部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

标 包 编 号 ：LNLC202519-DCXJYJ-1

项 目 名 称 ：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

采 购 人 ：宕昌县教育局

代 理 机 构 ：陇南立晨项目管理有限责任公司

2025年05月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

陇南立晨项目管理有限责任公司受宕昌县教育局委托，对宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1.招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

2.招标内容：

设备购置（具体内容详见招标文件）

3.项目预算： 940.0万元 标包LNLC202519-DCXJYJ-1采购预算： 97.0万元 **最高限价：97.0万元**

4.投标人资格要求

（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

（2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购

活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）联合体：本项目不接受联合体投标

5.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与陇南市公共资源交易活动的潜在投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过陇南市公共资源交易网浏览公告，（陇南市公共资源交易网：https://www.lnsggzyjy.cn）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录陇南市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7.投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025-06-16 09:00:00

网上开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）

8.公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9.开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10.项目联系人姓名及电话：

采购人：宕昌县教育局

地址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼

邮编：748500

联系人：吕江舟

联系电话：0939-6124203

代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司

地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

邮编：746000

联系人：桑娇

联系电话：18509393775

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

（本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目
1.1	招标文件编号	LNLC202519-DCXJYJ
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：宕昌县教育局 地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼 联系人：吕江舟 联系电话：0939-6124203
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司 地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层 联系人：桑娇 联系电话：18509393775
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

		（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） （8）联合体：本项目不接受联合体投标
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

9	中小企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3.投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.2	采购标的对应的中小企业划	零售业

	分标准所属行业	
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	**固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。** **注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。**
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统 ”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：2025-06-16 09:00:00 开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提

		供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。
49.1	中标通知书领取	公示结束后支付招标代理服务费后领取
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心产品	设备购置	
其他补充内容	1.投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。 2.开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负。 3.社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭CA数字证书或通过“用户名+密码”方式登录陇南市公共资源交易网（登录网址http://60.164.200.102/TPBidder/memberLogin）在线免费下载获取招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。 4.请潜在投标人随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政	

	府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2.有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”(以下简称代理机构)。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和 “代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2007〕119号)。

2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3.知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4.合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5.关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

（7）联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关于关联企业投标

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8.关于提供前期服务的投标人

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9.关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10.投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11.现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14.招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）电子投标文件格式；

（4）采购项目需求；

（5）评标办法；

（6）合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15.招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标

采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16.要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17.投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18.电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19.投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20.投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21.投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22.技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23.商务响应文件

23.1投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）中小企业有关证明材料；

（5）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24.投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25.电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26.电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27.电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28.开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单

位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29.资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30.评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31.对电子投标文件的审查和响应性的确定

（1）电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

（2）投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

（3）招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

（4）国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

（5）采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

（6）采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及下内容，具体标准为：

（1）评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

（2）对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价＝总投标报价-小型和微型企业的总投标报价x投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32.电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄

清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33.投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34.评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共

同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35.其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自

行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36.废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

38.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39.中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告中标结果。 中标公告期限为1个工作日。

40.中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

42.签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43.合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44.履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

45.合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采

购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询 问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质 疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理:

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4）未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（6）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

九、其他规定

48.采购代理服务费

48.1 参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收 费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号 文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。

49.中标通知书

49.1 公示结束后支付招标代理服务费后领取

50.投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人：_____

代理机构:_____

投标人名称（ 加盖公章）：_____

投标人详细地址：_____

投标人联系电话：_____

投标人统一社会信用代码：_____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....

第二部分 商务技术文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....
五、 .....

第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号:_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 联合体：本项目不接受联合体投标

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1.所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3.资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5.“投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一)投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了(项目名称）的招标文件（ 招标文件编号 ），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3.我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4.我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5.我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7.我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址　：

邮政编码　：

联系电话　：

传　　真　：

日　　期　：　　年　　月　　日

注：不提供此函视为无效投标。

(二)中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

（三）“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(四)联合协议（如有）

致_____(采购人名称)：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(五)开标一览表

投标人名称：

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包号：LNLC202519-DCXJYJ-1

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3.“开标一览表”按包分别填写。

(六)报价明细表

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包　号：LNLC202519-DCXJYJ-1

单位：元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价（元）	总价（元）	备注

注：

1.报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　年　月　日

(七)技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1.不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(八)投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
…			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

（九）投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十)商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
（二）服务要求				
（三）交货要求				
（四）付款方式				
（五）履约保证金				
（六）验收方法及标准				

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5.投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十一)售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十二)其他资料

第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：15日历天

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、 付款方式

由甲乙双方协商确定

五、 履约保证金

是否收取:不收取。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分 技术要求

哈达铺红星幼儿园设施设备清单					
序号	区域	名称	规格	数量	单位
1	户外	大型组合滑梯 1	设计师定制款： 1.规格：1200*700*500cm; 2.材质：防腐木，镀锌钢管，彩色耐力板，工程塑料。 3.玩具主体需包括光影屋*1，光影屋尺寸不小于200*200cm，蜘蛛爬*1，荡桥*1，装饰顶*1 4.木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。表面进行防腐、防火、防蛀处理后用原子灰进行三次刮灰抹平，打磨光亮，表面喷涂聚氨酯清漆，原木尺寸应达到强度要求。平台板材厚度不低于3cm。侧板厚度不低于 2cm。 5.壁厚 2.0mmQ235 热镀锌钢管，整体电焊加工成型后经过打磨，除油，抛丸等处理，表面采用户外环保聚酯粉末，静电涂装，高温电磁烤漆处理，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。 6.彩色耐力板厚度≥5mm。	1	组
2		大型组合滑梯 2	设计师定制款： 1.规格：1600*475*550cm; 2.材质：防腐木，镀锌钢管，彩色耐力板，工程塑料。 3.玩具主体需包括光影时钟屋*1，光影城堡屋*1，拱形屋*1，单滑*2，S 筒滑*1 4.木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。表面进行防腐、防火、防蛀处理后用原子灰进行三次刮灰抹平，打磨光亮，表面喷涂聚氨酯清漆，原木尺寸应达到强度要求。平台板材厚度不低于3cm。侧板厚度不低于 2cm。 5.壁厚 2.0mmQ235 热镀锌钢管，整体电焊加工成型后经过打磨，除油，抛丸等处理，表面采用户外环保聚酯粉末，静电涂装，高温电磁烤漆处理，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。 6.彩色耐力板厚度≥5mm。 7.塑料件：采用中石化低密度聚乙烯塑料滚塑成型。具有拉伸强度，断裂伸长率，悬臂梁冲击强度，邵氏硬度，燃烧性，抗紫外线系数等性能。工程塑料壁厚	1	组

			7mm 以上，其他滑梯塑料壁厚 5mm 以上，表面光滑，膜内贴成型塑胶彩色丝，色彩艳丽，渗入抗紫外线，防静电及防脱色元素，安全环保，耐候性好。 8.绳网绳子采用航海船用缆绳，直径不小于 16mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管（不少于 6 股），网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，可长期使用不变形。		
理川中心幼儿园设施设备清单					
序号	区域	名称	规格	数量	单位
1	室内设施设备	立式空调	3 匹，一级能效（能效比 4.8），变频净化除菌，可自清洁、独立除湿、电辅加热.220v/50Hz。外机尺寸：889*643*355mm，内机机身尺寸：367*1830*420mm。制冷/制热功率：2070w/2832w。适用面积：33-50 平方米。	2	台
2		LED 电子屏幕	尺寸：长 1000cm 宽 48cm 1.像素点间距：≤10mm; 2.模组尺寸：320mm*160mm; 3.像素构成：1R; 4.电磁屏蔽功能：具备电磁屏蔽功能; 5.驱动方式：1/4 扫恒流驱动; 6.灯珠类型： SMD2835 封装高亮度灯珠; 7.休眠模式功耗：显示屏黑屏不点亮时，功耗≤60W/㎡;	4.8	平方米
3		打印机	桌面型全彩色喷墨打印机，双向逻辑查找，黑色 180 个，其它颜色各 59 个(青色、洋红色、黄色)。最大分辨率：5760 x 1440 dpi。自动双面打印，支持逐份打印，支持打印机语言 ESC/P Raster ， ESC/P-R (NonPC)。1.44 英寸液晶屏，复印分辨率（输入，文稿台）300 x 600 dpi，复印分辨率（打印）360x360, 720x720 dpi。复印模式：彩色/黑白; 标准/高。最大复印份数：99 页。最大复印分辨率：600x600 dpi。缩放 25~400%。最大复印尺寸：A4, LTR。支持复印尺寸（平板）Legal, Indian-Legal, 8.5x13″, Letter, A4, 16K, B5, A5, B6, A6, 13x18 厘米, 10x15 厘米, #10, DL, C6。扫描仪类型：平板彩色图像扫描仪。传感器类型：CIS。扫描至 PC。支持（Event Manager，ScanSmart）。光学分辨率：1200 dpi。最大物理扫描分辨率：1200×2400 dpi。最大扫描分辨率（内插值）：9600 dpi。最大扫描区域：216 x 297 毫米(8.5 x 11.7 英寸)。兼容性：TWAIN/WIA/ICA。打印机接口：USB 接口高速 USB。无线网络：IEEE802.11 b/g/n (Wi-Fi 4)、Wi-Fi Direct 支持，最多同时连接 8 个设备。进纸器数量：1。后部进纸容量(最大值)100 页(A4 普通纸,80g/m2)出纸	2	台

			器容量：30 页（A4 普通纸）；20 页（高质量光泽照片纸）。		
4		监控摄像头	室内安装，传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS； 像素：200 万； 最大分辨率：1920×1080； 最低照度：0.011ux（彩色模式）；0.0011ux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：30m（红外）； 补光灯：1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：3.6mm； 镜头光圈：F2.0； 视场角：水平：88°；垂直：47°；对角：104°； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 走廊模式：90°/270°（在 1080P 分辨率及以下支持）； 报警事件：网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S）；CGI；GB/T28181； 预览最大用户数：6 个（总带宽：36M）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67；IK10	11	个
5		硬盘录像机	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或 4K 显示输出功能同时启用； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、高空抛物检测、电瓶车入梯； 周界后智能性能（路数）：2 路，每路绘制 10 规则线； 周界前智能性能（路数）：8 路； 人脸检测后智能性能（1080P）(路数)：1 路，单路同时最多检测 12 张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）(路数)：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持 8 路图片流，最多同时处理 12 张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持 1 路视频流，最多同时处理 12 张/秒人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理 8 个事件/秒）； 接入路数：32 路；	1	台

			分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：不开智能：2 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；4 路 8MP@30fps；6 路 5MP@30fps；8 路 4MP@30fps；16 路 2MP@30fps；开智能：1 路 16MP@30fps；2 路 12MP@30fps；3 路 8MP@30fps；4 路 5MP@30fps；6 路 4MP@30fps；12 路 2MP@30fps；； 报警输入：16 路； 报警输出：4 路； 硬盘接口：8 个 SATA，单盘最大 20T； RS-485 接口：1 个； 网络接口：2 个（10M/100M/1000M 以太网口，RJ-45）		
6		硬盘	单盘容量：8TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA	3	块
7		交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口:具备 16 个 10/100/1000BASE-T 电口(PoE)、2 个 10/100/1000BASE-T 电口、2 个 1000BASE-X SFP 端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN 功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB 管理、APP 管理； 供电方式：100－240VAC，47－63Hz，Max 3A； 空载功耗：≤6W； 满载功耗：≤153W； PoE:Port 1-2≤90W,Port 3-16≤30W,总功率≤135W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%～95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃～55℃；	2	台
8		安装及辅材	网线，2 芯单模光纤、线材、布线及摄像头铺设安装调试	1	项
9		幼儿桌	规格：120*60*（46-56）cm，±0.5cm 1.材质:采用 AA 级橡胶木板材+圆形塑料可调高度桌腿； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于 2.0cm，桌面四边整体为半圆弧状；采用圆形可升降桌腿,中间的圆形木质部分与两端通过旋拧连接方式进行组装；桌脚底部安装可调节塑料件，可通过调整塑料件的数里来改变桌面的整体高度；依据 GB	15	张

			28481 - 2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 37866 - 2019《绿色产品评价塑料制品》的检测标准，对升降桌腿中多溴联苯(PBB)、多溴二苯醚(PBDE)、多环芳烃-16 种多环芳烃(PAH)总量、挥发性气体-有机挥发物总含量(TVOC)进行检测，结果均为未检出。 4.五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接。		
10		口杯消毒柜	750*300*1200mm 消毒方式:臭氧、红外线、紫外线、中低温消毒 箱体材质:201 材质 额定功率:720W 工作温度:45℃-75℃	3	个
11		学生画架	材质：桦木，升降式画架，采用阶梯式卡扣调节画架高度。产品规格：57*88*167（最大可以升高到230cm），支持最大画框高度：130cm，绘画角度可调节，画架采用 20*40mm 木料制成。	10	个
12		万变花园	1、材质 ：pp 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.规格：（允许尺寸误差±3mm） 大颗粒 2 孔 31*24*15mm 大颗粒 4 孔 31*24*31mm 大颗粒 6 孔 47*24*31mm 大颗粒 8 孔 63*24*31mm 大花朵：68*56mm 小花朵：53*45mm 花蕊：56*21mm 竹叶：80*51mmm 风车：Φ110 围栏：91*11*43mm 3. 件数：408 件配底板（255*255mm）	6	套
13		编织花篮	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成. 规格（允许尺寸误差±3mm）：120*200mm 3. 件数：8 个+32 绳子	4	套
14		创意工程	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成.规格（允许尺寸误差±3mm）：大长方形：130*83*12mm 小长方形：103*55*12mm 短椭圆：94*27*12mm 小长方形：103*27*12 长椭圆：150*27*12mm 短条：53*10mm 长条：108*10mm 螺栓：长 52mm 螺帽：六边形：边长 12mm*长 22mm 轮子：直径 47mm 3. 件数：357 件	4	套
15		快乐拼装	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成.规格（允许尺寸误差±3mm）：大长方形：	4	套

			130*83*12mm 小长方形：103*55*12mm 短椭圆：94*27*12mm 小长方形：103*27*12 长椭圆：150*27*12mm 短条：53*10mm 长条：108*10mm 螺栓：长 52mm 螺帽：六边形：边长 12mm*长 22mm 小齿轮：直径 35mm 厚 13mm 大齿轮：直径 86mm 厚 13mm 轮子：直径 47mm 3.件数：261 件		
16		智能拼接	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）： 太阳：Φ65mm 厚 17 三孔链接棒：66*17mm 二孔链接棒：42*17 工字形：66*66*17 圆柱：24*33 球：直径 34 车轮：Φ53 长条：75*17 长方形：74*35 正方形：36*36mm 3.件数：285 件	4	套
17		综合穿线板	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2.规格：树叶 水果 动物 交通综合 3. 件数：120 件/箱配 120 条绳	1	套
18		大串珠	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2、产品由红、黄、蓝、绿、橙、紫 6 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）： 圆柱：29*28mm 椭圆;39*30mm 三角形：3.3*3mm 正方体：29*29mm 六边体：29*29mm 五角星：33*29mm 3.件数:.300 件	4	套
19		拉杆式蓝牙音响	12 寸音响 喇叭:12 寸重低音 5 寸号角高音 峰值功率:300W 重量:6.52KG 尺寸:350mmx310mmx550mm 颜色:黑色 读卡:TF 卡、USB、蓝牙 输入接口:AUX 音源输入 电源输入:DC12V(交、直流两用) 供电方式:锂电池 12V/2200mA 操控方式:按钮按键 高音喇叭:电压高音头 配备两支无线话筒	1	台

20		非洲鼓	规格：8 寸 材质：桃花芯木，整木掏空 鼓面：手感舒适，音质好 鼓腔：木质，鼓体硬度高，密度大，音质好 工艺精细、花纹精美、颜色多样、美观大方	6	个
21		8 寸铃鼓	材质：鼓面直径 204mm。 材质：桦木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色（厚羊皮），铁质电镀镲片，皮革条，铜泡钉。 特质：鼓面音质饱满，钢制铃片音色高亮、延音效果好。	15	个
22		三角铁	尺寸：边长 135mm。 材质：铁质镀硌，胶皮黑管。 特质：金属特质乐器，音色明亮，绵延。	15	个
23		散响	尺寸：长 200mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：手柄抓握感舒适，控制感好。音色饱满。	15	个
24		洗手池	500*500*300mm，采用优质不锈钢板，面板厚度为 1.0mm。（1）星盆为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。（2）所有星盆都安装补强撑,支架采用不锈钢管，横管为圆形不锈钢管焊接成型，竖管为圆形不锈钢管,所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。(3)星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板,与墙接触处密封。(4)星盆自排水，星盆的底部安装 50mm 直径套丝排水口配件，配备杂物过滤和清除装置含龙头。	4	台
25		教师宿舍桌椅	尺寸：140*73.5*50cm，环保实木密度板，含三格收纳柜及人体工程学转椅。	8	组
26		保温桶	20 升，环保 304 不锈钢三层保温，防腐防锈，24 小时保温保冷。	3	个
27	户外游乐设施	幼儿跳绳	规格：长 260cm 层层精工，加大绳子抗拉性，弹力强，可根据孩子的身高自由调节跳绳的长度，避免过长引起受伤，采用多层水漆上色，鲜艳无异味，安全环保无毒。	30	条
28		幼儿足球	规格：18cm 选用橡胶材质，耐磨耐打	6	个
29		幼儿篮球	规格：22cm 材质：选用橡胶材质，耐磨耐打，室内外通用，吸汗性好，手感佳，皮革柔韧且耐磨；同时采用加长气嘴长度，球体不漏气。	10	个
30		篮球架	规格：80*70*（167-230）cm 材质:采用吹塑材质 特点：小巧美观，坚固耐用，让孩子学习投篮，锻炼身体	2	个
31		收纳车	规格：110*63*85cm 1.材质：不锈钢篮球框，光滑无毛刺，结实耐用；	1	个

			2.功能：用于存放球类用品，干净整洁，底部带轮子，结构合理稳定。		
32		脚行车	规格：76*56*60cm 1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳； 2.把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人； 3.脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用； 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	6	辆
33		碳化梯子	1.材质：采用优质新西兰松； 2.组成：每套16件，具体配置为高架3个，矮架3个，滑板5张，直梯5张，其中高架规格为62*60*100cm，矮架规格为62*53*80cm，直梯规格为197*39*6cm,滑板规格为197*18*4cm，为实木整板，承重性更强； 3.安全：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐，保障使用安全； 4.涂层：产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨；依据GB/T 1865-2009《色漆和清漆人工气候老化和人工辐射曝露滤过的氙弧辐射》的检测标准，对油漆进行人工气候老化测试，结果无失光、变色、粉化、泛金、斑点、沾污、开裂、起泡、脱落、无生锈。 5.选用优质五金件，环保耐用。	1	套
34		多人协力车	规格：202*70*63cm 1.材质：采用PVC材质，材质较轻、防水防潮，阻燃隔热； 2.整体光滑无毛刺，结实耐用，不易损坏； 3.作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气； 4.幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。	2	组
35		四人龙舟	规格：130*18*60cm 1.材质：环保塑料材质，安全无异味，结实耐用； 2.外观：可爱的卡通萌趣造型，色彩靓丽，款式新颖，满足孩子的好奇心； 3.玩法：训练孩子的感统及团队合作能力，一边玩一边成长。	6	个

36		轮胎玩具组合	彩色轮胎 规格：52*16cm 1.材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富； 2.作用：有利于锻炼孩子的触觉感知、大脑发育、手眼协调、空间感知、色彩感知、体能训练能力等。 轮胎架 规格：130*52*52cm 1.材质：采用 PVC 材质，材质较轻、防水防潮，阻燃隔热； 2.整体光滑无毛刺，结实耐用，不易损坏； 3.功能：用于收纳轮胎，可装 5 个。	2	组
37		钓鱼池	充气后外径约:1.27m*0.9m*25cm	1	个
38	教学楼改造	窗户	更换教学楼全部窗户：窗框断桥铝材质，双层中空玻璃，优质五金安装，达到抗风隔音隔热密封的效果。	310	平方米
39		门	复合木质门，根据现场实际情况按需配置，优质五金含锁、拆旧及安装。	42	扇
阿坞中心幼儿园设施设备清单					
序号	区域	名称	规格	数量	单位
1	室内设施设备及玩教具	电脑	1.CPU：Q670 芯片组，2.4GHz 和 5GHz 支持双频段，CPU 型号 i5-12500 六核 2.主板：1030 4G 显卡 3.内存：16GB DDR4-2933，2 插槽,内存可达 32GB 4.硬盘：256G SSD 固态硬盘 1T 机械硬盘 混合硬盘 5.网卡：集成 10/100/1000M 自适应，可选 wi-fi6 高速无线上网 6.声卡：集成声卡，支持 5.1 声道 7.安全特性：报警开关(可选)，光触媒风扇(可选)，键鼠安全锁(可选)，密码锁(可选)，免工具螺丝(可选) 8.电源：260W 85% 9.显示器：23.8 寸 分辨率 1920*1080 10.机箱：13.6L 短款机身，降低 6%高度，同时电源底置，摆放更加稳固 11.系统：W11 12.键鼠：有线键鼠	8	台
2		笔记本电脑	I5-13500H/16G/512G/集显/无线网卡/摄像头/14 寸/预装正版 windows11 操作系统	3	台
3		彩印机	桌面型全彩色喷墨打印机，双向逻辑查找，黑色 180 个，其它颜色各 59 个(青色、洋红色、黄色)。最大分辨率：5760 x 1440 dpi。自动双面打印，支持逐份打印，支持打印机语言 ESC/P Raster ， ESC/P-R	2	台

			(NonPC)。1.44 英寸液晶屏，复印分辨率（输入，文稿台）300 x 600 dpi，复印分辨率（打印）360x360, 720x720 dpi。复印模式：彩色/黑白；标准/高。最大复印份数：99 页。最大复印分辨率：600x600 dpi。缩放 25~400%。最大复印尺寸：A4, LTR。支持复印尺寸（平板）Legal, Indian-Legal, 8.5x13″, Letter, A4, 16K, B5, A5, B6, A6, 13x18 厘米, 10x15 厘米, #10, DL, C6。扫描仪类型：平板彩色图像扫描仪。传感器类型：CIS。扫描至 PC。支持（Event Manager，ScanSmart）。光学分辨率：1200 dpi。最大物理扫描分辨率：1200×2400 dpi。最大扫描分辨率（内插值）：9600 dpi。最大扫描区域：216 x 297 毫米(8.5 x 11.7 英寸)。兼容性：TWAIN/WIA/ICA。打印机接口：USB 接口高速 USB。无线网络：IEEE802.11 b/g/n (Wi-Fi 4)、Wi-Fi Direct 支持，最多同时连接 8 个设备。进纸器数量：1。后部进纸容量(最大值)100 页(A4 普通纸,80g/m2)出纸器容量：30 页（A4 普通纸）；20 页（高质量光泽照片纸）。		
4		立式空调	3 匹，一级能效（能效比 4.8），变频净化除菌，可自清洁、独立除湿、电辅加热.220v/50Hz。外机尺寸：889*643*355mm，内机机身尺寸：367*1830*420mm。制冷/制热功率：2070w/2832w。适用面积：33-50 平方米。	1	台
5		柜式空调	5 匹柜式空调，内机尺寸：600*350*1880mm，220v/50Hz，内机循环风量：2050 立方米每小时。	2	台
6		饮水机	规格：水胆容量：18L。供水量：全温水 120L/h 。电源：220V/50Hz 2 千瓦。适合水压：0.1-0.6（MPa）。工作方式：触摸出水 防护等级：IP44。外型尺寸：长 500mm×宽 380mm×高 1050mm。适用人数：65 人。出水方式:1 开水+1 恒温（定制开水龙头加装儿童锁，不影响恒温龙头使用。） 技术性能：1.温度显示采用数码显示，经久耐用。 2.采用国际知名品牌的温度检测芯片和控制芯片。 3.进水电磁阀采用智能电磁阀控制。 4.排水漏斗下水口连接的排水管为 PVC 环保健康给水管，确保排水系统耐高温不漏水，不易损坏。 产品性能：1.卫生安全。 2.防漏电：具有漏电防护、高低压保护和温度过高保护、电路板接线盒须高度防水。 3.防碰伤（圆角设计）。 4.电气部分通过国家 3C 及 CQC 认证。 5.整机密闭，防止破坏，防止投毒设计，公共场所更加安全。	3	台

			6.304 不锈钢，永不生锈。 7.水盘整体拉伸成形，造型时尚独特。 8.独特的防溅水旋流式水盘设计，有效防止饮水时残留水溅到盘外，排水流畅。 9.边角光滑圆润，安装在公共场所安全。 产品功能：1. 微电脑智能控制，水不开不出水。 2. 电压带高低压保护。 3. 温度过高保护。 4. 接触器具有耐高温功能，防止触片粘接。 5. 产品带有防干烧功能。 6. 控制装置：5 防装置（防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水）。		
7		双面儿童书架	规格：80*35*80cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm；依据 GB/T 1927.9-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 9 部分：抗弯强度测定》、GB/T 1927.14-2022《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 14 部分：顺纹抗拉强度测定》、GB/T 1927.19-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 19 部分：硬度测定》的检测标准，橡胶木板抗弯强度不低于 35MPa；顺纹抗拉强度不低于 35MPa；硬度不低于 3800N。 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺； 2.结构：双面书架，一面为三层书架，一面为单层书架，书架底部踢脚板设计，整体采用拼板胶加固； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	4	个
8		单面儿童书架	规格：80*40*90cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm， 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下四层，层次分明，书架四周全部圆弧倒角； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫；	6	个
9		单面置物架	1.规格：80*30*80cm，±0.5cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 依据 GB/T 1927.20-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 20 部分：抗劈力测定》、GB/T1927.12-2021《无疵小试样木材物理力学性质实验方法 第 12 部分：横纹抗压强度测定》、GB/T1927.15-2022《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 15 部分：横纹抗拉强度测定》的检测标准，橡胶木板横纹抗压强度径向不低于 26MPa、弦向不低于 29MPa，横纹抗拉强度径向不低于 44.1MPa、弦向	6	个

			不低于 47.2MPa，径向抗劈力不低于 34.0N/mm、弦向抗劈力不低于 39.0N/mm； 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可依据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。		
10		置物柜	1.规格：80*30*120cm，±0.5cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。	6	个
11		玩具柜	规格：120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下三层结构，柜体的上下四角均加装了加固塑料内包角，增强柜体的结构稳定性，延长柜体的使用寿命，底部采用踢脚板加固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。 5.整体：依据 GB/T 36022-2018《木家具中氨释放量试验方法》、GB/T 40971-2021《家具产品及其材料中禁限用物质测定方法多环芳烃》的检测标准，玩具柜的检测结果显示：氨释放量未检出，18 种多环芳烃均未检出。	6	个
12		小班组合柜	规格：460*30*162cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，板材厚度不低于 1.6cm，原木纹理，色泽浅，可搭配多种装修风格，依据 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》的检测标准，橡胶木板的甲醛释放量检测结果为≤0.025mg/m³，符合 ENF 级要求。 2.组成：六件套，包含一个四格柜、一个房型立柜、一个四格转角柜、一个花边四格柜、一个入口门、一个花边五格柜； 3.涂层：采用环保水性漆，三底两面喷涂工艺，平整光滑，无皱皮起皮现象，无毒无害。	1	套
13		中班组合柜	规格：460*30*137cm 1.材质:选用 AA 级橡胶木板材，板材厚度不低于 1.6cm，所有边角圆角倒棱，精细打磨，平整无毛刺，依据 HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》的检测标准，橡胶木的总挥发性有机化合物（TVOC）释放率检测结果为≤0.1mg/m²·h（72h）； 2.组成：六件套，一个四格柜、一个房型立柜、一个	1	套

			四格转角柜、一个入口门、一个花边五格柜、一个花边四格柜； 3.涂层：采用环保水性漆，三底两面喷涂工艺，漆面平整光滑。		
14		大班组合柜	规格：440*30*142cm ，±0.5cm 1.材质：采用芬兰松+多层板板材；依据 GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》的检测标准，芬兰松木板的甲醛释放量检测结果为≤ 0.025mg/m³，符合 ENF 级要求。 2.组成：六件套，一个蜗牛立柜、一个花边五格柜、一个入口门、一个转角四格柜、一个狮子立柜、一个花边四格柜； 3.涂层：采用环保水性漆，三底两面喷涂工艺，漆面平整光滑，环保无毒，彩色部分采用 UV 打印技术。	1	套
15		小班角色区	1、角色区使用手册　材质：双胶纸+铜版纸　规格：210mm×285mm　数量：1 册 2、整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm 数量：2 张 3、角色区标识牌　材质：白卡纸　规格：240mm×482mm　数量：1 个 4、装箱明细　材质：双胶纸　规格：210mm×285mm 数量：2 张 5、娃娃家之育婴 仿真娃娃　材质：全身软胶 搪胶　规格：约 300mm（高）×200mm（最宽处） 数量：1 个 饭盆　材质：PP　规格：130mm×100mm　数量：1 个 小便盆　材质：PP　规格：约 150mm×60mm×65mm（高）　数量：1 个 勺子　材质：PP　规格：约 120mm×25mm　数量：1 把 叉子　材质：PP　规格：约 120mm×25mm　数量：1 把 安抚奶嘴　材质：PP　数量：1 个 奶瓶　材质：PP　规格：长 120mm×宽 55mm　数量：1 个 6、诊所/紧急医药箱 医药箱　材质：木质　规格：250mm×200mm×95mm 数量：1 个 体温计(磁性)　材质：木质　规格：120mm×27mm 数量：1 个 温度板（磁性）　材质：木质　规格：约 60mm×20mm 数量：4 块 注射器　材质:木质　规格:130mm×40mm×25mm　数	1	套

			量：1 个 脱脂棉　材质：木质 75mm（高）×35mm（直径），内含 4 块脱脂棉：25mm（直径）×10mm（厚） 数量：1 瓶 消毒水（碘伏）　材质：木质　规格：80mm（高）×38mm（直径）　数量：1 瓶 胶囊（磁性）　材质：木质　规格：40mm×30mm　数量：2 粒 药片　材质：木质　规格：40mm×24mm　数量：2 板 镊子　材质:木质　规格:长约 100mm,宽约 15mm　数量：1 个 听诊器　材质：金属+胶管　规格：长约 750mm，宽约 100mm　数量：1 个 医生服（含帽子）　材质：涤纶　规格：袖长 400mm，肩宽 300mm，衣长 660mm　数量：1 套 护士服（含帽子）　材质：涤纶　规格：袖长 400mm，肩宽 300mm，衣长 660mm　数量：1 套 7、娃娃家之美妆 梳妆台　材质：木质　规格：360mm×180mm×175mm（最高处高） 数量：1 个 镜子　材质:木质　规格:270mm（最长处）×230mm（宽）数量：1 个 卷发棒　材质：木质　规格：卷筒+手柄 155*20mm，插头 35*15*20mm 数量：1 个 香水　材质：木质　规格：85mm（高）×44mm（底面直径）　数量：1 瓶 指甲油　材质：木质　规格：62mm（高）×35mm（宽）数量：1 瓶 口红　材质：木质　规格：62mm（高）×17mm（直径）数量：1 支 粉饼　材质：木质　规格：35mm（高）×55mm（直径）数量：1 个 眼影　材质:木质　规格:70mm×50mm×24mm　数量：1 瓶 8、理发店 吹风机　材质：木质　规格：吹筒：110mm×55mm，手柄：长 68mm×28mm 数量：1 个 梳子　材质：木质　规格：长：120mm 数量：1 把 腰包　材质：布　规格：300mm×170mm 黄色　数量：1 个 围布　材质：布 规格：长 600mm×宽 900mm　数量：1 个 卷发器　材质：木质　规格：65mm（长）×25mm（直		

			径） 数量： 2 个 9、娃娃家之客厅 蛋糕 材质：木质+魔术贴 规格：105mm（直径）×26mm（高） 数量：1 套 蛋糕盘 材质：木质 规格：直径 130mm 数量：1 个 手机 材质：木质 规格：50mm×100mm 数量：2 个 茶叶罐 材质：木质 规格：60mm×90mm 数量：1 个 茶壶 材质：木质 规格：130mm×110mm×90mm 数量：1 个 茶勺 材质：木质 规格：80mm×20mm×10mm 数量：2 把 公杯 材质：木质 规格：90mm×60mm×50mm 数量：1 个 茶包 材质：木质 规格：80mm×30mm 数量：2 个 茶杯 材质:木质 规格:50mm×70mm×40mm 数量：2 个 小碟子 材质：木质 规格：80mm×10mm 数量：2 个 大茶盘 材质：木质 规格：300mm×200mm×40mm 数量：1 个 10、娃娃家之厨房 碗 材质：木质 规格：直径 78mm×45mm 高 数量：2 个 碟子 材质：木质 规格：直径 120mm 数量：2 个 筷子 材质：木质 规格：长 120mm 数量：2 双 勺子 材质：木质 规格：长 110mm 数量：2 把 芝麻饼（磁性） 材质：木质 规格：68mm×19mm，可分为 2 小块 数量：1 个 油条(磁性） 材质:木质 规格:50mm×27mm×104mm 数量：1 套（可分为 2 根 ） 汉堡（磁性） 材质：木质 规格：80mm×50mm 数量：1 套 煎蛋(磁性） 材质:木质 规格:51mm×59mm×11mm 数量：1 套（淡黄和蛋清可分开） 蛋糕卷 材质：木质+魔术贴 蛋糕卷 规格：60mm×50mm 数量：5 片 小盘子 规格：直径 100mm 数量：1 个 蛋糕刀 规格：150mm 数量：1 把 围裙 材质:布 规格:约 420mm×350mm,白色 数量：1 个 煎锅 材质：木质 规格：150mm*85mm 数量：1 个		

			平底锅　材质：木质　规格：110mm*50mm 数量：1 个 菜板　材质：木质　规格：110mm×75mm 数量：1 个 菜刀　材质：木质　规格：110mm*25mm　数量：1 把 炒勺　材质：木质　规格：110mm×30mm 数量：1 把 锅铲　材质：木质　规格：140mm*30mm　数量：1 把 11、农场 橘子　材质：木质+魔术贴　规格：53mm×53mm　数量：1 个 苹果　　材质：木质+魔术贴　规格：　56mm×54mm，数量：1 个 柠檬　材质：木质+魔术贴　规格：40mm×60mm　数量：1 个 鸭梨　材质：木质+魔术贴　规格：47mm×85mm　数量：1 个 香蕉　材质：木质+魔术贴　规格：145mm×30mm　数量：1 个 洋葱　材质：木质+魔术贴　规格：47mm×50mm　数量：1 个 西红柿　材质：木质+魔术贴　规格：50mm×50mm　数量：1 个 青椒　材质：木质+魔术贴　规格：50mm×62mm　数量：1 个 玉米　材质：木质+魔术贴　规格：104mm×40mm　数量：1 个 茄子　材质：木质+魔术贴　规格：110mm×40mm　数量：1 个 胡萝卜　材质：木质+魔术贴　规格：115mm×32mm　数量：1 个 蘑菇　材质：木质+魔术贴　规格：30mm×40mm　数量：2 个 菜刀　材质：木质+魔术贴　规格：130mm×25mm　数量：1 把 菜板　材质：木质+魔术贴　规格：160mm×90mm　数量：1 个 草帽　　规格：直径 360mm，帽檐宽 80mm，高 90mm　数量：1 个 尖铲　材质：木质+铁质　规格：215mm×60mm　数量：1 把 平铲　材质：木质+铁质　规格：200mm×70mm　数量：1 把 三齿耙　材质：木质+铁质　规格：150mm×75mm　数量：1 把 洒水壶 材质：铁质　规格：125mm（直径）×235mm		

			（带把手高度）；最宽处：290mm　数量：1 个 “农场” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 12、情景创意盒 铁把手秤　材质：ABS/镀铬　规格：100mm×65mm×20mm　数量：1 个 食物模具　材质：PP　规格：直径 115mm　数量：4 个 纸黏土　材质：黏土　规格：20g/包　数量：5 包 黑卷发款发套　材质：P 丝　规格：46mm，黑色卷发款　数量：1 个 黑长直发款发套　材质：P 丝　数量：1 个 胡子　材质：环保化纤　规格：170mm×230mm，白色　数量：1 个 生日蛋糕　材质：木质，魔术贴　规格：直径 133mm×25mm(高),加插件高 70mm　数量：1 套 发型设计板　材质：木质纤维板　规格：228mm×150mm，A5，厚度：3mm，板夹厚 18mm 数量：1 个 扭扭棒　材质：涤纶+铁丝　规格：6mm×300mm，随机混色　数量：40 根 不织布 材质：聚酯纤维　规格：200mm×300mm,1mm 厚　数量：20 张		
16		小班建构区	1、建构区使用手册　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 册 2、整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm 数量：6 张 3、装箱明细　材质:纸质　规格:210mm×285mm　数量：4 张 4、建构区标识牌 材质：纸质　规格：240mm×482mm 数量：1 张 5、图片范例卡　材质：纸质　规格：210mm×140mm 数量：8 张 6、情境拼搭任务卡　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张 7、图卡底座　材质:木质　规格:150mm×30mm×20mm 数量：1 个 8、地垫　材质：无纺布　规格：985mm×1300mm　数量：1 个 9、半圆形彩窗积木　材质：木质、亚克力　规格：120mm（直径）×60mm（高）×30mm 数量：4 块 10、直角三角形彩窗积木　材质：木质、亚克力　规格：120mm×60mm×30mm　数量：4 块 11、等边三角形彩窗积木　材质：木质、亚克力　规	1	套

			格：120mm×120mm×30mm 数量： 4 块 12、矩形彩窗积木 材质：木质、亚克力 规格：120mm×60mm×30mm 数量：4 块 13、正方形彩窗积木 材质：木质、亚克力 规格：60mm×60mm×30mm 数量：4 块 14、树形积木 材质：木质 规格：120mm×60mm×30mm 数量：6 个 15、人偶 材质：木质、粗棉绳、布 规格：最高 110mm，最低 90mm 数量：6 个 16、半单元积木 材质：木质 规格：60mm×60mm×30mm 数量：30 块 17、单元积木 材质：木质 规格：120mm×60mm×30mm 数量：60 块 18、双倍单元积木 材质：木质 规格：240mm×60mm×30mm 数量：30 块 19、小三角形积木 材质：木质 规格：60mm×60mm×30mm 数量：20 块 20、大三角形积木 材质：木质 规格：120mm×60mm×30mm 数量：20 块 21、半柱形积木 材质：木质 规格：60mm×30mm×30mm 数量：20 块 22、柱形积木 材质：木质 规格：120mm×30mm×30mm 数量：20 块 23、双倍柱形积木 材质：木质 规格：240mm×30mm×30mm 数量：20 块 24、双倍圆柱体积木 材质：木质 规格： 60mm（直径）×120mm（高） 数量：40 块 25、斜坡形积木 材质：木质 规格：120mm×60mm×30mm 数量：10 块 26、半圆环积木 材质：木质 规格：240mm（外圈直径)×120mm×30mm 数量：10 块 27、小半圆形积木 材质：木质 规格：（直径）60mm×30mm 数量：4 块 28、大半圆形积木 材质：木质 规格：（直径）120mm×60mm 数量： 10 块 29、拱桥形积木 材质：木质 规格：120mm×60mm×30mm 数量：4 块 30、锥形积木 材质：木质 规格：30mm（直径）×60mm（高） 数量：2 块 31、羊角形积木 材质：木质 规格：180mm×180mm（长宽）；柄 60mm 数量：2 块 32、四角积木 材质：木质 规格：90mm×90mm；四角分别内凹四分之一圆（直径 6mm） 数量：2 块		
17		小班表	1、表演区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：	1	套

		演区	210mm×285mm　数量：1 册 2、表演区整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：4 张 3、标识牌　材质：纸质　规格：234mm×478mm　数量：1 个 4、装箱明细　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张 5、蚂蚁和西瓜 蚂蚁发箍　材质：塑料、铁质、平面绒　规格：含触角高约 300mm,发箍高约 140mm,宽约 115mm　颜色：黑色、黄色　数量：10 个 西瓜　材质：毛绒布料，填充 pp 棉　规格：长约 400mm　颜色：红色、黄色、绿色　数量：1 个 6、三只小鸡 小鸡帽子 材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：黄色、棕色　数量：3 顶 老牛帽子材质：平面绒　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：黄色　数量：1 顶 小鸡翅膀　材质：平面绒　规格：740mm×480mm　颜色：黄色　数量：3 对 老牛背心　材质：平面绒　规格：120 码　颜色：深棕色　数量：1 件 7、我喜欢我自己 青蛙帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：绿色　数量：1 顶 鸭子帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：黄色　数量：1 顶 松鼠帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：棕色　数量：1 顶 山羊帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：白色　数量：1 顶 青蛙背心　材质：平面绒　规格：110 码　颜色：绿色　数量：1 件 青蛙短裤　材质：平面绒　规格：110 码　颜色：绿色　数量：1 件 鸭子翅膀　材质：平面绒　规格：110 码　颜色：黄色　数量：1 个 眼镜　材质：塑料 规格：镜框高约 50mm，宽约 110mm，镜腿长约 135mm　颜色：黑色　数量：1 副 “我喜欢我自己” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 8、小兔阿布和布娃娃 兔子发箍 材质： 短毛绒 ″ 规格：发箍总高度约 280mm，耳朵高约 140mm。发箍		

			宽约 280mm，高约 135mm。胡萝卜长约 105mm 颜色：白色、灰色、粉色″数量： 2 个 小猪发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 200mm，耳朵高约 130mm。发箍宽约 200mm，高约 135mm 颜色：白色、米色 数量：1 个 小猫玩偶 材质：短毛绒+PP 棉 规格：长 230mm 颜色：白色 数量：1 个 围裙 材质：涤纶 规格：长 550mm×宽 450mm 颜色：棕色、黄色 数量：1 件 花环项链 材质：布艺 规格：周长 960～1000mm 颜色：黄色、红色、绿色、蓝色 数量：1 个 9、猴王吃西瓜手偶剧 表演台 材质：木质 规格：600mm*500mm*120mm 颜色：原木色 数量：1 个 幕布 材质：平面绒 规格：300mm×500mm 颜色：红色 数量：2 块 小猴子手偶 材质：毛绒 规格：高 250mm，宽 150mm 颜色：浅棕色 数量：1 个 老猴子手偶 材质：毛绒 规格：高 250mm，宽 150mm 颜色：深棕色 数量：1 个 猴王手偶 材质：毛绒 规格：高 250mm，宽 150mm 数量：1 个 10、小红帽 红色斗篷 材质：涤纶 规格：110 码 颜色：红色 数量：1 件 篮子 材质：涤纶 规格：直径 230mm，高 200mm 颜色：橙色、黑色 数量：1 个 睡帽 材质：涤纶 规格：头围约 400mm 颜色：粉色 数量：1 个 眼镜 材质：塑料 规格：镜框高约 50mm，宽约 110mm，镜腿长约 135mm 颜色：黑色数量：1 副 大灰狼头饰 材质：EVA 规格：头围约 550mm 颜色：灰色 数量：1 个 猎人头饰 材质：EVA 规格：头围约 550mm 颜色：橙色、绿色 数量：1 个 11、拔萝卜 白色马甲 材质：涤纶 规格：110 码 颜色：白色 数量：1 件 白色毛巾 材质：涤纶 规格：300mm×700mm 颜色：白色 数量：1 条 红色系带 材质：绸布 规格：长 1500mm，宽 100mm 颜色：红色 数量：1 条 围裙 材质：棉布 规格：围裙 4700*3500mm ，单		

			边系带长 4500mm　颜色：蓝色、白色　数量：1 条 发箍　材质：塑料　规格：头围约 550mm　颜色：红色　数量：1 个 裙子　材质：棉麻　规格：130 码　颜色：红色　数量：1 件 小猫头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm　颜色：黑色、白色　数量：1 个 鸭子头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm　颜色：黄色　数量：1 个 胡萝卜表演服　材质：毛绒　规格：120 码　颜色：橙色　数量：1 套 手摇铃　材质：木质　规格：200mm×60mm　颜色：原木色　数量：2 个 沙锤　材质：木质　规格：长 115mm　颜色：红色　数量：2 个 12、大话西游 黄色表演服　材质：涤纶　规格：540mm×415mm　颜色：黄色　数量：1 件 绿色表演服 材质：涤纶　规格：540mm×415mm　颜色：绿色　数量：1 件 黑色表演服 材质：涤纶　规格：540mm×415mm　颜色：黑色　数量：1 件 虎皮裙　材质：涤纶　规格：长约 300mm　颜色：黄色、黑色　数量：1 条 袈裟　材质：涤纶　规格：630mm×500mm　颜色：红色、黄色　数量：1 件 红色系带　材质：涤纶　规格：长约 1500mm，宽约 750mm　颜色：红色　数量：2 条 黑色帽子　材质：涤纶　规格：头围约 550mm，深 180mm，耳朵长约 150mm　颜色：黑色、白色　数量：1 顶 红色帽子　材质：涤纶　规格：头围约 550mm，深 160mm，飘带长约 360mm　颜色：黄色、红色　数量：1 顶		
18		中班角色区	1、角色区使用手册材质：双胶纸+铜版纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、整理标签材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：2 张 3、标识牌材质：白卡纸 规格：240mm×482mm 数量：1 张 4、装箱明细材质：双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：2 张 5、交通（陆运） 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1	1	套

			张 公交司机臂章　材质：布 规格：98mm×90mm 数量：1 个 出租车司机臂章　材质:布 规格:98mm×90mm 数量：1 个 方向盘　材质：木质　规格：直径 24cm　数量：1 个 交警帽　材质：布 规格：内直径 190mm 数量：1 顶 交警马甲　材质：布 规格：荧光黄色，M 码，420mm×470mm 数量：1 件 口哨 材质：不锈钢 规格：18mm×46mm 数量：1 个 白手套 材质：纯棉 规格：儿童 S 号，长度 140mm 数量：1 副 交通指示牌 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：6 张 公交卡 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm 数量：1 张 6、交通（空运） 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 飞行员帽子 材质：布 规格：直径约 450mm 数量：1 顶 空乘小方巾 材质：涤纶 规格：50mm×50mm 数量：1 块 空乘帽子 材质：毛呢 规格：头围约 540mm 数量：1 顶 机票 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：2 张 7、交通（海运） 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 船员帽 材质：布 规格：内直径 180mm 数量：1 顶 船票 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：2 张 8、小小修理师 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 木质工具箱 材质:木质 规格:297mm×205mm×80mm，打开状态下：410mm×297mm；　数量：1 个 小收纳盒 材质:木质 规格:80mm×40mm×65mm(高)，数量：2 个 螺丝刀 材质：木质 规格：140mm×20mm，数量：2 把 钳子 材质：木质 规格：130mm×41mm(闭合状态下的		

			宽)×11mm，数量：1 把 单头扳手 材质：木质 规格：135mm×50mm，数量：1 把 双头扳手 材质：木质 规格：160mm×50mm，数量：1 把 小锤 材质：木质 规格：150mm×50mm， 数量：2 把 小锯 材质：木质 规格：200mm×60mm×12mm，数量：1 把 直角尺 材质：木质 规格：100mm×70mm×10mm，数量：1 把 直尺 材质：木质 规格：155mm×20mm，数量：1 把 旋转螺丝 材质：木质 规格：67mm×70mm(最宽处)，数量：1 个 平头螺丝 材质：木质 规格：长的：45mm（整体长度）×20mm（顶部直径）×10mm(底部直径)，短的：60mm（整体长度）×20mm（顶部直径）×10mm(底部直径)；数量：共 4 枚 六边形头螺丝材质：木质规格：45mm（整体长度）×14mm（顶部边长）×10mm(底部直径)，数量：2 枚 螺母 材质：木质规格：25mm×25mm，数量：7 枚 平头钉 材质：木质 规格：56mm×18mm（顶部直径），数量：2 枚 造型木条 材质：木质 规格：80mm×30mm；数量：共 6 块 护目镜 材质：塑料 规格：175mm×80mm,3M 护目镜 数量：1 副 工具腰包 材质：布 规格：300mm×170mm,腰带长 900mm,黄色 数量：1 个 9、医院 材料图例 材质：纸质规格：210mm×285mm 数量：1 张 医生服（含帽子）材质：布 规格：袖长 420mm，肩宽 320mm，衣长 660mm 数量：1 套 护士服（含帽子）材质：布 规格：袖长 420mm，肩宽 320mm，衣长 660mm 数量：1 套 手术服（含帽子）材质：布 规格：定制，帽子纯绿色 数量：1 套 体温计 材质：木质 规格：120mm×27mm 数量：1 个 温度板 材质：木质 规格：约 60mm×20mm 数量：4 块 注射器 材质：木质 规格：130mm×40mm×25mm 数量：1 个 脱脂棉 材质：木质规格：79mm（高）×44mm（直径），内含 4 块脱脂棉：33mm（直径）×10mm（厚）数量：		

			1 瓶 消毒水（碘伏） 材质：木质 规格：80mm（高）×38mm（直径）数量：1 瓶 镊子 材质：木 质规格：长 100mm×宽 15mm 数量：1 个 听诊器 （胶管真实可听款）材质：金属+胶管规格：长约 750mm，宽约 100mm 数量：1 个 胶囊（磁性） 材质：木质规格：40mm×30mm 数量：2 粒 药片 材质：木质规格：40mm×24mm 数量：2 板 玩具假牙 （磁力可拔款）材质：木质 规格：90mm×65mm×35mm 数量：1 副 口腔镜 材质：木质 规格：130mm×30mm×12mm 数量：1 把 磨牙棒 材质：木质 规格：130mm×30mm×12mm 数量：1 把 牙刷 材质：木质 规格：135mm×30mm×8mm 数量：1 把 牙膏 材质：木质 规格：105mm×25mm×25mm 数量：1 管 钳子 材质：木质 规格：108mm×42mm×13mm 数量：1 把 绷带 材质：布 规格：600mm×25mm 数量：1 卷 骨科夹板 材质：木质规格：110mm×25mm 数量：3 块 神经锤 材质：木质规格：125mm×50mm 数量：1 个 手术刀 材质：木质规格：125mm×14mm，数量：2 把，粉色、蓝色各一把 弯盘材质：木质规格：143mm×85mm 数量：1 个 手术剪材质：木质规格：90mm×10mm 数量：1 把 病历夹板材质：木质 规格：110mm×160mm 数量：1 个 口罩 （医用口罩）材质：布 规格：160mm×90mm， 数量：2 副 点滴架 材质：木质 规格：505mm×190mm 数量：1 套 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 推车 材质：塑料 规格：390mm×280mm×485mm 数量：1 台 科室牌 材质：白卡纸 规格：200mm×354mm 数量：7 张 就诊卡 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm 数量：1 张		

			医保卡 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm,数量：1张 病历本 材质：铜版纸+双胶纸 规格：200mm×140mm，数量：1 本，32P 病情贴纸 材质：不干胶 规格：210mm×285mm，数量：2 张 医嘱贴纸 材质：不干胶 规格：210mm×285mm，数量：2 张 看病流程示意图 材质：铜版纸 规格：420mm×285mm 数量：1 张 心电图仪器背景纸 材质：铜版纸 规格：420mm×285mm 数量：1 张 X 光检查室背景纸 材质：铜版纸 规格：420mm×285mm 数量：1 张 “医院”产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 10、电视台 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1张 摄像机 材质：木质 规格：215mm×150mm 数量：1台 话筒 材质：塑料 规格：长 200mm，筒直径约 60mm，底部直径 30mm 数量：1 个 胸牌卡套 （竖版）材质：塑料 规格：150mm×65mm,数量：2 个 黄色马甲 材质：布 规格：S 号 数量：1 件 记者证 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm，数量：1 张 摄像师证 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm，数量：1 张 11、冰淇淋店 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1张 收款机 材质：木质 收银机规格：190mm×150mm，数量：1 套（含银行卡 1 个，硬币 4 个。） 冰淇淋套装 材质：木质 规格：整体尺寸约 165mm×165mm×270mm; 支架：110mm（底部直径）×265mm（高），最宽处直径 160mm，数量：1 个 冰淇淋：约 40mm×80mm, 4 个 糖果雪糕：约 50mm×90mm,数量：6 个 店面标识牌 材质：白卡纸规格：200mm×354mm 数量：1张		

			纸币 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：3张 12、情景创意盒 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1张 拖车绳 材质：尼龙 规格：长约 840mm，数量：1 根 纸黏土 材质：黏土 规格：20g/包 数量：5 包 冰糕棒 材质：木质 规格：长 150mm，颜色随机 数量：10 根 魔术贴 材质：尼龙 规格：200mm×20mm，（不带背胶）数量：1 条 不织布 材质：硬质不织布规格：200mm×300mm,1mm厚 数量：20 张（红色、橙色、粉色、褐色、草绿色、浅绿色、深绿色、黄色各 2 张。紫色、白色、灰色、土黄色各 1 张） 扭扭棒 材质：涤纶+铁丝 规格：随机混色，6mm×300mm 数量：40 根 蛋糕甜品等配件 材质：塑料 数量：1 套 店面标识牌 材质：白卡纸 规格：200mm×354mm 数量：2 张 纸币 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：3张		
19		中班建构区	1、建构区使用手册 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、整理标签 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：6 张 3、装箱明细 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：4 张 4、建构区标识牌 材质：纸质 规格：240mm×482mm 数量：1 张 5、图片范例卡 材质：纸质 规格：210mm×140mm 数量：8 张 6、情境拼搭任务卡 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：2 张 7、图卡底座 材质：木质 规格：150mm×30mm×20mm 数量：1 个 8、地垫 材质：无纺布 规格：985mm×1300mm 数量：1 个 9、交通标志牌 材质：木质规格：30mm（底座直径）×100mm（高）数量：50 个 10、树形积木 材质：木质规格：约 120mm×60mm×30mm 数量：6 个 11、车型积木 材质：木质规格：约 120mm×70mm×	1	套

			70mm 数量：8 个（含警车.校车出租车 救护车 消防车 水泥搅拌车 快递车 巴士） 12、半单元积 木材质：木质规格：60mm×60mm×30mm 数量：20 块 13、单元积木 材质：木质规格：120mm×60mm×30mm 数量：100 块 14、双倍单元积木 材质：木质规格：240mm×60mm×30mm 数量：20 块 15、小三角形积木 材质：木质规格：60mm×60mm×30mm 数量：10 块 16、大三角形积木 材质：木质规格：120mm×60mm×30mm 数量：20 块 17、半柱形积木 材质：木质规格：60mm×30mm×30mm 数量：20 块 18、柱形积木 材质：木质规格：120mm×30mm×30mm 数量：20 块 19、双倍柱形积木 材质：木质规格：240mm×30mm×30mm 数量：10 块 20、双倍圆柱体积木 材质：木质规格：60mm（直径）×120mm（高）数量：40 块 21、斜坡形积木 材质：木质规格：120mm×60mm×30mm 数量：10 块 22、半圆环积木 材质：木质规格：235mm（外圈直径）×127mm×30mm 数量：10 块 23、四分之一圆环积木 材质：木质规格：240mm（外圈径）×120mm×30mm 数量：4 块 24、小半圆形积木 材质：木质规格：60mm（直径）×30mm（高）数量：4 块 25、大半圆形积木 材质：木质规格：120mm（直径）×60mm（高）数量：10 块 26、扇形积木 材质：木质规格：60mm×60mm×30mm 的四分之一扇形数量：4 块 27、拱桥形积木 材质：木质规格：120mm×60mm×30mm 数量：4 块 28、锥形积木 材质：木质规格：30mm（直径）×60mm（高）数量：2 块 29、羊角形积木 材质：木质规格：180mm×180mm（长宽），柄 60mm 数量：2 块 30、四角积木 材质：木质规格：90mm×90mm 四角分别向内凹陷四分之一圆，直径 6mm 数量：2 块		
20		中班表演区	1、表演区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、装箱明细 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：2 张	1	套

			3、表演区整理标签 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：4 张 4、标识牌 材质：纸质 规格：550mm×250mm 数量：1 个 5、小熊拔牙 小熊帽子 材质：毛毡 规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：棕色数量：2 顶 兔子帽子 材质：毛毡 规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：白色数量：1 顶 花围裙 材质：棉 规格：450mm×570mm 颜色：红色、白色数量：1 个 医生服 材质：涤纶 规格：中号（袖长 42，肩宽 32cm，衣长 66cm）颜色：白色数量：1 个 小猪头饰 材质：EVA 规格：头围约 550mm 颜色：粉色、蓝色数量：1 个 小狗头饰 材质：EVA 规格：头围约 550mm 颜色：绿色、白色、黑色数量：1 个 小猫头饰 材质：EVA 规格：头围约 550mm 颜色：黑色、白色、绿色、蓝色数量：1 个 松鼠头饰 材质：EVA 规格：头围约 400mm 颜色：绿色、紫色、蓝色数量：1 个 “小熊拔牙”产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 6、三只蝴蝶 红蝴蝶 材质：布料 规格：500mm×400mm 颜色：红色数量：1 个 黄蝴蝶 材质：布料 规格：500mm×400mm 颜色：黄色数量：1 个 白蝴蝶 材质：布料 规格：500mm×400mm 颜色：白色数量：1 个 白花发箍 材质：发箍塑料+花朵布料 规格：花朵约 80mm， 颜色：白色 数量：1 个 黄花发箍 材质：发箍塑料+花朵布料 规格：花朵约 80mm，颜色：黄色 数量：1 个 红花发箍 材质：发箍塑料+花朵布料 规格：花朵约 80mm， 颜色：红色 数量：1 个 7、害羞的小精灵 魔法帽 材质：布料 规格：高约 310mm,底部直径 440mm，帽围约 600mm 颜色：黑色、黄色数量：1 个 魔法棒 材质：木质、涤纶 规格：全长 290mm，魔法星星长 60mm，宽 70mm，彩纱长 130mm 颜色：粉色数量：1 个 彩色翅膀 材质：布料 规格：300mm×220mm 颜色：		

			粉色 数量：1 个 彩色纱裙 材质：涤纶 规格：裙长 300mm 颜色：红色、紫色、蓝色、黄色 数量：1 条 花围裙材质：棉布 规格：450mm×570mm 颜色：红色、白色 数量：1 条 花头巾 材质：棉布 规格：440mm×220mm 颜色：红色、白色 数量：1 条 毛线 材质：腈纶 规格：直径 2～3mm，一团 15 克 颜色：金黄色、中国红 数量：2 团 收纳筐 材质：棉麻 规格：190mm×160mm×130mm 颜色：米色 数量：1 个 8、三只小猪 黑色小猪发箍 材质：短毛绒 规格：总宽 320mm，总高 250mm，内宽 110mm，耳朵宽 75mm，耳朵长 115mm 颜色：黑色 数量：1 个 白色小猪发箍 材质：平面绒 规格：总宽 320mm，总高 250mm，内宽 110mm，耳朵宽 75mm，耳朵长 115mm 颜色：白色 数量：1 个 棕色小猪发箍 材质：短毛绒 规格：总宽 320mm，总高 250mm，内宽 110mm，耳朵宽 75mm，耳朵长 115mm 颜色：棕色数量：1 个 大灰狼发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 230mm，大灰狼装饰高约 210mm，宽约 160mm。发箍宽约 150mm，高约 140mm，重 66 克 颜色：灰色 数量：1 个 小猫发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 150mm，耳朵高约 65mm。发箍宽约 150mm，高约 135mm 颜色：黑色、黄色 数量：1 个 恐龙发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 180mm，恐龙装饰长约 165mm，宽约 115mm。发箍宽约 150mm，高约 125mm 颜色：绿色 数量：1 个 藏青色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：藏青色 数量：1 件 白色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：白色 数量：1 件 浅棕色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：浅棕色 数量：1 件 灰色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：灰色 数量：1 件 绿色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：绿色 数量：1 件 藏青色短裤 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：藏青色 数量：1 条 白色短裤材质：平面绒 规格：110 码 颜色：白色 数		

			量：1 条 浅棕色短裤材质：平面绒 规格：110 码 颜色：浅棕色 数量：1 条 小提琴 材质：塑料 规格：长 490mm 颜色：深棕色 数量：1 把 9、鲤鱼跳龙门 故事盒子 材质：木质 规格：420mm*285mm*55mm 颜色：原木色 数量：1 个 雪糕棍 材质：木质 规格：93mm×15mm×2mm 颜色：原木色 数量：18 根 背景图 材质：纸质 规格：420mm×285mm 数量：2 张 底图 材质：纸质 规格：420mm×285mm 数量：2 张 鲤鱼插片 材质：纸质 规格：55mm×70mm 数量：6 张 石桥插片 材质：纸质 规格：150mm×110mm 数量：1 张 龙门插片 材质：纸质 规格：210mm×210mm 数量：1 张 龙形插片材质：纸质 规格：120mm×90mm 数量：1 张 10、白雪公主 蝴蝶结发箍 材质：塑料、布规格：规格：头围约 550mm，宽 25mm 颜色：红色 数量：1 个 黄色纱裙 材质：涤纶 规格：长 300mm 颜色：黄色 数量：1 个 彩色帽子 材质：短毛绒 规格：300mm×400mm 颜色：红色、黄色、绿色、蓝色、橙色、粉色、紫色 数量：7 个 王冠 材质：塑料 规格：长 580mm，高 120mm，围绕一圈直径 280mm，重 14 克 颜色：黄色 数量：1 个 苹果 材质：泡沫 规格：直径 80mm，高 70mm 颜色：红色 数量：1 个 披风 材质：涤纶 规格：110 码 颜色：红色、黑色 数量：1 个 11、小兔子乖乖 兔子帽子 材质：毛毡 规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：白色、红色 数量：4 顶 大灰狼帽子 材质：毛毡 规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：灰色 数量：1 顶 白色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：白色 数量：4 件 灰色背心 材质：平面绒 规格：3110 码 颜色：灰色 数量：1 件		

			白色短裤 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：白色 数量：4 条 尾巴 材质：平面绒 规格：尾巴长约 350mm，宽约 100mm 颜色：灰色 数量：1 条 花围裙 材质：棉布 规格：450mm×570mm 颜色：红色、白色 数量：1 条 花头巾 材质：帆布 规格：440mm×220mm 颜色：红色、白色 数量：1 条 胡萝卜 材质：泡沫 规格：长约 150mm，最宽处 45mm 颜色：橙色 数量：3 个 篮子 材质：帆布 规格：195mm×75mm×210mm 颜色：白色、绿色 数量：1 个 腕铃 材质：尼龙、金属 规格：长约 225mm 材质：尼龙、金属 颜色：黄色、粉色、绿色 数量：3 个 腰铃 材质：尼龙、金属 规格：长 600mm 左右 材质：尼龙、金属 颜色：红色 数量：3 个 12、创意时装秀 话筒 材质：塑料 规格：话话筒长 200mm，麦头直径约 53mm 颜色：蓝色 数量：1 个 草裙 材质：塑料 规格：长约 400mm，平铺腰围 420mm，拉伸范围 400~700mm 颜色：黄色、红色、绿色 数量：1 套 纱巾 材质：涤纶 规格：1650mm×720mm 颜色：黄色、绿色 数量：2 条 假发 材质：高温丝 规格：重 120g 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色 数量：1 个 环保服装 材质：塑料 规格：140 码 颜色：蓝色、白色、红色 数量：1 套		
21		大班角色区	1.角色区使用手册： 材质：双胶纸+铜版纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册； 2.整理标签 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：2 张； 3.标识牌 材质：白卡纸 规格：240mm×482mm 数量：1 张； 4.装箱明细 材质：双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：2 张； 5.餐厅 灶台 材质：木质 规格：480mm×420mm 数量：1 个； 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张； 调料罐 材质：木质 规格：35mm×30mm×55mm 数量：2 个； 碗 材质：木质 规格：直径 78mm×45mm 高 数量：	1	套

			2 个; 碟子　材质：木质　规格：直径 120mm　数量：2 个; 筷子　材质：木质　规格：长 120mm　数量：2 双; 勺子　材质：木质　规格：长 110mm　数量：2 把; 防烫手套　材质：布　规格：165mm×130mm　数量：1 个; 布垫子　材质：布　规格：110mm×110mm　数量：1 个; 菜板　材质：木质　规格：170mm×100mm　数量：1 张. 长方形蔬菜篮子套装　材质：木质+魔术贴 规格：篮子：223mm×160mm×80mm　1 个; 菜刀：140mm×30mm，1 把; 青瓜：130mm×40mm，1 个; 紫甘蓝：60mm×55mm，1 个; 土豆：50mm×35mm　1 个; 大葱：135mm×20mm，1 个; 白萝卜：90mm×30mm，1 个; 青椒：55mm×45mm，1 个; 蘑菇：40mm×45mm，1 个; 洋葱：40mm×50mm，1 个; 玉米：100mm×30mm，1 个; 胡萝卜：110mm×30mm，1 个; 茄子：110mm×30mm，1 个; 厨师围裙　材质:布　规格:长 550mm×宽 450mm　数量：1 条; 厨师帽　材质：布　规格：中号，白色　数量：1 顶; 服务员围裙　材质：布　规格：中号，长 550mm×宽 450mm，咖啡色黄边　数量：1 条; 平底锅　材质：不锈钢　规格：金属色款：130mm×31mm　数量：1 口; 煎炒锅　材质：不锈钢　规格：金属色款：160mm×25mm　数量：1 口; 锅盖　材质：不锈钢　规格：金属色款：100mm×2mm 数量：2 个; 蒸锅　材质:不锈钢　规格:金属色款:128mm×60mm 数量：1 口; 蒸屉　材质：不锈钢　规格：128mm×28mm　数量：1 个; 汤勺　材质：不锈钢　规格：130mm×40mm　数量：1 把; 锅铲　材质：不锈钢　规格：140mm×30mm　数量：1 把; 漏勺　材质：不锈钢　规格：130mm×50mm　数量：1		

			把; 点心夹　材质：不锈钢　规格：130mm×50mm　数量：1 个; 打蛋器　材质：不锈钢　规格：135mm×20mm　数量：1 个; 厨具架　材质:不锈钢　规格:178mm×140mm　数量：1 个; 菜单　材质：铜版纸　规格：210mm×285mm　数量：4 张; 纸币　材质：白卡纸　规格：210mm×285mm　数量：5 张. 6.超市 落地衣架　材质：木质 规格：约 410mm 长约 620mm 数量：1 个; 小衣架　材质:木质 规格:约 180mm 长约 260mm　数量：3 个; 天平秤　材质：木质　规格：125mm×95mm×140mm 数量：1 个; 收款机　材质:木质 收银机规格:190mm×150mm，数量：1 套;（含收银机 1 个、银行卡 1 个，硬币 4 个） 胸牌卡套 （横版） 材质：塑料　规格：101mm×63mm 数量：4 个; 购物袋　材质：无纺布　数量：2 个; 工作证　材质:铜版纸　规格:210mm×285mm　数量：2 张; 促销牌　材质:铜版纸　规格:210mm×285mm　数量：4 张; 纸币　材质：白卡纸　规格：210mm×285mm　数量：5 张; 仓库标志　材质：不干胶　规格：285mm×285mm　数量：1 张; 类别标志　材质：不干胶　规格：285mm×285mm　数量：1 张. “超市” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 7.快递 快递马甲　材质：布　规格：衣长约 440mm，胸围 720mm 约为 130 码　数量：1 件; 手机　材质：木质　规格：50mm×100mm　数量：2 个; 快递单　材质：双胶纸　规格：80g，180mm×120mm 数量：1 本. 8.银行		

			取款机　材质：木质　规格：125mm×160mm×190mm　数量：1 台; 记录册　材质:铜版纸+双胶纸　规格:130mm×185mm　数量：1 本; 银行卡 材质：铜版纸　规格：210mm×285mm　数量：1 张; 纸币　材质：白卡纸　规格：210mm×285mm　数量：10 张. 9.学校 支架黑板（磁性）　材质:木质　规格:355mm×238mm　数量：1 个; 粉笔　材质：粉笔　规格：长 82mm　数量：3 支; 黑板磁吸　材质：木质　规格：30mm×25mm　数量：3 个; 板擦　材质：木质+棉质　规格：40mm×30mm×12mm　数量：1 块 10.法庭 警察臂章　材质：布　规格：85mm×100mm　数量：1 个; 警帽　材质：布质　规格：内直径 200mm　数量：1 顶; 手枪　材质:木质　规格:160mm×100mm×15mm　数量：1 把; 法槌　材质：木质　规格：长约 180mm~20mm,锤宽：35mm~40mm　数量：1 把; 人物标识牌　材质：白卡纸　规格：250g，200mm×354mm　数量：5 张. 11.消防队 消防头盔　材质:塑料　规格:215mm×330mm　数量：1 个; 消防水枪　材质：不织布　规格：长 610mm　数量：1 支; 消防员马甲　材质：布　规格：M 码　数量：1 件; 灭火器　材质:塑料　规格:230mm×90mm×55mm　数量：1 个; 警铃　材质：铁质　　数量：1 个; 火情示意图　材质：双胶纸　规格：80g，210mm×285mm　数量：10 张. 12.情景创意盒 纸黏土　材质：黏土　规格：20g/包　数量：5 包; 押运臂章　材质：布质　规格：85mm×100mm　数量：3 个; 安全竹签　材质：木质　规格：200mm×3mm　数量：10 根;		

			不织布　材质：硬质不织布　规格：200mm×300mm 1mm 厚　数量：20 张（红色、橙色、粉色、褐色、草绿色、浅绿色、深绿色、黄色各 2 张。紫色、白色、灰色、土黄色各 1 张） 点名板　材质：木质纤维板　规格：228mm×150mm，A5，厚度：3mm，板夹厚 18mm　数量：1 个		
22		大班建构区	1. 建构区使用手册　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 册； 2. 整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：9 张； 3. 装箱明细　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：4 张； 4. 建构区标识牌　材质：纸质　规格：240mm×482mm　数量：1 张； 5. 图片范例卡　材质：纸质　规格：210mm×140mm　数量：8 张； 6. 情境拼搭任务卡　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张； 7. 图卡底座　材质：木质　规格：150mm×30mm×20mm　数量：1 个； 8. 地垫　材质：无纺布　规格：985mm×1300mm　数量：1 个； 9. 圆形木球　材质：木质　规格：直径 35mm，黄色和蓝色　数量：2 个； 10. 正方形球槽　材质：木质　规格：120mm×120mm×30mm　数量：1 个； 11. 正方体轨道　材质：木质　规格：60mm×60mm×60mm　数量：10 块； 12. 半正方体轨道　材质：木质　规格：60mm×60mm×30mm　数量：20 块； 13. 有圆洞长条轨道　材质：木质　规格：240mm×60mm×30mm　数量：10 块； 14. 工字型轨道　材质：木质　规格：60mm×60mm×60mm　数量：10 块； 15. 工字长条轨道　材质：木质　规格：240mm×60mm×60mm　数量：15 块； 16. 半单元积木　材质：木质　规格：60mm×60mm×30mm　数量：30 块； 17. 单元积木　材质：木质　规格：120mm×60mm×30mm　数量：80 块； 18. 双倍单元积木　材质：木质　规格：240mm×60mm×30mm　数量：30 块； 19. 四倍单元积木　材质：木质　规格：480mm×60mm×30mm　数量：4 块；	1	

			20.小三角形积木　材质：木质　规格：60mm×60mm×30mm　数量：10 块； 21.大三角形积木　材质：木质　规格：120mm×60mm×30mm　数量：10 块； 22.半柱形积木　材质：木质　规格：60mm×30mm×30mm　数量：20 块； 23.柱形积木　材质：木质　规格：120mm×30mm×30mm　数量：10 块； 24.双倍柱形积木　材质：木质　规格：240mm×30mm×30mm　数量：10 块； 25.双倍地板砖形积木　材质：木质　规格：240mm×60mm×15mm　数量：10 块； 26.四倍地板砖形积木　材质：木质　规格：480mm×60mm×15mm　数量：6 块； 27.双倍圆柱体积木　材质：木质　规格：60mm（直径）×120mm（高）　数量：30 块； 28.半圆柱体积木　材质：木质　规格：30mm（直径）×60mm（高）　数量：10 块； 29.斜坡形积木　材质：木质　规格：120mm×60mm×30mm　数量：10 块； 30.半圆环积木　材质：木质　规格：120mm（外径）×60mm×30mm　数量：8 块； 31.四分之一圆环积木　材质：木质　规格：120mm（外圈径）×60mm×30mm；90°　数量：4 块； 32.小半圆形积木　材质：木质　规格：（直径）60mm×30mm　数量：4 块； 33.大半圆形积木　材质：木质　规格：（直径）120mm×60mm　数量：4 块； 34.扇形积木　材质：木质　规格：120mm×30mm；90°　数量：4 块； 35.拱桥形积木　材质：木质　规格：120mm×60mm×30mm　数量：4 块； 36.锥形积木　材质：木质　规格：30mm（直径）×60mm （高）　数量：2 块； 37.羊角形积木　材质：木质　规格：180mm×180mm（长宽），柄 60mm　数量：2 块； 38.手柄形积木　材质：木质　规格：280mm×180mm（长宽）中间 60mm，柄 70mm　数量：2 块； 39.拐角形积木　材质：木质　规格：120mm×60mm，小的：30mm×90mm　数量：2 块； 40.四角积木　材质：木质　规格：90mm×90mm　四角分别向内凹陷四分之一圆，直径 6mm　数量：2 块.		
23		大班表演区	1.表演区使用手册　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量:1 册；	1	套

			2.装箱明细　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量:2 张; 3.表演区整理标签　材质：不干胶　规格：185mm×260mm　数量:4 张; 4.标识牌　材质：纸质　规格：550mm×250mm　数量:1 个; 5.老虎和青蛙 老虎发箍　材质：短毛绒　规格：发箍总高度约 180mm，耳朵高约 80mm。发箍宽约 180mm，高约 140mm 材质：短毛绒 颜色：黄色　数量:1 个; 狐狸发箍　材质：短毛绒　规格：发箍总高度约 180mm，耳朵高约 60mm。发箍宽约 250mm，高约 135mm 颜色：红色　数量:1 个; 青蛙发箍　材质：短毛绒　规格：发箍总高度约 150mm，耳朵高约 80mm。发箍宽约 150mm，高约 125mm 颜色：绿色　数量:1 个; 领结　材质：短毛绒　规格：领结长约 100mm，宽约 50mm 颜色：绿色　数量:1 个; 老虎尾巴　材质：短毛绒　规格：尾巴长约 600mm，最粗部位 40mm。腰带长约 460mm，最长拉伸到 700mm 颜色：黄色　数量:1 个; 狐狸尾巴　材质：短毛绒　规格：尾巴长约 560mm，最粗部位 40mm。腰带长约 460mm，最长拉伸到 700mm 颜色：橘色　数量:1 个; 背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：绿色　数量:1 个. 6.找不到眼镜 眼镜　材质：塑料　规格：镜框高约 50mm，宽约 110mm，镜腿长约 135mm 颜色：黑色 数量:1 副; 草莓　材质：保丽龙　规格：直径 30mm，高 38mm，重 1g 颜色：红色、黄色、绿色 数量:3 个; 香蕉　材质：保丽龙　规格：直径 40mm，长 200mm，重 20g 颜色：黄色　数量:1 个; 苹果　材质：保丽龙　规格：直径 82mm，高 85mm，重 25g 颜色：红色　数量:1 个; 盘子　材质：塑料　规格：直径 175mm，底径 115mm，高 20mm 颜色：橘色　数量:1 个; 围裙　材质：涤纶　规格：长 550mm×宽 450mm 颜色：棕色、黄色　数量:1 条; 小熊帽子　材质:毛毡　规格:头围约 400mm,深 80mm 颜色：棕色　数量:1 顶; 狐狸帽子　材质:毛毡　规格:头围约 400mm,深 80mm		

			颜色：紫色　数量:1 顶; 熊猫帽子　材质:毛毡　规格:头围约 400mm,深 80mm 颜色：白色、黑色　数量:1 顶; 松鼠帽子　材质:毛毡　规格:头围约 400mm,深 80mm 颜色：棕色　数量:1 顶; 猫头鹰帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：棕色、黄色　数量:1 顶. 7.小鸟飞飞 飞行员帽子　材质：棉　规格：宽约 200mm，高约 150mm 颜色：咖啡色　数量:1 顶;″ 小鸟帽子　材质:毛毡　规格:头围约 400mm,深 80mm 颜色：黄色、红色　数量:2 顶; 松鼠帽子　材质:毛毡　规格:头围约 400mm,深 80mm 颜色：棕色　数量:1 顶; 蚂蚁发箍　材质：短毛绒　规格：含触角高约 300mm 发箍高约 140mm　宽约 115mm 颜色：黑色　数量:1 个; 蜜蜂发箍　材质：短毛绒　规格：含触角高约 300mm 发箍高约 140mm　宽约 115mm 颜色：黑色、黄色　数量:1 个; 小鸟翅膀　材质：平面绒　规格：110 码 颜色：黄色　数量:3 对; 丝巾　材质：仿真丝　规格：500mm×500mm 颜色：蓝色、紫色　数量:1 条; 领结　材质：涤纶丝　规格：105mm×65mm 颜色：黑色　数量:1 个; 蜜蜂纱裙　材质：涤纶　规格：裙长 300mm 颜色：黄色、黑色　数量:1 条; 蜜蜂背心　材质：平面绒　规格：110 码 颜色：黄色　数量:1 件. 8.你会和我做朋友吗 北极熊帽子　材质：短毛绒　规格：头围约 600mm 颜色：白色、黑色　数量:1 个; 狐狸帽子　材质:短毛绒　规格:头围约 600mm 颜色：橙色、白色、黑色　数量:1 个; 兔子帽子　材质:短毛绒　规格:头围约 600mm 颜色：白色、粉色　数量:1 个; 鱼篓　材质:铁架、塑料　规格:高 160mm,口径 120mm 颜色：黄色　数量:1 个; 棉线绳　材质：棉　规格：直径约 5mm，长 1000mm 颜色：米白色　数量:1 卷; 斜挎包　材质:亚麻　规格:上宽 160mm,下宽 170mm,高 200mm，肩带长 1150mm 颜色：粉色　数量:1 个; 胡萝卜　材质:泡沫　规格:长约 150mm,最宽处 45mm		

			颜色：橙色　数量:1 个; 许愿瓶　材质：塑料　规格：100mm×37mm 颜色：透明　数量:1 个; 海螺　材质：贝壳　规格：115mm×70mm×60mm 颜色：白色　数量:1 个; 花环　材质：布艺　规格：周长 960~1000mm 颜色：红色、紫色、黄色、绿色　数量:1 个. “你会和我做朋友吗”产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 9.皮影戏 皮影盒　材质：木质　规格：500mm*400mm*88mm 颜色：原木色　数量:1 个; 狐假虎威故事皮影　材质：皮质　规格：长约 200mm 颜色：橙色、红色　数量:1 套; 龟兔赛跑故事皮影　材质：皮质　规格：长约 200mm 颜色：绿色、白色　数量:1 套; 西游记皮影　材质：皮质　规格：长约 200mm 颜色：黄色、红色、黑色、绿色　数量:1 套. 10.丑小鸭 黄色鸭子帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：黄色　数量:1 个; 小狗帽子　材质:毛毡　规格:头围约 400mm,深 80mm 颜色：棕色　数量:1 个; 灰色鸭子帽子　材质：毛毡　规格：头围约 550mm，深 80mm 颜色：灰色　数量:1 个; 黄色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：黄色　数量:3 件; 棕色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：棕色　数量:1 件; 灰色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：灰色　数量:1 件; 灰色短裤　材质：平面绒　规格：110 码颜色：白色　数量:1 条; 花围裙　材质：棉　规格：450mm×570mm 颜色：红色、白色　数量:1 条; 花头巾　材质：棉　规格：440mm×220mm 颜色：红色、白色　数量:1 条; 天鹅公主裙　材质：涤纶　规格：140 码　数量:1 条. 11.森林音乐会 孔雀头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：黄色、绿色　数量:1 个; 大象头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：		

			黄色、蓝色　数量:1 个; 小羊头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：黄色、蓝色、白色　数量:1 个; 小兔头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：粉色、白色　数量:1 个; 小鸟头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：黄色、绿色　数量:1 个; 鼓　材质：塑料、木质　规格：鼓 200mm×100mm，鼓槌 210mm×20mm 材质：塑料、木质 颜色：白色、红色　数量:1 面; 鼓槌　材质：木质　规格：225mm×20mm 颜色：原木色　数量:2 只; 话筒　材质：塑料　规格：麦头直径约 53mm，话筒长 200mm 颜色：蓝色　数量:1 个; 翅膀　材质：平面绒　规格：110 码颜色：绿色　数量:1 对; 粉色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：粉色数量:1 件; 灰色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：灰色数量:1 件; 白色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：白色数量:1 件; 彩色纱裙　材质：涤纶　规格：裙长 300mm 颜色：紫色、橙色、绿色、蓝色　数量:1 条. 12.过大年 红绸　材质：丝绸　规格：宽 200mm，长 1500mm 颜色：红色　数量:6 条; 腰鼓套装　材质：木质、牛皮　规格：鼓 120mm×270mm，鼓槌 210mm×20mm 颜色：红色、原木色　数量:2 套; 小镲　材质：金属　规格：直径 90mm 颜色：金色　数量:1 对.		
24		水杯架	规格：83*30*100cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm; 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺; 3.结构：产品全部圆弧倒角，背板扣槽式安装，四角无裸露，底部为两格储物空间，两扇对开门，有效阻隔蚊虫沙尘，产品内部上下分为 6 层，每层可存放 7 个，可容纳 42 个水杯的空间，每个口杯位置独立，避免交叉感染，隔板采用负离子板材;	3	个
25		毛巾架	规格：105*50*80cm，±0.5cm 1.材质：多层板 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂; 3.结构：双面两层毛巾架，每层等间距设置 8 个挂钩	2	个

			位置，可供 32 个小朋友使用，挂钩上方有放置名片区域；两侧有小鹿造型装饰，底部带有轮子，方便移动，四周全部圆弧倒角，保证安全。		
26		8 寸非洲鼓	尺寸：鼓高 425mm，鼓面直径 200mm。 材质：塑料鼓腔水转印工艺，PVC 鼓皮，喷涂铁质压圈，尼龙绑绳。 特质：音质稳定,使用轻便。材质科学化,音色不易受气候影响。	1	个
27		10 寸非洲鼓	尺寸：鼓高 475mm，鼓面直径 250mm。 材质：塑料鼓腔水转印工艺，PVC 鼓皮，喷涂铁质压圈，尼龙绑绳。 特质：音质稳定,使用轻便。材质科学化,音色不易受气候影响。	1	个
28		12 寸中国鼓	尺寸：鼓高 230mm，鼓面直径 440mm，架高 820mm。 材质：段木鼓身，NC 底漆+NC 面漆，黄牛皮，电镀铆钉，桦木架子。 特质：调门偏高，传统中式乐器，桦木鼓架，精量于适合儿童的演奏高度。	1	个
29		8 寸手鼓	尺寸：鼓面直径 204mm。 材质：桦木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色（厚羊皮），皮革条，铜泡钉。 特质：丰富的低音和清脆的高音音色，鼓圈凹槽方便演奏者拿取，确保演奏舒适。	2	个
30		8 寸铃鼓	材质：鼓面直径 204mm。 材质：桦木 4 层鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，本色（厚羊皮），铁质电镀镲片，皮革条，铜泡钉。 特质：鼓面音质饱满，钢制铃片音色高亮、延音效果好。	2	个
31		刮胡	尺寸：长 140mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：音色明亮，穿透力强。可敲奏、刮奏。	4	副
32		圆舞板	尺寸：直径 57mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆，弹力绳子。 特质：传统木质乐器，音色干净，使用简单、方便演奏。	4	对
33		双响筒	尺寸：长 192mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：打棒敲击，高音与低音对比明显，有图案一面为低音。	4	副
34		打棒	尺寸：长 175mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：由极高密度的硬木制成，音色明亮，切割音色穿透力强。	4	对

35		螺纹单响筒	尺寸：长 190mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：木质乐器，音色干净、清脆。螺纹处刮奏即发出长音音效。	4	副
36		螺纹高低梆子	尺寸：长 210mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：音色清脆，高音明亮，低音干净。分奏音质效果明显。	4	副
37		龙口梆子	尺寸：长 200mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：中空包圆夹口，打棒敲击音色清脆，颗粒感强。	4	副
38		沙锤	尺寸：长 200mm。 材质：桦木，NC 底漆+NC 面漆。 特质：手柄抓握感舒适，控制感好。音色饱满。	4	对
39		沙蛋	尺寸：长 60mm。 材质：PS 塑料颗粒。 特质：音色清透，音量高，投射力强。	3	对
40		棒铃	尺寸：长 210mm。 材质：桦木手柄，NC 底漆+NC 面漆。 特质：铃声音色饱满，丰富。手柄操作性强，确保动态控制	4	个
41		手摇铃	尺寸：长 115mm。 材质：牛皮带子，金属电镀铃铛，桦木手柄，NC 底漆+NC 面漆。 特质：经典雪橇铃音色。科学的手握柄，铃声饱满。	3	个
42		铜镲	尺寸：直径 100mm。 材质：黄铜材质，尼龙带。 特质：传统中国乐器，纯铜镲片音色干净，延音长。	1	副
43		铜锣	尺寸：直径 180mm。 材质：黄铜材质，尼龙带。 特质：传统中式乐器，低音与边缘处高音相互结合，民族调性强。	1	副
44		铜碰钟	尺寸：长 160mm。 材质：桦木手柄，黄铜碰钟，NC 底漆+NC 面漆。 特质：相互碰奏能发出明亮悠长的金属音质，乐器演奏中长音的最佳表现。	4	对
45		三角铁	尺寸：边长 135mm。 材质：铁质镀硌，胶皮黑管。 特质：金属特质乐器，音色明亮，绵延。	4	副
46		阿果果	尺寸：长 245mm。 材质：铁质喷涂。 特质：音色明亮，两个音调对比强烈，适合双声部演奏。	1	副

47		海鼓	尺寸：直径 255mm。 材质：桦木鼓圈，NC 底漆+NC 面漆，蓝色丝带，电镀钢珠，聚酯透明鼓皮。 特质：模拟海浪的音色效果，封闭的鼓圈可自由控制，制造舒缓的音色。	1	个
48		木质雨声	尺寸：长 350mm。 材质：桦木，电镀钢珠，NC 底漆+NC 面漆。 特质：模拟雨天的音色效果，音色像暴雨般，长音效果好。	1	个
49		创意建构游戏套装 120 件木纹色	1、注塑工艺一次成型，材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由木纹色组成. 规格（允许尺寸误差±3mm）： 短条：555*20mm 265*20mm 中长条：410*20mm 长条：700*20mm 螺栓：280*50mm 320*50mm 螺丝钉：直径 96 76 21mm 螺帽 54*21mm U 形：700*202mm 小 U 形：530*20mm	1	套
50		八角造景	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2、 产品规格（允许尺寸误差±3mm） ：200*100*70mm ，由红、黄、蓝、绿 4 种颜色， 3. 件数：75 件	1	套
51		交通标志	1、材质 ：PE 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2. 规格（允许尺寸误差±3mm）：640*200*215mm 3. 件数：22 件/箱	1	套
52		软胶动物积木	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）：底板：250*250mm 太阳：Φ5mm 厚 17 三孔连接棒：66*17 二孔连接棒：42*17 工字形：66*66*17 圆柱：24*33 球：Φ34 鹅：35*42 狮子：57*49 牛：41*40 鸡：31*60 马：45*56 袋鼠：37*54 长颈鹿：36*66 猫：41*45mm 3. 件数：191 件+4 片底板	1	套
53		软胶多功能积木	1、材质 ：PP 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2. 产品由红、黄、蓝、绿、橙、紫 6 种颜色组成 规格（允许尺寸误差±3mm）：底板：250*250mm 椭圆：42*25**19mm 58*36*19mm 圆形：39*39*18mm 32*18mm 长方体：49*15*18mm 正方体：32*32*18 弯条 59*23*18mm 动物孔：	1	套

			47*30*18mm 3. 件数：215 件+4 片底板		
54		72 件磁力片	1、材质 ：ABS 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2、规格（允许尺寸误差±3mm）：菱形：97*61**5mm 三角形：48*53mm 大三角：高 116*62mm 正方形：65*65mm 六边形:110*125mm 梯形:55*119mm 车子：69*113mm 3.件数：72 件	1	套
55		92 件磁力片	1、材质 abs 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2、规格（允许尺寸误差±3mm）：菱形：97*61**5mm 三角形：48*53mm 大三角：高 116*62mm 正方形：65*65mm 六边形:110*125mm 梯形:55*119mm 车子：69*113mm 3.件数：92 件	1	套
56		磁汇轨道	1、材质 ：ABs+pp 食品级环保塑料,100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。 2、规格：轨道坡道 6 个，弯道 12 个，短道 24 个，180 度弯 4 个，管道片 32 片，八角片 16 片，长三角 2 片，E 形 2 片，小长方形 2 片，八角卡片 30 个，小球 8 个。 3、件数：不少于 138 件。	1	套
57	保健室	保健设备	药品柜 1、体重计 1、视力箱 1、身高坐高计 1、移动紫外线消毒灯 1 常用医疗用品：包括镊子、剪刀、听诊器、血压计、体温计、手电筒、压舌板、软皮尺各 1。	1	项
58	厨房	数控单门蒸饭箱	6 盘；外双层 0.8mm 厚不锈钢，骨架国标 40*40*4mm 镀锌角铁，整体高压聚氨酯发泡。含自动进水功能；大压力式把手，不漏气，气密性高， 自动进水；配 6 个 600*400*45mm 蒸饭盘，米饭、馒头各半。电压：380V，功率 6KW。	1	个
59		四层货架	1500*500*1800mm，采用优质不锈钢板制做，层板采用 1.0mm 制造，支架采用管壁 1.0mm 不锈钢管制作，工作面下加 1.0mm 厚不锈钢马仔补强撑，面板承受≥50KG/M2 的平均载荷不变型。	2	组
60		米面收纳架	采用优质不锈钢板制做，层板采用 1.0mm 制造，支架采用管壁 1.0mm 不锈钢管制作，工作面下加 1.0mm 厚不锈钢马仔补强撑，面板承受≥50KG/M2 的平均载荷不变型。1200*500*350	1	组
61		洗菜池	700*700*800mm，采用优质 201 不锈钢板，面板厚度为 1.0mm。（1）单星盆为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。（2）所有单星盆都安装补强撑,支架采用不锈钢管，横管为圆形不锈钢管焊接成型，竖管为	1	个

			圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。（3）单星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处密封。(4)单星盆自排水，单星盆的底部安装 50mm 直径套丝排水口配件，配备杂物过滤和清除装置。		
62		电饼铛	1.结构独特的导油槽，能将使用中溢出的油脂重新导回铛底； 2.选用性能优良的电子元件，发热管采用高碳钢材质，干烧也不会损坏，安全可靠，使用寿命长。热效率高，省时省电； 3.发热盘均采用一次压铸成型、密度高强度大，不变形，受热均匀； 4.电压：380V，功率：5kw。温控范围：20—300℃。	1	台
63		烤箱	1、名称：三层三盘电烤箱 2、技术要求及规格参数： 3. 980*660*1180mm 4.不锈钢面板,双温控,后箱排气阀门，内置 全自动控温探头;优质高效的烘烤发热管,特设 300℃超高温自复位断路保护器,定时控制装置，万向脚轮 电压：380V 功率：9.6kw 温度：0-300℃ 烤盘尺寸：400*600mm 。全封闭式整体环保耐高温材料，保温性能优越。数字显示温控器，配有数显定时 报警装置，超温安全保护等。	1	套
64		冰箱	1200*700*1950mm，采用优质不锈钢磨砂板，优质品牌制冷压缩机，整体聚氨酯高压发泡，柜门配重力不锈钢门铰，门锁及磁力胶边高温 0° C-(+8° C)，低温 0° C-（-18° C）	1	台
65		调料台	500*1050*800mm，采用优质不锈钢板制造，台面 1.0mm 厚不锈钢板磨砂板，面下衬 15mm 厚优质密度板,双层结构,脚通 1.0mm 不锈钢管,配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用 1.0mm 厚不锈钢板	3	组
66		口杯毛巾消毒柜	750*300*1200mm 消毒方式：臭氧、红外线、紫外线、中低温消毒 箱体材质：201 材质 额定功串：720W 工作温度：45℃-75℃	1	台
67		压面机	生产效率:60-100kg/h ，电压 380V，功率:1.5kw ，压面厚度：0-25mm,压面宽度＜350mm。1.适用于揉压各种酥、韧性面团。 2.齿轮传动。 3.纯铜刮刀片 4.低噪音，效率高	1	台
68		更衣柜	*整体采用优质镀锌板制作； 600*500*1800	1	组

69		操作台	1800*800*800.1.参数标准:采用不锈钢板制造,材质厚 1.2mm，配承重加强筋，支腿拉筋为 25*38*1.2mm 不锈钢管,以 38*38*1.2mm 不锈钢管为支腿,配 38*38 不锈钢可调子弹腿。	1	组
70		盆	60cm 环保安全不锈钢盆，一体加固加厚，承重 150 斤	4	个
71		桶	不锈钢材质，一次成型喇叭口式，抛光修边，厚度:0.8MM，上口直径：30CM,带盖	4	个
72		菜板	原木铁花梨，44*4cm，原木原色，无漆无蜡无胶无甲醛，抗菌防霉	2	个
73		刀具	优质冷轧钢板材质	2	个
74		幼儿餐具	环保抗菌 316L 分格餐盘，含餐筷餐勺	60	套
75		水杯	规格：300ml 1.食品级 304 不锈钢材质； 2.手柄双卷边，安全防割。	60	个
76		辅材及安装调试	建设内容所涉及到的所有设备安装所需辅材及厨房水电改造、设备安装调试至正常运行	1	项
77	户外	户外多功能收纳柜	规格：150*70*150cm 1.制作工艺：涂鸦板整体采用氟碳滚涂技术生产，涂鸦板表面的涂鸦漆采用静电喷涂技术。涂层流平度好，质量可靠。 2.表面油漆：静电喷涂户外涂鸦漆； 3.要求：无异味，门可涂鸦，稳定性高，防水，带隔板上下调节可拆卸，方便牢固，完美收纳。	3	个
78		LED 电子屏幕	尺寸：长 480cm 宽 45cm 1.像素点间距：≤10mm； 2.模组尺寸：320mm*160mm； 3.像素构成：1R； 4.电磁屏蔽功能：具备电磁屏蔽功能； 5.驱动方式：1/4 扫恒流驱动； 6.灯珠类型： SMD2835 封装高亮度灯珠； 7.休眠模式功耗：显示屏黑屏不点亮时，功耗≤60W/㎡；	2.16	平方米
79		拉杆式蓝牙音响	12 寸音响 喇叭:12 寸重低音 5 寸号角高音 峰值功率:300W 重量:6.52KG 尺寸:350mmx310mmx550mm 颜色:黑色 读卡:TF 卡、USB、蓝牙 输入接口:AUX 音源输入	1	台

			电源输入:DC12V(交、直流两用) 供电方式:锂电池 12V/2200mA 操控方式:按钮按键 高音喇叭:电压高音头 配备两支无线话筒		
80		皮球	规格：20cm 1.采用环保材质，安全健康，使用放心； 2.整体：回弹力十足，适应各种训练体位，球体材料富有弹性，延展性，能轻松适应各种儿童感统训练动作。	10	个
81		足球	规格：18cm 选用橡胶材质，耐磨耐打	10	个
82		收纳车	规格：110*63*85cm（不含球） 1.材质：不锈钢篮球框，光滑无毛刺，结实耐用； 2.功能：用于存放球类用品，干净整洁，底部带轮子，结构合理稳定。	1	个
83		双人车	规格：105*47*63cm 1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳； 2.把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人； 3.脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用； 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	4	个
84		三人车	规格：106*90*68cm 1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳； 2.把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人； 3.脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用； 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	4	个
85		篮球	规格：22cm 材质：选用橡胶材质，耐磨耐打，室内外通用，吸汗性好，手感佳，皮革柔韧且耐磨；同时采用加长气嘴长度，球体不漏气。	10	个

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1.符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

2.澄清有关问题；

3.对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（25）	**售后服务方案**	1.评标委员会各成员根据供应商提供售后服务方案（包含售后服务机构、专项售后服务人员配备、售后服务响应及到场时间、零配件使用存在故障修理、售后服务方式、具体服务流程、售后服务计划、售后服务措施、可以切实保障平台业务稳定运行，能提供驻场服务及应急情况处理等内容）综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分）	15.0分

			说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误； 2.区角游戏培训计划：评标委员会根据各投标人所报培训计划进行评审，详细、计划科学、时间安排合理、节奏科学、有较强的实践性的得2分，在此基础上每出现一处相对弱势项减1分，减完为止；（2分） 3.服务团队：供应商提供至少3名(含)本项目后期培训服务人员（学历证明、教师资格证）每提供一人得1分，最高得3分，不提供不得分。（3分）	
		产品质量售后保证	投标人需提供主要投标产品制造商授权书、售后服务承诺书及质量保证承诺书，提供齐全的得3分，缺一项扣1分，不提供得分.（3分）	3.0分
		产品选型	1、所投大型组合滑梯生产厂家通过国家权威机构认证具有有效期内的“室内外学前教育装备和活动玩具生产企业认证证书”，获得3A级得2分，获得3A级以下的得1分。需提供认证证书扫描件及网站证书查询截图并加盖厂家公章，不提供不得分。（2分） 2、所投幼儿家具、幼儿玩具生产厂家提供产品安全认证证书；中国环境标志产品认证证书；中国环保认证证书，提供证书扫描件并加盖厂家公章，提供一份的1分，不提供不得分（3分） 3、LED电子屏幕生产厂家为行业内主流品牌厂家，获得中国品牌证书且品牌等级达到五星，提供证书复印件并加盖LED生产厂家公章，证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台网站查询，提供网站查询截图，否则按照无效证书认定，未提供证明材料或者材料不齐全不得分。（1分） 4、LED显示屏生产企业提供HJ2536-2014环境标	7.0分

			志产品认证证书的得1分，提供证书复印件加盖LED生产企业公章，不提供的不得分。（1分）	
3	技术部分（45）	**技术响应**	对投标主要技术要求与招标文件主要技术要求逐条进行比较，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应、不满足。 1.由评标委员会根据技术参数偏离表进行评分；所有参数优于或完全满足招标文件要求的得25分； 2.每项参数每负偏离一项减0.5分，减完为止。 注：提供支撑材料如质检报告、彩页、技术白皮书、功能截图、官网截图等证明材料，供应商必须具实响应，供应商应充分理解虚假应标须承担的法律风险。	25.0分
		实施方案	供应商的实施方案要求包括：项目实施技术、安装方案、培训方案、组织机构及项目实施人员配备、设备配置、工作保障措施、项目进度安排、验收计划，风险防控及质量管控等，评委根据以上要求综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		应急方案	供应商提供针对本项目制定的应急方案（1）应急响应时间，（2）设备设施故障，（3）服务方式，（4）应急维修的解决措施，（5）应急预案。以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案	5.0分

			内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	
		技术培训方案	针对本项目提供完善的技术培训方案，明确培训内容（包括但不限于培训对象、培训内容、培训方法、培训时间、培训地点、培训后续支持与跟进等），以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	5.0分

4.推荐中标候选人名单；

5.编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1.遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2.按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3.保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4.发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5.解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6.法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1.应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2.不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3.评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4.评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5.有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

政府采购合同参考范本

（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
……					

1.3 价款

本合同总价为：￥ _____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:____（单位盖章）___	乙方:____（单位盖章）___
法定代表	法定代表人
或委托代理人（签字）:	或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日	时间:____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款。**

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远

距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款。**

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款。**

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款。**

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同**

专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款。**

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1.请对本项目招标文件质量进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2.请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3.请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4.请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5.其他意见或建议。

_____

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。**自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

证书登录

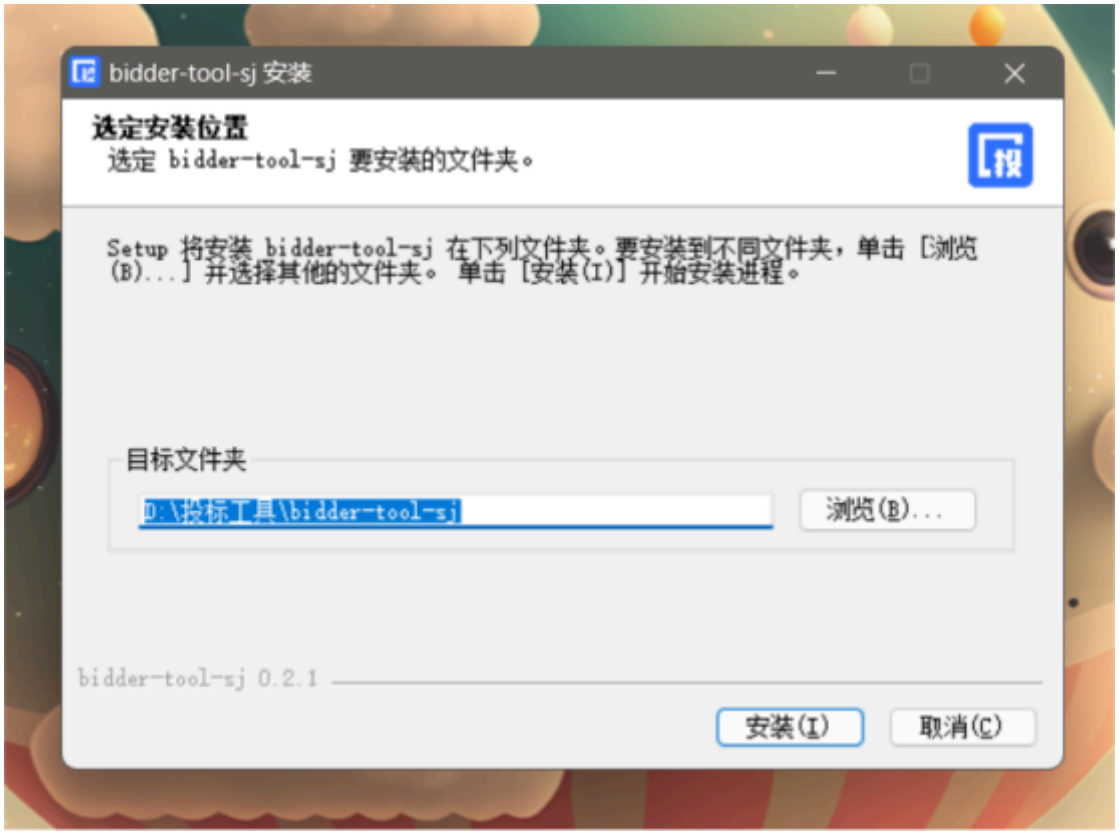
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

2.一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。

3.安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4.导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。

5.编制流程说明

5.1签章说明提示：

- **电子签章**

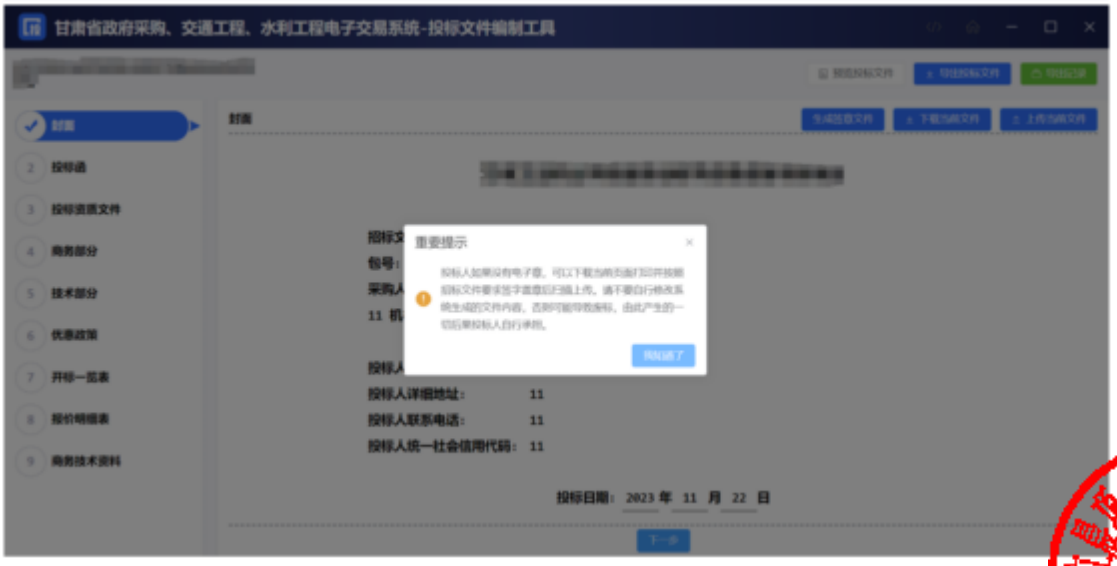
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。

- **无电子签章**

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

5.2.2投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.3资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.4商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

5.2.9商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面 “预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击 “导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件

查看投标文件完整性

导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。

- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

（1）投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。

（2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

（3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6.开标系统

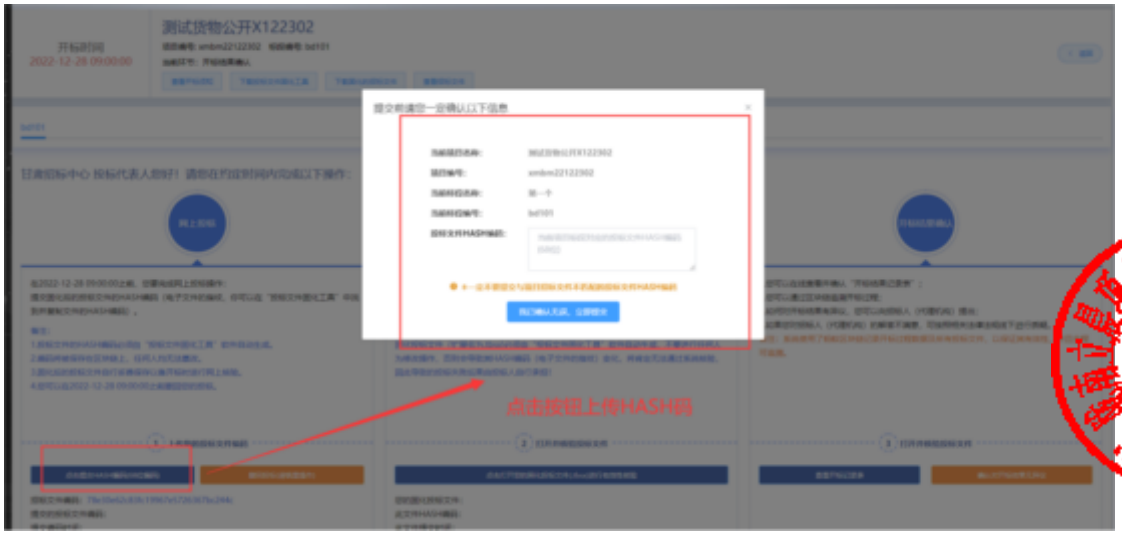
6.1下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件

6.2上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



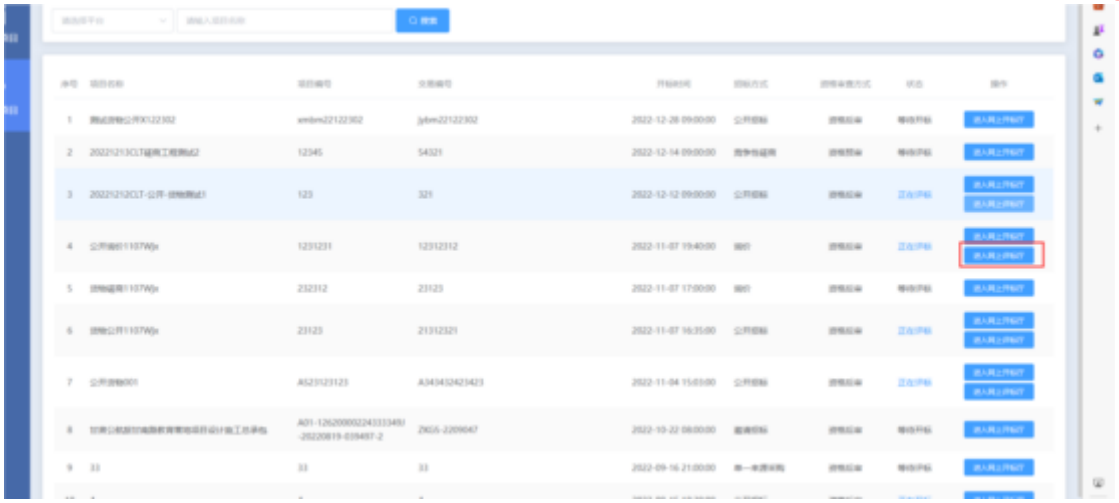
6.3上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

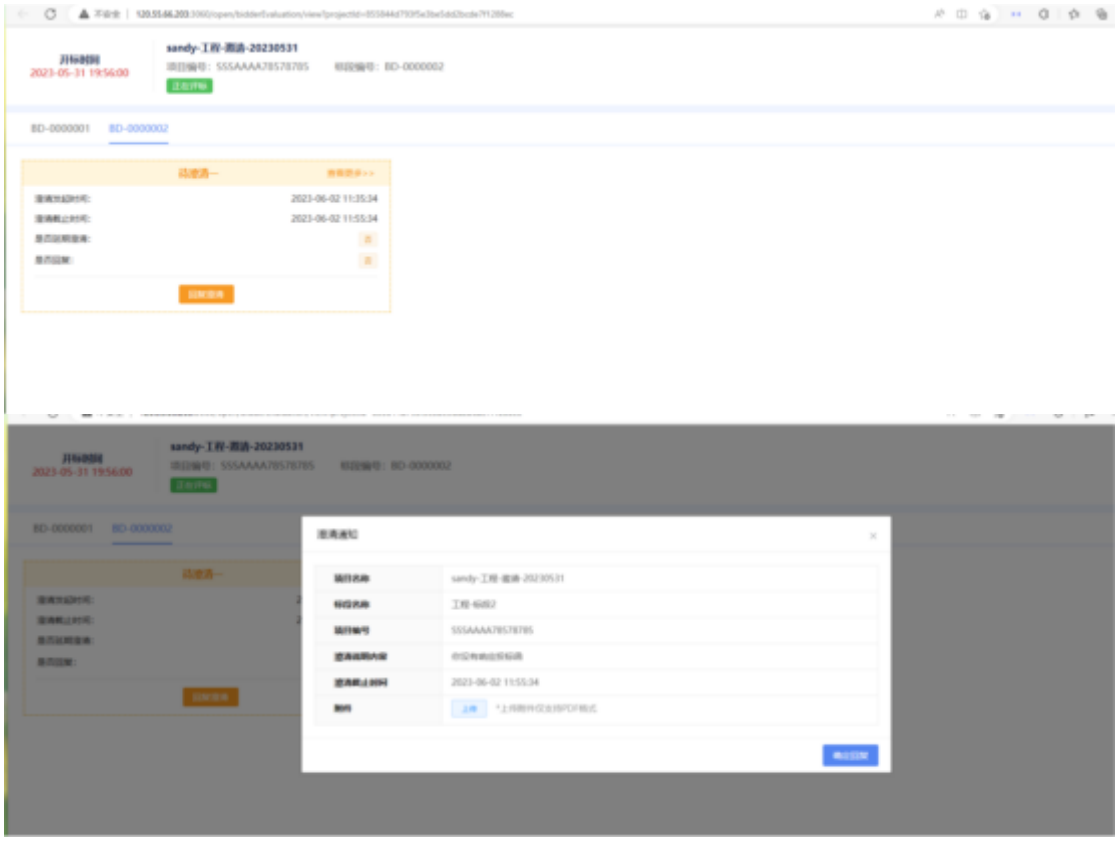
6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



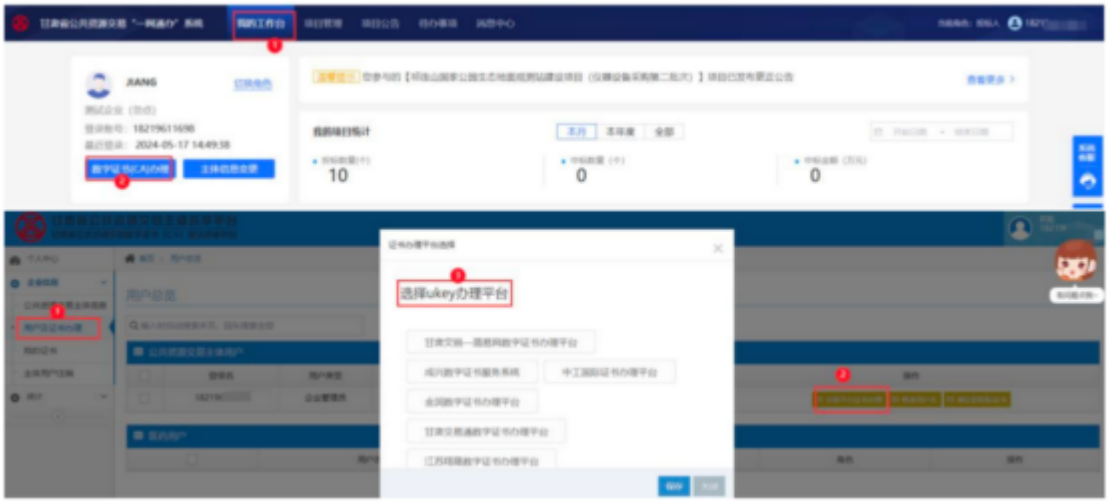
技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：http://www.jian-yi.com 】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2.证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3.证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。

4.待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作小时内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5.证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。

注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3.证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

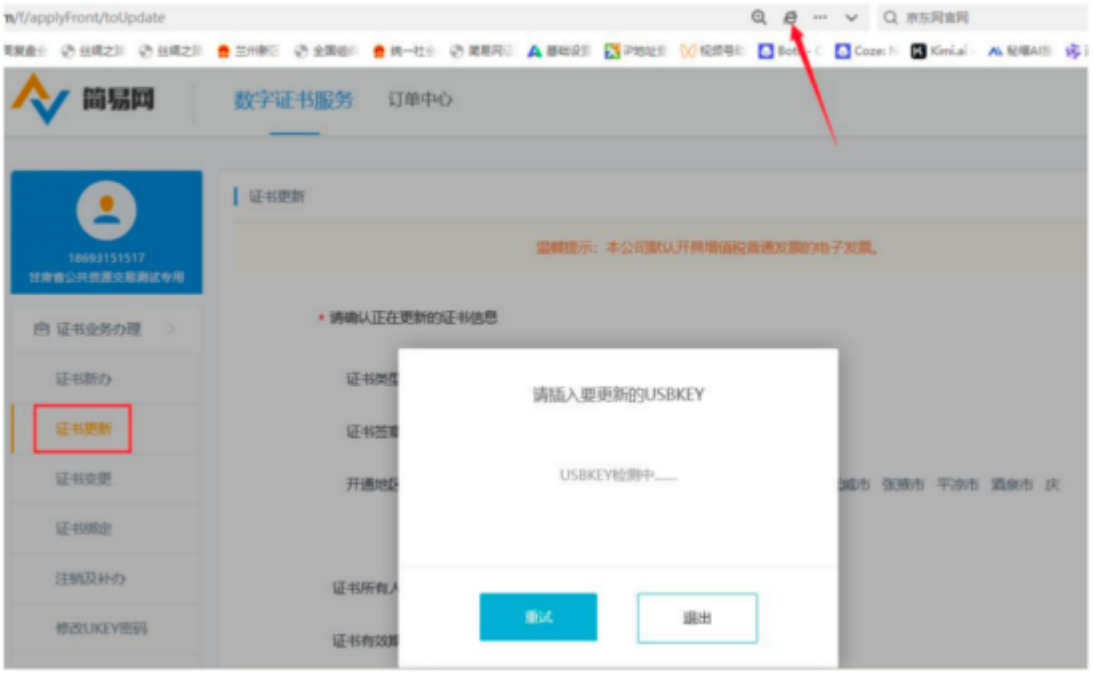
4.提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5.等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

文锐电子交易

扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

标 包 编 号 ：LNLC202519-DCXJYJ-2

项 目 名 称 ：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

采 购 人 ：宕昌县教育局

代 理 机 构 ：陇南立晨项目管理有限责任公司

2025年 05月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

陇南立晨项目管理有限责任公司受宕昌县教育局委托，对宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1.招标文件编号： LNLC202519-DCXJYJ

2.招标内容：

设备购置（具体内容详见招标文件）

3.项目预算： 940.0万元 标包LNLC202519-DCXJYJ-2采购预算： 55.0万元 **最高限价：55.0万元**

4.投标人资格要求

（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

（2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购

活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）联合体：本项目不接受联合体投标

5.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与陇南市公共资源交易活动的潜在投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过陇南市公共资源交易网浏览公告，（陇南市公共资源交易网：https://www.lnsggzyjy.cn）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录陇南市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7.投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025-06-16 09:00:00

网上开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）

8.公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9.开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10.项目联系人姓名及电话：

采购人：宕昌县教育局

地址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼

邮编：748500

联系人：吕江舟

联系电话：0939-6124203

代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司

地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

邮编：746000

联系人：桑娇

联系电话：18509393775

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

（本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目
1.1	招标文件编号	LNLC202519-DCXJYJ
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：宕昌县教育局 地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼 联系人：吕江舟 联系电话：0939-6124203
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司 地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层 联系人：桑娇 联系电话：18509393775
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

		（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） （8）联合体：本项目不接受联合体投标
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

9	中小企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3.投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.2	采购标的对应的中小企业划	零售业

	分标准所属行业	
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	**固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。** **注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。**
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统 ”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：2025-06-16 09:00:00 开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明（报价）等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提

		供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。
49.1	中标通知书领取	公示结束后支付招标代理服务费后领取
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心产品	设备购置	
其他补充内容	1.投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。 2.开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负。 3.社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭CA数字证书或通过“用户名+密码”方式登录陇南市公共资源交易网（登录网址http://60.164.200.102/TPBidder/memberLogin）在线免费下载获取招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。 4.请潜在投标人随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政	

	府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2.有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”(以下简称代理机构)。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和 “代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2007〕119号)。

2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3.知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4.合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5.关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

（7）联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关于关联企业投标

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8.关于提供前期服务的投标人

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9.关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10.投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11.现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14.招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）电子投标文件格式；

（4）采购项目需求；

（5）评标办法；

（6）合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15.招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标

采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16.要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17.投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18.电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19.投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20.投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21.投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22.技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23.商务响应文件

23.1投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）中小企业有关证明材料；

（5）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24.投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25.电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26.电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27.电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28.开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单

位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29.资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30.评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31.对电子投标文件的审查和响应性的确定

（1）电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

（2）投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

（3）招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

（4）国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

（5）采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

（6）采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

（1）评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

（2）对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价＝总投标报价-小型和微型企业的总投标报价x投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32.电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄

清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33.投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34.评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共

同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35.其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自

行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36.废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

38.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39.中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告中标结果。 中标公告期限为1个工作日。

40.中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

42.签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43.合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44.履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

45.合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采

购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询 问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质 疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理:

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4）未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（6）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

九、其他规定

48.采购代理服务费

48.1 参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收 费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号 文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。

49.中标通知书

49.1 公示结束后支付招标代理服务费后领取

50.投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人：_____

代理机构:_____

投标人名称（ 加盖公章）：_____

投标人详细地址：_____

投标人联系电话：_____

投标人统一社会信用代码：_____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....

第二部分 商务技术文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....
五、 .....

第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号:_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 联合体：本项目不接受联合体投标

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1.所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3.资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5.“投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一)投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了(项目名称）的招标文件（ 招标文件编号 ），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3.我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4.我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5.我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7.我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址　：

邮政编码　：

联系电话　：

传　　真　：

日　　期　：　　年　　月　　日

注：不提供此函视为无效投标。

(二)中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

（三）“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(四)联合协议（如有）

致_____(采购人名称)：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(五)开标一览表

投标人名称：

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包号：LNLC202519-DCXJYJ-2

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3.“开标一览表”按包分别填写。

(六)报价明细表

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包　号：LNLC202519-DCXJYJ-2

单位：　元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价（元）	总价（元）	备注

注：

1.报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　年　月　日

(七)技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1.不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(八)投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
…			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

（九）投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十)商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
（二）服务要求				
（三）交货要求				
（四）付款方式				
（五）履约保证金				
（六）验收方法及标准				

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5.投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十一)售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十二)其他资料

第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：15日历天

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、 付款方式

由甲乙双方协商确定

五、 履约保证金

是否收取:不收取。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分 技术要求

序号	区域	名称	规格	数量	单位
1	户外	墙体外立面粉刷	根据现场实际情况 1、按教学楼外立面设计方案进行施工，需铲除原外立面装饰涂料，采用室外防脱色涂料，对原有屋面檐口瓦面装饰进行拆除，并进行二次施工装饰。	760	平方米
2		绿化修缮	根据现场实际情况，对原绿化区域进行二次绿化设计施工，补植苗木及花卉、草坪	200	平方米
3		沙池	根据现场实际情况，原有沙池拆除，并新设沙池区域，采用小颗粒沙漠沙	18	平方米
4		水池	根据现场实际情况，原有水池拆除，并新设水池区域	18	平方米
5		养殖区笼舍	更换新的笼舍：养殖笼规格为 3m×2m×2m 两个，规格 3m×2m×1.4m 两个，笼体材料采用 30×30×1.5 镀锌方钢焊接，框架采用 50×50×2.0 镀锌方钢，钢结构涂刷黑色氟碳漆。顶部采用防腐木板封闭，铺设 1.2 厚防水卷材，采用茅草瓦饰面。笼舍下方悬空地面 80 公分。	1	组
6		户外收纳柜	1.规格：580*130*180cm 2.材质：优质防腐木、沥青瓦 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	1	组
7		种植区改造	根据现场实际情况，更换围栏及铺设养殖区内道路	1	项
8		大型户外玩具	1.规格：1800*510*700cm; 2.材质：防腐木，镀锌钢管，彩色耐力板，工程塑料。 3.玩具主体需包括城堡造型屋*1，光影造型顶*1，S 筒滑*1，S 滑梯*1，双滑*1，攀爬架*1，造型顶*2 4.木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。表面进行防腐、防火、防蛀处理后用原子灰进行三次刮灰抹平，打磨光亮，表面喷涂聚氨酯清漆，原木尺寸应达到强度要求。平台板材厚度不低于 3cm。侧板厚度不低	1	组

			于 2cm。 5.壁厚 2.0mmQ235 热镀锌钢管，整体电焊加工成型后经过打磨，除油，抛丸等处理，表面采用户外环保聚酯粉末，静电涂装，高温电磁烤漆处理，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。 6.彩色耐力板厚度≥5mm。 7.塑料件：采用中石化低密度聚乙烯塑料滚塑成型。具有拉伸强度，断裂伸长率，悬臂梁冲击强度，邵氏硬度，燃烧性，抗紫外线系数等性能。工程塑料壁厚 7mm 以上，其他滑梯塑料壁厚 5mm 以上，表面光滑，膜内贴成型塑胶彩色丝，色彩艳丽，渗入抗紫外线，防静电及防脱色元素，安全环保，耐候性好。 8.绳网绳子采用航海船用缆绳，直径不小于 16mm，中芯为镀铬钢丝外套胶管（不少于 6 股），网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，可长期使用不变形。		
9		电子显示屏	尺寸：1300cm*80cm， 1.像素点间距：≤10mm； 2.模组尺寸：320mm*160mm； 3.像素构成：1R； 4.电磁屏蔽功能：具备电磁屏蔽功能； 5.驱动方式：1/4 扫恒流驱动； 6.灯珠类型： SMD2835 封装高亮度灯珠； 7.休眠模式功耗：显示屏黑屏不点亮时，功耗≤60W/㎡；	10.4	平方米
10		碳化积木	精选新西兰松木，碳化+水性环保清漆，依据 GB/T 35602-2017《绿色产品评价涂料》的检测标准，对油漆挥发性有机化合物（VOC）含量、甲醛释放量、游离甲醛含量、甲醛含量、重金属元素含量（至少包含铅、镉、六价铬、汞、砷、钡、硒、锑等）未检出；色泽富有活力，纹理清晰美观，实用性强，经久耐用；360° 全方位人工打磨，确保积木无任何尖锐点，安全可靠；深度高温碳化处理，开裂正常，防腐耐用，可承受比较恶劣的户外环境；增进有关立体造型方面的艺术知识、技能。配置如下： 共 866 块，1m 长条板（开槽） 12 块，正方形（10*10*5cm）120 块，正方形（10*10*2.5cm）132 块，长方形（20*10*5cm）200 块，长方形（20*10*2.5cm）160 块，长方形（40*10*2.5cm）66 块，长方形（60*10*2.5cm） 40 块，长方形（60*10*2.5cm 开槽）6 块，长方形（80*10*2.5cm）18 块，三角形（39*20*2.5cm）12 块，直角三角	1	套

			形（40*20*2.5cm）8 块，圆柱积木（直径 10*20cm）6 块，圆柱积木（直径 10*40cm）2 块，圆柱积木（直径 5*10cm）20 块，圆柱积木（直径 5*20cm）20 块，圆柱积木（直径 5*40cm）10 块；半圆环（30*15*2.5cm）6 块，半圆（20*10*2.5cm）6 块，1/4 圆环（42*15*2.5cm）8 块，扇形（半径 20cm）8 块，Y 型（45*30*2.5cm） 2 块，三岔路（40*30*2.5cm）4 块；		
11		户外沙水玩具	42 件套，采用塑料材质，食品级材质，安全放心，严格把控原材，食品级不含有毒成分，高温不降解。	1	套
12		体能训练玩具	件数：72 件/套，提供体能包产品活动方案，帮助教师设计丰富多样的体能训练课程，满足基础、进阶等多样化、循序渐进的训练计划。 跑跳组合共 12 件，长方体 800*40*40CM，小长条 10 个，每条 80CM*10CM*15CM，底单 1 个，内填珍珠棉，外环保防滑防撕裂 PU 皮，1 套 1.儿童爬行架爬行架长 180CM，宽 50CM，高 50CM，喷涂烤漆钢架防晒防氧化处理，垫子长 240CM，宽 120CM，厚 5CM，外套环保防滑防撕裂 pvc 夹网布，内填珍珠棉，1 套″ 2.数字跳箱共四段，每一段长 90 CM，宽 75 CM，高分别 15、30、45、60CM，内填珍珠棉，外包环保防滑防撕裂 pvc 夹网布，高硬度，高回弹，1 套 3.组挡墙外皮材质：PVC 夹网布 800D（厚度：4.5mm）加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及抗老化添加剂。内芯材质：木质+Epe 珍珠棉软包，新型环保的材料。属性：隔水防潮、防震、隔音、保温、可塑性能佳、韧性强、循环再造、环保、阻燃、抗撞力强。尺寸：107cm*83cm（±1cm）用途：无框架结构，稳固、安全、耐用、适应于室内室外复杂自然环境；辅助儿童进行体能运动，设置障碍、创设运动环境和保护身体不受伤害。1 个″ 4.三角坡（斜坡）长 172CM，宽 80CM，一端高 35CM，一端高 5CM，折叠后长 86CM，宽 80CM，高 40CM，内为 EPE，环保防滑防撕裂 PVC 夹网布。1 个 5.S 平衡木长 240CM，宽 30CM，高 30CM，内填充为 EPE，外环保防滑防撕裂 PVC 夹网布，1 个 6.平衡木长 300CM，上宽 20CM，下宽 30CM，高 30CM，内为珍珠棉加 5CM 再生海棉，外环保防滑防撕裂 PVC 夹网布。1 个 7.三角跨栏长 60CM，宽 20CM，高 30CM，内填高密	1	套

			度海绵，外环保防滑防撕裂 PVC 夹网布.5 个为一套，1 套 8.波速球直径 48CM 采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。4 个 9.踏板大的长 110 宽 42，高 21CM ，每个带 4 个托　采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。4 个 10.爬行隧道 180*48CM，钢圈+尼龙布，1 个 11.六角敏捷格直径 50CM,一套 10 个圈，9 个卡子采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。1 套 12.可调节跨栏宽：45CM 可调高度：15/23/30/38CM 重量：310g 采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。5 个 13.沙包环保 PU 皮、塑料粒子，10 只为 1 套，12.5CM,100g/只，1 套 14.鳄鱼球直径 6 寸采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。4 个 15.体能圈(敏捷圈)塑料直径 40cm 采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。10 个 16.敏捷训练梯长度 600cm，采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。2 个 17.标志杆长度 150CM，采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。10 个 18.花口底座配合标志杆或训练圈使用采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。10 个 19.标志桶高 52CM 采用环保 PVC 材质，具有韧性好，颜色鲜亮，不易变形耐磨损等特点，能够反复训练使用。10 个 20.标志蝶一套 10 个，PVC 材质，1 套		
13		户外木屋	根据现场实际情况定制，规格：300*300*180cm 材质：樟子松防腐木材质，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理； 涂层：产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨；	1	套

			描述：户外通用扮演小屋为孩子提供开放式角色扮演空间，激发想象力与创造力，锻炼语言表达、社交、问题解决等能力，在模拟生活场景中促进认知发展，还能让孩子尽情享受游戏乐趣，收获愉悦体验。		
14		幼儿三轮车	规格：87*57*63cm 1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳； 2.把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人； 3.脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用； 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	6	辆
15		幼儿两轮车	规格：96*45*76cm 1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳； 2.把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人； 3.脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用； 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	6	辆
16	室内设施设备	紫外线消毒灯	规格：11.8*9.6*101cm 1.消毒灯车由紫外线杀菌灯、紫外线灯箱、控制箱、电源线、底座、万向轮等组成； 2.紫外线灯箱箱体规格：11.8*9.6*101（cm）；控制箱规格：12.6*12.6*490（cm）；底座规格：34.8*24.5*2.5（cm），底座离地高度：7.6（cm），使得整个箱体更稳定。 3.灯臂展开式结构，为臂展角可调，笼罩范围广，灯臂可调节(范围：0-180℃)，可 360 度全方位消毒。 4.机架外观平整，无斑痕和伤疤颜色为白色，乍身安装把手，底座平整与灯架固定牢固，端正，底座采用冷板折边而成、底座采用模具冲孔这样与箱体安装更方便(在安装时不需要底座与箱体一对一的配好)底座下面安装四个万向轮，移动灵活方便。 5.电源电压：220V 频率：50Hz	4	台

			6.输入功率(VA)：2*30W，带有定时（定时开关选用的金属铜芯并配带铃声）开关功能。 7.良好的启动特性：在额定电压为 198V 时，应能在 1min 内起动能更好的保持燃点。 8.外壳漏电流：正常使用时外壳的对地电压不超过交流 30V 9.紫外线波长应达到 253.7nm ，紫外线辐射度：≥90ｕW/cm2(距灯管中心 1 米处)。 10.电源线截面积应达到 0.75 平方， 电源线长度应达到 2 米长。		
17		水杯消毒柜	750*300*1200mm 消毒方式:臭氧、红外线、紫外线、中低温消毒 箱体材质:201 材质 额定功率:720W 工作温度:45℃-75℃	3	台
18		打印机	打印方法 按需喷墨（微压电打印技术） 喷嘴数量配置 黑色、青色、洋红色、黄色各 400 x 2 个 打印方向 双向逻辑查找 墨水 独立 4 色 最小墨滴 4.6 微微升 双面打印 支持 逐份打印 支持 仿真类型 PCL5c/PCL6/兼容 PostScript Level 3/PDF (ver1.7) 打印机语言 ESC/P-R 打印质量 最大分辨率 4800 x 1200dpi（带有智能墨滴变换技术） 默认黑白分辨率 600 x 600dpi 打印速度 A4 文档单面打印 黑彩同速，约 24 页/分钟（默认模式）*2 黑彩同速，约 35 页/分钟（经济模式）*3 A4 文档双面打印 黑彩同速，约 16 页/分钟（默认模式）*2 控制面板 显示屏 5.0 英寸/12.7cm 彩色液晶触控面板 打印机接口 USB 接口 高速 USB（兼容 USB3.0） 以太网接口 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 无线接口 IEEE 802.11b/g/n Wi-Fi 直连 支持 网络协议 TCP/IPv4, TCP/IPv6	2	台

			网络打印协议 LPD, IPP, PORT9100, WSD 网络管理协议 SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD 移动和远程打印 Apple AirPrint 支持 Mopria 支持 Email Print 支持 Epson iPrint Mobile App 支持 Scan to Cloud 支持 Remote Print Driver 支持 打印纸处理 进纸方式 摩擦进纸 进纸器 3 个（底部 x 2、后部 x 1） 支持最大纸张尺寸 A3+ 打印边距 默认 3mm 页顶、页底、左边、右边 进纸器容量 标准纸盒 1 A4/LTR/A3 普通纸（80g/m2）250 页 标准纸盒 2 A4/LTR/A3 普通纸（80g/m2）500 页 选件纸盒 1-2 A4/LTR/A3 普通纸（80g/m2）500 页 后部进纸器 普通纸（80g/m2）85 页 自定义尺寸 1 页 厚纸（低于 256g/m2）10 页 最大放纸张数 1835 页 出纸器容量 A4 普通纸 250 页（文本/默认模式） 打印机软件 驱动支持的操作系统 Windows XP SP3/XP Professional x64 Edition SP2/Vista/7/8/8.1/10 Windows Server 2003 SP2 or later/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016 Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x,10.12.x, 10.13.x 尺寸和重量 尺寸 自动进纸器打开时 613 x 866 x 698mm 自动进纸器关闭时 613 x 755 x 620mm 重量 约 57.4Kg 复印功能 复印分辨率 输入 文稿台（彩色） ADF（彩色） 文本模式 300 x 600dpi 300 x 400dpi 文本和图像模式 300 x 600dpi 300 x 400dpi 文本和图像模式 600 x 600dpi 600 x 600dpi 照片模式 300 x 600dpi 300 x 400dpi 输出 文稿台（彩色） ADF（彩色）		

			文本模式 600 x 600dpi 600 x 600dpi 文本和图像模式 600 x 600dpi 600 x 600dpi 文本和图像模式 600 x 600dpi 600 x 600dpi 照片模式 600 x 1200dpi 600 x 1200dpi 复印质量 彩色/黑白；文本/文本图像/文本（最佳）/文本图像（最佳）/照片 最大份数 999 最大复印分辨率 600 x 1200dpi 复印速度 ADF 单面 黑白：22ipm；彩色:21ipm*5 文稿台 单面 黑白：22ipm；彩色:21ipm*6 扫描功能 扫描仪速度（ADF） 单面：25ipm 双面:45ipm*5 扫描仪类型 平板彩色图像扫描仪 扫描仪感光部件 CIS 光学分辨率 1200dpi 最大物理分辨率 1200 x 2400dpi 最大分辨率 9600dpi（插值计算） 最大扫描区域 297.18 x 431.8mm/11.7 x 17inch 扫描到存储设备 支持（USB） 扫描到网络文件夹/FTP 支持 扫描到邮件 支持 扫描到电脑 支持（Document Capture Pro） 卡槽/USB 存储功能 USB Host 支持 直接打印类型 存储设备 直连打印支		
19		幼儿桌椅	1 桌 6 椅 规格：120*60*52cm，±0.5cm 1.材质：采用橡胶木板材， 2.涂层：环保水性清漆， 3.结构：桌面厚度 2.0cm，采用 4.8*4.8cm 的桌腿，整体高度 52cm，结构更加稳固； 4.五金件：桌面与桌腿选用优质五金件-螺丝链接； 5.脚垫：桌腿底部配以 TPR 脚垫。依据 GB/T 528-2009《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》、GB/T 9867-2008《硫化橡胶或热塑性橡胶耐磨性能的测定（旋转辊筒式磨耗机法）》的检测标准，脚垫拉伸强度≥25MPa、耐磨性能≥80mm³ 5.整体：依据 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》的检测标准，幼儿桌抑菌率（至少包含嗜麦芽单胞菌(嗜麦芽窄食单胞菌)、鼠伤寒沙门氏	20	套

			菌、粘质沙雷伯氏菌(褪色沙雷氏菌)、鲍曼不动杆菌）≥99% 幼儿椅规格:30*30*52cm,±0.5cm,坐高 27.5cm。 1.材质：橡胶木材质； 2.涂层：环保水性清漆，三底两面喷涂而成，漆面平整光滑； 3.结构：榫卯结构，座面为圆弧状，圆角倒棱，椅腿为橡胶木腿，靠背带有卡通样式，增加趣味性的同时方便手拉移动； 4.整体：依据 GB/T 36022-2018《木家具中氨释放量试验方法》、GB/T 40971-2021《家具产品及其材料中禁限用物质测定方法多环芳烃》的检测标准，幼儿椅氨释放量未检出，18 种多环芳烃未检出。		
20		小方桌	规格：60*60*52cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材， 2.涂层：产品使用水性漆，三底两面喷涂，耐磨耐污易清洁，环保无毒无害，油漆抗病毒率-手足口病毒(EV71)≥90%，抗病毒活性计算-腺病毒（ADV41）≥90%。 3.结构：桌面边缘测量厚度不低于 2.0cm，桌边上下均倒圆角处理，桌面四边整体为半圆弧状，采用 5*5cm 的橡胶木桌腿，支撑稳固； 4.五金件：桌面与桌腿采用弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以 TPR 脚垫。	12	套
21		小沙发	规格：50*40*50cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：木质骨架，所有棱角均圆弧倒棱，倒角，无危险锐利边缘，铺设软垫，两侧扶手镂空，两侧底板底部圆弧镂空，中间腿部挡板圆弧造型，结构合理稳定，单人位置； 4.沙发软垫，坐感舒适，选用优质皮革，放心使用。依据 GB/T 27717-2011《家具中富马酸二甲酯含量的测定》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》的检测标准，沙发富马酸二甲酯未检出，甲醛释放量≤0.025mg/m³，达到 ENF 级标准。	3	套
22		小班表演区	1、表演区使用手册　材质：铜版纸+双胶纸　规格：210mm×285mm　数量：1 册 2、表演区整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：4 张	1	套

			3、标识牌　材质：纸质　规格：234mm×478mm 数量：1 个 4、装箱明细　材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：2 张 5、蚂蚁和西瓜 蚂蚁发箍　材质：塑料、铁质、平面绒　规格：含触角高约 300mm,发箍高约 140mm,宽约 115mm 颜色：黑色、黄色　数量：10 个 西瓜　材质：毛绒布料，填充 pp 棉　规格：长约 400mm　颜色：红色、黄色、绿色　数量：1 个 6、三只小鸡 小鸡帽子 材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm　颜色：黄色、棕色　数量：3 顶 老牛帽子材质：平面绒　规格：头围约 400mm，深 80mm　颜色：黄色　数量：1 顶 小鸡翅膀　材质：平面绒　规格：740mm×480mm 颜色：黄色　数量：3 对 老牛背心　材质：平面绒　规格：120 码　颜色：深棕色　数量：1 件 7、我喜欢我自己 青蛙帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm　颜色：绿色　数量：1 顶 鸭子帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm　颜色：黄色　数量：1 顶 松鼠帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm　颜色：棕色　数量：1 顶 山羊帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm　颜色：白色　数量：1 顶 青蛙背心　材质：平面绒　规格：110 码　颜色：绿色　数量：1 件 青蛙短裤　材质：平面绒　规格：110 码　颜色：绿色　数量：1 件 鸭子翅膀　材质：平面绒　规格：110 码　颜色：黄色　数量：1 个 眼镜　材质：塑料 规格：镜框高约 50mm，宽约 110mm，镜腿长约 135mm　颜色：黑色　数量：1 副 “我喜欢我自己”产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 8、小兔阿布和布娃娃 兔子发箍 材质： 短毛绒″规格：发箍总高度约 280mm，耳朵高约 140mm。发箍宽约 280mm，高约 135mm。胡萝卜长约 105mm		

			颜色：白色、灰色、粉色″ 数量： 2 个 小猪发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 200mm，耳朵高约 130mm。发箍宽约 200mm，高约 135mm 颜色：白色、米色 数量：1 个 小猫玩偶 材质:短毛绒+PP 棉 规格:长 230mm 颜色：白色 数量：1 个 围裙 材质：涤纶 规格：长 550mm×宽 450mm 颜色：棕色、黄色 数量：1 件 花环项链 材质:布艺 规格:周长 960～1000mm 颜色：黄色、红色、绿色、蓝色 数量：1 个 9、猴王吃西瓜手偶剧 表演台 材质:木质 规格:600mm*500mm*120mm 颜色：原木色 数量：1 个 幕布 材质：平面绒 规格：300mm×500mm 颜色：红色 数量：2 块 小猴子手偶 材质：毛绒 规格：高 250mm，宽 150mm 颜色：浅棕色 数量：1 个 老猴子手偶 材质：毛绒 规格：高 250mm，宽 150mm 颜色：深棕色 数量：1 个 猴王手偶 材质:毛绒 规格:高 250mm,宽 150mm 数量：1 个 10、小红帽 红色斗篷 材质：涤纶 规格：110 码 颜色：红色 数量：1 件 篮子 材质：涤纶 规格：直径 230mm，高 200mm 颜色：橙色、黑色 数量：1 个 睡帽 材质：涤纶 规格：头围约 400mm 颜色：粉色 数量：1 个 眼镜 材质：塑料 规格：镜框高约 50mm，宽约 110mm，镜腿长约 135mm 颜色：黑色数量：1 副 大灰狼头饰 材质：EVA 规格：头围约 550mm 颜色：灰色 数量：1 个 猎人头饰 材质:EVA 规格:头围约 550mm 颜色：橙色、绿色 数量：1 个 11、拔萝卜 白色马甲 材质：涤纶 规格：110 码 颜色：白色 数量：1 件 白色毛巾 材质：涤纶 规格：300mm×700mm 颜色：白色 数量：1 条 红色系带 材质：绸布 规格：长 1500mm，宽 100mm 颜色：红色 数量：1 条 围裙 材质：棉布 规格：围裙 4700*3500mm ，单边系带长 4500mm 颜色：蓝色、白色 数量：		

			1 条 发箍　材质：塑料　规格：头围约 550mm　颜色：红色　数量：1 个 裙子　材质：棉麻　规格：130 码　颜色：红色　数量：1 件 小猫头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm　颜色：黑色、白色　数量：1 个 鸭子头饰　材质:EVA　规格:头围约 550mm　颜色：黄色　数量：1 个 胡萝卜表演服　材质：毛绒　规格：120 码　颜色：橙色　数量：1 套 手摇铃　材质：木质　规格：200mm×60mm　颜色：原木色　数量：2 个 沙锤　材质：木质　规格：长 115mm　颜色：红色　数量：2 个 12、大话西游 黄色表演服　材质：涤纶　规格：540mm×415mm　颜色：黄色　数量：1 件 绿色表演服 材质：涤纶　规格：540mm×415mm　颜色：绿色　数量：1 件 黑色表演服 材质：涤纶　规格：540mm×415mm　颜色：黑色　数量：1 件 虎皮裙　材质：涤纶　规格：长约 300mm　颜色：黄色、黑色　数量：1 条 袈裟　材质:涤纶　规格:630mm×500mm　颜色：红色、黄色　数量：1 件 红色系带　材质：涤纶　规格：长约 1500mm，宽约 750mm　颜色：红色　数量：2 条 黑色帽子　材质：涤纶　规格：头围约 550mm，深 180mm,耳朵长约 150mm　颜色:黑色、白色　数量：1 顶 红色帽子　材质：涤纶　规格：头围约 550mm，深 160mm,飘带长约 360mm　颜色:黄色、红色　数量：1 顶		
23		中班表演区	1、表演区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、装箱明细 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：2 张 3、表演区整理标签 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：4 张 4、标识牌 材质：纸质 规格：550mm×250mm 数量：1 个 5、小熊拔牙 小熊帽子 材质：毛毡 规格：头围约 400mm，深	1	套

			80mm 颜色：棕色数量：2 顶 兔子帽子 材质：毛毡 规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：白色数量：1 顶 花围裙 材质：棉 规格：450mm×570mm 颜色：红色、白色数量：1 个 医生服 材质：涤纶 规格：中号（袖长 42，肩宽 32cm，衣长 66cm）颜色：白色数量：1 个 小猪头饰 材质：EVA 规格：头围约 550mm 颜色：粉色、蓝色数量：1 个 小狗头饰 材质：EVA 规格：头围约 550mm 颜色：绿色、白色、黑色数量：1 个 小猫头饰 材质：EVA 规格：头围约 550mm 颜色：黑色、白色、绿色、蓝色数量：1 个 松鼠头饰 材质：EVA 规格：头围约 400mm 颜色：绿色、紫色、蓝色数量：1 个 “小熊拔牙” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 6、三只蝴蝶 红蝴蝶 材质：布料 规格：500mm×400mm 颜色：红色数量：1 个 黄蝴蝶 材质：布料 规格：500mm×400mm 颜色：黄色数量：1 个 白蝴蝶 材质：布料 规格：500mm×400mm 颜色：白色数量：1 个 白花发箍 材质：发箍塑料+花朵布料 规格：花朵约 80mm， 颜色：白色 数量：1 个 黄花发箍 材质：发箍塑料+花朵布料 规格：花朵约 80mm，颜色：黄色 数量：1 个 红花发箍 材质：发箍塑料+花朵布料 规格：花朵约 80mm， 颜色：红色 数量：1 个 7、害羞的小精灵 魔法帽 材质：布料 规格：高约 310mm,底部直径 440mm，帽围约 600mm 颜色：黑色、黄色数量：1 个 魔法棒 材质：木质、涤纶 规格：全长 290mm，魔法星星长 60mm，宽 70mm，彩纱长 130mm 颜色：粉色数量：1 个 彩色翅膀 材质:布料 规格:300mm×220mm 颜色：粉色 数量：1 个 彩色纱裙 材质：涤纶 规格：裙长 300mm 颜色：红色、紫色、蓝色、黄色 数量：1 条 花围裙材质：棉布 规格：450mm×570mm 颜色：红色、白色 数量：1 条	

			花头巾 材质：棉布 规格：440mm×220mm 颜色：红色、白色 数量：1 条 毛线 材质：腈纶 规格：直径 2～3mm，一团 15 克 颜色：金黄色、中国红 数量：2 团 收纳筐 材质：棉麻 规格：190mm×160mm×130mm 颜色：米色 数量：1 个 8、三只小猪 黑色小猪发箍 材质：短毛绒 规格：总宽 320mm，总高 250mm，内宽 110mm，耳朵宽 75mm，耳朵长 115mm 颜色：黑色 数量：1 个 白色小猪发箍 材质：平面绒 规格：总宽 320mm，总高 250mm，内宽 110mm，耳朵宽 75mm，耳朵长 115mm 颜色：白色 数量：1 个 棕色小猪发箍 材质：短毛绒 规格：总宽 320mm，总高 250mm，内宽 110mm，耳朵宽 75mm，耳朵长 115mm 颜色：棕色数量：1 个 大灰狼发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 230mm，大灰狼装饰高约 210mm，宽约 160mm。发箍宽约 150mm，高约 140mm，重 66 克 颜色：灰色 数量：1 个 小猫发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 150mm，耳朵高约 65mm。发箍宽约 150mm，高约 135mm 颜色：黑色、黄色 数量：1 个 恐龙发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 180mm，恐龙装饰长约 165mm，宽约 115mm。发箍宽约 150mm，高约 125mm 颜色：绿色 数量：1 个 藏青色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：藏青色 数量：1 件 白色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：白色 数量：1 件 浅棕色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：浅棕色 数量：1 件 灰色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：灰色 数量：1 件 绿色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：绿色 数量：1 件 藏青色短裤 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：藏青色 数量：1 条 白色短裤材质：平面绒 规格：110 码 颜色：白色 数量：1 条 浅棕色短裤材质：平面绒 规格：110 码 颜色：浅棕色 数量：1 条 小提琴 材质：塑料 规格：长 490mm 颜色：深棕		

			色数量：1 把 9、鲤鱼跳龙门 故事盒子 材质：木质 规格：420mm*285mm*55mm 颜色：原木色 数量：1 个 雪糕棍 材质：木质 规格：93mm×15mm×2mm 颜色：原木色 数量：18 根 背景图 材质：纸质 规格：420mm×285mm 数量：2 张 底图 材质：纸质 规格：420mm×285mm 数量：2 张 鲤鱼插片 材质：纸质 规格：55mm×70mm 数量：6 张 石桥插片 材质：纸质 规格：150mm×110mm 数量：1 张 龙门插片 材质：纸质 规格：210mm×210mm 数量：1 张 龙形插片材质：纸质 规格：120mm×90mm 数量：1 张 10、白雪公主 蝴蝶结发箍 材质：塑料、布规格：规格：头围约 550mm，宽 25mm 颜色：红色 数量：1 个 黄色纱裙 材质：涤纶 规格：长 300mm 颜色：黄色 数量：1 个 彩色帽子 材质：短毛绒 规格：300mm×400mm 颜色：红色、黄色、绿色、蓝色、橙色、粉色、紫色 数量：7 个 王冠 材质：塑料 规格：长 580mm，高 120mm，围绕一圈直径 280mm，重 14 克 颜色：黄色 数量：1 个 苹果 材质：泡沫 规格：直径 80mm，高 70mm 颜色：红色 数量：1 个 披风 材质：涤纶 规格：110 码 颜色：红色、黑色 数量：1 个 11、小兔子乖乖 兔子帽子 材质：毛毡 规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：白色、红色 数量：4 顶 大灰狼帽子 材质：毛毡 规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：灰色 数量：1 顶 白色背心 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：白色 数量：4 件 灰色背心 材质：平面绒 规格：3110 码 颜色：灰色 数量：1 件 白色短裤 材质：平面绒 规格：110 码 颜色：白色 数量：4 条		

			尾巴 材质：平面绒 规格：尾巴长约 350mm，宽约 100mm 颜色：灰色 数量：1 条 花围裙 材质：棉布 规格：450mm×570mm 颜色：红色、白色 数量：1 条 花头巾 材质：帆布 规格：440mm×220mm 颜色：红色、白色 数量：1 条 胡萝卜 材质：泡沫 规格：长约 150mm，最宽处 45mm 颜色：橙色 数量：3 个 篮子 材质：帆布 规格：195mm×75mm×210mm 颜色：白色、绿色 数量：1 个 腕铃 材质：尼龙、金属 规格：长约 225mm 材质：尼龙、金属 颜色：黄色、粉色、绿色 数量：3 个 腰铃 材质：尼龙、金属 规格：长 600mm 左右 材质：尼龙、金属 颜色：红色 数量：3 个 12、创意时装秀 话筒 材质：塑料 规格：话话筒长 200mm，麦头直径约 53mm 颜色：蓝色 数量：1 个 草裙 材质：塑料 规格：长约 400mm，平铺腰围 420mm，拉伸范围 400~700mm 颜色：黄色、红色、绿色 数量：1 套 纱巾 材质：涤纶 规格：1650mm×720mm 颜色：黄色、绿色 数量：2 条 假发 材质：高温丝 规格：重 120g 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色 数量：1 个 环保服装 材质：塑料 规格：140 码 颜色：蓝色、白色、红色 数量：1 套		
24		大班表演区	1.表演区使用手册 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量:1 册; 2.装箱明细 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量:2 张; 3.表演区整理标签 材质：不干胶 规格：185mm×260mm 数量:4 张; 4.标识牌 材质：纸质 规格：550mm×250mm 数量:1 个; 5.老虎和青蛙 老虎发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 180mm，耳朵高约 80mm。发箍宽约 180mm，高约 140mm 材质：短毛绒 颜色：黄色 数量:1 个; 狐狸发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 180mm，耳朵高约 60mm。发箍宽约 250mm，高约 135mm 颜色：红色 数量:1 个; 青蛙发箍 材质：短毛绒 规格：发箍总高度约 150mm，耳朵高约 80mm。发箍宽约 150mm，高约	1	套

			125mm 颜色：绿色　数量:1 个; 领结　材质：短毛绒　规格：领结长约 100mm，宽约 50mm 颜色：绿色　数量:1 个; 老虎尾巴　材质：短毛绒　规格：尾巴长约 600mm，最粗部位 40mm。腰带长约 460mm，最长拉伸到 700mm 颜色：黄色　数量:1 个; 狐狸尾巴　材质：短毛绒　规格：尾巴长约 560mm，最粗部位 40mm。腰带长约 460mm，最长拉伸到 700mm 颜色：橘色　数量:1 个; 背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：绿色　数量:1 个. 6.找不到眼镜 眼镜　材质：塑料　规格：镜框高约 50mm，宽约 110mm，镜腿长约 135mm 颜色：黑色 数量:1 副; 草莓　材质:保丽龙　规格:直径 30mm,高 38mm,重 1g 颜色：红色、黄色、绿色 数量:3 个; 香蕉　材质:保丽龙　规格:直径 40mm,长 200mm,重 20g 颜色：黄色　数量:1 个; 苹果　材质:保丽龙　规格:直径 82mm,高 85mm,重 25g 颜色：红色　数量:1 个; 盘子　材质：塑料　规格：直径 175mm，底径 115mm，高 20mm 颜色：橘色　数量:1 个; 围裙　材质：涤纶　规格：长 550mm×宽 450mm 颜色：棕色、黄色　数量:1 条; 小熊帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：棕色　数量:1 顶; 狐狸帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：紫色　数量:1 顶; 熊猫帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：白色、黑色　数量:1 顶; 松鼠帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：棕色　数量:1 顶; 猫头鹰帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：棕色、黄色　数量:1 顶. 7.小鸟飞飞 飞行员帽子　材质：棉　规格：宽约 200mm，高约 150mm 颜色：咖啡色　数量:1 顶;" 小鸟帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：黄色、红色　数量:2 顶; 松鼠帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：棕色　数量:1 顶; 蚂蚁发箍　材质：短毛绒　规格：含触角高约		

			300mm　发箍高约 140mm　宽约 115mm 颜色：黑色 数量:1 个; 蜜蜂发箍　材质：短毛绒　规格：含触角高约 300mm　发箍高约 140mm　宽约 115mm 颜色：黑色、黄色　数量:1 个; 小鸟翅膀　材质：平面绒　规格：110 码　颜色：黄色　数量:3 对; 丝巾　材质：仿真丝　规格：500mm×500mm 颜色：蓝色、紫色　数量:1 条; 领结　材质：涤纶丝　规格：105mm×65mm 颜色：黑色　数量:1 个; 蜜蜂纱裙　材质：涤纶　规格：裙长 300mm 颜色：黄色、黑色　数量:1 条; 蜜蜂背心　材质：平面绒　规格：110 码　颜色：黄色　数量:1 件. 8.你会和我做朋友吗 北极熊帽子　材质：短毛绒　规格：头围约 600mm 颜色：白色、黑色　数量:1 个; 狐狸帽子　材质：短毛绒　规格：头围约 600mm 颜色：橙色、白色、黑色　数量:1 个; 兔子帽子　材质：短毛绒　规格：头围约 600mm 颜色：白色、粉色　数量:1 个; 鱼篓　材质：铁架、塑料　规格：高 160mm，口径 120mm 颜色：黄色　数量:1 个; 棉线绳　材质：棉　规格：直径约 5mm，长 1000mm 颜色：米白色　数量:1 卷; 斜挎包　材质：亚麻　规格：上宽 160mm，下宽 170mm，高 200mm，肩带长 1150mm 颜色：粉色　数量:1 个; 胡萝卜　材质：泡沫　规格：长约 150mm，最宽处 45mm 颜色：橙色　数量:1 个; 许愿瓶　材质：塑料　规格：100mm×37mm 颜色：透明　数量:1 个; 海螺　材质：贝壳　规格：115mm×70mm×60mm 颜色：白色　数量:1 个; 花环　材质：布艺　规格：周长 960~1000mm 颜色：红色、紫色、黄色、绿色　数量:1 个. “你会和我做朋友吗”产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 9.皮影戏 皮影盒　材质：木质　规格：500mm*400mm*88mm 颜色：原木色　数量:1 个; 狐假虎威故事皮影　材质：皮质　规格：长约		

			200mm 颜色：橙色、红色　数量:1 套; 龟兔赛跑故事皮影　材质：皮质　规格：长约 200mm 颜色：绿色、白色　数量:1 套; 西游记皮影　材质：皮质　规格：长约 200mm 颜色：黄色、红色、黑色、绿色　数量:1 套. 10.丑小鸭 黄色鸭子帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：黄色　数量:1 个; 小狗帽子　材质：毛毡　规格：头围约 400mm，深 80mm 颜色：棕色　数量:1 个; 灰色鸭子帽子　材质：毛毡　规格：头围约 550mm，深 80mm 颜色：灰色　数量:1 个; 黄色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：黄色　数量:3 件; 棕色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：棕色　数量:1 件; 灰色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：灰色　数量:1 件; 灰色短裤　材质：平面绒　规格：110 码颜色：白色　数量:1 条; 花围裙　材质：棉　规格：450mm×570mm 颜色：红色、白色　数量:1 条; 花头巾　材质：棉　规格：440mm×220mm 颜色：红色、白色　数量:1 条; 天鹅公主裙　材质:涤纶　规格:140 码　数量:1 条. 11.森林音乐会 孔雀头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：黄色、绿色　数量:1 个; 大象头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：黄色、蓝色　数量:1 个; 小羊头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：黄色、蓝色、白色　数量:1 个; 小兔头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：粉色、白色　数量:1 个; 小鸟头饰　材质：EVA　规格：头围约 550mm 颜色：黄色、绿色　数量:1 个; 鼓　材质:塑料、木质　规格:鼓 200mm×100mm，鼓槌 210mm×20mm 材质：塑料、木质 颜色：白色、红色　数量:1 面; 鼓槌　材质：木质　规格：225mm×20mm 颜色：原木色　数量:2 只; 话筒　材质：塑料　规格：麦头直径约 53mm，话筒长 200mm 颜色：蓝色　数量:1 个;		

			翅膀　材质：平面绒　规格：110 码颜色：绿色　数量:1 对; 粉色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：粉色　数量:1 件; 灰色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：灰色　数量:1 件; 白色背心　材质：平面绒　规格：110 码颜色：白色　数量:1 件; 彩色纱裙　材质：涤纶　规格：裙长 300mm 颜色：紫色、橙色、绿色、蓝色　数量:1 条. 12. 过大年 红绸　材质：丝绸　规格：宽 200mm，长 1500mm 颜色：红色　数量:6 条; 腰鼓套装　材质：木质、牛皮　规格：鼓 120mm×270mm，鼓槌 210mm×20mm 颜色：红色、原木色　数量:2 套; 小镲　材质：金属　规格：直径 90mm 颜色：金色　数量:1 对.		
25		小班科学区	1、科学区使用手册　材质：铜版纸+双胶纸　规格：210mm×285mm　数量：1 册 2、整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：4 张 3、装箱明细　材质：双胶纸　规格：80g，210mm×285mm　数量：2 张 4、科学区标识牌　材质：白卡纸　规格：240mm×482mm　数量：1 张 5、植物的身体 植物根的标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本　数量：1 个 植物茎的标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本　数量：1 个 植物叶的标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本　数量：1 个 植物花和种子的标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本　数量：1 个 卡槽　材质：木质　规格：100mm×60mm×50mm　颜色：原木色　数量：1 个 植物大卡　材质：纸质　规格：200mm×200mm　数量：6 张 植物小卡　材质：纸质　规格：100mm×150mm	1	套

			数量：6 张 6、昆虫记 昆虫观察器　材质塑料　规格：观察器整体 190mm×225mm，观察盒直径 40mm，高 20mm，颜色：绿色　数量：1 个 仿真动物　材质:塑料　规格:螳螂 60mm×25mm，苍蝇长 15mm　颜色：黑色　数量：6 个 蝴蝶标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本 数量：1 个 蜜蜂标本　材质：高分子树脂　规格：60mm×35mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本数量：1 个 蟋蟀标本　材质：高分子树脂　规格：60mm×35mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本数量：1 个 昆虫卡片　材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：2 张 7、声音真奇妙 圆管　材质:铁质　规格:最高 140mm,最矮 70mm 数量：8 根 圆形铁罐　材质：铁质　规格：75mm（Φ）×50m 颜色：绿色　数量：1 个 圆形纸罐　材质：纸质　规格：20ml,高 10cm，直径 4cm 颜色：红色　数量：1 个 木质支架　材质：木质　规格：270mm×195mm×80mm　颜色：原木色　数量：1 套 木质鼓槌　材质：木质　规格：长 250mm　颜色：原木色　数量：1 把 短线绳　材质：涤纶　规格：长 350mm　颜色：黄色　数量：8 根 乐谱卡片　材质：纸质　规格：185mm×260mm 数量：1 张 8、齿轮转转转 木质底板　材质：木质　规格：200mm×200mm×10mm　颜色：原木色　数量：1 块 木质齿轮　材质:木质　规格:63mm（Φ）×29mm 颜色：原木色　数量：6 个 脸部情境卡　材质：纸质　规格：200mm×200mm 数量：1 张 花朵情境卡 材质：纸质　规格：200mm×200m 数量：1 张 毛毛虫情境卡　材质：纸质　规格：200mm×200mm　　数量：1 张		

			9、滚滚乐 木质斜坡　材质：木质　规格：270mm×110mm×5mm　颜色：原木色　数量：2 个 支架　材质：木质　规格：170mm×150mm×80mm　颜色：原木色　数量：2 个 三角形积木　材质：木质　规格：35mm×35mm×30mm　颜色：原木色　数量：2 块 长方形积木 材质：木质　规格：30mm×30mm×60mm　颜色：原木色　数量：2 块 正方形积木 材质：木质　规格：30mm×30mm×30mm　颜色：原木色　数量：2 块 蓝色铁盒　材质：铁质规格：75×75×75mm　颜色：蓝色　数量：1 个 枪灰色铁盒　材质：铁质　规格：75×75×75mm　颜色：枪灰色　数量：1 个 乒乓球　材质：塑料　规格：直径 40mm　颜色：黄色　数量：2 个 蓝色扭扭蛋　材质：塑料　规格：直径 75mm　颜色：蓝色　数量：　1 个 黄色扭扭蛋 材质：塑料　规格：直径 75mm　颜色：黄色　数量：　1 个 橄榄球　材质：PU　规格：85mm×55mm　颜色：棕色　数量：2 个 黄色笑脸球　材质:PU　规格:直径 63mm　颜色：黄色　数量：1 个 红色笑脸球 材质：PU　规格：直径 63mm　颜色：红色　数量：1 个 托盘　材质：塑料　规格：直径 175mm，底径 115mm，高 20mm　颜色：橙色　数量：2 个 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：3 张 10、欢乐大弹跳 红色青蛙　材质：塑料　规格：长 55mm　颜色：红色　数量：　4 个 黄色青蛙　材质：塑料　规格：长 55mm　颜色：黄色　数量：　4 个 蓝色青蛙　材质：塑料　规格：长 55mm　颜色：蓝色　数量：4 个 绿色青蛙　材质：塑料　规格：长 55mm　颜色：绿色　数量：　4 个 池塘拼图　材质：纸质　整体拼图规格：640mm×640mm　数量：9 块 11、平衡试试看 木质水果底片　材质：木质　规格：213mm×		

			213mm×45mm　数量：12 张 水果木块　材质：木质　规格：30mm×30mm×12mm　数量：48 块 12、镜子一家 放大镜　材质:塑料+树脂　规格:直径 75mm　颜色：绿色+橙色 数量：1 个 多棱镜 材质：木质+树脂　规格：50mm×50mm 颜色：原木色　数量：2 个 万花筒 材质：塑料　规格：总长 240mm（筒长 180mm，滚轮直径约 60mm）　颜色：花色　数量：2 个 放大镜观察卡　材质：纸质　规格：规格：210mm*285mm 工艺：单面四色印刷　数量：8 张 13、魔法盒 木盒　材质:木质　规格:200mm×140mm×100mm 颜色：原木色　数量：1 个 亚克力插片　材质：亚克力　规格：185mm×175mm×1.5mm　颜色：透明、红色不透明、黄色半透明　数量：3 张 彩色几何纽扣　材质：塑料　圆形纽扣规格：直径 50mm，厚 5mm，正方形纽扣规格：50mm×50mm×5mm，三角形纽扣规格：50mm×45mm×5mm　颜色：红色、黄色、蓝色、绿色　数量：15 颗 14、神奇的磁铁 条形磁铁　材质：磁铁　规格：100mm×22mm×12mm　颜色：蓝色、红色　数量：2 块 环形磁铁　材质：磁铁　规格：外径 35mm，内径 10mm，高度 8mm　颜色：蓝色、红色数量：2 块 木质六格盒　材质：木质　规格：270mm×50mm×18mm；每个格的直径是 70mm　颜色：原木色 数量：1 个 操作底板　材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：1 张 操作卡片　材质：纸质　规格：185mm×260mm 数量：1 张 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm 数量：2 张 15、冲天火箭 火箭套装　材质：塑料+EVA　规格：315mm*315mm*210mm；火箭套装由拼插支架、发射底座、打气筒、3 个火箭头等部件构成　　数量：1 个 木质标志牌　材质：木质　规格：30mm×100mm 颜色：原木色　数量：2 个		

			16、沉下去，浮上来 圆口 500ml 量杯　材质：塑料　规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm）　颜色：透明　数量：2 个 沉浮块　材质：塑料　规格：30mm×30mm×30mm　颜色：红色、绿色、黄色　数量：3 个 塑料蛋　材质：塑料　规格：长轴 60mm，短轴 40mm（椭圆）　颜色：透明　数量：4 个 海绵　材质：海绵　规格：边长 80mm　颜色：黄色　数量：2 块 塑料瓶　材质：塑料　规格：250ml　颜色：透明　数量：1 个 木球　材质：木质　规格：直径 30mm　颜色：原木色　数量：　4 个 薄木板　材质：木质　规格：100mm×60mm×10mm　颜色：原木色　数量：2 块 实验记录单　材质：80g 双胶纸　规格：185mm×260mm　数量：2 张 17、好玩的水 水轮　材质：塑料　规格：150mm×130mm×270mm　颜色：红色、蓝色、黄色　数量：1 个 方口 500ml 量杯　材质塑料　规格：杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm　颜色：透明　数量：1 个 圆口 500ml 量杯　材质：塑料　规格：杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm　颜色：透明　数量：1 个 圆口 1000ml 量杯　材质：塑料　规格：杯身外径 112±2mm，杯身长 140±2mm，壁厚不小于 1mm　数量：1 个 透明软管　材质：塑料　规格：内径 12mm，外径 16mm，长 1000mm　颜色：透明　数量：1 根 妙接器　材质：塑料　规格：直径 300mm，高 46mm　颜色：绿色　数量：2 个 18、小冰船，漂啊漂 四格制冰盒　材质：硅胶　规格：115mm×115mm×50mm，单个冰块尺寸为 48mm×48mm×48mm　颜色：绿色　数量：2 个 数数棒　材质：塑料　规格：直径 4mm，长 100mm　颜色：红色、黄色、蓝色、绿色 数量：12 根 圆形 500ml 量杯　材质：塑料　规格：杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm　颜色：透明　数量：1 个		

			搅拌棒　材质：塑料　规格：长 150mm　颜色：透明　数量：1 根 食用色素　材质：色素　规格：10ml　颜色：葡萄紫、果绿、柠檬黄　数量：6 瓶 “小冰船，漂啊漂”产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 19、消失的水 黄色塑料杯　材质：塑料　规格：杯口 69mm，杯底 50mm，杯高 94mm　数量：1 个 蓝色塑料杯 材质：塑料　规格：杯口 69mm，杯底 50mm，杯高 94mm　数量：1 个 橙色塑料杯 材质：塑料 规格：杯口 69mm，杯底 50mm，杯高 94mm　数量：1 个 搅拌棒　材质：塑料　规格：长 150mm　颜色：透明　数量：1 根 白色收纳瓶　材质：塑料　规格：容量 250ml，口径 40mm，高 122mm，主体直径 60mm，壁厚 2mm 颜色：白色　数量：2 个 取样勺　材质：塑料　规格：5g 容量　颜色：白色　数量：1 个 塑料花瓶　材质：塑料　规格：90mm×125mm　颜色：透明　数量：1 个 圆口 500ml 量杯　材质：塑料　规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm）　颜色：透明　数量：1 个 造雪粉　材质：树脂　规格：500g　颜色：白色　数量：1 包 儿童手套　材质：乳胶　规格：120mm×195mm　颜色：红色、黄色　数量：2 副 食用色素　材质：色素　规格：10ml　颜色：中国红、亮蓝、柠檬黄、绿色　数量 8 瓶 20、油和水 油漏　材质：塑料密封，油，水　规格：135mm×50mm×30mm　颜色：蓝色、橙色　数量：2 个 透明塑料杯　材质：塑料　规格：规格：高：85mm，上口直径：58mm，下口直径：44mm 颜色：透明　数量：3 个 100ml 量杯 材质：塑料　规格：容量 100ml　颜色：透明　数量：3 个 圆口 500ml 量杯　材质：塑料　规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm）　颜色：透明　数量：1 个 滴管　材质：塑料　规格：3ml　颜色：透明　数		

			量：3 根 搅拌棒　材质：塑料　规格：长 150mm　颜色：透明　数量：1 根 色素　材质：塑料瓶包装，色素，水　规格：10ml 颜色：中国红、亮蓝、柠檬黄、绿色 数量：8 瓶		
26		中班科学区	1、科学区使用手册　材质：铜版纸+双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、装箱明细　材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：2 张 3、科学区整理标签　材质：双胶纸 规格：185mm×260mm 数量：4 张 4、标识牌　材质：白卡纸 规格：550mm×250mm 数量：1 个 5、植物的奥秘 木臼 材质：木质 规格：木臼 95mm（Φ）×100mm 颜色：原木色 数量：2 个 木杵 材质：木质规格：长 155mm 颜色：原木色 数量：2 个 试管架 材质：木质 规格：220mm×55mm×70mm 颜色：原木色 数量：1 个 滴管 材质：塑料 规格：长约 150mm 颜色：透明 数量：4 根 试管 材质：塑料 规格：长约 100mm，管口直径 15mm 颜色：透明 数量：4 支 实验记录单 规格：185mm×260mm 数量：1 张 6、动物大集合 木盒 材质：木质 规格：300mm×230mm×32mm 颜色：原木色 数量：1 个 动物磁片 材质：磁片规格：40mm×40mm 数量：30 片 背景卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm　数量：3 张 答案卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm　数量：3 张 7、鼓声阵阵 棒棒糖手鼓 材质：塑料规格：6 寸 颜色：彩色 数量：1 个 鼓锤 材质：塑料 规格：长约 220mm 颜色：原木色 数量：1 把 圆形手鼓 材质：木质 规格：直径 200mm 颜色：原木色 数量：1 个 彩色珠子 材质：塑料 规格：直径 10mm 颜色：彩色 数量：20 颗	1	套

			铃铛 材质：金属 规格：直径 20mm 颜色：金色、银色 数量：20 个 8、平衡游戏 天平 材质：塑料 规格：360mm×150mm×135mm 颜色：蓝色 数量：1 个 游码 材质：塑料 规格：长约 100mm 颜色：蓝色 数量：1 个 10g 砝码 材质：铁 规格：重 10g 颜色：金属色 数量：8 个 5g 砝码 材质：铁 规格：重 5g 颜色：金属色 数量：4 个 9、斜坡实验 木制斜坡 材质：木质 规格：270mm×110mm×5mm 颜色：原木色 数量：2 个 支架 材质：木质 规格：170mm×150mm×80mm 颜色：原木色 数量：2 个 木质大汽车 材质：木质 规格：84mm×31mm×38mm 颜色：原木色 数量：4 辆 木质小汽车 材质：木质 规格：60×27×20mm 颜色：原木色 数量：4 辆 卷尺 材质：塑料 规格：直径 50mm，高 13mm 颜色：红色、黄色 数量：2 个 毛毡 材质：无纺布 规格：270×110×3mm 颜色：橘色、紫色 数量：2 块 彩色胶片 材质：塑料 规格：297×210×0.05mm 颜色：黄色、红色 数量：2 张 彩色砂纸 材质：砂纸 规格：297×210mm 颜色：混色 数量：2 张 彩色瓦楞纸 材质：纸质 规格：297×210mm 颜色：绿色、粉色 数量：2 张 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张 10、小桥大学问 桥墩积木 材质：木质规格：60mm（Φ）×120mm 颜色：原木色 数量：3 块 大号方块积木 材质：木质 规格：60mm×120mm×30mm 颜色：原木色数量：2 块 中号方块积木 材质：木质 规格：60mm×30mm×30mm 颜色：原木色 数量：4 块 小号方块积木 材质：木质 规格：60mm×30mm×15mm 颜色：原木色 数量：8 块 EVA 桥面 材质:EVA 规格:260mm×92.5mm×10mm 颜色：绿色 数量：2 张 纸卡桥面 材质：纸质 规格：180mm*260mm 数		

			量：4 张 波浪纸卡桥面 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：4 张 实验记录单 材质：双胶纸 规格：185mm×260mm 数量：2 张 11、神投手 支架 材质：塑料 规格：315mm×285mm×5mm 颜色：黄色、蓝色 数量：1 套 彩球 材质：塑料 规格：直径 45mm 颜色：黑色、绿色、红色、紫色 数量：16 个 木勺 材质：木质 规格：175mm×40mm 颜色：原木色数量：1 把 长方形积木 材质：木质 规格：50mm×15mm×15mm 颜色：原木色 数量：1 块 皮筋 材质：橡胶 规格：直径约 42mm 颜色：黄色 数量：1 包 12、我是小侦探 放大镜 材质：塑料 规格：直径 80mmm，镜片直径 70mm、长 198mm，主镜放大约 2.5 倍，小镜放大约 5 倍 颜色：绿色+橙色 数量：1 个 潜望镜 材质：塑料 规格：300mm×60mm×45mm 颜色：黑色 数量：1 个 望远镜 材质：塑料 规格：180mm×30mm×42mm 颜色：黑色、红色 数量：1 个 潜望镜侦查卡片 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张 放大镜侦查卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张 13、镜子变变变 凹面镜 材质：亚克力 规格：直径 200mm，凹深 20mm 颜色：银色 数量：1 个 凸面镜 材质：亚克力 规格：直径 200mm，凹深 20mm 颜色：银色 数量：1 个 木质人偶 材质：木质 规格：高 80mm 数量：2 个 变脸万花筒 材质：纸质 规格：210mm×241mm 数量：2 个 14、七色光 平面镜 材质:亚克力 规格:100mm×100mm 数量:2 面 光学三棱镜 材质：塑料 规格：底座直径 110mm，高 168mm 颜色：透明，黑色支架 数量：1 个 圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不		

			小于 1mm） 颜色：透明 数量：1 个 喷水壶 材质：塑料 规格：宽 80mm，高 205mm 颜色：蓝色 数量：1 个 光谱色拍 材质：塑料 规格：直径 140mm 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、紫色数量：12 片 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张 15、影子的秘密 儿童手电筒 材质：铝合金 规格：长约 111mm 颜色：蓝色 数量：2 个 彩色胶片 材质：塑料 规格：100mm*100mm*0.25mm 颜色：红色、黄色、绿色 数量：6 张 木质小车 材质：木质 规格：65×20×35mm 颜色：原木色 数量：1 辆 塑料瓶 材质：塑料 规格：容量 250m 颜色：透明 数量：1 个 情境卡 材质：纸质 规格：420mm×285mm 数量：1 张 动物手柄 材质：纸质 规格：370mm*540mm 数量：2 张 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3 张 16、奇妙的静电 橡胶棒 材质：塑料 规格：12.5mm（Φ）×250mm，颜色：白色 数量：1 根 毛皮 材质：毛皮 规格：240mm×200mm 颜色：米色 数量：1 块 玻璃棒 规格：12.5mm（Φ）×250mm 数量：1 根 丝绸 规格：240mm×200mm 颜色：橙色 数量：1 块 验电羽 材质：塑料 规格：底座直径 69mm，高 170mm；丝线直径约 1mm，长约 50mm 颜色：黑色、红色 数量：2 个 木棒 材质：木质规格：直径 10mm，长 294mm 颜色：原木色 数量：1 根 泡沫小球 材质：泡沫 规格：直径 2～4mm，15g 颜色：混合色 数量：1 包 纯棉手绢 材质：棉布 规格：250mm×250mm 颜色：白色 数量：1 块 托盘 材质：塑料 规格：直径 175mm，底径 115mm，高 20mm 颜色：橙色 数量：1 个		

			实验记录单 规格：185mm×260mm 数量：3 张 “奇妙的静电”产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 17、磁力小车 木质小车 材质：木质规 格：长 120mm；宽 60mm；高 35.5mm，车轮直径 25mm 颜色：原木色 数量：2 辆 条形磁铁 材质：铁 规格：长 100mm，宽 22mm，高 12mm 颜色：红色、蓝色 数量：4 个 轨道拼图 材质：工业版+铜版纸 规格：640mm*640mm 数量：1 个 18、大风吹 炮筒 材质：塑料、橡皮筋 规格：195mm×155mm 颜色：黄色、透明、白色 数量：1 套 木质底座 材质：木质 规格：60mm×30mm×20mm，正中间开槽，槽宽约 2mm，深 10mm 颜色：原木色 数量：5 个 动物卡片 材质：纸质 规格：60mm×80mm 数量：5 张 19、流动的水 活塞式抽水机 材质：塑料 规格：220mm×130mm×230mm 颜色：蓝色 数量：1 个 塑料针筒 材质：塑料 规格：100ml 粗口 颜色：透明 数量：2 个 胶管 材质：塑料 规格：长 500mm 颜色：透明 数量：1 根 20、快来吹泡泡 吹泡泡工具 材质：塑料 规格：底盘直径约 210mm；泡泡圈直径约 105～180mm，手柄长 70～90mm 数量：1 套 儿童针织手套 材质：针织 规格：长约 170mm 颜色：粉色、绿色 数量：2 副 食用色素 材质：色素规格：10ml 颜色：红色、黄色、绿色、蓝色、紫色、橙色 数量：6 瓶 圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm） 颜色：透明 数量：1 个 搅拌棒 材质：塑料 规格：长 150mm 颜色：透明 数量：2 根 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张 生活区——中班 1、生活区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸		

			规格：185mm×260mm　数量：1 册 2、生活区整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：2 张 3、生活区标识牌　材质：纸质　规格：240mm×482mm　数量：1 个 4、装箱明细　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 5、筷子用处大 四格盘子　材质：塑料　规格：直径 240mm×高 20mm　数量：2 个 三角形木块　材质：木质　规格：30mm×30mm×30mm　数量：20 块 正方形木块　材质：木质　规格：30mm×30mm×30mm　数量：20 块 木筷　材质：木质　规格：长 245mm　数量：4 双 中号毛绒球　材质：毛绒　规格：直径 30mm　数量：1 包 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 6、镊子夹夹乐 大镊子　材质：塑料　规格：长 220mm　数量：2 个 中镊子　材质:塑料　规格:长 150mm　数量：2 个 小镊子　材质:塑料　规格:长 125mm　数量：4 个 托盘　材质：塑料　规格：350mm×250mm×23mm　数量：1 个 毛绒球　材质:绒球　规格:直径 25mm　数量：1 包 彩色圆珠　材质:塑料　规格:直径 12mm　数量：1 包 雪糕棒　材质：木质　规格：75mm×16mm×1.6mm　数量：1 捆 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 7、神奇的锁 开锁板　材质：木质、铁　规格：445mm*375mm*10mm　数量：1 组 8、我爱喝水 滴管　材质:聚乙烯塑料　规格:长 115mm　数量：10 个 塑料烧杯　材质：塑料　规格：300ml；上口		

			径 75mm，下口径 65mm，高 98mm　数量：2 个 水杯　材质：塑料　规格：上口 80mm，下口 55mm，高 115mm　数量：2 个 水壶　材质：塑料　规格：上口 120mm，下口 90mm，高 205mm　数量：1 个 塑料托盘　材质：塑料　规格：350mm*250mm*23mm　数量：1 个 饮水记录表　材质：纸质　规格：250 白卡；570mm×420mm　数量：4 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：1 张 9、我是值日生 塑料筐　材质：塑料　规格：295mm×215mm×80mm　数量：1 个 桌扫套装　材质：塑料　规格：铲子长 205mm*宽 170mm，扫帚 280mm*90mm*70mm 数量：1 组 小毛绒球　材质：绒球　规格：直径 25mm 数量：1 包 大毛绒球　材质:绒球　规格:直径 40mm　数量：1 包 自封袋　材质：塑料　规格：250mm×355mm 数量：2 个 扣子　材质:塑料　规格:直径约 15mm　数量：1 包 雪糕棒　材质:木质　规格:75mm*16mm*1.6mm 数量：2 捆 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：1 张 10、系鞋带 小木鞋　材质：木质+涤纶　规格：150mm×60mm×85mm　数量：1 双 鞋带　材质：涤纶　规格：长 1080mm　数量：8 条 钉子木块　材质：木质+钢　规格：195mm*50mm*20mm　数量：2 组 系鞋带方法图　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：1 张 11、小小营养师 擀面轴　材质：木质+塑料　规格：225mm×50mm×20mm　数量：2 个 纸黏土　材质：纸黏土　规格：100g/包　数量：5 包		

			塑料刀　材质：塑料　规格：长 275mm　数量：2 把 托盘　材质：塑料　规格：350mm*250mm*23mm 数量：1 个 食物印花模具　材质：塑料　规格：直径约 30mm～50mm　数量：2 组 三餐提示牌　材质：纸质　规格：265mm*130mm 数量：3 张 叉子　材质：小麦秸秆　规格：150mm　数量：1 把 筷子　材质：小麦秸秆　规格：155mm　数量：1 双 勺子　材质：小麦秸秆　规格：150mm　数量：1 把 餐盘　材质：小麦秸秆　规格：300mm×210mm×25mm　数量：1 个 食物卡　材质：　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张 营养配餐表　材质：　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：1 张 12、整齐的被子 抱枕被　材质：超柔绒+纤维　规格：1400mm*940mm　数量：1 件 小枕头　材质：天鹅绒+纤维棉　规格：250mm×190mm×50mm　数量：1 件 枕巾　材质：棉布　规格：240mm×240mm 数量：1 条 叠被子步骤图　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张 叠被子评价表　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：1 张		
27		大班科学区	1.科学区使用手册　材质：材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 册; 2.装箱明细　材质：材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张; 3.整理标签　材质：材质：不干胶　规格：185mm×260mm　数量：4 张; 4.标识牌　材质：材质：纸质　规格：550mm×250mm　数量：1 个. 5.公主的花园	1	套

			活动盒底座　材质：木质　规格：170mm×110mm×45mm　颜色：原木色　数量：1 个； 活动盒盖片　材质：木质　规格：170mm×110mm×20mm　颜色：原木色　数量：1 个； 挡板　材质：木质　规格：150mm×90mm×5mm 颜色：原木色　数量：4 块； 活动卡　材质：纸质　规格：148mm×88mm　数量：8 张； 活动书（季节）　材质：纸质　规格：130mm×185mm 数量：1 册 6. 科学大发现 科学板　材质：木质　规格：180mm×180mm×30mm 颜色：原木色　数量：1 块； 游戏卡片　材质：纸质　规格：180mm×176mm 数量：8 张； 答案卡　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：1 张. 7. 猜猜谁的声音 金色铁罐　材质：铁质　规格：5mm（Φ）×65mm 颜色：金色　数量：8 个； 木球　材质：木质　规格：直径 30mm　颜色：原木色　数量：2 个； 乒乓球　材质：塑料　规格：直径 40mm　颜色：橙色　数量：2 个； 塑料珠子　材质：塑料　规格：直径 10mm　颜色：橙色　数量：20 颗； 操作板　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：1 块； 8. 桌面保龄球 球道　材质：木质　规格：345mm×145mm×43mm 颜色：原木色　数量：1 个； 白色保龄球　材质：木质　规格：直径 10mm、高 30mm 颜色：白色　数量：15 粒； 钢珠　材质：金属　规格：直径 17mm 颜色：金属色　数量：2 颗； 发射台　材质：木质　规格：65mm×25mm×20mm 颜色：原木色　数量：1 个； 木球　材质：木质　规格：直径 25mm 颜色：原木色　数量：2 个. 9. 晃动的钟摆 单摆实验器　材质：塑料+金属　规格：高约 450mm 颜色：金属色，黑色底盘　数量：2 套； 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm 数量：2 张.		

			10.奇妙的错觉 陀螺　材质：木质　规格：50mm×45mm　颜色：原木色　数量：1 个; 陀螺圆盘　材质：木质　规格：210mm*285mm　数量：2 张; 画影机　材质：塑料　规格：130mm×135mm 颜色：黑色底座，银色　数量：1 个; 动图卡片　材质：纸质　规格：120mm×120mm 数量：5 张; 光栅视觉图片　材质：塑料　规格：297mm×210mm 颜色：黑色、透明相间　数量：5 张. 11.神奇眼镜 黄色立体眼镜　材质：塑料　规格：120mm×58mm×50mm 包含 10 张操作卡片　颜色：黄色　数量：2 副; 3D 立体卡片　材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：10 张; 红蓝眼镜　材质：塑料　规格：150mm×150mm 颜色：黑色、红色、蓝色　数量：2 副. 12.镜子魔法 木质底座　材质：木质　规格：100mm×30mm×20mm，正中间开直槽，槽宽约 2mm、深 10mm　颜色：原木色　数量：6 个; 平面镜　材质：亚克力　规格：100mm×100mm 颜色：背面蓝色涂层　数量：6 面; 彩色圆片　材质：塑料　规格：直径 25 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色　数量：20 个; 数数棒　材质：塑料　规格：直径 4mm，长 100mm 颜色：红色、黄色、绿色、蓝色　数量：20 根; EVA 心形　材质：EVA　规格：55mm×55mm 颜色：橙色、粉色、绿色、蓝色　数量：20 个; EVA 星星　材质：EVA 规格：55mm×55mm 颜色：红色、绿色、紫色、黄色　数量：20 个; 木质小车　材质：木质　规格：65mm×20mm×35mm 颜色：原木色　数量：1 个; 角度图案卡　材质：纸质 规格：150mm×150mm 数量：6 张; 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm 数量：4 张. 13.太阳能实验 太阳能风车　材质：塑料　规格：底座 110×110×40mm，连接杆高 230mm，风叶长 125mm 颜色：白色　数量：1 套; 白色塑料瓶　材质：塑料　规格：120ml（底部		

			直径 50mm，高 90mm）颜色：白色　数量：1 个; 黑色塑料瓶　材质：塑料 规格：底部直径 50mm，高 90mm 颜色：黑色　数量：1 个; 绿色塑料瓶　材质:塑料　规格:底部直径 50mm，高 90mm 颜色：绿色　数量：1 个; 水温计　材质：塑料、金属　规格：48×28×15mm，线长 1000mm 颜色：黑色　数量：1 个; 实验记录单　材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张. 14.神奇的磁悬浮 磁悬浮转轮　材质：塑料+铁　规格：长约 80mm 颜色：黑色、白色　数量：1 套; 软磁条　材质：磁铁　规格：长 185mm，宽 20mm，厚 5mm　颜色：黑色　数量：4 根; EVA 板　材质：EVA　规格：150×250×10mm，正中间开两条槽，槽宽 5mm，长 185mm，深 7mm，两条槽间隔 40mm 颜色：绿色和紫色　数量：2 块; 环形磁铁　材质：磁铁 规格：外环直径约 35mm，内环直径约 10mm 颜色：红色、橙色、蓝色、绿色　数量：8 个; 磁力塔　材质：木质　规格：底座直径 100mm、高 20mm，圆轴长 150mm、直径 7mm 颜色：原木色　数量：1 套; 悬浮飞船操作卡　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：4 张. 15.红灯停绿灯行 灯座　材质：塑料、铁、导线　规格：灯座 75mm×35mm×35mm，颜色：绿色、透明、红色、黑色 数量：2 个; 5 号电池盒　材质：塑料、铁、导线　规格：80mm×18mm×30mm 颜色：绿色、黑色　数量：3 个; 开关　材质：塑料、铁、导线　规格：80mm×30mm×32mm 颜色：绿色　数量：2 个; 小灯泡　材质：铁、玻璃、钨丝、 颜色：透明 数量：2 个 U 形导线　材质:塑料、铁、导线　规格:长 200mm 颜色：红色、蓝色　数量：10 条; 木质信号灯箱　材质:木质　规格:145mm×50mm×90mm　颜色：原木色　数量：1 个; 情境板　材质：纸质　规格：370mm×260mm　数量：1 块; 小汽车　材质：木质　规格：65mm×20mm×35mm 颜色：原木色　数量：1 辆; 操作指南　材质：纸质　规格：185mm×260mm		

			数量：1 张. 16.铃儿响叮当 电铃　材质：金属 规格：60mm×100mm×3mm 规格：金属色　数量：1 个; 5 号电池盒　材质：塑料、铁、导线 规格：80mm×18mm×30mm 颜色：绿色、黑色　数量：3 个; 开关　材质：塑料、铁、导线　规格：80mm×30mm×32mm 颜色：红色、绿色　数量：1 个; U 形导线　材质：塑料、铁、导线　规格：长 200mm 颜色：红色、蓝色　数量：5 条; 防护眼罩　材质：材质：3M　规格：宽约 150mm 高约 80mm，侧翼长约 70mm 颜色：透明　数量：1 个; 实验记录单　材质：材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：2 张. 17.风的秘密 风向仪　材质：塑料　规格：185mm*230mm　颜色：绿色、红色　数量：1 套; 风能发电机　材质：塑料　规格：360mm×270mm×470mm 颜色：蓝色底座+白色扇叶　数量：1 套; 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm 数量：2 张. “风的秘密” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 18.化学实验站 量杯　材质：塑料　规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm）颜色：透明　数量：2 个; 量筒　材质：塑料　规格：250mm 颜色：透明　数量：2 个; 漏斗　材质：塑料　规格：上直径 90mm，长 130mm 颜色：透明　数量：1 个; 漏斗架　材质：木质　规格：底座长 260mm，宽 90mm，高 500mm 颜色：原木色　数量：1 个; 引流棒　材质：塑料或橡胶　规格：长 200~300mm 颜色：透明　数量：1 个; 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm 数量：3 张. 19.干净的水 塑料漏斗　材质：塑料　规格：塑料漏斗上直径 65mm、下直径 28mm、高 40mm 颜色：透明　数量：1 个; 过滤试管　材质：塑料　规格：60mm×30mm 颜色：		

			透明　数量：4 个； 塑料盖　材质：塑料　规格：直径 75mm　数量：1 个； 花岗岩石子　材质：沙土　规格：约 30g/包　数量：1 包； 瓷砂　材质：沙土　规格：约 25g/包　数量：1 包； 活性炭　材质:活性炭　规格:约 10g/包　数量：1 包； 石英砂　材质：沙土　规格：约 20g/包　数量：1 包； 小苏打　材质：小苏打　规格：约 5g/包　数量：1 包； 钾明矾　材质：钾明矾　规格：约 5g/包　数量：1 包； 滤纸　材质：纸质　规格：直径约 30mm　数量：6 张； 海绵　材质：海绵　规格：直径约 30mm 颜色：白色　数量：2 块； 塑料杯　材质：塑料　规格：容量 160ml 颜色：透明　数量：1 个. 20.彩色喷泉 锥形塑料瓶　材质：塑料　规格：180ml（100mm×37mm）颜色：透明　数量：4 个； 食用色素　材质：色素　规格：每瓶 10ml 颜色：葡萄紫、果绿、柠檬黄、红色、天蓝色　数量：10 瓶； 柠檬酸　材质：柠檬酸　规格：200g 颜色：白色　数量：1 包； 小苏打　材质：小苏打　规格：200g 颜色：白色　数量：1 包； 白色收纳瓶　材质：塑料　规格：容量 250ml，口径 40mm，高 122mm，主体直径 60mm，壁厚 2mm 颜色：白色　数量：2 个； 防护眼罩　材质：塑料　规格：160*70*45mm 颜色：透明　数量：1 个； 取样勺　材质：塑料　规格：5g 颜色：白色　数量：1 个.		
28		幼儿水杯	规格：250ml 1.食品级 304 不锈钢材质； 2..手柄双卷边，安全防割。	90	个
29	厨房	电热煮粥桶	双层不锈钢机身，采用变频智能控制，节能高效。口径 60，外形尺寸 800*800*1000，电热式，功率：15KW	1	台

30		双开门碗筷消毒柜	1300*650*1960mm，款式：双开门柜式；箱体材质；吸磁不锈钢玻璃门，电压：220V；功率 1200w；双层不锈钢，聚氨酯发泡；热风循环，微电脑自动恒温控制，最高消毒温度 120℃。容量：910L。定时范围 0-60min,脚垫高 25mm	2	台
31		6 层蒸箱	6 盘；外双层 0.8mm 厚不锈钢，骨架国标 40*40*4mm 镀锌角铁，整体高压聚氨酯发泡。含自动进水功能；大压力式把手，不漏气，气密性高， 自动进水；配 6 个 600*400*45mm 蒸饭盘，米饭、馒头各半。电压：380V，功率 6KW。	1	台
32	安装调试	辅材及安装调试	厨房水电改造、设备安装调试至正常运行	1	项

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1.符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

2.澄清有关问题；

3.对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（25）	**售后服务方案**	1.评标委员会各成员根据供应商提供售后服务方案（包含售后服务机构、专项售后服务人员配备、售后服务响应及到场时间、零配件使用存在故障修理、售后服务方式、具体服务流程、售后服务计划、售后服务措施、可以切实保障平台业务稳定运行，能提供驻场服务及应急情况处理等内容）综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分）	15.0分

			说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误； 2.区角游戏培训计划：评标委员会根据各投标人所报培训计划进行评审，详细、计划科学、时间安排合理、节奏科学、有较强的实践性的得2分，在此基础上每出现一处相对弱势项减1分，减完为止；（2分） 3.服务团队：供应商提供至少3名(含)本项目后期培训服务人员（学历证明、教师资格证）每提供一人得1分，最高得3分，不提供不得分。（3分）	
		产品质量售后保证	投标人需提供主要投标产品制造商授权书、售后服务承诺书及质量保证承诺书，提供齐全的得3分，缺一项扣1分，不提供得分.（3分）	3.0分
		产品选型	1、所投大型户外玩具生产厂家需通过国家权威机构认证具有有效期内的“室内外学前教育装备和活动玩具生产企业认证证书”，获得4A级得3分，3A级得2分，获得3级以下得1分。需提供认证证书扫描件及网站证书查询截图并加盖厂家公章，不提供不得分。（3分） 2、幼儿家具生产厂家提供中国环保认证证书；提供有害物质过程控制管理体系认证证书，每提供一份证书扫描件并加盖厂家公章得1分，不提供不得分。（2分） 3、幼儿家具生产厂家提供有效期内的“有害物质限量认证证书”，认证单元包含但不限于：木质家具，提供扫描件得2分，不提供或提供不全不得分。（2分）	7.0分
3	技术部分（45）	**技术响应**	对投标主要技术要求与招标文件主要技术要求逐条进行比较，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应、不满足。 1.由评标委员会根据技术参数偏离表进行评分；所有参数优于或完全满足招标文件要求的	25.0分

			得25分； 2.每项参数每负偏离一项减0.5分，减完为止。 注：提供支撑材料如质检报告、彩页、技术白皮书、功能截图、官网截图等证明材料，供应商必须具实响应，供应商应充分理解虚假应标须承担的法律风险。	
		实施方案	供应商的实施方案要求包括：项目实施技术、安装方案、培训方案、组织机构及项目实施人员配备、设备配置、工作保障措施、项目进度安排、验收计划，风险防控及质量管控等，评委根据以上要求综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		应急方案	供应商提供针对本项目制定的应急方案（1）应急响应时间，（2）设备设施故障，（3）服务方式，（4）应急维修的解决措施，（5）应急预案。以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	5.0分
		技术培训方案	针对本项目提供完善的技术培训方案，明确培训内容（包括但不限于培训对象、培训内容、培训方法、培训时间、培训地点、培训后续支持与跟进等），以上5项内容无缺陷，能满足项	5.0分

			目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	

4.推荐中标候选人名单；

5.编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1.遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2.按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3.保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4.发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5.解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6.法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1.应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2.不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾

问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3.评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4.评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5.有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

政府采购合同参考范本

（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
……					

1.3 价款

本合同总价为：￥ _____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:____（单位盖章）___	乙方:____（单位盖章）___
法定代表	法定代表人
或委托代理人（签字）:	或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日	时间:____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款。**

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远

距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款。**

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款。**

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款。**

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同**

专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款。**

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1.请对本项目招标文件质量进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2.请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3.请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4.请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5.其他意见或建议。

_____

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。**自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

证书登录

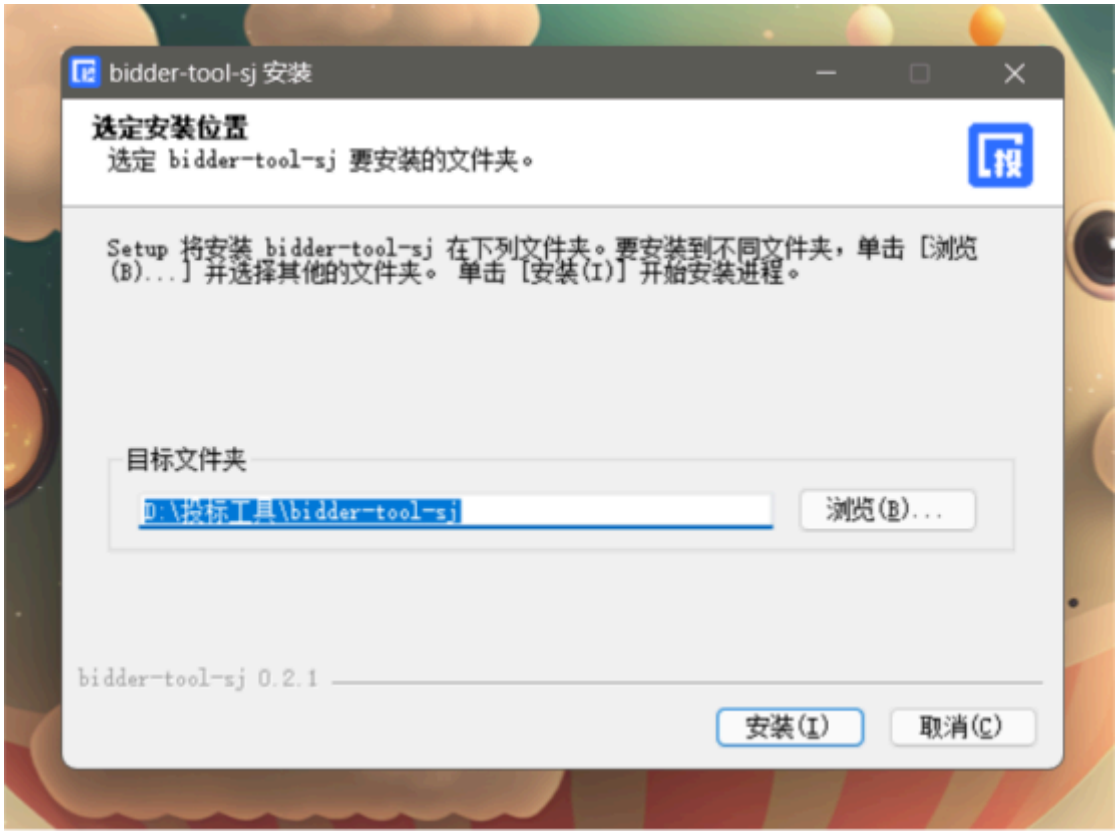
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

2.一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。

3.安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4.导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。

5.编制流程说明

5.1签章说明提示：

- **电子签章**

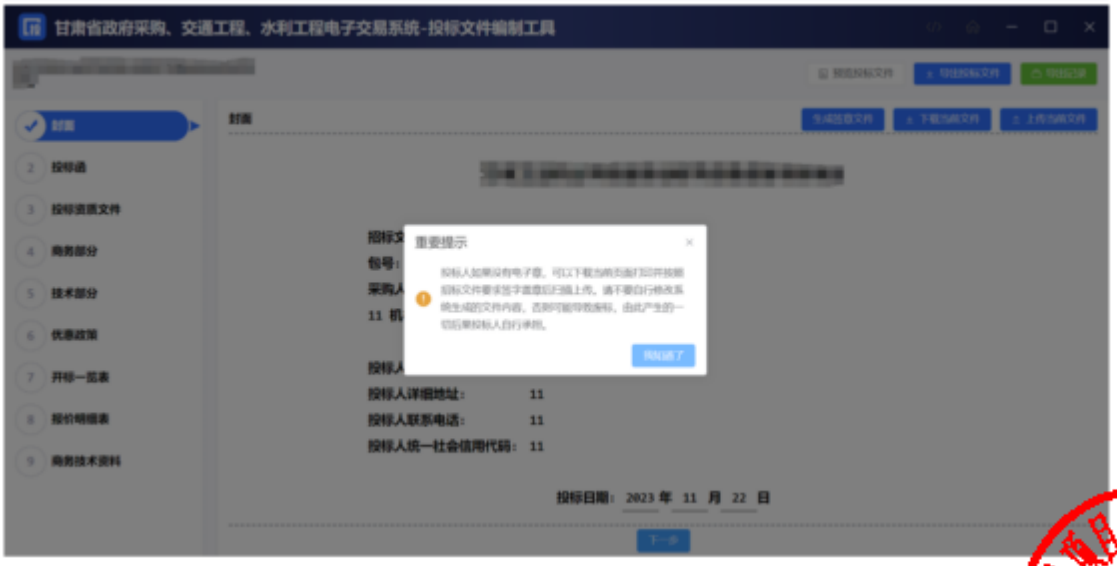
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。

- **无电子签章**

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

5.2.2投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.3资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.4商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

5.2.9商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面 “预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击 “导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件

查看投标文件完整性

导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。

- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

（1）投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。

（2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

（3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6.开标系统

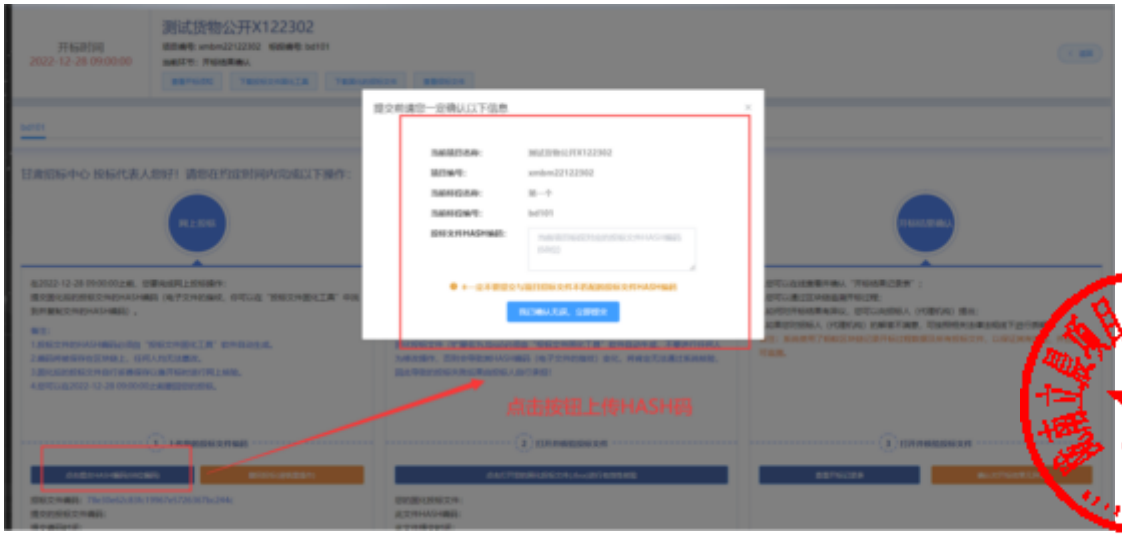
6.1下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件

6.2上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



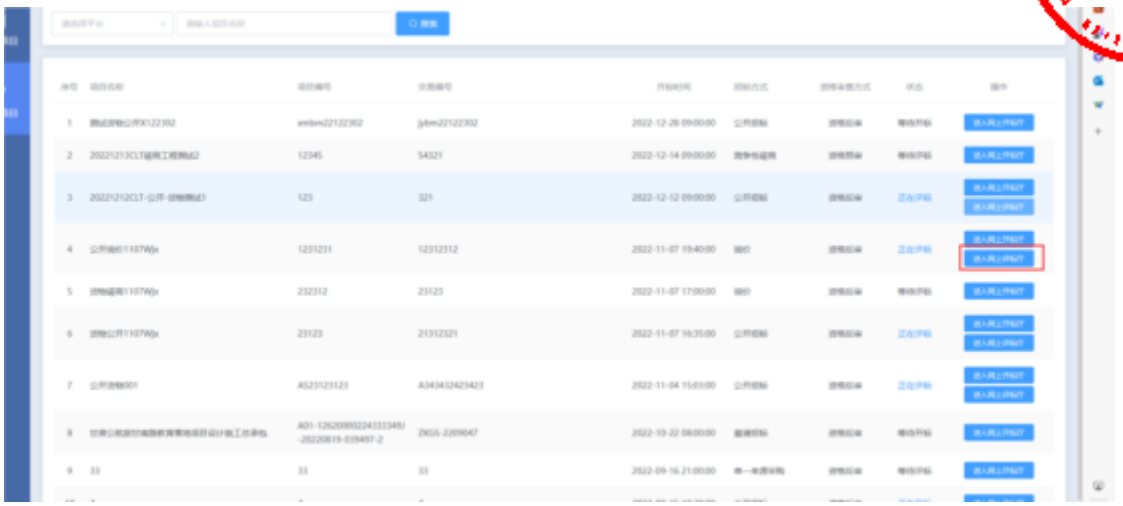
6.3上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

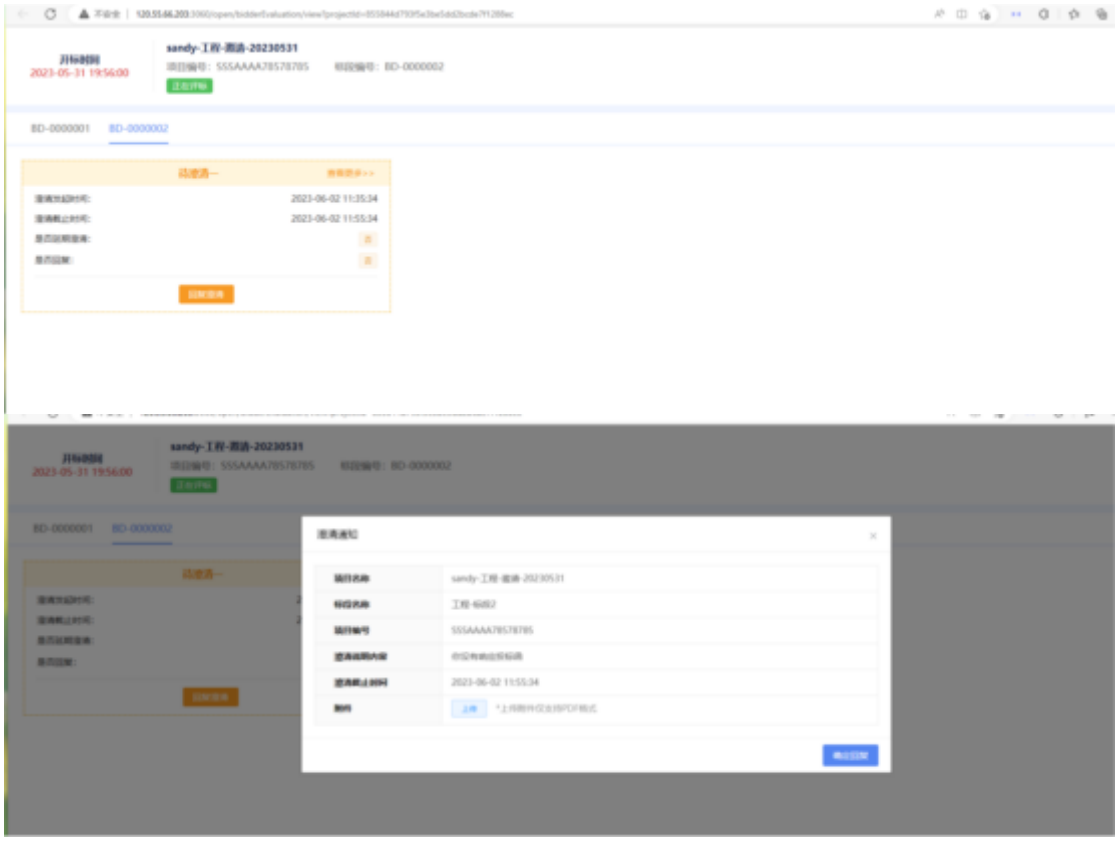
6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



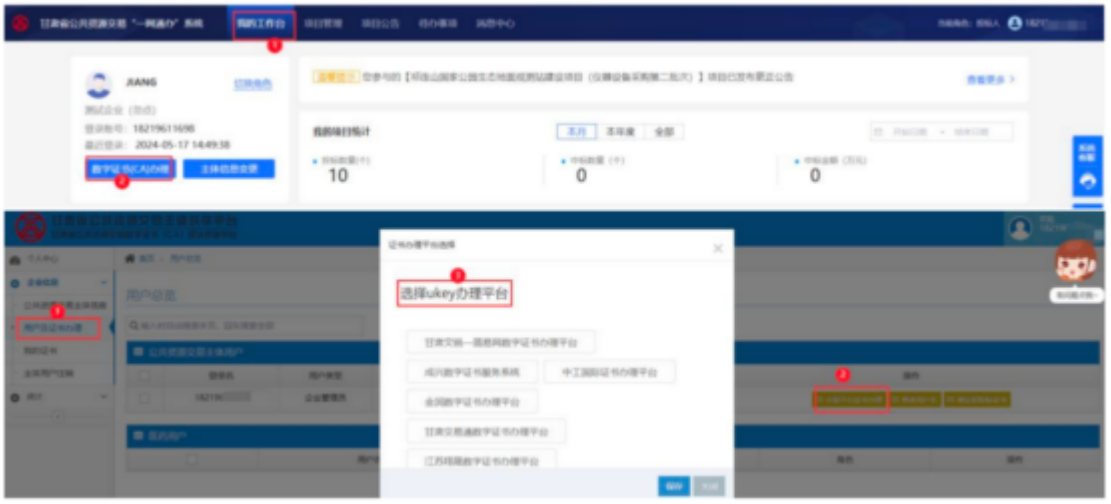
技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：http://www.jian-yi.com 】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2.证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3.证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。

4.待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作小时内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5.证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。

注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3.证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

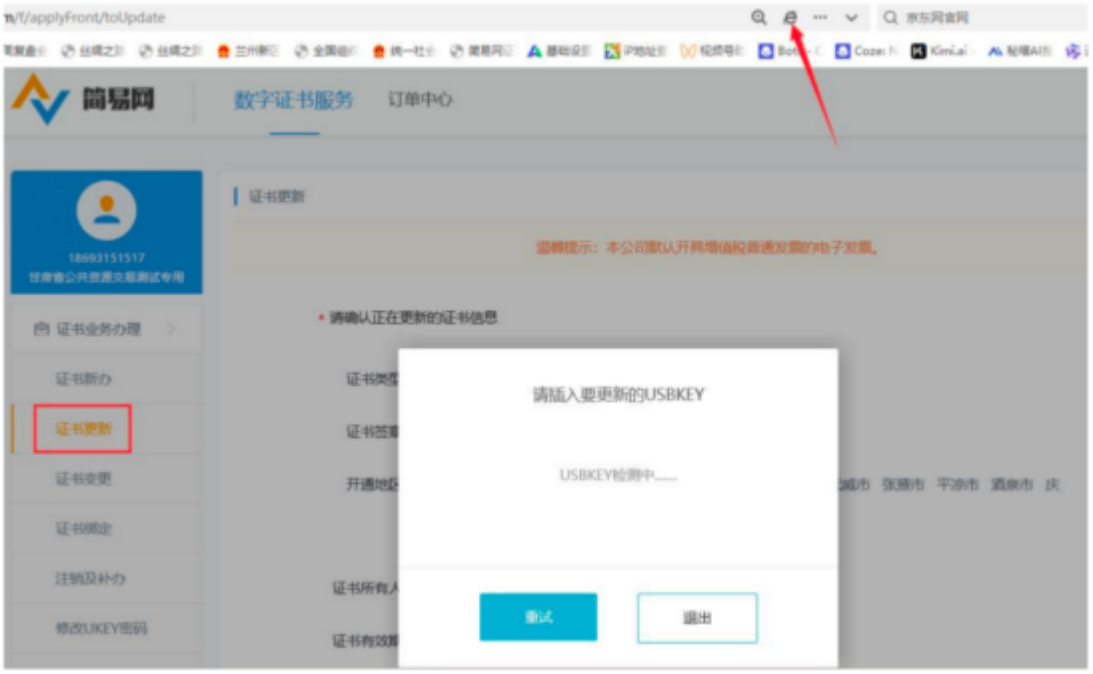
4.提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5.等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

文锐电子交易

扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

标 包 编 号 ：LNLC202519-DCXJYJ-3

项 目 名 称 ：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

采 购 人 ：宕昌县教育局

代 理 机 构 ：陇南立晨项目管理有限责任公司

2025年 05月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

陇南立晨项目管理有限责任公司受宕昌县教育局委托，对宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1.招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

2.招标内容：

设备购置（具体内容详见招标文件）

3.项目预算： 940.0万元 标包LNLC202519-DCXJYJ-3采购预算：124.0万元 **最高限价：124.0万元**

4.投标人资格要求

（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

（2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购

活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）联合体：本项目不接受联合体投标

5.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与陇南市公共资源交易活动的潜在投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过陇南市公共资源交易网浏览公告，（陇南市公共资源交易网：https://www.lnsggzyjy.cn）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录陇南市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7.投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025-06-16 09:00:00

网上开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）

8.公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9.开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10.项目联系人姓名及电话：

采购人：宕昌县教育局

地址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼

邮编：748500

联系人：吕江舟

联系电话：0939-6124203

代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司

地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

邮编：746000

联系人：桑娇

联系电话：18509393775

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

（本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目
1.1	招标文件编号	LNLC202519-DCXJYJ
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：宕昌县教育局 地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼 联系人：吕江舟 联系电话：0939-6124203
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司 地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层 联系人：桑娇 联系电话：18509393775
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

		（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） （8）联合体：本项目不接受联合体投标
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

9	中小企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3.投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.2	采购标的对应的中小企业划	零售业

	分标准所属行业	
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	**固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。** **注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。**
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统 ”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：2025-06-16 09:00:00 开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提

		供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。
49.1	中标通知书领取	公示结束后支付招标代理服务费后领取
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心产品	设备购置	
其他补充内容	1.投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。 2.开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负。 3.社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭CA数字证书或通过“用户名+密码”方式登录陇南市公共资源交易网（登录网址http://60.164.200.102/TPBidder/memberLogin）在线免费下载获取招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。 4.请潜在投标人随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政	

	府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2.有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”(以下简称代理机构)。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和 “代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2007〕119号)。

2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3.知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4.合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5.关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

（7）联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关于关联企业投标

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8.关于提供前期服务的投标人

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9.关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10.投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11.现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14.招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）电子投标文件格式；

（4）采购项目需求；

（5）评标办法；

（6）合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15.招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标

采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16.要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17.投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18.电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19.投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20.投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21.投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22.技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23.商务响应文件

23.1投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）中小企业有关证明材料；

（5）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24.投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25.电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26.电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27.电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28.开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单

位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29.资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30.评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31.对电子投标文件的审查和响应性的确定

（1）电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章；

（2）投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

（3）招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

（4）国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

（5）采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

（6）采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

（1）评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

（2）对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价＝总投标报价-小型和微型企业的总投标报价x投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32.电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄

清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33.投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34.评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共

同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35.其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自

行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36.废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

38.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39.中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告中标结果。 中标公告期限为1个工作日。

40.中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

42.签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43.合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44.履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

45.合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采

购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询 问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质 疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理:

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4）未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（6）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

九、其他规定

48.采购代理服务费

48.1 参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收 费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号 文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。

49.中标通知书

49.1 公示结束后支付招标代理服务费后领取

50.投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人：_____

代理机构:_____

投标人名称（ 加盖公章）：_____

投标人详细地址：_____

投标人联系电话：_____

投标人统一社会信用代码：_____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....

第二部分 商务技术文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....
五、 .....

第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号:_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 联合体：本项目不接受联合体投标

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1.所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3.资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5.“投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一)投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了(项目名称）的招标文件（ 招标文件编号 ），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3.我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4.我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5.我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7.我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址　：

邮政编码　：

联系电话　：

传　　真　：

日　　期　：　　年　　月　　日

注：不提供此函视为无效投标。

(二)中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

（三）“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(四)联合协议（如有）

致_____(采购人名称)：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(五)开标一览表

投标人名称：

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包号：LNLC202519-DCXJYJ-3

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3.“开标一览表”按包分别填写。

(六)报价明细表

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包　号：LNLC202519-DCXJYJ-3

单位：　元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价（元）	总价（元）	备注

注：

1.报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　年　月　日

(七)技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1.不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容，如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(八)投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
…			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

（九）投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十)商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
（二）服务要求				
（三）交货要求				
（四）付款方式				
（五）履约保证金				
（六）验收方法及标准				

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5.投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十一)售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十二)其他资料

第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：15日历天

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、 付款方式

由甲乙双方协商确定

五、 履约保证金

是否收取:不收取。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分　技术要求

序号	区域	名称	规格	数量	单位
1	室内维修、设施设备及保教具	打印复印一体机	桌面型全彩色喷墨打印机，双向逻辑查找，黑色 180 个，其它颜色各 59 个(青色、洋红色、黄色)。最大分辨率：5760 x 1440 dpi。自动双面打印，支持逐份打印，支持打印机语言 ESC/P Raster，ESC/P-R (NonPC)。1.44 英寸液晶屏，复印分辨率（输入，文稿台）300 x 600 dpi，复印分辨率（打印）360x360, 720x720 dpi。复印模式：彩色/黑白；标准/高。最大复印份数：99 页。最大复印分辨率：600x600 dpi。缩放 25~400%。最大复印尺寸：A4, LTR。支持复印尺寸（平板）Legal, Indian-Legal, 8.5x13″, Letter, A4, 16K, B5, A5, B6, A6, 13x18 厘米, 10x15 厘米, #10, DL, C6。扫描仪类型：平板彩色图像扫描仪。传感器类型：CIS。扫描至 PC。支持（Event Manager，ScanSmart）。光学分辨率：1200 dpi。最大物理扫描分辨率：1200×2400 dpi。最大扫描分辨率（内插值）：9600 dpi。最大扫描区域：216 x 297 毫米(8.5 x 11.7 英寸)。兼容性：TWAIN/WIA/ICA。打印机接口：USB 接口高速 USB。无线网络：IEEE802.11 b/g/n (Wi-Fi 4)、Wi-Fi Direct 支持，最多同时连接 8 个设备。进纸器数量：1。后部进纸容量(最大值)100 页(A4 普通纸,80g/m2)出纸器容量：30 页（A4 普通纸）；20 页（高质量光泽照片纸）。	1	台
2		移动音响	12 寸音响 喇叭:12 寸重低音 5 寸号角高音 峰值功率:300W 重量:6.52KG 尺寸:350mmx310mmx550mm 颜色:黑色 读卡:TF 卡、USB、蓝牙 输入接口:AUX 音源输入 电源输入:DC12V(交、直流两用) 供电方式:锂电池 12V/2200mA 操控方式:按钮按键 高音喇叭:电压高音头 配备两支无线话筒	2	台
3		无线麦克风	功能特点： 1、内置 3 编组叠机频率,一键调取. 同一频段可同时轻松叠机五套使用； 2、具有 IR 红外线自动对频功能,一键自动对频锁定； 3、两通道音量独立可调. 提供 2+1 音频输出.两通道各音频音量输出独立可控； 4、提供多种发射器可选. 发射器中会议/手持/领夹 可以混搭使用. 互不干扰；	2	套

			5、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，频率，频率组/频道等工作状态； 6、采用 2 通道相同的工作频率,使得发射器之间可以随时互换,极大地增强了操作的灵活性； 7、采用最新的 UHF 波段无线音频发射芯片模块 IC. 具有优越的 RF 性能和音频性能，为客户提供专业级的音质体验； 8、配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声，同时将接收机对应通道静音；保证了对干扰信号的有效阻隔； 产品规格： 接收机系统指标 1、频率范围：610MHz-670MHz； 2、信道数目：200 个； 3、信道间隔：300KHZ； 4、频率稳定度：±0.005%； 5、动态范围：100db； 6、最大偏移：±45KHZ； 7、音频频率响应：40HZ-18KHZ(±2db)； 8、综合信噪比：>105db； 9、综合失真：　≤0.5%； 10、中频：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz； 11、天线接入：BNC/50Ω； 12、灵敏度：12dBuV(80db S/N)； 13、灵敏度调节范围：12-32dBuV； 14、杂散抑制：≥75db； 15、最大输出电平：+10dbv； 16、供电方式：直流 12V 400mA 输入； 发射器指标： 1、无线程式：佩挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线；； 2、输出功率：高功率 15mW；　低功率 8mW； 3、杂散抑制：-60dB； 4、供电：两节 AA 电池； 5、使用时间：连续使用 13 个小时； 6、使用距离：理想工况下有效使用距离为 80 米. 复杂环境下有效使用距离不小于 45 米；		
4		智能主机	功能特点： 1、2U 工业机箱设计，ARM9 平台，4.3 英寸 TFT 显示器，单键飞梭，图形化界面，多级菜单操作模式，支持多国语言； 2、支持电脑联机编辑定时程序和电脑在线控制、通过电脑就可实现音源、分区、电源、时间设定、快捷功能配置等管理； 3、面板置有 TF CARD 接口以及 PC USB 接口，TF CARD 可外扩展 TF 卡最大容量 32G； 4、4 套一般（周历）时程方案+6 套特殊（日历）时程方案，每套定时方案多达 256 个定时点；	1	台

			5、内置 MP3、FM 收音、8 路可编程分区、3 路可编程电源和 1 路短路输出，可定时、定点、定曲，播放内存或 SD 卡节目； 6、2x4 可编程分区，两路功放输入，8 分区输出，每路功放输入对应 4 路分区输出，同时也可以自主并联到其它分区输出，每路支持 1000W； 7、内置贴板式固态存储器，可外扩展 SD 卡，可直接连接 PC 存入音乐文件/定时程序文件； 8、强大的音乐播放功能，支持 MPEG 1/2 Layer 3 、WMA、WAV 等多种音频格式； 9、内置有源监听音箱，HIFI 级的音频解码性能，声音清晰通透，输出音量可通过 MONITOR 微型旋钮调节大小； 10、高精度 RTC 时钟、定时时间精确到秒； 11、支持消防联动，一路短路输入消防联动，触发信号可触发播放指定音乐文件； 12、程控话筒可用网线通过 RJ45 接口与主机连接，远程控制主机，可实现远程控制分区、讲话、点播（选配）等功能； 13、支持超视距无线遥控(每个遥控键功能均可自定义)，遥控距离≥200 米； 14、MIC 输入可自动触发分区、电源，自动触发和触发灵敏度均可自定义，支持音量自动回避功能； 15、设有 3 路可编程定时控制电源及 1 路 FUSE 电源保护，手动或自动定时开关电源控制； 16、2 路 CONTROL IN/OUT 接口，接入消防触发信号，主机所接电源自动上电，全部分区自动打开，自动播放消防警示音，消防触发信号复位，转入正常广播； 17、支持消防信号控制电源时序器，短路/24V 输出控制时序器的上电与断电，保证设备环保用电； 产品规格： 1、存储方式：内置 2G 内存或外置 TF 卡（可扩展 32G 外接卡）； 2、支持音频格式：MP3、WMA、AAC、OGG、WAV、APE、FLAC； 3、输入：1 路 AUDIO IN、1 路 ANT、1 路 MIC、1 路 CONTROL IN、2 路 SOURCE INPUT； 4、输出：2 路 AUDIO OUT、1 路 CONTROL OUT、8 路 ZONE OUTPUT； 5、收音方式：FM 88-108MHz； 6、报警输入、输出电平：短路（0V）； 7、监听喇叭功率：1W； 8、录音输入幅度：MIC 5mV Unbalanced，LINE 500mV Unbalanced； 9、信噪比：整机≥80dB，MP3≥95dB； 10、整机失真度：<0.1%（1KHz)； 11、频率响应：20Hz-20KHz±3dB； 12、通信协议:RS-485、RS-422； 13、通信速度:4800bps； 14、电源功耗：25W，保护 AC FUSE×0.5A；		

			15、输出电源功率：总功率≤5KW，单路功率≤3KW； 16、净重：4.2Kg； 17、设备尺寸：440x255x85mm；		
5		分区功放	功能特点： 1、标准机柜式设计，1U 铝面板，人性化的抽手设计，美观实用； 2、6 路音源输入，其中 3 路标准线路信号，3 路标准话筒信号，总音量调节旋钮统一控制所有线路和话筒音量； 3、两段参量均衡器改善音质； 4、MIC3 具最高优先权，信号输入时自动默音； 5、结型 FET 进行优先级转换，保证在默音过程中信号不失真； 6、专业噪声门控制输出信号，保证背景音乐的静噪； 7、70V、100V 定压输出，4-16Ω定阻输出； 8、线路安全工作区保护，保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作； 9、同步信号输出，可环接至下一台功放音频输入接口； 10、具有开关播放 MP3 功能按键：包括蓝牙、收音机、USB/SD 卡播放，屏幕显示播放状态； 11、6 分区独立输出，可手动控制每路的开启与断开； 12、峰值负反馈保护，当信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时，对终端扬声器及本机都是一种严峻的安全考验，峰值负反馈能有效地防止信号和线电压在任何负载环境下不失真，不过压； 13、综合交叉音色补偿电路，对线间变压器所造成的高频损失进行修正，使线电压上的信号频谱曲线平直，音色优美； 14、高倍频程低音切除电路，保证升压系统安全工作，采用带音色补偿的低切技术，可以保证在不损失音质的情况下去除对升压系统有安全隐患的超低频成份； 产品规格： 1、额定功率：560W； 2、输出方式：70V，100V，4-16Ω； 3、输入灵敏度/阻抗：MIC 1，2，3：5mV/600Ω，不平衡 TS 端子输入； 4、AUX1，2：350mV/10KΩ，不平衡 RCA 端子输入； 5、输出灵敏度/阻抗：1000mV/470Ω，不平衡 TS 端子输出； 6、过载源电动势：MIC 1，2，3：>12dB，不平衡 TRS 端子输入； 7、AUX 1，2：>20dB,不平衡 RCA 端子输入； 8、音调(低音)：±10dB at 100Hz； 9、音调(高音)：±10dB at 10KHz； 10、频率响应：50-16KHz(+1dB，-3dB)； 11、信噪比：MIC 1，2，3：66dB；AUX 1，2：80dB； 12、总谐波失真：1KHz 时 0、5%，1/3 输出功率； 13、默音功能：MIC 3 优先其他通道；	1	台

			14、通道串音衰减：≤50dB； 15、散热：由前往后强制风冷，散热器温度 55 度时启动内置风扇； 16、保护：过热，过载&短路； 17、电源：AC 220V/50Hz； 18、最大耗散功率：850W； 19、重量：17Kg； 20、尺寸(W×H×D)：484×88×360mm； 21、材质：白色铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱；		
6		音频线	3.5-双莲花 RCA 音频信号连接电缆	2	条
7		幼教一体机	硬件：1. 整机屏幕需采用 UHD 超高清 A 规 LED 液晶屏，屏幕显示尺寸≥75 英寸，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率≥3840*2160。 2. 整机需采用内置摄像头、麦克风，需支持无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机外部设备接口。 3. 整机需支持前置物理接口不少于 4 个，所有接口均需采用非转接方式，包含≥1 路 HDMI 接口、≥2 路双通道 USB3.0 接口(Windows 和 Android 系统均能被识别，无需分区)、≥1 路 Type-C 接口。 4. 整机前置接口（不限 USB 接口）均需具备防撞挡板设计，防撞挡板需采用转轴式翻转设计。 5. 整机后置物理接口需不少于 10 个，包含≥2 路 HDMI 2.0、≥1 路 VGA、≥2 路 USB、≥1 路 RS232、≥1 路 RJ45、≥1 路 TOUCH USB(触控输出接口)、≥1 路 Audio in 3.5mm、≥1 路 Audio out 3.5mm。 ★6. 整机需支持拓展同品牌系列智能笔或无线麦克风接收设备；整机需至少包含一个智能笔专用收纳槽，收纳槽需支持智能笔的无线充电，支持静默智能登录，智能笔放入收纳槽内可直接进入充电状态，无需连接外部充电设备，如充电线，充电盒等。 7. 智能笔在低电量 10%状态下，需支持充电≤5 分钟，使用时长≥45 分钟。 ★8. 整机需内置无线多功能接收器，无需连接外部线材和外置接收器即可实现一键扩音和语音指令功能；整机需内置无线充电模块，无需连接外部线材即可实现智能笔充电。 ★9. 整机内置无线多功能接收器和无线充电模块采用单独的模块化可拆卸结构设计，无需对整机进行拆卸，方便快速售后维护。 10. 需支持仅需一根网线，Windows 和 Android 系统均可实现上网功能。 11. 整机需采用全金属外壳，铝合金边框，金属材质背板，屏幕边缘采用圆角包边防护，表面无尖锐边缘设计，对内部电路器件辐射有一定的屏蔽作用。	6	台

			12. 整机需内置光感传感器，支持根据环境光自动调节整机亮度。 13. 整机需自带 Android 操作系统， 系统版本≥Android 11，CPU≥四核，内存≥2GB，存储空间≥16GB。 14. 整机需内置非独立外扩展麦克风阵列，麦克风数量≥4，可用于对教室环境音频进行采集，整机拾音距离≥12m，拾音角度≥180°。 15. 整机需内置 2.2 声道扬声器，位于设备下边框出音，20W 全频扬声器 ≥2 个，15W 高音扬声器 ≥2 个，总功率 ≥70W，语言清晰度（STI-PA）≥0.75，参考 IEC 60268-16 标准。 16. 喇叭声音需支持“标准”“音乐”“影视”“听力”四种声音模式切换。 ★17. 整机扬声器在 100%音量下，1 米处声压级≥90dB，10 米处声压级≥84dB，响度差距≤6dB。 18. 整机需支持屏体亮度≥400cd/㎡，色彩覆盖率≥72%NTSC，对比度≥4000：1。 19. 整机屏体需支持最大可视角度≥178 度。 20. 整机屏体需支持无需操作即可实现蓝光防护，具备物理防蓝光（过滤蓝光）功能，有效抗蓝光、防眩光，蓝光占比（有害蓝光 415～455nm 能量综合）/（整体蓝光 400～500 能量综合）＜50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 21. 整机灰度等级需≥256 级。 22. 整机屏幕需采用全物理钢化玻璃，表面硬度≥9H。钢化玻璃透光率需支持≥90%。 23. 整机主屏需采用防眩光玻璃，屏幕需支持防眩光功能。 24. 整机书写面板需采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，表面应力≥100Mpa。 25. 整机需具备智能书写护眼模式，需支持屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度至 50%，降低色温至 6500K 以下。 26. 依据相关国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）需满足 IEC TR 62778：2014 蓝光危害 RG0 级别，LB 限制范围≤100，蓝光无危害。 27. 整机在 sRGB 色彩空间模式下，可做到高色准△E≤2。 28. 需支持纸质护眼模式，可支持素描、牛皮纸、宣纸、水彩纸四个模式。 29. 整机需具有前置按键，包含开关机、护眼、录课、主页、音量加减。 30. 需支持通过前置面板物理按键一键启动录课功能，录制屏幕及整机半径 12 米内课堂现场音频。 31. 整机前置面板需支持一键还原 Windows 操作系统，采用隐藏式针孔设计避免误操作。 32. 需具备三合一电源按键，支持整机大屏开关机、OPS 电脑开关机和息屏三合一，息屏后可实现降低功耗不少于 90%。 33. 为提高无线信号接发稳定性并避免信号遮挡，整机需内置		

			路由模块，支持 2.4G、5G 双频 wifi，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac。 34. 整机无线网络需支持互通功能，只需安卓连接无线网络，Windows 即可实现上网。 35. 网络模块需支持路由器/交换机双网络形态切换，路由器模式下整机需支持独立生成 IP 地址，可具备内网网络环境；交换机模式下需支持与外部网络同网段，可与外部网络连接设备进行网络数据传输。 36. 需支持 Wi-Fi 和 AP 热点工作距离≥12m。 37. 整机需内置高清广角摄像头，结构采用非独立设计。像素≥1600 万，对角视场角≥135°，水平视场角≥120°。 38. 整机高清摄像头需支持下倾设计，下倾角度≥15°，拍摄画面全面。 39. 整机高清摄像头需支持 AI 识别人像，人像识别距离需≥10 米。 40. 整机高清摄像头需支持人脸识别、AI 选人和 AI 考勤（不限于快速点名），支持识别镜头前的所有学生进行人数统计、随机抽选。 41. 整机需支持通过人脸识别进行登录账号。 42. 整机系统（安卓系统，Windows 系统）触控需支持 40 点触控及同时书写，触摸分辨率≥32768×32768。 43. 需采用红外触控技术，触控方式需支持手指或书写笔等非透明物体，支持多点触摸。 44. 需支持定位精度≤±1mm，最小识别直径≤2mm，书写高度≤2mm，触摸响应时间≤5ms。 45. 整机 Windows 系统下需支持书写触控延迟≤45ms。 46. 整机安卓系统下需支持书写触控延迟≤35ms。 47. 需支持从安卓通道切换到内置电脑通道后，触摸框在 1s 内可进行触控书写；从内置电脑切换到外部通道后，触摸框在 3s 内可进行触控书写。 48. 为方便售后维护，需支持触摸框采用前拆设计。 49. 触摸框具有防粉笔灰遮挡功能，支持触摸框未被粉笔灰完全遮挡时可正常书写。 50. 触摸屏需支持在照度 100k lux（勒克司）环境下仍能正常工作。 51. 整机双系统下，需支持在任意信号源通道下，都可调出侧边栏快捷菜单，菜单含中控导航、系统切换、小工具、快捷设置、亮度/音量调节。 52. 整机需具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别上、下、左、右方向多种手势，左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。需支持调用多窗口切换、最小化、亮息屏、降半屏、中控菜单多种应用。 53. 需具备供电保护模块，支持在内置电脑未锁定的情况下，不给内置电脑供电。		

			54．无信号输入时，需支持自动关机功能，关机的时间间隔可自定义。 55．需支持设备根据需要修改及记忆信号源名称，支持自动识别及切换到新接入的信号源来显示，断开信号源连接后经确认即可返回之前信号源。 56．安卓系统需支持自检功能，可检测整机内存，存储使用情况；可检测内置电脑，触控系统，光感系统，屏体温度相关硬件状态，可判断硬件是否正常工作 57．需内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机屏幕上显示。 58.无线投屏功能需支持触摸回控，可直接在大屏上操作电脑。 59．需支持外接电脑设备连接整机且触控信号连通时，外接电脑设备可识别整机前置 USB 接口设备，支持读取前置 USB 接口的移动存储设备数据；需支持连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠外接设备可直接使用于外接电脑。 60．整机需具备前置 Type-C 接口，支持音视频输入。通过双头 Type-C 线将外接电脑设备连接至整机，可把外接电脑设备画面投到整机上，同时可在整机上操作画面，可实现反向触控电脑的操作，无需再连接额外的触控 USB 线。 61．需支持外接电脑设备通过双头 Type-C 数据线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，可在外接电脑上控制整机拍摄教室画面。 62．前置 Type-C 接口，支持通过不带转换装置的外部线缆，实现外接电脑 HDMI 信号的接入投屏显示。 63．需支持通过 Type-C 接口接入外接移动存储设备进行文件传输，兼容 Type-C 接口快速充电功能。 64．需支持单独听模式下，系统自动息屏/黑屏，进行音频播放，满足听力等教学需求。 65．设备需支持系统锁定功能，支持 USB key 解锁。 66．整机屏幕需支持手势下移实现半屏显示，点击上方屏幕可返回全屏。 整机需具有悬浮菜单，支持通过两指调用到屏幕任意位置；需支持在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单，悬浮菜单具有批注、擦除，切换信号源等功能，悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。 ops：1．整机架构:为降低电脑模块维护成本，接口需严格遵循 Intel 相关规范,针脚数为行业通用≥80Pin ,与大屏无单独接线； 2．为保证产品安全性，需采用卡扣固定，无需工具即可快速拆卸电脑模块； 3．CPU 需采用 Intel 第 12 代 I5 处理器；内存≥8G DDR4；硬盘≥256G SSD，支持拓展 512G SSD； 4．USB 接口要求：USB3.0 和 USB2.0 不少于 6 个；		

			5. 其他接口要求：需支持网络接口不少于 1 个，DP 输出接口不少于 1 个，HDMI 不少于 1 个，耳机不少于 1 个，麦克风输入接口不少于 1 个； Wi-Fi 6：需支持 802.11b/g/n/ac/ax；蓝牙需支持 Bluetooth 4.2。 智能笔：1.外观：笔身造型需采用圆润一体化笔型设计，握笔处需采用人机工程学设计，笔尖采用锥型设计；需支持电容，红外触控屏幕设备书写。 2.智能笔具备 4096 级压感 ，需支持手笔分离功能（防误触），还原真实书写体验。 3.笔尖需采用超耐磨材料，需支持无工具快捷更换；笔尖连续书写距离不小于 20km。 4.笔身配置需不少于六个按键，包括一键开关机、上下翻页、智能语音/ 扩音、书写颜色切换、无线鼠标（飞鼠/空鼠）。 5.至少二个按键需支持用户自定义功能；配套教学应用软件需支持实现放大镜、聚光灯、窗口切换、画笔颜色切换自定义功能。 6.翻页按键需支持短按、长按功能；短按上下翻页按键，可对白板软件/ppt/pdf 等文档进行翻页；长按下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放或退出。 7.需内置高灵敏（+）指向性麦克风，信噪比需≥77dB,在嘈杂环境下需≤65dB，实现清晰的录入使用者的人声音。 8.在配套整机运行环境下，在任意通道下智能笔需支持一键扩音功能，扩音延迟≤25ms， 9.在配套整机运行环境下，在任意通道下均需支持自由扩音功能，满足教师移动教学需要； 智能笔需支持自适应扩音优化功能，THD≤1%，无啸叫，清晰度 STI ≥0.75；根据检测依据扩音效果满足 MOS 评分≥3.5。 10.在配套整机运行环境下需支持多种人机交互功能，包括点击屏幕、语音控制。 11.采用语音识别和语义理解等相关技术，需支持用户口语控制功能，包括控制操作系统、应用软件；需支持模糊语义理解（非固定口 语指令模式）。 12.需支持通过语音指令直接调用 Windows 桌面应用/文件、关闭窗口、回到桌面、息屏、调节设备亮度与音量、打开系统设置；需支持教师通过中文控制常见应用教学场景，包括打开白板、网页搜索、打开/关闭电子课件，需支持电子课本调用/关闭等 300 条控制功能；在配套整机运行环境下，需支持多种方式进行师生互动、教学评价，包括点击屏幕、语音调用模式，均需支持 不少于 6 种互动教学场景，包括随机选人、PK 板、学生抢答等，需支持 不少于 100 种语音指令。 13.需支持直接通过语音调用网络搜索引擎，一步查询百度百科相应资料。 14.教学系统和白板场景下，需支持对中英文字词进行朗读评		

			测，通过智能笔采集朗读音频后检测发言是否标准。 15.智能笔需支持教师口语评价对学生的课堂表现，系统自动记录，通过识别评价语句中的关键词对应到素养标签，并且将评价记录到学生评价报告中。 16.画笔键需支持场景自适应功能，在白板状态下，支持颜色切换和橡皮擦功能，在其他状态下支持一键调用批注功能。 17.为保障用户在不同场景使用智能笔，需兼容蓝牙 5.3 协议链接。 18.智能笔需支持内/外接收器 2 种链接方式；配置内置接收器的兼容设备时，可实现自动链接，采用外置接收器可链接个人电脑等标准计算机设备。 19.智能笔需支持 2.4G 频段链接，采用抗干扰设计，防串联设计，确保不同教室之间不会串音，相互干扰。 20.智能笔有效链接距离需≥15m，在极限距离内均可正常使用智能笔相关功能，包括无线鼠标（飞鼠/空鼠）、上下翻页、语音控制、远程批注，能够覆盖标准教室距离，满足教师在任意位置均能控制配套教学设备。 21.内置大容量锂电池，需支持有线/无线两种充电方式；快充充电下，从无电到满电的充电时长需≤1 小时。 22.需采用超节能设计，满电状态下，智能笔待机时间≥120h，连续书写时间≥8h，连续扩音≥8h。 23.需支持智能休眠策略，当智能笔长时间无任何操作时，设备自动进入休眠节电模式。 24.需支持智能笔贴放至一体机大屏放置磁吸位置后可自动登录教学应用系统，无需教师手动输入账号和密码，保护教师隐私。 在配套整机运行环境下，智能笔需支持一键切换画笔颜色与板擦功 能；可切换颜色≥2 种，且支持教师自定义任意颜色。		
8		水杯毛巾架	33 格定制尺寸，水杯格 9*9 公分，规格：120*30*120cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂工艺。 3.结构：口杯位置与毛巾位置一一对应，每层隔板采用环保负离子板材。	6	组
9		幼儿床	规格：160*60*100cm， ±0.5cm 1.材质：杉木材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：第一层规格 160*60*100cm，第二层规格 149*60*79cm，第三层规格 138*60*59cm，第四层规格 127*60*38cm，围栏横撑尺寸不低于 2.4*4cm，床腿 4.5*5.5cm，结构稳定安全；床体一侧做爬梯设计，方便幼儿上下床；内侧床腿配置万向轮，用于抽拉床体，外侧不配置用于固定床体，两者结合，能有效保障使用者的安全。★依据 GB/T 36022-2018《木家具中氨释放量试验方法》、GB/T 40971-2021《家具产品及其材料中禁限用物质测定方法多环芳烃》的检测标准，幼儿床氨释放量未	38	套

			检出，18 种多环芳烃未检出。		
10		小班组合柜	规格：460*30*162cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，板材厚度不低于 1.6cm，原木纹理，色泽浅，可搭配多种装修风格， 2.组成：六件套，包含一个四格柜、一个房型立柜、一个四格转角柜、一个花边四格柜、一个入口门、一个花边五格柜； 3.涂层：采用环保水性漆，三底两面喷涂工艺，平整光滑，无皱皮起皮现象，无毒无害。	2	套
11		中班组合柜	规格：460*30*137cm 1.材质:选用 AA 级橡胶木板材，板材厚度不低于 1.6cm，所有边角圆角倒棱，精细打磨，平整无毛刺， 2.组成：六件套，一个四格柜、一个房型立柜、一个四格转角柜、一个入口门、一个花边五格柜、一个花边四格柜； 3.涂层：采用环保水性漆，三底两面喷涂工艺，漆面平整光滑， ★依据 GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》的检测标准，油漆耐霉菌性等级（至少包含可可球二孢、赭绿青霉等）不低于 0 级。	2	套
12		大班组合柜	规格：440*30*142cm ，±0.5cm 1.材质：采用芬兰松+多层板板材； 2.组成：六件套，一个蜗牛立柜、一个花边五格柜、一个入口门、一个转角四格柜、一个狮子立柜、一个花边四格柜； 3.涂层：采用环保水性漆，三底两面喷涂工艺，漆面平整光滑，环保无毒，彩色部分采用 UV 打印技术。	2	套
13		小班角色区	1、角色区使用手册　材质：双胶纸+铜版纸　规格：210mm×285mm　数量：1 册 2、整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：2 张 3、角色区标识牌　材质：白卡纸　规格：240mm×482mm　数量：1 个 4、装箱明细　材质：双胶纸　规格：210mm×285mm　数量：2 张 5、娃娃家之育婴 仿真娃娃　材质:全身软胶 搪胶　规格:约 300mm(高)×200mm（最宽处）　数量：1 个 饭盆　材质：PP　规格：130mm×100mm　数量：　1 个 小便盆　材质：PP　规格：约 150mm×60mm×65mm（高）　数量：1 个 勺子　材质：PP　规格：约 120mm×25mm　数量：1 把 叉子　材质：PP　规格：约 120mm×25mm　数量：1 把 安抚奶嘴　材质：PP　数量：1 个 奶瓶　材质：PP　规格：长 120mm×宽 55mm　数量：　1 个 6、诊所/紧急医药箱 医药箱　材质：木质　规格：250mm×200mm×95mm　数量：1 个	2	套

			体温计(磁性)　材质：木质　规格：120mm×27mm　数量：1 个 温度板（磁性）　材质：木质　规格：约 60mm×20mm　数量：4 块 注射器　材质：木质　规格：130mm×40mm×25mm　数量：1 个 脱脂棉　材质：木质 75mm（高）×35mm（直径）， 内含 4 块脱脂棉：25mm（直径）×10mm（厚）　数量：1 瓶 消毒水（碘伏）　材质：木质　规格：80mm（高）×38mm（直径）　数量：1 瓶 胶囊（磁性）　材质：木质　规格：40mm×30mm　数量：2 粒 药片　材质：木质　规格：40mm×24mm　数量：2 板 镊子　材质：木质　规格：长约 100mm，宽约 15mm　数量：1 个 听诊器　材质：金属+胶管　规格：长约 750mm，宽约 100mm　数量：1 个 医生服（含帽子）　材质：涤纶　规格：袖长 400mm，肩宽 300mm，衣长 660mm　数量：1 套 护士服（含帽子）　材质：涤纶　规格：袖长 400mm，肩宽 300mm，衣长 660mm　数量：1 套 7、娃娃家之美妆 梳妆台　材质：木质　规格：360mm×180mm×175mm（最高处高）　数量：1 个 镜子　材质：木质　规格：270mm（最长处）×230mm（宽）　数量：1 个 卷发棒　材质：木质　规格：卷筒+手柄 155*20mm，插头 35*15*20mm　数量：1 个 香水　材质：木质　规格：85mm（高）×44mm（底面直径）　数量：1 瓶 指甲油　材质：木质　规格：62mm（高）×35mm（宽）　数量：1 瓶 口红　材质：木质　规格：62mm（高）×17mm（直径）　数量：1 支 粉饼　材质：木质　规格：35mm（高）×55mm（直径）　数量：1 个 眼影　材质：木质　规格：70mm×50mm×24mm　数量：1 瓶 8、理发店 吹风机　材质：木质　规格：吹筒：110mm×55mm，手柄：长 68mm×28mm　数量：1 个 梳子　材质：木质　规格：长：120mm　数量：1 把 腰包　材质：布　规格：300mm×170mm 黄色　数量：1 个 围布　材质：布　规格：长 600mm×宽 900mm　数量：1 个 卷发器　材质：木质　规格：65mm（长）×25mm（直径）　数量：　2 个 9、娃娃家之客厅 蛋糕　材质：木质+魔术贴　规格：105mm（直径）×26mm（高）		

			数量：1 套 蛋糕盘　材质：木质　规格：直径 130mm　数量：1 个 手机　材质：木质　规格：50mm×100mm　数量：2 个 茶叶罐　材质：木质　规格：60mm×90mm　数量：1 个 茶壶　材质：木质　规格：130mm×110mm×90mm　数量：1 个 茶勺　材质：木质　规格：80mm×20mm×10mm　数量：2 把 公杯　材质：木质　规格：90mm×60mm×50mm　数量：1 个 茶包　材质：木质　规格：80mm×30mm　数量：2 个 茶杯　材质：木质　规格：50mm×70mm×40mm　数量：2 个 小碟子　材质：木质　规格：80mm×10mm　数量：2 个 大茶盘 材质：木质 规格：300mm×200mm×40mm　数量：1 个 10、娃娃家之厨房 碗　材质：木质　规格：直径 78mm×45mm 高　数量：2 个 碟子　材质：木质　规格：直径 120mm　数量：2 个 筷子　材质：木质　规格：长 120mm　数量：2 双 勺子　材质：木质　规格：长 110mm　数量：2 把 芝麻饼（磁性）　材质：木质　规格：68mm×19mm，可分为 2 小块　数量：1 个 油条（磁性）　材质：木质　规格：50mm×27mm×104mm 数量：1 套（可分为 2 根 ） 汉堡（磁性）　材质：木质　规格：80mm×50mm　数量：1 套 煎蛋（磁性）　材质：木质　规格：51mm×59mm×11mm 数量：1 套（淡黄和蛋清可分开） 蛋糕卷　材质：木质+魔术贴 蛋糕卷　规格：60mm×50mm　数量：5 片 小盘子　规格：直径 100mm　数量：1 个 蛋糕刀　规格：150mm　数量：1 把 围裙　材质：布　规格：约 420mm×350mm，白色　数量：1 个 煎锅　材质：木质　规格：150mm*85mm 数量：1 个 平底锅　材质：木质　规格：110mm*50mm 数量：1 个 菜板　材质：木质　规格：110mm×75mm 数量：1 个 菜刀　材质：木质　规格：110mm*25mm　数量：1 把 炒勺　材质：木质　规格：110mm×30mm 数量：1 把 锅铲　材质：木质　规格：140mm*30mm　数量：1 把 11、农场 橘子　材质：木质+魔术贴　规格：53mm×53mm　数量：1 个 苹果　材质：木质+魔术贴　规格：56mm×54mm，数量：1 个 柠檬　材质：木质+魔术贴　规格：40mm×60mm　数量：1 个 鸭梨　材质：木质+魔术贴　规格：47mm×85mm　数量：1 个 香蕉　材质：木质+魔术贴　规格：145mm×30mm　数量：1 个 洋葱　材质：木质+魔术贴　规格：47mm×50mm　数量：1 个 西红柿　材质：木质+魔术贴　规格：50mm×50mm　数量：1 个		

			青椒　材质：木质+魔术贴　规格：50mm×62mm　数量：1 个 玉米　材质：木质+魔术贴　规格：104mm×40mm　数量：1 个 茄子　材质：木质+魔术贴　规格：110mm×40mm　数量：1 个 胡萝卜　材质：木质+魔术贴　规格：115mm×32mm　数量：1 个 蘑菇　材质：木质+魔术贴　规格：30mm×40mm　数量：2 个 菜刀　材质：木质+魔术贴　规格：130mm×25mm　数量：1 把 菜板　材质：木质+魔术贴　规格：160mm×90mm　数量：1 个 草帽　规格：直径 360mm,帽檐宽 80mm,高 90mm　数量：1 个 尖铲　材质：木质+铁质　规格：215mm×60mm　数量：1 把 平铲　材质：木质+铁质　规格：200mm×70mm　数量：1 把 三齿耙　材质：木质+铁质　规格：150mm×75mm　数量：1 把 洒水壶 材质：铁质　规格：125mm（直径）×235mm（带把手高度）；最宽处：290mm　数量：1 个 ★ “农场” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 12、情景创意盒 铁把手秤　材质：ABS/镀铬　规格：100mm×65mm×20mm　数量：1 个 食物模具　材质：PP　规格：直径 115mm　数量：4 个 纸黏土　材质：黏土　规格：20g/包　数量：5 包 黑卷发款发套　材质：P 丝　规格：46mm，黑色卷发款　数量：1 个 黑长直发款发套　材质：P 丝　数量：1 个 胡子　材质：环保化纤　规格：170mm×230mm，白色　数量：1 个 生日蛋糕　材质：木质，魔术贴　规格：直径 133mm×25mm(高)，加插件高 70mm　数量：1 套 发型设计板　材质：木质纤维板　规格：228mm×150mm，A5，厚度：3mm，板夹厚 18mm 数量：1 个 扭扭棒　材质：涤纶+铁丝　规格：6mm×300mm，随机混色　数量：40 根 不织布 材质：聚酯纤维　规格：200mm×300mm,1mm 厚　数量：20 张		
14		小班科学区	1、科学区使用手册　材质：铜版纸+双胶纸　规格：210mm×285mm　数量：1 册 2、整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：4 张 3、装箱明细　材质：双胶纸　规格：80g，210mm×285mm　数量：2 张 4、科学区标识牌　材质：　白卡纸 规格：　240mm×482mm 数量：　1 张 5、植物的身体	2	套

			植物根的标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本　数量：1 个 植物茎的标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本　数量：1 个 植物叶的标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm 颜色：透明树脂包裹植物标本　数量：1 个 植物花和种子的标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本　数量：1 个 卡槽　材质：木质　规格：100mm×60mm×50mm　颜色：原木色　数量：1 个 植物大卡　材质：纸质　规格：200mm×200mm　　数量：6 张 植物小卡　材质：纸质　规格：100mm×150mm　　数量：6 张 6、昆虫记 昆虫观察器　材质塑料　规格：观察器整体 190mm×225mm，观察盒直径 40mm，高 20mm， 颜色：绿色　数量：1 个 仿真动物　材质：塑料　规格：螳螂 60mm×25mm，苍蝇长 15mm 颜色：黑色　数量：6 个 蝴蝶标本　材质：高分子树脂　规格：75mm×75mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本 数量：1 个 蜜蜂标本　材质：高分子树脂　规格：60mm×35mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本数量：1 个 蟋蟀标本　材质：高分子树脂　规格：60mm×35mm×15mm　颜色：透明树脂包裹植物标本数量：1 个 昆虫卡片　材质：纸质　规格：210mm×285mm　　数量：2 张 7、声音真奇妙 圆管　材质：铁质　规格：最高 140mm，最矮 70mm　数量：8 根 圆形铁罐　材质：铁质　规格：75mm（Φ）×50m 颜色：绿色　数量：1 个 圆形纸罐　材质：纸质　规格：20ml，高 10cm，直径 4cm 颜色：红色　数量：1 个 木质支架　材质：木质　规格：270mm×195mm×80mm　颜色：原木色　数量：1 套 木质鼓槌　材质：木质　规格：长 250mm　颜色：原木色　数量：1 把 短线绳　材质：涤纶　规格：长 350mm　颜色：黄色　数量：8 根 乐谱卡片　材质：纸质　规格：185mm×260mm　　数量：1 张 8、齿轮转转转 木质底板　材质：木质　规格：200mm×200mm×10mm　颜色：原木色　数量：1 块 木质齿轮　材质：木质　规格：63mm（Φ）×29mm　颜色：原木色　数量：6 个 脸部情境卡　材质：纸质　规格：200mm×200mm　　数量：1		

			张 花朵情境卡 材质：纸质 规格：200mm×200m 数量：1 张 毛毛虫情境卡 材质：纸质 规格：200mm×200mm 数量：1 张 9、滚滚乐 木质斜坡 材质：木质 规格：270mm×110mm×5mm 颜色：原木色 数量：2 个 支架 材质：木质 规格：170mm×150mm×80mm 颜色：原木色 数量：2 个 三角形积木 材质：木质 规格：35mm×35mm×30mm 颜色：原木色 数量：2 块 长方形积木 材质：木质 规格：30mm×30mm×60mm 颜色：原木色 数量：2 块 正方形积木 材质：木质 规格：30mm×30mm×30mm 颜色：原木色 数量：2 块 蓝色铁盒 材质： 铁质规格：75×75×75mm 颜色：蓝色 数量：1 个 枪灰色铁盒 材质：铁质 规格：75×75×75mm 颜色：枪灰色 数量：1 个 乒乓球 材质：塑料 规格：直径 40mm 颜色：黄色 数量：2 个 蓝色扭扭蛋 材质：塑料 规格：直径 75mm 颜色：蓝色 数量： 1 个 黄色扭扭蛋 材质：塑料 规格：直径 75mm 颜色：黄色 数量： 1 个 橄榄球 材质：PU 规格：85mm×55mm 颜色：棕色 数量：2 个 黄色笑脸球 材质：PU 规格：直径 63mm 颜色：黄色 数量：1 个 红色笑脸球 材质：PU 规格：直径 63mm 颜色：红色 数量：1 个 托盘 材质：塑料 规格：直径 175mm，底径 115mm，高 20mm 颜色：橙色 数量：2 个 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3 张 10、欢乐大弹跳 红色青蛙 材质：塑料 规格：长 55mm 颜色：红色 数量：4 个 黄色青蛙 材质：塑料 规格：长 55mm 颜色：黄色 数量：4 个 蓝色青蛙 材质：塑料 规格：长 55mm 颜色：蓝色 数量：4 个 绿色青蛙 材质：塑料 规格：长 55mm 颜色：绿色 数量：4 个		

			池塘拼图　材质：纸质　　整体拼图规格：640mm×640mm　　数量：9 块 11、平衡试试看 木质水果底片　材质：木质　规格：213mm×213mm×45mm　数量：12 张 水果木块　材质：木质　规格：30mm×30mm×12mm　数量：48 块 12、镜子一家 放大镜　材质：塑料+树脂　规格：直径 75mm　颜色：绿色+橙色 数量：1 个 多棱镜 材质：木质+树脂　规格：50mm×50mm　颜色：原木色　数量：2 个 万花筒 材质：塑料　规格：总长 240mm（筒长 180mm，滚轮直径约 60mm）　颜色：花色　数量：2 个 放大镜观察卡　材质：纸质　规格：规格：210mm*285mm 工艺：单面四色印刷　数量：8 张 13、魔法盒 木盒　材质：木质　规格：200mm×140mm×100mm　颜色：原木色　数量：1 个 亚克力插片　材质：亚克力　规格：185mm×175mm×1.5mm　颜色：透明、红色不透明、黄色半透明　数量：3 张 彩色几何纽扣　材质：塑料　圆形纽扣规格：直径 50mm，厚 5mm，正方形纽扣规格：50mm×50mm×5mm，三角形纽扣规格：50mm×45mm×5mm　颜色：红色、黄色、蓝色、绿色　数量：15 颗 14、神奇的磁铁 条形磁铁　材质：磁铁　规格：100mm×22mm×12mm　颜色：蓝色、红色　数量：2 块 环形磁铁　材质：磁铁　规格：外径 35mm，内径 10mm，高度 8mm　颜色：蓝色、红色数量：2 块 木质六格盒　材质：木质　规格：270mm×50mm×18mm；每个格的直径是 70mm　颜色：原木色　数量：1 个 操作底板　材质：纸质　规格：210mm×285mm　　数量：1 张 操作卡片　材质：纸质　规格：185mm×260mm　　数量：1 张 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm　　数量：2 张 15、冲天火箭 火箭套装　材质：塑料+EVA　规格：315mm*315mm*210mm；火箭套装由拼插支架、发射底座、打气筒、3 个火箭头等部件构成　　数量：1 个 木质标志牌　材质：木质　规格：30mm×100mm　颜色：原木色　数量：2 个 16、沉下去，浮上来 圆口 500ml 量杯　材质：塑料　规格：圆形 500ml（杯身外径		

			94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm） 颜色：透明 数量：2 个 沉浮块 材质：塑料 规格：30mm×30mm×30mm 颜色：红色、绿色、黄色 数量：3 个 塑料蛋 材质：塑料 规格：长轴 60mm，短轴 40mm（椭圆） 颜色：透明 数量：4 个 海绵 材质：海绵 规格：边长 80mm 颜色：黄色 数量：2 块 塑料瓶 材质：塑料 规格：250ml 颜色：透明 数量：1 个 木球 材质：木质 规格：直径 30mm 颜色：原木色 数量：4 个 薄木板 材质：木质 规格：100mm×60mm×10mm 颜色：原木色 数量：2 块 实验记录单 材质：80g 双胶纸 规格：185mm×260mm 数量：2 张 17、好玩的水 水轮 材质：塑料 规格：150mm×130mm×270mm 颜色：红色、蓝色、黄色 数量：1 个 方口 500ml 量杯 材质塑料 规格：杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm 颜色：透明 数量：1 个 圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm 颜色：透明 数量：1 个 圆口 1000ml 量杯 材质：塑料 规格：杯身外径 112±2mm，杯身长 140±2mm，壁厚不小于 1mm 数量：1 个 透明软管 材质：塑料 规格：内径 12mm，外径 16mm，长 1000mm 颜色：透明 数量：1 根 妙接器 材质：塑料 规格：直径 300mm，高 46mm 颜色：绿色 数量：2 个 18、小冰船，漂啊漂 四格制冰盒 材质：硅胶 规格：115mm×115mm×50mm，单个冰块尺寸为 48mm×48mm×48mm 颜色：绿色 数量：2 个 数数棒 材质：塑料 规格：直径 4mm，长 100mm 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色 数量：12 根 圆形 500ml 量杯 材质：塑料 规格：杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm 颜色：透明 数量：1 个 搅拌棒 材质：塑料 规格：长 150mm 颜色：透明 数量：1 根 食用色素 材质：色素 规格：10ml 颜色：葡萄紫、果绿、柠檬黄 数量：6 瓶 ★ “小冰船，漂啊漂” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准		

			19、消失的水 黄色塑料杯　材质：塑料　规格：杯口 69mm，杯底 50mm，杯高 94mm　数量：1 个 蓝色塑料杯 材质：塑料　规格：杯口 69mm，杯底 50mm，杯高 94mm　数量：1 个 橙色塑料杯 材质：塑料 规格：杯口 69mm，杯底 50mm，杯高 94mm　数量：1 个 搅拌棒　材质：塑料　规格：长 150mm　颜色：透明　数量：1 根 白色收纳瓶　材质：塑料　规格：容量 250ml，口径 40mm，高 122mm，主体直径 60mm，壁厚 2mm　颜色：白色　数量：2 个 取样勺　材质：塑料　规格：5g 容量　颜色：白色　数量：1 个 塑料花瓶　材质：塑料　规格：90mm×125mm　颜色：透明　数量：1 个 圆口 500ml 量杯　材质：塑料　规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm）　颜色：透明　数量：1 个 造雪粉　材质：树脂　规格：500g　颜色：白色　数量：1 包 儿童手套　材质：乳胶　规格：120mm×195mm　颜色：红色、黄色　数量：2 副 食用色素　材质：色素　规格：10ml　颜色：中国红、亮蓝、柠檬黄、绿色　数量 8 瓶 20、油和水 油漏　材质：塑料密封，油，水　规格：135mm×50mm×30mm　颜色：蓝色、橙色　数量：2 个 透明塑料杯　材质：塑料　规格：规格：高：85mm，上口直径：58mm，下口直径：44mm 颜色：透明　数量：3 个 100ml 量杯 材质：塑料　规格：容量 100ml　颜色：透明　数量：3 个 圆口 500ml 量杯　材质：塑料　规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm）　颜色：透明　数量：1 个 滴管　材质：塑料　规格：3ml　颜色：透明　数量：3 根 搅拌棒　材质：塑料　规格：长 150mm　颜色：透明　数量：1 根 色素　材质：塑料瓶包装，色素，水　规格：10ml　颜色：中国红、亮蓝、柠檬黄、绿色 数量：8 瓶		
15		小班生活区	1、生活区使用手册　材质：铜版纸+双胶纸　规格：185mm×260mm　数量：1 册 2、生活区整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：2 张	2	套

			3、生活区标识牌　材质：纸质　规格：240mm×482mm　数量：1 个 4、装箱明细　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 5、百变串珠 串珠　材质：环保塑料　规格：珠子直径 30～35mm　数量：1 盒 绳子　材质：包芯绒弹力线　规格：直径 2mm，长约 40m　数量：2 卷 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 6、夹子变变变 圆形晾衣夹　材质：塑料　规格：直径约 260mm，15 夹或 16 夹　数量：1 组 小夹子　材质：塑料　规格边长 56mm　尾部间距约 30mm　夹子宽度约 13mm　数量：40 个 袜子　材质：纯棉　规格：袜底长 120mm　数量：4 双 手绢　材质：全棉纱布　规格：300mm×300mm　数量：4 块 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 7、为您倒杯水 塑料漏斗　材质：塑料　规格：下口直径 9mm，高 160mm，上口直径 75mm　数量：1 个 塑料烧杯　材质：塑料　规格：300ml；上口径 76mm，下口径 68mm，高 98mm　数量：2 个 塑料烧瓶　材质：塑料　规格：口部直径 47mm，高 140mm，低部直径 85mm，脖直径 34mm　数量：1 个 水壶　材质：塑料　规格：上口 120mm，下口 95mm，高 200mm　数量：1 个 水杯　材质：塑料　规格：上口 80mm，下口 55mm，高 115mm　数量：4 个 塑料托盘　材质：塑料　规格：350mm×270mm×23mm　数量：1 个 倒水小贴士　材质：250g 白卡　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 8、我能自己吃 大木勺　材质：木质　规格：175mm×40mm　数量：2 把 餐盘套装（（筷子 1 双、勺子 1 把、叉子 1 把、餐盘 1 个））　材质：小麦秸秆　规格：筷子 155mm，勺子 150mm，叉子 150mm，餐盘 300mm×210mm×25mm　数量：1 组 人物立卡（男孩、女孩）　材质：纸质　规格：300g 白卡，210mm×275mm　数量：2 套 食物卡　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张 餐饮礼仪图示　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张		

			材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 9、我会穿衣服 穿衣小熊　材质:短绒毛+布　规格:高约 270mm,宽约 140mm　数量：1 个 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 10、小手真干净 正方形毛巾　材质：棉布　规格：240mm×240mm　数量：2 条 长方形毛巾　材质：棉布　规格：350mm×550mm　数量：2 条 皂盒　材质：塑料　规格：130mm　数量：1 个 洗手步骤图　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 细菌危害图　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 细菌图片　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 病毒图片　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 11、舀一舀,分一分 托盘　材质：木质　规格：350mm×220mm×40mm　数量：1 个 木碗　材质：木质　规格：直径 120mm　数量：2 个 小木勺　材质：木质　规格：130mm×30mm　数量：2 把 大木勺　材质：木质　规格：180mm×40mm　数量：2 把 彩色圆珠　材质：塑料　规格：直径 12mm　数量：1 包 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 12、抓一抓 木质托盘　材质:木质　规格:350mm×220mm×40mm　数量：1 个 塑料碗　材质：塑料　规格：顶部直径 115mm，高 60mm，底部直径 55mm　数量：2 个 毛绒球　材质：毛绒　规格：直径 25mm　数量：1 包 毛绒球　材质：毛绒　规格：直径 15mm　数量：1 包 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张		
16		中班角色区	1、角色区使用手册材质：双胶纸+铜版纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、整理标签材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：2 张 3、标识牌材质：白卡纸 规格：240mm×482mm 数量：1 张 4、装箱明细材质：双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：2 张 5、交通（陆运） 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 公交司机臂章　材质：布 规格：98mm×90mm 数量：1 个 出租车司机臂章　材质：布 规格：98mm×90mm 数量：1 个 方向盘　材质：木质　规格：直径 24cm　数量：1 个	2	套

			交警帽　材质：布 规格：内直径 190mm 数量：1 顶 交警马甲　材质：布 规格：荧光黄色，M 码，420mm×470mm 数量：1 件 口哨 材质：不锈钢 规格：18mm×46mm 数量：1 个 白手套 材质：纯棉 规格：儿童 S 号，长度 140mm 数量：1 副 交通指示牌 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：6 张 公交卡 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm 数量：1 张 6、交通（空运） 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 飞行员帽子 材质：布 规格：直径约 450mm 数量：1 顶 空乘小方巾 材质：涤纶 规格：50mm×50mm 数量：1 块 空乘帽子 材质：毛呢 规格：头围约 540mm 数量：1 顶 机票 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：2 张 7、交通（海运） 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 船员帽 材质：布 规格：内直径 180mm 数量：1 顶 船票 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：2 张 8、小小修理师 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 木质工具箱 材质：木质 规格：297mm×205mm×80mm， 打开状态下：410mm×297mm； 数量：1 个 小收纳盒 材质：木质 规格：80mm×40mm×65mm（高），数量：2 个 螺丝刀 材质：木质 规格：140mm×20mm，数量：2 把 钳子 材质：木质 规格：130mm×41mm(闭合状态下的宽)×11mm，数量：1 把 单头扳手 材质：木质 规格：135mm×50mm，数量：1 把 双头扳手 材质：木质 规格：160mm×50mm，数量：1 把 小锤 材质：木质 规格：150mm×50mm， 数量：2 把 小锯 材质：木质 规格：200mm×60mm×12mm，数量：1 把 直角尺 材质：木质 规格：100mm×70mm×10mm，数量：1 把 直尺 材质：木质 规格：155mm×20mm，数量：1 把 旋转螺丝 材质：木质 规格：67mm×70mm(最宽处)，数量：1 个 平头螺丝 材质：木质　规格：长的：45mm（整体长度）×20mm（顶部直径）×10mm(底部直径)，短的：60mm（整体长度）×20mm（顶部直径）×10mm(底部直径)；数量：共 4 枚 六边形头螺丝材质：木质规格：45mm（整体长度）×14mm（顶部边长）×10mm(底部直径)，数量：2 枚 螺母 材质：木质规格：25mm×25mm，数量：7 枚 平头钉 材质：木质 规格：56mm×18mm（顶部直径），数量：2 枚 造型木条 材质：木质 规格：80mm×30mm；数量：共 6 块 护目镜 材质：塑料 规格：175mm×80mm,3M 护目镜　　数量：		

			1 副 工具腰包 材质：布 规格：300mm×170mm,腰带长 900mm,黄色 数量：1 个 9、医院 材料图例 材质：纸质规格：210mm×285mm 数量：1 张 医生服（含帽子）材质：布 规格：袖长 420mm，肩宽 320mm，衣长 660mm 数量：1 套 护士服（含帽子）材质：布 规格：袖长 420mm，肩宽 320mm，衣长 660mm 数量：1 套 手术服（含帽子）材质：布 规格：定制，帽子纯绿色 数量：1 套 体温计 材质：木质 规格：120mm×27mm 数量：1 个 温度板 材质：木质 规格：约 60mm×20mm 数量：4 块 注射器 材质：木质 规格：130mm×40mm×25mm 数量：1 个 脱脂棉 材质：木质规格：79mm（高）×44mm（直径），内含 4 块脱脂棉：33mm（直径）×10mm（厚）数量：1 瓶 消毒水（碘伏） 材质：木质 规格：80mm（高）×38mm（直径）数量：1 瓶 镊子 材质：木 质规格：长 100mm×宽 15mm 数量：1 个 听诊器 （胶管真实可听款）材质：金属+胶管规格：长约 750mm，宽约 100mm 数量：1 个 胶囊（磁性） 材质：木质规格：40mm×30mm 数量：2 粒 药片 材质：木质规格：40mm×24mm 数量：2 板 玩具假牙 （磁力可拔款）材质：木质 规格：90mm×65mm×35mm 数量：1 副 口腔镜 材质：木质 规格：130mm×30mm×12mm 数量：1 把 磨牙棒 材质：木质 规格：130mm×30mm×12mm 数量：1 把 牙刷 材质：木质 规格：135mm×30mm×8mm 数量：1 把 牙膏 材质：木质 规格：105mm×25mm×25mm 数量：1 管 钳子 材质：木质 规格：108mm×42mm×13mm 数量：1 把 绷带 材质：布 规格：600mm×25mm 数量：1 卷 骨科夹板 材质：木质规格：110mm×25mm 数量：3 块 神经锤 材质：木质规格：125mm×50mm 数量：1 个 手术刀 材质：木质规格：125mm×14mm，数量：2 把，粉色、蓝色各一把 弯盘材质：木质规格：143mm×85mm 数量：1 个 手术剪材质：木质规格：90mm×10mm 数量：1 把 病历夹板材质：木质 规格：110mm×160mm 数量：1 个 口罩 （医用口罩）材质：布 规格：160mm×90mm， 数量：2 副 点滴架 材质：木质 规格：505mm×190mm 数量：1 套 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 推车 材质：塑料 规格：390mm×280mm×485mm 数量：1 台 科室牌 材质：白卡纸 规格：200mm×354mm 数量：7 张		

			就诊卡 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm 数量：1 张 医保卡 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm,数量：1 张 病历本 材质：铜版纸+双胶纸 规格：200mm×140mm，数量：1 本，32P 病情贴纸 材质：不干胶 规格：210mm×285mm，数量：2 张 医嘱贴纸 材质：不干胶 规格：210mm×285mm，数量：2 张 看病流程示意图 材质：铜版纸 规格：420mm×285mm 数量：1 张 心电图仪器背景纸 材质：铜版纸 规格：420mm×285mm 数量：1 张 X 光检查室背景纸 材质：铜版纸 规格：420mm×285mm 数量：1 张 ★ “医院”产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 10、电视台 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 摄像机 材质：木质 规格：215mm×150mm 数量：1 台 话筒 材质：塑料 规格：长 200mm，筒直径约 60mm，底部直径 30mm 数量：1 个 胸牌卡套 （竖版）材质：塑料 规格：150mm×65mm, 数量：2 个 黄色马甲 材质：布 规格：S 号 数量：1 件 记者证 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm，数量：1 张 摄像师证 材质：铜版纸 规格：210mm×285mm，数量：1 张 11、冰淇淋店 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 收款机 材质：木质 收银机规格：190mm×150mm，数量：1 套（含银行卡 1 个，硬币 4 个。） 冰淇淋套装 材质：木质 规格：整体尺寸约 165mm×165mm×270mm; 支架：110mm（底部直径）×265mm（高），最宽处直径 160mm，数量：1 个 冰淇淋：约 40mm×80mm, 4 个 糖果雪糕：约 50mm×90mm,数量：6 个 店面标识牌 材质：白卡纸规格：200mm×354mm 数量：1 张 纸币 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：3 张 12、情景创意盒 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 拖车绳 材质：尼龙 规格：长约 840mm，数量：1 根 纸黏土 材质：黏土 规格：20g/包 数量：5 包 冰糕棒 材质：木质 规格：长 150mm，颜色随机 数量：10 根 魔术贴 材质：尼龙 规格：200mm×20mm，（不带背胶）数量：1 条		

			不织布 材质：硬质不织布规格：200mm×300mm,1mm 厚 数量：20 张（红色、橙色、粉色、褐色、草绿色、浅绿色、深绿色、黄色各 2 张。紫色、白色、灰色、土黄色各 1 张） 扭扭棒 材质：涤纶+铁丝 规格：随机混色，6mm×300mm 数量：40 根 蛋糕甜品等配件 材质：塑料 数量：1 套 店面标识牌 材质：白卡纸 规格：200mm×354mm 数量：2 张 纸币 材质：白卡纸 规格：210mm×285mm 数量：3 张		
17		中班科学区	1、科学区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：210mm×285mm 数量：1 册 2、装箱明细 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：2 张 3、科学区整理标签 材质：双胶纸 规格：185mm×260mm 数量：4 张 4、标识牌 材质：白卡纸 规格：550mm×250mm 数量：1 个 5、植物的奥秘 木臼 材质：木质 规格：木臼 95mm（Φ）×100mm 颜色：原木色 数量：2 个 木杵 材质：木质规格：长 155mm 颜色：原木色 数量：2 个 试管架 材质：木质 规格：220mm×55mm×70mm 颜色：原木色 数量：1 个 滴管 材质：塑料 规格：长约 150mm 颜色：透明 数量：4 根 试管 材质：塑料 规格：长约 100mm，管口直径 15mm 颜色：透明 数量：4 支 实验记录单 规格：185mm×260mm 数量：1 张 6、动物大集合 木盒 材质：木质 规格：300mm×230mm×32mm 颜色：原木色 数量：1 个 动物磁片 材质：磁片规格：40mm×40mm 数量：30 片 背景卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3 张 答案卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3 张 7、鼓声阵阵 棒棒糖手鼓 材质：塑料规格：6 寸 颜色：彩色 数量：1 个 鼓锤 材质：塑料 规格：长约 220mm 颜色：原木色 数量：1 把 圆形手鼓 材质：木质 规格：直径 200mm 颜色：原木色 数量：1 个 彩色珠子 材质：塑料 规格：直径 10mm 颜色：彩色 数量：20 颗 铃铛 材质：金属 规格：直径 20mm 颜色：金色、银色 数量：20 个 8、平衡游戏 天平 材质：塑料 规格：360mm×150mm×135mm 颜色：蓝色 数量：1 个 游码 材质：塑料 规格：长约 100mm 颜色：蓝色 数量：1 个	2	套

			10g 砝码 材质：铁 规格：重 10g 颜色：金属色 数量：8 个 5g 砝码 材质：铁 规格：重 5g 颜色：金属色 数量：4 个 9、斜坡实验 木制斜坡 材质：木质 规格：270mm×110mm×5mm 颜色：原木色 数量：2 个 支架 材质：木质 规格：170mm×150mm×80mm 颜色：原木色 数量：2 个 木质大汽车 材质：木质 规格：84mm×31mm×38mm 颜色：原木色 数量：4 辆 木质小汽车 材质：木质 规格：60×27×20mm 颜色：原木色 数量：4 辆 卷尺 材质：塑料 规格：直径 50mm，高 13mm 颜色：红色、黄色 数量：2 个 毛毡 材质：无纺布 规格：270×110×3mm 颜色：橘色、紫色 数量：2 块 彩色胶片 材质：塑料 规格：297×210×0.05mm 颜色：黄色、红色 数量：2 张 彩色砂纸 材质：砂纸 规格：297×210mm 颜色：混色 数量：2 张 彩色瓦楞纸 材质：纸质 规格：297×210mm 颜色：绿色、粉色 数量：2 张 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张 10、小桥大学问 桥墩积木 材质：木质规格：60mm（Φ）×120mm 颜色：原木色 数量：3 块 大号方块积木 材质：木质 规格：60mm×120mm×30mm 颜色：原木色数量：2 块 中号方块积木 材质：木质 规格：60mm×30mm×30mm 颜色：原木色 数量：4 块 小号方块积木 材质：木质 规格：60mm×30mm×15mm 颜色：原木色 数量：8 块 EVA 桥面 材质：EVA 规格：260mm×92.5mm×10mm 颜色：绿色 数量：2 张 纸卡桥面 材质：纸质 规格：180mm*260mm 数量：4 张 波浪纸卡桥面 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：4 张 实验记录单 材质：双胶纸 规格：185mm×260mm 数量：2 张 11、神投手 支架 材质：塑料 规格：315mm×285mm×5mm 颜色：黄色、蓝色 数量：1 套 彩球 材质：塑料 规格：直径 45mm 颜色：黑色、绿色、红色、紫色 数量：16 个 木勺 材质：木质 规格：175mm×40mm 颜色：原木色数量：1 把 长方形积木 材质：木质 规格：50mm×15mm×15mm 颜色：原		

			木色 数量：1 块 皮筋 材质：橡胶 规格：直径约 42mm 颜色：黄色 数量：1 包 12、我是小侦探 放大镜 材质:塑料 规格:直径 80mmm,镜片直径 70mm、长 198mm，主镜放大约 2.5 倍，小镜放大约 5 倍 颜色：绿色+橙色 数量：1 个 潜望镜 材质：塑料 规格：300mm×60mm×45mm 颜色：黑色 数量：1 个 望远镜 材质：塑料 规格：180mm×30mm×42mm 颜色：黑色、红色 数量：1 个 潜望镜侦查卡片 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张 放大镜侦查卡 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张 13、镜子变变变 凹面镜 材质：亚克力 规格：直径 200mm，凹深 20mm 颜色：银色 数量：1 个 凸面镜 材质：亚克力 规格：直径 200mm，凹深 20mm 颜色：银色 数量：1 个 木质人偶 材质：木质 规格：高 80mm 数量：2 个 变脸万花筒 材质：纸质 规格：210mm×241mm 数量：2 个 14、七色光 平面镜 材质：亚克力 规格：100mm×100mm 数量：2 面 光学三棱镜 材质：塑料 规格：底座直径 110mm，高 168mm 颜色：透明，黑色支架 数量：1 个 圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm） 颜色：透明 数量：1 个 喷水壶 材质：塑料 规格：宽 80mm，高 205mm 颜色：蓝色 数量：1 个 光谱色拍 材质：塑料 规格：直径 140mm 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色、紫色数量：12 片 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：1 张 15、影子的秘密 儿童手电筒 材质：铝合金 规格：长约 111mm 颜色：蓝色 数量：2 个 彩色胶片 材质：塑料 规格：100mm*100mm*0.25mm 颜色：红色、黄色、绿色 数量：6 张 木质小车 材质：木质 规格：65×20×35mm 颜色：原木色 数量：1 辆 塑料瓶 材质：塑料 规格：容量 250m 颜色：透明 数量：1 个 情境卡 材质：纸质 规格：420mm×285mm 数量：1 张 动物手柄 材质：纸质 规格：370mm*540mm 数量：2 张 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：3 张 16、奇妙的静电		

			橡胶棒 材质：塑料 规格：12.5mm（φ）×250mm，颜色：白色 数量：1 根 毛皮 材质：毛皮 规格：240mm×200mm 颜色：米色 数量：1 块 玻璃棒 规格：12.5mm（φ）×250mm 数量：1 根 丝绸 规格：240mm×200mm 颜色：橙色 数量：1 块 验电羽 材质：塑料 规格：底座直径 69mm，高 170mm；丝线直径约 1mm，长约 50mm 颜色：黑色、红色 数量：2 个 木棒 材质：木质规格：直径 10mm，长 294mm 颜色：原木色 数量：1 根 泡沫小球 材质：泡沫 规格：直径 2～4mm，15g 颜色：混合色 数量：1 包 纯棉手绢 材质：棉布 规格：250mm×250mm 颜色：白色 数量：1 块 托盘 材质：塑料 规格：直径 175mm，底径 115mm，高 20mm 颜色：橙色 数量：1 个 实验记录单 规格：185mm×260mm 数量：3 张 ★ “奇妙的静电” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 17、磁力小车 木质小车 材质：木质规 格：长 120mm；宽 60mm；高 35.5mm，车轮直径 25mm 颜色：原木色 数量：2 辆 条形磁铁 材质：铁 规格：长 100mm，宽 22mm，高 12mm 颜色：红色、蓝色 数量：4 个 轨道拼图 材质：工业版+铜版纸 规格：640mm*640mm 数量：1 个 18、大风吹 炮筒 材质：塑料、橡皮筋 规格：195mm×155mm 颜色：黄色、透明、白色 数量：1 套 木质底座 材质：木质 规格：60mm×30mm×20mm，正中间开槽，槽宽约 2mm，深 10mm 颜色：原木色 数量：5 个 动物卡片 材质：纸质 规格：60mm×80mm 数量：5 张 19、流动的水 活塞式抽水机 材质：塑料 规格：220mm×130mm×230mm 颜色：蓝色 数量：1 个 塑料针筒 材质：塑料 规格：100ml 粗口 颜色：透明 数量：2 个 胶管 材质：塑料 规格：长 500mm 颜色：透明 数量：1 根 20、快来吹泡泡 吹泡泡工具 材质：塑料 规格：底盘直径约 210mm；泡泡圈直径约 105～180mm，手柄长 70～90mm 数量：1 套		

			儿童针织手套 材质：针织 规格：长约 170mm 颜色：粉色、绿色 数量：2 副 食用色素 材质：色素规格：10ml 颜色：红色、黄色、绿色、蓝色、紫色、橙色 数量：6 瓶 圆口 500ml 量杯 材质：塑料 规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm） 颜色：透明 数量：1 个 搅拌棒 材质：塑料 规格：长 150mm 颜色：透明 数量：2 根 实验记录单 材质：纸质 规格：185mm×260mm 数量：2 张		
18		中班生活区	1、生活区使用手册 材质：铜版纸+双胶纸 规格：185mm×260mm 数量：1 册 2、生活区整理标签 材质：不干胶 规格：210mm×285mm 数量：2 张 3、生活区标识牌 材质：纸质 规格：240mm×482mm 数量：1 个 4、装箱明细 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 5、筷子用处大 四格盘子 材质：塑料 规格：直径 240mm×高 20mm 数量：2 个 三角形木块 材质：木质 规格：30mm×30mm×30mm 数量：20 块 正方形木块 材质：木质 规格：30mm×30mm×30mm 数量：20 块 木筷 材质：木质 规格：长 245mm 数量：4 双 中号毛绒球 材质：毛绒 规格：直径 30mm 数量：1 包 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 6、镊子夹夹乐 大镊子 材质：塑料 规格：长 220mm 数量：2 个 中镊子 材质：塑料 规格：长 150mm 数量：2 个 小镊子 材质：塑料 规格：长 125mm 数量：4 个 托盘 材质：塑料 规格：350mm×250mm×23mm 数量：1 个 毛绒球 材质：绒球 规格：直径 25mm 数量：1 包 彩色圆珠 材质：塑料 规格：直径 12mm 数量：1 包 雪糕棒 材质：木质 规格：75mm×16mm×1.6mm 数量：1 捆 材料图例 材质：纸质 规格：210mm×285mm 数量：1 张 7、神奇的锁 开锁板 材质：木质、铁 规格：445mm*375mm*10mm 数量：1 组 8、我爱喝水 滴管 材质：聚乙烯塑料 规格：长 115mm 数量：10 个 塑料烧杯 材质：塑料 规格：300ml；上口径 75mm，下口径 65mm，高 98mm 数量：2 个		

			水杯　材质：塑料　规格：上口 80mm，下口 55mm，高 115mm　数量：2 个 水壶　材质：塑料　规格：上口 120mm，下口 90mm，高 205mm　数量：1 个 塑料托盘　材质：塑料　规格：350mm*250mm*23mm　数量：1 个 饮水记录表　材质：纸质　规格：250 白卡；570mm×420mm　数量：4 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 9、我是值日生 塑料筐　材质：塑料　规格：295mm×215mm×80mm　数量：1 个 桌扫套装　材质：塑料　规格：铲子长 205mm*宽 170mm，扫帚 280mm*90mm*70mm　数量：1 组 小毛绒球　材质：绒球　规格：直径 25mm　数量：1 包 大毛绒球　材质：绒球　规格：直径 40mm　数量：1 包 自封袋　材质：塑料　规格：250mm×355mm　数量：2 个 扣子　材质：塑料　规格：直径约 15mm　数量：1 包 雪糕棒　材质：木质　规格：75mm*16mm*1.6mm　数量：2 捆 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 10、系鞋带 小木鞋　材质：木质+涤纶　规格：150mm×60mm×85mm　数量：1 双 鞋带　材质：涤纶　规格：长 1080mm　数量：8 条 钉子木块　材质：木质+钢　规格：195mm*50mm*20mm　数量：2 组 系鞋带方法图　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 11、小小营养师 擀面轴　材质：木质+塑料　规格：225mm×50mm×20mm　数量：2 个 纸黏土　材质：纸黏土　规格：100g/包　数量：5 包 塑料刀　材质：塑料　规格：长 275mm　数量：2 把 托盘　材质：塑料　规格：350mm*250mm*23mm　数量：1 个 食物印花模具　材质：塑料　规格：直径约 30mm～50mm　数量：2 组 三餐提示牌　材质：纸质　规格：265mm*130mm　数量：3 张 叉子　材质：小麦秸秆　规格：150mm　数量：1 把 筷子　材质：小麦秸秆　规格：155mm　数量：1 双 勺子　材质：小麦秸秆　规格：150mm　数量：1 把 餐盘　材质：小麦秸秆　规格：300mm×210mm×25mm　数量：1 个		

			食物卡　材质：　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张 营养配餐表　材质：　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 12、整齐的被子 抱枕被　材质：超柔绒+纤维　规格：1400mm*940mm　数量：1 件 小枕头　材质：天鹅绒+纤维棉　规格：250mm×190mm×50mm　数量：1 件 枕巾　材质：棉布　规格：240mm×240mm　数量：1 条 叠被子步骤图　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张 叠被子评价表　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张		
19		大班角色区	1.角色区使用手册：　材质：双胶纸+铜版纸　规格：210mm×285mm　数量：1 册； 2.整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：2 张； 3.标识牌　材质：白卡纸　规格：240mm×482mm　数量：1 张； 4.装箱明细　材质：双胶纸　规格：210mm×285mm　数量：2 张； 5.餐厅 灶台　材质：木质　规格：480mm×420mm 数量：1 个； 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张； 调料罐 材质：木质　规格：35mm×30mm×55mm　数量：2 个； 碗　材质：木质　规格：直径 78mm×45mm 高　数量：2 个； 碟子　材质：木质　规格：直径 120mm　数量：2 个； 筷子　材质：木质　规格：长 120mm　数量：2 双； 勺子　材质：木质　规格：长 110mm　数量：2 把； 防烫手套　材质：布　规格：165mm×130mm　数量：1 个； 布垫子　材质：布　规格：110mm×110mm　数量：1 个； 菜板　材质：木质　规格：170mm×100mm　数量：1 张. 长方形蔬菜篮子套装　材质：木质+魔术贴 规格：篮子：223mm×160mm×80mm　1 个； 菜刀：140mm×30mm，1 把； 青瓜：130mm×40mm，1 个； 紫甘蓝：60mm×55mm，1 个； 土豆：50mm×35mm　1 个； 大葱：135mm×20mm，1 个； 白萝卜：90mm×30mm，1 个； 青椒：55mm×45mm，1 个； 蘑菇：40mm×45mm，1 个；	2	套

			洋葱：40mm×50mm，1 个； 玉米：100mm×30mm，1 个； 胡萝卜：110mm×30mm，1 个； 茄子：110mm×30mm，1 个； 厨师围裙　材质：布　规格：长 550mm×宽 450mm　数量：1 条； 厨师帽　材质：布　规格：中号，白色　数量：1 顶； 服务员围裙　材质：布　规格：中号，长 550mm×宽 450mm，咖啡色黄边　数量：1 条； 平底锅　材质：不锈钢　规格：金属色款：130mm×31mm　数量：1 口； 煎炒锅　材质：不锈钢　规格：金属色款：160mm×25mm　数量：1 口； 锅盖　材质：不锈钢　规格：金属色款：100mm×2mm　数量：2 个； 蒸锅　材质：不锈钢　规格：金属色款：128mm×60mm　数量：1 口； 蒸屉　材质：不锈钢　规格：128mm×28mm　数量：1 个； 汤勺　材质：不锈钢　规格：130mm×40mm　数量：1 把； 锅铲　材质：不锈钢　规格：140mm×30mm　数量：1 把； 漏勺　材质：不锈钢　规格：130mm×50mm　数量：1 把； 点心夹　材质：不锈钢　规格：130mm×50mm　数量：1 个； 打蛋器　材质：不锈钢　规格：135mm×20mm　数量：1 个； 厨具架　材质：不锈钢　规格：178mm×140mm　数量：1 个； 菜单　材质：铜版纸　规格：210mm×285mm　数量：4 张； 纸币　材质：白卡纸　规格：210mm×285mm　数量：5 张. 6.超市 落地衣架　材质：木质 规格：约 410mm 长约 620mm　数量：1 个； 小衣架　材质：木质 规格：约 180mm 长约 260mm　数量：3 个； 天平秤　材质：木质　规格：125mm×95mm×140mm　数量：1 个； 收款机　材质：木质 收银机规格：190mm×150mm，　数量：1 套；（含收银机 1 个、银行卡 1 个，硬币 4 个） 胸牌卡套 （横版） 材质：塑料　规格：101mm×63mm　数量：4 个； 购物袋　材质：无纺布　数量：2 个； 工作证　材质：铜版纸　规格：210mm×285mm　数量：2 张； 促销牌　材质：铜版纸　规格：210mm×285mm　数量：4 张； 纸币　材质：白卡纸　规格：210mm×285mm　数量：5 张； 仓库标志　材质：不干胶　规格：285mm×285mm　数量：1 张； 类别标志　材质：不干胶　规格：285mm×285mm　数量：1 张. ★ “超市” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014		

			检测标准 7.快递 快递马甲　材质：布　规格：衣长约 440mm，胸围 720mm 约为 130 码　数量：1 件; 手机　材质：木质　规格：50mm×100mm　数量：2 个; 快递单　材质：双胶纸　规格：80g，180mm×120mm　数量：1 本. 8.银行 取款机　材质：木质　规格：125mm×160mm×190mm　数量：1 台; 记录册　材质：铜版纸+双胶纸　规格：130mm×185mm　数量：1 本; 银行卡 材质：铜版纸　规格：210mm×285mm　数量：1 张; 纸币　材质：白卡纸　规格：210mm×285mm　数量：10 张. 9.学校 支架黑板（磁性）　材质：木质　规格：355mm×238mm　数量：1 个; 粉笔　材质：粉笔　规格：长 82mm　数量：3 支; 黑板磁吸　材质：木质　规格：30mm×25mm　数量：3 个; 板擦　材质：木质+棉质　规格：40mm×30mm×12mm　数量：1 块 10.法庭 警察臂章　材质：布　规格：85mm×100mm　数量：1 个; 警帽　材质：布质　规格：内直径 200mm　数量：1 顶; 手枪　材质：木质　规格：160mm×100mm×15mm　数量：1 把; 法槌　材质：木质　规格：长约 180mm~20mm,锤宽：35mm~40mm 数量：1 把; 人物标识牌　材质：白卡纸　规格：250g，200mm×354mm　数量：5 张. 11.消防队 消防头盔　材质：塑料　规格：215mm×330mm　数量：1 个; 消防水枪　材质：不织布　规格：长 610mm　数量：1 支; 消防员马甲　材质：布　规格：M 码　数量：1 件; 灭火器　材质：塑料　规格：230mm×90mm×55mm　数量：1 个; 警铃　材质：铁质　　数量：1 个; 火情示意图　材质：双胶纸　规格：80g，210mm×285mm　数量：10 张. 12.情景创意盒 纸黏土　材质：黏土　规格：20g/包　数量：5 包; 押运臂章　材质：布质　规格：85mm×100mm　数量：3 个; 安全竹签　材质：木质　规格：200mm×3mm　数量：10 根; 不织布　材质：硬质不织布　规格：200mm×300mm　1mm 厚　数量：20 张（红色、橙色、粉色、褐色、草绿色、浅绿色、深绿色、黄色各 2 张。紫色、白色、灰色、土黄色各 1 张）		

			点名板　材质：木质纤维板　规格：228mm×150mm，A5，厚度：3mm，板夹厚 18mm　数量：1 个		
20		大班科学区	1.科学区使用手册　材质：材质：纸质　规格：210mm×285mm 数量：1 册； 2.装箱明细　材质：材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：2 张； 3.整理标签　材质：材质：不干胶　规格：185mm×260mm　数量：4 张； 4.标识牌　材质：材质：纸质　规格：550mm×250mm　数量：1 个. 5.公主的花园 活动盒底座　材质：木质　规格：170mm×110mm×45mm　颜色：原木色　数量：1 个； 活动盒盖片　材质：木质　规格：170mm×110mm×20mm　颜色：原木色　数量：1 个； 挡板　材质：木质　规格：150mm×90mm×5mm 颜色：原木色 数量：4 块； 活动卡　材质：纸质　规格：148mm×88mm　数量：8 张； 活动书（季节）　材质：纸质　规格：130mm×185mm 数量：1 册 6.科学大发现 科学板　材质：木质　规格：180mm×180mm×30mm 颜色：原木色　数量：1 块； 游戏卡片　材质：纸质　规格：180mm×176mm　数量：8 张； 答案卡　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：1 张. 7.猜猜谁的声音 金色铁罐　材质：铁质　规格：5mm（Φ）×65mm　颜色：金色　数量：8 个； 木球　材质：木质　规格：直径 30mm　颜色：原木色　数量：2 个； 乒乓球　材质：塑料　规格：直径 40mm　颜色：橙色　数量：2 个； 塑料珠子　材质：塑料　规格：直径 10mm　颜色：橙色　数量：20 颗； 操作板　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：1 块； 8.桌面保龄球 球道　材质：木质　规格：345mm×145mm×43mm 颜色：原木色 数量：1 个； 白色保龄球　材质：木质　规格：直径 10mm、高 30mm 颜色：白色　数量：15 粒； 钢珠　材质：金属　规格：直径 17mm 颜色：金属色　数量：2 颗； 发射台　材质：木质　规格：65mm×25mm×20mm 颜色：原木色 数量：1 个；	2	套

			木球　材质：木质　规格：直径 25mm 颜色：原木色　数量：2 个. 9.晃动的钟摆 单摆实验器　材质：塑料+金属　规格：高约 450mm 颜色：金属色，黑色底盘　数量：2 套; 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm　　数量：2 张. 10.奇妙的错觉 陀螺　材质：木质　规格：50mm×45mm　颜色：原木色　数量：1 个; 陀螺圆盘　材质：木质　规格：210mm*285mm　数量：2 张; 画影机　材质：塑料　规格：130mm×135mm　　颜色：黑色底座，银色　数量：1 个; 动图卡片　材质：纸质　规格：120mm×120mm　数量：5 张; 光栅视觉图片　材质：塑料　规格：297mm×210mm 颜色：黑色、透明相间　数量：5 张. 11.神奇眼镜 黄色立体眼镜　材质：塑料　规格：120mm×58mm×50mm 包含 10 张操作卡片　颜色：黄色　数量：2 副; 3D 立体卡片　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：10 张; 红蓝眼镜　材质：塑料　规格：150mm×150mm 颜色：黑色、红色、蓝色　数量：2 副. 12.镜子魔法 木质底座　材质：木质　规格：100mm×30mm×20mm，正中间开直槽，槽宽约 2mm、深 10mm　颜色：原木色　数量：6 个; 平面镜　材质：亚克力　规格：100mm×100mm 颜色：背面蓝色涂层　数量：6 面; 彩色圆片　材质：塑料　规格：直径 25 颜色：红色、黄色、蓝色、绿色　数量：20 个; 数数棒　材质：塑料　规格：直径 4mm，长 100mm 颜色：红色、黄色、绿色、蓝色　数量：20 根; EVA 心形　材质：EVA　规格：55mm×55mm 颜色：橙色、粉色、绿色、蓝色　数量：20 个; EVA 星星　材质：EVA 规格：55mm×55mm 颜色：红色、绿色、紫色、黄色　数量：20 个; 木质小车　材质：木质　规格：65mm×20mm×35mm 颜色：原木色　数量：1 个; 角度图案卡　材质：纸质 规格：150mm×150mm　数量：6 张; 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm 数量：4 张. 13.太阳能实验 太阳能风车　材质：塑料　规格：底座 110×110×40mm，连接杆高 230mm，风叶长 125mm　　颜色：白色　数量：1 套; 白色塑料瓶　材质：塑料　规格：120ml（底部直径 50mm，高		

			90mm）颜色：白色　数量：1 个； 黑色塑料瓶　材质：塑料　规格：底部直径 50mm，高 90mm 颜色：黑色　数量：1 个； 绿色塑料瓶　材质：塑料　规格：底部直径 50mm，高 90mm 颜色：绿色　数量：1 个； 水温计　材质：塑料、金属　规格：48×28×15mm，线长 1000mm 颜色：黑色　数量：1 个； 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：2 张. 14.神奇的磁悬浮 磁悬浮转轮　材质：塑料+铁　规格：长约 80mm　颜色：黑色、白色　数量：1 套； 软磁条　材质：磁铁　规格：长 185mm，宽 20mm，厚 5mm　颜色：黑色　数量：4 根； EVA 板　材质：EVA　规格：150×250×10mm，正中间开两条槽，槽宽 5mm，长 185mm，深 7mm，两条槽间隔 40mm 颜色：绿色和紫色　数量：2 块； 环形磁铁　材质：磁铁　规格：外环直径约 35mm，内环直径约 10mm 颜色：红色、橙色、蓝色、绿色　数量：8 个； 磁力塔　材质：木质　规格：底座直径 100mm、高 20mm，圆轴长 150mm、直径 7mm　颜色：原木色　数量：1 套； 悬浮飞船操作卡　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：4 张. 15.红灯停绿灯行 灯座　材质：塑料、铁、导线　规格：灯座 75mm×35mm×35mm，颜色：绿色、透明、红色、黑色　数量：2 个； 5 号电池盒　材质：塑料、铁、导线　规格：80mm×18mm×30mm 颜色：绿色、黑色　数量：3 个； 开关　材质：塑料、铁、导线　规格：80mm×30mm×32mm 颜色：绿色　数量：2 个； 小灯泡　材质：铁、玻璃、钨丝、　颜色：透明　数量：2 个 U 形导线　材质：塑料、铁、导线　规格：长 200mm 颜色：红色、蓝色　数量：10 条； 木质信号灯箱　材质：木质　规格：145mm×50mm×90mm　颜色：原木色　数量：1 个； 情境板　材质：纸质　规格：370mm×260mm　数量：1 块； 小汽车　材质：木质　规格：65mm×20mm×35mm　颜色：原木色　数量：1 辆； 操作指南　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：1 张. 16.铃儿响叮当 电铃　材质：金属　规格：60mm×100mm×3mm 规格：金属色　数量：1 个； 5 号电池盒　材质：塑料、铁、导线　规格：80mm×18mm×30mm 颜色：绿色、黑色　数量：3 个；		

			开关　材质：塑料、铁、导线　规格：80mm×30mm×32mm 颜色：红色、绿色　数量：1 个； U 形导线　材质：塑料、铁、导线　规格：长 200mm 颜色：红色、蓝色　数量：5 条； 防护眼罩　材质：材质：3M　规格：宽约 150mm　高约 80mm，侧翼长约 70mm 颜色：透明　数量：1 个； 实验记录单　材质：材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：2 张. 17.风的秘密 风向仪　材质：塑料　规格：185mm*230mm　颜色：绿色、红色　数量：1 套； 风能发电机　材质：塑料　规格：360mm×270mm×470mm 颜色：蓝色底座+白色扇叶　数量：1 套； 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：2 张. ★ “风的秘密” 产品通过了第三方检验中心检验，符合 GB6675.1-2014 GB6675.2-2014 GB6675.3-2014 GB6675.4-2014 检测标准 18.化学实验站 量杯　材质：塑料　规格：圆形 500ml（杯身外径 94±2mm，杯身长 105±2mm，壁厚不小于 1mm）颜色：透明　数量：2 个； 量筒　材质：塑料　规格：250mm 颜色：透明　数量：2 个； 漏斗　材质：塑料　规格：上直径 90mm，长 130mm 颜色：透明　数量：1 个； 漏斗架　材质：木质　规格：底座长 260mm，宽 90mm，高 500mm 颜色：原木色　数量：1 个； 引流棒　材质：塑料或橡胶　规格：长 200~300mm 颜色：透明　数量：1 个； 实验记录单　材质：纸质　规格：185mm×260mm　数量：3 张. 19.干净的水 塑料漏斗　材质：塑料　规格：塑料漏斗上直径 65mm、下直径 28mm、高 40mm 颜色：透明　数量：1 个； 过滤试管　材质：塑料　规格：60mm×30mm 颜色：透明　数量：4 个； 塑料盖　材质：塑料　规格：直径 75mm　数量：1 个； 花岗岩石子　材质：沙土　规格：约 30g/包　数量：1 包； 瓷砂　材质：沙土　规格：约 25g/包　数量：1 包； 活性炭　材质：活性炭　规格：约 10g/包　数量：1 包； 石英砂　材质：沙土　规格：约 20g/包　数量：1 包； 小苏打　材质：小苏打　规格：约 5g/包　数量：1 包； 钾明矾　材质：钾明矾　规格：约 5g/包　数量：1 包； 滤纸　材质：纸质　规格：直径约 30mm　数量：6 张； 海绵　材质：海绵　规格：直径约 30mm 颜色：白色　数量：2 块； 塑料杯　材质：塑料　规格：容量 160ml 颜色：透明　数量：		

			1 个. 20.彩色喷泉 锥形塑料瓶　材质：塑料　规格：180ml（100mm×37mm）颜色：透明　数量：4 个; 食用色素　材质：色素　规格：每瓶 10ml 颜色：葡萄紫、果绿、柠檬黄、红色、天蓝色　数量：10 瓶; 柠檬酸　材质：柠檬酸　规格：200g 颜色：白色　数量：1 包; 小苏打　材质：小苏打　规格：200g 颜色：白色　数量：1 包; 白色收纳瓶　材质：塑料　规格：容量 250ml，口径 40mm，高 122mm，主体直径 60mm，壁厚 2mm 颜色：白色　数量：2 个; 防护眼罩　材质：塑料　规格：160*70*45mm 颜色：透明　数量：1 个; 取样勺　材质：塑料　规格：5g 颜色：白色　数量：1 个.		
21		大班生活区	1、生活区使用手册　材质:纸质　规格: 210mm×285mm　数量：1 册 2、整理标签　材质：不干胶　规格：210mm×285mm　数量：2 张 3、标识牌　材质：纸质　规格：234mm×478mm　数量：1 个 4、装箱明细　材质：纸质　规格：210mm×285m　数量：1 张 5、编辫子 梳子　材质：塑料　规格：长约 200mm，宽约 50mm　数量：2 把 皮筋　材质：皮筋　规格：直径 40mm　数量：30 条 毛线　材质:毛线　规格:长 50000mm,直径 1.5mm　卷规格:长 70mm 高 100mm/卷　数量：2 卷 毛线麻花辫　材质:毛线　规格:长约 420mm,宽约 20mm　数量：6 条 发型图　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：4 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 6、急救药箱 纯棉绷带　材质:纯棉纱布　规格:长 4800mm×宽 45mm　数量：1 包 塑料药箱　材质：塑料　规格：265mm×185mm×160mm　数量：1 个 医用棉棒　材质：竹+棉花　规格：长 75mm，棉头直径约 6mm 数量：2 包 锥形瓶　材质：塑料　规格：高约 65mm，底部直径：65mm，顶部直径 36mm　数量：2 个 三角巾　材质：纯棉　规格：80mm*80mm*1200mm　数量：1 块 弹性绑带　材质：棉布　规格：140mm×4500mm　数量：1 卷		套

			急救药箱使用说明书　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 7、快乐木工坊 工具箱　材质：格：木箱，365mm*220mm*75mm； 包含锯子，锤子，小锤子，木锤，取孔器，砂纸块，直角尺，木尺，水平尺，木工刨，钳子，木工笔，木工凿，梅花起，一字起，木工夹　数量：1 组 薄木板　材质：椴木　规格：200mm×200mm×3mm　数量：4 块 小手套　材质：纯棉　规格：长约 130～150mm　数量：2 副 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 副 8、能干的裁缝 绣花板　材质：塑料　规格：280mm×195mm　数量：2 块 塑料针　材质：塑料　规格：长 70mm　数量：10 支 毛线　材质：毛线 规格：长 50000mm,直径 1.5mm 卷规格：长 70mm 高 100mm/卷　数量：5 卷 穿线参考图　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 9、漂亮的包装 窄包装彩带　材质：涤纶　规格：长 90000mm，宽 10mm　数量：1 卷 宽包装彩带　材质：涤纶　规格：长 22000mm，宽 37mm　数量：1 卷 球体模型　材质：保利龙　规格：直径 110mm　数量：2 个 圆锥体模型　材质：保利龙　规格：高 190mm,底部直径约 70mm　数量：2 个 正方体模型　材质：塑料　规格：边长 100mm　数量：2 个 长方体模型　材质：塑料　规格：140mm×100mm×60mm　数量：2 个 学系蝴蝶结图解　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 10、趣味编织 剪刀　材质：不锈钢　规格：130mm×50mm×10mm　数量：1 把 毛线　材质：毛线 规格：长 50000mm,直径 1.5mm 卷规格：长 70mm 高 100mm/卷　数量：3 卷 织布机　材质：木质　规格：185mm×220mm×30mm　数量：3 套 织布机使用说明书　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张		

			材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 11、我会洗玩具 方形毛巾　材质：棉布　规格：300mm×300mm　数量：2 条 刷子　材质：塑料　规格：130mm×45mm×55mm　数量：2 把 海绵擦　材质：塑料　规格：150mm×90mm×70mm　数量：2 个 围裙　材质：涤纶　规格：460mm×330mm　数量：2 条 喷壶　材质：塑料　规格：高 205mm，底部直径 82mm　数量：1 个 玩具洗涤说明　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张 12、小小工匠 螺丝刀　材质：钢+塑料　规格：长 155mm　数量：2 把 EVA 板　材质：EVA　规格：200mm×50mm×20mm　数量：10 块 防护眼罩　材质：3M　规格：宽约 150mm,高约 80mm，侧翼长约 70mm　数量：1 副 长螺丝钉　材质：铁　规格：M5×70mm　数量：15 个 短螺丝钉　材质：铁　规格：M4×40mm　数量：15 个 小手套　材质：纯棉　规格：长约 130mm～150mm　数量：2 副 材料图例　材质：纸质　规格：210mm×285mm　数量：1 张		
22		储物柜	根据现场实际情况，打造活动室前端背景墙下方 3.8*0.8 平方米部分带门储物柜，采用环保材质多层实木板，柜体尖角磨圆处理。	6	组
23		造型背景墙	根据现场实际情况，打造活动室前端造型背景墙：满足 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准； 1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨、平均中距 300mm。 2.基层材料品种、规格:2440*1220*12mm 阻燃板。 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm 纸面石膏板,石膏板接缝粘贴绷带，腻子两遍，乳胶漆两遍。	6	间
24		文化建设	根据现场实际情况幼儿园新楼大厅单面墙文化建设，满足 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准； 1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨、平均中距 300mm。 2.基层材料品种、规格:2440*1220*12mm 阻燃板。 3.面层材料品种、规格、颜色:9.5mm 纸面石膏板,石膏板接缝粘贴绷带，腻子两遍，乳胶漆两遍。	12	平方米
25		厕所设施改造	拆除原有新楼教室内卫生间原有蹲便池感应阀门更换为手动按压式，完成后对破损墙砖进行恢复。	74	套
26		墙面维修	根据现场实际情况对新楼一楼公共厕所修复冻裂墙面。	1	项

27		吊顶改造	根据现场实际情况对新楼三层楼道及一楼大厅吊顶（含灯具）优化。满足 GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》等标准； 1.龙骨材料种类、规格、中距:非上人型，吊顶龙骨采用 50 系列装配式轻钢龙骨，主龙骨采用 U 型 50*15*1.2 轻钢龙骨，次龙骨采用 C 型 50*15*0.6 轻钢龙骨，配套吊件与卡件;主龙骨布置间距 900-1200,次龙骨间距 400,不宜大于 600;主龙骨也可采用 38 型卡式轻钢龙骨。 2.基层材料种类、规格:9.5mm 纸面石膏板。 3.面层材料品种、规格:9.5mm 纸面石膏板,石膏板接缝粘贴绷带，腻子两遍，乳胶漆两遍。	280	平方米
28	美工室	纸筒柜	规格：40*40*54cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：有多个分隔放置纸筒，弧形侧板印有火车图案，选用 UV 彩色打印技术，底部四角安装四个万向轮，可随处移动，所有接触人体的边棱均为倒圆角，安全环保；	1	个
29		晾画美工柜	规格：60*40*80cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：彩色部分选用 UV 彩色打印技术，所有接触人体的边棱均为倒圆角，安全环保； 3.结构：上下双层结构，分别设有三层晾画空间，顶部设有储物空间，含储物及晾画功能，底部采用踢脚板设计； 4.五金件：选用优质五金件，环保耐用，	1	个
30		移动美工柜	规格：80*40*60cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆 3.结构：多种不同的收纳空间，满足不同的存储需求，可存放画纸，画笔，颜料等多种材料，底部四角安装四个万向轮，可随处移动；彩色部分选用 UV 彩色打印技术，所有接触人体的边棱均为倒圆角，安全环保； 4.五金件：选用优质五金件，环保耐用，	1	个
31		通用收纳柜 A	1.规格：80*30*80cm，±0.5cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。	1	个
32		通用收纳柜 B	1.规格：80*30*120cm，±0.5cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。	1	个

33		标准功能三格柜	规格：120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下三层结构，柜体的上下四角均加装了加固塑料内包角，增强柜体的结构稳定性，延长柜体的使用寿命；两侧立板加设塑料搁架条，隔板的高度可根据所放置物品灵活调整，满足多样化的储物需求；底部采用翻板活动轮工艺，增加翻转扣件，移动或固定时可自由切换。	2	个
34		标准功能五格柜	规格：120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：左右五格结构，柜体的上下四角均加装了加固塑料内包角，增强柜体的结构稳定性，延长柜体的使用寿命；右侧两格固定设计，左侧加设塑料搁架条，隔板的高度可根据所放置的物品灵活调整，满足多样化的储物需求；底部采用翻板活动轮工艺，增加翻转扣件，移动或固定时可自由切换。	2	个
35		围裙架	1.规格：100*40*110cm，±0.5cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：双面可用围裙架，每面设计不少于 10 个挂钩；可供 20 个孩子使用，底部放置收纳盒，可用于收纳，既美观又整洁实用。四个角各安置万向轮，方便移动。	1	个
36		美工展示柜	1.规格：80*30*160cm，±0.5cm 2.材质：整体采用橡胶木板材与多层板材质相结合 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：展示柜分别设有晾画和储物空间，背部挡板采用镂空竖条纹设计，同时具有储物及晾画功能，底部踢脚板设计，结构合理稳定。	1	个
37		通用展示柜	1.规格：80*30*160cm，±0.5cm 2.材质：整体采用 AA 级橡胶木板材 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：开放式展示柜，错落有致的中空设计，顶部可以摆放各种玩具、物品用于展示，底部可以放收纳盒作为收纳使用，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。	1	个
38		美工室材料	″几何互动板 《红黄蓝的构成》″ ″1.规格：60*60cm 2.材质：磁吸白板+亚克力 3.描述：磁吸方式幼儿自由组合，感受几何的魅力，让幼儿感受色彩纯粹与形状美感，通过操作动态欣赏画作，增强现实感。″ 1 套 ″渐变马赛克 壁挂展示″ ″ 1.规格:1200mm*600mm 2.材质：木质	1	套

			3.特点:木质小木块拼装而成，采用手绘喷漆上色，用于展示色彩主题，幼儿感知色彩变化、构建概念，滋养审美与感知。″ 1 组 米罗装饰画 ″1.规格：50*60cm 2.材质：环保相框 3.配件：3 幅一套″ 1 套 ″名画赏析 《夜晚露天咖啡座》″ ″1.规格：50*60cm 2.材质：环保相框″ 1 幅 名画赏析—《丰收》 ″1.规格：50*60cm 2.材质：环保相框″ 1 幅 安装工具套装 ″1.规格：内含 1 副手套、2 管免钉胶、2 卷纸胶带 30 个无痕钉、1 把锤子、1 把壁纸刀 2.描述：用于教室的环创安装。″ 1 套 美工画板柜 ″1.规格：60*40*110cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：画板柜整体呈梯型结构，顶部带有画轴与双面画板设计，底部是中空的两格收纳柜，增加储物空间，侧面镂空，增加了趣味性和互动性，底部装有万向轮，方便移动。 5.板面附一层书写膜，此膜为水溶性粉笔专用，表面具有特种规则纹路，书写流畅。″ 1 个 四色 LED 美术静物灯 ″1.规格：66 颗 LED 灯珠、光通量达 1000 流明， 电压：直流 5v、产品功率：15w 无极调光、10 档可调 2.材质：铝合金 ″ 1 组 静物台 ″1.规格：约 600*1000*650mm 2.材质含静物布，桦木″ 1 组 沙画桌（带支架） ″1.规格：外尺寸 550*350*130mm 作画区：440*270mm 2.材质：作画区钢化玻璃″ 1 套 铅笔 ″1.规格：HB 铅笔，总长 174mm 2.材质：木+铅笔芯″ 20 支 国画毛笔 1.规格：兼毫毛笔大、中、小各 1 支、勾线笔 1 支，共 4 支 4 套 油画呢绒笔 ″1.规格：10 支装 2.描述：用于幼儿油画课程的绘画工具″ 4 套 水粉笔 ″1.材质：呢绒+优质纤维 ABS 2.描述：用于幼儿水彩课程的绘画工具″ 4 套		

			高光橡皮笔 ″1.规格：176mm 2.材质：木质，橡皮芯柔软适中 pong，不易断芯″ 8 支 美术刮刀 ″1.规格：210-240mm 2.材质：不锈钢+木质 3.配件：每套包含七把不同型号″ 1 套 水彩笔 ″1.规格：12 色 47mm*177mm 2.材质：塑料 3.描述：环保无毒，颜色还原度高，绘画效果好，覆盖人群广，适用于绘画″ 4 套 蜡笔 ″1.规格：24 色 2.材质：油+蜡 3.描述：环保无毒，笔触顺滑，绘画效果好，覆盖人群广，适用于绘画″ 4 套 重彩油画棒 ″1.规格：24 色 2.材质：油+蜡 3.描述：环保无毒，笔触顺滑，绘画效果好，覆盖人群广，适用于绘画″ 4 套 马克笔 ″1.规格：24 色 2.材质：塑料 3.描述：环保无毒，颜色还原度高，绘画效果好，覆盖人群广，适用于绘画″ 1 套 色粉 ″1.规格：重量 180g，常用 12 色 2.材质：色粉 3.配件：12 色/盒″ 4 盒 水粉颜料 ″1.规格：5ml/支 2.材质：水粉颜料 2.配件：12 色/盒″ 1 套 国画颜料 ″1.规格：每支 5ml 2.材质：国画颜料 2.配件：12 支/盒″ 2 盒 油画颜料 ″1.规格：常用 12 色 2.材质：油画颜料 2.配件：12 支/盒″ 2 套 国画墨汁 ″1.规格：100g/瓶 2.材质：墨汁 3.配件：3 瓶/套，墨汁、红墨汁、金墨汁各 1 瓶″ 2 套 版画油墨 ″1.规格：60ml/瓶 2.材质：油墨 ″ 2 瓶 手指颜料 ″1.规格：110ml,一瓶 2.材质：手指画颜料 3.配件：12 色/套 ″ 2 套		

			生宣纸 ″1.规格：330mm*330mm 2.材质：纸 3.配件：100 张一包 ″ 1 包 半生熟宣纸 ″1.规格：340mm*270mm 2.材质：纸 3.配件：100 张/包″ 1 包 皱纹纸 ″1.规格：50*250CM 2.配件：10 色（张）/包″ 1 包 彩卡 ″1.规格：35*52cm 2.颜色：10 色 3.用于幼儿创意美术课程的绘画材料″ 2 包 吹塑纸 ″1.规格：a4 2.材质：吹塑纸 3.配件：10 张/包 （6 色混装）″ 2 包 瓦楞纸 ″1.规格：A4（颜色随机） 2.材质：纸 3.配件：10 张/包″ 2 包 牛皮纸 ″1.规格：A4 2.材质：纸 3.配件：50 张/包″ 1 包 刮画纸 ″1.规格：210mm*297mm 2.材质：纸 3.配件：10 张/包″ 2 包 水彩纸 ″1.规格：8k 2.材质：纸 3.配件：20 张/包描述：8K，用于儿童绘画，专用纸，圆点凹凸面，附着力强，水粉附着力强″ 2 包 镭射纸 ″1.规格：200*300mm 2.颜色：5 色/包 3.描述：用于幼儿创意美术课程的绘画材料 ″ 1 包 边框卡纸 ″1.规格：330*330mm 2.配件：14 张/包 3.描述：用于幼儿创意美术课程的绘画材料 ″ 2 包 纹理纸 ″1.规格：600*600mm 2.配件：5 张/包 ″ 1 包 衍纸套装 ″1.规格：混色加长衍纸：540*5mm 渐变加长衍纸：540*5mm 2.配件：混色加长衍纸 360 张/包，2 包 渐变加长衍纸 100 张/包，1 包 胶水盘、白胶、镊子、衍纸尺″ 1 套		

			圆形画框 ″1.规格：直径 20cm 2.材质：优质纯棉″ 8 个 方形画框 ″1.规格：20cm*20cm 2.材质：优质纯棉″ 12 个 六边形画框 ″1.规格：六边形边长 20cm 2.材质：优质纯棉″ 1 个 心形画框 ″1.规格：心形边长 20cm 2.材质：优质纯棉″ 1 个 美纹胶带 ″1.规格：1.0cm*50m 2.材质：纸质+胶″ 4 卷 白乳胶 ″1.规格：60g/瓶 2.材质：白乳胶 3.描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，主要功能是用于粘接″ 4 瓶 固体胶 ″1.规格：95mm*23mm 2.配件：15g/支 3.描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，主要功能是用于粘接″ 4 瓶 热熔胶枪 ″1.规格：功率：50w，适用胶棒：7mm 2.材质：塑料+铝 3.描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，主要功能是用于粘接 ″ 4 把 双面胶 ″1.规格：9mm*9.1m/卷 2.材质：纸质+胶 3.描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，主要功能是用于粘接″ 4 卷 点点胶 ″1.规格：6mm*5m/支 2.配件：5 支/套″ 1 套 透明胶带 ″1.规格：宽 12mm/卷 2.材质：纸质+胶 3.描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，主要功能是用于粘接″ 2 卷 手工软胶 ″1.规格：30ml/支 2.儿童可用不沾手 3.描述：手工专用，用于儿童手工制作作品，主要功能是用于粘接″ 2 瓶 活动眼睛 ″1.规格：5mm-20mm 2.材质：优质塑料 3.配件：约 100 个/包″ 1 包 绒球 ″1.规格：10mm 2.材质：毛绒 3.配件：约 300 个/包″ 1 包		

			彩色纽扣 ″1.规格：9mm-20mm 2.材质：优质塑料 3.配件：约 40 个/包″ 2 包 小贝壳 ″1.规格：30mm-80mm 2.材质：贝壳 3.配件：约 20 个/包″ 2 包 彩色雪糕棒 ″1.规格：114mm*10mm*2mm（彩色） 2.材质：木质描述 3.配件：50 根/包″ 2 包 幼儿安全剪刀 ″1.规格：6*13.5cm 2.材质：金属刀刃，塑料包边，安全不夹手″ 4 个 花边剪刀 ″1.规格：长 13.5cm 2.材质：塑料包边，金属刀刃，安全不夹手，花边设计″ 4 个 美工刀 ″1.规格：9.8*1.8cm 2.材质：塑料包边，金属刀刃″ 4 个 陶瓷刻刀 ″1.规格：长 14.4cm 2.材质：陶瓷刀片，不伤手″ 2 个 幼儿安全镊子 ″1.规格：长 12cm 2.材质：优质塑料，安全平头塑料手工镊子″ 4 个 滚轮 ″1.规格：4 公分 2.材质：木质+优质塑胶 ″ 4 个 木蘑菇 ″1.规格：12*5cm 2.材质：天然原木制作，无毒无害″ 4 个 印花器 ″1.规格：压出图案尺寸约为 1-2.5cm 2.材质：ABS 塑料+合金材料″ 4 个 海绵套装 ″1.规格：海绵绘画套装 30 件/套 2.材质：刷头为海绵″ 1 套 泥塑工具套装 ″1.规格：100mm-120mm 2.材质：木质+金属头部 3.配件：5 件/套″ 2 套 丸棒 ″1.规格：长度 12.3-13.4cm 2.材质：金属+优质塑料 3.配件：4 件/套″ 2 套 泥塑托板 ″1.规格：直径 20cm 2.材质：木质纤维″ 8 个 美工垫板 ″1.规格：15*22cm 2.材质：PVC 材质″ 20 块 长尾夹 ″1.规格：4#、5#、6#三种规格 2.材质：金属 3.配件：50 支/盒″ 1 盒 调色盘 ″1.规格：170mm*170mm 2.材质：塑料 3.描述：梅花水粉调色盘，圆润的设计，简约又大方，梅花形		

			状，充满艺术的气息″ 4 个 折叠水桶 ″1.规格：200mm*165mm*128mm 2.材质：硅胶 3.描述：可折叠，折叠洗笔桶，圆形水桶，方便洗笔，加厚硅胶，使用寿命长″ 4 个 桌面吸尘器 ″1.规格：85*63mm 2.材质：ABS 外壳″ 1 个 不织布 ″1.规格：20*30cm 2.材质：PET（涤纶） 3.配件：10 张/包（颜色随机）″ 2 包 马赛克石子 ″1.规格：1*1cm 2.材质：玻璃 3.配件：约 150 粒/包″ 1 包 扭扭棒 ″1.规格：长 30cm 2.材质：优质绒毛+金属丝 3.配件：200 根/包″ 1 包 综合木料 ″1.规格：外盒尺寸约 30*30*5cm 2.材质：木质 ″ 2 盒 大、小圆木片 ″1.规格：5-8cm 2.材质：木质 3.配件：约 20 片/包″ 2 套 瓶盖 ″1.规格：内径 30mm、外径 32mm、高度 17mm 2.材质：优质塑料 3.配件：100 个/套″ 1 套 彩泥 ″1.规格：约 10g/袋（混色） 2.材质：黏土 3.配件：12 袋/包″ 2 包 油纸伞 ″1.规格：约 300mm 2.材质：油纸+木制″ 20 个 扇子 ″1.规格：19*27cm 2.材质：纸+木柄″ 20 个 彩色纸杯 ″1.规格：250ml/个（混色） 2.材质：纸 3.配件：10 个/包″ 2 包 发箍套装 ″1.规格：内含扭扭棒+发箍+金葱毛球+眼镜+胶棒+安全剪刀+酒精胶+螺旋竹棒 2.描述：个性化手工制作″ 1 套 空白脸谱 ″1.规格：240mm*170mm 2.材质：纸浆 3.描述：用铅笔勾勒出大概形状，用彩色颜料进行涂色。″ 20 个 镂空模板 ″1.规格：15cm/个 2.材质：塑料		

			3.配件：25 个/套″ 1 套 刮画套装 ″1.规格：A4 2.材质：纸类 3.配件：4 刮画纸+刮画笔+4 个模板″ 1 套 纸浆画套装 ″1.规格：15*15cm 2.材质：纸浆泥 3.配件：纸浆泥、底板、工具、支架″ 2 套 剪纸 ″1.规格：17*3*17.3cm 2.材质：纸 3.配件：每个生肖 4 张，共 48 张/套″ 1 套 造纸套装 ″1.规格：造纸框 25*19cm,成品纸张约 22*16cm 2.配件：纸浆片 10g、造纸框、网、搅拌器、勺子 干花 5g 混装″ 2 套 景泰蓝掐丝珐琅 ″1.规格：成品约 6.6*6.6cm 2.配件：亚克力底胚、线稿图、流苏、吊绳″ 1 套 水拓画 ″1.规格：颜料 6ml/瓶，共 12 瓶 2.配件：画针、滴管、画纸、画盆 画液、画粉瓶″ 2 套 烧箔画 ″1.规格：画框尺寸 22*22cm 2.配件：材料包、画框、模板、卡纸、金箔纸″ 1 套 蓝晒套装 ″1.规格：50ml（AB 蓝晒液） 2.配件：AB 蓝晒液、调液碟、A5 蓝晒纸、刷子、书签、流苏、一次性围裙、搅拌棒、滴管、一次性手套、植物、羽毛″ 2 套 青花衍纸套装 ″1.规格：25.5*10cm 2.材质：纸 3.配件：内含卡纸、线稿、衍纸、工具尺、剪刀、笔、胶、镊子″ 1 套 扎染套装 ″1.规格：扎染粉 5g*3、100ml 空瓶 3 个、2ml 滴管 2 个 棉方巾 2 块、一次性手套 2 只、一次性围裙 2 件、皮筋 20 根、自封袋 3 个、木夹子 10 个″ 2 套 扎染方巾 ″1.规格：41*41cm 2.材质：布″ 20 条 皮影戏—西游记 ″1.规格：师徒 4 人/套 2.材质：椴木板+金属件组成″ 1 套 漆扇 1.规格：7 色大漆颜料，PVC 手套，书签 1 套 普白泥 ″1.规格：500g/袋 2.材质：高岭土、云母、石英等天然原矿 3.特点：无毒无铅″ 2 包 灰陶泥 ″1.规格：500g/袋 2.材质：高岭土、云母、石英等天然原矿 3.特点：无毒无铅″ 2 包 儿童围裙 ″1.规格:410mm*510mm 2.材质:涤绝规格:每套由 1 个围裙+2 只套袖组成围裙		

			″ 20 件 教师围裙 ″1.规格:759mm*671mm 2.材质:涤纶围裙″ 2 件 一次性手套 ″1.规格：100 只/盒 2.材质：无菌 PVC 手套″ 1 盒		
39		氛围营造	根据现场实际情况，对美工室进行设计及氛围营造	83.16	平方米
40	科探室	科学活动桌	规格：200*100*52cm，±0.5cm 1.材质：桌面整体框架采用 AA 级橡胶木板材，中间板面采用多层板镶嵌 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：长方形桌面，底部加设横撑，桌面宽敞平坦，幼儿可以在稳定的操作平面上进行植物观察、物理试验、化学试验等活动，两侧挡板采用镂空竖条纹设计，挡板中心圆形区域印有图案与主题相呼应，桌面上方置有通用置物架，方便收纳物品，保持桌面的整洁与美观	1	张
41		桌面置物架 A	1.规格：80*20*40cm，±0.5cm 2.材质：整体采用橡胶木材质，洞洞板采用亚克力材质 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：采用亚克力与实木板材组合，分层收纳，释放更大的台面空间，带来整洁的桌面同时增加了台面立体收纳且轻巧富有美感。	1	个
42		桌面置物架 B	1.规格：80*20*40cm，±0.5cm 2.材质：整体采用橡胶木材质，洞洞板采用亚克力材质 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：采用亚克力与实木板材组合，分层收纳，释放更大的台面空间，带来整洁的桌面同时增加了台面立体收纳且轻巧富有美感。	1	个
43		幼儿桌	规格：120*60*52cm，±0.5cm 1.材质：采用橡胶木板材， 2.涂层：环保水性清漆， 3.结构：桌面厚度 2.0cm，采用 4.8*4.8cm 的桌腿，整体高度 52cm，结构更加稳固； 4.五金件：桌面与桌腿选用优质五金件-螺丝链接； 5.脚垫：桌腿底部配以 TPR 脚垫。	4	张
44		幼儿椅	规格：30*30*52cm，±0.5cm，坐高 27.5cm。 1.材质：橡胶木材质； 2.涂层：环保水性清漆，三底两面喷涂而成，漆面平整光滑； 3.结构：榫卯结构，座面为圆弧状，圆角倒棱，椅腿为橡胶木腿，靠背带有卡通样式，增加趣味性的同时方便手拉移动；	30	把
45		科学操作台	1.规格：80*60*50cm，±0.5cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：桌面平整光滑，方便放置各种操作材料，底部为两层	2	个

			中空设计，为桌子提供了额外的储物空间，也增加了桌子的整洁感和实用性。两侧立板底部做半圆镂空，方便挪动，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。		
46		通用展示柜	1.规格：80*30*160cm，±0.5cm 2.材质：整体采用 AA 级橡胶木板材 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：开放式展示柜，错落有致的中空设计，顶部可以摆放各种玩具、物品用于展示，底部可以放收纳盒作为收纳使用，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。	1	个
47		科学展示柜	1.规格：80*30*160cm，±0.5cm 2.材质：整体采用橡胶木板材，柜门采用多层板材质 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：顶部是中空设计，背部挡板采用镂空竖条纹设计，底部是两格带门柜，设有对称的半圆扣手，方便开关；柜门带有图案，增加了童趣；背板四周扣槽式安装，内嵌无裸露，既满足了储物需求，又具有一定的装饰性，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。	1	个
48		通用收纳柜 A	1.规格：80*30*80cm，±0.5cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。	2	个
49		通用收纳柜 B	1.规格：80*30*120cm，±0.5cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品，柜子底部踢脚板设计，结构合理稳定。		个
50		通用收纳车	1.规格：80*30*60cm，±0.5cm 2.材质：采用 AA 级橡胶木材质，厚度不低于 16mm 3.涂层：环保水性清漆； 4.结构：共分为三层，每层都可根据需求放置不同大小的物品，每层之间的高度适中，方便取放及收纳物品。底部四角安装四个万向轮，可随处移动；	1	个
51		标准功能三格柜	规格：120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下三层结构，柜体的上下四角均加装了加固塑料内包角，增强柜体的结构稳定性，延长柜体的使用寿命；两侧立板加设塑料搁架条，隔板的高度可根据所放置物品灵活调整，满足多样化的储物需求；底部采用翻板活动轮工艺，增加翻转扣件，移动或固定时可自由切换。	2	个
52		标准功能	规格：120*30*80cm，±0.5cm	2	个

		五格柜	1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：左右五格结构，柜体的上下四角均加装了加固塑料内包角，增强柜体的结构稳定性，延长柜体的使用寿命；右侧两格固定设计，左侧加设塑料搁架条，隔板的高度可根据所放置的物品灵活调整，满足多样化的储物需求；底部采用翻板活动轮工艺，增加翻转扣件，移动或固定时可自由切换。		
53		标准竖五格玩具柜	规格：120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下五格结构，底部采用踢脚板加固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。	2	个
54		科探室材料	宇宙的奥秘墙贴 ″1.规格:120*119cm 2.材质：KT 版+亮膜″ 1 套 科学墙贴 ″1.规格：50*50cm 2.材质：PVC 材质″ 1 套 ″科学人物挂图 （袁隆平）″ ″1.规格:40*60cm 2.材质：雪弗板+木框 ″ 1 幅 ″科学人物挂图 (屠呦呦）″ ″1.规格:40*60cm 2.材质：雪弗板+木框 ″ 1 幅 科学人物挂图 ″1.规格:40*60cm 2.材质：雪弗板+木框 ″ 1 幅 科学人物挂图 ″1.规格:40*60cm 2.材质：雪弗板+木框 ″ 1 幅 磁悬浮 ″1.规格：底座尺寸为 400*300*70mm 2.材质：ABS 塑胶、PMMA 等 3.科学原理：本产品是利用震荡反馈磁场产生磁悬浮。本产品能稳定地将地球仪悬浮在空中，并按照一定速度沿地球自转方向旋转，形象演示出磁悬浮现象。 4.操作说明：以地球仪正确方位上托至圆柱中间下端 1.5 厘米距离，凭感觉稳定后缓松手。即可看到现象″ 1 套 接球游戏 ″1.规格：高 70cm,长 55cm,宽 20cm 附带底座，方向盘直径 15cm 2.配件：配木球 5 个 3.操作原理：球体顺着轨道落下，转动转盘使木盒移动并接住木球，锻炼幼儿手眼协调能力。″ 1 套 司南 ″1.规格：木制底座 19*19*3cm，木勺 3*12cm 2.材质：底座铜金粉面漆喷涂	1	套

			3.描述：印有十天干，十二地支、四卦，标示二十四个方位。木杓底开槽，按极性放一块磁石。把杓放在光滑的底座平面上，杓柄自动指向固定的方向，这个方位就是南方。″ 1 套 精密人体模特 ″1.规格：267*133*597mm 总高 50cm 2.材质：PVC, ABS 3.描述：高品质 50CM 立体儿童半身模型，可自由拆装组合，11 块可供动手操作的人体器官。″ 1 个 人体骨骼模型 ″1.规格：高 450mm 。 2.材质：环保 PVC 塑料 3.描述：用于课堂训练的模型，使幼儿能够直观的了解人体骨骼的细节。 这款独特的小型的案头模型是受年轻的科学家、好奇的孩子或医学专家们欢迎的。特别显示：用弹簧系住的活动下巴，头盖骨可打开以观察其内部结构，手臂和腿部可拆开以方便单独研究。可水洗，不破碎，PVC 制成，塑质座。 ″ 1 个 牙齿模型 ″1.规格：16*17*12cm 2.材质：环保 PVC 材质 3.描述：恒牙结构，能清晰辨别结构，上颌和下颌部分，可自由张开、闭合″ 1 个 人体分层 （男孩） ″1.规格：29*16.6*2cm 2.材质：木质 3.描述：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表 4 层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。″ 2 个 人体分层（女孩） ″1.规格：29*16.6*2cm 2.材质：木质 3.描述：人体骨骼、人体内脏、人体肌肉、人体外表 4 层。通过拼图的方式引导幼儿解身体内包含的结构特点，了解不同器官在身体中的部位。″ 2 个 根部观察 ″1.规格：160*60*160mm 2.材质：塑料材质 3.描述：透明种植容器 1 个，镊子 1 个，工具 2 个，喷水壶 1 个，放大镜 1 个，标签牌 1 个，营养土 4 块，一次性手套 1 双，种子 3 包″ 2 套 生态实验 1.规格：340*230*180mm 2.材质：塑料材质 3.组成：实验室 1 个，太阳能灯 1 个，浴缸 1 个，种子 7 包，种植杯 6 个，温度计 1 个，标记牌 7 个，工具 4 个，一次性手套 1 副，营养土 8 块，放大镜 1 个，油性笔 1 只，轧带 3 根，滴管 1 个，根系观察器 1 个，过滤棉 2 个，导水管 1 根，微导管 1 根，水泵 1 个，种植海绵 1 个。可水培种植，土培种植，养鱼，形成生态循环。 2 套 卡通耙子 ″1.规格：7.3*21cm		

			2.材质：冷轧钢板材质 0.8mm 3.描述：卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，用于种植探索″ 2 个 卡通方铲 ″1.规格：6.5*21cm 2.材质：冷轧钢板材质 0.8mm 3.描述：卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，长度约，用于种植探索″ 2 个 卡通尖铲 ″1.规格：8*21cm 2.材质：冷轧钢板材质 0.8mm 3.描述：卡通造型，工程塑胶柄部，环保烤漆，用于种植探索″ 2 个 西瓜生长排序卡 ″1.规格：18.5*13cm 2.材质：双面全彩印刷 3.描述：西瓜生长的 4 个典型阶段，分别为种子、发芽、开花、结果，认识植物生长过程。″ 3 套 葡萄生长排序卡 ″1.规格：18.5*13cm 2.材质：双面全彩印刷 3.描述：葡萄生长的 4 个典型阶段，分别为种子、发芽、开花、结果，认识植物生长过程。″ 3 套 粮食家族标本 ″1.规格：225*185*50mm 2.材质：环保树脂 3.描述：由 9 个包埋标本组成，直观展示了高粱、小麦、玉米、稻谷、薏米、糯米、荞麦、粟、燕麦，共 9 种不同的粮食标本；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿了解粮食的多样性，认识不同的粮食的外形、颜色。″ 1 套 昆虫捕捉观察器 ″1.规格：17.5*10*16cm,重量 0.34kg 2.材质：亚克力材质 3.描述：顶端有可旋转放大镜，抓握手柄上有控制开口开合的按钮，用于捕捉和近距离观察昆虫。″ 3 套 ″昆虫观察养殖盒 ″ ″1.规格：单个约 20mm*88mm，放大镜镜片直径 72mm。 2.材质：ABS、PC,PMMA 安全塑料 3.配件：一套由 6 个颜色观察盒组成。每个产品由一个可拆卸透明圆杯、3.5 倍放大镜带可爱瓢虫造型的顶盖组成。 4.描述：超大昆虫观察盒，由 6 个颜色组成，顶盖可爱瓢虫造型便于保护镜片，轻按半圆键便可展开翅膀，通过 3.5 倍安全放大镜可从观察盒内的昆虫，圆柱盒侧面有 3 个通气孔利于昆虫存活。 ″ 1 套 白玉蜗牛饲养试验套装 ″1.规格：32*22*15cm 2.材质:外壳优质塑料 ″ 2 套 动物多层成长拼图 ″1.规格：14.3*14.3*1.4cm，共 4 层		

			2.材质：木制，环保彩漆″ 2 套 天空食物链排序卡 ″1.规格：18.5*13cm 2.材质：双面全彩印刷 3.描述：天空食物链动物卡片套装，每种食物链含有 3 种动物卡片：螳螂-蝉-黄雀″ 3 套 青蛙成长标本 ″1.规格：225*185*50mm 2.材质：环保树脂 3.描述由 7 个包埋标本组成，直观展示了青蛙从卵到成年青蛙成长阶段的生态体征；并配备了详实、生动、寓教于乐的知识手册，用于幼儿探究青蛙的演变过程以及培养幼儿观察能力。″ 1 套 水净化过滤套装 ″1.规格：23*14*10.3cm(包装尺寸）总高 340mm，底座直径 103mm，透明管直径 50mm。 2.材质：ABS、PC、PP,不锈钢 3.配件：透明圆柱管*4 个、不锈钢滤网*4 个、莲花座连接件*4 个、收集底座*1 个，四种可拆卸配件、过滤纸*10 张 、100ml 量杯*1 个 材料包含：石头、沙子、棉花、活性炭 使用方法：依次放入过滤纸、过滤网，然后在滤网上分别放石头、沙子，棉花、活性炭将污泥水倒入套件后观看水的净化过程，也可随意更改放置顺序观看哪种放置效果更佳。 ″ 2 套 旋转水漏 1.规格：19*7CM 2.材质：食品级 ABS 3.描述：顶部注水口洞的大小不同所以水流力度也不同，中间透明圆柱体形状，内置 S 型转轮，水注入后带动转轮转动，水流速度越大转动越快，扇叶转轴，S 型转轮将水流带下带动扇叶转动，底部有出水口，玩水的同时学习力的作用。 4 个 水槽 ″1.规格：容积 2.5-5 升 2.材质：优质安全塑胶，采用全新 PP 材料，抗腐蚀,耐高温 3.描述：用于水的主题活动，实验活动中发现物体世界。″2 个 沉浮子 ″1.规格：铁块：10mm*10mm*20mm、10mm*10mm*30mm 塑料块：10mm*20mm*30mm、10mm*20mm*70mm 木块：10mm*20mm*30mm、 10mm*20mm*150mm 组成 外形尺寸：195mm*71mm*12mm 2.配件：每套包含不同形状，由铁、塑料块、木头块组成；用于探索物体在水中的浮、沉、悬等各种状态″ 2 套 超大泡泡套装 ″1.规格：塑料盘直径 300mm,手柄长度 215mm,直径 15mm,椭圆形直径 300mm,圆形直径 230mm,满天星造型直径 370mm，三叶草造型直径 260mm,小圈圈造型直径 260mm，500mL 浓缩大泡泡液可兑水 5000ml. 2.材质：塑料盘为 ABS，泡泡液可生物降解、无磷、不破坏草坪和植物，安全环保。一个塑料盘配 5 支的造型棒，可以制造出形态各异的神奇泡泡，泡泡直径可达 20cm。″ 1 套		

			哈勃瓶 ″1.规格：直径 11cm 2.材质：玻璃″ 2 个 空气动力小车 ″1.规格：200*130*130mm，重量 120g 2.材质：EVA+马达+塑料配件 3.安装电池后打开开关小车会在扇叶的推动下向前跑，用来探究空气流动性。″ 3 套 空气船 ″1.规格：23*13.8*27.7CM 2.空气动力原理，让幼儿对空气感知更形象，探究空气的反作用力。″ 3 套 火箭发射台 ″1.规格：尺寸 26cm 2.材质：彩色塑胶，EVA，海绵均采用环保材料 3.描述配有便于组装的发射筒，底座，气囊，和火箭。可手持弹射，弹射高度 8-12 米。EVA 火箭 4 个，，导气管 1 个，弹射管 1 个，链接头 1 个，底座 1 个，气囊 1 个″ 3 套 风向标 ″1.规格：320*220mm 2.可以手扶或永久固定的一个简单、可靠、实用的风向标。附有完整的产品使用指南。″ 1 套 风速表 ″1.规格：280*190mm 2.独特的的设计确保能够直接读出风速数值，不需要统计转数，低、高校准调节器指示了 ms-1 和波佛特刻度。它可以手持或者永久固定。″ 1 套 风的形成 ″1.规格：直径 5*17cm 2.材质：优质塑料″ 3 套 三球仪 ″1.规格：最大长度 43cm，发光体直径 11cm 左右 2.材质：优质塑料 3.描述：内含照明灯泡，月相盘，有 24 节气、12 月份、四季，齿轮联动，地球倾斜地在轨道上绕日旋转，用于演示太阳、地球、月亮的关系和与此相关的天文现象″ 1 套 地球仪 ″1.规格：直径 14cm 2.材质：塑胶材质，球胆、支架和底座均采用环保优质塑料，地图表面采用环保漆 3.描述：可拆卸底座，由 12 条纸瓣纯手工黏贴而成，经纬网误差控制在 2mm 以内，，各地形要素严格按照统一的比例设计，含七大洲、四大洋、世界各国疆域及重要城市，了解地球的组成。″ 1 个 八大行星 ″1.规格：16*12cm 2.配件：包含 1 个圆形空心底座，可盛放塑料球 1 颗太阳、8 颗行星 3.描述：幼儿可探索太阳系的基本构成，初步认识八大行星。″ 3 套 天文望远镜 ″1.规格：主镜筒长：45CM；脚架高度：45CM；放大倍数：20X，32X 目镜组：H12.5mm，H20mm 焦距：400mm		

			物镜口径：40mm 天顶镜：90° 反向镜三脚架：铝合金 镀膜：FMC 多层宽带绿膜 2.材质：镜筒材质：铝合金+ABS 塑料+光学玻璃 光学结构：折射式 3.配件清单：主镜筒+三脚架+天顶镜+月亮滤镜+目镜 1:H12.5mm+目镜 2:H20mm″ 1 套 星座认知卡 ″1.规格：18.5*13cm, 2.材质：双面全彩印刷 3.配件：每套含 6 个具有典型特征的星座：北斗星、猎户座、仙后座、天琴座、天马座、天蝎座。″ 1 套 ″手提气象站 ″ ″1.规格：340*200*50mm 2.材质：优质塑料 3.配件：手持气象站 1 个 4.描述：手持气象站自带指针式温度计仪表、指针式湿度计仪表、指针式大气压仪表 。用于儿童了解认识气象知识″ 1 个 雨量计 ″1.规格：160*80mm 2.描述：准确的雨量计，以毫米为单位。可以完全独立的使用，也可以和提供的产品配套使用。盒盖可以防止在移动过程中雨水溢出。″ 1 套 天气记录表 ″1.规格：18.5*13cm 2.描述：彩色，包含记录区和图示区，用于记录每周的天气状况。″ 2 套 机械套装 ″1.规格：33*23.2*6.5cm 2.材质：安全环保塑胶材质 3.描述：包括各种规格的梁、齿轮、轴、等零部件，可实现多种模型搭建″ 1 套 3D 克隆手模 ″1.规格 13*18*6cm 2.材质：优质安全塑料 3.描述：手印模益智玩具，可以 DIY 各种手印″ 2 套 百变插珠 ″1.规格：28*16cm 2.材质：安全塑胶 3.描述：4 种同等粗细不同长度的杆，14.4 厘米杆子 6 根；9.4 厘米杆子 18 根；6 厘米杆子 8 根；3.7 厘米杆子 4 根；4 种颜色 36 粒积木球，球体有很多洞眼，可自由拼插组装，用于探究立体空间″ 2 套 ″磁悬浮套件 (17 件）″ ″1.规格：底座 48mm 总长 150mm 磁环 35*10mm 2.材质：优质塑料 磁铁 3.配件：磁石底座 2 个、圆轴 2 条、 塑封磁环 12 个（6 个色）、台历式指导手册 1 本 本产品内置磁铁，外面塑料外壳包裹，安全美观，可按照配置活动卡片、开展配对游戏、共 26 个卡片、2 组小朋友进行 PK		

			竞赛互动、可供小朋友探究磁力大小 磁力方向、磁场和磁力的关系。 ″ 1 套 磁铁找朋友 ″1.规格：27*19*10cm(收纳盒尺寸） 2.材质：磁铁 塑料 金属 等 3.配件：170 多种不同的磁性和非磁性物品，其中：大 U 型马蹄磁铁 2 个、 磁力杖 4 个、 磁环 8 个、磁珠 8 个、彩色回形针 100 个、 金属环 5 个、 铃铛 5 个、木块 10 个 、圆布片 10 个、 五角星 5 个、 卡环 5 个、 空心球 5 个、 线轴 5 个、收纳盒 1 个、 活动卡片 4 张。让小朋友感受那些是磁铁可吸或者不可吸的物品、感受磁铁大小的磁性强弱。 ″ 1 套 磁力钓鱼游戏 ″1.规格：20*20*4cm 2.描述：木制拼插彩色图案鱼缸，分上下两层，16cm 带绳的磁性钓鱼竿，配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼，用于探究磁性、空间和视觉能力。″ 3 个 磁力迷宫 ″1.规格：29*29*2.5cm 2.材质：优质木质材料环保油漆，拼插彩色图案鱼缸，带绳的磁性竿，配有若干条各种原木材质彩色卡通造型小鱼，用于探究磁性、空间和视觉能力。″ 3 个 电碰迷宫 ″1.规格：25*19*8cm 2.描述：把传感器的圈圈套进电感迷宫碰铁里面。沿着电感迷宫碰铁走，当传感器手柄碰到电感迷宫碰铁时主机就会发出声音指示灯也会闪起来，,通过探究实验培养幼儿的注意力和手眼协调性。″ 2 个 能量导电棒 ″1.规格：长约 325mm 直径约 24mm 2.材质：ABS,PMMA 电子元件 3.配件：能量棒 1 个 USB 充电线 1 条 4.供电方式：内置锂电池 电池容量：70Mah 5.充电时长：约 2H 使用时长：约 5H（连续） 6.产品简介：人体中含大量水 分和电解质,可以导电！无论是一个幼儿的小手还是十几个幼儿手牵手，只要形成回路，就会闪闪发亮并发出神秘的响声，激发孩童探索电路的奥秘。 ″ 1 只 电路盒 ″1.规格：190mm*140mm*65mm（含包装） 2.材质：ABS 塑料，电子元件 供电：5#干电池（自备） 3.配件：30 多个可拆装电路配件，活动指导书 1 本 4.描述：用独特的部件形状和尺寸，开创性的插接方式，通过孩子自己动手操作组合多种简单电路，了解电路的基本构成方式，知道各电子元件的功能和使用方法，了解可以多种控制方式控制电路的通段，能够区分导体与绝缘体。		

			″ 1 套 礼盒光电积木 1.规格：41*29*10.5CM（收纳盒） 2.包括：91 片积木。1 张说明。1 个收纳盒 3.说明：吸引人的设计和 ABS 材料，不生锈，不伤手；可以自行 DIY3600 种不同电路电子积木；如可调电阻，航标灯，测谎器，自动路灯，水位报警，摩斯密码，三极管，光纤电路，录音电路，功放电路，综合电路等拼法。 1 套 静电棒 ″1.规格：38*16*6cm 2.材质：塑料″ 2 个 探究不倒翁 ″1.规格：105mm*80MM 2.材质：安全塑料 ABS,PC,金属 3.产品由可拆卸透明罩、半球形底盖，金属螺纹轴、重力螺母组成。通过逐渐向下调节螺母，不倒翁会越来越稳定，调到最底部时，无论如何摆弄，不倒翁最终会屹立不倒，最适合幼儿探索物体重心高低与物体稳定性的关系。 ″ 2 个 摇臂天秤 ″1.规格：12.5cm x 39cm 2.材质：优质塑料 3.简介：以 100ml 为一个单位逐级标记的透明桶。坚硬耐洗的材料制造。称两边相差 1g 就能使称向一边倾斜。即使物体没在桶中心也能给出精确读数。不包括桶内物体。指导手册包括在内。与彩虹轴配套使用″ 1 套 重物彩虹轴 ″1.规格：3x3cm 2.材质：优质塑料 3.包含：彩虹轴 40 个 颜色鲜艳 可与天平配合使用。与摇臂天称配合使用″ 1 包 弹簧小鸟 ″1.规格：高 41cm，底座直径 6cm 2.材质：带堵头的金属立杆 1 跟+原木底座一支 3.配件：配 1 支带弹簧的啄木鸟，彩色羽毛，用于探究重力和弹力。″ 5 个 闯关机关 ″1.材质：优质荷木，水性环保漆 2.描述：由多种不同形状的机关组成，配合骨牌使用，提高幼儿探究兴趣，增强想象力，丰富多米诺的摆放形式″ 3 套 趣味传话筒 ″1.规格：硅胶管 1 2.材质：硅胶管 PP， 3.配件：硅胶管 1 米*6 条 Y 型连接头*2 个 +型连接头 1 个 喊话头*6 个，″ 2 套 鼓膜模型 ″1.规格：132*83*78MM 2.材质：ABS,AS 安全塑料 3.产品由黄色模拟传声筒和透明鼓膜仓组成 原理：人耳鼓膜可感知外界传入的声波，声波引起鼓膜振动，振动传入内耳后产生生物电，传输给大脑，使人感知到声音。 ″ 3 个		

			自然界之声-海浪 1.规格：鼓面 25.4CM ， 高度 7.5CM 2.材质：木质鼓圈，聚酯皮鼓面 3.说明：双面鼓，透明聚酯皮+布面鼓面，密封，内置小粒钢珠，滚珠摩擦鼓面发出海浪声 2 个 自然界之声-打雷 ″1.规格：直径:9cm 高度:26cm 2.描述：模拟打雷的声音，手握鼓身，鼓面朝下，手腕部用力，振动发声。摇动的力度及速度控制雷声的大小。让宝宝熟悉大自然的声音，不会害怕打雷的声音″ 2 个 音叉 ″1.规格：22cm 2.配件：手持木柄金属制“Y”形音叉 1 个，17.5cm 的橡皮击槌 1 支，敲击音叉，会发出嗡嗡声，演示声音的发生。″ 6 个 看见声音 ″1.规格：83*280MM 2.材质：塑料″ 1 套 彩色透光片 1.规格：68*150mm/片，包装盒规格 157*75*15mm 2.材质：PP 3.说明：一套包含红色，黄色，蓝色，天蓝色，紫色，绿色每色一个。多种颜色探索游戏，分别通过这个彩色片来观察这个世界有什么不同，将彩色片重叠，有什么变化，通过游戏，了解颜色混色的现象，学习到三原色的原理。 6 套 手持凹凸镜套装 ″1.规格：凹凸镜 230*130*26mm 有效镜面直径 100mm 收纳架：280*110*75mm 2.材质：ABS/PMMA 优质塑料 3.配件：3 个凹透镜 3 个凸透镜 1 个收纳架 4.简介：专为小手设计的大尺寸凹凸镜、采用安全轻巧的亚克力树脂镜片，打开支架即可脱手观察，镜片放大 3-4 倍 、缩小 1.5-2 倍。 ″ 2 套 多棱镜组合套装 ″1.规格：200*165*60mm 2.材质：ABS PMMA 3.包含：立式三棱镜 1 个 立式四棱镜 1 个 立式五棱镜 1 个 4.简介：通过观察多棱镜让孩子发现阳光是复色光，由赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫这些不同频率的光组成。 ″ 2 套 相机万花筒 ″1.规格：13.5*6*9cm 2.描述安全原木材质镜身，相机造型。亚克力玻璃多棱镜头，通过 30 个“蜂眼”般的镜头看到多个景物影像重叠现象。″ 4 个 3D 观察镜 ″1.规格：拉带式观察镜 150*104*42mm、方形观察镜 130*68*90mm、圆形观察镜 138*126*48mm、菲林片直径 87mm。 2.材质：ABS AS 3.配件：拉带式 3D 观察镜 1 个、 方形圆盘 3D 观察镜 1 个、圆形圆盘 3D 观察镜 1 个、圆盘菲林片 4 张 4.描述：拨动侧面手柄， 眼镜靠近镜片可以观看的 3D 画面，		

			其中拉带式观察镜内置 12 个 3D 画面　方形圆盘观察镜配 2 张菲林片，14 个 3D 画面 、圆形圆盘观察镜 配 2 张菲林片 14 个 3D 画面。通过观察到震撼的 3D 效果，激发幼儿进一步了解太阳、恐龙以及昆虫的兴趣″ 1 套 光学显微镜 ″ 1.规格：28*16.3*10CM 2.材质：优质塑料 3.描述：目镜支持 10 倍，20 倍切换，含 5 种颜色聚光孔，探究更有趣，物镜支持 10 倍、20 倍、40 倍放大，手提式设计方便拿取。LED 光源″ 2 个 ″实验套件 ″″1.规格:35.5*26*11cm（含包装）、试管支架 205*120*80mm、大试管口径 40mm 长 17mm、滴管 30*100mm、锥形三角瓶 100*210mm、防护眼镜 50*150mm、250ML 烧杯 70*90mm、镊子 55*150mm、100ml 量筒 30*250mm、250ml 容量瓶 80*220mm、量勺约长 95--115mm、搅拌棒搅拌棒 200*5mm 2.材质：ABS PET PP PMMA 等安全塑料 3.配件：1 个亚克力试管支架、6 个塑料大试管 、2 个滴管、1 个塑料锥形三角瓶、1 副防护安全眼镜、1 个塑料 250ML 烧杯、1 个镊子、1 个 250ml 量筒 1 个 150ml 容量瓶、5 个量勺、3 瓶 10ml 食用色素、1 袋苏打粉、1 个搅拌棒,1 本实验活动手册。 ″ 2 套 量杯组合套装 ″产品规格：量杯　25ml /50ml、100ml、150ml、250ml、 500ml 带柄量杯：250ml、500ml 三角量杯：50ml、100ml 收纳盘 450*170mm 产品材质：pp 产品包含:不同规格量杯 6 个 带柄烧杯 2 个 三角量杯 2 个 收纳盘 1 个 ″ 2 套 七彩针筒组合套件 ″1.规格：针筒直径 31mm 长度 180ml--280ml 容量 60ml、收纳架 250*70*65mm、三角量杯容量 100ml 色素 10ml 2.材质：亚克力 PP 3.配件：彩色针筒*6 个、亚克力收纳架*1 个、搅拌棒*1 个、三角量杯*6 个、色素*6 瓶。 ″ 2 套 实验材料 实验材料包含：食品级红、黄、蓝三色色素，泡腾片、吸水脂，小苏打粉、色母片等。用于颜色变化和化学小实验等。 2 套 工具盒 ″1.规格：长 36.5cm、宽 28cm、高 14cm 2.材质：加厚塑料″ 2 个 ″大型观察棒 ″ ″1.规格：长 40cm，直径 4.2cm		

			2.配件：骰子观察棒 1 个 、铃铛观察棒 1 个、泡沫球观察棒 1 个、紫水晶观察棒 1 个、七彩弹力球观察棒 1 个 3.描述：用于儿童感官培养，通过辨别声音、颜色。材质及形状来提高感官敏感度。″ 2 套 牛顿摆 ″1.规格：9*7.5*9cm 2.材质：ABS 塑料+钢球″ 1 个 平衡摆 ″1.规格：17.5*18.5cm 2.材质：金属″ 1 个 功能室资源 ″1.针对幼儿园教学的需求，提供教学参考，辅助教师提升教学质量。 2.提供专业的功能教室培训服务，确保每一间教室都能高效、顺畅地运行，全面满足幼儿园多样化的教学需求，助力孩子们在丰富多彩的学习环境中茁壮成长。 ″ 1 次		
55		氛围营造	根据现场实际情况，进行科探室氛围营造，包含吊顶造型、墙面等设计改建处理	83.16	平方米
56	绘本室	绿野城堡柜	规格：360*30*150cm 材质：优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，木材纹理一致，易着色，协调美观，涂膜持久； 结构：三件套组合，包含两个造型组合柜和一个七格柜，柜门采用液压阻尼链接件，整体造型生动有趣； 涂层：采用环保水性清漆，彩色部分采用 UV 打印技术，颜色鲜亮固色牢。	1	组
57		阅读屋	规格：130*120*140cm 1.材质：多层板板材，表面耐磨、耐污、耐划伤、易清洁； 2.涂层：环保水性漆，无皱皮、发粘或漏漆现象。 3.结构：房型小屋造型，前后不设栅栏或门，采用布帘遮挡，增添私密性，营造舒适阅读空间；左右两侧，一侧作书架，内外都可放置绘本，一侧设三格坐柜，上铺设软包，既可做收纳，同时为幼儿提供舒适阅读条件 4.五金件：产品部件使用五金件链接，五金件材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观	1	个
58		简易书架	规格：80*30*120cm 材质：优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，质地坚硬，承重力强，板材经过防腐处理，经久耐用； 涂层：采用儿童专用品牌环保水性漆，无毒无害，经久耐用，不易变黄； 结构：上下四层结构，书架四周全部圆弧倒角，可满足不同规格的图书存放需求，实用性更强，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动，稳固安全，牢固可靠。	4	个
59		波浪书架	规格：100*35*90cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂；	2	个

			3.结构：顶部呈波浪形，上部为错层式置物格，方便展示书籍封面；下部设有六个开放式方格储物空间，用于存放和展示书籍，方便拿取与陈列； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫；		
60		布艺书架	规格：80*30*90cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：上部分为多层布艺书架，每层以横向滚轴分隔，底部图案点缀，采用踢脚板设计；彩色部分选用UV彩色打印技术，所有接触人体的边棱均为倒圆角，安全环保；	2	个
61		移动书架	规格：40*30*45cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：弧形外观，顶部有手提把手，正面有三层开放式置物格，底部安装万向轮； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	2	个
62		阅读书架	规格：100*60*60cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：弧形结构，一面为坐柜带有软垫，底部为两格柜，另一面为弧形四格书架； 4.沙发软垫，坐感舒适，选用优质皮革，放心使用；	3	个
63		阅读座椅	规格：100*30*30cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：两格弧形结构，顶部带有彩色沙发软包，坐感舒适； 4.沙发软垫，坐感舒适，选用优质皮革，放心使用；	2	个
64		阅读桌	规格：120*90*62cm 材质：整体采用橡胶木材质，厚度不低于1.6cm，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然； 涂层：采用水性清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑； 五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 整体：板材经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺，无缺口和缝隙，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端。	4	张
65		小圆桌	规格：116*50*50cm，±0.5cm 1.材质：采用AA级橡胶木板材； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：桌面厚度1.6cm，采用5*5cm的橡胶木桌腿，支撑稳固；	2	张

			4.五金件：桌面与桌腿采用弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以 TPR 脚垫。		
66		幼儿椅	规格：30*30*52cm，±0.5cm，坐高 27.5cm。 1.材质：橡胶木材质； 2.涂层：环保水性清漆，三底两面喷涂而成，漆面平整光滑； 3.结构：榫卯结构，座面为圆弧状，圆角倒棱，椅腿为橡胶木腿，靠背带有卡通样式，增加趣味性的同时方便手拉移动；	10	把
67		贪吃蛇组合柜	规格：265*40*33cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.组成：7 件/套，贪吃蛇书柜 A 一个、贪吃蛇书柜 B 三个、贪吃蛇坐柜 A 一个、贪吃蛇坐柜 B，造型生动。	1	套
68		阅读坐凳	规格：36*40cm 材质：泰迪绒面料，主体：松木+多层板 功能：用于幼儿阅读	3	个
69		阅读沙发	规格：55.5*57*55cm 材质：科技布面料内置实木框架，高密度回弹棉，填充 PP 棉 功能：用于幼儿阅读（三个造型可任选）	2	个
70		阅读帐篷	规格：110*130cm 材质：布艺（内含棉垫） 功能：用于幼儿阅读	1	顶
71		卡通圆形地毯	规格：直径 160cm 材质：短绒 功能：用于绘本馆装饰	1	张
72		简约地毯	规格：200*300cm 材质：短绒 功能：用于绘本馆装饰		张
73		绘本馆材料	卡通坐垫 ″规格：企鹅：29*29*4cm,青蛙：31*27*4cm,狮子：30*30*4cm,小熊：30*23*4cm（4/套） 材质：海棉十皮革 功能：用于幼儿阅读″ 2 套 阅读坐垫 ″规格：常规 材质：南韩绒+PP 棉 功能：用于幼儿阅读″ 1 个 阅读坐垫 ″规格：常规 材质：南韩绒+PP 棉 功能：用于幼儿阅读″ 1 个 阅读抱枕 ″规格：鲸鱼：50*40cm，狮子：36*45cm， 组成：2 个/套 材质：毛绒布 功能：用于幼儿阅读″ 1 套 阅读抱枕 ″规格：直径：35cm 组成：2 个/套 材质：毛绒布	1	套

			功能：用于幼儿阅读″1 套 主题墙 ″规格：60*40cm 材质：木质 功能：“绘本馆”主题字样，用于绘本馆装饰″1 组 墙面装饰画 ″规格：直径 40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″1 幅 墙面装饰画 ″规格：直径 40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″1 幅 墙面装饰画 ″规格：直径 40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″1 幅 墙面装饰画 ″规格：40*40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″1 幅 墙面装饰画 ″规格：40*40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″1 幅 墙面装饰画 ″规格：40*40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″1 幅 墙面装饰画 ″规格：29*42cm 材质：实木+干花 功能：用于绘本馆装饰″1 幅 墙面装饰画 ″规格：30*40cm 材质：实木+干花 功能：用于绘本馆装饰″1 幅 阅读公约 ″规格：100*83cm 材质:亚克力板 功能：用于绘本馆装饰″1 套 白色花瓶 ″规格：11*20cm 材质：PP 功能：用于绘本馆装饰″1 套 仿真绿植 ″规格：3 支/束 材质：布 功能：用于绘本馆装饰″2 束 装饰摆件 ″规格：矮：10*15*13cm，高：8*7*17cm 组成：2 个/套 材质：树脂 功能：用于绘本馆装饰″1 套 升降画板 ″整体尺寸是 55*70-128cm 面板规格：39*49cm 材质：松木材质		

			可升降″ 2 个 空白绘画本 ″规格：A4 材质：原浆 功能：用于幼儿创作″ 30 本 绘本展示架 ″规格：23*17*27cm 组成：2 个/套 材质：塑料 功能：用于绘本展示″ 2 套 磁性黑板贴 ″规格：90*200cm 材质：磁性书写膜，书写流畅，耐磨不打滑， 功能：用于幼儿创作″ 1 面 树叶标本书签 ″材质：塑封植物 功能：用于幼儿阅读″ 30 个 手偶 ″规格：常规 材质：毛绒 功能：用于幼儿进行角色表演″ 10 个		
74		氛围营造	根据现场实际情况，建设绘本馆氛围营造，包含吊顶造型、墙面造型等处理等	83.16	平方米
75	多功能会议室	LED 全彩高清屏幕	LED 屏：尺寸：13.88 平方米 ★1.像素点间距：≤1.86mm，模组尺寸：320mm*160mm，像素密度：≥289050Dots/㎡； 2.按照 GB/T2423.5-2019 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击，对产品进行 150m/s²,11ms，6 个面各三次冲击试验，试验后产品无异常； 3.支持图像锐化功能，支持补偿图像边缘及灰度跳变； 4.具备故障自查诊断及排查功能，可实现 LED 单点检测、误码率、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控、屏体的连线关系、硬件版本等诊断及排查功能； 5.像素缺陷：不发光缺陷点≤1，不熄灭缺陷点≤1； 6.LED 显示屏模组信号简牛、电源座、线路板双备份设计，避免冷压制作器件多次插拔后触点接触不良而导致黑屏、花屏、闪屏等现象； 7.防电离辐射：≤0.1mR/h； 8.亮度一致性：≥85%； 9.水平/垂直损失亮度检测：在 1/2 亮度值（300cd/㎡）时，左右水平视角各位≥82.5°，上下垂直视角各位≥82.5°； 10.亮度、灰度、色温可有手动/自动、软件三种调节方式； 11.符合 GB/T 17626.12-2023 振铃波抗扰度试验要求：差模±1kV，共模±2kV,测试中和测试结束后，产品无异常，符合性能判据 A； 12.墨色一致性：△E≤0.3； 13.支持 LED 显示屏断电重启，自动续播，无需重新设置节目； 14.LED 显示屏运行时闪烁值≥-44.3db； 15.支持 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪技术，可消除图		组

			像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象； 16.整屏画面稳定无闪烁，具有整屏色平衡调整功能，确保基色一致性； 17.支持出厂校正及现场校正，屏幕校正后亮度损失＜5%； 18.具备一键色彩调整功能，配合独有的色彩调校传感器和核心算法可实现快速调整屏幕色差； 19.信号衰减≤200mV； 20.显示单元漏光度：≤0.01cd/㎡； 21.具有智能的白平衡补偿和修正功能； 接收卡 1、单卡 16 个标准 HUB75E 接口，输出 32 组 RGB 数据。 2、支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，便于完成模组的点亮。 3、发送端到显示端延迟低至一帧，避免系统延迟导致的画面不同步问题。 4、为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果。 5、支持一键修缝功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数。 6、支持静态屏到 128 扫之间的任意扫描类型。 7、为方便调试与维护，产品应支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置。 8、支持抽点显示与数据偏移，可完成异形屏带载，搭配专用异形发送设备时还可实现高保真图像变形显示，在异形屏幕上播放普通素材时有效避免内容缺失。 9、支持一键回读与修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键回读所有配置文件信息从而快速恢复参数设置。 10、为方便调试与维护，产品系统可通过智能识别待连接的显示屏照片的方式快速显示屏连接设置时。 11、可对产品网络通信状态进行实时检测，反馈数据包总数、错误包数及网线连接顺序、在线接收卡数量等数据。 12、支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输，保障显示屏播出正常。 13、支持程序升级断电保护功能，保证产品后续升级的安全性。 14、为保障显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化。 15、为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量危险防护特性。 16、具备色彩还原技术，能够针对 LED 屏显示特性，真实地展现图像原本色彩。 17、支持任意倍频技术，能够有效消除手机拍摄时出现的扫描线。		

			18、支持 3D 显示功能，配合 3D 发送控制器或 3D 图像处理器可使屏幕具备 3D 显示效果。 19、为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化。 ★20、为保障产品使用安全，产品应具备电源反接保护电路，防范电源反接伤害。 21、为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用高性能国产芯片。 22、可配合发送端设备对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通 SDR 图像素材时可以实现 HDR 显示效果。 23、为便于后期维护，产品支持数据组交换，可修改 HUB 接口数据组交换，并固化到接收卡中。 24、支持旋转接收卡画面，实现 90 度、180 度、270 度、镜像画面显示。 25、支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试。 26、序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。 27、控制系统同品牌，与控制系统其他分项无缝兼容，完全满足控制系统性能需求。控制系统（含多画面拼接器、视频控制器、独立主控、同步接收卡）采用同一生产厂家同一品牌产品，严禁贴牌。 处理器 1、设备配备有真彩色 LCD 面板，可生动地显示设备状态信息。 2、支持 1 路 HDMI1.3，1 路 HDMI1.4，1 路 DVI。 3、8 路千兆网口最大支持 520 万像素，最宽支持 8000 像素，最高支持 4000 像素； 4、具备独立的音频输入接口，音频输出信号可加嵌在网口输出信号当中进行传输，通过多功能卡可将音频解码。 5、设备最多可同时输出 3 个相同或不同的输入信号画面，画面大小、位置可任意调整。 6、支持网线任意串线，留空部分不占带载资源，提高网口利用率 7、LED 发送卡与视频处理器二合一，连线少，稳定性兼容性提升。 8、支持自身输出纯色，渐变，扫描线等测试图像，便于现场调试测试。 9、进行设备更换时，新的设备可以直接读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配，无需重新设置屏幕参数。 10、设备可触及导体部件均已经可靠接入保护接地，设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流保护装置。 11、可对设备的亮度和对比度进行调节，调节范围 0-255。 12、支持一键黑屏功能，可让输出显示全黑画面，并可一键恢		

			复正常。 13、为保障设备长期安全使用，设备应支持通道保护功能，对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补。 14、设备应保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备需要通过冲击试验、经受 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现。设备可支持 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S。 15、为保证系统稳定，操作简单方便，以及售后服务统一可靠，控制系统（视频控制器）必须具备优秀的前端视频处理功能，不再另行配置其他品牌或同一品牌下其他型号的视频处理器。控制系统（含多画面拼接器、视频控制器、独立主控、同步接收卡）及播控系统（含播控软件及服务器）采用同一生产厂家同一品牌产品。 电源 1.输入电压：176VAC~264VAC，输出电压：4.5V，输出电流：40A； 2.均流技术，显示屏动态功率变动下每台依然平均负载，提高电源使用寿命，即使某一台电源故障显示屏依然正常工作即永不黑屏； 3.输入 AC 端自带保护盖，且具备过流、断路、短路、过压、欠压、防雷等保护功能； 4.接地连续性试验按 GB4943.1-2022 中 2.6 的规定进行。接地端子与需要接地的零部件之间的连接电阻不应超过 0.1Ω； 5.所投开关电源通过电压稳定度试验、稳压范围试验、负载稳定度试验。 6.为保证系统的一致性与稳定性，开关电源必须与 LED 显示屏为同一品牌 配电箱： 1.具备手动控制设备供电的开启和关闭； 2.单组回路输出，标配为手动控制，可添加定时开关控制 3.具备上电保护功能。 4.具有电源状态指示、运行状态指示 5.内部线材采用正泰 4 平方国标纯铜导线 电脑：I5 12500/16G/1T/256G/23.8 寸显示器 钢结构：整屏采用壁挂式安装，方管焊接		
76		无线麦克风	功能特点： 1、针对会议室、培训室等固定安装场所开发设计的高稳定机型； 2、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池状态，频率，频率组/频道等工作状态； 3、采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰； 4、采用最新红外线自动对频（IR）技术，设定和操作更简便； 5、独立隐藏式系统锁键. 一键上锁. 方便实用；	1	套

			6、话筒可互换使用，通用性强，全金属电镀管体，坚固，抗摔，耐磨； 产品规格： 1、频率范围：610MHz-670MHz； 2、信道数目：200 个； 3、信道间隔：300KHZ； 4、音频动态范围：≥100db； 5、最大偏移：±120KHz； 6、音频频率响应：100HZ-16KHZ(±2db)； 7、综合信噪比：>90db； 8、综合失真：≤0.5%； 9、天线接入：BNC/50Ω； 10、灵敏度：<-108dbm@12db SINAD； 11、音频动态范围：≥106db； 12、THD：≤0.5%； 13、频率响应：100HZ-18KHZ(±2db)； 14、最大频偏：120KHz； 15、最大输出电平：-13dbV； 16、供电方式：直流 12V 160mA 输入； 发射机： 1、输出功率：+12mW； 2、THD：≤0.3%； 3、音频动态范围：≥100db； 4、音频频率响应：40HZ-16KHZ(±2db)； 5、最大频偏：280KHz； 6、杂散辐射：-60dbC； 7、工作电流：130mA；		
77		专业音箱	功能特点： 1、采用 12mm 高密度中纤板材打造的木质箱体结构； 2、还原高保真清晰有力的喇叭原声； 3、内置四个全频喇叭单元组成阵列，不同角度组合，抵消相互之间的干涉； 4、金属网设计，能有效防尘腐化，增加使用寿命； 5、箱体表面采用喷漆油性处理； 6、设计用于中小型视频会议室、会议中心、阶梯教室等语言类扩声系统； 产品规格： 1、单元组成：LF3″x 4； 2、标称阻抗：8Ω； 3、额定功率：120W； 4、频率响应(-10 dB):100Hz---20KHz； 5、辐射角度(-6 dB)：H x V 90° x 70° ； 6、灵敏度：90dB/1w/1m； 7、最大声压级:110dB；	4	只

			8、连接插座:2 位接线端子； 9、音箱尺寸：宽 106*高 380*深 135mm； 10、安装方式：吊挂或者壁挂； 11、净重:4.2KG；		
78		功率放大器	功能特点： 1、全新设计的面板，款式新颖，按键和旋扭按照使用习惯排列，更具视觉吸引力； 2、DSP 前级处理器+D 类数字开关电源功放； 3、支持 DSP 调节：啸叫抑制、移频处理、噪声门设置，压限调节、均衡调节； 4、内置特强反馈抑制模块，彻底解决啸叫问题，啸叫无处可逃 5、效果、音乐、人声都独立配置 10 段参量均衡调节； 6、3 种效果模式：会议、小厅、中厅，实现一键切换，出色的演讲效果可供选择,通过精密 DSP 处理器,使混响效果调节更准确,更满意； 7、高品质主板，专为发烧而生，选用优质电容，高级电阻，并用于科学的布局，让主机长时间工作稳定顺畅 8、配置带 5.0 蓝牙与 USB 播放器接口，可播放音乐； 9、提供两路话筒输入、2 路线路输入、同轴输入，方便工程使用； 10、SUB 超低音输出接口、左右主输出接口、中置输出接口； 11、内置麦克风自动静噪电路与反馈拟制电路； 12、双混响、残响、阻尼、预延时等功能使歌声更加丰富自然； 13、专业级全电子音量控制，音乐音量、话筒音量、效果音量调节； 14、完善的过热，短路、直流等扬声器保护功能； 15、配置温控冷却风扇加强本机的散热，满足长时间工作； 16、搭配专业麦克风，整体效果调校，真正做到开机即使用； 17、中文面板，操作简易，真正的一步开始会议； 12、电源开关带灯指示按键，直观显示开关状态； 产品规格： 1、立体声功率：2*300W /8Ω、2*450W/4Ω； 2、频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB)； 3、总谐波失真：0.5%； 4、信噪比 ： 90dB； 5、输入灵敏度：音乐 250mv/话筒 30mv； 6、输入阻抗(不平衡/平衡)：22KΩ； 7、输入接口：RCA*2、6.35*2、同轴*1 8、输出接口：RCA*4 9、功放接线柱输出接口*4 10、外部尺寸（L×W×H）：484×210×44mm； 11、净重：2.76KG；	1	台
79		调音台	功能特点：	1	台

			1、具有 U 盘接口、支持蓝牙 MP3 播放器； 2、可提供优质的+48V 话筒幻像电源； 3、低噪音的前置放大，具有强大的抗干扰能力； 4、通道三段均衡调节，七段主控均衡调节； 5、采用 60mm 高精度对数式衰减推子； 6、具有一组 AUX 辅助发送及一组返回输入； 7、内置 256/24Bit DSP 效果器； 8、智能化显示面板精确显示数据，方便调节； 9、内置 PSU 电源，具有 LED 电平显示器； 10、单声道输入通道：6 路，立体声 TAPE INPUT/U 盘 1 路； 11、一路独立立体声 CD 机&录音磁带输入与输出； 12、1 路监听输出以及每通道自带效果器； 产品规格： 1、最大电平：Mic inc +22dBu；All Other inputs +22dBu；Main Mix TRS/XLR out +28dBu;All other outputs +22dBu 2、总谐波失真:(1kHz 35dB gain,20Hz-20kHz bandwidth)Mic in to insert out ＜0.005% 3、噪声：-86 dBu 4、信噪比:道线路和话筒输入 82db；监听室输出 80db；效果/辅助输出 80db 5、通道串音衰减度:Channel Mute switch engaged: -82 dBu；Channel Gain knob down: -82 dBu 6、频率响应麦克风：20Hz-40Khz +0dB/-1dB；20Hz-60Khz +0dB/-3Db 7、共模抑制比： 麦克风输入到发送输出，最大增益限度。1kHz better than -70dB 8、阻抗：Mic in 2.5kilohms；Channel insert return 2.5kilohms；All other inputs 10kilohms or greater；Tape out 1.1kilohms；All other outputs 120ohms 9、均衡：High Shelving ±15db@12kHz；Mid Shelving ±15db@2.5kHz；Low shelving ±15db@80Hz；Low Cut Filter 18db/octave,-3db@100Hz 10、重量：4.5kg 11、规格尺寸 mm(长*宽*高)：317*385*100mm		
80		机柜	1.高度：1400mm； 2.宽度：600mm； 3.深度：600mm；	1	套
81		辅材及安装调试	四芯专业音箱插头 8 个、3.5-双莲花 RCA 音频信号连接电缆 1 条、莲花座 6.35 插头 2 个、6.35 插头音频信号连接电缆 1 条、卡侬公、卡侬母音频信号连接电缆 4 条、2×2.0（国标）300 编 100 米；音响设备安装并调试至正常使用。	1	项
82		氛围营造	根据现场实际情况，对会议室环境进行改善提升，包含吊顶造型、墙面吸音处理、窗帘、舞台等处理	83.16	平方米
83	户外	戏水池	根据现场实际情况建设幼儿戏水池	1	项

84		荡桥	规格：240*100*80cm 1.采用菠萝格木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理； 2.主立柱采用 8.5*8.5cm 的方木，横梁截面规格不低于 5*8cm，反复精细打磨，光滑无毛刺；★依据 GB/T 13942.1-2009《木材耐久性能 第 1 部分：天然耐腐性实验室试验方法》的检测标准，菠萝格耐腐等级不低于Ⅰ级。 3.产品采用优质油漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨；	1	组
85		平衡设施	规格：200*20*30cm 1.材质：采用菠萝格木材质，无缝，无疤结，表面进行防腐、防火、防蛀处理；★菠萝格抗劈力径向不低于 30.2N/mm、弦向不低于 35.3N/mm；依据 GB/T 1927.20-2021 《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 20 部分：抗劈力测定》检测标准 2.结构：2 个/套，每套含有两个平衡木，支撑为倒 T 字形状，顶部平衡长条宽 15cm，30cm 的离地高度适合小孩子们玩耍，高度适中更放心； 3.涂层：产品采用优质油漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨。	1	组
86		羊角球	规格：50cm 1.采用环保材质，安全健康，使用放心； 2.结构：带有羊角手柄，手柄带有横向防滑线，方便抓握，板面防滑纹路，凹槽设计，增加摩擦力，有效防滑，大大提高安全性，使用更安心； 3.整体：回弹力十足，适应各种训练体位，球体材料富有弹性，延展性，能轻松适应各种儿童感统训练动作。	15	个
87		大象套圈	规格：25*12*40cm，4 个/套 1.材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富； 2.所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全； 3.作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气； 4.幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。	2	箱
88		滚筒玩具	规格：直径 560mm，长 600mm， 材质：采用 PP 材质，壁厚 12mm，耐磨耐用。 ★依据 GB/T 14152-2001《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法》的检测标准，滚筒玩具冲击性能（冲击锤：0.5kg、冲击高度：1.0m）合格	3	个
89		户外碳化积木	精选新西兰松木，碳化+水性环保清漆，色泽富有活力，纹理清晰美观，实用性强，经久耐用；360° 全方位人工打磨，确保积木无任何尖锐点，安全可靠；深度高温碳化处理，开裂正常，防腐耐用，可承受比较恶劣的户外环境；增进有关立体造型方面的艺术知识、技能。配置如下： 共 866 块，1m 长条板（开槽） 12 块，正方形（10*10*5cm）	1	套

			120 块，正方形（10*10*2.5cm）132 块，长方形（20*10*5cm）200 块，长方形（20*10*2.5cm）160 块，长方形（40*10*2.5cm）66 块，长方形（60*10*2.5cm）40 块，长方形（60*10*2.5cm 开槽）6 块，长方形（80*10*2.5cm）18 块，三角形（39*20*2.5cm）12 块，直角三角形（40*20*2.5cm）8 块，圆柱积木（直径 10*20cm）6 块，圆柱积木（直径 10*40cm）2 块，圆柱积木（直径 5*10cm）20 块，圆柱积木（直径 5*20cm）20 块，圆柱积木（直径 5*40cm）10 块；半圆环（30*15*2.5cm）6 块，半圆（20*10*2.5cm）6 块，1/4 圆环（42*15*2.5cm）8 块，扇形（半径 20cm）8 块，Y 型（45*30*2.5cm） 2 块，三岔路（40*30*2.5cm）4 块；		
90		户外跨栏	规格:81*23*21cm，8 个/套 1.材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富； 2.所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全； 3.作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气； 4.幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。	1	组
91		户外绳梯	材质：原木、麻绳 规格：总长 2m，间距 25cm、木棒长 40cm	1	套
92		平衡脚踏车	规格：87*57*63cm 1.骨架采用优质镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳； 2.把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，韧性好、强度大，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，不伤人； 3.脚踏轴采用镀锌圆钢，结实耐用； 4.产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线，适合幼儿户外骑行训练。	5	组
93		卡通钻圈拱门	规格:70*23*73cm，8 个/套 1.材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富； 2.所有边缘棱角均打磨光滑，保障使用安全； 3.作用：可以锻炼幼儿的身体平衡能力，肢体协调性和勇气； 4.幼儿开展丰富多彩的户外游戏和体育活动，培养幼儿参加体育活动的兴趣和习惯，增强体质，提高对环境的适应能力。	2	组
94		户外钻洞组合	规格：89*89*81cm，5 个/组 1.材质：环保塑料材质，安全无异味，持久耐用不变形； 3.外观：多面镂空的多边形迷宫球，可多个组合一起玩耍，趣味性丰富，玩法众多； 3.玩法：训练孩子的感统及团队合作能力，一边玩一边成长。	1	组
95		大型户外滑梯	规格：1100*500*350cm 1. 整体采用木塑结合，木质部分采用菠萝格木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理；★菠萝格握钉力径面不低于 71N/mm、弦面不低于 70N/mm、端面不	1	组

			低于 50N/mm；依据 GB/T 1927.21-2022 《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 21 部分：握钉力测定》检测标准 2. 塑料部分采用线型低密度聚乙烯工程塑料，使用先进技术的专业技术将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合，强度大，韧性好，安全环保，色彩鲜艳，耐侯性好，★依据 GB/T 9341-2008《塑料弯曲性能的测定》、GB/T3960-2016《塑料滑动摩擦磨损试验方法》的检测标准，塑料件弯曲强度≥30MPa、摩擦系数≤1.0。 3.造型由一个屋顶、一个钻笼、一个双滑，一个 S 滑、，四种攀爬、一个钻筒、一个荡桥，4 个平台组装而成,具有攀、钻、爬、荡、滑等功能； 4.产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨； 5.爬网绳：钻笼爬网采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管（不少于 6 股），网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，可长期使用不变形；★依据 QB/T 3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验 (NSS) 法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验第 1 部分:室温试验方法》的检测标准，爬网绳中性盐雾 120h 不低于 10 级、关于抗拉强度≥415MPa、下屈服强度≥295MPa、断后伸长率≤28%。 6.五金件：产品采用优质五金件连接，环保耐用；依据 GB/T 24170.1-2023《表面抗菌不锈钢第 1 部分：电化学法》的检测标准，五金件抗菌性（至少包含甲型溶血性链球菌、肺炎链球菌等）≥99%。		

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1.符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

2.澄清有关问题；

3.对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（30）	**售后服务方案**	1.评标委员会各成员根据供应商提供售后服务方案（包含售后服务机构、专项售后服务人员配备、售后服务响应及到场时间、零配件使用存在故障修理、售后服务方式、具体服务流程、售后服务计划、售后服务措施、可以切实保障平台业务稳定运行，能提供驻场服务及应急情况处理等内容）综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分）	12.0分

			说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误； 2.区角游戏培训计划：评标委员会根据各投标人所报培训计划进行评审，详细、计划科学、时间安排合理、节奏科学、有较强的实践性的得2分，在此基础上每出现一处相对弱势项减1分，减完为止；	
		产品质量售后保证	投标人需提供主要投标产品制造商授权书、售后服务承诺书及质量保证承诺书，提供齐全的得3分，缺一项扣1分，不提供得分.（3分）	3.0分
		产品选型	1、投标人或所投幼教一体机产品制造商具有中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的软件能力成熟度等级证书（SPCA认证），获得5级得4分，4级得3分，获得3级及以下得1分。需提供认证证书扫描件及网站证书查询截图并加盖厂家公章；未提供证明材料或者材料不齐全不得分。（4分） 2、所投幼教一体机产品通过国家权威机构关于儿童青少年近视防控安全认证的得3分，需提供认证证书及认证报告复印件并加盖厂家公章，未提供证明材料或者材料不齐全不得分。（3分） 3、所投美工室、绘本室桌椅、科探室桌椅、幼儿床生产厂家具有有效期内的“家具耐久性产品认证证书”，产品认证单元包含但不限于：含桌台类；椅凳类；床类；柜架类，需提供认证证书复印件加盖厂家公章，未提供证明材料或者材料不齐全不得分。（2分） 4、LED全彩高清屏幕生产厂家必须为行业内主流品牌厂家，获得中国品牌证书且品牌等级达到五星，提供证书复印件并加盖LED生产企业公章，证书信息可在全国认证认可信息公共服务平台网站查询，提供网站查询截图，否则按照无效证书认定，未提供证明材料或者材料不齐	15.0分

			全不得分。（3分） 5、所投多功能会议室音响设备厂家获得ISO45001、ISO14001、ISO9001资质证书，体系覆盖范围含有：会议音响设备，视频会议系统，公共广播，多媒体扩声，需提供认证证书复印件加盖厂家公章，未提供证明材料或者材料不齐全不得分。（3分）	
3	技术部分（40）	**技术响应**	对投标主要技术要求与招标文件主要技术要求逐条进行比较，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应、不满足。 1.由评标委员会根据技术参数偏离表进行评分；所有参数优于或完全满足招标文件要求的得20分； 2.每项参数每负偏离一项减0.5分，减完为止。 注：提供支撑材料如质检报告、彩页、技术白皮书、功能截图、官网截图等证明材料，供应商必须具实响应，供应商应充分理解虚假应标须承担的法律风险。	20.0分
		实施方案	供应商的实施方案要求包括：项目实施技术、安装方案、培训方案、组织机构及项目实施人员配备、设备配置、工作保障措施、项目进度安排、验收计划，风险防控及质量管控等，评委根据以上要求综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		应急方案	供应商提供针对本项目制定的应急方案（1）应急响应时间，（2）设备设施故障，（3）服务方式，（4）应急维修的解决措施，（5）应急预案。以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需	5.0分

			求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	
		技术培训方案	针对本项目提供完善的技术培训方案，明确培训内容（包括但不限于培训对象、培训内容、培训方法、培训时间、培训地点、培训后续支持与跟进等），以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	5.0分

4.推荐中标候选人名单；

5.编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1.遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2.按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3.保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4.发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5.解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6.法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1.应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2.不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3.评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4.评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5.有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

政府采购合同参考范本

（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
……					

1.3 价款

本合同总价为：￥ _____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%。迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:____（单位盖章）___	乙方:____（单位盖章）___
法定代表	法定代表人
或委托代理人（签字）:	或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日	时间:____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款。**

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远

距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款。**

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款。**

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款。**

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同**

专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款。**

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1.请对本项目招标文件质量进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2.请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3.请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4.请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5.其他意见或建议。

_____

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。**自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应文件。所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

证书登录

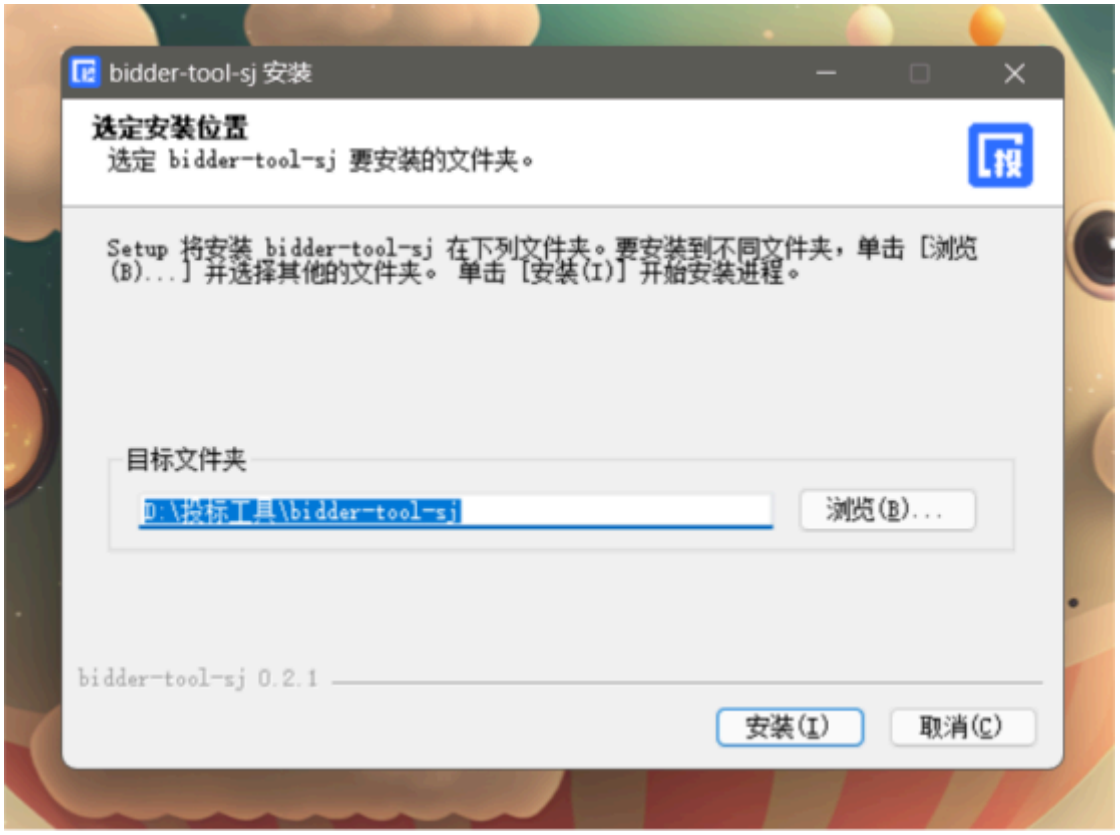
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

2.一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。

3.安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4.导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。

5.编制流程说明

5.1签章说明提示：

- **电子签章**

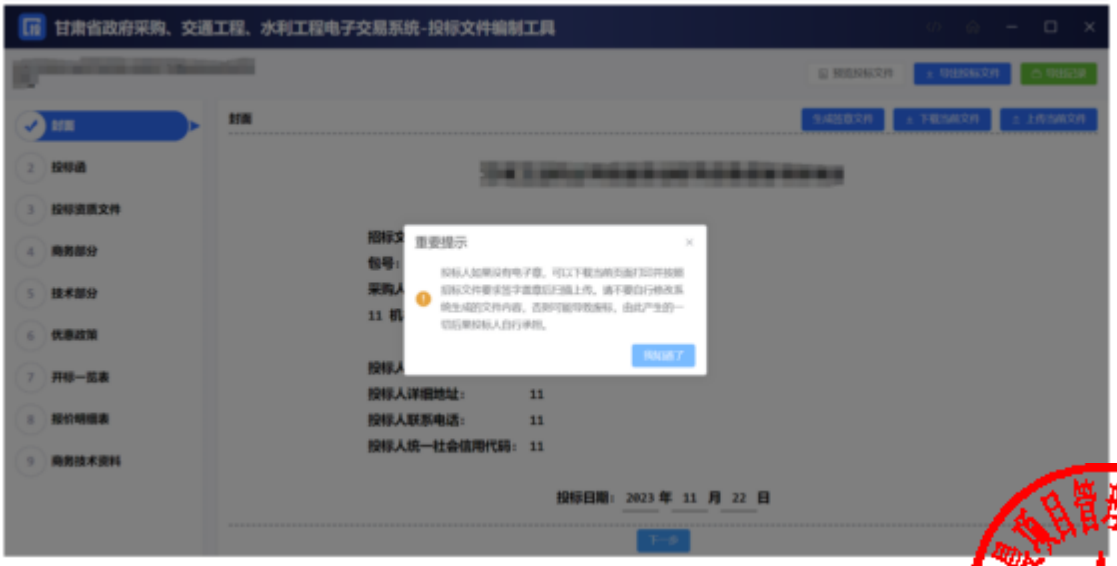
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。

- **无电子签章**

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

5.2.2投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.3资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.4商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

5.2.9商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面 “预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击 “导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件

查看投标文件完整性

导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。

- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

（1）投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。

（2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

（3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6.开标系统

6.1下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件

6.2上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。

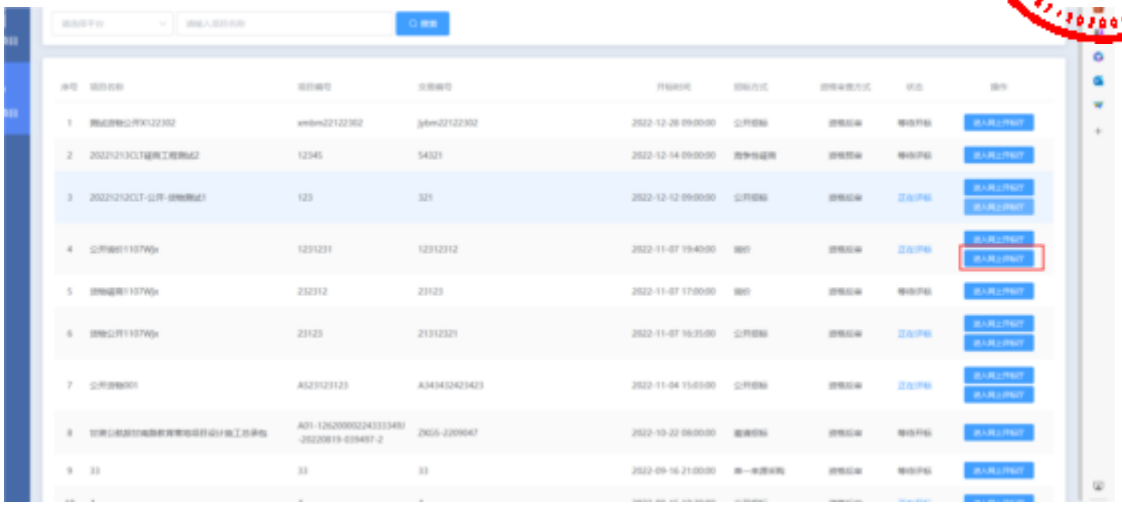
6.3上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

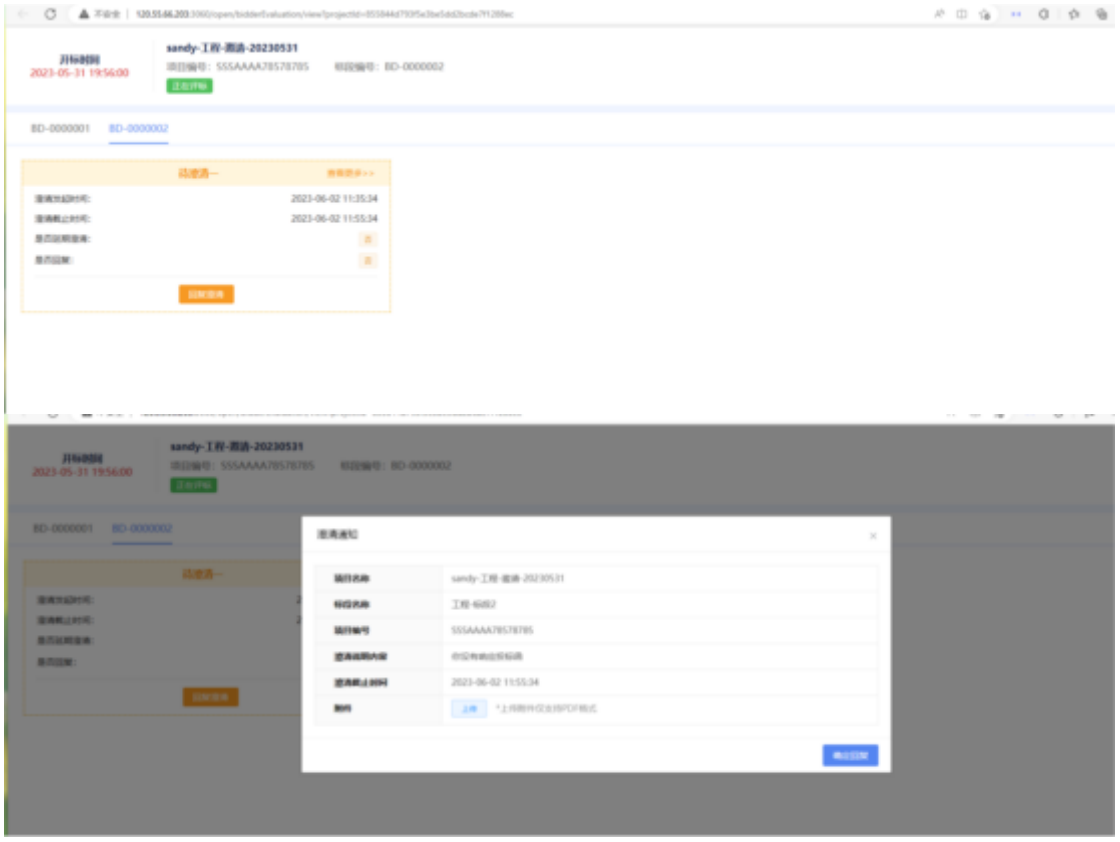
6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



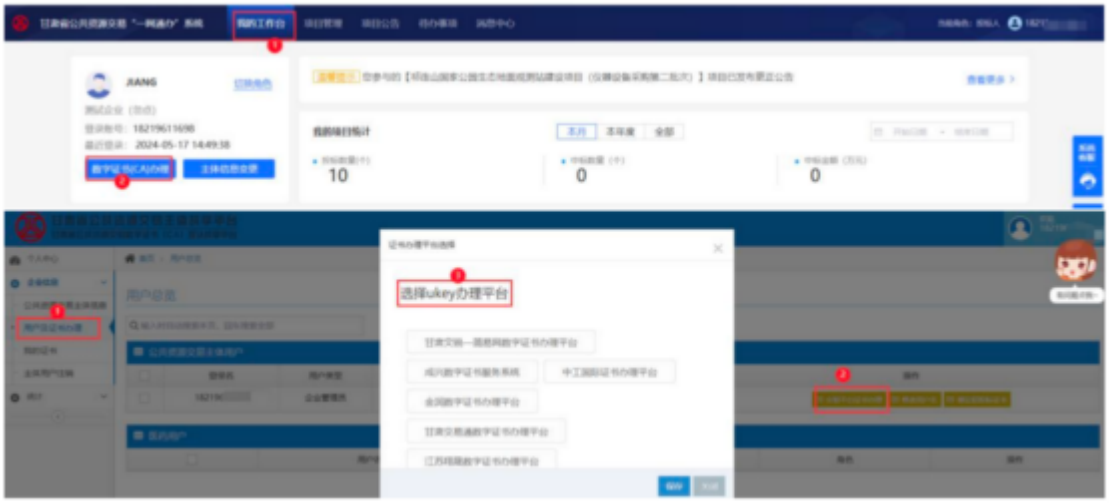
技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：http://www.jian-yi.com 】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2.证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3.证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。

4.待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作小时内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5.证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。

注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3.证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

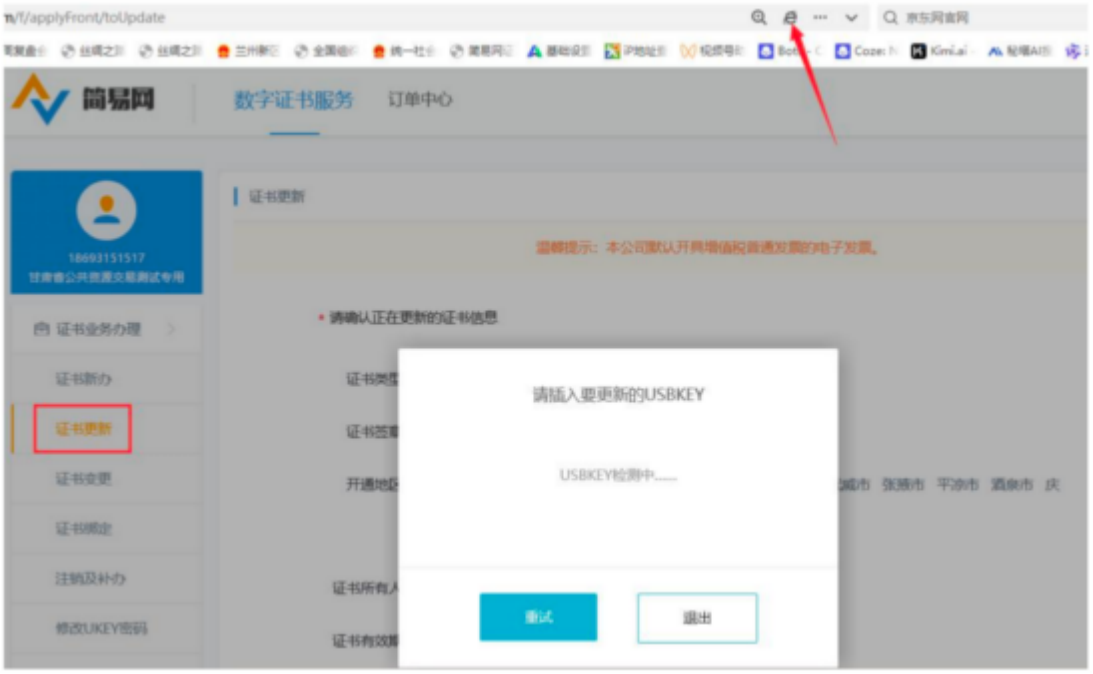
4.提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5.等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

文锐电子交易

扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

标 包 编 号 ：LNLC202519-DCXJYJ-4

项 目 名 称 ：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

采 购 人 ：宕昌县教育局

代 理 机 构 ：陇南立晨项目管理有限责任公司

2025年 05月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

陇南立晨项目管理有限责任公司受宕昌县教育局委托，对宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1.招标文件编号： LNLC202519-DCXJYJ

2.招标内容：

设备购置（具体内容详见招标文件）

3.项目预算： 940.0万元 标包LNLC202519-DCXJYJ-4采购预算： 50.0万元 **最高限价：50.0万元**

4.投标人资格要求

（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

（2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购

活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）联合体：本项目不接受联合体投标

5.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与陇南市公共资源交易活动的潜在投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过陇南市公共资源交易网浏览公告，（陇南市公共资源交易网：https://www.lnsggzyjy.cn）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录陇南市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7.投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025-06-16 09:00:00

网上开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）

8.公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9.开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10.项目联系人姓名及电话：

采购人：宕昌县教育局

地址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼

邮编：748500

联系人：吕江舟

联系电话：0939-6124203

代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司

地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

邮编：746000

联系人：桑娇

联系电话：18509393775

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

（本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目
1.1	招标文件编号	LNLC202519-DCXJYJ
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：宕昌县教育局 地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼 联系人：吕江舟 联系电话：0939-6124203
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司 地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层 联系人：桑娇 联系电话：18509393775
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

		（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） （8）联合体：本项目不接受联合体投标
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

9	中小企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3.投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.2	采购标的对应的中小企业划	零售业

	分标准所属行业	
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	**固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。** **注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。**
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统 ”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：2025-06-16 09:00:00 开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提

		供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。
49.1	中标通知书领取	公示结束后支付招标代理服务费后领取
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心产品	设备购置	
其他补充内容	1.投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。 2.开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负。 3.社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭CA数字证书或通过“用户名+密码”方式登录陇南市公共资源交易网（登录网址http://60.164.200.102/TPBidder/memberLogin）在线免费下载获取招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。 4.请潜在投标人随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政	

	府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2.有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”(以下简称代理机构)。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和 “代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2007〕119号)。

2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3.知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4.合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5.关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

（7）联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关于关联企业投标

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8.关于提供前期服务的投标人

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9.关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10.投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11.现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14.招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）电子投标文件格式；

（4）采购项目需求；

（5）评标办法；

（6）合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15.招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标

采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16.要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17.投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18.电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19.投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20.投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21.投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22.技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23.商务响应文件

23.1投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）中小企业有关证明材料；

（5）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24.投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25.电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26.电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27.电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28.开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单

位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29.资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30.评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31.对电子投标文件的审查和响应性的确定

（1）电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章；

（2）投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

（3）招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

（4）国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

（5）采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

（6）采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

（1）评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

（2）对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价＝总投标报价-小型和微型企业的总投标报价x投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32.电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄

清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33.投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34.评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共

同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35.其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自

行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36.废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

38.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39.中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告中标结果。 中标公告期限为1个工作日。

40.中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

42.签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43.合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44.履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

45.合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采

购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询 问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质 疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理:

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4）未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（6）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

九、其他规定

48.采购代理服务费

48.1 参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收 费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号 文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。

49.中标通知书

49.1 公示结束后支付招标代理服务费后领取

50.投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人：_____

代理机构:_____

投标人名称（ 加盖公章）：_____

投标人详细地址：_____

投标人联系电话：_____

投标人统一社会信用代码：_____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....

第二部分 商务技术文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....
五、 .....

第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号:_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 联合体：本项目不接受联合体投标

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1.所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3.资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5.“投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一)投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了(项目名称）的招标文件（ 招标文件编号 ），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3.我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4.我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5.我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7.我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址　：

邮政编码　：

联系电话　：

传　　真　：

日　　期　：　　年　　月　　日

注：不提供此函视为无效投标。

(二)中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

（三）“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(四)联合协议（如有）

致_____(采购人名称)：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(五)开标一览表

投标人名称：

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包号：LNLC202519-DCXJYJ-4

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3.“开标一览表”按包分别填写。

(六)报价明细表

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包　号：LNLC202519-DCXJYJ-4

单位：　元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价（元）	总价（元）	备注

注：

1.报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　年　月　日

(七)技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1.不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(八)投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
…			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

（九）投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十)商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
（二）服务要求				
（三）交货要求				
（四）付款方式				
（五）履约保证金				
（六）验收方法及标准				

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5.投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十一)售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十二)其他资料

第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：15日历天

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、 付款方式

由甲乙双方协商确定

五、 履约保证金

是否收取:不收取。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分技术要求

序号	区域	名称	规格	数量	单位
1	室内维修、设施设备及保教具	台式电脑	1.CPU：Intel 十二代 Core i5 处理器或以上，主频≥3.0GHz 、≥6 核处理器 12 线程，三级缓存≥18MB。 2.显卡：集成显卡。 3.主板：Intel B760 系列芯片组或以上。 4.内存：8GB DDR4 3200MT/s 内存或以上，最大可支持拓展 64GB。 5.硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。 6.支持拓展 9.5mm 标准光驱。 7.集成 10/100/1000Mbps 自适应网卡，网口支持 wake on LAN。 8.集成标准声卡。 9.配置 USB 有线键盘、鼠标。 10.前置面板：USB3.0≥6 个（其中两个支持 USB 3.2 Gen2，四个支持 USB 3.2 Gen1）；TypeC≥1 个（支持 USB 3.2 Gen1）；麦克风输入≥1 个，音频输出≥1 个。 11.★≥2 前置 USB 端口支持在关机状态下对外供电。 12.★前置面板音频输出接口采用四段式接口，兼容单耳机输出和耳机、麦克风二合一。支持欧/美标自动切换。 13.后置面板：USB2.0≥4 个；HDMI 输出≥1；VGA 输出≥1；DP 输出≥1；音频输入≥2；音频输出≥1；RJ45≥1；串口≥1。 14.★串口支持在 S5（关机）状态下唤醒设备。 15.内部插槽：PCIEX16≥1（支持拓展独立显卡）；PCIEX1≥2；PCI≥1；M.2≥2；SATA≥3。 16.机箱体积：≥15L。 17.电源功率：≥300W。 18.★可通过物理按键实现系统一键还原。 19.≥23.8 英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥300cd/m2，屏占比≥92%，支持 VGA≥1，HDMI≥1。	3	台
2		笔记本电脑	1.整机厚度≤17mm（不含硅胶脚垫），整机重量≤1.4kg 2.CPU：处理器核数≥8，线程数≥12，主频≥2.1GHz，三级缓存≥12MB。 3.GPU:Intel 集成显卡，GPU 处理单元数≥48 个，最大主频≥1.4GHz。 4.内存：≥16GB DDR4 ，内存读写速率≥3200MT/s，≥2 个内存插槽，非板载内存。	2	台

			5.存储：≥512GB M.2 SSD NVMe 硬盘。 6.网络通信：支持 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax，支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.2。 7.接口：USB Type-A≥3 个；Type-C≥2 个； 8. 接口：3.5mm 二合一音频接口≥1 个；HDMI 输出接口≥1；TF 卡槽≥1。 9.≥14 英寸显示屏幕，屏幕材质为 IPS、亮度≥300cd/m2、比例为 16：10、色域覆盖率 sRGB 100%、分辨率≥1920*1200、显示屏幕支持 180° 开合。 10.电池容量≥55Wh。 11.摄像头像素≥200 万，具有物理隐私开关。		
3		打印机	1.24 页/分钟(黑白/彩色)，打印分辨率：1200x1200；首张打印时间 (黑白/彩色)：7.5/10.2 秒。 2.标配双面网络打印、双面复印、网络彩色扫描，标配 U 盘打印、扫描，标配作业分离器，标配 1x500（纸盒）+100 手送纸盒。 3.中央处理器(双核)1.2 GHz,标配 1.5GB 内存。 4.预热时间 30S。纸张尺寸:纸盒 A5R-A3;手送纸盘 A6R-A3。纸张重量:（纸盒/手送纸盘）60-256 g/㎡。 5.半导体激光器、单组份显影。 6.复印分辨率：600x600dpi.复印尺寸：A3-A6R,首张复印时间(黑白/彩色):7.6/9.8 秒。连续复印张数 1-999。 7.4.3 英寸彩色触摸 LCD 面板。 8.接口支持：USB2.0 高速 x1;10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T;USB 主机接口(USB 主机)x2; NFC TAGx1 9.耗材容量黑色 12000 页，彩色 6000 页。 10.黑墨粉，A4,5%覆盖率 12000 页。 11.彩色墨粉，A4,5%覆盖率 6000 页。	1	台
4		三格玩具柜	规格：120*30*80cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：上下三层结构，柜体的上下四角均加装了加固塑料内包角，增强柜体的结构稳定性，延长柜体的使用寿命，底部采用踢脚板加固； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫。 5.整体：★依据 GB/T 40908-2021《家具产品及其材料中禁限用物质测定方法阻燃剂》的检测标准，玩具柜多溴联苯、多溴二苯醚均未检出。	10	组
5		便携式音箱	15 寸音响 喇叭:15 寸重低音 5 寸号角高音 峰值功率:300W 重量:14.5KG 尺寸:440mmx400mmx690mm 颜色:黑色	1	组

			读卡:SD 卡、USB、蓝牙 输入接口:AUX 音源输入 电源输入:DC12V(交、直流两用) 供电方式:锂电池 12V/2200mA 操控方式:按钮按键 高音喇叭:电压高音头 配备两支无线话筒		
6		音柱	功能特点: 1、外壳采用铝合金材,安装方便,专业的表面处理工艺,防水防锈; 2、2 分频设计,防水扬声器,用在室内环境,也可以放置室外环境,声音通透亮丽、清晰、杂音小,外观精美; 3、适用于网球场、游泳池、花园、学校、集市等场所; 产品规格: 1、额定功率:60W; 2、最大功率:120W; 3、输入电压:70/100V; 4、频率响应:100-18000HZ; 5、灵敏度:98dB; 6、喇叭单元:低音 6.5″*3+高音*1;	4	只
7		分区功放	1、标准机柜式设计,1U 铝面板,人性化的抽手设计,美观实用; 2、6 路音源输入,其中 3 路标准线路信号,3 路标准话筒信号,总音量调节旋钮统一控制所有线路和话筒音量; 3、两段参量均衡器改善音质; 4、MIC3 具最高优先权,信号输入时自动默音; 5、结型 FET 进行优先级转换,保证在默音过程中信号不失真; 6、专业噪声门控制输出信号,保证背景音乐的静噪; 7、70V、100V 定压输出,4-16Ω定阻输出; 8、线路安全工作区保护,保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作; 9、同步信号输出,可环接至下一台功放音频输入接口; 10、具有开关播放 MP3 功能按键:包括蓝牙、收音机、USB/SD 卡播放,屏幕显示播放状态; 11、6 分区独立输出,可手动控制每路的开启与断开; 12、峰值负反馈保护,当信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时,对终端扬声器及本机都是一种严峻的安全考验,峰值负反馈能有效地防止信号和线电压在任何负载环境下不失真,不过压; 13、综合交叉音色补偿电路,对线间变压器所造成的高频损失进行修正,使线电压上的信号频谱曲线平直,音色优美; 14、高倍频程低音切除电路,保证升压系统安全工作,采用带音色补偿的低切技术,可以保证在不损失音质的	1	台

			情况下去除对升压系统有安全隐患的超低频成份； 产品规格： 1、额定功率：460W； 2、输出方式：70V，100V，4-16Ω； 3、输入灵敏度/阻抗：MIC 1，2，3：5mV/600Ω，不平衡 TS 端子输入； 4、AUX1，2：350mV/10KΩ，不平衡 RCA 端子输入； 5、输出灵敏度/阻抗：1000mV/470Ω，不平衡 TS 端子输出； 6、过载源电动势：MIC 1，2，3：>12dB，不平衡 TRS 端子输入； 7、AUX 1，2：>20dB,不平衡 RCA 端子输入； 8、音调(低音)：±10dB at 100Hz； 9、音调(高音)：±10dB at 10KHz； 10、频率响应：50-16KHz(+1dB，-3dB)； 11、信噪比：MIC 1，2，3：66dB；AUX 1，2：80dB； 12、总谐波失真：1KHz 时 0、5%，1/3 输出功率； 13、默音功能：MIC 3 优先其他通道； 14、通道串音衰减：≤50dB； 15、散热：由前往后强制风冷，散热器温度 55 度时启动内置风扇； 16、保护：过热，过载&短路； 17、电源：AC 220V/50Hz； 18、最大耗散功率：600W；		
8		无线麦克风	1、支持 IR 红外线自动对频功能，一键自动对频锁定； 2、≥两通道音量独立可调，提供 2+1 音频输出，≥两通道各音频音量输出独立可控； 3、提供多种发射器可选.发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用.互不干忧； 4、背光式 LED 显示屏指示了 RP 和 AF 信号强度，频率，频率组/频道等工作状态； 5、采用≥2 通道相同的工作频率，使得发射器之间可以随时互换，极大地增强了操作的灵活性； 6、频率范围：≥610MHz-670MHz； 7、信道数目：≥200 个； 8、信道间隔：≥300KHz； ★9、频率稳定度：≤±0.005%； ★10、动态范围：≥100db； ★11，最大偏移：≤±45KHZ； 12、音频频率响应：≥40HZ-18KHZ（± 2db)； ★13、综合信噪比：>105db； ★14、失真：<0.5%。	1	套
9		广播线缆	规格：ZR-RVV2*2.5	200	米
10		文件柜	文件柜尺寸:高 1850 宽 900 深度 400mm，材料选用宝钢、	10	组

			唐钢优质冷轧板制作，经磨具化钣金流水线精工而成，耐压、强度大抗冲击不易变形，表面经除油、清洗、除锈、磷化、静电喷涂热固化处理使产品在不同环境中涂层不脱落，不生锈，涂层牢固。喷涂采用绿色环保型粉末，对人体及周围环境不产生危害，无毒无异味。		
11		儿童篮球架	规格：80*70*（167-230）cm 材质:采用吹塑材质 特点：小巧美观，坚固耐用，让孩子学习投篮，锻炼身体	1	组
12		万能工匠	件数：98 件 八孔圆盘黄色 10 个 八孔圆盘蓝色 10 个 黄球 15 个 管 52cm-48 条 管 19cm-10 条 管 80cm-5 条 螺丝 102 枚	1	组
13		墙面颗粒积木	规格：223.5*101.9cm 活动底板*10：单个尺寸:44.7*44.7*1.5cm，材质：新西兰进口桦木夹板，环保儿童水性清水漆，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品毛刺、裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙;喷漆均匀，表面漆膜平整光亮无皱皮、发粘和漏漆现象。板面上有 256 个孔洞，单个孔洞孔径为 1.7cm，面板 4 个安装螺丝孔。产品描述:是软体积木墙产品的基础部件，根据场地尺寸配置相对应的数里，特殊尺寸可以定制，产品可以固定在木板上或者水泥墙面。功能:拼插游戏游戏包的载体。 收纳盒*2：单个尺寸:44.7*14.5*12.5cm，材质：新西兰进口桦木夹板，环保清水漆。均经过创光、砂光、倒角、圆角处理，漆均匀，表面漆膜平整光亮无皱皮、发粘和漏漆现象，由 5 片桦木板制成:前板尺寸 44.7*10.5*1.5cm，后板尺寸 44.7*12.5*1.5cm，侧板尺寸 11.5*10.5*1.5cm，底板尺寸 44.7*14.5*0.3cm。后板 2 个螺孔，沉孔孔径 1.8cm 孔深 0.2cm，产品描述:是软体积木墙产品的基础部件，收纳 EVA 颗粒积木以及活动包配件。 EVA 软体颗粒积木*10 套：尺寸:5*2.4cm，材质:安全 EVA，适合 2 岁以上儿童。颜色:软体插珠有红色、橙色、黄色、绿色、深蓝、浅蓝、紫色、棕色，8 种颜色各 20 颗，共计 160 颗。玩法说明：小朋友运用 8 种不同颜色的彩色插珠，自由拼搭出各种各样的图案。锻炼小朋友手部精细动作，同时达到启蒙儿童大脑对空间图形构建以及色彩合理搭配运用的效果。	1	套
14		多彩颜色旋转	45*45cm，材质:椴木、桦木、亚克力板　功能:1.颜色识别，2.颜色与物体匹配:3.颜色重叠调试玩法:1.小朋友	1	个

		板	转动左上角的转盘得到一个物体，再将右下角的指针拨向相对应的颜色。2.中间的两个转盘上分别嵌了七色亚克力片转盘，通过上下亮色重叠调试出与指针和物体接近的颜色，锻炼小朋友的观察力。		
15		电话游戏	45*45cm,材质:椴木、桦木功能:1.数字认知 2.生活场景模拟，3.多人互动玩法:1.左侧为复古转盘式电话，小朋友可按照自己知道的号码的顺序拨动转盘对准右上角指针来模拟拨打电话，右侧为现代座机电话，按钮部分做立体突起式按钮，可让小朋友有更直观的感受。2.右上角的小摇铃，为模拟电话打通时的提示铃音。3.左下角的数字可让小朋友自己排列出知道的数字。	1	个
16		迷宫豆豆	45*45cm,材质:椴木、桦木、亚克力板功能:1.循环迷宫 2.手部精细操作 3.可多人操作玩法:1.此款为循环迷宫，四个方向有四个入口可通到中间的转盘迷宫内。2.中间的转盘可旋转增加游戏的灵活性和可玩性。3.此款可人参与，两人可通过磁力棒控制小球走向，其余小朋友亦可通过调整区盘的角度让小球去往不同的方向	1	个
17		平衡海盗船	45*45cm 材质:椴木、桦木、亚克力板 功能:1.锻炼平衡能力 2.手部精细操作 3.可多人操作玩法:1.画面中有四名海盗，可以磁吸海盗船中的小球，分别吸到不同的颜色中进行分类。”2.可以同时四个小朋友操作，以竞赛的方式，第一个完成各自的分类。	1	个
18		职业换装配对	45*45cm,材质:椴木、桦木、镜面功能:1.图形认知能力 2.手部精细操作 3.可多人操作玩法:1.有男女四种不同的职业，大的滑块为头部，上半身，下半身。上面为帽子，中间是手部，底部是相对应的职业。	1	个
19		校车游戏	45*45cm，材质，椴木、桦木 功能:1方向识别认知 2.手部精细操作玩法:1.画面中一共有三个小动物的家，小朋友拨动转盘箭头得出一个方向，并能说出方向名称，则挪动校车先去接这个方向的小朋友。2.依次接到后再将小动物移动至对应的教室色块，并将校车回归右上角停车位。3.放学后有另一个小朋友按同样的方法将小动物分别送回各自的家中。	1	个
20		拼音字母板	45*45cm 材质:椴木、桦木拼间字母板，由声母和韵母转盘组合出千万个拼音	1	个
21		材质形状游戏	45*45cm,材质:桦木、桦木 功能:1.形状识别，2，几何形边数识别 3、颜色识别 4 材居感受辨另玩法:圆盘位子里的几何图形皆可拿下，儿童通过触摸各个不同的形状，不同的形状有不一样的边数，比如正方形是四条边的，不同的几何形状也可以对应到相应的位置。每个几何图形的颜色是不同的，小朋友可移左下角的滑块来找到相对应的颜色。右边区设计为孩子自由发挥想象区，小朋友可以思考如何找一个相同的颜色，或找一个比较相近的颜色。	1	个
22		大型塑	尺寸：440*175*95mm，最大幅度：A3，预热时间：3-7	1	个

		封机	分钟，过膜厚度：0.6mm，过膜范围：50-175mic，产品功率：400w。		
23		墙面乐高	定制房屋造型乐高玩具墙，外观要求美观适合幼儿园使用。 规格：800*125cm 底板材质：包含塑料底板，塑料积木，积木盒材质 ：ABS 环保塑料，100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 。木质收纳盒，主体材质橡胶木，正面带有机玻璃，产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，保护幼儿安全。	8	平方
24		轮胎架	规格：130*52*52cm 1.材质：采用 PVC 材质，材质较轻、防水防潮，阻燃隔热； 2.整体光滑无毛刺，结实耐用，不易损坏； 3.功能：用于收纳轮胎，可装 5 个。	6	组
25		水管及下水维修	根据现场实际情况对二、三楼教师用卫生间区域防水及部分受潮墙面处理，部分排水管根部防水处理	60	平方米
26		卫生间改造	根据现场实际情况一、二、三楼教师用卫生间坐便马桶更换为蹲便池。 2、所有教室内儿童卫生间蹲便池更换为儿童专用蹲便池，并设立面隔板。	45	个
27		水池尿池改造	根据现场实际情况拆除原教室内儿童洗手池，更换为圆角洗手池，拆除原教室内小便池，更换为成品陶瓷儿童专用小便池。	80	平方米
28	户外维修、设施设备	户外音乐墙	根据现场实际情况定制音乐墙：乐墙音规格：80*60cm 乐墙音规格：105*50cm 乐墙音规格：201*105cm 乐墙音规格：125*65cm 材质;中国华西镀锌钢管+合金铝，传声筒带触角规格：550cm 传声筒带触角;500cm 传声筒带触角：400cm 材质;镀锌管，乐拍鼓 40*30cm 35*30cm 30*30cm 25*30cm 20*30cm 20*30cm 材质：欧标镀锌面板 1.0mm 鼓身 1.5mm,音符材质：PE.	1	组
29		户外收纳架	规格：245*85*110cm 材质:采用优质 PVC 管子，abs 连接通，带篷布，整理美观。	6	组
30		大门	30cm 厚中国黑石材干挂，外侧立面雕刻幼儿园名称，钢龙骨及附件采用镀锌防锈处理	13	平方米
31		草坪填补	采用假草坪对部分台阶及花池外露面进行软包处理	100	平方米
32		阅读亭防水及封闭	根据现场实际情况采用铝板对阅读亭顶板进行封闭，并做防水处理	30	平方米
33		食育坊防水	根据现场实际情况对原食育坊屋顶茅草拆除，采用 1.0cm 厚防水卷材铺设，恢复茅草铺设	18	平方米
34	厨房	厨房设	四层不锈钢货架 150*150cm1 个、不锈钢小桶 6 个、长把	1	批

	设施设备	备	铲子 1 个、洋芋擦子 2 个、不锈钢夹子 1 个、打米饭塑料勺子 7 个、磨刀石 1 个、三星不锈钢水池 1 个、不锈钢大桶 1 个、不锈钢双层工作台 1 台、木菜板 2 个、擀面杖 1 个、食品添加剂盒 1 个、菜刀 3 把、单星水池 1 米 1 个、双层不锈钢工作台 1.5m*80cm1 个、小型商用煎饼机/电饼铛 1 台、商用蒸盘 8 个、下水道不锈钢盖子 58CM22 块、防鼠板 1.2 米 1 个、防鼠板 90CM2 个、防鼠板 1.65 米 1 个、食品留样柜 50*120cm 1 台、不锈钢焊架 1 个、四层货架 1.5 米 1 个、双星不锈钢水池 1.2m*70cm1 个、不锈钢货架 1 个、不锈钢双层工作台 1.5m*80cm2 个、不锈钢托盘小 15 个、不锈钢夹子 3 个、菜刀 1 把、托盘 44CM3 个、平板小推车 70*80cm1 个、单人床 180*100cm1 个、不锈钢盘 44CM9 个、不锈钢盘 32CM2 个、不锈钢分餐盘 147 个、不锈钢碗 111 个、不锈钢铲子 50CM1 个、不锈钢铲子 42CM1 个、不锈钢大勺子 50CM3 个、不锈钢大勺 53CM1 个、不锈钢大勺 55CM1 个、分菜不锈钢勺 47CM6 个、不锈钢小勺 95 个、不锈钢馒头夹 1 个		
35		吊顶	防潮涂层铝扣板，厚度大于 0.6mm，龙骨做防锈处理。	93	平方米
36		不锈钢烟罩	罩体和罩盖采用不锈钢材质。罩体内一侧以 60°的斜度装有迷宫式过滤油网，具有一定的油烟过滤能力	3.6	平方米
37		不锈钢烟罩	罩体和罩盖采用不锈钢材质。罩体内一侧以 60°的斜度装有迷宫式过滤油网，具有一定的油烟过滤能力	5.6	平方米
38		墙裙	根据现场实际情况 50.2m*140cm 墙裙	1	项
39		镀锌铁皮烟道及弯头	根据现场实际情况配置烟道及弯头	34.6	平方米

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1.符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

2.澄清有关问题；

3.对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（20）	**售后服务方案**	1.评标委员会各成员根据供应商提供售后服务方案（包含售后服务机构、专项售后服务人员配备、售后服务响应及到场时间、零配件使用存在故障修理、售后服务方式、具体服务流程、售后服务计划、售后服务措施、可以切实保障平台业务稳定运行，能提供驻场服务及应急情况处理等内容）综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分）	10.0分

			说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	
		产品质量售后保证	投标人需提供主要投标产品制造商授权书、售后服务承诺书及质量保证承诺书，提供齐全的得3分，缺一项扣1分，不提供得分.（3分）	3.0分
		产品选型	1、所投幼儿家具生产厂家具有有效期内的“家具耐久性产品认证证书”，认证单元包含但不限于：含桌台类；椅凳类；床类；柜架类，需提供认证证书复印件加盖厂家公章，未提供证明材料或者材料不齐全不得分。（1分） 2、所投幼儿家具、幼儿玩具生产厂家通过产品安全认证证书；通过中国环境标志产品认证证书；通过中国环保认证，提供证书扫描件并加盖厂家公章，提供一份得1分，不提供不得分（3分） 3、所投音响设备厂家获得ISO45001、ISO14001、ISO9001资质证书，体系覆盖范围含有：会议音响设备，视频会议系统，公共广播，多媒体扩声，需提供认证证书复印件加盖厂家公章，未提供证明材料或者材料不齐全不得分。（3分）	7.0分
3	技术部分（50）	**技术响应**	对投标主要技术要求与招标文件主要技术要求逐条进行比较，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应、不满足。 1.由评标委员会根据技术参数偏离表进行评分；所有参数优于或完全满足招标文件要求的得25分； 2.每项参数每负偏离一项减0.5分，减完为止。 注：提供支撑材料如质检报告、彩页、技术白皮书、功能截图、官网截图等证明材料，供应商必须具实响应，供应商应充分理解虚假应标须承担的法律风险。	25.0分

		实施方案	供应商的实施方案要求包括：项目实施技术、安装方案、培训方案、组织机构及项目实施人员配备、设备配置、工作保障措施、项目进度安排、验收计划，风险防控及质量管控等，评委根据以上要求综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		应急方案	供应商提供针对本项目制定的应急方案（1）应急响应时间，（2）设备设施故障，（3）服务方式，（4）应急维修的解决措施，（5）应急预案。以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣2分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣2分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		技术培训方案	针对本项目提供完善的技术培训方案，明确培训内容（包括但不限于培训对象、培训内容、培训方法、培训时间、培训地点、培训后续支持与跟进等），以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模	5.0分

			板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同

的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5.有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

政府采购合同参考范本

（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
……					

1.3 价款

本合同总价为：￥ _____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:____（单位盖章）___	乙方:____（单位盖章）___
法定代表	法定代表人
或委托代理人（签字）:	或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日	时间:____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款。**

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远

距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款。**

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款。**

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款。**

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同**

专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款。**

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1.请对本项目招标文件质量进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2.请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3.请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4.请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5.其他意见或建议。

_____

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。**自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

证书登录

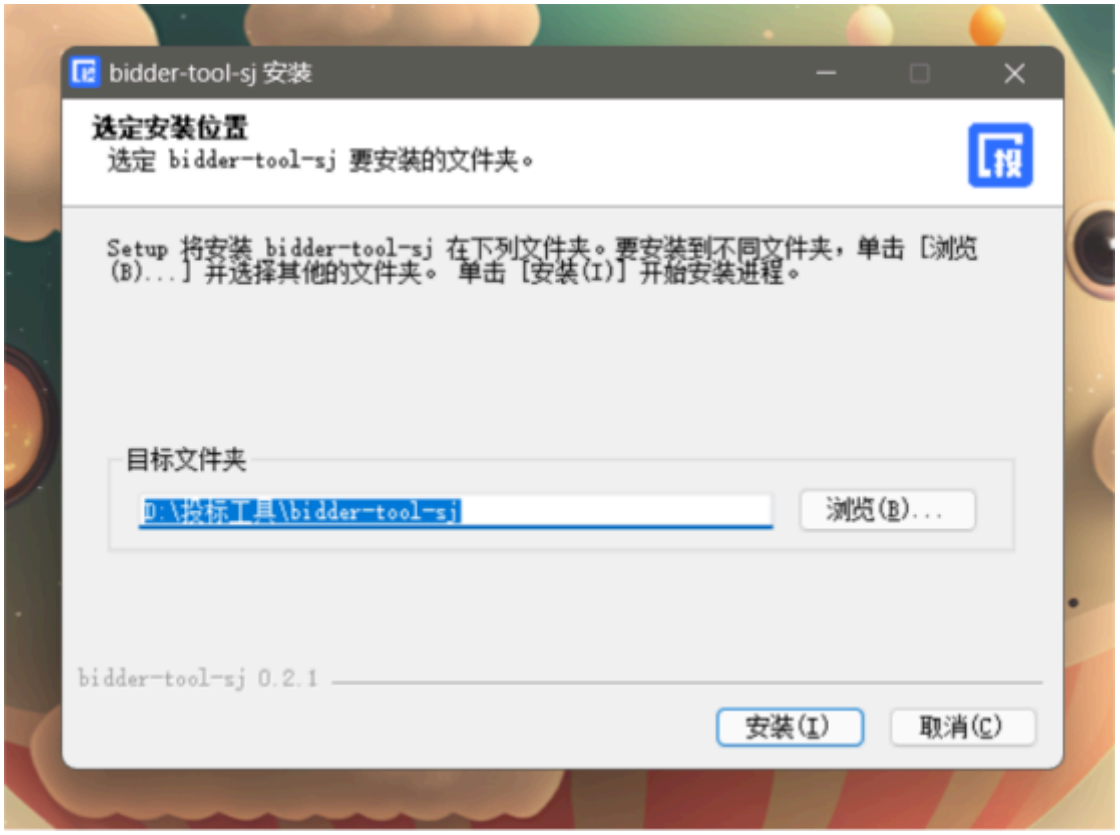
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

2.一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。

3.安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4.导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。

5.编制流程说明

5.1签章说明提示：

- **电子签章**

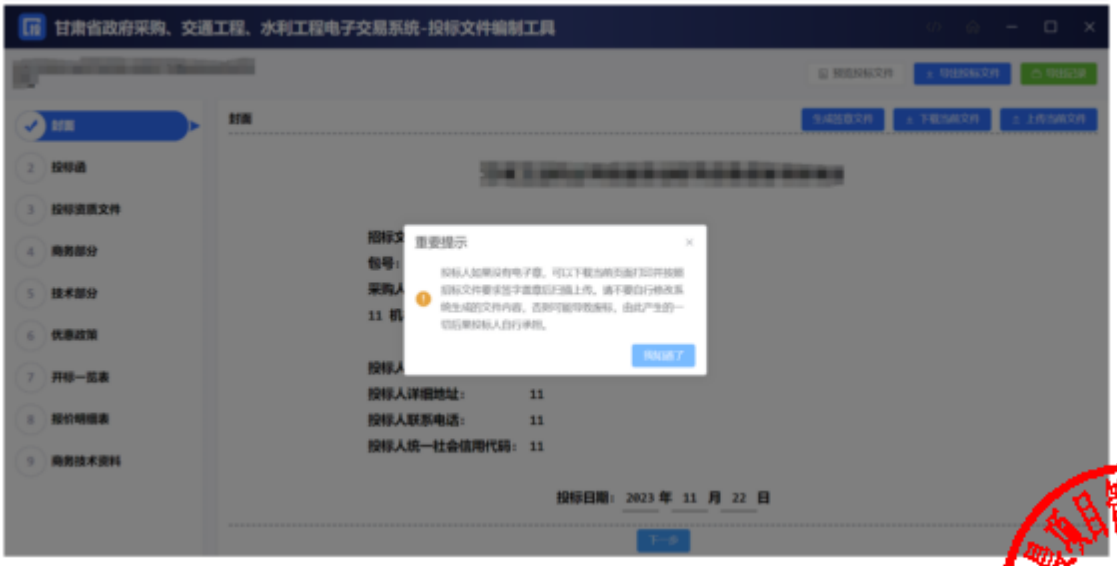
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。

- **无电子签章**

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

5.2.2投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.3资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.4商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

5.2.9商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面 “预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击 “导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件

查看投标文件完整性

导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。

- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

（1）投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。

（2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

（3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6.开标系统

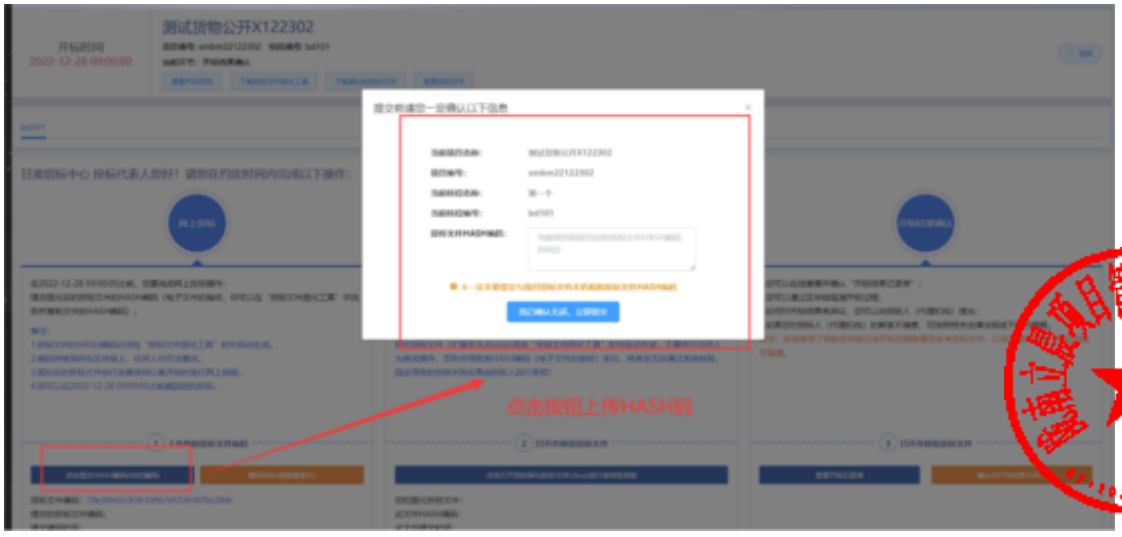
6.1下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件

6.2上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



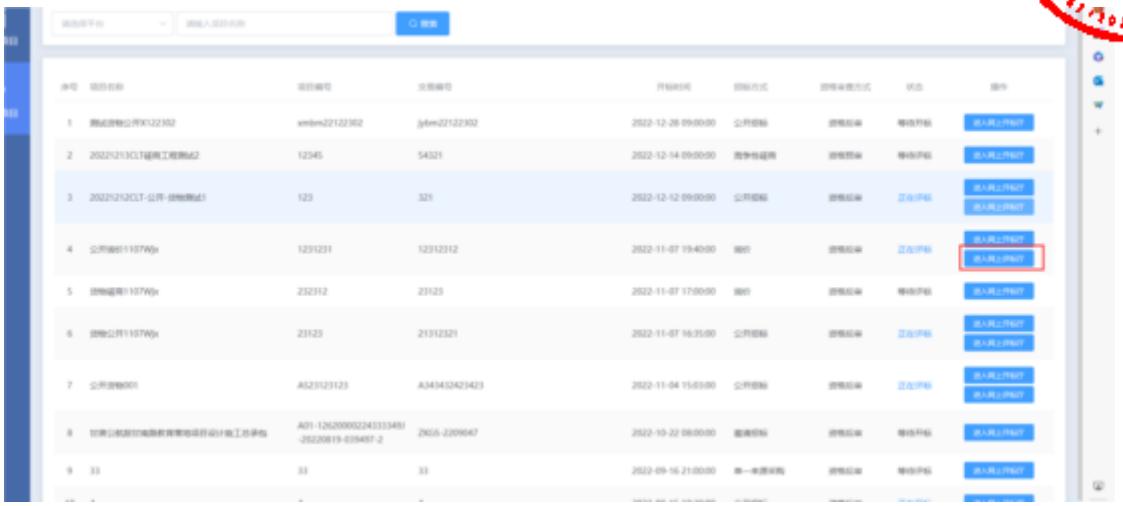
6.3上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

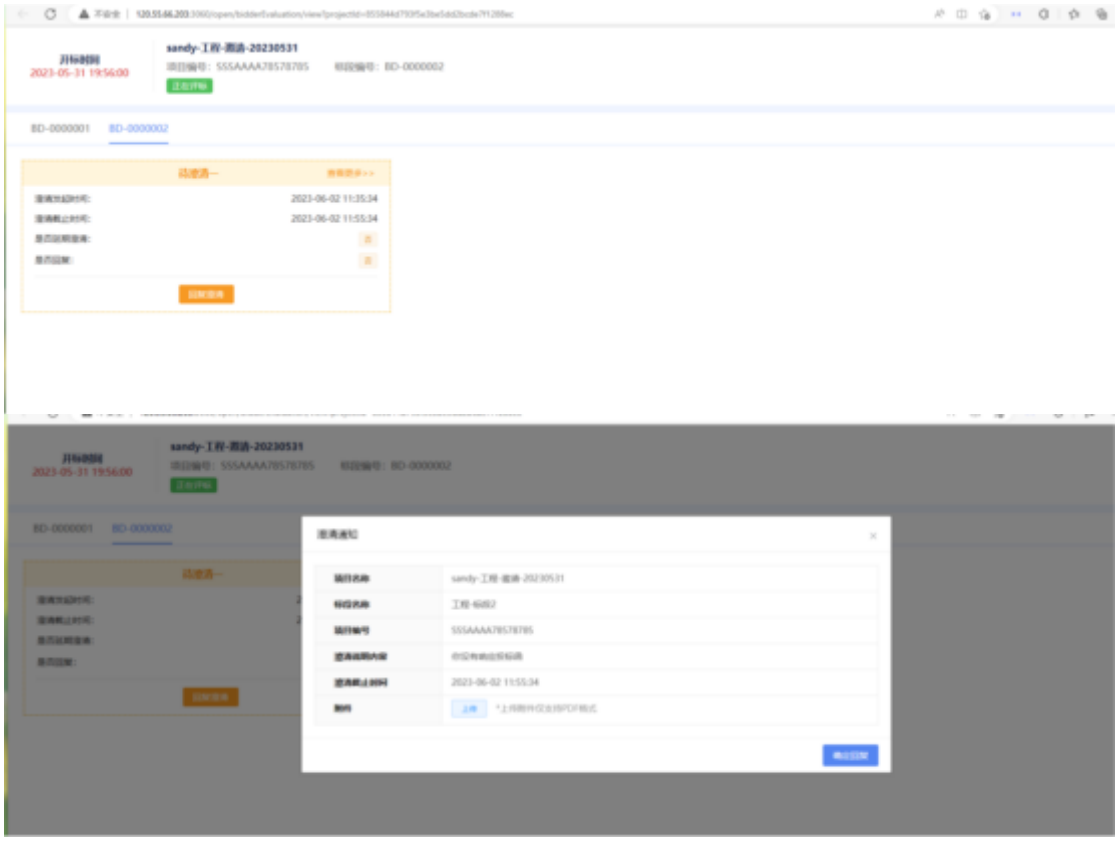
6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



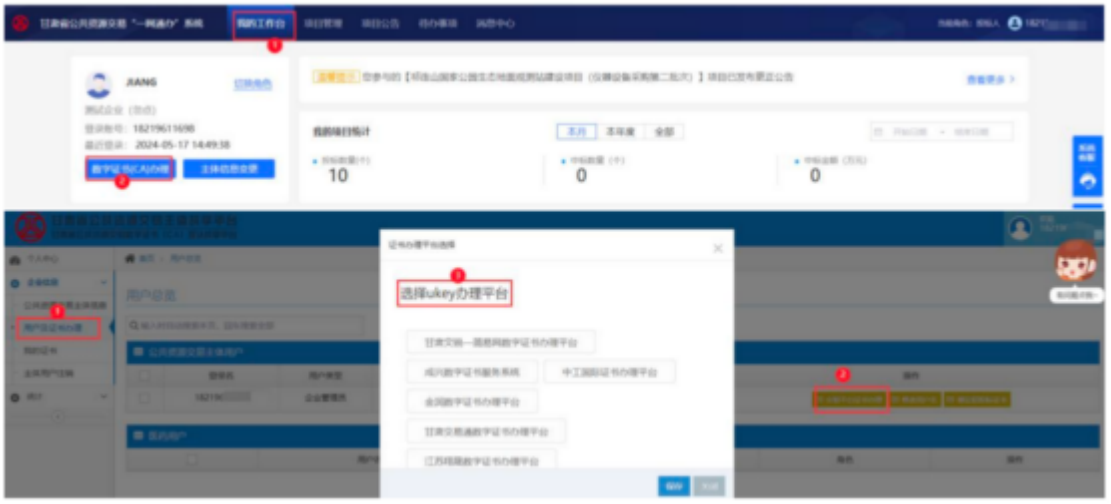
技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：http://www.jian-yi.com 】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2.证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3.证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。

4.待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作小时内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5.证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。

注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3.证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

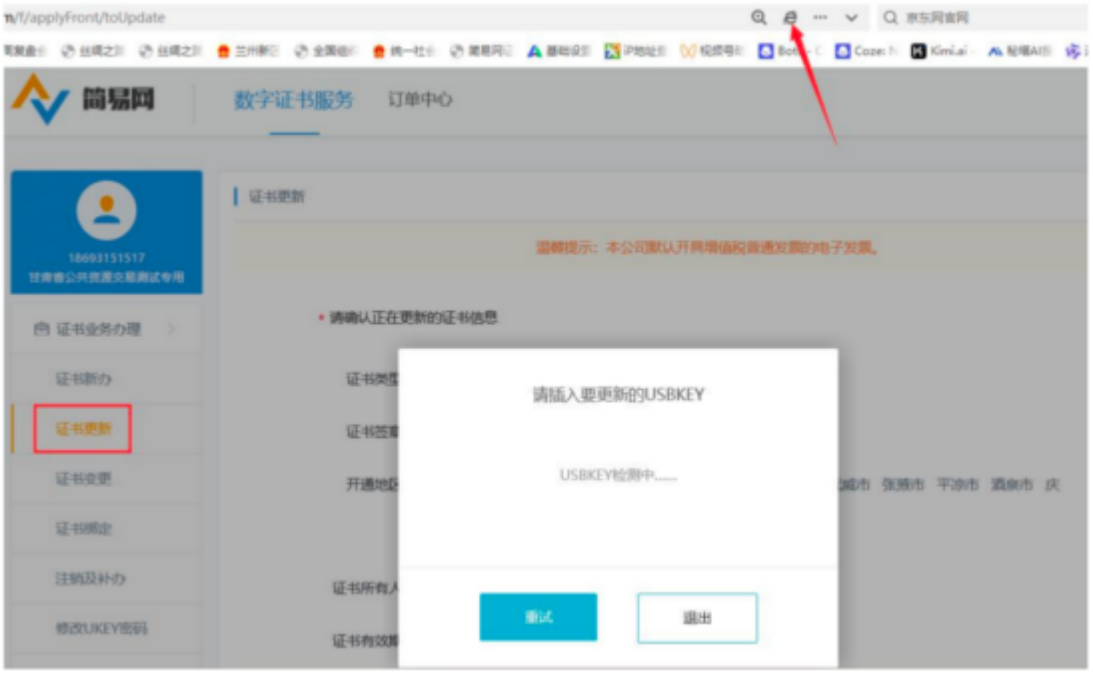
4.提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5.等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

文锐电子交易

扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

标 包 编 号 ：LNLC202519-DCXJYJ-5

项 目 名 称 ：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

采 购 人 ：宕昌县教育局

代 理 机 构 ：陇南立晨项目管理有限责任公司

2025年 05月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

陇南立晨项目管理有限责任公司受宕昌县教育局委托，对宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1.招标文件编号： LNLC202519-DCXJYJ

2.招标内容：

设备购置（具体内容详见招标文件）

3.项目预算： 940.0万元 标包LNLC202519-DCXJYJ-5采购预算： 50.0万元 **最高限价：50.0万元**

4.投标人资格要求

（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

（2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购

活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）联合体：本项目不接受联合体投标

5.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与陇南市公共资源交易活动的潜在投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过陇南市公共资源交易网浏览公告，（陇南市公共资源交易网：https://www.lnsggzyjy.cn）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录陇南市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7.投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025-06-16 09:00:00

网上开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）

8.公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9.开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10.项目联系人姓名及电话：

采购人：宕昌县教育局

地址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼

邮编：748500

联系人：吕江舟

联系电话：0939-6124203

代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司

地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

邮编：746000

联系人：桑娇

联系电话：18509393775

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

（本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目
1.1	招标文件编号	LNLC202519-DCXJYJ
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：宕昌县教育局 地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼 联系人：吕江舟 联系电话：0939-6124203
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司 地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层 联系人：桑娇 联系电话：18509393775
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

		（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） （8）联合体：本项目不接受联合体投标
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

9	中小企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3.投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.2	采购标的对应的中小企业划	零售业

	分标准所属行业	
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	**固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。** **注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。**
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统 ”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：2025-06-16 09:00:00 开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提

		供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。
49.1	中标通知书领取	公示结束后支付招标代理服务费后领取
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心产品	设备购置	
其他补充内容	1.投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。 2.开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负。 3.社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭CA数字证书或通过“用户名+密码”方式登录陇南市公共资源交易网（登录网址http://60.164.200.102/TPBidder/memberLogin）在线免费下载获取招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。 4.请潜在投标人随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政	

	府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2.有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”(以下简称代理机构)。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和 “代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2007〕119号)。

2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3.知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4.合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5.关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

（7）联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关于关联企业投标

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8.关于提供前期服务的投标人

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9.关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10.投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11.现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14.招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）电子投标文件格式；

（4）采购项目需求；

（5）评标办法；

（6）合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一个品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15.招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标

采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16.要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17.投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18.电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19.投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20.投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21.投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22.技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23.商务响应文件

23.1投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）中小企业有关证明材料；

（5）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24.投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25.电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26.电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27.电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28.开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单

位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29.资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30.评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31.对电子投标文件的审查和响应性的确定

（1）电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章；

（2）投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

（3）招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

（4）国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

（5）采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

（6）采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

（1）评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

（2）对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价＝总投标报价-小型和微型企业的总投标报价x投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32.电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄

清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33.投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34.评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共

同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35.其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自

行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36.废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

38.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39.中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告中标结果。 中标公告期限为1个工作日。

40.中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

42.签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43.合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44.履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

45.合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采

购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询 问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质 疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理:

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4）未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（6）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

九、其他规定

48.采购代理服务费

48.1 参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收 费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号 文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。

49.中标通知书

49.1 公示结束后支付招标代理服务费后领取

50.投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人：_____

代理机构:_____

投标人名称（ 加盖公章）：_____

投标人详细地址：_____

投标人联系电话：_____

投标人统一社会信用代码：_____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....

第二部分 商务技术文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....
五、 .....

第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号:_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 联合体：本项目不接受联合体投标

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1.所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3.资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5.“投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一)投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了(项目名称）的招标文件（ 招标文件编号 ），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3.我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4.我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5.我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7.我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址　：

邮政编码　：

联系电话　：

传　　真　：

日　　期　：　　年　　月　　日

注：不提供此函视为无效投标。

(二)中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

（三）“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(四)联合协议（如有）

致_____(采购人名称)：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(五)开标一览表

投标人名称：

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包号：LNLC202519-DCXJYJ-5

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3.“开标一览表”按包分别填写。

(六)报价明细表

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包　号：LNLC202519-DCXJYJ-5

单位：　元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价（元）	总价（元）	备注

注：

1.报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　年　月　日

(七)技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1.不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容，如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(八)投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
…			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

（九）投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十)商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
（二）服务要求				
（三）交货要求				
（四）付款方式				
（五）履约保证金				
（六）验收方法及标准				

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5.投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十一)售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十二)其他资料

第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：15日历天

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、 付款方式

由甲乙双方协商确定

五、 履约保证金

是否收取:不收取。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分 技术要求

序号	区域	名称	规格	数量	单位
1	校舍维修	地胶	根据现场实际情况拆除原有地板革，采用 1.6mm 厚教室办公室专用耐磨国标 pvc 塑胶地板	600	平方米
2		楼体粉刷	根据现场实际情况进行施工，需铲除原外立面装饰涂料，采用室外环保安全防脱色涂料。	1130	平方米
3		电路改造	根据现场实际情况对教学楼三间教室及办公室原有电路进行优化，进行强弱电分路布设，每个独立空间设分配电箱一个，配置弱电箱一个	270	平方米
4		卫生间改造	根据现场实际情况对班级内部卫生间下水道维修改造。	1	项
5	绘本室	绿野城堡柜	规格：360*30*150cm 材质：优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，木材纹理一致，易着色，协调美观，涂膜持久； 结构：三件套组合，包含两个造型组合柜和一个七格柜，柜门采用液压阻尼链接件，整体造型生动有趣； 涂层:采用环保水性清漆,彩色部分采用 UV 打印技术，颜色鲜亮固色牢。	1	组
6		阅读屋	规格：130*120*140cm 1.材质：多层板板材，表面耐磨、耐污、耐划伤、易清洁； 2.涂层：环保水性漆，无皱皮、发粘或漏漆现象。 3.结构：房型小屋造型，前后不设栅栏或门，采用布帘遮挡，增添私密性，营造舒适阅读空间；左右两侧，一侧作书架，内外都可放置绘本，一侧设三格坐柜，上铺设软包，既可做收纳，同时为幼儿提供舒适阅读条件 4.五金件：产品部件使用五金件链接，五金件材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观	1	个
7		简易书架	规格：80*30*120cm 材质：优质橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm，质地坚硬，承重力强，板材经过防腐处理，经久耐用； 涂层：采用儿童专用品牌环保水性漆，无毒无害，经久耐用，不易变黄； 结构：上下四层结构，书架四周全部圆弧倒角，可满足不同规格的图书存放需求，实用性更强，结构稳定，无松动、不摇晃、经得起随意搬动，稳固安全，牢固可靠。	4	个
8		波浪书架	规格：100*35*90cm，±0.5cm	2	个

			1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：顶部呈波浪形，上部为错层式置物格，方便展示书籍封面；下部设有六个开放式方格储物空间，用于存放和展示书籍，方便拿取与陈列； 4.脚垫：贴地处装有塑料脚垫；		
9		布艺书架	规格：80*30*90cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：上部分为多层布艺书架，每层以横向滚轴分隔，底部图案点缀，采用踢脚板设计；彩色部分选用 UV 彩色打印技术，所有接触人体的边棱均为倒圆角，安全环保；	2	个
10		移动书架	规格：40*30*45cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：弧形外观，顶部有手提把手，正面有三层开放式置物格，底部安装万向轮； 4.整体：外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端，所有接触人体的边棱均为倒圆角。	2	个
11		阅读书架	规格：100*60*60cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：弧形结构，一面为坐柜带有软垫，底部为两格柜，另一面为弧形四格书架； 4.沙发软垫，坐感舒适，选用优质皮革，放心使用；	3	个
12		阅读座椅	规格：100*30*30cm，±0.5cm 1.材质：橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：两格弧形结构，顶部带有彩色沙发软包，坐感舒适； 4.沙发软垫，坐感舒适，选用优质皮革，放心使用；	2	个
13		阅读桌	规格：120*90*62cm 材质：整体采用橡胶木材质，厚度不低于 1.6cm，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然； 涂层：采用水性清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑； 五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，材质不易生锈，使用过程顺畅，灵活性强，标准美观； 整体：板材经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺，无缺口和缝隙，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金	4	张

			部件露出的锐利尖端。		
14		小圆桌	规格：116*50*50cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材； 2.涂层：环保水性清漆； 3.结构：桌面厚度 1.6cm，采用 5*5cm 的橡胶木桌腿，支撑稳固； 4.五金件：桌面与桌腿采用弓形内塞角八孔定位； 5.脚垫：桌腿底部配以 TPR 脚垫。	2	张
15		幼儿椅	规格：30*30*53cm 材质：整体采用橡胶木材质，经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无缺口和缝隙； 结构：榫卯结构，圆角倒棱，座面厚度不低于 1.6cm，椅腿为 2.2*4.5cm 的橡胶木腿，椅腿左右连接横撑与前后连接横撑规格均为 2*2cm 橡胶实木； 涂层：采用水性清漆，三底两面喷涂而成，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑； 脚垫：采用 TPR 防滑脚垫，有效防止划伤地板。	15	把
16		组合柜	规格：265*40*33cm，±0.5cm 1.材质：采用 AA 级橡胶木板材，厚度不低于 1.6cm 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.组成：7 件/套，贪吃蛇书柜 A 一个、贪吃蛇书柜 B 三个、贪吃蛇坐柜 A 一个、贪吃蛇坐柜 B，造型生动。	1	套
17		阅读坐凳	规格：36*40cm 材质：泰迪绒面料，主体：松木+多层板 功能：用于幼儿阅读	3	个
18		阅读沙发	规格：55.5*57*55cm 材质：科技布面料内置实木框架，高密度回弹棉，填充 PP 棉 功能：用于幼儿阅读	2	个
19		阅读帐篷	规格：110*130cm 材质：布艺（内含棉垫） 功能：用于幼儿阅读	1	顶
20		卡通圆形地毯	规格：直径 160cm 材质：短绒 功能：用于绘本馆装饰	1	张
21		简约地毯	规格：200*300cm 材质：短绒 功能：用于绘本馆装饰	1	张
22		绘本馆材料	卡通坐垫 ″规格：企鹅：29*29*4cm,青蛙：31*27*4cm,狮子：30*30*4cm,小熊：30*23*4cm（4/套） 材质：海棉十皮革 功能：用于幼儿阅读″ 2 套 阅读坐垫 ″规格：常规	1	套

			材质：南韩绒+PP 棉 功能：用于幼儿阅读″ 1 个 阅读坐垫 ″规格：常规 材质：南韩绒+PP 棉 功能：用于幼儿阅读″ 1 个 阅读抱枕 ″规格：鲸鱼：50*40cm，狮子：36*45cm， 组成：2 个/套 材质：毛绒布 功能：用于幼儿阅读″ 1 套 阅读抱枕 ″规格：直径：35cm 组成：2 个/套 材质：毛绒布 功能：用于幼儿阅读″ 1 套 主题墙 ″规格：60*40cm 材质：木质 功能：“绘本馆”主题字样，用于绘本馆装饰″ 1 组 墙面装饰画 ″规格：直径 40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″ 1 幅 墙面装饰画 ″规格：直径 40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″ 1 幅 墙面装饰画 ″规格：直径 40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″ 1 幅 墙面装饰画 ″规格：40*40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″ 1 幅 墙面装饰画 ″规格：40*40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″ 1 幅 墙面装饰画 ″规格：40*40cm 材质：KT 板 功能：用于绘本馆装饰″ 1 幅 墙面装饰画 ″规格：29*42cm 材质：实木+干花 功能：用于绘本馆装饰″ 1 幅 墙面装饰画 ″规格：30*40cm 材质：实木+干花 功能：用于绘本馆装饰″ 1 幅 阅读公约 ″规格：100*83cm 材质:亚克力板 功能：用于绘本馆装饰″ 1 套 白色花瓶 ″规格：11*20cm		

			材质：PP 功能：用于绘本馆装饰″ 1 套 仿真绿植 ″规格：3 支/束 材质：布 功能：用于绘本馆装饰″ 2 束 装饰摆件 ″规格：矮：10*15*13cm，高：8*7*17cm 组成：2 个/套 材质：树脂 功能：用于绘本馆装饰″ 1 套 升降画板 ″整体尺寸是 55*70-128cm 面板规格：39*49cm 材质：松木材质 可升降″ 2 个 空白绘画本 ″规格：A4 材质：原浆 功能：用于幼儿创作″ 30 本 绘本展示架 ″规格：23*17*27cm 组成：2 个/套 材质：塑料 功能：用于绘本展示″ 2 套 磁性黑板贴 ″规格：90*200cm 材质：磁性书写膜，书写流畅，耐磨不打滑， 功能：用于幼儿创作″ 1 面 树叶标本书签 ″材质：塑封植物 功能：用于幼儿阅读″ 30 个 手偶 ″规格：常规 材质：毛绒 功能：用于幼儿进行角色表演″ 10 个		
23		氛围营造	根据现场实际情况，对绘本室吊顶、墙面、地面等进行氛围营造	1	项
24	全园灯具更换	教室护眼灯	微晶款，1）采用一体式 LED 灯具；建议尺寸：长：1200±5mm、宽：300±5mm；高：30±5mm，边框宜采用厚度为：1.0-1.2mm 铝合金材料，铝合金材料表面须进行喷塑处理；壳体材料牢固、不变形。 2)灯具效能≥90lm/W 3)LED 教室灯工作时所产生的噪声，应满足 GB/T 6882-2016 标准噪音＜8dB(A)要求。 4)灯具采用防眩光扩散结果，全封闭式结构，灰尘、蚊虫、蜘蛛等不能进入灯具内部结构，外部易清理。灯具的 IP 防护等级≥IP40 5)与投标灯具为同一品牌的恒流驱动控制装置，输出功率：38W（±4W），功率因数≥0.95，须固定安装， 6)LED 教室灯色温（相关色温）在初始测试（0 或 1000 小时）及 25000 小时均满足 5000±200K。	123	个

			7)LED 教室灯显色指数在初始测试（0 或 1000 小时）及 25000 小时均满足 Ra≥90、R9≥90。 8)25000 小时光通量维持率≥96% 9)统一眩光值 UGR≤16 10)LED 教室灯在 25000 小时后 C0-C180 面的光束角必须满足 110°±2°，C90-C270 面的光束角必须满足 106°±2°，C30-C210 面的光束角必须满足 102°±2°，C60-C240 面的光束角必须满足 104°±2° 11)根据 IEC TR62778-2014 应用 IEC62471 评估蓝光危害等级结果应为“RG0”无危害的第三方检测报告及认证证书； 12)LED 教室灯无光频闪危害，提供国家法定机构出具的频闪质量特征认证结果为无频闪危害或无危害频闪或无显著影响的第三方检测报告及认证证书 13)灯具骚扰电压电源端子、辐射电磁骚扰和感应电流密度检测三项检测结果皆为合格（判定为 P 或通过或合格），感应电流密度 20kHz-10MHz 感应电流密度系数≤0.85。 14)LED 教室灯正常燃点 25000 小时（或 20000 小时以上）色容差，与初始色容差绝对值≤2 15)色温 5000K±200K 时 VICO 指数 VICO≤2 16)根据 GB/T33721 标准要求，灯具的使用寿命≥50000 小时 17)总谐波失真≤15% 18)所投教室灯有害物质限量要求：依据标准《GB/T 26125-2011 电子电气 六种限用物质的检测方法》检测结果符合《GB/T 26572-2011 电子电气产品中限用物质的限量要求》标准要求； 19)教室灯经过 144 小时中性盐雾测试后，样品外观无损坏、无变色，无腐蚀，功能正常。 20)所投教室灯在 0h 及 1600h 试验后，功率因数两者差值≤0.002；发光（灯具）效能两者差值≤1LM/W【1600h 验证试验条件：持续时间 1600h】。		
25		办公室灯具	T8 支架_2*18W` 6500K AC220 G13 R1200MM 吊链 1 米	11	个
26		宿舍灯具	T8 支架_18W` 6500K AC220 G13 R1200MM 吊链 1 米	22	个
27		楼道灯具	CH5800-24_AC220_24W_5700K_冷扎板+PET_月白_Φ380*50mm	32	个
28	室内设施设备及保教具	钢琴	1、规格：立式钢琴 2、声学品质：标准音 444-445Hz；音准稳定性各音误差数不大于 4。 3、外观尺寸：长≥148cm，宽≥58cm，高≥120cm 4、五金件：钢琴外观可见的五金件采用不易氧化的银	1	台

			色合金类金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖。 5、外壳：光亮黑色；板面粘贴防火板；使用不饱和环保树脂油漆，表面平整光亮；键盖商标使用镍片材质材料并封在油漆里。 6、上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构），结构牢固，安全耐用；上门板内侧安装金属长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。 7、下门：采用下门边框装配结构，使下门板开合时避免与琴腿碰撞。 8、谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。 9、铁板：翻砂工艺铸铁板。 10、铁板高度：≥111cm 11、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 12、音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。 13、肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 11 根。 14、弦轴板：由多层坚硬的桦木交错压榨制成。 15、弦码：采用多层桦木制作。 16、背柱：实木制作，且背柱截面尺寸≥77*70mm；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。 17、键盘：有机玻璃白键片，仿乌木黑键键顶；键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染。 18、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。 19、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。 20、击弦机木制部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作； 21、击弦机顶杆：要求使用高强度 ABS 材质的顶杆。 22、调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。 23、制音器：采用纯羊毛制造制音毡。 24、缓降：带缓降装置		

			25、踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。 26、环保：通过 CQC 中国环保产品认证。 27、产品标准：除上述要求以外，钢琴其他方面需符合《钢琴》GB/T10159-2015 标准。		
29		电钢琴	1、音色： ≥1499 种(含 59 种民族音色+10 组打击乐器）。 2、节奏：≥220 种世界风格节奏。 3、键盘：88 琴键重锤力度键盘； 4、示范曲：≥320 首(乐曲+示范曲)，含 25 首布格缪勒进阶曲。 5、教学功能：≥320 首教学曲。 6、复音数：≥192（立体声）； 7、八度：3 个八度，-8，0，+8； 8、节拍速度：30-280。 9、自动关机：在没有任何操作下，30 分钟自动关机； 10、触键力度：5 种标准钢琴力度曲线，固定、轻、标准、重、力度开/关，触感灵敏度调节； 11、伴奏控制：自动和弦开关，同步启动，开始停止。 12、录音功能：单曲 35,000 音符； 13、外壳特征：简约立式，木质外壳结构，滑动键盖，带 LED 显示屏幕。 14、总挥发有机化合物≤0.01；甲醛≤0.02； 含琴凳	2	台
30		非洲鼓	规格：8 寸 材质：桃花芯木，整木掏空 鼓面：手感舒适，音质好 鼓腔：木质，鼓体硬度高，密度大，音质好 工艺精细、花纹精美、颜色多样、美观大方	25	个
31		文件档案柜	文件柜尺寸:高 1850 宽 900 深度 400mm，材料选用宝钢、唐钢优质冷轧板制作，经磨具化钣金流水线精工而成，耐压、强度大抗冲击不易变形，表面经除油、清洗、除锈、磷化、静电喷涂热固化处理使产品在不同环境中涂层不脱落，不生锈，涂层牢固。喷涂采用绿色环保型粉末，对人体及周围环境不产生危害，无毒无异味。	4	个
32		幼教一体机	硬件：1. 整机屏幕需采用 UHD 超高清 A 规 LED 液晶屏，屏幕显示尺寸≥75 英寸，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率≥3840*2160。 2. 整机需采用内置摄像头、麦克风，需支持无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机外部设备接口。 3. 整机需支持前置物理接口不少于 4 个，所有接口均需采用非转接方式,包含≥1 路 HDMI 接口、≥2 路	2	台

			双通道 USB3.0 接口(Windows 和 Android 系统均能被识别，无需分区)、≥1 路 Type-C 接口。 4. 整机前置接口（不限 USB 接口）均需具备防撞挡板设计，防撞挡板需采用转轴式翻转设计。 5. 整机后置物理接口需不少于 10 个，包含≥2 路 HDMI 2.0、≥1 路 VGA、≥2 路 USB、≥1 路 RS232、≥1 路 RJ45、≥1 路 TOUCH USB(触控输出接口)、≥1 路 Audio in 3.5mm、≥1 路 Audio out 3.5mm。 6.整机需支持拓展同品牌系列智能笔或无线麦克风接收设备；整机需至少包含一个智能笔专用收纳槽，收纳槽需支持智能笔的无线充电，支持静默智能登录，智能笔放入收纳槽内可直接进入充电状态，无需连接外部充电设备，如充电线，充电盒等。 7.智能笔在低电量 10%状态下,需支持充电≤5 分钟，使用时长≥45 分钟。 8. 整机需内置无线多功能接收器，无需连接外部线材和外置接收器即可实现一键扩音和语音指令功能；整机需内置无线充电模块，无需连接外部线材即可实现智能笔充电。 9.整机内置无线多功能接收器和无线充电模块采用单独的模块化可拆卸结构设计，无需对整机进行拆卸，方便快速售后维护。 10. 需支持仅需一根网线，Windows 和 Android 系统均可实现上网功能。 11. 整机需采用全金属外壳，铝合金边框，金属材质背板，屏幕边缘采用圆角包边防护，表面无尖锐边缘设计，对内部电路器件辐射有一定的屏蔽作用。 12. 整机需内置光感传感器，支持根据环境光自动调节整机亮度。 13. 整机需自带 Android 操作系统， 系统版本≥Android 11,CPU≥四核，内存≥2GB，存储空间≥16GB。 14. 整机需内置非独立外扩展麦克风阵列，麦克风数量≥4，可用于对教室环境音频进行采集，整机拾音距离≥12m，拾音角度≥180° 。 15. 整机需内置 2.2 声道扬声器，位于设备下边框出音，20W 全频扬声器 ≥2 个，15W 高音扬声器 ≥2 个，总功率 ≥70W，语言清晰度（STI-PA）≥0.75，参考 IEC 60268-16 标准。 16. 喇叭声音需支持“标准”“音乐”“影视”“听力”四种声音模式切换。 17.整机扬声器在 100%音量下,1 米处声压级≥90dB，10 米处声压级≥84dB，响度差距≤6dB。 18. 整机需支持屏体亮度≥400cd/㎡，色彩覆盖率≥72%NTSC，对比度≥4000：1。		

			19. 整机屏体需支持最大可视角度≥178 度。 20. 整机屏体需支持无需操作即可实现蓝光防护，具备物理防蓝光（过滤蓝光）功能，有效抗蓝光、防眩光，蓝光占比（有害蓝光 415～455nm 能量综合）/（整体蓝光 400～500 能量综合）＜50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 21. 整机灰度等级需≥256 级。 22. 整机屏幕需采用全物理钢化玻璃，表面硬度≥9H。钢化玻璃透光率需支持≥90%。 23. 整机主屏需采用防眩光玻璃，屏幕需支持防眩光功能。 24. 整机书写面板需采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，表面应力≥100Mpa。 25. 整机需具备智能书写护眼模式，需支持屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度至 50%，降低色温至 6500K 以下。 26. 依据相关国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）需满足 IEC TR 62778：2014 蓝光危害 RG0 级别，LB 限制范围≤100，蓝光无危害。 27. 整机在 sRGB 色彩空间模式下，可做到高色准△E≤2。 28. 需支持纸质护眼模式，可支持素描、牛皮纸、宣纸、水彩纸四个模式。 29. 整机需具有前置按键，包含开关机、护眼、录课、主页、音量加减。 30. 需支持通过前置面板物理按键一键启动录课功能，录制屏幕及整机半径 12 米内课堂现场音频。 31. 整机前置面板需支持一键还原 Windows 操作系统，采用隐藏式针孔设计避免误操作。 32. 需具备三合一电源按键，支持整机大屏开关机、OPS 电脑开关机和息屏三合一，息屏后可实现降低功耗不少于 90%。 33. 为提高无线信号接发稳定性并避免信号遮挡，整机需内置路由模块，支持 2.4G、5G 双频 wifi，满足 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac。 34. 整机无线网络需支持互通功能，只需安卓连接无线网络，Windows 即可实现上网。 35. 网络模块需支持路由器/交换机双网络形态切换，路由器模式下整机需支持独立生成 IP 地址，可具备内网网络环境；交换机模式下需支持与外部网络同网段，可与外部网络连接设备进行网络数据传输。 36. 需支持 Wi-Fi 和 AP 热点工作距离≥12m。 37. 整机需内置高清广角摄像头，结构采用非独立设计。像素≥1600 万，对角视场角≥135°，水平视场		

			角≥120°。 38. 整机高清摄像头需支持下倾设计，下倾角度≥15°，拍摄画面全面。 39. 整机高清摄像头需支持 AI 识别人像，人像识别距离需≥10 米。 40. 整机高清摄像头需支持人脸识别、AI 选人和 AI 考勤（不限于快速点名），支持识别镜头前的所有学生进行人数统计、随机抽选。 41. 整机需支持通过人脸识别进行登录账号。 42. 整机系统（安卓系统，Windows 系统）触控需支持 40 点触控及同时书写，触摸分辨率≥32768×32768。 43. 需采用红外触控技术，触控方式需支持手指或书写笔等非透明物体，支持多点触摸。 44. 需支持定位精度≤±1mm，最小识别直径≤2mm，书写高度≤2mm，触摸响应时间≤5ms。 45. 整机 Windows 系统下需支持书写触控延迟≤45ms。 46. 整机安卓系统下需支持书写触控延迟≤35ms。 47. 需支持从安卓通道切换到内置电脑通道后，触摸框在 1s 内可进行触控书写；从内置电脑切换到外部通道后，触摸框在 3s 内可进行触控书写。 48. 为方便售后维护，需支持触摸框采用前拆设计。 49. 触摸框具有防粉笔灰遮挡功能，支持触摸框未被粉笔灰完全遮挡时可正常书写。 50. 触摸屏需支持在照度 100k lux（勒克司）环境下仍能正常工作。 51. 整机双系统下，需支持在任意信号源通道下，都可调出侧边栏快捷菜单，菜单含中控导航、系统切换、小工具、快捷设置、亮度/音量调节。 52. 整机需具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别上、下、左、右方向多种手势，左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。需支持调用多窗口切换、最小化、亮息屏、降半屏、中控菜单多种应用。 53. 需具备供电保护模块，支持在内置电脑未锁定的情况下，不给内置电脑供电。 54. 无信号输入时，需支持自动关机功能，关机的时间间隔可自定义。 55. 需支持设备根据需要修改及记忆信号源名称，支持自动识别及切换到新接入的信号源来显示，断开信号源连接后经确认即可返回之前信号源。 56. 安卓系统需支持自检功能，可检测整机内存，存储使用情况；可检测内置电脑，触控系统，光感系统，		

			屏体温度相关硬件状态，可判断硬件是否正常工作 57. 需内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机屏幕上显示。 58. 无线投屏功能需支持触摸回控，可直接在大屏上操作电脑。 59.需支持外接电脑设备连接整机且触控信号连通时，外接电脑设备可识别整机前置 USB 接口设备，支持读取前置 USB 接口的移动存储设备数据；需支持连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠外接设备可直接使用于外接电脑。 60. 整机需具备前置 Type-C 接口，支持音视频输入。通过双头 Type-C 线将外接电脑设备连接至整机，可把外接电脑设备画面投到整机上，同时可在整机上操作画面，可实现反向触控电脑的操作，无需再连接额外的触控 USB 线。 61. 需支持外接电脑设备通过双头 Type-C 数据线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，可在外接电脑上控制整机拍摄教室画面。 62. 前置 Type-C 接口，支持通过不带转换装置的外部线缆，实现外接电脑 HDMI 信号的接入投屏显示。 63. 需支持通过 Type-C 接口接入外接移动存储设备进行文件传输，兼容 Type-C 接口快速充电功能。 64. 需支持单独听模式下，系统自动息屏/黑屏，进行音频播放，满足听力等教学需求。 65. 设备需支持系统锁定功能，支持 USB key 解锁。 66. 整机屏幕需支持手势下移实现半屏显示，点击上方屏幕可返回全屏。 整机需具有悬浮菜单，支持通过两指调用到屏幕任意位置；需支持在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单，悬浮菜单具有批注、擦除，切换信号源等功能，悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。 ops：1. 整机架构:为降低电脑模块维护成本，接口需严格遵循 Intel 相关规范,针脚数为行业通用≥ 80Pin ,与大屏无单独接线； 2. 为保证产品安全性，需采用卡扣固定，无需工具即可快速拆卸电脑模块； 3. CPU 需采用 Intel 第 12 代 I5 处理器；内存≥8G DDR4；硬盘≥256G SSD，支持拓展 512G SSD； 4. USB 接口要求：USB3.0 和 USB2.0 不少于 6 个； 5. 其他接口要求：需支持网络接口不少于 1 个，DP 输出接口不少于 1 个，HDMI 不少于 1 个，耳机不少于		

			1 个，麦克风输入接口不少于 1 个； Wi-Fi 6：需支持 802.11b/g/n/ac/ax；蓝牙需支持 Bluetooth 4.2。 智能笔：1.外观：笔身造型需采用圆润一体化笔型设计，握笔处需采用人机工程学设计，笔尖采用锥型设计；需支持电容，红外触控屏幕设备书写。 2.智能笔具备 4096 级压感 ，需支持手笔分离功能（防误触），还原真实书写体验。 3.笔尖需采用超耐磨材料，需支持无工具快捷更换；笔尖连续书写距离不小于 20km。 4.笔身配置需不少于六个按键，包括一键开关机、上下翻页、智能语音/ 扩音、书写颜色切换、无线鼠标（飞鼠/空鼠）。 5.至少二个按键需支持用户自定义功能；配套教学应用软件需支持实现放大镜、聚光灯、窗口切换、画笔颜色切换自定义功能。 6.翻页按键需支持短按、长按功能；短按上下翻页按键，可对白板软件/ppt/pdf 等文档进行翻页；长按下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放或退出。 7.需内置高灵敏(+)指向性麦克风，信噪比需≥77dB，在嘈杂环境下需≤65dB，实现清晰的录入使用者的人声音。 8.在配套整机运行环境下，在任意通道下智能笔需支持一键扩音功能，扩音延迟≤25ms， 9.在配套整机运行环境下，在任意通道下均需支持自由扩音功能，满足教师移动教学需要； 智能笔需支持自适应扩音优化功能，THD≤1%，无啸叫，清晰度 STI≥0.75；根据检测依据扩音效果满足 MOS 评分≥3.5。 10.在配套整机运行环境下需支持多种人机交互功能，包括点击屏幕、语音控制。 11.采用语音识别和语义理解等相关技术，需支持用户口语控制功能，包括控制操作系统、应用软件；需支持模糊语义理解（非固定口 语指令模式）。 12.需支持通过语音指令直接调用 Windows 桌面应用/文件、关闭窗口、回到桌面、息屏、调节设备亮度与音量、打开系统设置；需支持教师通过中文控制常见应用教学场景，包括打开白板、网页搜索、打开/关闭电子课件，需支持电子课本调用/关闭等 300 条控制功能；在配套整机运行环境下，需支持多种方式进行师生互动、教学评价，包括点击屏幕、语音调用模式，均需支持 不少于 6 种互动教学场景，包括随机选人、PK 板、学生抢答等，需支持 不少于 100 种语音指令。 13.需支持直接通过语音调用网络搜索引擎，一步查询百度百科相应资料。		

			14.教学系统和白板场景下，需支持对中英文字词进行朗读评测，通过智能笔采集朗读音频后检测发言是否标准。 15.智能笔需支持教师口语评价对学生的课堂表现，系统自动记录，通过识别评价语句中的关键词对应到素养标签，并且将评价记录到学生评价报告中。 16.画笔键需支持场景自适应功能，在白板状态下，支持颜色切换和橡皮擦功能，在其他状态下支持一键调用批注功能。 17.为保障用户在不同场景使用智能笔，需兼容蓝牙 5.3 协议链接。 18.智能笔需支持内/外接收器 2 种链接方式；配置内置接收器的兼容设备时，可实现自动链接，采用外置接收器可链接个人电脑等标准计算机设备。 19.智能笔需支持 2.4G 频段链接，采用抗干扰设计，防串联设计，确保不同教室之间不会串音，相互干扰。 20.智能笔有效链接距离需≥15m，在极限距离内均可正常使用智能笔相关功能，包括无线鼠标（飞鼠/空鼠）、上下翻页、语音控制、远程批注，能够覆盖标准教室距离，满足教师在任意位置均能控制配套教学设备。 21.内置大容量锂电池，需支持有线/无线两种充电方式；快充充电下，从无电到满电的充电时长需≤1 小时。 22.需采用超节能设计，满电状态下，智能笔待机时间≥120h,连续书写时间≥8h，连续扩音≥8h。 23.需支持智能休眠策略，当智能笔长时间无任何操作时，设备自动进入休眠节电模式。 24.需支持智能笔贴放至一体机大屏放置磁吸位置后可自动登录教学应用系统，无需教师手动输入账号和密码，保护教师隐私。 在配套整机运行环境下，智能笔需支持一键切换画笔颜色与板擦功 能；可切换颜色≥2 种，且支持教师自定义任意颜色。		
33		区角组合柜	规格：440*30*142cm ， ±0.5cm 1.材质：采用芬兰松+多层板板材； 2.组成：六件套，一个蜗牛立柜、一个花边五格柜、一个入口门、一个转角四格柜、一个狮子立柜、一个花边四格柜； 3.涂层：采用环保水性漆，三底两面喷涂工艺，漆面平整光滑，环保无毒，彩色部分采用 UV 打印技术。	5	套
34		电脑	1.CPU：Q670 芯片组，2.4GHz 和 5GHz 支持双频段，CPU 型号 i5-12500 六核 2.主板：1030 4G 显卡	2	台

			3.内存：16GB DDR4-2933，2 插槽,内存可达 32GB 4.硬盘：256G SSD 固态硬盘 1T 机械硬盘 混合硬盘 5.网卡：集成 10/100/1000M 自适应，可选 wi-fi6 高速无线上网 6.声卡：集成声卡，支持 5.1 声道 7.安全特性：报警开关(可选)，光触媒风扇(可选)，键鼠安全锁(可选)，密码锁(可选)，免工具螺丝(可选) 8.电源：260W 85% 9.显示器：23.8 寸 分辨率 1920*1080 10.机箱：13.6L 短款机身，降低 6%高度，同时电源底置，摆放更加稳固 11.系统：W11 12.键鼠：有线键鼠；		
35	户外设施设备	户外收纳柜	1.规格：780*130*180cm 2.材质：优质防腐木、沥青瓦 3. 木质防水防潮防晒，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。	1	组
36		秋千	规格：250*150*200cm 材质：镀锌钢管	1	组
37		碳化积木	精选新西兰松木，碳化+水性环保清漆，色泽富有活力，纹理清晰美观，实用性强，经久耐用；360° 全方位人工打磨，确保积木无任何尖锐点，安全可靠；深度高温碳化处理，开裂正常，防腐耐用，可承受比较恶劣的户外环境；增进有关立体造型方面的艺术知识、技能。配置如下： 共 866 块，1m 长条板（开槽）12 块，正方形（10*10*5cm）120 块，正方形（10*10*2.5cm）132 块，长方形（20*10*5cm）200 块，长方形（20*10*2.5cm）160 块，长方形（40*10*2.5cm）66 块，长方形（60*10*2.5cm）40 块，长方形（60*10*2.5cm 开槽）6 块，长方形（80*10*2.5cm）18 块，三角形（39*20*2.5cm）12 块，直角三角形（40*20*2.5cm）8 块，圆柱积木（直径 10*20cm）6 块，圆柱积木（直径 10*40cm）2 块，圆柱积木（直径 5*10cm）20 块，圆柱积木（直径 5*20cm）20 块，圆柱积木（直径 5*40cm）10 块；半圆环（30*15*2.5cm）6 块，半圆（20*10*2.5cm）6 块，1/4 圆环（42*15*2.5cm）8 块，扇形（半径 20cm）8 块，Y 型（45*30*2.5cm） 2 块，三岔路（40*30*2.5cm）4 块；	1	组
38		篮球架	规格：80*70*（167-230）cm 材质:采用吹塑材质	2	个

			特点：小巧美观，坚固耐用，让孩子学习投篮，锻炼身体		

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1.符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

2.澄清有关问题；

3.对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（20）	**售后服务方案**	1.评标委员会各成员根据供应商提供售后服务方案（包含售后服务机构、专项售后服务人员配备、售后服务响应及到场时间、零配件使用存在故障修理、售后服务方式、具体服务流程、售后服务计划、售后服务措施、可以切实保障平台业务稳定运行，能提供驻场服务及应急情况处理等内容）综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分）	12.0分

			说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误； 2.所投教室护眼灯生产厂家需提供范围包含荧光灯，LED（发光二极管）灯及灯具的售后服务并通过GB/T27922-2011《售后服务认证证书》获得五星级认证的得2分，五星以下得1分，需提供认证证书复印件加盖厂家公章，不提供不得分。（2分）	
		产品质量售后保证	投标人需提供主要投标产品制造商授权书、售后服务承诺书及质量保证承诺书，提供齐全的得3分，缺一项扣1分，不提供得分.（3分）	3.0分
		产品选型	1、所投绘本室桌椅生产厂家提供产品安全认证证书，提供证书扫描件得1分；提供中国环境标志产品认证证书，提供证书扫描件得1分，以上证明材料需加盖厂家公章，不提供不得分。（2分） 2、所投幼教一体机生产厂家提供中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的软件能力成熟度等级证书（SPCA认证），获得5级得3分，4级得2分，获得1级及以下得1分。需提供认证证书扫描件及网站证书查询截图并加盖厂家公章，未提供证明材料或者材料不齐全不得分。（3分）	5.0分
3	技术部分（50）	**技术响应**	对投标主要技术要求与招标文件主要技术要求逐条进行比较，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应、不满足。 1.由评标委员会根据技术参数偏离表进行评分；所有参数优于或完全满足招标文件要求的得25分； 2.每项参数每负偏离一项减0.5分，减完为止。 注：提供支撑材料如质检报告、彩页、技术白皮书、功能截图、官网截图等证明材料，供应	25.0分

			商必须具实响应，供应商应充分理解虚假应标须承担的法律风险。	
		实施方案	供应商的实施方案要求包括：项目实施技术、安装方案、培训方案、组织机构及项目实施人员配备、设备配置、工作保障措施、项目进度安排、验收计划，风险防控及质量管控等，评委根据以上要求综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		应急方案	供应商提供针对本项目制定的应急方案（1）应急响应时间，（2）设备设施故障，（3）服务方式，（4）应急维修的解决措施，（5）应急预案。以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣2分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣2分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		技术培训方案	针对本项目提供完善的技术培训方案，明确培训内容（包括但不限于培训对象、培训内容、培训方法、培训时间、培训地点、培训后续支持与跟进等），以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目	5.0分

			采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	

4.推荐中标候选人名单；

5.编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1.遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2.按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3.保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4.发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5.解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6.法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1.应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2.不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3.评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4.评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5.有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

政府采购合同参考范本

（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
……					

1.3 价款

本合同总价为：￥ _____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:____（单位盖章）___	乙方:____（单位盖章）___
法定代表	法定代表人
或委托代理人（签字）:	或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日	时间:____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款。**

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远

距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款。**

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款。**

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款。**

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同**

专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款。**

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1.请对本项目招标文件质量进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2.请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3.请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4.请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5.其他意见或建议。

_____

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。**自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应。所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

证书登录

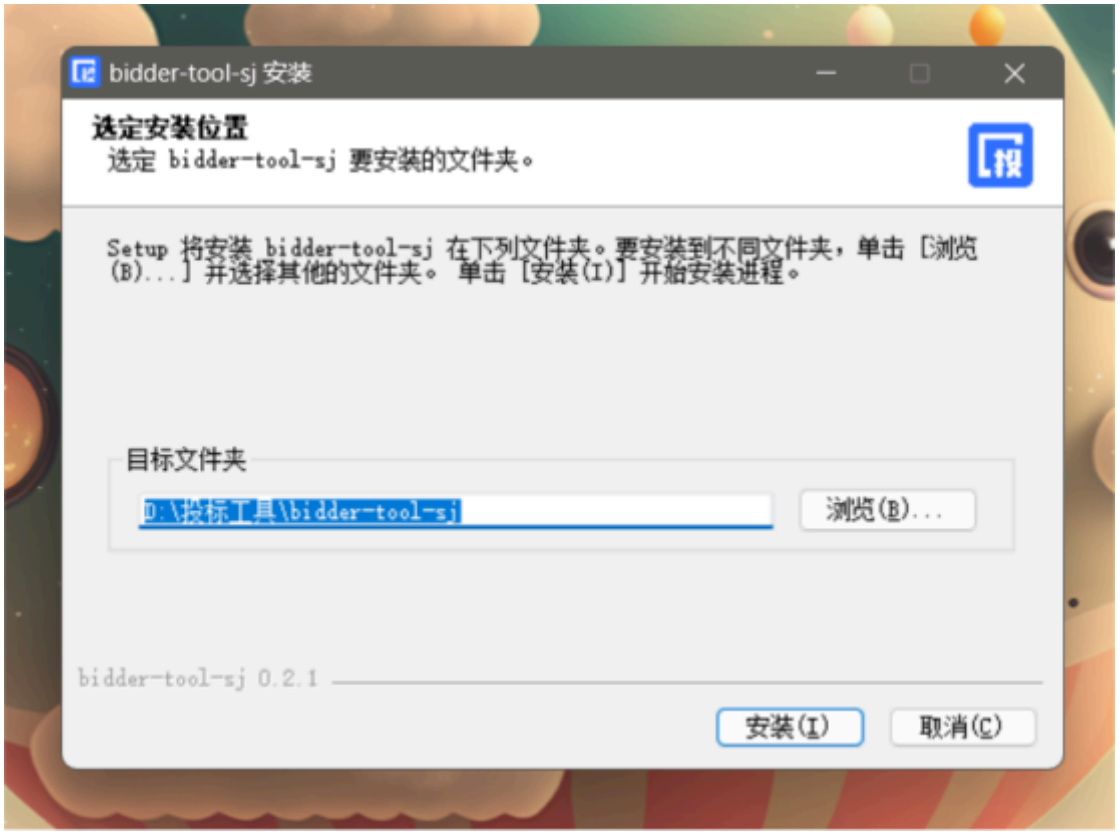
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

2.一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。

3.安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4.导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。

5.编制流程说明

5.1签章说明提示：

- **电子签章**

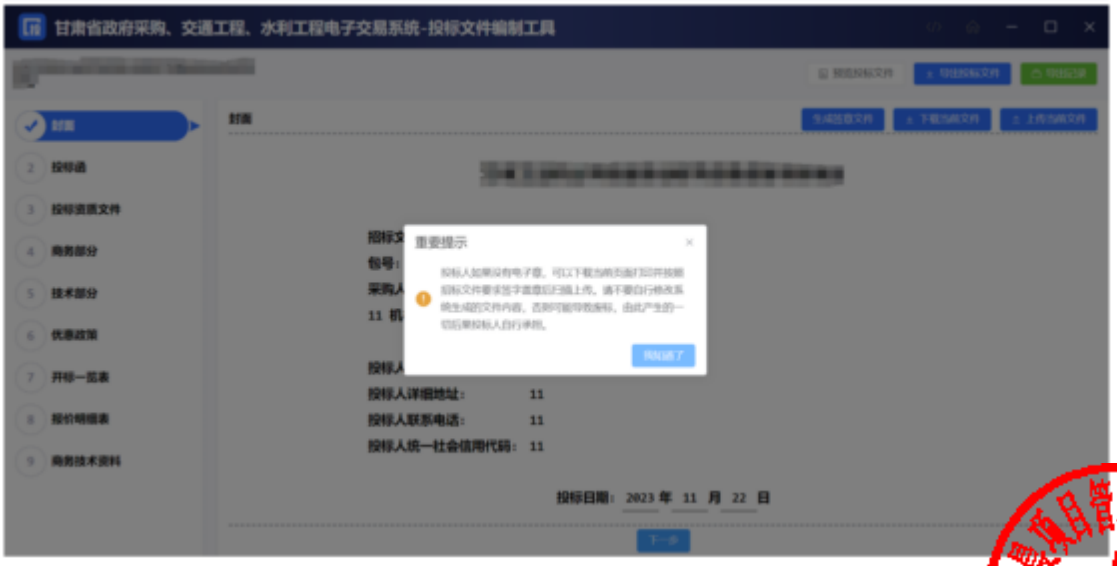
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。

- **无电子签章**

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

5.2.2投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.3资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.4商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

5.2.9商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面 “预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击 “导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件

查看投标文件完整性

导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。

- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

（1）投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。

（2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

（3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6.开标系统

6.1下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件

6.2上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。

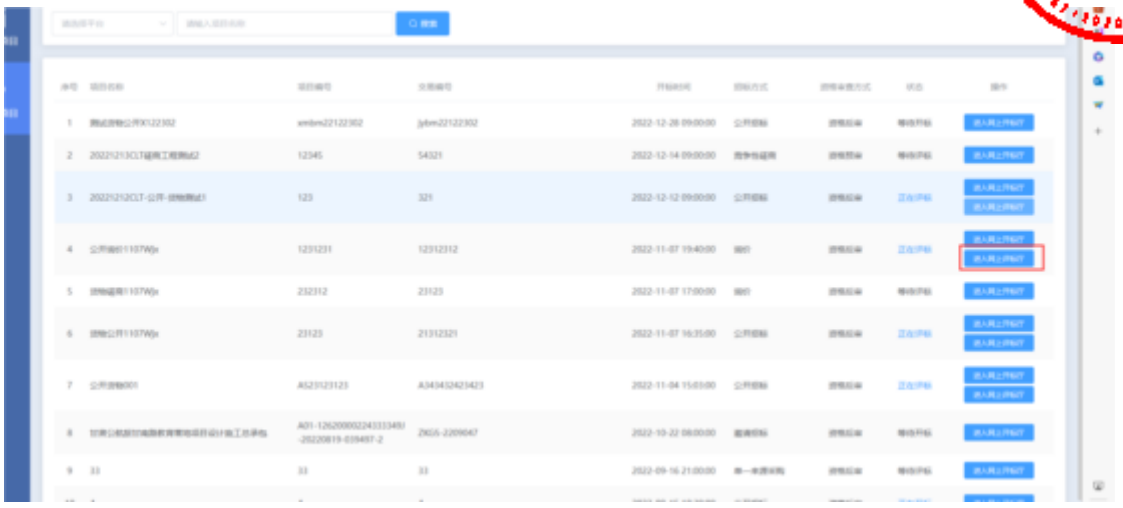
6.3上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

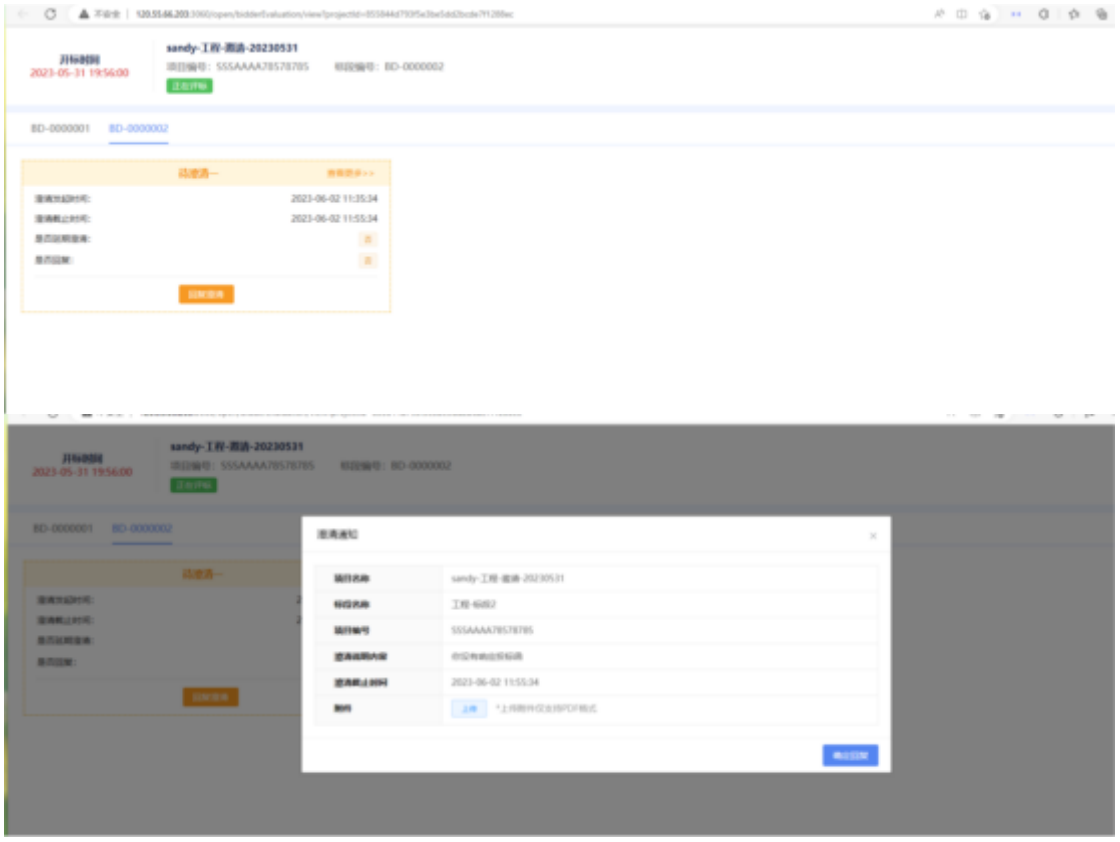
6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



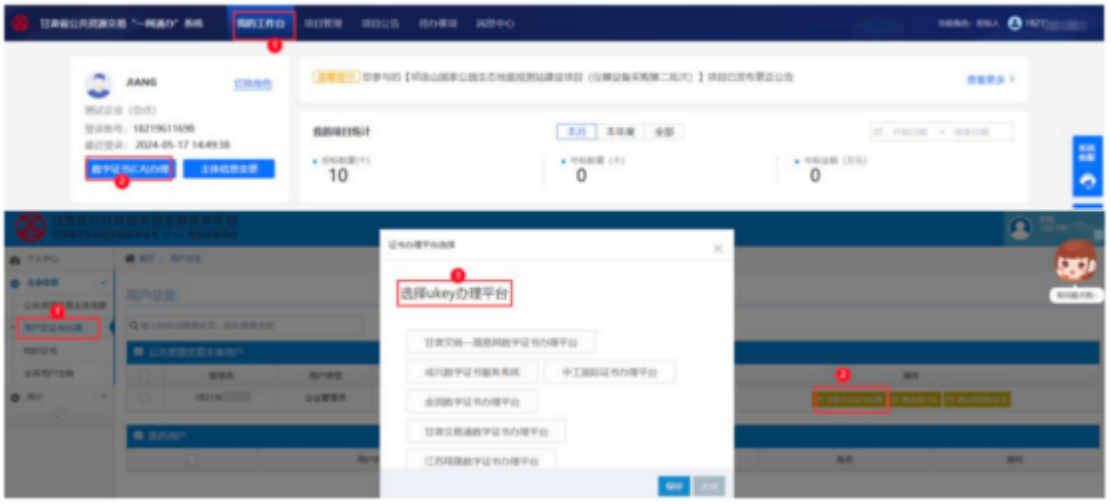
技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：http://www.jian-yi.com 】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2.证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3.证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。

4.待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作小时内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5.证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。

注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3.证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

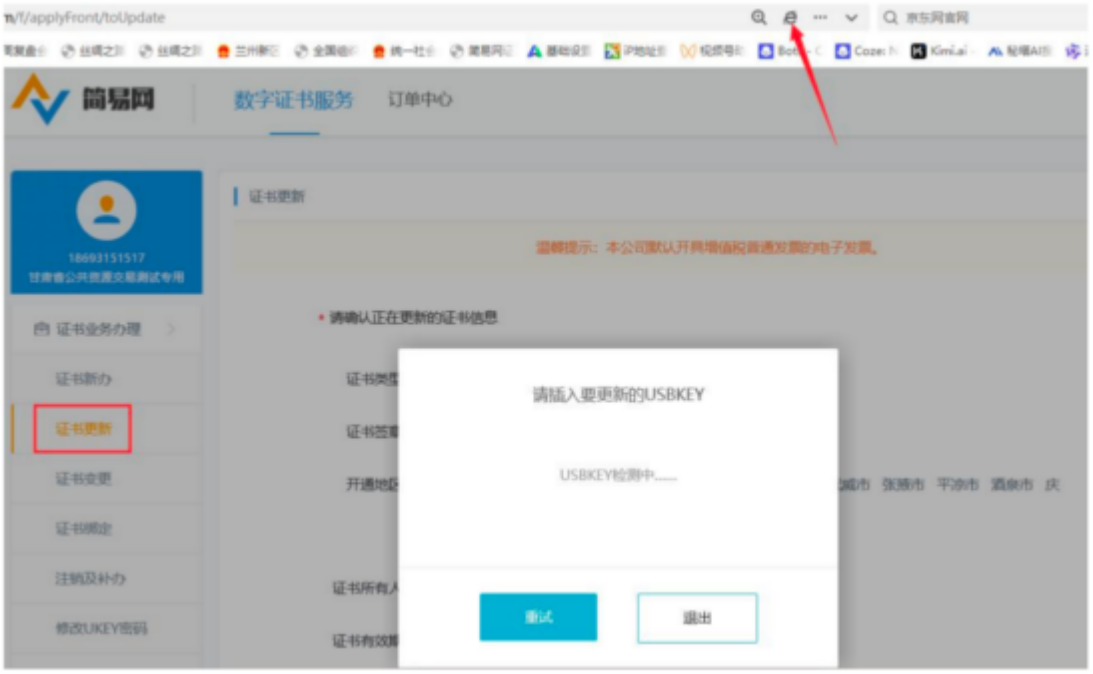
4.提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5.等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

文锐电子交易

扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

标 包 编 号 ：LNLC202519-DCXJYJ-6

项 目 名 称 ：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

采 购 人 ：宕昌县教育局

代 理 机 构 ：陇南立晨项目管理有限责任公司

2025年 05月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

陇南立晨项目管理有限责任公司受宕昌县教育局委托，对宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1.招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

2.招标内容：

设备购置（具体内容详见招标文件）

3.项目预算： 940.0万元 标包LNLC202519-DCXJYJ-6采购预算：100.0万元 **最高限价：100.0万元**

4.投标人资格要求

（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

（2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购

活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）联合体：本项目不接受联合体投标

5.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与陇南市公共资源交易活动的潜在投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过陇南市公共资源交易网浏览公告，（陇南市公共资源交易网：https://www.lnsggzyjy.cn）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录陇南市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7.投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025-06-16 09:00:00

网上开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）

8.公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9.开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10.项目联系人姓名及电话：

采购人：宕昌县教育局

地址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼

邮编：748500

联系人：吕江舟

联系电话：0939-6124203

代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司

地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

邮编：746000

联系人：桑娇

联系电话：18509393775

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

（本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目
1.1	招标文件编号	LNLC202519-DCXJYJ
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：宕昌县教育局 地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼 联系人：吕江舟 联系电话：0939-6124203
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司 地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层 联系人：桑娇 联系电话：18509393775
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

		（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） （8）联合体：本项目不接受联合体投标
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

9	中小企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3.投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.2	采购标的对应的中小企业划	零售业

	分标准所属行业	
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	**固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。** **注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。**
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统 ”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：2025-06-16 09:00:00 开标地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提

		供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。
49.1	中标通知书领取	公示结束后支付招标代理服务费后领取
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心产品	设备购置	
其他补充内容	1.投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。 2.开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负。 3.社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭CA数字证书或通过“用户名+密码”方式登录陇南市公共资源交易网（登录网址http://60.164.200.102/TPBidder/memberLogin）在线免费下载获取招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。 4.请潜在投标人随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政	

	府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2.有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”(以下简称代理机构)。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和 “代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2007〕119号)。

2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3.知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4.合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5.关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

（7）联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关于关联企业投标

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8.关于提供前期服务的投标人

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9.关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10.投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11.现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14.招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）电子投标文件格式；

（4）采购项目需求；

（5）评标办法；

（6）合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15.招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标

采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16.要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17.投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18.电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19.投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20.投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21.投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22.技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

23.商务响应文件

23.1投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）中小企业有关证明材料；

（5）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24.投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25.电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26.电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27.电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28.开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单

位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29.资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30.评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31.对电子投标文件的审查和响应性的确定

（1）电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章；

（2）投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

（3）招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

（4）国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

（5）采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

（6）采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

（1）评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

（2）对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价＝总投标报价-小型和微型企业的总投标报价x投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32.电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄

清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33.投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34.评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共

同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35.其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自

行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36.废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

38.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39.中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告中标结果。 中标公告期限为1个工作日。

40.中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

42.签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43.合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44.履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

45.合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采

购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询 问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质 疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理:

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4）未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（6）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

九、其他规定

48.采购代理服务费

48.1 参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收 费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号 文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。

49.中标通知书

49.1 公示结束后支付招标代理服务费后领取

50.投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人：_____

代理机构:_____

投标人名称（ 加盖公章）：_____

投标人详细地址：_____

投标人联系电话：_____

投标人统一社会信用代码：_____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....

第二部分 商务技术文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....
五、 .....

第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号:_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 联合体：本项目不接受联合体投标

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1.所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3.资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5.“投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一)投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了(项目名称）的招标文件（ 招标文件编号 ），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3.我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4.我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5.我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7.我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址　：

邮政编码　：

联系电话　：

传　　真　：

日　　期　：　　年　　月　　日

注：不提供此函视为无效投标。

(二)中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

（三）“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(四)联合协议（如有）

致_____(采购人名称)：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(五)开标一览表

投标人名称：

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包号：LNLC202519-DCXJYJ-6

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3.“开标一览表”按包分别填写。

(六)报价明细表

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包　号：LNLC202519-DCXJYJ-6

单位：　元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价（元）	总价（元）	备注

注：

1.报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　年　月　日

(七)技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1.不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容，如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(八)投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
…			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

（九）投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十)商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
（二）服务要求				
（三）交货要求				
（四）付款方式				
（五）履约保证金				
（六）验收方法及标准				

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5.投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十一)售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十二)其他资料

第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：15日历天

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、 付款方式

由甲乙双方协商确定

五、 履约保证金

是否收取:不收取。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分 技术要求

序号	区域	名称	规格	数量	单位
1	室内装修及设施设备保教具	教室改造	根据现场实际情况分别对二楼、三楼三间教室进行合并改造，拆除原有隔墙及多余储藏室卫生间，玻璃隔断出幼儿寝室，保留一间卫生间及一间储藏室。活动室氛围营造包括吊顶造型、E1 级环保乳胶漆粉刷墙墙面造型、储物柜及墙面 90cm 高国标软包、窗台做护栏。	2	间
2		墙面粉刷	E1 级国标乳胶漆粉刷一至三楼楼道	680	平方米
3		教师厕所改建	改建为洗消间含洗烘一体机、消毒柜、储物柜、拖把清洗池	10	平方米
4		卫生间防水	二楼卫生间重新做防水：原地面拆除及恢复，做聚氨酯双组份防水层，厚度不低于 2mm，高度：不低于 180cm。	12	平方米
5		双扇实木门	根据现场实际情况更换复合实木门	7	组
6		单扇实木门	根据现场实际情况更换复合实木门	6	组
7		门厅保温门	根据现场实际情况更换一楼门厅保温门	5	组
8		地胶铺设	一楼活动室、全楼楼道铺设 2mm 厚国标 pvc 地胶（含找平层）	800	平方米
9	茶艺室	茶艺馆中式茶台	120*60*35cm 环保松木材质含 4 坐凳，耐高温，环保油漆，桌面厚度 3.5cm	2	组
10		演示中式茶台	优质橡胶木，160cm 长明月桌、1 把梳子椅、4 把月牙椅、大石盘	1	组
11		儿童茶具	环保陶瓷材质，3 杯 3 盖碗小正方盘，带包。	18	套
12		演示茶具	汝窑弦元 13 件套	1	套
13		瓷茶罐	环保陶瓷材质，容量约 1000ml，阻光防尘，防潮锁香。	20	个
14		中式屏风	安全环保实木多层边框，浅胡桃不透乔其纱 180*40 四扇。	1	组
15		蒲草墩	环保天然蒲草材质，精编加密款，直径 45*10cm	35	个
16		中式摆件	根据现场实际情况配置，环保材质	10	个
17		桌布	涤纶环保材质，120*120cm，风格简洁	9	张
18		九宫格木	环保胡桃木色沙比利木材质，9 格组合	10	个

		质托盘	30.5*30.5*5cm。		
19		茶壶	环保陶土材质，汝窑乾坤茶壶，14*7.5cm，容量 220ml	10	个
20		茶吧机	顶置双出水龙头，电压 220v，防溢干烧功能，316 不锈钢材质内胆。	1	台
21		中式落地灯	中式复古造型，1ed 灯管，环保材质。	1	个
22		桌面莲花香炉	环保材质，直径 10.5cm，口径 7cm，高度 5cm	1	个
23		桌面博古架	环保实木材质，防水防潮，30*30*5.7cm，符合幼儿使用	3	组
24		汉服	根据实际情况配置，环保材质。	3	套
25		中式纱幔	根据实际情况配置图案，环保材质，半透纱 250*50cm。	4	条
26		中式橱窗吊饰	环保材质，丝绢全透景，流苏，中号尺寸：占地 20-40 平方米，层高 2.5-3.5 米。	1	组
27		绘本室卡通座椅	规格：50*45*43cm，优质羊羔毛，填充 EPS 环保粒子，结实耐磨，久坐不塌，可拆洗。	5	组
28		长条座椅	100*30*16*42cm，环保桦木打造，环保 UV 漆，圆角设计，防滑桌腿。	2	组
29		圆形地毯	200*200cm，仿羊绒材质，锁边，图案可选。	2	块
30		圆桌	高密度防火板，木色，直径 120cm，高度 50cm。	2	个
31		桌布	涤纶环保材质，120*120cm，风格简洁	2	块
32		地垫	60*60*2.0cm 环保材质无甲醛，符合幼儿使用	100	块
33	中医馆	中医馆中式木质桌椅	中式仿古桌子+圈椅+圆鼓凳 2 个：120*80*65cm，优质环保南榆木	1	套
34		青花瓷花纹桌布	120cm*120cm，棉麻材质，不掉色，环保材质	10	块
35		中药材及木质名称牌	根据现场实际情况配置，优质环保木材。	1	项
36		桌面中药柜带抽屉	优质环保全桐木实木 50.5*27*37.5，内格尺寸：23.5*9.8*8.8，一柜 12 格，祥云包角。	2	组
37		中式落地灯	中式复古造型，1ed 灯管，环保材质。	1	个
38		屏风	安全环保实木多层边框，浅胡桃不透乔其纱 180*40 四扇。	1	组
39		脉枕垫	环保棉麻材质，枕芯花草填充，可拍打调整。	1	个
40		艾灸床	长 150cm 宽 60cm 高 65cm 有置物架加粗床腿，环保高密度海绵	1	张

41		儿童针灸穴位模型	环保搪胶材质，绿色环保无毒无味，360° 旋转手臂，精准穴位。	1	个
42		拔罐器	环保材质，12 罐，含 5 个 B0、5 个 B1、2 款 U3 型罐，6 款磁针，符合幼儿使用	2	组
43		中药称	环保材质，高精度至 1 克，一键智能去皮。	1	个
44		中药碾子	生铁铸造不含涂层，总重量 2.6kg，30*9.5cm。	1	个
45		熬药罐	环保材质，1.81 容量，口径 16cm，高度 12cm，无釉内胆。	1	个
46		竹篮	竹条编织三层，总高 45cm，竹筐尺寸分别为 22cm，18cm，14cm。	5	个
47		三层藤编架	环保材质，含架子及四个无孔簸箕。	5	个
48		陈列中药瓷瓶	按需配置，环保陶瓷材质。	40	个
49		中医表演服	根据实际情况配置，环保优质面料，多色多款尺码 100-160cm	30	套
50		九宫格中草药收纳盒	环保胡桃木色沙比利木材质，9 格组合 30.5*30.5*5cm。	5	个
51		纱幔	根据实际情况配置图案，环保材质，半透纱 250*50cm。	3	组
52	厨房	绞肉机	性能：技术指标符合 q/30632eebo2 标准要求； 操作简便、式样新颖、清洗方便、干净卫生、质量可靠之优点； 设备结构紧凑，体积小，重量轻； 全不锈钢外壳不仅防腐耐蚀，安全、干净卫生，且结构合理，外形美观精致；	1	台
53		热风循环高温消毒柜	主要技术参数：本机为一机多用，具有绞肉和切肉双重功能。 型号： QRLS400-Ⅱ型；功率： 1.5KW；电压：220V；绞肉量： 160KG/H；切肉量：400KG/H；切片厚度：3.5-5.5mm；重量：76kg。	1	台
54		留样柜	规格：单门 工作温度：—5℃～5℃；2.电压：220V，频率：50Hz；3.功率：0.26KW；4. 制冷剂：R406a；5.整机采用优质不锈钢磨砂外箱，箱内采用加厚不锈钢内胆，箱底板整体拉伸成型，整机采用拐角处采用圆弧过渡，纯铜自冷管。	1	台
55		洗碗池	1 米，工作温度：—5℃～5℃； 2.电压：220V，频率：50Hz； 3.功率：0.26KW； 4. 制冷剂：R406a；	2	个

			5.整机采用优质不锈钢磨砂外箱，箱内采用加厚不锈钢内胆， 箱底板整体拉伸成型，整机采用拐角处采用圆弧过渡，纯铜自冷管。		
56		水池	1.2 米，星盆全部采用优质不锈钢板， 满足卫生和清洁要求。 星盆面板及槽体全部采用 1.2 毫米不锈钢板制造,面板应承受≥1500KG/M 的平均载荷不变形； 竖管采用直径 38 毫米×1.2 毫米厚的不锈钢圆管,横管采用直径 25 毫米×1.2 毫米厚的不锈钢圆管焊接成型；所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚；星盆配置 DN 20 冷水管、DN 20 热水管。星盆的底部需安装 50 毫米直径套丝排水口配件。配备杂物过滤和清除装置；星盆的底部需作斜向排水出口；星盆应配备鹅颈式冷、热水混合水龙头，水龙头采用不锈钢材料或合金材料，进水管应使用铜管或其他优质材料；星盆槽深≥300 毫米。	2	个
57		四层不锈钢架子	1.产品规格：1500*500*1600mm。 2.面板采用发纹贴塑优质不锈钢板；立柱采用不锈钢圆管，层板厚度≥1.2mm， 腿脚厚度为≥1.0mm 不锈钢管，配&51 可调试不锈钢重力腿。 3. 操作简单、质优耐用、外形美观、表面光滑、清洗容易， 具有良好的耐腐蚀性，环保，防尘，防静电， 使结构部件能永久地保持工程设计的完整性。 组装简单，应用灵活，所有边角处附近作防碰伤人性化处理，确保工作人员安全。	2	台
58		电饼锅	规格：720*655*745mm；额定电压：380V； 额定频率：50HZ；额定输入功率：5KW； 额定电流：22A；工作温度：20℃~300℃；锅直径：53mm。 主要性能：1.具有上下档面烙制食器的功能， 烙制食品不用翻动，具有快速节能、清洁卫生、安全可靠、 保持传统、一次成功等特点。 2.减少工场油烟，改善工作环境，提高产品质量。 3.产品加热元件采用金属经外管加热，使用寿命更长。 4.能烙制各种食品，如大饼、烧饼、煎饼、锅贴、水煎包、烤鸭、薄饼等。	1	台
59		炒菜大锅	乙醇灶，架采用 40×40×4 毫米角铁焊接，坚固并能承载所有附件， 角铁架涂有足够的防锈漆，配不锈钢子弹脚。黑铁	2	台

			炉膛 A3 钢板，厚 2.5mm， 炒炉围板采用 1.0 毫米厚优质不锈钢板,且容易卸下,固定使用不锈钢螺丝。炉面采用 1.2 毫米厚优质不锈钢板， 台面下有承托，不能下陷。台面向前倾斜，前面有集水槽并配有过滤篦子， 集水槽有 50 毫米直径排水接口。炒炉后面设有 350 毫米以上高、厚 1.0 毫米优质不锈钢背板。火眼与灶台采用防火砖或其它耐火材料隔离，保证隔热。炉灶配有摇摆冷水龙头，开关设在炉前围板上。灶具点火、火力、风量调节操作方便，阀门耐用。风机采用低燥音高风压超薄铝（铁）制成。灶头采用节能型粒子鼓风燃烧器，高效节能炉头。炉脚Φ50mm 不锈钢管,平衡可调脚；每个炉头发热量为 35KW 或 3000kcal/h。鼓风机：550W/220V，每个炉头设鼓风机一台。		
60		单门蒸柜	1、蒸盘盘数：12 盘。 2、整体发泡，更保温、更节能、更环保。 3、电气两用，一次性成型不锈钢内胆。 4、带有自动补水装置，配高效发热管，两箱可独立操作，一机多用。 5、设计卸压限压装置，安全方便。 6、新型多气囊嵌入式硅胶门封，密封牢靠。 7、全优质不锈钢制造，厚度 1.2 毫米，清洁卫生方便。 8、燃烧系统热效率高，升温快捷。蒸箱内配备 1.0mm 厚食品级不锈钢馒头盘和 1.0mm 厚食品级不锈钢米饭盘各一半。	1	台
61		两层烤箱	1.产品规格：二层四盘；2.电压：380v+10%v 频率：50Hz； 3.功率≥29kw；4.采用优质不锈钢板材，厚度 1.2mm，高温下不变形，烤箱内配备 1.5mm 厚食品级烤盘。全封闭式整体耐高温材料，保温性能优越，保温效果好，节约能源，使用寿命长； 5.烤箱内设有双层隔热，内膛宽敞，受热均匀；6.采用先进远红外电热管， 九条发热管，使食物烘烤受热面更均匀，炉面火、炉底火温度，独立控制，炉膛温度均匀，可选择，单、双面烘烤； 7.底面火分别控温，并配有自动温度控制，超温保护装置等功能；8.内置全自动控温探头，优质高效的烘烤发热管，升温时间快，工作寿命长； 9.数字显示温控器，配有数显定时报警装置，超温安全保护等；10.万向脚轮设计，移动更便捷、更省	1	台

			力。		
62		面包发酵柜	优质不锈钢制作，后板加固 反 冲 击 ， 湿 度 可调 ： 30-85℃，功率 2.5KW,热风 循环喷雾型，顶部温控 可调节旋钮，前面板可视防护钢 化玻璃 ，水位槽 恒温加湿， 16mm 加粗钢管架。	1	台
63		不锈钢工作台	.产品规格：1500*800*800mm。 2.面板采用发纹贴塑优质不锈钢板，立柱采用不锈钢圆管，层板厚度≥1.2mm。 3.腿脚厚度为 1.0mm 不锈钢管，配&51 可调试不锈钢重力腿。 4.操作简单、质优耐用、外形美观、表面光滑、清洗容易，耐腐蚀性， 环保，防尘，防静电，结构部件能永久地保持工程设计的完整性。 组装简单，应用灵活。特别是所有边角处附近作防碰伤人性化处理，确保工作人员安全。	3	个
64		和面机	1.产品规格：25KG；2.电压：380v；电机功率：≧3kw； 3.生产效率：200kg/h。 4.和面机体形设计合理符合工作要求和卫生要求，采用纯铜芯电机， 不锈钢面斗、全钢内胆、产品的工作连接部位可拆卸分离，使其在压制不同物的情况下便于清理和清洗， 产品的齿轮和连件以及压轴均采用复合金属制造，坚固耐用运转平稳； 噪音低且工作稳定性高；具有适应性强、结构紧凑、密封性好、和面均匀、耗能少。5.整机面板采用 2.0mm 厚发纹贴塑优质不锈钢板。	1	台
65		压面机	采用尼龙轮传动，结构紧凑，操作方便，动力强劲。料斗、接料板、防护罩采用优质不锈钢板制造，清洁卫生，安全耐用；低噪音、高效率。适用于制作面包、西点、包子、面条等，使可反复压制和面后的面团、面筋，能得到增强。额定功率：3Kw；额定电压：380V；生产效率：60kg/h。面片宽度 265mm，面条宽度 2mm/3mm，转速 37r/min。	1	台
66		打面包面包机	钩转速（rpm）： 第 1 速度 140 第 2 速度 280 缸转速 （rpm）：第 12.8 第 2 转速 25.5 缸尺寸：（mm）内径 442 内 深 298 尺寸：宽 550 深 830 高 1050 功率：0.75KW 电压：380V	1	台
67		打蛋糕机	性能：效率高，速度快，设备结构紧凑，体积小，重量轻，搬运方便，操作简便。	1	台

			全不锈钢料桶不仅防腐耐蚀，干净卫生，且外形美观。 型号 ： B30 ； 料桶容积 ： 30L 额定电压 ： ~220V / ~380V ； 额定频率 ： 50Hz 电机功率 :1.2kW / 1.50Kw ； 最大和面量 ： 10kg 搅拌转速 ： 96/168/306(r/min) ； 整机重量 ： 120kg 外型尺寸 ： 490x480x1130mm		
68		六开门冰箱	规格：1800*760*1950mm 双温双控优质压缩机，额定功率 128W（冷藏）+183W（冷冻）， 使用环保型 134a 冷媒，耗电量 2.5 度/24h。内胆冲压成型（圆弧角）， 防霉抗菌，整体发泡省电节能，高强度，不锈钢外壳、不锈钢内胆。有效容积冰箱总容积： 300 升以上，自动回弹门，保鲜温度-5℃--+10℃冷冻温度 0℃--15℃。	1	台
69		电焊地架子	尺寸：2.5 米，采用发纹贴塑优质不锈钢板，厚度≥1.2mm,立柱采用不锈钢圆管，层板厚度≥1.2mm。 3.腿脚厚度为 1.0mm 不锈钢管，配&51 可调试不锈钢重力腿。 4.操作简单、质优耐用、外形美观、表面光滑、清洗容易，耐腐蚀性，环保，防尘，防静电， 结构部件能永久地保持工程设计的完整性。组装简单， 应用灵活。特别是所有边角处附近作防碰伤人性化处理，确保工作人员安全	1	个
70		不锈钢烟罩	采用发纹贴塑优质不锈钢板制造;1.0mm 厚。	6.196	平方米
71		镀锌铁皮烟箱	符合《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-2002）的规定； 镀锌风管、变径及弯头内壁光滑、阻力小、通风损耗小、降低能耗； 节省运行费用，气密性及密闭性好、承压抗压强度高，严密程度高；风管表面平整、 两端面平行，无明显凹穴、变形、气泡，铝箔无破损；风管的表面光洁、无裂纹、无明显泛霜和分层现象；具有良好的防火性能；采用 1.0 厚镀锌板制造。 法兰与风管成一整体，并应有过渡圆弧，并与风管轴线成直角；螺孔的排列应均匀，至管壁的距离应一致。风管连接两法兰端面应平行、严密。	12.6	平方米
72		镀锌铁皮烟道及弯头	符合《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-2002）的规定； 镀锌风管、变径及弯头内壁光滑、阻力小、通风损	16	平方米

			耗小、降低能耗； 节省运行费用，气密性及密闭性好、承压抗压强度高，严密程度高； 风管表面平整、两端面平行，无明显凹穴、变形、气泡，铝箔无破损； 风管的表面光洁、无裂纹、无明显泛霜和分层现象；具有良好的防火性能；采用 1.0 厚镀锌板制造。法兰与风管成一整体，并应有过渡圆弧，并与风管轴线成直角；螺孔的排列应均匀，至管壁的距离应一致。风管连接两法兰端面应平行、严密。		
73		油烟净化器	收集--净化--输送集于一机，占用空间小； 废油回收率高达 95%以上，大大降低了风道内因大颗粒费油堆积而引发火灾的可能性； 化学液沫洗涤，反应充分，除油 98%、除烟 90%、除味 70%； 本净化机具有 3-5 年风管、风机内免于清洗；不锈钢原色机身； 噪音约 73 分贝左右； 排烟罩内，风道、风机、叶片等，在紫外线和臭氧的作用下， 能保持洁净，无油垢，免维护，免清洗，消除火灾隐患；设计生产规范化、标准化、品质保证。	1	台
74		轴流风机	技术参数：风量:≥7150. 全压≥500Pa；需室内安装， 箱体采用框架柜式结构 . 外壳主材选用 1.2mm 镀锌板， 采用双进风前弯式叶轮.叶轮采用优质镀锌板. 优质铜芯电机 主轴采用 45#钢精工制作.	2	台
75		彩钢房	根据现场实际情况建设彩钢房	110	平方米
76		水电改造及安装	改水改电、隔断铝合金、吊顶包墙	1	项
77		厨房设备	不锈钢小碗 310 个、不锈钢餐盘 330 个、吃饭小汤勺 245 个、大勺子 9 个、不锈钢水果盘子 40 个、保鲜盒 45ML8 个、保鲜盒 50ML9 个、保鲜盒 70ML10 个、不锈钢分餐盒/小 6 个、分餐盒/大 1 个、不锈钢汤桶 35CM 11 个、不锈钢桶 50CM1 个、电子秤 1 台、豆浆机 1 台、塑料菜筐 6 大 2 小 8 个、铝制烤盘 30 个、不粘烤盘 6 个、蛋糕模具/大 12 个、吐司模具盒子 19 个、破壁机 1 台、食品添加剂存放柜 1 台、小保鲜调料盒 3 个、不锈钢蒸盘 33 个、不锈钢大漏勺 2 个、菜刀 6 把、不锈钢小盆 8 个、不锈钢大盆 10 个、挡鼠板/70CM 一个/1.2M 一个 2 个、灭火毯 1 个、菜	1	批

			板/木二个/塑胶四个、下水道盖板 12 个、小电磁炉（小锅，烧水壶）3 台、炒菜铲子 2 把、大勺子 2 把、土豆擦子 3/筛子 14 把、擀面杖 2 根、面包切刀 1 把、蛋糕切刀 1 把、加乙醇用管子 1 根、留样盒大 12/小 3 15 个、甲醇架子 1 个、装甲醇桶 1 个、大门口门帘子 3 米、小推车 1 台、拉饭用大推车 1 台、大垃圾桶 1 个、盖布 1 箱、拖把地刮 2 个、灭火器 1/油烟报警器 23 个、馒头夹子 9、刷子 3、雨衣 3 件、土豆打皮机 1 台、5 层不锈钢小架子 80CM1 个、		
78	环境提升	二楼园长办公室矿棉板吊顶	热传导率约为 0.038 W/m·K 600×600 毫米 密度为 220-280 kg/m³	23.7	平方米
79		二楼园长办公室墙面墙漆	耐水性、耐碱性 高稀释率	57	平方米
80		二楼园长办公室 LED 灯	冷轧板、铝材面框、PP 面罩	2	个
81		二楼小班办公室墙面墙漆	耐水性、耐碱性 高稀释率	54	平方米
82		一至三楼楼道墙面墙漆	耐水性、耐碱性 高稀释率	307	平方米
83		院子墙面墙漆	耐水性、耐碱性 高稀释率	136	平方米
84		门卫墙面墙面漆	耐水性、耐碱性 高稀释率	99	平方米
85		二楼功能室室内墙裙	护墙板竹木纤维密度 0.8-1.2g/cm³ 含水率一般 8%-10% 三、抗张强度 抗张强度 140MPa 天然绿色材料，不含有害物质	25	平方米
86		增加三个双扇门	根据现场实际情况增加双扇门	9	平方米
87		三楼楼顶防护栏	网孔:横 50mm*竖 200mm 管柱:70*100mm 热镀锌再喷塑处理 丝径塑后:5.0mm-6.0mm 管壁厚度：2mm 单网尺寸：高度 800-1000mm	77	米

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1.符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

2.澄清有关问题；

3.对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（15）	**售后服务方案**	1.评标委员会各成员根据供应商提供售后服务方案（包含售后服务机构、专项售后服务人员配备、售后服务响应及到场时间、零配件使用存在故障修理、售后服务方式、具体服务流程、售后服务计划、售后服务措施、可以切实保障平台业务稳定运行，能提供驻场服务及应急情况处理等内容）综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得12分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分12分）	12.0分

			说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	
		产品质量售后保证	投标人需提供主要投标产品制造商授权书、售后服务承诺书及质量保证承诺书，提供齐全的得3分，缺一项扣1分，不提供得分.（3分）	3.0分
3	技术部分（55）	**技术响应**	对投标主要技术要求与招标文件主要技术要求逐条进行比较，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应、不满足。 1.由评标委员会根据技术参数偏离表进行评分；所有参数优于或完全满足招标文件要求的得25分； 2.每项参数每负偏离一项减0.5分，减完为止。 注：提供支撑材料如质检报告、彩页、技术白皮书、功能截图、官网截图等证明材料，供应商必须具实响应，供应商应充分理解虚假应标须承担的法律风险。	25.0分
		实施方案	供应商的实施方案要求包括：项目实施技术、安装方案、培训方案、组织机构及项目实施人员配备、设备配置、工作保障措施、项目进度安排、验收计划，风险防控及质量管控等，评委根据以上要求综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		应急方案	供应商提供针对本项目制定的应急方案（1）应急响应时间，（2）设备设施故障，（3）服务方式，（4）应急维修的解决措施，（5）应急	10.0分

			预案。以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣2分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣2分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	
		技术培训方案	针对本项目提供完善的技术培训方案，明确培训内容（包括但不限于培训对象、培训内容、培训方法、培训时间、培训地点、培训后续支持与跟进等），以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	5.0分
		质量保障措施方案	针对本项目采购内容及特点提供完善的质量保障措施方案，包括但不限于：质量管理组织机构、质量保证措施、质量关键点分析及应对、产品维修及退换方案。 以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	5.0分

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1.遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2.按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3.保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4.发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5.解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6.法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1.应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2.不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3.评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4.评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5.有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

政府采购合同参考范本

（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
……					

1.3 价款

本合同总价为：￥ _____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%。迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:____（单位盖章）___	乙方:____（单位盖章）___
法定代表	法定代表人
或委托代理人（签字）:	或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日	时间:____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款。**

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远

距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款。**

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款。**

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款。**

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同**

专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款。**

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1.请对本项目招标文件质量进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2.请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3.请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4.请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5.其他意见或建议。

_____

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。**自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应文件。所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

证书登录

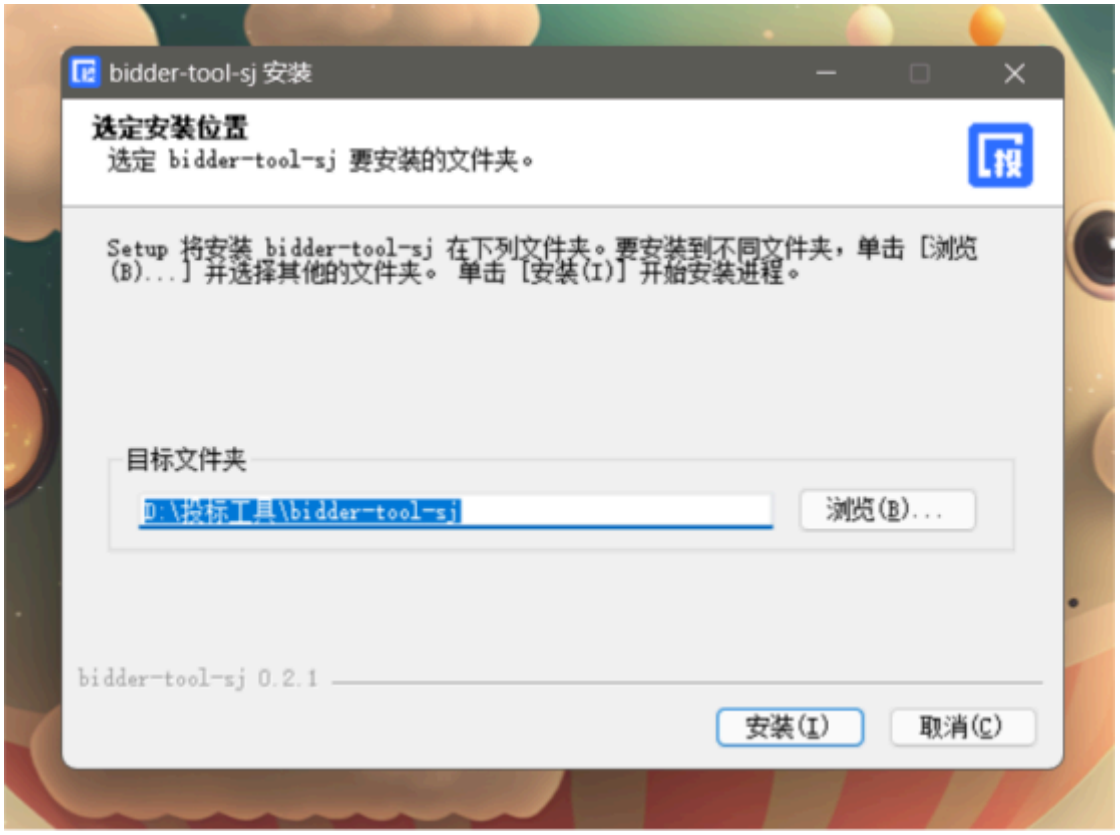
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

2.一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。

3.安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4.导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。

5.编制流程说明

5.1签章说明提示：

- **电子签章**

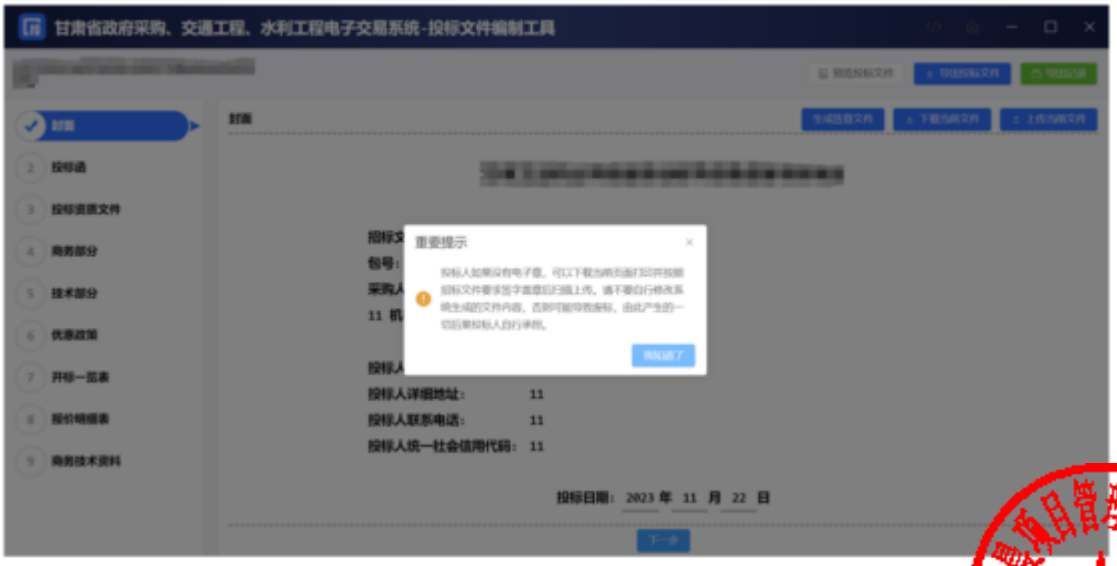
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。

- **无电子签章**

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

5.2.2投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.3资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.4商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

5.2.9商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面 “预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击 “导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件

查看投标文件完整性

导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。

- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

（1）投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。

（2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

（3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6.开标系统

6.1下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件

6.2上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。

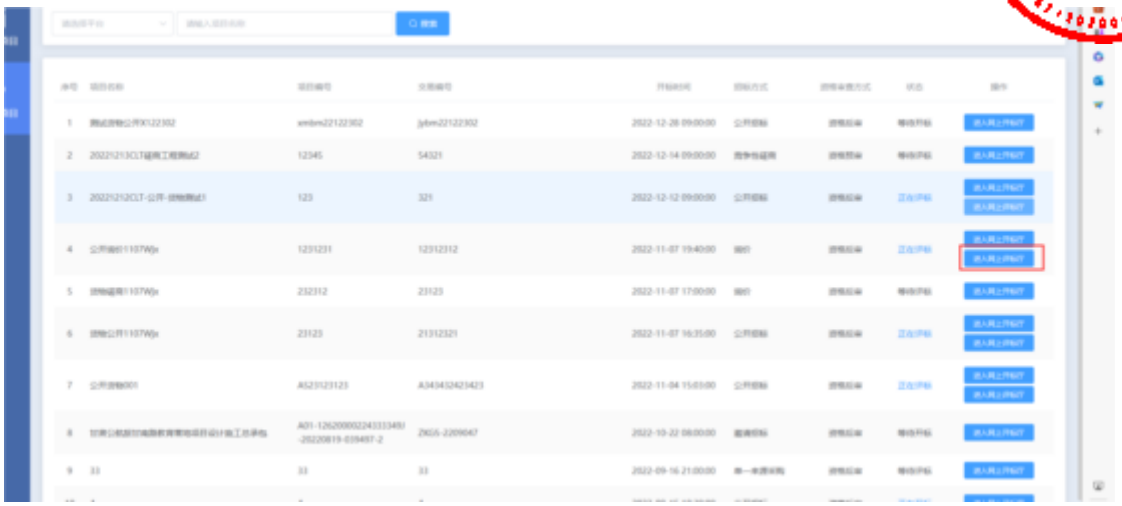
6.3上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

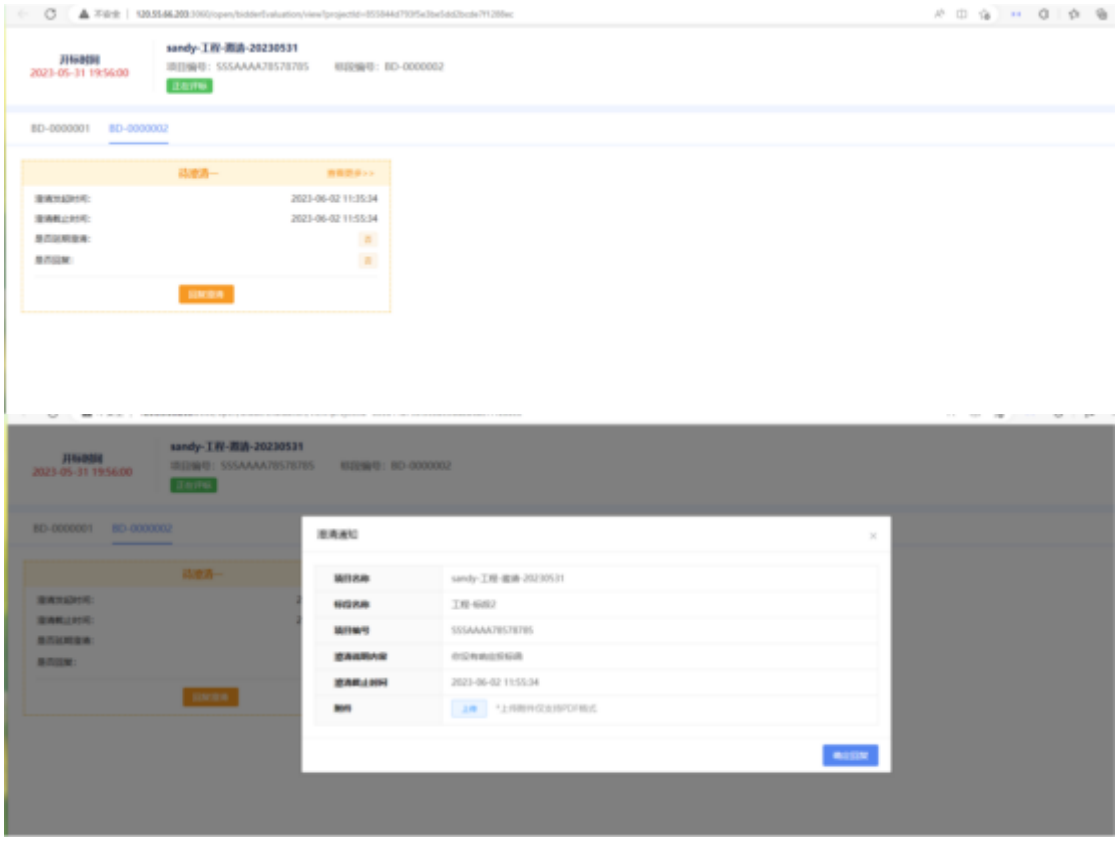
6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



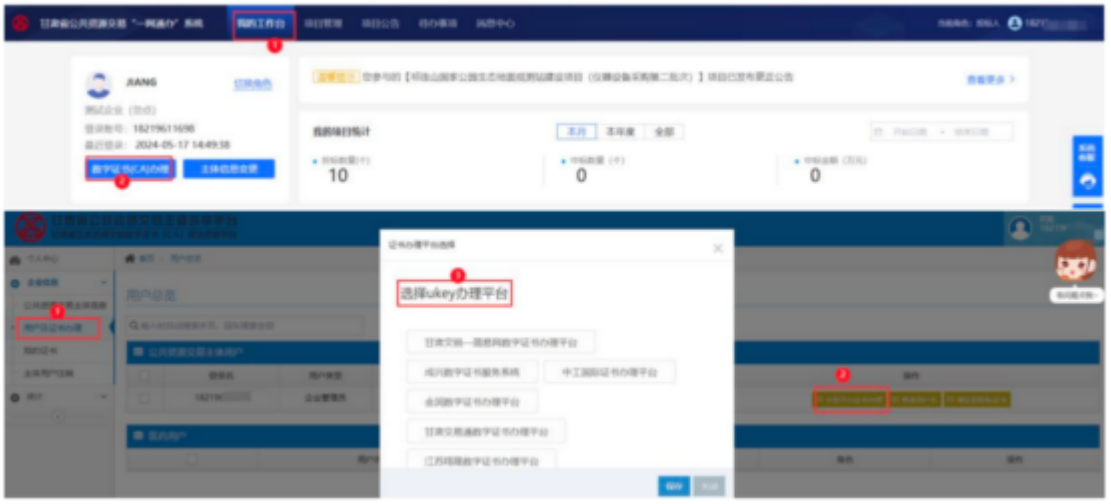
技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：http://www.jian-yi.com 】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2.证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3.证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。

4.待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作小时内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5.证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。

注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3.证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

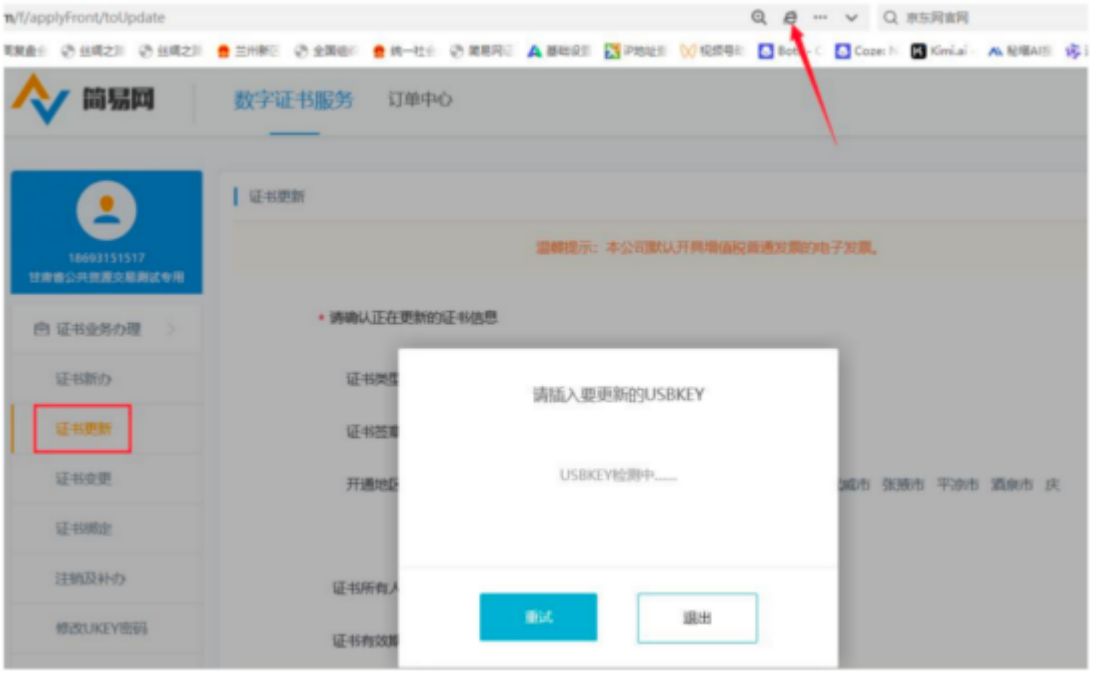
4.提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5.等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

文锐电子交易

扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

（专门面向中小企业采购）

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

标 包 编 号 ：LNLC202519-DCXJYJ-7

项 目 名 称 ：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

采 购 人 ：宕昌县教育局

代 理 机 构 ：陇南立晨项目管理有限责任公司

2025年05月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件

1.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

陇南立晨项目管理有限责任公司受宕昌县教育局委托，对宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目以公开招标方式进行采购，本项目专门面向中小企业采购，欢迎符合资格条件的中小企业前来参加。

1.招标文件编号:LNLC202519-DCXJYJ

2.招标内容:

设备购置（具体内容详见招标文件）

3.项目预算：940.00万元 标包LNLC202519-DCXJYJ-7采购预算：301.0万元 **最高限价:301.0万元**

4.投标人资格要求

（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

（2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购

活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）中小企业证明材料：中小企业证明材料（原件彩色扫描件）

（9）联合体：本项目不接受联合体投标

5.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与陇南市公共资源交易活动的潜在投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过陇南市公共资源交易网浏览公告，（陇南市公共资源交易网：https://www.lnsggzyjy.cn）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录陇南市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7.投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：详见招标公告

网上开标地点：详见招标公告

8.公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9.开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10.项目联系人姓名及电话：

采购人：宕昌县教育局

地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼

邮 编：748500

联系人：吕江舟

联系电话：0939-6124203

代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司

地 址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

邮 编：746000

联系人：桑娇

联系电话：18509393775

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

（本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目
1.1	招标文件编号	LNLC202519-DCXJYJ
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：宕昌县教育局 地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼 联系人：吕江舟 联系电话：0939-6124203
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司 地 址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层 联系人：桑娇 联系电话：18509393775
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

		（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） （8）中小企业证明材料：中小企业证明材料（原件彩色扫描件） （9）联合体：本项目不接受联合体投标
5	中小微企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300

		号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。 3.供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.接受联合体投标的采购包，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业，其中，联合体各方均为小微企业的，联合体各方视同小微企业。联合体各方均应提供《中小企业声明函》。 5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。
5.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	零售业
6	联合体投标	不接受
8.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。

15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受
23.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	**固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。** **注：固化的电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分。**
25.4	电子投标文件的签署、盖章	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。
26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）
27.1	投标截止日期	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。

28.1	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告 开标地点：详见招标公告
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
42.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号

		文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。
49.1	**中标通知书领取**	公示结束后支付招标代理服务费后领取
核心产品	设备购置	
其他补充内容	1.投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。2.开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负。 3.社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭CA数字证书或通过“用户名+密码”方式登录陇南市公共资源交易网（登录网址http://60.164.200.102/TPBidder/memberLogin）在线免费下载获取招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。 4.请潜在投标人随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。	
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。	

	“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2.有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”(以下简称代理机构)。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“集采机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件的要求编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2007〕119号)。

2.14 “书面形式”是指任何手写、打印书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3.知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4.合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5.关于中小企业投标

5.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

5.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

5.3 中小企业提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

5.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

5.6 采购人应随中标结果同时公告中标投标人的《中小企业声明函》。

5.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

6.关于联合体投标

若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据联合协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均应提供《中小企业声明函》。

（7）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

7.关于关联企业

7.1 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

8.关于分公司投标

8.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

8.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

9.关于提供前期服务的投标人

9.1 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

10.投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11.现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

11.2 现场踏勘的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14.招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）电子投标文件格式；

（4）采购项目需求；

（5）评标办法；

（6）合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15.招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16.要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17.投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18.电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19.投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20.投标人资格证明文件

20.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

21.技术响应文件

21.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

21.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

21.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

22.商务响应文件

22.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）中小企业证明材料；

（5）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

23.投标保证金

23.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

24.投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25.电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，（含其对应的哈希值）以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者

授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26.电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的电子投标文件哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27.电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28.开标

28.1 代理机构 在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29.资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定重新组织采购活动。

30.评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31.对电子投标文件的审查和响应性的确定

31.1 电子投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

（1）电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

（2）投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

（3）招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

（4）国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

（5）采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

（6）采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

32.电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33.投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34.评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小微企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35.其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36.废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

38.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39.中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告中标结果。 中标公告期限为1个工作日。

40.中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

41.签订合同

41.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

41.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

41.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

41.4 对于通过预留采购项目、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，采购人应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

42.合同分包

42.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

42.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

42.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

43.履约保证金

43.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

43.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

44.合同验收

44.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理:

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4）未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（6）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

九、其他规定

48.采购代理服务费

48.1 参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。

49.中标通知书

49.1 公示结束后支付招标代理服务费后领取

50.其他

50.1 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人：_____

代理机构:_____

投标人名称（ 加盖公章）：_____

投标人详细地址：_____

投标人联系电话：_____

投标人统一社会信用代码：_____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....

第二部分 商务技术文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....
五、 .....

第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号:_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 中小企业证明材料：中小企业证明材料（原件彩色扫描件）

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日　　期：

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：

日　　期：

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

9. 联合体：本项目不接受联合体投标

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1.所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3.资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5.“投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一)投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了(项目名称）的招标文件（ 招标文件编号 ），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3.我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4.我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5.我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7.我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8.我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址　：

邮政编码　：

联系电话　：

传　　真　：

日　　期　：　　年　　月　　日

注：不提供此函视为无效投标。

（二）“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(三)联合协议（如有）

致_____(采购人名称)：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(四)开标一览表

投标人名称：

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包号：LNLC202519-DCXJYJ-7

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3.“开标一览表”按包分别填写。

(五)报价明细表

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包　号：LNLC202519-DCXJYJ-7

单位：元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价（元）	总价（元）	备注

注：

1.报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

2.如国产产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　年　月　日

(六)投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(七)商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
（二）服务要求				
（三）交货要求				
（四）付款方式				
（五）履约保证金				
（六）验收方法及标准				

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5.投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(八)售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(九)技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1.不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十)投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
…			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十一)其他资料

第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：15日历天

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、 付款方式

由甲乙双方协商确定

五、 履约保证金

是否收取:不收取。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二包 技术要求

第七包　岷江幼儿园

序号	区域	名称	规格	数量	单位
1	教学楼	连廊修建	根据现场实际情况，采用钢混结构对三栋教学楼二层进行连廊施工，并采用透光材料进行全面封闭	33	平方米
2		体智能活动区	根据现场实际情况对 3 号综合楼楼顶进行改建，楼顶空间打造成一个集运动、娱乐、探索于一体的体智能活动区，地面采用 30mm 厚实心塑木地板，下部采用型钢龙骨钢结构支撑，离屋面高度为 500mm，四周女儿墙上部增设加密栏杆围蔽，顶部采用 2.6mm 厚树脂青瓦及透光瓦覆盖封闭。	350	平方米
3		卫生间防水铺设	根据现场实际情况对 2 号教学楼 2 层卫生间防水进行改建：原地面拆除，做聚氨酯双组份防水层，厚度不低于 2mm，高度：不低于 80cm，并对面层地砖及便池进行恢复	30	平方米
4		墙面翻新	根据现场实际情况对 2 号教学楼内墙面采用环保乳胶漆涂刷	1400	平方米
5		地板翻新	根据现场实际情况对 2 号教学楼内地面进行翻新，采用 2mm 厚国标 PVC 地垫无缝焊接铺贴。	800	平方米
6		教室环境提升	根据现场实际情况对 1 号楼 3 间幼儿教室进行吊顶造型改造及灯具更换	132	平方米
7		文化建设	根据现场实际情况定制 3 号教学楼一楼大厅文化建设	106	平方米
8	户外	操场地面处理	根据现场实际情况对原操场悬浮地板拆除，地基找平，采用 30mm 厚 EPDM 塑胶地垫，材料选用标准环保颗粒，底层颗粒为 PU 环保弹性颗粒高聚物含量≥40%,GB/T36793-2018 橡塑材料中增塑剂含量测定、GB/T41764-2022 辐射固话涂料中光引发剂含量的测定气相色谱、全项指标要求计图案由甲方确定。铺设成品符合且优于国标 GB36246-2018，其指标如下有害物质限量： 3 种邻苯二甲酸酯类化合物(DBP、BBP、DEHP)总和 ≤1.0 g/kg 3 种邻苯二甲酸酯类化合物(DNOP、DINP、DIDP)总和 ≤1.0 g/kg 18 种多环芳烃总和 ≤50 mg/kg 苯并[a]芘 ≤1.0 mg/kg	1200	平方米

			短链氯化石蜡(C10-C13) ≤1.5 g/kg 游离甲苯二异氰酸酯(TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯(HDI)总和 ≤10 g/kg 挥发性有机化合物 ≤50 g/L 游离甲醛 ≤0.50 g/kg 苯 ≤0.05 g/kg 甲苯、二甲苯和乙苯总和 ≤1.0 g/kg 可溶性铅 ≤50 mg/kg 可溶性镉 ≤10 mg/kg 可溶性铬 ≤10 mg/kg 可溶性汞 ≤2 mg/kg23 物理机械性能： 厚度、冲击吸收、垂直变形、抗滑值(20℃)、拉伸强度、拉断伸长率、阻燃性能等 3 气味等级：≤3 级 23 其他要求：无机填料含量 ≤65%2，提供国家权威机构出具的相关有害物质限量检测报告		
9		储物间	根据现场实际情况，采用钢混结构加盖储物间，做好屋面防水保温照明施工	36	平方米
10		攀爬墙	根据现场实际情况定制户外攀爬墙 1.规格：510*40*220cm; 2.主立柱及其他木制部件：主体立柱 10*10cm、平台板 2cm 厚，柳桉木材质，全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰抹平、并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角、毛刺，产品表面优质油漆喷涂。 3.镀锌管材：附件钢管为Φ48mm 和Φ32mm 镀锌管，壁厚 1.6mm，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 4.塑料件：采用优质 ABS 材质为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。 5.五金件：所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。 6.其他：接触面材料及结合铁均经倒圆角处理，已维护使用者安全。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。 注：1.提供由国家权威机构出具，产品所用 ABS 原	1	组

			材料防霉测试符合 GB/T24128-2018（检测内容包含：黑曲霉；球毛壳霉；出芽短梗霉长霉等级：1级）标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证。2.提供由国家权威机构出具，产品所用五金件中八大重金属（包含砷，钡，镉，铬，锑，铅，汞，硒）含量符合 GB6675.4-2014 标准的检测报告加盖生产厂家公章的复印件佐证；3.提供国家权威机构出具，产品所用油漆 VOC 含量低于 300g/L、总铅含量低于 90mg/kg、可溶性重金属（镉≤75mg/kg、铬≤60mg/kg、汞≤60mg/kg）、乙二醇醚及醚酯总和含量低于 300mg/kg、苯系物（苯、甲苯与二甲苯）总和含量低于 250mg/kg、游离二异氰酸酯总和含量低于 0.2%、18 项多环芳香烃总和含量低于 200mg/kg，符合 GB18581-2020 标准的加盖生产厂家公章的检测报告扫描件佐证。		
11		围栏	拆除原有造型栏杆围墙，并采用混凝土柱及钢结构栏杆施工，墙柱采用蘑菇面文化石饰面，高度为 2.2m	90	米
12		大门	原幼儿园大门拆除，并进行二次深化设计，换装电动悬浮伸缩门	1	项
13		大型户外玩具组合 1	1.规格：2600*520*580cm； 2.铁件部分：主立柱为Φ114mm 优质镀锌管，框架为 80*40mm 优质镀锌方管，龙骨 60*40mm 优质镀锌方管，壁厚 2mm；附件钢管为Φ48mm 和Φ32mm 镀锌管，壁厚 1.6mm，整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 3.木制部分：平台板采用 2cm 厚柳桉木铺设，全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰抹平、并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角、毛刺，产品表面优质油漆喷涂。 4.塑料件：采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。 5.绳网：采用Ø12mm 编织而成，外皮采用涤纶加强丝，耐脏、耐磨、强度高、易清理，绳索编织紧密、纹理清晰、色泽靓丽、使用辨识度高；具有高强度拉力，更安全。	1	组

			6.五金件：所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。 7.其他：接触面材料及结合铁均经倒圆角处理，已维护使用者安全。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。 注：1.提供由国家权威机构出具，大型户外玩具符合 GB6675-2014 标准的检测报告（检测项包括：1.GB6675.1-2014《玩具安全第 1 部分：基本规范》；2.GB6675.2-2014《玩具安全第 2 部分：机械与物理性能》；3.GB6675.3-2014《玩具安全第 3 部分：易燃性能》；4.GB.6675.4-2014《玩具安全第 4 部分：特定元素的迁移》；5.GB6675.11-2014《玩具安全第 11 部分：家用秋千、滑梯及类似用途室内、室外活动玩具》，共五个项目检测合格）加盖生产厂家公章的复印件佐证；2.提供木材，塑料件、连接件、附件钢管，脚盘，不锈钢螺丝温度/湿度组合循环试验（≥200 小时）符合 GB/T2423.34-2024 标准的加盖生产厂家公章的检测报告扫描件佐证；3.提供由国家权威机构出具，产品所用柳桉木甲醛释放量符合 GB 18584-2001 标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证；4.提供由国家权威机构出具，产品所用柳桉木含水率符合 GB/T3324-2017 标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证；5.提供由国家权威机构出具，产品所用柳桉木八大重金属（可溶性铅，可溶性锑，可溶性砷，可溶性钡，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞，可溶性硒）含量符合 GB6675.4-2014 标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证；6、需提供由国家权威机构出具，所投产品所用绳子易燃性能符合 GB6675.3-2014 标准、六种领苯二甲酸酯含量符合 GB6675.1-2014 标准、八大重金属（包含砷，钡，镉，铬，锑，铅，汞，硒）含量符合 GB6675.4-2014 标准的的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证。7、提供由国家权威机构出具，产品所用塑料粒子中 DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP 增塑剂含量符合 GB6675.1-2014 标准、可迁移元素（包含砷，钡，镉，铬，锑，铅，汞，硒）含量符合 GB6675.4-2014 标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证；8、提供由国家权威机构出具，产品所用色母中 DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP 增塑剂含量符合 GB6675.1-2014 标准、可迁移元素（包含砷，钡，镉，铬，锑，铅，汞，硒）含量符合 GB6675.4-2014 标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证；6、提供由国家权威机构出具，		

			产品所用塑粉中 DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP 增塑剂含量符合 GB6675.1-2014 标准、可迁移元素（包含砷，钡，镉，铬，锑，铅，汞，硒）含量符合 GB6675.4-2014 标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证。		
14		大型户外玩具组合 2	1.规格：1050*450*560cm； 2.铁件部分：主立柱为Φ114mm 优质镀锌管，框架为 80*40mm 优质镀锌方管，龙骨 60*40mm 优质镀锌方管，壁厚 2mm；附件钢管为Φ48mm 和Φ32mm 镀锌管，壁厚 1.6mm；整体加工经特殊工艺除锈，抛沙处理。表面处理：CO2 保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 3.木制部分：平台板采用 2cm 厚柳桉木铺设，全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰抹平、并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角、毛刺，产品表面优质油漆喷涂。 4.塑料件：采用优质工程塑料为原料，经大型滚塑摇摆正反流水线一次性成形，将颜色粉末与各类原材料、辅助基材（抗紫外线稳定剂、静电防止剂、抗老化剂等）充分混合，让抗紫外线、褪色、脆化、静电等元素长久不会流失。 5.绳网：采用Ø12mm 编织而成，外皮采用涤纶加强丝，耐脏、耐磨、强度高、易清理，绳索编织紧密、纹理清晰、色泽靓丽、使用辨识度高；具有高强度拉力，更安全。 6.彩色耐力板，耐力板厚度≥5mm，与镀锌钢管间隔分布，抗老化，不变形。 6.五金件：所有螺丝材质为不锈钢材质，外露螺丝均采用半圆头与 T 型平头内六角螺丝。 7.其他：接触面材料及结合铁均经倒圆角处理，维护使用者安全。所有产品外表面和内表面以及儿童手指可触及无任何毛刺及尖锐的棱角。	1	组
15		涂鸦墙	1.规格：1400*5*220cm； 2.材质：防腐木，镀锌钢管 3.防腐木材质，板材厚度不低于 2cm，全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰抹平、并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角、毛刺，产品表面优质油漆喷涂。	1	组

			4.框架采用 50*50mm，壁厚 1.8mm 热镀锌钢管，整体电焊加工成型后经过打磨，除油，抛丸等处理，表面采用户外环保聚酯粉末，静电涂装，高温电磁烤漆处理，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。 5.涂鸦部分外观造型需≥3 种，涂鸦部分材质由透明板、黑板、白板三部分组成。 6.涂鸦墙整体线条优美，贴近园所风格。 注：1.提供由国家权威机构出具，产品所用防腐木甲醛释放量符合 GB 18584-2001 标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证；2.提供由国家权威机构出具，产品所用防腐木含水率符合 GB/T3324-2017 标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证；3.提供由国家权威机构出具，产品所用防腐木八大重金属（可溶性铅，可溶性锑，可溶性砷，可溶性钡，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞，可溶性硒）含量符合 GB6675.4-2014 标准的加盖生产厂家公章的检测报告复印件佐证。		
16		收纳柜	1.规格：400*40*180cm; 2.材质：防腐木，镀锌钢管，防雨板。 3.防腐木材质，板材厚度不低于 2cm，全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰抹平、并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角、毛刺，产品表面优质油漆喷涂。 4.内部框架采用 40*40mm，壁厚 1.8mm 热镀锌钢管，整体电焊加工成型后经过打磨，除油，抛丸等处理，表面采用户外环保聚酯粉末，静电涂装，高温电磁烤漆处理，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。 5.收纳柜顶部为屋顶造型，铺防雨板防潮。	1	组
17		光影小车	1.规格：220*140*180cm; 2.材质：防腐木，镀锌钢管，耐力板 3.防腐木材质，板材厚度不低于 2cm，全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰抹平、并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角、毛刺，产品表面优质油漆喷涂。 4.采用 40*40mm，壁厚 1.8mm 热镀锌钢管，整体电焊加工成小车造型后经过打磨，除油，抛丸等处理，表面采用户外环保聚酯粉末，静电涂装，高温电磁烤漆处理，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易	1	组

			脱落。 5.小车外部为彩色耐力板，厚度≥5mm，颜色鲜艳，不褪色。		
18		水车	1.规格：圆盘直径 1m 2.材质：防腐木； 3.防腐木材质，板材厚度不低于 2cm，全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰抹平、并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角、毛刺，产品表面优质油漆喷涂。	1	组
19		木桥	1.规格：200*100*70cm; 2.材质：防腐木； 3.防腐木材质，板材厚度不低于 2cm，全部经切、刨、铣、冲等处理，表面进行防腐、防火、防蛀处理，采用原子灰二次刮灰抹平、并打磨光滑，产品边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处均无锐利棱角、毛刺，产品表面优质油漆喷涂。	1	组
20		沙池	根据现场实际情况，沙池采用下沉式布置，深度为 400mm，池壁采用红砖砌筑，顶部安装 50mm 后防腐木面板，高出地面 250mm，内填干净沙漠沙	35	平方米
21		水池	根据现场实际情况按需设计建设水池 1、原素土夯实； 2、300 厚 3:7 灰土垫层； 3、100 厚 C30 素混凝土基础； 4、50 厚卵石镶嵌饰面； 5、透明饰面保护剂涂刷两道； 6、排水、溢水口各一处，进水口一处,300X300 集水坑一处。	18	平方米
22		体感小路	根据现场实际情况，1、基础开挖并夯实； 2、200 厚 3:7 灰土垫层； 3、150 厚 C25 素混凝土基础； 4、50 厚卵石面层约 36 平方；其他面层约为 54 平方（包含洗米石、毛面石、荔枝面花岗岩，盲道砖及植草砖等）	14	平方米
23		树池坐凳	根据现场实际情况,主体材质为 1.8mm 厚方钢龙骨，面层为 2cm 厚防腐木板，方形规格为边长 1.2*1.2 米，高度 40 厘米，圆形规格外径为 1.5 米，内径 0.9 米，高度 40 厘米。面层涂刷为原色木蜡油。注：1.提供由国家权威机构出具，产品所用木蜡油中八大重金属（包含砷，钡，镉，铬，锑，铅，汞，硒）含量符合 GB6675.4-2014 标准的检测报告加盖生产厂家公章的复印件佐证。	1	项

24		安装调试	根据现场环境，对所配置的设施设备进行合理的安装及调试完备。	1	项
25	厨房更衣间	更衣柜	1、材质：六门高身更衣柜 2、规格、类型：900*400*1800 采用 SPPC 冷轧钢+无磷图层制作，更抗重。	1	台
26		洗手星	400*400*300mm，采用优质不锈钢板，面板厚度为 1.0mm。（1）星盆为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。（2）所有星盆都安装补强撑,支架采用不锈钢管，横管为圆形不锈钢管焊接成型，竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。（3）星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处密封。(4)星盆自排水，星盆的底部安装 50mm 直径套丝排水口配件，配备杂物过滤和清除装置。	1	台
27		灭蝇灯	1、材质：诱捕式灭蝇灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：≥500*120*290mm 4、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，波长在 260～280nm 有效吸引蚊虫苍蝇。 5、覆盖面积≥80 ㎡ 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C	1	个
28	厨房储藏室	货架	1200*500*1550 1.参数标准:采用不锈钢板制造，材质厚 1.2mm，配承重加强筋，支腿拉筋为 25*38*1.2mm 不锈钢管，以 38*38*1.2mm 不锈钢管为支腿，配 38*38 不锈钢可调子弹腿。	2	台
29		米面架	1000*600*350 采用优质不锈钢板制做，层板采用 1.0mm 制造，支架采用管壁 1.0mm 不锈钢管制作,工作面下加 1.0mm 厚不锈钢马仔补强撑，面板承受≥50KG/M2 的平均载荷不变型。	2	台
30		电子地称	40*30*66.5cm 分度值：20g/100g 电子数码显示 充电电压：220V 额定功耗：10VA 使用电池：内置蓄电池/或插电使用	1	台
31		灭蝇灯	1、材质：诱捕式灭蝇灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：≥500*120*290mm 4、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，波长在 260～280nm 有效吸引蚊虫苍蝇。	1	个

			5、覆盖面积≥80 ㎡ 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C		
32		平板车	用料：优质不锈钢板 板材：面板采用 1.0mm，车身主架采用 40*40*4 角铁，下附加强筋，配 4 个优质耐磨脚轮。	2	台
33		四门冰箱	尺寸：1200*700*1950 1、内藏板管式蒸发器，换热效率高，制冷效果好； 2、产品全部采用名牌压缩机，质量可靠，性能稳定； 3、电脑温度显示器，柜内温度一目了然，且柜门配锁； 4、全部采用聚氨脂高压发泡，保温性能更加良好； 5、全铜管，无氟；内胆采用拉伸优质不锈钢制作，保温效果好； 6、压缩机采用名牌压缩机，制冷速度快； 7、容积可达 860L，存储食品量大； 8、温度为 2℃～8℃；-6℃～-15℃ 9、自动回归门，避免冷量流失，带有自动化霜功能； 10、易拆卸抗菌磁性门封，方便卫生的清理和防止害细菌的滋生； 11、门拉手符合人体工学设计内折弯弧形门拉手。	1	台
34		多功能切菜机	150-660kg/h 1.本机模拟手工切菜原理，适用于各种根、茎、叶类蔬菜和海带的加工。 2.调换不同的刀具可把瓜薯类蔬菜切成片、丝、丁、曲线、菱形	1	台
35		大单星水池	1000*700*800mm，采用优质不锈钢板，面板厚度为 1.0mm。（1）星盆为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。（2）所有星盆都安装补强撑,支架采用不锈钢管，横管为圆形不锈钢管焊接成型，竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。（3）星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处密封。(4)星盆自排水，星盆的底部安装 50mm 直径套丝排水口配件，配备杂物过滤和清除装置。	3	台
36		双层工作台	1500*700*800 用料：优质不锈钢板 板材：面 1.0mm，台面下垫衬木板，并有加强筋，层板为 1.0mm 厚不锈钢板，支架、通脚Φ38×1.0mm 不锈钢，下带四个Φ38mm 可调子弹脚不锈钢，支架横通Φ25×0.8mm	2	台
37		右平板单星水池	1200*700*800mm，采用优质不锈钢板，面板厚度为 1.0mm。1.星盆为全不锈钢结构，满足卫生和清洁	1	台

			要求。2.所有星盆都安装补强撑,支架采用不锈钢管，横管为圆形不锈钢管焊接成型，竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。3.星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处密封。4.星盆自排水，星盆的底部安装 50mm 直径套丝排水口配件，配备杂物过滤和清除装置。		
38		紫外线消毒灯	1、材质：紫外线消毒灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V，功率：30W 2、灯管：30w 紫外线杀菌灯管 3、覆盖面积 20m2—25m2 4、紫外线辐照强度≥107 μW/cm2	2	个
39		绞切肉机	采用优质（铸铁件）不锈钢制造，对加工物料无污染，符合食品卫生标准。刀具经特殊热处理，耐磨性能优越，使用寿命长。该机操作简单、拆卸组装方便，容易清洗。额定电压：220V，额定频率：50Hz，额定功率：1.5KW，生产效率：30kg/h。	1	台
40	厨房洗碗间	揭盖洗碗机	机器尺寸： 630*710*1450 主洗加热功率：3KW 漂洗加热功率：9KW 主洗清洗功率：0.73KW 漂洗清洗功率：0.13KW 总功率：12.8KW	1	台
41		灭蝇灯	1、材质：诱捕式灭蝇灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：≥500*120*290mm 4、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，波长在 260～280nm 有效吸引蚊虫苍蝇。 5、覆盖面积≥80 ㎡ 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C	1	个
42		紫外线消毒灯	1、材质：紫外线消毒灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V，功率：30W 2、灯管：30w 紫外线杀菌灯管 3、覆盖面积 20m2—25m2 4、紫外线辐照强度≥107 μW/cm2	1	个
43		双层工作台	800*700*800 用料：优质不锈钢板 板材：面 1.0mm，台面下垫衬木板，并有加强筋，层板为 1.0mm 厚不锈钢板，支架、通脚Φ38×1.0mm 不锈钢，下带四个Φ38mm 可调子弹脚不锈钢，支架横通Φ25×0.8mm	1	台
44		收残台	1、材质：单孔残菜台 2、规格、类型：700*700*800	1	台
45		单星污碟台	尺寸 600*710*820	1	台

			采用优质不锈钢板，面板厚度为 1.0mm。1.星盆为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。2.所有星盆都安装补强撑,支架采用不锈钢管，横管为圆形不锈钢管焊接成型，竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。3.星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处密封。4.星盆自排水，星盆的底部安装 50mm 直径套丝排水口配件，配备杂物过滤和清除装置。		
46		洁碟台	尺寸 660*710*820 采用厚度 1.0mm、201 不锈钢板。采用优质不锈钢板制做,层板采用 1.0mm 制造,支架采用管壁 1.0mm 不锈钢管制作，工作面下加 1.0mm 厚不锈钢马仔补强撑，面板承受≥50KG/M2 的平均载荷不变型。	1	台
47	厨房消毒间	热风循环消毒柜	款式：双开门柜式；箱体材质；吸磁不锈钢玻璃门，电压：220V；功率 1200w；双层不锈钢，聚氨酯发泡；热风循环，微电脑自动恒温控制，最高消毒温度 120℃。容量：910L。定时范围 0-60min	1	台
48		紫外线消毒灯	1、材质：紫外线消毒灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V，功率：30W 2、灯管：30w 紫外线杀菌灯管 3、覆盖面积 20m2—25m2 4、紫外线辐照强度≥107 μW/cm2	1	个
49		四门碗柜	尺寸：1000*500*1800 用料：优质锈钢板 板材： 柜外壳 1.0mm，门外壳 1.0mm，柜通架 38×1.0 mm，子弹脚Φ38mm，柜内活动层板 1.0mm	2	台
50		灭蝇灯	1、材质：诱捕式灭蝇灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：≥500*120*290mm 4、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，波长在 260～280nm 有效吸引蚊虫苍蝇。 5、覆盖面积≥80 ㎡ 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C	1	个
51	厨房面食区	灭蝇灯	1、材质：诱捕式灭蝇灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：≥500*120*290mm 4、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，波长在 260～280nm 有效吸引蚊虫苍蝇。 5、覆盖面积≥80 ㎡ 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C	1	个

52		压面机	YP350I 型，生产效率:60-100kg/h ，电压 380V，功率:1.5kw ，压面厚度：0-25mm,压面宽度＜350mm。 1.适用于揉压各种酥、韧性面团。 2.齿轮传动。 3.纯铜刮刀片 4.低噪音，效率高	1	台
53		和面机	1.凡接触食物的零件均用不锈钢或经特殊表面处理，产品结构先进、操作方便、外形美观、工作效率高； 2.面桶容积：0.085m³，和面量 25kg/次； 3.效率：250kg/h,电机功率 2500W，电源电压：单相 380V。	1	台
54		醒发箱	采用优质不锈钢磨砂板，电压 220V，功率：2.6kw，内置 13 盘，含盘子。	1	台
55		电饼铛	1.结构独特的导油槽，能将使用中溢出的油脂重新导回铛底； 2.选用性能优良的电子元件，发热管采用高碳钢材质，干烧也不会损坏，安全可靠，使用寿命长。热效率高，省时省电； 3.发热盘均采用一次压铸成型、密度高强度大，不变形，受热均匀； 4.电压：380V，功率：5kw。温控范围：20—300℃。	1	台
56		蒸饭车	12 盘;外双层 0.8mm 厚不锈钢,骨架国标 40*40*4mm 镀锌角铁，整体高压聚氨酯发泡。含自动进水功能；大压力式把手，不漏气，气密性高， 自动进水；配 12 个 600*400*45mm 蒸饭盘，米饭、馒头各半。电压：380V，功率 12KW。	1	台
57		电烤箱	全不锈钢外壳，尺寸：1240*840*1530mm,电压：380v,功率：≥30kw。	1	台
58		紫外线消毒灯	1、材质：紫外线消毒灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V，功率：30W 2、灯管：30w 紫外线杀菌灯管 3、覆盖面积 20m2—25m2 4、紫外线辐照强度≥107 μW/cm2	1	个
59		双星水池	1200*600*800 采用优质不锈钢板，面板厚度为 1.0mm。（1）星盆为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要求。（2）所有星盆都安装补强撑,支架采用不锈钢管，横管为圆形不锈钢管焊接成型，竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。（3）星盆的靠墙侧有 150mm 高度的防溅挡板，与墙接触处密封。(4)星盆自排水，星盆的底部安装 50mm 直径套丝排水口配件，配备杂物过滤和清除装置。	1	台
60		油烟净化一	2700*1200*1000	2	米

		体机	优质不锈钢制造；壳体面板 201,厚度 0.8mm，加强筋 1.2mm；配双层隔油网，滴油杯及防潮灯；专利技术，立体式油烟分离。第一重初效除油：通过特殊金属的冷凝和碰撞拦截，初步过滤大颗粒油烟分子。第二重高效除油：通过油烟分离器，运用空气动力学原理，在冷凝、粘滞和离心力的作用下实现超高效除油。在厨房前端实施油烟净化，管道无积油，安全无隐患，油烟净化更高效。拼装结构，方便用户自行拆卸维护结构简约，净化效果稳定，产品故障率低，节省大量维护成本和人工成本。日常清洗简便，外壳用抹布或棉球擦拭，油烟分离器用洗涤剂喷洒在叶轮表面,溶解后启动即可。主要零部件寿命长：其中，滤油网和油烟分离器可永久使用。多重净化，模块化设计。		
61	厨房热炒区	平冷工作台	1800*800*800mm，台面采用优质不锈钢磨砂板，优质品牌制冷压缩机，整体聚氨酯高压发泡，柜门配重力不锈钢门铰，门锁及磁力胶边高温 0° C-(+8° C)	1	台
62		双通工作台	1800*800*800mm，采用优质不锈钢板制造，台面 1.0mm 厚不锈钢板磨砂板，面下衬 15mm 厚优质密度板，双层结构,脚通 1.0mm 不锈钢管,配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用 1.0mm 厚不锈钢板	1	台
63	厨房备餐区	开水器带底座	9Kw，380V，优质不锈钢材质，双层发泡。	1	台
64		单通工作台	1500*800*800mm，采用优质不锈钢板制造，台面 1.0mm 厚不锈钢板磨砂板，面下衬 15mm 厚优质密度板，双层结构,脚通 1.0mm 不锈钢管,配不锈钢子弹脚 4 个,加强筋用 1.0mm 厚不锈钢板	1	台
65		双层台面立架	1500*350*600 采用优质不锈钢板制造， δ=1.0	1	台
66		灭蝇灯	1、材质：诱捕式灭蝇灯 2、规格、类型：30W 1、电压：220V 2、功率：≥30W 3、尺寸：≥500*120*290mm 4、灯管：2*15w 灭蝇灯灯管，波长在 260～280nm 有效吸引蚊虫苍蝇。 5、覆盖面积≥80 ㎡ 6、外壳 ABS 防阻燃材料，插座带 3C	1	个
67		留样柜	430*480*510mm，采用微电脑控制，温度恒定，波动范围小，控温精度在±0.5℃，采用无氟环保压缩机制冷制热技术，低功耗，无污染，功率 85W，内嵌式双锁。	1	台
68		双层餐车	850*450*800mm,采用优质不锈钢板,厚度为 1.0mm。1.工作层架为全不锈钢结构，满足卫生和清洁要	8	台

			求。2.层板 38mm 高，12mm 折边成为槽型，4 角切至与角管配合。3.支架采用不锈钢管，竖管为圆形不锈钢管，所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚且安装静音轮。		
69	厨房整体环境	辅材、水电改造及安装	厨房水电改造及设施设备辅材安装调试、培训。	1	项
70		厨房环境改造	将厨房东侧现有储藏室、配餐间、卫生间、盥洗间、隔离室及医务保健室隔墙拆除并对隔墙位置进行方案内的修补恢复。	72	平方米
71	室内设施设备	幼儿桌	120*60*50cm，面板厚度 1.8cm，橡胶木，无棱角，采用橡胶木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑。桌腿采用进口橡胶木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。工艺：采用传统卯榫结构和现代加工工艺相结合，卯榫紧配合。油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。 1.提供国家权威机构出具，幼儿桌符合 GB28007－2011《儿童家具通用技术条件》标准、GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准、GB/T1927.5-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 5 部分：密度测定》和 GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》标准规定要求的加盖生产厂家公章的检测报告扫描件佐证	50	张
72		幼儿椅	300*300*550mm，坐高 280mm，采用橡胶木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑。 面板尺寸 300*300*16mm，椅面高度 280mm，后腿尺寸 550*45*20mm，木材为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理。 1.提供国家权威机构出具，幼儿椅符合 GB28007－2011《儿童家具通用技术条件》标准、GB18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准、GB/T1927.5-2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第 5 部分：密度测定》和 GB/T35607-2017《绿色产品评价 家具》标准规定要求的加盖生产厂家公章的检测报告扫描件佐证	300	把
73		热水器	330*247*250mm，2200 瓦 6.6 升单管加热，防水等级：IPX4，一级能效。	20	台
74		幼儿饮水机	规格：水胆容量：18L。供水量：全温水 120L/h 。电源：220V/50Hz 2 千瓦。适合水压：0.1-0.6（MPa）。	15	台

			工作方式：触摸出水 防护等级：IP44。外型尺寸：长 500mm×宽 380mm×高 1050mm。适用人数：65 人。出水方式：1 开水+1 恒温（定制开水龙头加装儿童锁，不影响恒温龙头使用。） 技术性能：1.温度显示采用数码显示，经久耐用。 2.采用国际知名品牌的温度检测芯片和控制芯片。 3.进水电磁阀采用智能电磁阀控制。 4.排水漏斗下水口连接的排水管为 PVC 环保健康给水管，确保排水系统耐高温不漏水，不易损坏。 产品性能：1.卫生安全。 2.防漏电：具有漏电防护、高低压保护和温度过高保护、电路板接线盒须高度防水。 3.防碰伤（圆角设计）。 4.电气部分通过国家 3C 及 CQC 认证。 5.整机密闭，防止破坏，防止投毒设计，公共场所更加安全。 6.304 不锈钢，永不生锈。 7.水盘整体拉伸成形，造型时尚独特。 8.独特的防溅水旋流式水盘设计，有效防止饮水时残留水溅到盘外，排水流畅。 9.边角光滑圆润，安装在公共场所安全。 产品功能：1. 微电脑智能控制，水不开不出水。 2. 电压带高低压保护。 3. 温度过高保护。 4. 接触器具有耐高温功能，防止触片粘接。 5. 产品带有防干烧功能。 6. 控制装置：5 防装置（防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水）。		
75		钢琴	1、规格：立式钢琴 2、声学品质：标准音 444-445Hz；音准稳定性各音误差数不大于 4。 3、外观尺寸：长≥148cm，宽≥58cm，高≥120cm 4、五金件：钢琴外观可见的五金件采用不易氧化的银色合金类金属；顶盖铰链有加强筋的结构，能更稳定安全支撑顶盖。 5、外壳：光亮黑色；板面粘贴防火板；使用不饱和环保树脂油漆，表面平整光亮；键盖商标使用镍片材质材料并封在油漆里。 6、上门：上门板固定卡扣采用精密模具加工的高分子材料固定件（非弹簧结构），结构牢固，安全耐用；上门板内侧安装金属长梁，能防止上门板长时间受温湿度变化影响导致的变形，且方便上门板拆装。 7、下门：采用下门边框装配结构，使下门板开合	3	架

			时避免与琴腿碰撞。 8、谱架：采用实木制作。谱架铰链有插销固定结构，使谱架在闭合时可通过插销固定，防止时间长了之后铰链松动导致谱架闭合不紧，从而影响键盘盖关闭受阻。 9、铁板：翻砂工艺铸铁板。 10、铁板高度：≥111cm 11、琴弦：圆形弦（截面为正圆形），德国 ROSLAU 镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于 118cm。 12、音板：采用寒带地区缓慢生长的鱼鳞松制作的实木音板；音板须有防开裂防变形的特殊工艺或结构。 13、肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于 11 根。 14、弦轴板：由多层坚硬的桦木交错压榨制成。 15、弦码：采用多层桦木制作。 16、背柱：实木制作，且背柱截面尺寸≥77*70mm；背柱整体严密牢固，无明显缝隙或粘贴痕迹。 17、键盘：有机玻璃白键片，仿乌木黑键键顶；键板采用不易变形的杨木层积材制作，含水率要求：6-12%；中座板采用椴木或杨木，含水率要求 6-14%；使用铁粒代替传统铅粒配重，减少重金属使用，保证环保无污染。 18、中盘：使用稳定不易变形的木材制作而成。除螺丝外中盘上面不加装任何金属加固或金属链接结构。 19、弦槌：要求用纯羊毛毡及鹅耳枥木制作。弦槌木芯采用数控设备成形，加以铆钉夹具装配，使弦槌整体更牢固。 20、击弦机木制部件：转击器、联动杆、制音杆要求使用鹅耳枥木制作； 21、击弦机顶杆：要求使用高强度 ABS 材质的顶杆。 22、调节档：鹅耳枥木实木（非多层）制作的调节档，不得有金属包裹。 23、制音器：采用纯羊毛制造制音毡。 24、缓降：带缓降装置 25、踏瓣系统：使用拉杆结构。结构装配稳定，不受环境因素影响而变形，保持长期稳定的状态。 26、环保：通过 CQC 中国环保产品认证。 27、产品标准：除上述要求以外，钢琴其他方面需符合《钢琴》GB/T10159-2015 标准。		
76		助教系统	一、学前智能助教系统 （一）智能助教系统软件 1.支持教师通过“手机号+密码”，登录系统。联	5	套

			网情况下，支持极速验证登录；离线情况，支持不校验极速验证登录； 2.支持 launcher 首页定制，在首页中，实现切换班级、消息查看、护眼设置和一键投屏；支持 launcher 首页，包含个人中心、主题活动、资源中心和综合评价模块入口； 3.支持在线登录时，实现资源、报告数据同步； 4.在个人中心模块，需实现管理中心、个人主页和系统设置的信息查看与管理，辅助教师迅速进入管理模块，帮助教师做好系统基础管理。 5.在个人中心模块支持快速切换教授的班级； 6.支持在管理中心进行学生管理、数据同步和教情分析； 7.支持在个人主页查看个人资料、修改登录密码和查看账号注销流程； 8.支持已集成主题活动资源，资源形式包含图片、H5 动画、绘本和音频； 9.支持主题活动的目录查看、翻页查看和进度查看； 10.支持在主题活动内实现资源备活动功能，辅助教师结合教学内容选择合适的资源进行集体活动，资源形式包含图片、视频、动画、音频和故事； 11.支持教师自主备课，可在平板端或网页端创建主题活动，支持在已有的资源中心选择添加备课资源，也可导入个人资源后整合为主题活动包。支持网页端自主备课的主题活动资源实时同步至平板端，方便教师在园时通过平板授课。 12、资源中心.以健康、社会、科学、艺术和语言五大领域为基础，集成教学配套资源.支持查看图片类、视频类、故事类、动画类、绘本类和识字类学习资源；支持在线使用和已下载资源的离线使用； 13.成长档案.支持阶段性测试评价，支持任务提醒；支持测试过程中，选择学生作答、查看学生测试状态和查看参考人数情况；过程支持选择题、拖拽题、连线题、朗读题、复述题、音乐题答题；支持测试结束后，查看学生答题报告和各题得分数据；支持考试数据同步上传；支持一生一档案，提供学生个人档案，包含学生个人资料、成长大事记、我长大啦、成长报告模块,成长报告模块支持记录幼儿每学期的成长报告。 14.全局工具 支持随时调起全局工具，方便教师开展活动，提升师幼互动趣味性。支持快捷调起拍照功能；支持打		

			开白板书写、讲解，与大屏实时同步；支持按名单点名、随机点名，评价，增强活动趣味性；支持正计时、倒计时、方便教师开展活动；支持放大图片细节；支持播放儿歌、绘本、故事、天气等，助力教师开展一日活动。 （二）教学资源服务 1.系统内置幼教资源，资源分类包含：语言、艺术、科学、健康、社会五大领域；资源根据实际用途及主题分类，包含：看图片、学儿歌、听故事、赏经典、读绘本，方便教师检索使用； 2.系统内置字词卡片学习的学习资源。 3.系统内置儿歌故事资源。资源类型包含：自然、习惯、生活和爱国教育等； 4.系统内置国学经典资源。资源类型包含：古诗、三字经、弟子规和笠翁对韵等； 5.词语内置艺术类资源。资源类型包含：手工、歌曲、舞蹈、折纸、泥工和绘画等； 6.系统内置中华民族共同体资源，资源类型需包含：伟大祖国、美丽祖国、共筑祖国和社会主义核心价值观等； 7.系统内置美丽中国课程资源不少于 50 个课时，熊小球课程资源不少于 100 套，方便教师直接开课； 二、资源服务管理平台 （一）后台管理系统 （1）教情分析 1、整体教情分析 1）支持通过学期和学年查看整体教情分析； 2）支持按照区域、中心园和分园，查看整体教情分析； 3）支持各级教情概览数据查看，包含幼儿园使用数、班级使用数、教师使用数、学生使用数、授课时长、师均授课时长、班均授课时长、课堂互动次数、师生互动覆盖率和中华民族共同体资源使用次数统计； 4）支持各级教学应用趋势分析查看，包含各月度师均授课时长、各月班均授课时长、各月教师人均互动次数和各月师生互动覆盖率，以及上述几个维度的当前月数据统计分析； 2、各级教情分析 1）支持通过学期、学年和时间段查看各级教情分析； 2）支持按照区域、中心园和分园，查看各级教情分析； 3）支持查看校级、年级、班级和教师四个层面的		

			学情数据分析；数据统计维度包含幼儿园使用数、班级使用数、教师使用数、学生使用数、授课时长、师均授课时长、班均授课时长、课堂互动次数、师生互动覆盖率和中华民族共同体资源使用次数统计； 4）支持筛选统计数据字段和导出数据表格功能； （2）学情分析 1、整体学情分析 1）支持通过学期、学年查看整体学情分析； 2）支持按照区域、中心园和分园，查看各级学情分析； 3）支持各级学情概览数据查看，包含幼儿园使用数、班级使用数、学生使用数、课堂互动总次数、星星总数、人均星星数、测试次数、语言测试得分率和综合测试得分率； 4）支持各级教学应用趋势分析查看，包含各月度学生人均互动次数、月度学生人均获得星星数月度学生语言测试得分率和月度学生综合测试得分率，以及上述几个维度的当前月数据统计分析； 2、各级教情分析 1）支持通过学期、学年和时间段查看各级学情分析； 2）支持按照区域、中心园和分园，查看各级学情分析； 3）支持查看校级、年级、班级和学生四个层面的学情数据分析；数据统计维度包含幼儿园使用数、班级使用数、学生使用数、课堂互动总次数、星星总数、人均星星数、测试次数、语言测试得分率和综合测试得分率； 4）支持筛选统计数据字段和导出数据表格功能； （3）任务管理 1、任务管理功能 1）支持已创建的查看任务列表查看功能，实现查看任务范围、任务时间、任务进度、任务类型和任务状态查看功能； 2）支持任务列表查看功能； 3）支持查看各条任务明细数据情况；支持查看各学生的测试得分数据，各题的答题明细数据和参考状态统计； 4）支持学生作答详情得分数据报表导出功能； （二）数字资源服务系统 支持教师登录数字资源平台完成备课、个人资源管理。 （1）支持创建主题活动，教师选取平台已有的主		

			题活动进行二次编辑，也可自定义创建主题活动。 （2）主题活动资源可选择平台已有的资源，也可导入个人资源，整合成完整的主题活动。 （3）创建完成后，联网状态下，主题活动实时同步至平板端，教师可在线直接授课，也可在线完成个人主题活动的下载后，离线授课。 （4）支持教师将个人资源上传至数字资源平台，形成个人资源库，方便备活动资源。 提供三年软件免费升级。 二、投屏终端要求 （一）支持辅助教师通过使用投屏器实现智能终端和教室显示设备的无线同屏授课。技术参数要求如下： 1. 投屏延迟低（＜120ms），画面流畅无卡顿； 2. 具备平板自带投屏连接和教学软件 APP 投屏连接两种方式； 3. 智能终端具备通过投屏器实现一键投屏； 4. 数据传输稳定，无丢包无马赛克。 5. 支持 1920×1080 分辨率视频和音频无线传输。 6. 配合外置天线硬件配置，最大投屏距离不低于 10 米； （二）智能教学平板硬件参数 1、CPU：四核心 CPU，主频≥1.6 GHz； 2、运行内存≥4GB； 3、存储容量≥128GB，支持 Micro SD（TF）卡扩展，最小支持 32GB； 4、屏幕尺寸≥10 英寸，屏幕分辨率≥1920*1200； 5、操作系统：Android 8. 0 及以上； 6、摄像头：双摄像头，前置≥800 万，后置≥800 万； 7、网络支持：支持 WiFi； 8、功能支持：Bluetooth 4. 0 及以上；电池容量≥4000mAh 锂聚合物电池； 9、标配皮套与手写笔。		
77		LED 室内高清全彩显示屏	尺寸：4.2m*2.15m 1.像素点间距：≤2mm，模组尺寸：320mm*160mm，像素密度：≥250000Dots/㎡，平整度：≤0.1mm； 2.显示屏高亮效率≥95%； 3.具有去蓝光护眼功能，开启护眼模式后蓝光量可下降 30%成弱蓝光对观看人员的眼睛进行有效保护，蓝光辐射能量≤20%，蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，符合 A 级要求； 4.具备故障自查诊断及排查功能，可实现 LED 单点检测、误码率、通讯检测、温度检测，电源检测，	9	平方米

			温度监控、屏体的连线关系、硬件版本等诊断及排查功能； 5.LED 屏幕通过局域网客户端，局域网 WEB 端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种方式实现亮度调节； 6.LED 显示屏模组信号简牛、电源座、线路板双备份设计，避免冷压制作器件多次插拔后触点接触不良而导致黑屏、花屏、闪屏等现象； 7.LED 显示屏具备单电源漏电电流≤0.3mA，杜绝多个电源形成的漏电电流对上级电箱造成跳闸等风险； 8.具有视频降噪、快速运动补偿、色坐标变换处理、色彩变换、灰度非线性变换、低灰降噪处理、黑电平稳定处理、缩放平滑处理、高频白噪声滤波、梳状滤波处理、边缘钝化与增强等图像处理功能； 9.支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统,在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正； 10.整屏画面稳定无闪烁，具有整屏色平衡调整功能，确保基色一致性，延时≤500ns； 11.支持一键自检，实时监控显示屏工作状态，实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志,并向操作员发出警报信号； 12.内置智能开机延时模块，实现显示单元逐一延迟开机启动，有效防止同时开机造成大的电流冲击，引起显示单元损坏； 13.支持多层校正，4 套校正数据，任意改变亮度，让屏可以在 4 个亮度等级下进行独立校正，并存储 4 套校正数据，在任何亮度下，都能呈现完美效果； 14.黑屏非均匀性≤10%； 15.支持 3D 数字梳状滤波和 3D 数字图像降噪技术，可消除图像细节的杂波干扰、边缘锯齿现象； 16.具有 RC 自适应技术，采用黑白电平延伸数字处理技术，调整图像的灰度等级，有效提升图像深层次显示效果； 17.LED 灯内三基色光源采用一字型线性排列，有效扩大屏幕视角范围，确保在可视角度内不发生偏色现象； 18.支持 TPM 安全芯片，能有效地保护 PC、防止非法用户访问，AMT 主动管理技术，即使系统崩溃也能进行远程技术支持和维护； 19.信号衰减≤200mV； 20.具有可防信息泄露功能；		

			21.色彩还原能力≥16.7M; 22.为确保产品质量合格，且在生产、使用和处理过程中符合特定的环境保护要求，LED 显示屏生产企业通过 HJ2536-2014 环境标志产品认证; 23.为了保证观看效果，其 LED 显示屏具有防摩尔纹膜显示装置; 24.为避免显示屏无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象，保证产品的显示效果，LED 显示屏采用消隐控制电路装置。		
78		接收卡	1、单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据。 2、支持向导式设置，用户根据软件提示即可完成操作，便于完成模组的点亮。 3、发送端到显示端延迟低至一帧，避免系统延迟导致的画面不同步问题。 4、为保障屏幕色彩一致性，支持亮度、色度逐点校正，提供校正低灰补偿，保障低灰显示效果。 5、支持一键修缝功能，可消除显示单元间的亮暗线，且不影响原始校正系数。 6、支持静态屏到 128 扫之间的任意扫描类型。 7、为方便调试与维护，产品应支持智能串线功能，无需了解接收卡串线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置。 8、支持抽点显示与数据偏移，可完成异形屏带载，搭配专用异形发送设备时还可实现高保真图像变形显示，在异形屏幕上播放普通素材时有效避免内容缺失。 9、支持一键回读与修复，维护更换卡时无需对其重新调试，可一键回读所有配置文件信息从而快速恢复参数设置。 10、为方便调试与维护，产品系统可通过智能识别待连接的显示屏照片的方式快速显示屏连接设置时。 11、可对产品网络通信状态进行实时检测，反馈数据包总数、错误包数及网线连接顺序、在线接收卡数量等数据。 12、支持接收卡网口备份功能，备份状态下，接收卡网络数据为双向传输，保障显示屏播出正常。 13、支持程序升级断电保护功能，保证产品后续升级的安全性。 14、为保障显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化。 15、为保证产品使用安全，产品具备抗电击及能量	26	张

			危险防护特性。 16、具备色彩还原技术，能够针对 LED 屏显示特性，真实地展现图像原本色彩。 17、支持任意倍频技术，能够有效消除手机拍摄时出现的扫描线。 18、支持 3D 显示功能，配合 3D 发送控制器或 3D 图像处理器可使屏幕具备 3D 显示效果。 19、为保证显示效果，接收卡的亮度有效率与刷新率、灰度等级相对独立，可单独对亮度有效率进行调节而不引起其他两项参数变化。 20、为保障产品使用安全，产品应具备电源反接保护电路，防范电源反接伤害。 21、为保障系统信息安全，本产品核心运算芯片采用高性能国产芯片。 22、可配合发送端设备对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通 SDR 图像素材时可以实现 HDR 显示效果。 23、为便于后期维护，产品支持数据组交换，可修改 HUB 接口数据组交换，并固化到接收卡中。 24、支持旋转接收卡画面，实现 90 度、180 度、270 度、镜像画面显示。 25、支持通过按钮进入测试模板，用于模组显示测试。 26、序列化升级：支持编辑需要升级的接收卡序列，便于多类型接收卡统一升级维护。		
79		电源	1.输入电压：176VAC~264VAC，输出电压：4.5V，输出电流：40A； 2.均流技术，显示屏动态功率变动下每台依然平均负载，提高电源使用寿命，即使某一台电源故障显示屏依然正常工作即永不黑屏； 3.输入 AC 端自带保护盖，且具备过流、断路、短路、过压、欠压、防雷等保护功能； 4.接地连续性试验按 GB4943.1-2022 中 2.6 的规定进行。接地端子与需要接地的零部件之间的连接电阻不应超过 0.1Ω； 5.所投开关电源通过电压稳定度试验、稳压范围试验、负载稳定度试验。 6.为保证系统的一致性与稳定性，开关电源必须与 LED 显示屏为同一品牌	29	个
80		视频处理器	1、设备配备有真彩色 LCD 面板，可生动地显示设备状态信息。 2、输入支持 2 路 HDMI，1 路 DVI，1 路 USB。 3、输出支持 4 路网口输出，整机分辨率可达 260 万像素，支持自定义分辨率，最宽可达 4096 像素，	1	台

			最高可达 2048 像素。 4、支持无缝切换：设备在进行信号切换时，期间无黑屏、闪烁现象。 5、支持任意串线功能，网线带载不受矩形限制，提高带载利用率。 6、设备 HDMI 支持音频输入的同时具备独立的音频输入接口，音频输出信号可加嵌在网口输出信号当中进行传输，通过多功能卡可将音频解码。 7、支持 U 盘播放功能，插上 U 盘，可播放 U 盘当中的图片及视频文档。 8、支持键盘锁：可在设备上对按键进行锁定，防止施工调试后现场人员的误操作 9、支持亮度、对比度调节：可对设备整体的亮度和对比度进行调节，调节范围 0-255 10、 可对画面进行任意缩小放大，画面位置可任意设定，画面内容可裁剪。具备视频补偿处理算法，画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象 。 11、为便于显示屏后期维护，进行设备更换时， 新的设备可直接读取已经设置好的接收卡上的参数进行自身参数适配， 无需重新设置屏幕参数。 12、为便于显示屏后期维护，进行接收卡更换时，设备可直接下发正确参数给更换的接收卡， 无需重新配置接收卡参数。 13、为保障设备长期安全使用，设备应支持通道保护功能，对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补。 14、设备应保证产品结构以及机械强度在使用过程中无风险，设备需要通过冲击试验、经受 750mm 高度不同方向跌落 3 次跌落试验测试，无危险呈现。设备可支持 250N 恒定作用力，外部防护罩可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S。 15、为保证系统稳定，操作简单方便，以及售后服务统一可靠，控制系统（含多画面拼接器、视频控制器、独立主控、同步接收卡）及播控系统（含播控软件及服务器）采用同一生产厂家同一品牌产品。		
81		配电箱	1.具备手动控制设备供电的开启和关闭； 2.单组回路输出，标配为手动控制，可添加定时开关控制 3.具备上电保护功能。 4.具有电源状态指示、运行状态指示 5.内部线材采用正泰 4 平方国标纯铜导线	1	个

82		电脑	1.CPU：Q670 芯片组，2.4GHz 和 5GHz 支持双频段，CPU 型号 i5-12500 六核 2.主板：1030 4G 显卡 3.内存：16GB DDR4-2933，2 插槽,内存可达 32GB 4.硬盘：256G SSD 固态硬盘 1T 机械硬盘 混合硬盘 5.网卡:集成 10/100/1000M 自适应,可选 wi-fi6 高速无线上网 6.声卡：集成声卡，支持 5.1 声道 7.安全特性：报警开关(可选)，光触媒风扇(可选)，键鼠安全锁(可选)，密码锁(可选)，免工具螺丝(可选) 8.电源：260W 85% 9.显示器：23.8 寸 分辨率 1920*1080 10.机箱：13.6L 短款机身，降低 6%高度，同时电源底置，摆放更加稳固 11.系统：W11 12.键鼠：有线键鼠；	1	台
83		钢结构	整屏采用壁挂式安装，方管焊接	9	㎡
84		洗衣机	幼儿毛巾专用波轮洗衣机，二级能效，尺寸 395x395x725mm，排水方式：下排水。洗涤功率：300W 脱水公斤量：3kg，脱水功率：300W，最高转速：810 转/分钟，箱体材质：塑料，内桶材质：不锈钢，电机类型：定频电机，显示屏类型：LED，控制方式：电子式，洗衣程序：标准洗，附加功能：童锁。	12	台
85	集成	系统集成	根据现场实际情况综合考虑和规划，按照区域进行设施设备软件系统统筹集成部署，通过方案配置整合为一个统一、高效、协同运作的整体系统，已实现设施设备功能使用效果最优化。	1	项

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1.符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

	附加条件	
7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

2.澄清有关问题；

3.对投标文件进行比较与评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（20）	**售后服务方案**	1.评标委员会各成员根据供应商提供售后服务方案（包含售后服务机构、专项售后服务人员配备、售后服务响应及到场时间、零配件使用存在故障修理、售后服务方式、具体服务流程、售后服务计划、售后服务措施、可以切实保障平台业务稳定运行，能提供驻场服务及应急情况处理等内容）综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不	12.0分

			完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误； 2.为保证售后服务能力，LED室内高清全彩显示屏生产厂家服务完善程度符合GB/T27922-2011/GB/T 36733-2018标准要求，且范围包含：LED显示屏、LED显示单元的售后服务，提供证书复印件并加盖LED生产企业公章得2分，不提供不得分。（2分）	
		产品质量售后保证	投标人需提供主要投标产品制造商授权书、售后服务承诺书及质量保证承诺书，提供齐全的得3分，缺一项扣1分，不提供得分.（3分）	3.0分
		产品选型	1、所投助教系统厂家提供信息技术服务运行维护服务能力成熟度模型评估认定，三级及以上得2分，2级及以下得1分；（2分） 2、所投助教系统厂家提供涉密信息系统集成相关资质，提供得1分； 所投助教系统厂家提供软件成熟度登记认证，五级资质得2分、四级资质得1分、三级及以下资质的得0.5分;需提供原件扫描件并加盖厂家公章，不提供不得分。（2分）	5.0分
3	技术部分（50）	**技术响应**	对投标主要技术要求与招标文件主要技术要求逐条进行比较，未提供证明材料或证明材料不满足要求的视为参数不响应、不满足。 1.由评标委员会根据技术参数偏离表进行评分；所有参数优于或完全满足招标文件要求的得25分； 2.每项参数每负偏离一项减0.5分，减完为止。 注：提供支撑材料如质检报告、彩页、技术白皮书、功能截图、官网截图等证明材料，供应商必须具实响应，供应商应充分理解虚假应标须承担的法律风险。	25.0分

		实施方案	供应商的实施方案要求包括：项目实施技术、安装方案、培训方案、组织机构及项目实施人员配备、设备配置、工作保障措施、项目进度安排、验收计划，风险防控及质量管控等，评委根据以上要求综合评审独立打分： 以上10项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		应急方案	供应商提供针对本项目制定的应急方案（1）应急响应时间，（2）设备设施故障，（3）服务方式，（4）应急维修的解决措施，（5）应急预案。以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得10分，内容缺失一项扣2分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣2分，扣完为止。（满分10分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	10.0分
		技术培训方案	针对本项目提供完善的技术培训方案，明确培训内容（包括但不限于培训对象、培训内容、培训方法、培训时间、培训地点、培训后续支持与跟进等），以上5项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得5分，内容缺失一项扣1分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分5分） 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模	5.0分

			板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；	

4.推荐中标候选人名单；

5.编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1.遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2.按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3.保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4.发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5.解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6.法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1.应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2.不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3.评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4.评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同

的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5.有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

（专门面向中小企业采购）

政府采购合同参考范本

（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
……					

1.3 价款

本合同总价为：￥ _____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:____（单位盖章）___
法定代表
或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日

乙方:____（单位盖章）___
法定代表人
或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款。**

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远

距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款。**

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款。**

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款。**

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同**

专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款。**

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1.请对本项目招标文件质量进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2.请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3.请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4.请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5.其他意见或建议。

_____

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。**自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

证书登录

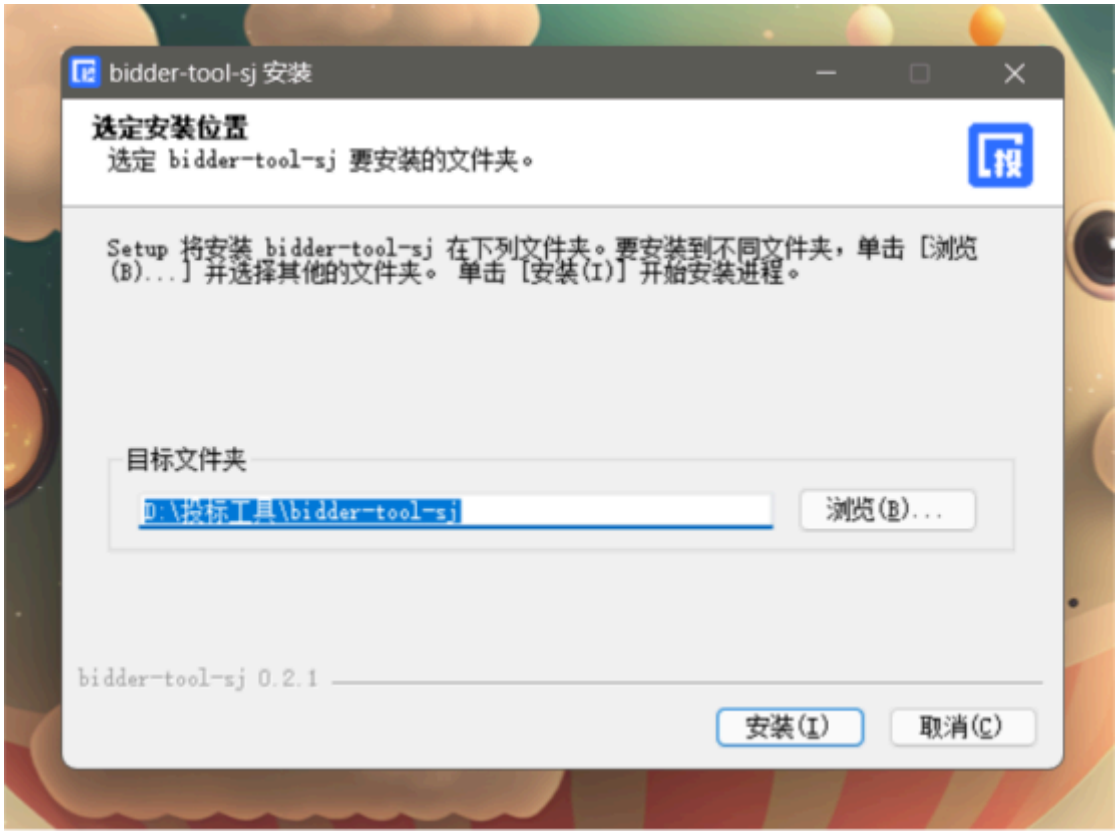
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

2.一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。

3.安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4.导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。

5.编制流程说明

5.1签章说明提示：

- **电子签章**

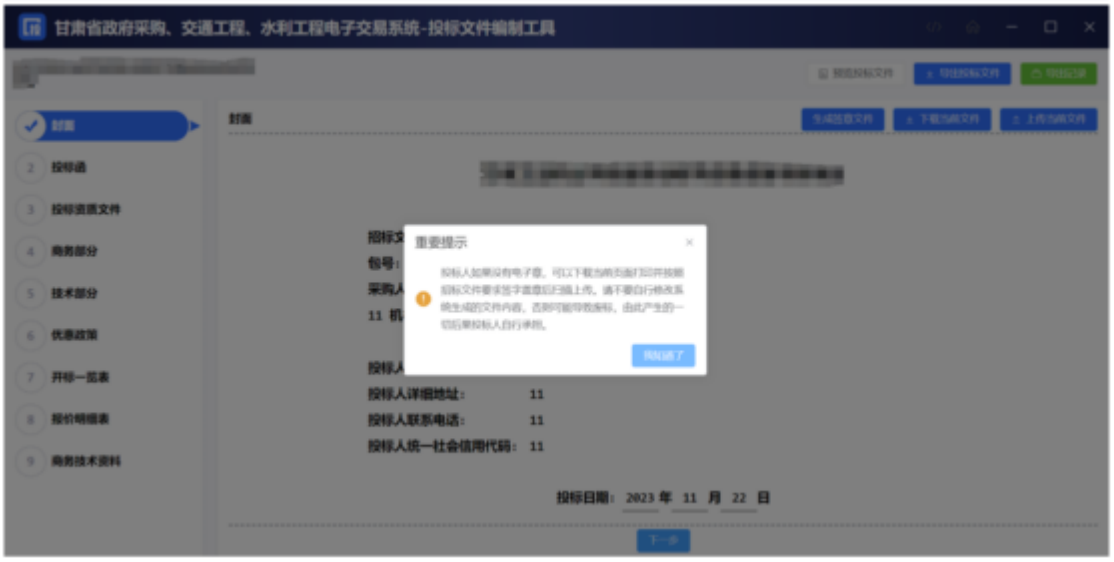
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。

- **无电子签章**

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

5.2.2投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.3资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.4商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

5.2.9商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面 “预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击 “导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件

查看投标文件完整性

导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。

- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

（1）投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。

（2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

（3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6.开标系统

6.1下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件

6.2上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。

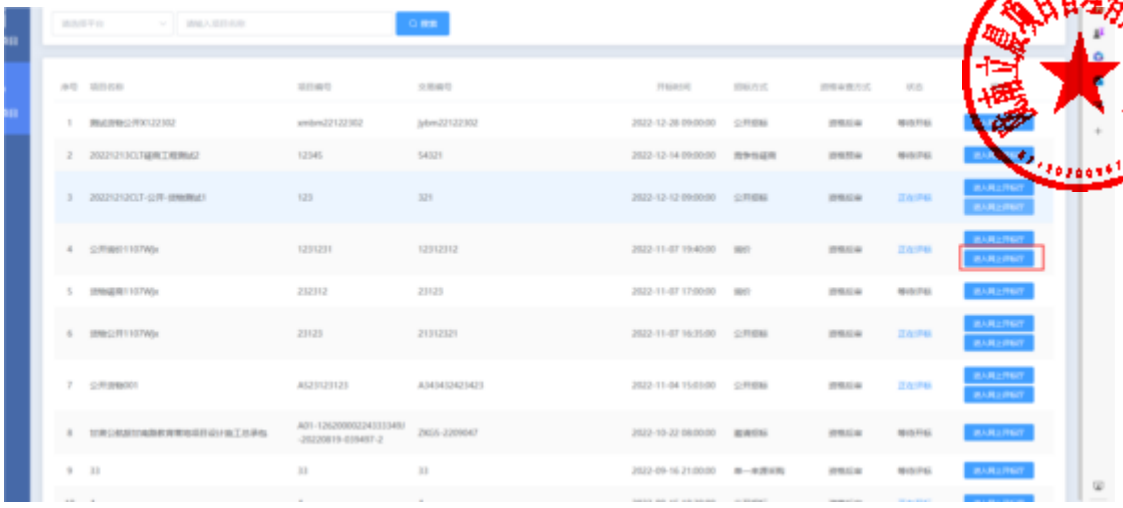
6.3上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

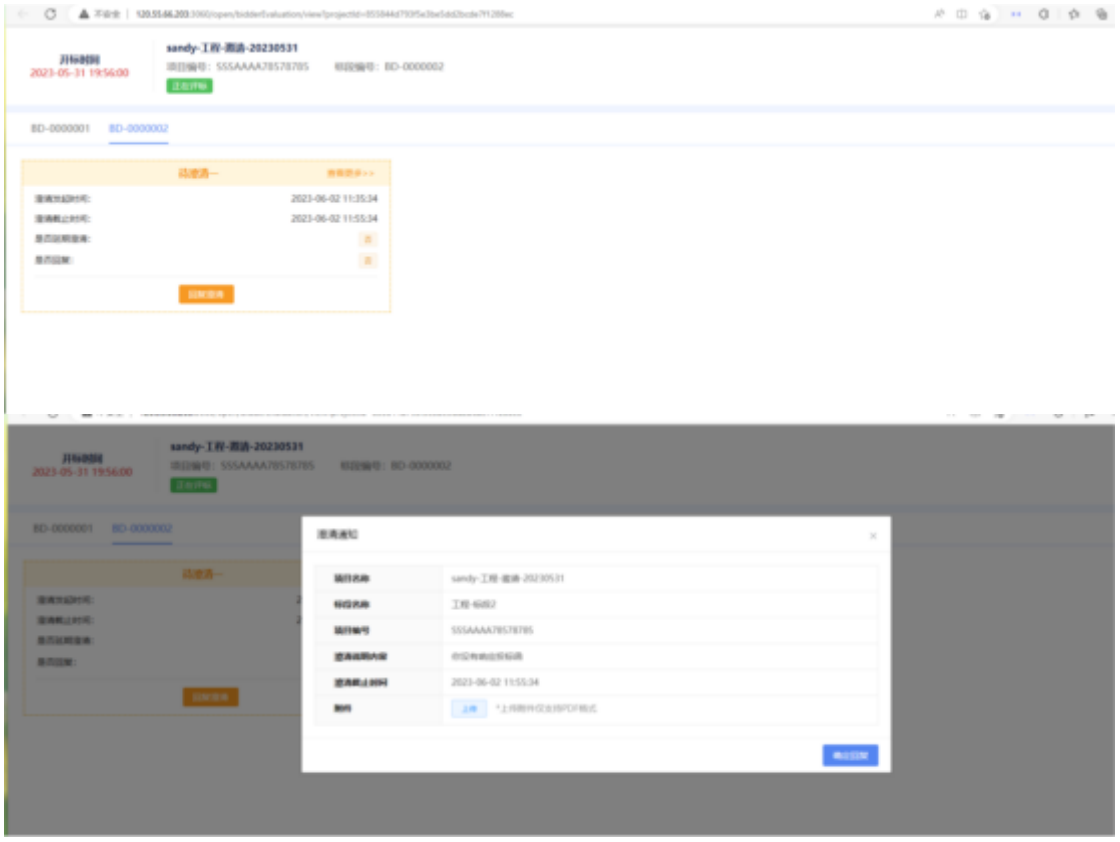
6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



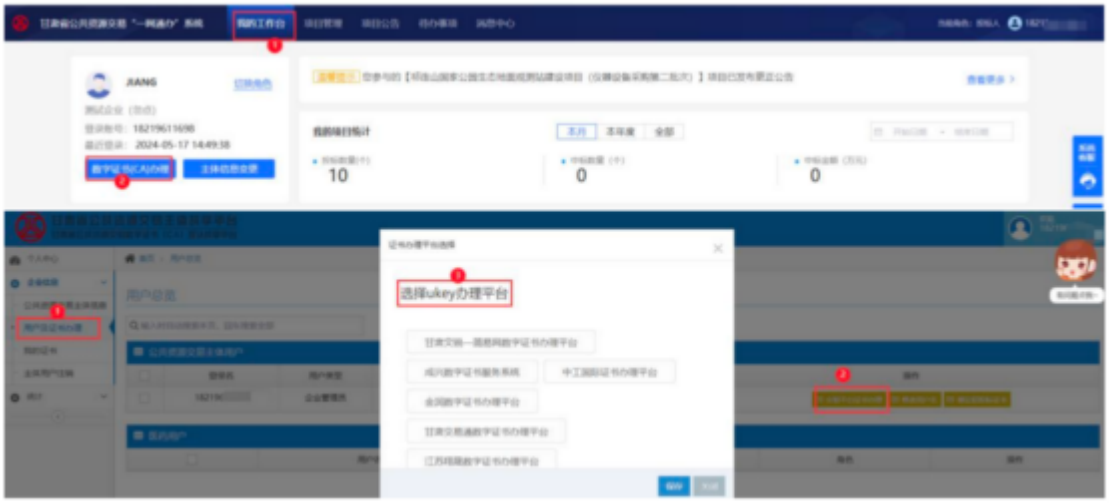
技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：http://www.jian-yi.com 】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2.证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3.证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。

4.待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作小时内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5.证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。

注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3.证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

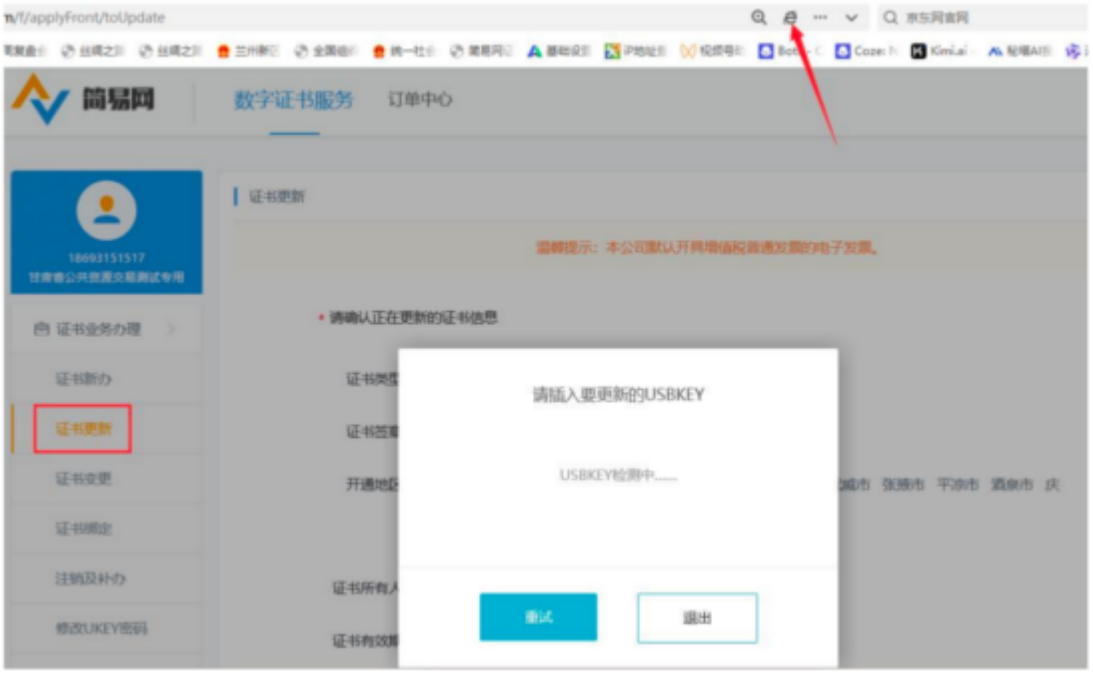
4.提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5.等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

文锐电子交易

扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

（专门面向中小企业采购）

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

标 包 编 号 ：LNLC202519-DCXJYJ-8

项 目 名 称 ：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

采 购 人 ：宕昌县教育局

代 理 机 构 ：陇南立晨项目管理有限责任公司

2025年05月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件

1.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

陇南立晨项目管理有限责任公司受宕昌县教育局委托，对宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目以公开招标方式进行采购，本项目专门面向中小企业采购，欢迎符合资格条件的中小企业前来参加。

1.招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

2.招标内容：

设备购置（具体内容详见招标文件）

3.项目预算： 940.00万元 标包LNLC202519-DCXJYJ-8采购预算：163.0万元**最高限价：163.0万元**

4.投标人资格要求

（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

（2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

（4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购

活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）中小企业证明材料：中小企业证明材料（原件彩色扫描件）

（9）联合体：本项目不接受联合体投标

5.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与陇南市公共资源交易活动的潜在投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6.信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过陇南市公共资源交易网浏览公告，（陇南市公共资源交易网：https://www.lnsggzyjy.cn）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录陇南市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7.投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：详见招标公告

网上开标地点：详见招标公告

8.公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9.开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10.项目联系人姓名及电话：

采购人：宕昌县教育局

地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼

邮 编：748500

联系人：吕江舟

联系电话：0939-6124203

代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司

地 址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

邮 编：746000

联系人：桑娇

联系电话：18509393775

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

（本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准）

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目
1.1	招标文件编号	LNLC202519-DCXJYJ
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：宕昌县教育局 地 址：甘肃省陇南市宕昌县城关镇新城区政务大厅六楼 联系人：吕江舟 联系电话：0939-6124203
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：陇南立晨项目管理有限责任公司 地 址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层 联系人：桑娇 联系电话：18509393775
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） （2）财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

		（3）纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） （8）中小企业证明材料：中小企业证明材料（原件彩色扫描件） （9）联合体：本项目不接受联合体投标
5	中小微企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300

		号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。 3.供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.接受联合体投标的采购包，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业，其中，联合体各方均为小微企业的，联合体各方视同小微企业。联合体各方均应提供《中小企业声明函》。 5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。
5.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	建筑业
6	联合体投标	不接受
8.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。

15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受
23.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	**固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。** **注：固化的电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分。**
25.4	电子投标文件的签署、盖章	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。
26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）
27.1	投标截止日期	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。

28.1	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告 开标地点：详见招标公告
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
42.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费	参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号

		文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。
49.1	**中标通知书领取**	公示结束后支付招标代理服务费后领取
核心产品	设备购置	
其他补充内容	1.投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。2.开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负。 3.社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭CA数字证书或通过“用户名+密码”方式登录陇南市公共资源交易网（登录网址http://60.164.200.102/TPBidder/memberLogin）在线免费下载获取招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。 4.请潜在投标人随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。	
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。	

	“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2.有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”(以下简称代理机构)。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“集采机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件的要求编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库〔2022〕31号)。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2007〕119号)。

2.14 “书面形式”是指任何手写、打印书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3.知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4.合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5.关于中小企业投标

5.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

5.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

5.3 中小企业提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

5.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

5.6 采购人应随中标结果同时公告中标投标人的《中小企业声明函》。

5.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

6.关于联合体投标

若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据联合协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均应提供《中小企业声明函》。

（7）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（8）联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

7.关于关联企业

7.1 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

8.关于分公司投标

8.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

8.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

9.关于提供前期服务的投标人

9.1 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

10.投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11.现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

11.2 现场踏勘的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号）范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14.招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）电子投标文件格式；

（4）采购项目需求；

（5）评标办法；

（6）合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15.招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16.要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17.投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18.电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19.投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20.投标人资格证明文件

20.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

21.技术响应文件

21.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

21.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

（2）保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

（3）逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

21.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

22.商务响应文件

22.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）中小企业证明材料；

（5）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

（6）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

23.投标保证金

23.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

24.投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25.电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，（含其对应的哈希值）以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者

授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。

25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26.电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的电子投标文件哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27.电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28.开标

28.1 代理机构 在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29.资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条有关规定重新组织采购活动。

30.评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31.对电子投标文件的审查和响应性的确定

31.1 电子投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

（1）电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

（2）投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。

（3）招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）

（4）国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）

（5）采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

（6）采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

（7）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

（4）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

32.电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33.投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34.评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小微企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

（2）中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35.其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36.废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

38.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39.中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、陇南市公共资源交易网上公告中标结果。 中标公告期限为1个工作日。

40.中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

41.签订合同

41.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

41.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

41.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

41.4 对于通过预留采购项目、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，采购人应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

42.合同分包

42.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

42.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

42.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

43.履约保证金

43.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

43.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

44.合同验收

44.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询 问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质 疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

（1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理:

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；

（3）质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

（4）未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

（5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（6）其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

九、其他规定

48.采购代理服务费

48.1 参照原国家计划委员会《关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格[2002]1980 号文件）和政府采购招标代理委托协议约定支付招标代理服务费。

49.中标通知书

49.1 公示结束后支付招标代理服务费后领取

50.其他

50.1 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式

(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人：_____

代理机构:_____

投标人名称（ 加盖公章）：_____

投标人详细地址：_____

投标人联系电话：_____

投标人统一社会信用代码：_____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....

第二部分 商务技术文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....
五、 .....

第一部分 资格证明文件

1.营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2.财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

3.纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4.社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

5.无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

6.法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号:_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

7.信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8.中小企业证明材料：中小企业证明材料（原件彩色扫描件）

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日　　期：

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：

日　　期：

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）（格式自拟）

9.联合体：本项目不接受联合体投标

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1.所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2.提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

3.资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4.依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5.“投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一)投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了(项目名称）的招标文件（ 招标文件编号 ），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1.我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2.一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3.我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4.我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5.我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6.如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7.我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址　：

邮政编码　：

联系电话　：

传　　真　：

日　　期　：　　年　　月　　日

注：不提供此函视为无效投标。

（二）“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(三)联合协议（如有）

致_____(采购人名称)：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(四)开标一览表

投标人名称：

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包号：LNLC202519-DCXJYJ-8

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

1.报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

2.“开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3.“开标一览表”按包分别填写。

(五)报价明细表

项目名称：宕昌县教育局2025年学前教育设备购置项目

招标文件编号：LNLC202519-DCXJYJ

包　号：LNLC202519-DCXJYJ-8

单位：元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价（元）	总价（元）	备注

注：

1.报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

2.如国产产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　年　月　日

(六)投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(七)商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
（一）报价要求				
（二）服务要求				
（三）交货要求				
（四）付款方式				
（五）履约保证金				
（六）验收方法及标准				

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

3.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

4.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

5.投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(八)售后服务承诺

售后服务承诺

序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(九)技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1.不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

2.条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。

3.偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。

4.对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十)投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
…			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十一)其他资料

第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。

2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。

3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。

2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。

3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。

4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：15日历天

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。

4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、 付款方式

由甲乙双方协商确定

五、 履约保证金

是否收取:不收取。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

第二部分 技术要求

第八包 取暖设备

序号	项目分项名称	技术要求	单位	数量
宕昌县哈达铺镇红星幼儿园温暖工程				
1	室外机基础工程（C20 混凝土）	室外机基础工程（C20 混凝土）	m^3	2.34
2	室外采暖管道埋设工程	室外采暖管道埋设工程	m	32.4
3	管沟混凝土破除与恢复工程	管沟混凝土破除与恢复工程	m2	38.88
4	采暖循环泵 Q=180m³/h，H=28m（含安装费）	采暖循环泵 Q=180m³/h，H=28m（含安装费）	台	2
5	超低温变频热泵 60 匹（含安装费）	超低温变频热泵 60 匹（含安装费）	台	2
6	组装式不锈钢膨胀水箱安装 水箱总容量(（200L）)	组装式不锈钢膨胀水箱安装 水箱总容量(（200L）)	台	1
7	主机围栏	主机围栏	m	7
8	补水器	补水器	台	1
9	0～100℃温度计(带金属套)	0～100℃温度计(带金属套)	台	9
10	压力表(带弹簧减振管)	压力表(带弹簧减振管)	台	9
11	过滤器	过滤器	台	1
12	阀门及其他	阀门及其他	项	1
13	变压器购置安装（kV·A 以下)315	变压器购置安装（kV·A 以下)315	台	1
14	低压配电柜	低压配电柜	台	2
15	60KVA 的补偿柜	60KVA 的补偿柜	台	1
16	YJV-0.6/1.0kV-2*35+1*16-SC100,FC=-0.6 米	YJV-0.6/1.0kV-2*35+1*16-SC100,FC=-0.6 米	m	20
17	中高压主线 YJV-10kV-3*70，20 米	中高压主线 YJV-10kV-3*70,20 米	m	20
18	电缆保护管敷设(管径 mm 以下)钢管 100~150	电缆保护管敷设(管径 mm 以下)钢管 100~150	m	40
19	电缆安装	电缆安装	项	1
宕昌县理川镇中心幼儿园温暖工程				
1	室外机基础工程（C20 混凝土）	室外机基础工程（C20 混凝土）	m^3	2.34
2	室外采暖管道埋设工程（DN50）	室外采暖管道埋设工程（DN50）	m	108
3	管沟混凝土破除与恢复工程	管沟混凝土破除与恢复工程	m2	129.6
4	采暖循环泵 Q=180m³/h，H=28m（含	采暖循环泵 Q=180m³/h，H=28m	台	2

	安装费）	（含安装费）		
5	超低温变频热泵 60 匹（含安装费）	超低温变频热泵 60 匹（含安装费）	台	1
6	组装式不锈钢膨胀水箱安装 水箱总容量(（200L）)	组装式不锈钢膨胀水箱安装 水箱总容量(（200L）)	台	1
7	主机围栏	主机围栏	m	11
8	补水器	补水器	台	1
9	0～100℃温度计(带金属套)	0～100℃温度计(带金属套)	台	9
10	压力表(带弹簧减振管)	压力表(带弹簧减振管)	台	9
11	过滤器	过滤器	台	1
12	阀门及其他	阀门及其他	项	1
13	变压器购置安装（kV·A 以下)200	变压器购置安装（kV·A 以下)200	台	1
14	低压配电柜	低压配电柜	台	2
15	60KVA 的补偿柜	60KVA 的补偿柜	台	1
16	YJV-0.6/1.0kV-2*35+1*16-SC100,FC=-0.6 米	YJV-0.6/1.0kV-2*35+1*16-SC100,FC=-0.6 米	m	20
17	中高压主线 YJV-10kV-3*50，210 米	中高压主线 YJV-10kV-3*50，210 米	m	20
18	电缆保护管敷设(管径 mm 以下)钢管 100~150	电缆保护管敷设(管径 mm 以下)钢管 100~150	m	40
19	电缆安装	电缆安装	项	1
宕昌县阿坞中心幼儿园温暖工程				
1	室外机基础工程（C20 混凝土）	室外机基础工程（C20 混凝土）	m^3	2.34
2	室外采暖管道埋设工程（DN50)	室外采暖管道埋设工程（DN50)	m	40
3	管沟混凝土破除与恢复工程	管沟混凝土破除与恢复工程	m2	48
4	采暖循环泵 Q=180m³/h，H=28m（含安装费）	采暖循环泵 Q=180m³/h，H=28m（含安装费）	台	2
5	超低温变频热泵 60 匹（含安装费）	超低温变频热泵 60 匹（含安装费）	台	1
6	组装式不锈钢膨胀水箱安装 水箱总容量(（200L）)	组装式不锈钢膨胀水箱安装 水箱总容量(（200L）)	台	1
7	主机围栏	主机围栏	m	20
8	补水器	补水器	台	1
9	0～100℃温度计(带金属套)	0～100℃温度计(带金属套)	台	9
10	压力表(带弹簧减振管)	压力表(带弹簧减振管)	台	9
11	过滤器	过滤器	台	1
12	阀门及其他	阀门及其他	项	1
13	变压器购置安装（kV·A 以下)200	变压器购置安装（kV·A 以下)200	台	1
14	低压配电柜	低压配电柜	台	2
15	60KVA 的补偿柜	60KVA 的补偿柜	台	1

16	YJV-0.6/1.0kV-2*35+1*16-SC100,FC=-0.6 米	YJV-0.6/1.0kV-2*35+1*16-SC100,FC=-0.6 米	m	20
17	中高压主线 YJV-10kV-3*70，20 米	中高压主线 YJV-10kV-3*70,20 米	m	210
18	电缆保护管敷设(管径 mm 以下)钢管 100~150	电缆保护管敷设(管径 mm 以下)钢管 100~150	m	260

第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1.符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

	附加条件	
7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1.不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2.不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3.不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4.不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5.不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6.其它无效情形。

2.澄清有关问题；

3.对投标文件进行比较与评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30 （保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（10）	**履约能力**	根据投标人提供近年的同类项目业绩评定。投标人提供1 份近年同类项目业绩证明的得1分。（满分3 分） （提供中标通知书或合同原件的扫描件加盖公章于投标文件中，原件备查，不提供不得分。）	3.0分
		综合能力保障	拟投入本项目的项目管理机构符合下列条件： （1）投标人为本项目提供技术负责人，并具有中级职称的得 2 分，不提供不得分。	7.0分

			（2）投标人为本项目提供项目组主要成员有安全生产负责人、质量员、材料员、资料员、安全员（与安全生产负责人不能为同一人）的，每提供一名得1 分，满分 5 分，不提供不得分。 （不同专业持证人员不得为同一人，须提供相关专业本人资质证书扫描件）	
3	技术部分（60）	**项目实施方案**	根据项目实施特点及要求，评标委员会依据投标人针对本项目提供的培训指导方案进行赋分。 本项目实施方案（包括①施工方案及技术措施、②施工进度计划及保证措施、③质量保证体系、④项目负责人管理职责、⑤日常管理制度、⑥拟投入的设备、⑦安全文明施工方案、⑧环境保护方案）。方案内容整，科学合理、符合本项目实际需求的得30分，以上每缺少一项扣 4 分，每项中内容存在缺陷或不足的扣2分。 （注:(1)内容存在缺陷或不足是指内容满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项 目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致等情形。 （2）以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。）	30.0分
		售后服务方案	根据项目实施特点及要求，评标委员会依据投标人针对本项目提供的培训指导方案进行赋分。 本项目售后服务方案(包括①售后服务人员配备、②售后服务响应时间、③售后服务回访制度、④竣工验收后质保期限及范围、⑤售质保期承诺)，方案内容完整，科学合理、符合本项目实际需求的得 20 分，以上每缺少一项扣 4 分，每项中内容存在缺陷或不足的扣 2 分。 （注:(1)内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致等情形。	20.0分

			（2）以评标小组结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。）	
		应急保障方案	应急方案包括设备设施故障、服务方式、应急维修的解决措施和应急预案等。响应时间短，故障解决方案完整，服务方式多样，服务团队能力水平高，应急预案可行、高效，得 8 分； 能够制定故障解决方案，内容较完整，有可行性，得 5 分； 能够提供故障解决方案，内容基本完整，得 3 分； 不提供不得分。	8.0分
		工程保修服务	根据投标提供的工程保修服务承诺方案的完善性、合理性、科学性、可行性等并符合实际情况，能完全体现项目后期服务及保障的得2分； 方案较为可行、完整的得1分； 提供的方案不合理或不提供者不得分。	2.0分

4.推荐中标候选人名单；

5.编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1.遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2.按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3.保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄漏供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4.发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5.解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6.法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1.应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2.不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3.评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4.评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5.有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式

（专门面向中小企业采购）

政府采购合同参考范本

（货物类）

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日

第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2中标通知书；

1.1.3投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；

1.1.5其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
……					

1.3 价款

本合同总价为：￥ _____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:____（单位盖章）___
法定代表
或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日

乙方:____（单位盖章）___
法定代表人
或委托代理人（签字）:
时间:____年____月____日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1“合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2“合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3“货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4“甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5“乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款。**

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远

距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款。**

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见**合同专用条款。**

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款。**

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同**

专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款。**

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1.请对本项目招标文件质量进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2.请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3.请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4.请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A.优（） B.良（） C.一般（） D.差（）

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5.其他意见或建议。

_____

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。**自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。

证书登录

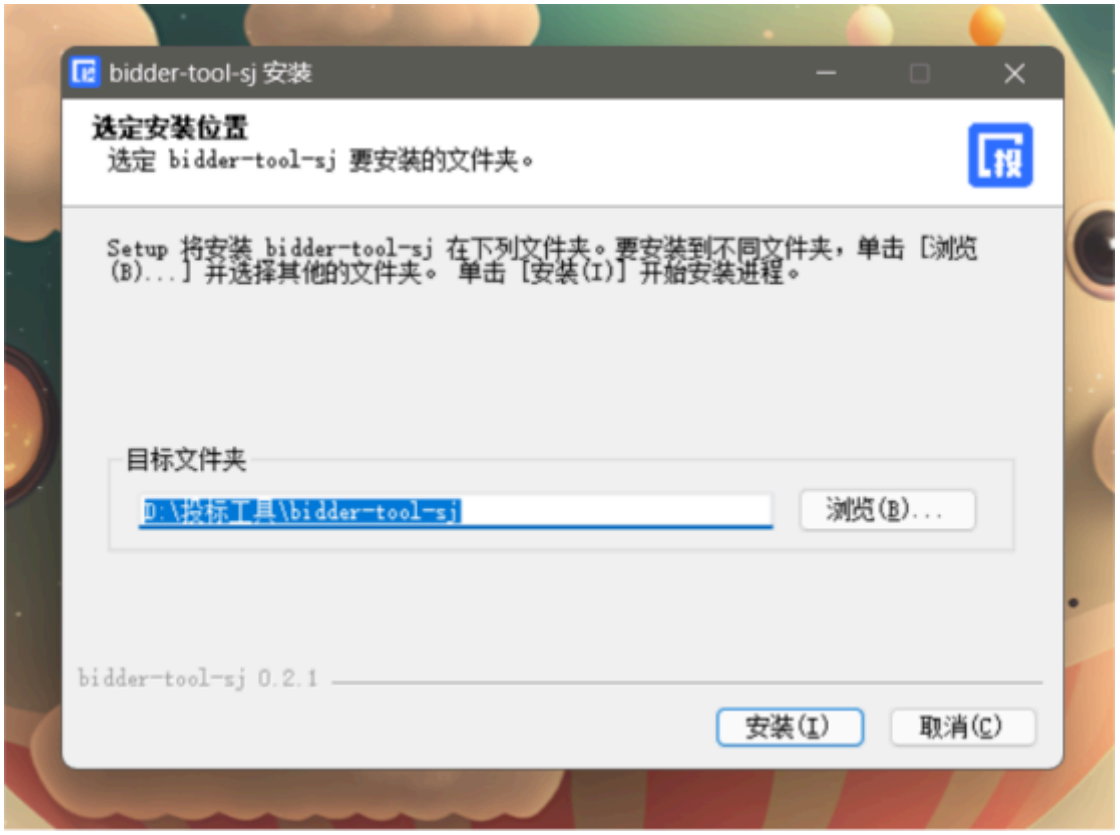
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

2.一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。

3.安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4.导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。

5.编制流程说明

5.1签章说明提示：

- **电子签章**

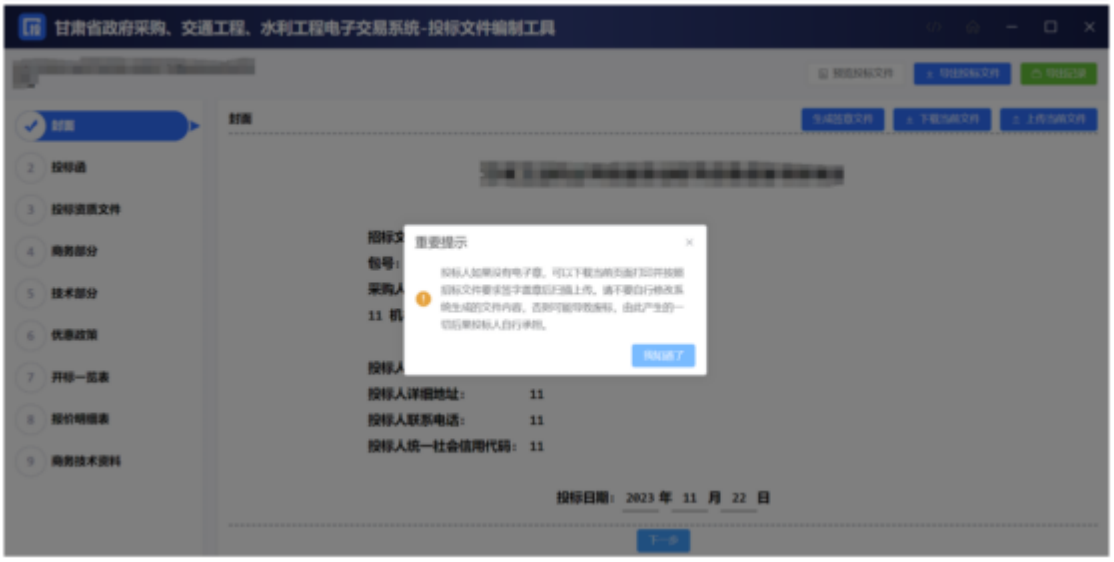
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。

- **无电子签章**

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

5.2.2投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.3资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.4商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）

5.2.9商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面 “预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击 “导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件

查看投标文件完整性

导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。

- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

（1）投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。

（2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

（3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6.开标系统

6.1下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件

6.2上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。

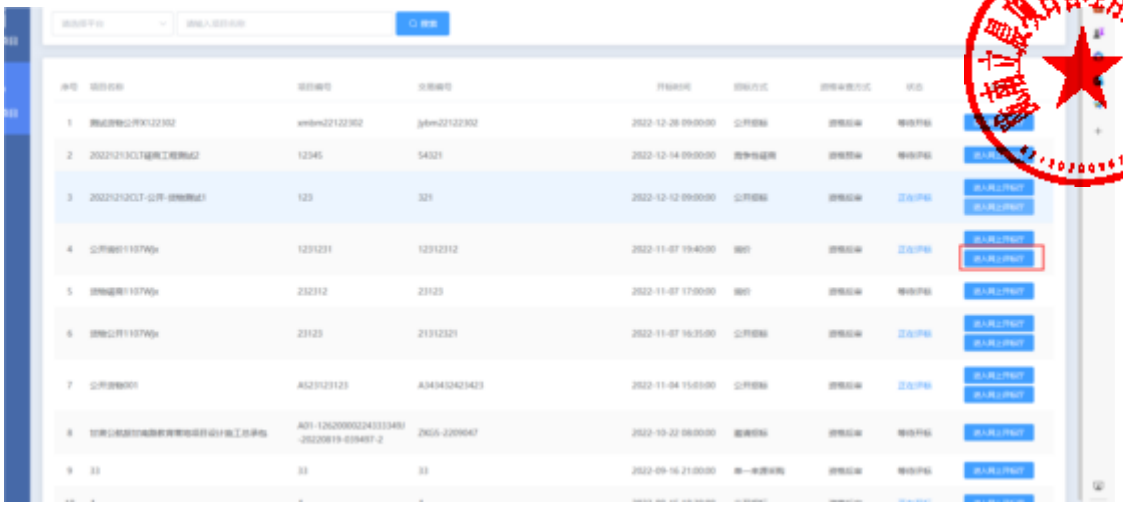
6.3上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

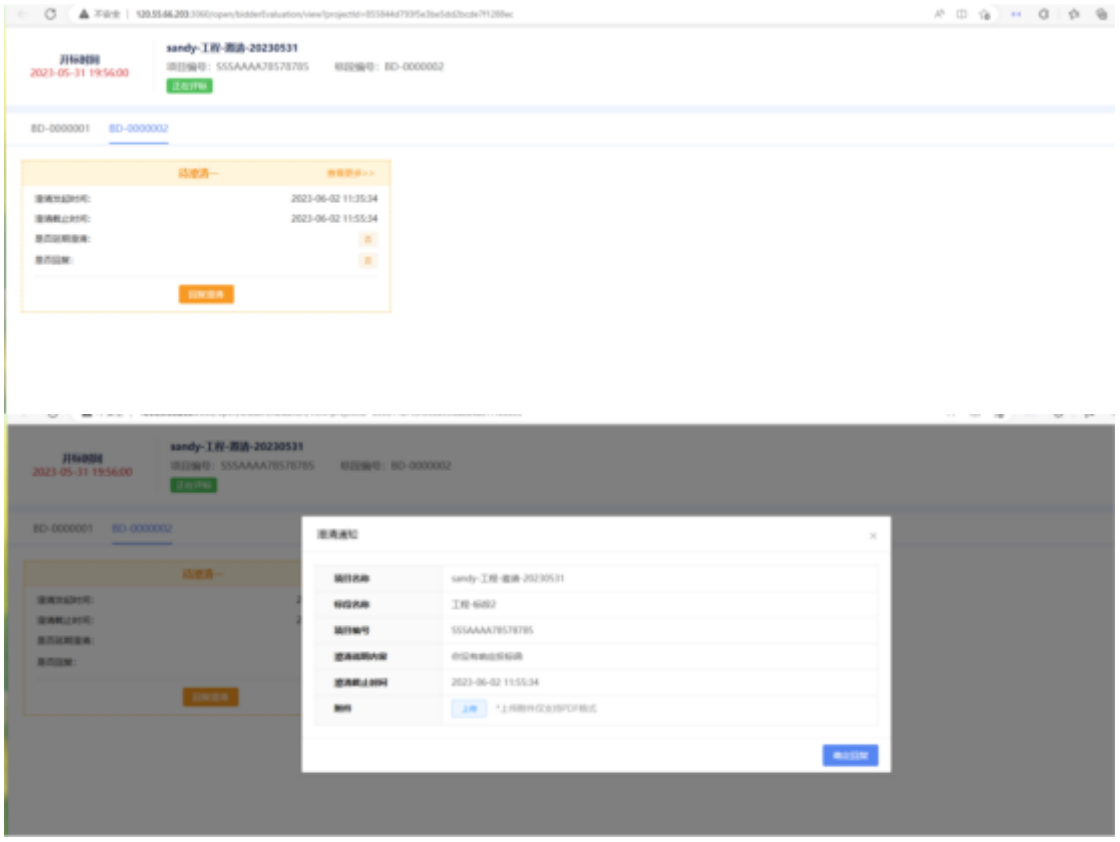
6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



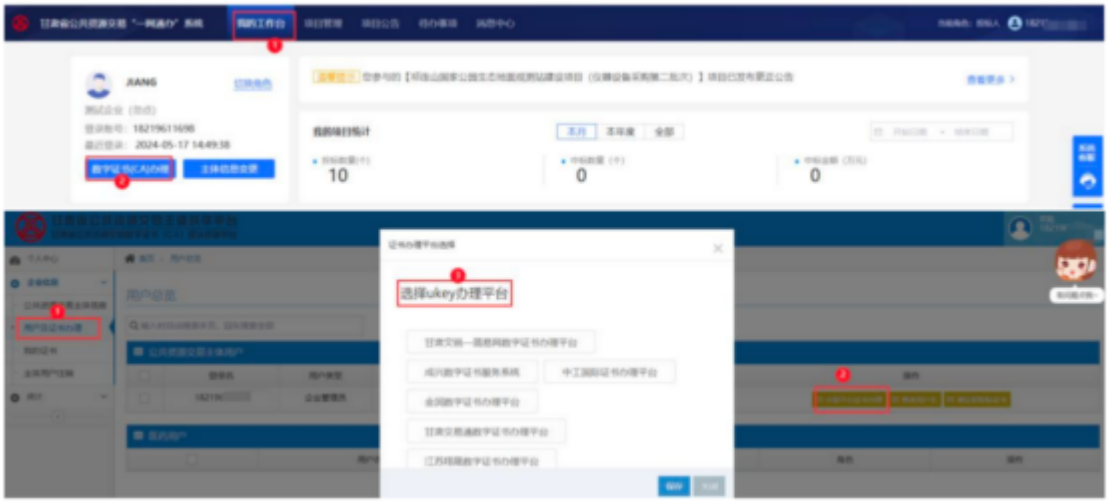
技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐—简易网数字证书办理平台：http://www.jian-yi.com】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐—简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2.证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3.证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。

4.待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作小时内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5.证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。

注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3.证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

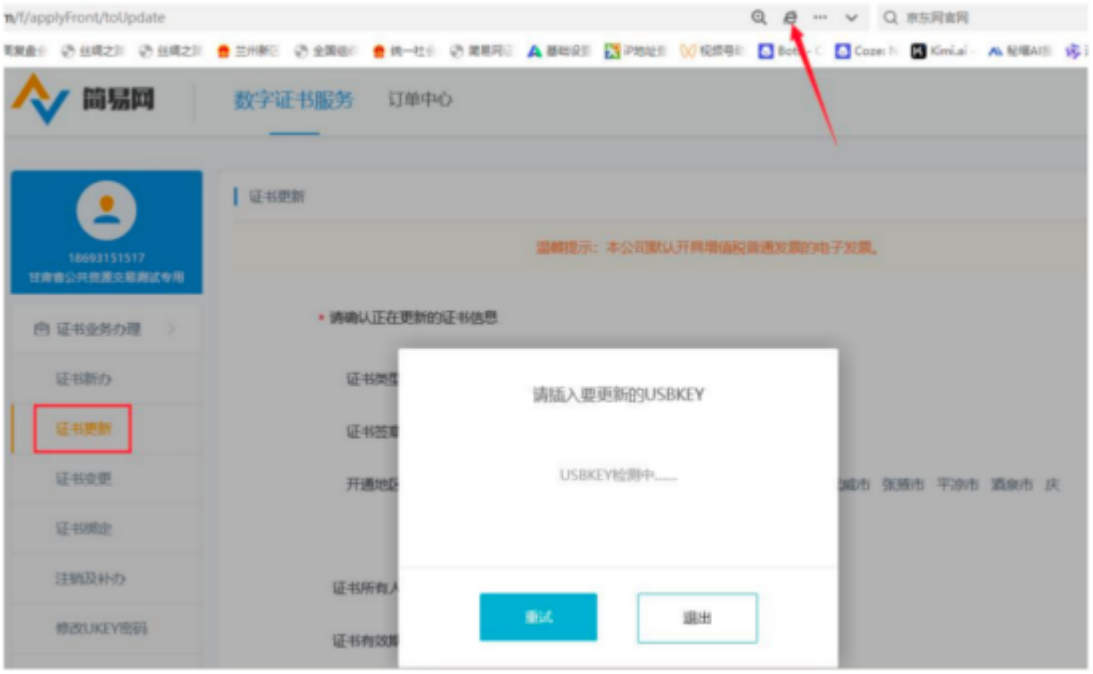
4.提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5.等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。

2.操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3.证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4.提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6.证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

文锐电子交易

扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661