

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：GSWZH-2025005

标 包 编 号：GSWZH-2025005

项 目 名 称：通渭县西城区综合体育馆设施设
备购置项目

采 购 人：通渭县体育运动中心

代 理 机 构：甘肃文之珲项目管理咨询有限公司

2025年04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

甘肃文之琿项目管理咨询有限公司受通渭县体育运动中心委托，对通渭县西城区综合体育馆设施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：GSWZH-2025005

2. 招标内容：

通渭县西城区综合体育馆设施设备购置1批

3. 项目预算：328.0万元 标包GSWZH-2025005采购预算：328.0万元 最高限价：328.0万元

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2024年度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（投标人逐年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。（截图加盖公章；以获取招标文件之日至

投标截止日期间“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询为准；如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料。）

（8）中国裁判文书网查询截图：中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）自行查询的近三年内行贿犯罪记录截图

（9）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

（10）非联合体投标声明：非联合体投标声明函

（11）开户许可证或基本存款账户信息：开户许可证或基本存款账户信息（复印件加盖公章），供应商是自然人的，需提供银行开户证明或其他相关证明）

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

社会公众可通过定西市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与定西市公共资源交易活动的潜在投标人需先在定西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提供给用户提供方便快捷的服务，拟参与定西市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在定西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。

社会公众可通过定西市公共资源交易网浏览公告，（定西市公共资源交易网：<https://ggzy.dingxi.gov.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，确定投标的需登录定西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：通渭县体育运动中心

地址：通渭县平襄镇南街18号

邮编：743300

联系人：张明辉

联系电话：0932-5552766

代理机构：甘肃文之琿项目管理咨询有限公司

地址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路5222号名城广场5号楼1727室

邮编：743000

联系人：贾红霞

联系电话：17752009527



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	通渭县西城区综合体育馆设施设备购置项目
1.1	招标文件编号	GSWZH-2025005
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：通渭县体育运动中心 地 址：通渭县平襄镇南街18号 联系人：张明辉 联系电话：0932-5552766
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃文才项目管理有限公司 地址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路5222号名城广场3号楼1727室 联系人：贾红霞 联系电话：17752009527
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2024年度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情形方可参加本项目的投标。（截图加盖公章；以获取招标文件之日起至投标截止日期间“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询为准；如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料。）

(8) 中国裁判文书网查询截图：中国裁判文书网 (wenshu.court.gov.cn) 自行查询的近三年内行贿犯罪记录截图

(9) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

		(10) 非联合体投标声明：非联合体投标声明函 (11) 开户许可证或基本存款账户信息：开户许可证或基本存款账户信息（复印件加盖公章），供应商是自然人的，需提供银行开户证明或其他相关证明）
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，且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。 7. ①扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展，按照划分标准，属于中小企业的享受价格评审优惠政策；②符合条件的残疾人福利性单位投标的或其产品为残疾人福利性单位生产的需提供“残疾人福利性单位声明函”；③监狱企业投标的或其产品由监狱企业生产的需提供由省级以上监狱管理局或戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。④根据《甘肃省财政厅关于开展甘肃省政府采购合同融资业务有关事宜的通知》（甘财办（2019）16号）、《关于进一步加大政府采购支持中小微企业的通知》（甘财采（2022）16号）要求，为全面推进“政采贷”业务扩面提质增效，有效缓解中小微企业融资难、融资贵问题加大开展政府采购合同融资政策宣传力度，发挥“政采贷”融资服务功能，切实有效减轻中小企业资金压力，为中小企业提供便捷高效的融资。中标供应商合同签订后，凭借采购合同，即可向银行申请贷款。
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
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90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字、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：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
43.1	分包履约	本项目中标后不允许分包、转包

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	采购代理服务费用	1、取费标准：根据发改价格【2015】299号规定，由中标人向甘肃文之琿项目管理咨询有限公司交纳招标代理服务费。 2、支付方式：转账、现金，中标合同签订后7日内，由中标方向乙方一次性支付，乙方开具服务费正式发票。 户 名：甘肃文之琿项目管理咨询有限公司 开户行：兰州银行股份有限公司宏鑫支行 账 号：101132001365856
49.1	中标通知书领取	网上领取
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	吸声墙面、观众席活动看台-低靠背塑料椅、主席台活动看台-软包翻板椅、场馆综合管理系统、场馆客流监控统计设备、客流监控系统远程核查摄像机、智能门禁系统	
其他补充内容	1、招标文件中所要求提供的原件是指原件的彩色扫描件。2、投标结束后，投标人应递交纸质版投标文件：正本一套、副本一套，用于采购人存档，须与递交电子版投标文件内容保持一致。 注：若供应商不按要求提交投标文件，造成相关后果由供应商自行承担。	
评审过程澄清、谈判、述标等视	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。	

视频会议操作	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、工程或服务采购项目。

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、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》第二十一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，本项目不接受具有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，招标文件不得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、定西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法律责任。

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的数值或内容。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，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正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 × 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员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及评标建议等评标情况。

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、定西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同一项目管理人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、定西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：甘肃省兰州市城关区南滨河东路5222号名城广场3号楼1727室（定西办公室：甘肃省定西市安定区陇西路19号东区4号楼）

九、其他规定

48. 采购代理服务费用

48.1 1、收费标准：根据发改价格【2015】299号规定，由中标人向甘肃文之琿项目管理咨询有限公司交纳招标代理服务费。2、支付方式：转账、现金，中标合同签订后7日内，由中标方向甲方一次性支付，乙方开具服务费正式发票。户名：甘肃文之琿项目管理咨询有限公司 开户行：兰州银行股份有限公司宏鑫支行 账号：101132001365856

49. 中标通知书

49.1 网上领取

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2024年度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）。
（投标人于开标日成立不足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。（截图加盖公章；以获取招标文件之日至投标截止日期间“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询为准；如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明材料。）

8. 中国裁判文书网查询截图：中国裁判文书网(wenshu. court. gov. cn)自行查询的近三年内行贿犯罪记录截图

9. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

10. 非联合体投标声明：非联合体投标声明函

11. 开户许可证或基本存款账户信息：开户许可证或基本存款账户信息（复印件加盖公章），供应商是自然人的，需提供银行开户证明或其他相关证明）

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、五、六项内容。

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，不会在投标有效期内_____日中撤回投标文件。

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_____项目的_____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：通渭县西城区综合体育馆设施设备购置项目
招标文件编号：GSWZH-2025005
包号：GSWZH-2025005

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，可以返头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：通渭县西城区综合体育馆设施设备购置项目

招标文件编号：GSWZH-2025005

包 号：GSWZH-2025005

单位：万元

货物名称	品牌	规格/型号	生产厂家	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）	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。

通渭县体育馆

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

文隆项目管理咨询有限公司

(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，投标人提供佐证材料时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。



法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日 期： 年 月



(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
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



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，12小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过48小时。保修期自验收合格之日起计算。
2. 免费提供培训，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：合同签订后90日内完成安装调试，并具备验收条件。
2. 交货地点：采购人指定地点。
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

供货合同签订后支付合同金额的30%；货到安装调试、验收合格后支付合同金额的50%；结算审核通过后付合同金额的10%，剩余合同金额的10%设备正常使用无质量问题一年后付清。

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

一、健身房设施				
序号	货物名称	规格参数	单位	数量
1	地面铺设	厚度：4.5mmPVC 塑胶地板 产品总厚度：≥4.5mm，耐磨层厚度≥1.2mm。 1. 外观：色泽均匀，无明显色差，无裂痕、分层等缺陷 2. 阻燃 I 级 3. 邵氏硬度（邵 A）≥80 4. 氯乙烯单体：未检出 5. 烟气毒性等级：达到 ZA3 级 6. 有毒有害物质：甲醛与苯胺的低聚物 MDA：未检出 7. 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：未检出 重要指标： ★8、产品减震吸收性能良好，孔隙率 49.5%-59.5%。 ★9、为保证产品生产稳定性，产品每年测试玻纤含量连续三年≥17%。 ★10、为验证产品对冲击力的长效缓冲性能，有效降低冲击力对人体的损伤风险，供应商需提供依据国家标准 GB/T 14833-2020 和 GB/T 22517.4-2017 等检测的冲击吸收现场检测检测报告。数值要求：铺装案例使用近一年，前后两次检测产品冲击吸收数值均在 20%-50%且变化率不超过 10%。 ★11、为保证产品在夏季湿热条件下、冬季湿冷条件下产品稳定不粉化、不破损，产品经过冷冻箱、干燥箱及其他循环测试 1500h 后；3000h 后，灰卡等级一直保持≥5 级。试验后试样无粉化，无破损、起皮和分层。 ★12、为验证产品抗断裂与抗变形性能，供应商需提供依据国家标准 GB/T 14833-2020 和 GB/T 22517.4-2017 等检测的拉伸强度现场检测 检测报告。数值要求：铺装案例使用近一年，前后两次检测产品拉伸强度指标始终≥0.7MPa，且变化率严格不超过 10%。 ★13、提供连续三个年度产品总体积收缩率≤0.5%的证明。 ★14、为验证产品动态防滑性能持久稳定，避免因地面过度光滑或摩擦失衡引发运动损伤及运动稳定性下降，供应商	m²	450

		需提供依据国家标准 GB/T 14833-2020 和 GB/T 22517.4-2017 等检测的摩擦系数现场检测 检测报告。数值要求：铺装案例使用近一年，前后两次检测产品摩擦系数均在 0.4-0.7 区间，且变化率不超过 10%。 ★15、为保证产品的耐用性，产品应在盐雾沉降量（ml/80cm2/h）1.0~2.0 的条件下酸性盐雾实验不低于 2000h 后，样品表面无明显变化，无起泡、无开裂、无剥落，拉伸强度变化率≤2%；尺寸变化率：横向≤0.04%，纵向≤0.04%，灰卡等级≥5 级。		
2	商用跑步机	1、电机额定电压：AC:220v±10%（50HZ-60HZ） 2、电机额定电流：≥8.6A 3、电机额定功率：≥3.0HP (2.2KW) 4、电机峰值功率：≥7.0HP 5、最大速度：1.0-20.0(KM/h) 6、最大坡度：0-15° ★7、产品重量：≥222KG 8、使用者最大限重：160kg， 跑板厚≥25mm 跑带厚≥3mm ★9、跑带尺寸：≥2758*600mm 10、跑步机尺寸：≥长 2200mm*宽 950mm*高 1650mm 12、锻炼目标数据： 速度 时间 距离 卡路里 心率 12、LED 电子表盘 13、锻炼程序：预设程序，手工输入程序 ★14、整机铝合金框架。  	台	2
3	动感单车	1、主架管材采用优质国标碳素椭圆钢管，管材厚度为 2.0mm。 2、扶手：最新型独特的多角度握持动感单车舒适扶手设计； ★3、飞轮：使用≥20KG 飞轮； 4、刹车系统：旋钮按压式紧急刹车系统； 5、座垫：PU 表面通气孔+导流槽，调节式坐垫，可根据使用者的需求上下、前后调节；	台	2

		6、阻力系统：采用指拨旋转排挡； 7、传动系统：防滑式脚踏且装有防滑套。 ★8、整机净重 $\geq 50\text{kg}$ 9、产品尺寸： $\geq 1100 \times 270 \times 950\text{mm}$		
4	全能综合训练器	功能：深蹲、卧推、双臂弯举、双臂下压、二头肌练习、单臂划船、坐式推胸、俯式推胸、蝴蝶运动、坐式下压、单臂夹胸、俯身弯举、单臂前平举、单臂侧平举、双臂抬举、耸肩运动、下拉练习、反向下拉、坐式划船、前踢腿训练、后屈腿训练、腿内侧训练、腿外侧训练、后伸腿训练、腹肌训练、侧身运动、双臂撑、小腿屈伸、仰卧起坐等。 ★特点：增加深蹲、卧推功能，引体向上可供三人同时使用。 根据实际空间情况，将仰卧起坐板与双臂撑可互换组合位置。采用优质钢材，静电喷塑。尼龙包皮航空钢丝绳，强度高，经久耐用。一次注塑成型，高强度、精密含油轴承滑轮。 配重块重量范围：15~115 磅、60kg 杠铃片 外形尺寸： $\geq 1760 \times 2900 \times 2040\text{mm}$	台	1
5	哑铃组合	商用椭圆管哑铃架子 1 台 圆钢包胶哑铃：10kg1 副、15kg1 副、20kg1 副、25kg1 副、30kg1 副、35kg1 副 合计 6 副合计：135kg	套	1
6	杠铃架	1、主体钢架规格为 $\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm}$ 优质矩形管，辅助管材为 $\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm}$ 方管，钢管壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ ，采用氩弧焊接，表面喷塑处理。 2、座垫、靠背采用 $\geq 100\text{KG/M}$ 密度的高强度海绵支撑，面料为 1MM 的高档人造革，	套	1
7	手抓杠铃片	1. 外圆直径 10kg-20kg450mm，中孔 50mm； 2. 外包黑色环保橡胶，耐磨，抗摔，坚固耐用； 3. 规格:2.5KG/5KG/10KG/15KG/20KG/25KG 各 2 片，共 155KG/套	套	1
8	电动按摩椅	额定电压:220V50Hz 额定功率:120W 产品特点及功能: 1. 顶配机械手加长款 2. 145cm 加长 SL 曲轨多点穴位同步按摩 3. 背/腰/臀部机械手按摩芯升级 仿真人按摩。	台	1

		4. 两倍按摩面积背腰艾草热敷足底滚轮-刮痧-指压 5. AI 机械手感知前伸 ★6. HIFI 蓝牙音响 7. 全身气囊脉冲式按摩 8. 20 大养生按摩程序 9. 12 大交织按摩手法 10. 人体智能体型检测 11. 浮躺太空零重力舱一体联动短距离靠墙 12. 腿部自动伸缩三档力度自由调节 13. 一体免安装 14. 老年人一键人全自动按摩，按摩时间自由调节 ★15 全铜静音电机 16. 亲肤肌理 PU 皮硅胶按摩头机械手上下游走 17. 泰式拉伸		
9	智能电视	65 寸智能液晶电视，支持无线/有线网络，带 USB3.0 接口	套	1
二、吸声墙面				
序号	货物名称	规格参数	单位	数量
1	吸声墙面	65mm 厚本纹色防火吸声板 构造： 1、规格：宽 128×长 2430，单面板厚度 15mm，条宽 28/4，穿孔率 8%； 2、结构：安装龙骨中内置 50mm 厚环保吸声棉，穿孔条形木纹装饰面； 3、颜色多样，任意搭配； 4、产品整体防火性能：符合 GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》检测要求且产品整体达到国家 A1 级标准； ★5、产品环保性能：根据 GB 18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》，甲醛释放量标准要求≤0.124mg/m³。	m²	1050

		★6、产品整体隔声性能：符合 GB/T 19889.3-2005《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分：建筑构件空气声隔声的实验室测量》、ISO 717-1-2020《声学 建筑物和建筑构件隔声的额定值 第1部分：空气声的隔音》，全频隔声量平均值≥40。 7、产品整体吸声性能：根据 GB/T 20247-2006《声学混响室吸声测量》、ISO 354-2003《声学混响室中声吸收的测量》，要求中频 500-1000Hz 平均吸声系数≥0.85，NRC≥0.80。 8、无醛环保声学棉防火性能：符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》、GB/T 5464-2010《建筑材料不燃性能方法》产品燃烧性能符合 A(A1)级要求。		
2	辅材	定制角码，膨胀螺栓，轻钢龙骨，环保吸音棉，收边条等。	m²	1050
3	脚手架	移动脚手架搭设，高空作业。	m²	1050
三、活动看台				
序号	货物名称	规格参数	单位	数量
1	观众席活动看台-低靠背吹塑椅	一、骨架： (1)伸缩看台整体骨架由 Q235A 钢制作部件通过螺栓组装而成，钢材的屈服强度、抗拉强度及伸长率须符合国家标准。 ★(2)看台整体为垂直支撑结构。看台层宽 700mm，尾层高 100mm，首层高 330mm，其他层高 360mm。 (3)看台立柱采用 100mm*50mm*2mm 钢型材，通过焊接将底部行走轮与上端支撑臂连接在一起。立柱支撑臂两侧焊有厚度不小于 6mm 的连接钢片与看台的后横梁连接在一起，后横梁为 180mm*50mm*3.0mm 的 C 形梁，通过 C 形梁的上下孔位安装装悬臂梁，悬臂梁采用 50mm*50mm*2.0mm 钢型材，为保证看台骨架对踏板的承压性能，两看台立柱之间的悬臂梁与悬臂梁之间的最大中心间距 S≤600mm； (4)前端与前横梁相连接，前横梁采用 50mm*2.0mm 碳素结构钢型材。每两个立柱之间后部加一个三角支撑架，确保看台在横向受冲击时，不会摆动，三角支撑管采用 40mm*20mm*2.0mm 钢型材。 ★(5)看台力学性能：伸缩看台整体架应具备较高的、安全的力学性能，台面的承载需满足观众落座的安全要求，并且在观众落座后，横向具有较强的稳定性。台面静载荷应能承受 6KN/m²的载荷 30 分钟，卸载后无明显变形，无损坏。看台展开后，在静载试验基础上，在正向及侧向分别施加静载 360N 的水平拉力均布载荷，持续 5 min，看台位移量小于活动看台长度的 1/200，且不得倾翻。 ★(6)看台床架结构的下部行走机构（走轮架）需带纠偏卡槽，床架结构中每排行走脚轮部分应有自动锁定装置，以保证伸缩看台顺序展开及收合，且展开后不会出现意外收合情况。看台床架结构的下部行走机构一侧折成凹型卡槽，	座	510
2	通道踏步		级	28

	另一侧折边必须安装数量不少于 5 个的可转动的塑胶轮，塑胶轮与相邻的走轮架凹型卡槽咬合，保证看台在伸缩过程中流畅自如。 （7）伸缩看台首层用 1.2mm 钢板封闭，钢板必须平装并垂直于地面，不能设计有任何凹凸曲面，确保整体美观大方。 （8）伸缩看台的所有金属部分须做防腐、防锈的静电喷涂处理。看台部件的漆膜在经受 400mm 高度冲击后，应无剥落、裂纹、皱纹。 二、踏板 伸缩看台踏板采用 17mm 九层防滑胶合板。板材为全进口木芯材，经过严格烘干处理水分 6%-8%，膜纸采用棕色膜纸 120g，保证产品无翘曲变形，遇水开裂分层，使用时起皮等现象。踏板的背面具有防火层，正面除有防火层外还具有防滑层，防滑层为典雅六角形防滑花色的聚氨树脂，压于木板表面，无须铺设其他防滑垫，便于清洁。 ★踏板具有良好的防水性能，踏板通过螺钉安装于看台的钢骨架上，在使用过程中踏板不易与钢骨架分离，踏板板面的握螺钉力不小于 2400N。 三、脚轮 每层走轮架下安装不少于 3 个脚轮。脚轮直径 125mm，轮辐为 B=32mm，内层采用双滚珠轴承，由高科技聚氨酯胶条用机械锁扣式注射于聚烯烃轮芯，具有高弹性、高耐磨、耐油脂、耐温度在-43℃至 85℃之间，脚轮转动且滑行时噪音非常小，适合看台长距离移动使用。脚轮接触地面部分材料为高韧性耐磨聚氨酯层，能承受巨力且不磨损地板、并不伤害地板。另外脚轮除了行走的功能，在静止状态下，还承担看台结构及观众的重量，要求脚轮具备抗静压性能。依据 GB/T14687-2011 标准，脚轮在抗静压能力试验后，应保持如下性能：转动部件转动灵活，无卡滞及松脱现象，轮轴不发生转动，也无影响车轮转动的变形。 四、装饰部分 ★（1）看台每层的外边缘采用铝合金包边，使得看台整体床架美观大方。铝合金包边型材采用 6063T5 型材，力学性能，抗拉强度≥160、规定非比例延伸强度≥110，断后伸长率≥8%。硬度，维氏≥58、韦氏≥8。铝合金装饰条截面尺寸=L35mm*80mm，铝合金装饰条不需要搭配任何其他塑料件，并带防滑纹路。 ★（2）铝合金包边的角采用规格为长 70mm×宽 70mm×高 85mm 的注塑件护角，可以无缝贴合看台，可以有效防止观众在不小心碰撞看台时发生的伤害。 五、护栏 伸缩看台床架侧边无切角部分安装伸缩型安全应护栏在伸缩的过程中护栏无需插拔，护栏的表面采用喷塑处理。看台	
--	--	--

	的两侧每层床架侧边安装有斜护栏，护栏的高度为 1100MM，看台的后侧装有垂直护栏，护栏的高度为 1100MM，两侧的护栏和后侧的护栏包围起来两者之间的空隙不超 100MM，护栏采用钢结构，表面外框采用 30mm×30mm 家具管弯曲成矩形框，护栏直角部分做圆弧处理。护栏框内嵌垂直部位采用焊接连接，内嵌垂直杆件采用直径 19mm 家具管，杆件净距也不应大于 100mm。侧护栏带有斜角使得每一层的护栏处于不同立面上，在看台伸展收缩时，不同层护栏不会互相碰撞，护栏无需插拔。侧护栏与床架连接是由三个螺栓连接，保证护栏能够实现横向冲击不出现断裂，不出现变形。各护栏的水平静载荷应能达到：加载 60Kg/m² 30 秒，卸载后无明显永久变形。护栏的垂直静载荷应能达到：加载 100Kg/m² 1 分钟，卸载后无明显永久变形。 六、座椅 活动看台座椅采用低靠背中空吹塑座椅，前置式安装。座椅上有三个安装孔，透过座椅安装孔将座椅直接安装在看台的踏板上，不需要任何金属连接片。 座椅外形尺寸：宽 410mm×深 420mm×高 170mm，允许正负偏差 5mm。 座椅的外观、力学性能、耐老化性能需符合 QB/T2601-2013《体育场馆公共座椅》标准，具体如下： 1) 座椅塑料件无裂纹，座面、椅背表面光洁，表面棱角圆滑，汇合处粘结强度高，无褶皱、无污渍、无明显色差； 2) 座椅的耐老化性能：座椅需符合氙灯老化 3500h 试验后，冲击强度保持率不应小于 60%，外观颜色变化评级不小于 4 级； 3) 高温环境参数要求：温度达到 80±5℃，座椅在此环境中超过 72h，需无龟裂、斑点、起泡及明显变形等外观变化； 4) 低温环境参数要求：温度达到 -60±5℃，座椅在此环境中超过 72h，需无龟裂、斑点、起泡及明显变形等外观变化； 5) 座椅的力学性能需符合依据 QB/T2601-2013《体育场馆公共座椅》标准：（1）座面静载荷达到 950N，且测试次数需达到 10 万次；椅背静载荷达到 330N，且测试次数需达到 10 万次；座面平衡载荷达到 900N；（2）在冲击高度达到 240mm 时释放标准冲击件，且测试次数需达到 10 次；椅背冲击试验需通过如下测试并符合标准：在冲击高度达到 330mm 时释放标准冲击件，且测试次数需达到 10 次； 七、伸缩看台踏步 看台上需留出纵向疏散通道，通道应符合疏散要求。每层通道处， 安装一级踏步箱体，箱体采用 17mm 防滑舞台板，外形尺寸：1000mm×300mm×150mm，踏步外露的边均采用铝合金材料包边，外露的角用注塑护角包围，确保踏步箱体	
--	---	--

		美观大方安全。		
3	主席台活动看台-软包翻板椅	一、骨架： (1)伸缩看台整体骨架由 Q235A 钢制作部件通过螺栓组装而成,钢材的屈服强度、抗拉强度及伸长率须符合国家标准。 ★(2)看台整体为垂直支撑结构。看台层宽 900mm,尾层宽 600mm;首层高 330mm,其他层高 300mm。 (3)看台立柱采用 100mm*50mm*2mm 钢型材,通过焊接将底部行走轮与上端支撑臂连接在一起。立柱支撑臂一侧焊有厚度不小于 6mm 的连接钢片与看台的后横梁连接在一起,后横梁为 180mm*50mm*3.0mm 的 C 形梁,通过 C 形梁的上下孔位安装悬臂梁,悬臂梁采用 50mm*50mm*2.0mm 钢型材,为保证看台骨架对踏板的承托性能,两看台立柱之间的悬臂梁与悬臂梁之间的最大中心间距 $S \leq 600\text{mm}$。 (4)前端与前横梁相连接,前横梁采用 50mm*2.0mm 碳素结构钢型材。每两个立柱之间后部加一个三角支撑架,确保看台在横向受冲击时,不会摆动,三角支撑管采用 40mm*20mm*2.0mm 钢型材。 ★(5)看台力学性能:伸缩看台整体架构应具备较高的力学性能,台面的承载需满足观众落座的安全要求,并且在观众落座后,横向具有较强的稳定性。台面静载应能承受 6KN/m^2 的载荷 30 分钟,卸载后无明显变形,无损坏。看台展开后,在静载试验基础上,在正向及侧向分别施加静载 360N 的水平拉力均布载荷,持续 5min,看台位移量小于活动看台长度的 $1/200$,且不得倾翻。 ★(6)看台床架结构的下部行走机构(走轮架)需带侧偏卡槽,床架结构中每排行走脚轮部分应有自动锁定装置,以保证伸缩看台顺序展开及收合,且展开后不会出现意外收合情况。看台床架结构的下部行走机构一侧折成凹型卡槽,另一侧折边必须安装数量不少于 5 个的可转动的塑胶轮,塑胶轮与相邻的走轮架凹型卡槽咬合,保证看台在伸缩过程中流畅自如。 (7)伸缩看台首层用 1.2mm 钢板封闭,钢板必须平装并垂直于地面,不能设计有任何凹凸曲面,确保整体美观大方。 (8)伸缩看台的所有金属部分须做防腐、防锈的静电喷涂处理。看台部件的漆膜在经受 400mm 高度冲击后,应无剥落、裂纹、皱纹。 二、踏板 伸缩看台踏板采用 17mm 九层防滑胶合板。板材为全进口木芯材,经过严格烘干处理水分 6%-8%,膜纸采用棕色膜纸 120g,保证产品无翘曲变形,遇水开裂分层,使用时起皮等现象。踏板的背面具有防火层,正面除有防火层外还具有防滑层,防滑层为典雅六角形防滑花色的聚氨树酯,压于木板表面,无须铺设其他防滑垫,便于清洁。 ★踏板具有良好的防水性能,踏板需具有良好的承载性能,踏板通过螺钉安装于看台的钢骨架上,在使用过程中踏板	座	18
4	空层台面		位	2

	不易与钢骨架分离，踏板板面的握螺钉力不小于 2400N。 三、脚轮 每层走轮架下安装不少于 3 个脚轮。脚轮直径 125mm，轮辐为 B=32mm，内层采用双滚珠轴承，由高科技聚氨酯胶条用机械锁扣式注射于聚烯烃轮芯，具有高弹性、高耐磨、耐油脂、耐温度在-43℃至 85℃之间，脚轮美观且滑行时噪音非常小，适合看台长距离移动使用。脚轮接触地面部分材料为高韧性耐磨聚氨酯层，能承受巨力且不磨损地板、并不伤害地板。另外脚轮除了行走的功能，在静止状态下，还承担看台结构及观众的重量，要求脚轮具备抗静压性能。依据 GB/T14687-2011 标准，脚轮在抗静压能力试验后，应保持如下性能：转动部件转动灵活，无卡滞及松脱现象，轮轴不发生转动，也无影响车轮转动的变形。 四、装饰部分 ★（1）看台每层的外边缘采用铝合金包边，使得看台整体床架美观大方。铝合金包边型材采用 6063T5 型材，力学性能，抗拉强度≥ 160、规定非比例延伸强度≥ 110，断后伸长率$\geq 8\%$。硬度，维氏≥ 58、韦氏≥ 8。铝合金装饰条截面尺寸=L35mm*80mm，铝合金装饰条不需要搭配任何其他塑料件，自带防滑纹路。 ★（2）铝合金包边的角采用规格为长 70mm$\times$宽 70mm$\times$高 85mm 的注塑件护角，可以无缝贴合看台，可以有效防止观众在不小心碰撞看台时发生的伤害。 五、护栏 伸缩看台床架侧边无切角部分安装伸缩型安全应护栏在伸缩的过程中护栏无需插拔，护栏的表面采用喷塑处理。看台的两侧每层床架侧边安装有斜护栏，护栏的高度为 1100mm，看台的后侧装有垂直护栏，护栏的高度为 1100mm，两侧的护栏和后侧的护栏包围起来两者之间的空隙不超 100mm，护栏采用钢结构，表面外框采用 30mm$\times$30mm 家具管弯曲成矩形框，护栏直角部分做圆弧处理。护栏框内嵌垂直部位采用焊接连接，内嵌垂直杆件采用直径 15mm 家具管，杆件净距也不应大于 100mm。侧护栏带有斜角使得每一层的护栏处于不同立面上，在看台伸展收缩时，不同层护栏不会互相碰撞，护栏无需插拔。侧护栏与床架连接是由三个螺栓连接，保证护栏能够实现横向冲击不出现断裂，不出现变形。各护栏的水平静载荷应能达到：加载 60Kg/m² 30 秒，卸载后无明显永久变形。护栏的垂直静载荷应能达到：加载 100Kg/m² 1 分钟，卸载后无明显永久变形。 六、座椅 活动看台座椅采用软包翻板座椅，前置式安装，座椅中心距 510mm。 七、伸缩看台踏步		
--	---	--	--

		看台上需留出纵向疏散通道，通道应符合疏散要求。每层通道处， 安装一级踏步箱体，箱体采用 17mm 防滑舞台板，外形尺寸：1000mm×300mm×150mm，踏步外露的边均采用铝合金材料包边，外露的角用注塑护角包围，确保踏步箱体美观大方安全。		
四、自动升旗系统				
序号	货物名称	规格参数	单位	数量
1	水平升旗控制箱	控制电源 24V，内置升降、学习、复位控制按钮；主控为 PLC，电源电压 AC110～220V±10% 45～65Hz；额定电流：10A 细分驱动：1～256；输出电流 0.5～8A；设有上下保险限位；过热、过流、过压保护装置。适应远程电脑软件控制、触摸屏控制等多种控制方式；远程 RS485 控制接口。	套	1
2	机械部件 (水平杆)	1、标准型，主杆长≥8.8 米，直径不小于 63mm，吊点 3 个，最多可同时悬挂国旗 3 面；手摇装置速率不低于 0.5 米/秒，含上下限位，具备冲顶（上）、坠地（下）保护。数控与机械双重限位，具有防冲顶功能，设定限位清零程序，保证不会产生累积误差； 2、滑轮组件支持钢缆防脱功能。 3、含手摇升降旗装置，配置绞盘弹簧齿轮，特殊情况下使用手摇升旗时，防止反向力，使得手摇升旗也可实现。 包含：钢缆、滑轮组、旗杆配件、固定件等。	套	1
3	伺服电机装置	1、数字带自锁配置数字电机，额定功率 1.3kw、电压 220V，毫米级精度，满足特殊多面升降旗，最大支持 1 面旗帜升降。 2、配置 RV 铝壳蜗轮蜗杆减速机 RV063，速度比：1：10。 包含：数字伺服电机、3m 电机线、3m 编码器线、1m 脉冲线、各式航空接插件	套	1
4	水平升旗控制系统	绿色专用颁奖升旗程序软件，升旗设置软件及国歌同步软件。人性化的操作界面、智能数据匹配、智能场景设计；自带 250 首国歌库，并可随意添减国歌，时间范围：33s-250s；	套	1
5	工作站 (台式电脑)	i5-12400 16G 1T+256G SSD 23 英寸显示	台	1
6	升旗音频同步线	连接调音台与升旗计算机的音频线缆，含卡侬和小三芯音频插头。	条	1
7	RS485 转换器	工业级串口 RS485 转 USB 通讯转换器，双向传输防浪涌屏蔽线	个	1

8	电源线	RVV3*1.0	米	200
9	信号线	RVVP4*1.0	米	200
五、办公设施				
序号	货物名称	规格参数	单位	数量
1	会议条桌	1200*450*760 1. 主材：E0 级刨花板，表面浸渍胶膜纸饰面。 2. PVC 封边：2.0mm 厚同色 PVC 封边，板材双面及四周均需封边。 3. 可折叠。	张	60
2	培训椅	常规尺寸 1. 椅背、扶手：符合 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》相关标准。 2. 座内、座外壳：座内为层压板，座外壳为塑料注塑成型盖。 3. 座位填充：海棉填充。 4. 座垫面料：布艺面料包裹。 5. 脚架：钢管，管壁厚度不小于 1.2mm。	把	120
3	主席台条桌	1400*600*760 1. 主材：E0 级刨花板，表面浸渍胶膜纸饰面。2. PVC 封边：2.0mm 厚同色 PVC 封边，板材双面及四周均需封边。	张	2
4	演讲台	1500*420*420，E0 级刨花板，表面浸渍胶膜纸饰面	张	1
5	主席台椅	常规尺寸，优质西皮，高密度海绵。	把	5
6	主席台	5000*2.2*20mm，木工板定做，复合木地板饰面，铝合金封边	套	1
7	两人位办公桌	1400*2000*760 1. 主材：E0 级刨花板，表面浸渍胶膜纸饰面。2. PVC 封边：2.0mm 厚同色 PVC 封边，板材双面及四周均需封边。	组	2
8	办公椅	常规 1. 椅背、扶手：符合 GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》相关标准。 2. 座内、座外壳：座内为层压板，座外壳为塑料注塑成型盖。 3. 座位填充：海棉填充。4. 座垫面料：布艺面料包裹。	把	4
9	沙发	三人位，优质布艺，高密度海绵。	组	2

10	茶几	1200*600*450 1. 主材: E0 级刨花板, 表面浸渍胶膜纸饰面。 2. PVC 封边: 2.0mm 厚同色 PVC 封边, 板材双面及四周均需封边。	张	2
11	文件柜	加厚 SPCC 冷轧钢材质, 表面环保静电喷涂, 尺寸: 1800*850*390mm	组	4
12	单人沙发	单人位, 防火麻绒布艺面料, 高密度海绵。	张	2
13	条几	采用环保中密度纤维板。表面木皮贴合, 水性油漆五底三面工艺。	张	2
14	茶柜	实木柜面, 含加热壶、蒸茶壶、水龙头、吸水管、抽屉、储物柜, 尺寸 $\geq 780*350*1080$ mm, 智能底盘加热, 220V~50HZ, 功率 ≥ 1000 W, 触控按键操作。	套	2
15	沙发	高档三人位, 防火麻绒布艺面料, 高密度海棉	套	2
16	窗帘	电动高档遮光布窗帘, 颜色多款定制, 内侧印制体育运动标语	m ²	800
17	小书架	移动式成品落地报刊书架, 金属支架, 90*35*100cm	组	1
18	室外条屏	P10 户外单红模组, 显示密度 10000 点/m ² , 四分之一扫描、恒压驱动, 512 级灰度, 工作电压 DC5V, 单个最大功耗 ≤ 20 W/个, 模组尺寸(宽*高*厚) 320 $\times$ 160mm, 模组分辨率(宽*高) 32 $\times$ 16 点, 水平视角 $\geq 110^\circ$, 垂直视角 $\geq 55^\circ$, 屏幕寿命 ≥ 10 万小时, 盲点率 ≤ 3 PPM, 系统工作温度 $-10^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$, 系统工作环境湿度 10%~90%RH	m ²	16.2
19	室内条屏	P4.75 表贴单红模组, ★1、投标产品水平视角 $\geq 120^\circ$, 垂直视角 $\geq 120^\circ$; 平整度 ≤ 0.5 mm, 像素中心距相对偏差 $\leq 5\%$; 芯片相对错位 $\leq 5\%$; 垂直相对错位 $\leq 5\%$; 最大亮度。 ★2、投标产品最高对比度 1900:1; 亮度鉴别等级 ≥ 20 ; 模组亮度均匀性 $\geq 95\%$; ; 基色主波长误差 $\Delta\lambda\leq 5$; 换帧频率 ≥ 50 Hz; 刷新频率 ≥ 300 。 ★3、投标产品灰度等级 256; 像素失控率 ≤ 0.0001 ; 产品抗电强度在承受 50Hz、1500V 交变电 1min, 未击穿; 组成 LED 显示屏的显示模组的对地漏电流应不超过 3.5mA/m ² 。	m ²	21
六、会议室视听设备				
序号	货物名称	规格参数	单位	数量
1	高清拼接屏	墙面高 3 米, 宽 5.3 米, 55 寸拼接单元, 单块尺寸 680*1200mm, 拼缝 1.7mm。 背光源: OD35 直下式 分辨率: 1920 x 1080(16:9)	块	16

		亮度：450cd/m ² ±30 对比度：4000：1 灰阶响应时间：≤8.5ms 刷新率：60HZ 可视角度：178° /178° 色域：≥72% 色彩数：≥16.7M 色彩深度：≥8Bit 均匀度：≥88% 最大功耗≤156W 待机功耗≤0.3W 关机功耗≤0.3W 工作温度 0℃-45℃ 储藏温度 20℃-50℃ 工作时间 7*24 小时播放		
2	支架	墙面安装液体支架	个	16
3	视频拼接器	一分十六视频拼接器	台	1
4	控制电脑	i5-12400 16G 1T+256G SSD 23 英寸显示	台	1
5	专业功放	1. 标准≤1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6. 输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2。	台	1
6	专业音箱	1. 阻抗≤8Ω 2. 频响等同或优于 60Hz~20KHz	只	2

		3. 额定功率 $\geq 200\text{W}$ 4. 灵敏度 $\geq 96\text{dB/W/M}$ 5. 水平覆盖角 $\geq 80^\circ$ ，垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$ 6. 高音 $\geq 1.4''$ 压缩高音单元 $\times 1$ 7. 低音 $\geq 8''$ 低音 $\times 1$		
7	支架	音箱适配支架	只	2
8	无线话筒	1. 基于数字 U 段的传输技术，pi/4-DQPSK 调制方式，采用国产主控芯片，传输距离 ≥ 80 米，接收机具有 ≥ 2 路平衡输出、 ≥ 1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2. 具有 ≥ 1 台接收主机、 ≥ 2 只手持发射机；频率范围等同或优于 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。 ★3. 接收机前面板具有 ≥ 2 个显示屏、 ≥ 2 个编码旋钮、 ≥ 2 个频率扫描实体按键、 ≥ 2 个红外对频实体按键、 ≥ 1 个电源开关按键、 ≥ 1 个二合一指示灯（红外发射管+对频指示灯），后面板具有 ≥ 1 个 LINE-OUT 接口、 ≥ 2 个 XLR-OUT 接口、 ≥ 2 个 BNC 接口、 ≥ 1 个 DC 接口。发射机具有 ≥ 1 个 OLED 显示屏、 ≥ 1 个开关机/静音按键、 ≥ 2 个工作状态指示灯。 ★4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置 ≥ 8 分钟静音， ≥ 8 分钟关机，无需手动干预。 ★5. 具有多档位混响调节功能，混响效果 ≥ 15625 个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有 ≥ 25 档调节方式。 6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节 ≥ 2197 种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持 ≥ 13 档调节。 7. 具有长时间续航，发射机使用时长 ≥ 10 小时。 8. 具有 ID 码防串扰功能，采用 32 位唯一 ID 码，用于接收和发射配对，收发 ID 码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 9. 接收机具有 ≥ 2 个 2.2 英寸的 TFT-LCD 显示屏；发射机具有 ≥ 0.96 英寸 OLED 显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。	台	1
9	话筒呼叫控制	1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。	套	1

	嵌入软件	2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持自动选讯接收方式。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。		
10	调音台	1. 支持≥8 路麦克风输入兼容 6 路线路输入接口，支持≥2 路立体声输入接口，≥4 路 RCA 输入，话筒接口幻象电源：+48V。 2. 具有≥2 组立体声输出、≥4 路编组输出、≥4 路辅助输出、≥1 个耳机监听输出、≥1 个接口双路效果输出、≥1 组控制室输出、≥1 组主混音断点插入、≥6 个断点插入。 3. 内置≥24 位 DSP 效果器，提供≥100 种预设效果。 4. 具备≥13 个 60mm 行程的高精密碳膜推子。 5. 内置 USB 声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置 MP3 播放器，支持≥1 个 USB 接口接 U 盘播放音乐。	台	1
11	音频处理器	1. 后面板具有≥4 路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有 18V 幻象供电）、≥4 路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1 个拨码开关、≥1 个 RJ45 接口、≥1 个 RS232 接口、≥1 个 RS485 接口、≥8 个可编程 GPIOS 控制接口、≥1 个接地柱；前面板具有≥2.0 英寸 IPS 真彩显示屏、≥1 个编码旋钮、≥1 个 USB 存储设备接口。 ★2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC 自动增益、AM 自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除、音频矩阵，输出通道支持均衡器（≥12 段参量均衡、可选 10/15/31 段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24 个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。（提供功能截图佐证） 3. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db 到 12db。 ★4. 音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥8 种，包括 Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。（提供功能截图佐证） 5. 产品具有 PC 客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以同时登入 APP 软件、PC 客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。 6. 设备具有编码旋钮和 IPS 屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS 屏幕能够显示 IP 地址，输入和输	台	1

		出通道的实时电平。 7. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。 8. 设备具有统一集中控制功能，支持≥ 65535 台设备通过软件集中控制。 ★9. 音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供功能截图佐证）		
12	电源管理器	1. 支持≥ 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤ 1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3. 单个通道最大负载功率$\geq 2200W$，所有通道负载总功率$\geq 6000W$，输出连接器：多用途电源插座。 4. 具有一路及以上 USB 输出接口。	台	1
13	会议系统主机	1. 支持≥ 4096 台有线会议单元和≥ 300 台无线会议单元同时接入管理使用；支持≥ 4396 台会议单元同时参与会议议程（签到、表决、服务等）以及发言控制。 2. 主机兼容同时连接有线与无线会议单元，二者可并行使用；采用跨域音频同步技术，有线与无线会议单元音频的音频无缝混音输出。 3. 设备采用分段压缩混音处理技术和时钟同步传输技术，会议单元拾音到主机输出延时$\leq 5ms$。 4. 设备具有≥ 1 个 USB 接口；后面板具有≥ 2 路 RS-232 接口、≥ 1 路 RS-485 接口、≥ 4 路 RJ45 通讯接口；具有≥ 1 路 RCA 输入、≥ 1 路卡侬输入、≥ 2 路凤凰端子输入接口；≥ 1 路 RCA 输出、≥ 1 路卡侬输出、≥ 16 路凤凰端子输出接口；≥ 1 个拨码开关、≥ 1 个接地柱。 5. 前面板具有≥ 5 个状态指示灯，可显示有线无线会议单元使用状态；其中≥ 4 个有线会议发言单元通讯指示灯，有线会议单元正常通讯使用为闪烁状态；其中≥ 1 个为无线会议发言单元通讯指示灯，接上无线收发器正常使用进入闪烁状态；未接入设备时不亮，可快速检测链路使用状态。 6. 具有≥ 16 路音频输出通道，通过扩展可实现≥ 272 个音频输出通道，音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输输出模式；每个音频输出通道都能独立调节音频参数，包括≥ 30 级音量调节、≥ 10 段均衡器调节、≥ 100 级延时器调节功能。	台	1

	7. 主机具有≥ 16 通道音频分组输出接口；采用会议分区相控技术，可拆分≥ 16 个独立的会议系统使用，也可以组成一个大型的会议系统使用，实现多种方式的会议室合并/拆分。 8. 支持主机 U 盘和客户端软件两种录音方式；搭配会议话筒和录音盒可以录制单个会议单元发言音频和录制所有会议单元混音发言音频。 ★9. 具有 C/S、B/S 管控架构，包括客户端、WEB 端、本机全彩触摸屏、安卓手机/平板控制方式；通过客户端、WEB 端可调节音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、会议单元灵敏度等）、≥ 16 通道输出模式切换、开关会议单元、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机功能；使用本机全彩触摸屏可调节会议模式、有线/无线会议单元开麦数量、编 ID、主机/从机设置、中英俄法四种语言切换、显示亮度/输出音量调节、显示剩余使用天数、输入注册码进行主机注册功能；使用安卓手机/平板可控制会议单元开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线会议单元功能，免 PC 操作。 10. WEB 管理端具有切换个性化主题风格功能，可切换≥ 4 种风格，可选简约主题、政务主题、时尚主题、活力主题，不同主题提供不同 UI 界面背景颜色。 11. 超大数据处理能力：系统支持≥ 24 台会议单元同时发言，其中支持≥ 16 台有线会议单元和≥ 8 路无线会议单元同时发言；具有自定义会议单元发言人数功能，有线会议单元发言人数范围可设置为等同或优于 1 至 16 之间的任意数量；无线会议单元发言人数范围可设置为等同或优于 1 至 8 之间的任意数量。 12. 具有≥ 3 种备份机制；支持主机双机热备功能，可设置一台设备为主机，另一台设置为从机，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能；支持环形双链路功能，确保在其中的一条网线断开或者单元出现问题时，会议能继续正常进行；支持 T 型链路备份功能，链路中即使多台会议单元出现故障，其他会议单元不受影响，保障会议正常进行。 13. 采用会议系统多环路检测及网络补给技术，实现会议单元手拉手链路出现故障时快速恢复，环路恢复时间$\leq 5\text{ms}$。 ★14. 具有 C/S、B/S 架构管理软件，客户端、WEB 端软件均可运行的操作系统版本≥ 8 种，包括 Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS 系统、统信 UOS、Ubuntu 桌面版操作系统。 15. 支持搭配会议话筒处理器使用，主机与话筒处理器之间通过网线连接方式传输音频，可以同时传输≥ 16 路有线会议单元和≥ 8 路无线会议单元发言的音频信号，并提供反馈抑制、智能混音以及自动增益音频调节处理功能。 ★16. 会议主机软件融入音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、	
--	--	--

		抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件 IP 地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。 ★17. 出于信息安全考虑，要求投标的数字会议系统（或讯笛数字会议系统软件、全数字会议系统软件等具有相同功能的软件）需通过信息系统安全等级（二级或以上）保护备案，提供公安机关出具的备案证明复印件。 ★18. 会议主机可受全数字会议系统综合控制软件的控制，实现会议室布局（至少包括添加、扫描和管理多台单元；EQ 调节；自动增益、自动混音参数配置；灵敏度设置）、话筒管理（至少包括查看会议单元发言最大数量；自定义单元发言人数；设置话筒模式；签到；自定义表决形式；摄像、语言跟踪）、会议室可视化布局管理（至少包括模拟排位；自动排位；在线编辑单元编号）、会议议程（至少包括投票参数设置、投票结果实时投屏展示；译员机语种选择和设置；电子铭牌设置）等功能。（需提供第三方实验室出具的上述软件满足 GB/T 25000.51-2016 中功能性、兼容性的要求的证书扫描件及软件通过依据 GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》进行功能性和兼容性测试的完整测试报告扫描件）		
14	全数字会议系统软件	1. 软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。 2. 支持同声传译功能。 3. 内置 DSP 音频处理技术，支持 EQ 均衡调节音频处理能力。 4. 支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。 5. 软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。	套	1
15	会议话筒处理器	1. 具有智能混音、语音检测功能，可以实现≥ 16个有线会议单元+≥ 8个无线会议单元同时开启并实时检测会议单元 dB 值；当发言人讲话时，会议单元自动调整为发言状态，并联动摄像机自动跟踪发言人；当发言人停止讲话时，会议单元自动调整为静音状态，并联动摄像机自动切换到全景画面。 2. 具有≥ 1个 RS485、≥ 1个 RS232 接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置≥ 64个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。 ★3. 后面板具有≥ 1个船形开关、≥ 4个 RJ45、≥ 1个 RS485、≥ 2个 RS232、≥ 1个 TYPE-C 接口、≥ 1个拨码开关、≥ 1路卡侬输出接口和≥ 2路 RCA 输出接口；前面板具有≥ 1个 AFC 电容触摸开关；≥ 4个状态指示灯（包括≥ 1个 AFC 功能状态指示灯、≥ 1个音频信号灯、≥ 1个处理器工作状态指示灯、≥ 1个工作电源指示灯）。 ★4. 处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC 反馈抑制（≥ 24个可编程陷波点）、EQ 调节（≥ 31段图示均衡器调节）音	套	1

		频处理功能。 5. 采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有≥ 24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。 ★6. 产品软件与数字会议主机软件集成，可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器；支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用。		
16	会议主席单元	1. 桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风，内部具有 DSP 音频处理，反馈抑制功能。咪杆高度（或长度）：$\leq 240\text{mm}$，可持续≥ 17小时发言或连续≥ 24小时工作。 2. 采用≥ 128位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。 ★3. 具有彩屏，可显示话筒开/关、ID 设置、电量，信号强度等信息；支持多点触摸电容按键。支持中英文语言界面切换。支持签到、表决功能。（提供功能界面截图佐证） 4. 具备 USB 充电接口。标配 6 节大容量锂电池，电池容量：$\geq 1440\text{mAh}$。 5. 支持后台≥ 5段 EQ 调节功能。 6. 具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。 7. 具有声控功能可调节声控灵敏度，智能打开话筒和设置关闭时间。具有发言计时和定时发言功能。 8. 具备≥ 1个 3.5mm 耳机接口，支持连接外置麦克风。	台	1
17	全数字会议系统音频传输软件	1. 软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。 2. 支持中英文语言管理界面。 3. 支持$\geq 48\text{KHz}$采样率音频处理能力。 4. 支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息	套	1
18	会议代表单元	1. 桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风，内部具有 DSP 音频处理，反馈抑制功能。咪杆高度（或长度）：$\leq 240\text{mm}$，可持续≥ 17小时发言或连续≥ 24小时工作。 2. 采用≥ 128位 AES 加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术。 ★3. 具有彩屏，可显示话筒开/关、ID 设置、电量，信号强度等信息；支持多点触摸电容按键。支持中英文语言界面切换。支持签到、表决功能。（提供功能界面截图佐证）	台	3

		4. 具备 USB 充电接口。标配 6 节大容量锂电池，电池容量： $\geq 14400\text{mAh}$ 。 5. 支持后台 ≥ 5 段 EQ 调节功能。 6. 代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。 7. 具有声控功能可调节声控灵敏度，智能打开话筒和设置关闭时间。具有发言计时和定时发言功能。 8. 具备 ≥ 1 个 3.5mm 耳机接口，支持连接外置麦克风。		
19	全数字会议系统音频传输软件	1. 软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。 2. 支持中英文语言管理界面。 3. 支持 $\geq 48\text{KHz}$ 采样率音频处理能力。 4. 支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息	套	3
20	发射器	1. 遵从 Wi-Fi 6 协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容 802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持 MU-MIMO，允许 AP 同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达 1.601Gbps 2. 支持 OFDMA 空间复用技术和 1024QAM 调制解调算法。 3. 支持中文 SSID，可指定最长包含 ≥ 31 个字符的 SSID，也可以使用中英文混合的 SSID 4. 支持 WPA3 安全协议。 5. 支持等同或优于 80/160MHz 的高带宽频段。	台	1
21	充电箱	1. 充电箱具有 ≥ 10 个 USB 接口，支持使用 USB 线充电，提供 5V/9V 供电。一端连接充电器，一端连接会议单元，支持 $\geq 18\text{W}$ 快充。支持同时插满所有 USB 接口。 2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能。 3. 智能自动电路保护，所有 USB 插口均具有短路保护功能和自恢复功能。	台	1
22	POE 供电模块	1. 传输速率：10/100Mbps 2. 端口数量：8 个 10/100 Mbps RJ45 端口，支持 PoE 功能，1 个 10/100 RJ45 端口，Uplink 上联端口 3. 传输模式：全双工/半双工自适应 4. 电源功率：最大输出功率 128W；单端口 POE 功率可达 30W，整机最大 PoE 输出功率为 126W	个	1
23	机柜	42U，600*800*2055mm	套	1
24	电源管理器	1. 支持 ≥ 8 通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间： ≤ 1 秒，支持远程控制（上电+24V 直流信号）8 通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于 off 位置时有效。支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。	台	1

		2. 当远程控制有效时同时控制后板 ALARM（报警）端口导通以起到级联控制 ALARM（报警）功能。 3. 单个通道最大负载功率 $\geq 2200W$ ，所有通道负载总功率 $\geq 6000W$ 。输出连接器：多用途电源插座。 4. 具有一路及以上 USB 输出接口。		
25	音频隔离器	1. 一款双通道音频隔离器。 2. 低底噪、无 50Hz 交流“嗡”声、无高频“嘶啦”干扰。 3. 点对点平衡传输音频，可以选择前面板 2 个接口中的任意一个 COMBO 接口输入，从后面板对应 COMBO 接口输出。 4. 即插即用，支持热插拨。 5. 隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于 450—600 米。 6. 内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 7. 具有 ≥ 2 路 XLR 输入；具有 ≥ 2 路 XLR 输出	只	1
26	多媒体插座	120 型银边(六位), 128 模块 尺寸 120x120mm: 配置 2 个网络、1 个 3.5 音频、1 个 HDMI、1 个电源	套	1
27	音频连接线	1.8 米音频连接线: 卡侬头（母）-卡侬头（公）	根	10
28	音频连接线	5 米音频连接线: 3.5（耳机插头）-双 6.35 话筒插头	根	1
29	音频线	RVPE 2*0.5mm	批	1
30	音箱线	纯铜 EVJV2x2.5 平方线阵专用音响线 灰色护套两芯双绞音箱线	批	1
31	电源线	电源线 RVVP 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*2.5	批	1
32	电源线	电源线 RVVP 电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*4.0	批	1
33	镀锌线管	DN=32mm，厚度：1.8mm，每支钢管通常定尺长度为 3000mm	批	1
34	其他辅材	6.35 单插头、3.5 单插头、RCA 莲花头、卡侬头（公、母）欧姆头（公、母）、绝缘胶布、电烙铁、脚手架、万用表等辅材	项	1

七、场馆客流信息化及监控系统

A、系统软件部分

序号	货物名称	规格参数	单位	数量
----	------	------	----	----

1	场馆综合管理系统	1. 支持连锁场地管理，支持同区域内多场馆联动管理，需搭配综合场馆版管理层软件使用； 2. 场馆主要功能管理，包括系统内八大模块：会员管理、场地管理、票务管理、体育用品租赁管理、商品进销存管理、营业管理、财务管理、权限设置管理的大部分主要功能； 3. 会员开卡、充值续费全部管理； 4. 会员一卡通，支持多项目使用，支持人脸识别； 5. 商品进销存 ERP 管理，支持 1 总库，最高 10 个分库或门店仓库数量； 6. 财务管理、分析及报告每日推送：邮件、微信，支持大数据分析报告、大数据墙； 7. 对接系统、调试数据、导入会员、进行基础信息设置等系统升级调试服务	套	1
2	多功能闸机实时监控	会员或非会员可以凭借刷卡、扫描二维码、认证生物识别等方式进出闸机，多功能闸机实时监控管理系统能够实时监控每个通行会员的进出数据，并对会员进出权限精准掌控。系统配备人脸识别设备，在年卡会员信息维护的时候录入人脸信息，并在人员进出闸机、门禁时实时比对，验证身份的合法性，而只有被验证过的人脸识别身份才能通过。	套	1
3	客流统计监控系统	【客流统计】通过场馆新增前端监控设备，对进出馆内运动人次进行统计，实时汇总在馆运动人数，与线下系统联动，将当日到场人数、当前场地运动人数实时展示在场馆信息展示大屏上，方便场馆方运营管理。接入国家体育总局全民健身信息服务平台（www.js365.org.cn）同步展示。符合全民健身信息服务平台数据接口规范的数据上传 ①利用场馆新增客流统计设备，提供客流人数采集分析服务； ②提供场馆新增设备与全民健身服务平台端口协议对接，并实时上传客流数据服务； ③提供云服务器客流数据及视频云存储服务，支持≥15 天存储； ④提供协助客户完成每年度体育场馆免低补贴申报服务； ⑤提供软件维护、数据维护、技术支持等全方位服务；	套	1
4	客流远程核查管理系统	【远程核查】通过场馆新增前端监控设备远程查看场馆内人员情况，支持上级主管部门核验场馆是否开放运营情况。接入国家体育总局全民健身信息服务平台（www.js365.org.cn）。符合全民健身信息服务平台数据接口规范的数据上传 ①提供场馆内运动人群视频画面采集分析服务； ②提供场馆现有设备与全民健身服务平台端口协议对接，并实时上传场馆内开放运动情况服务； ③提供云服务器客流数据及视频云存储服务，支持≥15 天存储； ④提供协助客户完成每年度体育场馆免低补贴申报服务；	套	1

		⑤提供软件维护、数据维护、技术支持等全方位服务;		
5	大数据分析管理显示系统	【大数据显示】支持对室内外场馆、体育中心、体育公园等进行客流监测,并进行数据汇总统计、客群分析、可视化呈现的管理。针对入场人群进行客流统计,能够有效统计每日、周、季度人次、人数、属性占比,并能针对历史沉淀数据进行各维度分析处理	套	1
B、配套硬件部分				
序号	货物名称	规格参数	单位	数量
1	管理电脑	i5-12400 16G 1T+256G SSD 23 英寸显示, 工作人员使用及后端系统维护	台	2
2	大数据统计接入显示终端	65 寸工业级液晶智慧屏, 包含数据接入展示系统, 支持场馆客流统计数据展示, 支持场馆营业数据、客流数据、场地使用数据、灯光使用数据等显示	台	2
3	场馆客流监控统计设备	1/1.8" 400 万变焦多维客流筒型摄像机 采用深度学习算法, 以海量图片及视频资源为路基, 通过机器自身提取目标特征, 形成深层可供学习的图像, 并进行识别 多维客流: 统计指定场景内目标人员进入、离开和经过的情况, 对三个方向客流进行统计及去重 多维客流过滤支持服装模式和人脸模式切换 服装模式: 1. 支持基于人体的比对和属性的客流计数过滤, 过滤自定义服装、属性、设定时间内的客流计数; 2. 支持人体属性分类, 包含: 性别、年龄段、拎东西、帽子(头盔)、口罩 人脸模式: 1、支持人脸的抓拍, 人脸属性分类, 支持基于人脸比对的客流计数过滤和设定时间内动态客流计数过滤; 2、支持人脸属性分类, 包含: 性别, 年龄段, 眼镜, 口罩, 帽子、表情 多功能切换: 支持多功能自动定时切换; 支持多维客流、倾斜客流、人数统计(岗位值守检测、区域关注度、热度图、环境照明检测)、拥挤检测、人员密度、smart 事件等功能切换, 并且支持对应报警功能自定义联动声光 事件报警功能: 支持移动侦测, 遮挡报警, 硬盘满, 硬盘错误, 网络断开, IP 地址冲突, 非法访问, 异常重启 支持标准的 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储, 支持 10 M/100 M/1000 M 自适应网口 支持开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181-2016, ISUP5.0, 视图库 支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地址过滤 最低照度: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light; 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	台	14

	传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 焦距&视场角: 2.8~12 mm: 水平视场角: 107.1°~45.9°, 垂直视场角: 56°~25.7°, 对角视场角: 130°~52.8° 补光距离: 最远可达 50m 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度 补光灯类型: 鳞镜补光, 混光 (850 nm+暖白) 最大分辨率: 2688 × 1520 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264 子码流: H. 265/H. 264/MJPEG 第三码流: H. 265/H. 265 第四码流: H. 265/H. 264/MJPEG 第五码流: H. 265/H. 264/MJPEG 宽动态: 120 dB SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 512GB RS-485: 1 路 RS-485 接口, 采用半双工模式, 支持自适应 PELCO-P 和 PELCO-D 协议 网络: 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 接口类型: 外甩线 电源输出: DC12 V, 100 mA 复位: 支持 音频: 2 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 2 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 报警: 3 路输入, 2 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) 电流及功耗: DC: 12 V, 1.3 A, 最大功耗: 15.5W PoE: IEEE 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.43 A~0.32 A, 最大功耗: 18 W 供电方式: DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3at, Class 4 电源接口类型: 2 芯电源接口 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结)		
--	--	--	--

		存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 防护：IP67 ★具有不小于 1/1.8"靶面尺寸；内置 GPU 芯片。 自带白光补光灯，补光距离不小于 50 米。 设备水平中心分辨力不小于 1400TVL。 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。 ★可同时支持人脸比对、人脸属性分析、客流统计及人员重复进出次数统计功能。 ★支持单场景同时检出不少于 30 张人脸图片，支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。 ★支持双向统计客流量及统计重复客流数量，并将统计结果实时叠加在监控画面上。 需具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路 CVBS 视频输出、3 路报警输入、2 路报警输出接口、2 个音频输入、1 个音频输出接口。 ★支持开启、关闭 eMMC 保护功能。 支持 IP67 防尘防水。 同时支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V±20%范围内变化时可以正常工作。		
4	客流监控视频 远程核查摄像机	400 万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 Smart 事件：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测；音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测； 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同环境 1 个内置麦克风 支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 支持 1 路音频输入，1 路音频输出 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 50 m 符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS	台	8

	最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3° 12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.88° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 50 m 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认 2560 × 1440） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 音频：1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 1 个内置麦克风 报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 复位：支持 电源输出：DC12 V，100 mA 电源输出，用于拾音器供电 恢复出厂设置：支持 RESET 按键，支持客户端或浏览器恢复 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.60 A，最大功耗：7.2 W PoE：802.3af，36 V~57 V，0.23 A~0.14 A，最大功耗：8.5 W		
--	--	--	--

		电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66 主码流可达到 2688x1520@25fps 最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。 补光距离不小于 30 米。 动态范围不小于 106dB。 信噪比不小于 62dB。 支持 IP67 防尘防水。 支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。		
5	硬盘录像机 +4T 硬盘	2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口：9 个 SATA 接口，可满配 20TB 硬盘，总容量可达 180TB 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V） 反向供电：1 路 DC12V 1A 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 【产品性能】 输入带宽：256Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps） 输出带宽：256Mbps（开启 RAID 后为 200Mbps） 接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：最大支持 32×1080P 显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出 RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，RAID 与智能应用互斥	台	2

	【智能应用】 整机搭载高性能 AI 引擎，支持独立配置目标识别、图搜等引擎模式 目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持 16 个名单库，总库容 5 万张 目标抓拍：4 路视频流（2MP） 目标比对：16 路图片流 图搜应用：支持智能图搜功能，搭配前端智搜相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索 智能图搜：16 路 出厂默认图搜应用，图搜应用与目标识别应用可切换 ★具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、1 个 CVBS 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 9 块 SATA 接口硬盘； ★HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K（7680x4320）和 1080P（1920x1080）异源输出； ★支持 4 路视频流人脸识别，支持 16 路图片流人脸识别； ★支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。 ★支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 ★支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 ★支持在线用户信息查看，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息； ★支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 4 路音频设备管理； ★支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码； ★支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR；支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁 IP，并上报预警，支持远程下发 IP 拦截； ★支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口；		
--	---	--	--

		★支持实时查看通道码流信息，包括实时预览取流连接数、录像回放的最大连接数以及具体的信息，包括：通道、协议、码流类型、状态、IP 地址、端口、码率、帧率、分辨率、连接建立时间等。 ★切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片。 ★支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启/关闭智能 POS 信息等操作； ★支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报。最大支持 16 路。 ★支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 256Mbps；		
6	智能门禁系统	智能摆闸门禁，支持二维码、人脸识别、身份证门禁识别进出场地，联网运行。 1、外设配置：设备标配面部识别组件、IC 读卡器等多种外设，实现多样化的认证方式并降低配单及施工难度； 2、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭、感应、无障碍）的灵活配置/3、交叉通行：一方通行后在未关门对向认证通过，门翼保持不动，由对向人员通行结束门翼再关闭； 4、管控模式：设备可根据实际管控需求设置警戒模式与宽松模式，默认宽松模式； 5、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户本次通行的权限，可设定通行时间； 6、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行； 7、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 8、断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌； 9、远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板支持远程控制； 10、机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤； 11、激光雷达防夹：设备具备激光雷达防夹功能，在门翼复位的过程中检测到激光雷达触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 12、防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态； 13、人数统计：设备支持人数统计功能配置，可实时获取设备进出方向总人数； 14、人机互动：在不同的通行状态下，设备不同的灯光呈现不同的状态进行区分 15、灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯蓝红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求；	通道	2

	16. 语音控制：具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； 17、WEB 管理：支持手机 Web 与 PC Web 管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作； 18、NFC 触碰登录：支持安卓手机开启 NFC 后触碰指定位置，实现快速登录设备，实现手机 Web 管理； 19、电机类型：无刷直流伺服电机； 20、认证方式：标配 IC/CPU/身份证读卡器、LED 屏幕、一体化摄像头;选配身份证阅读器、嵌入式二维码 21、双目 200w 像素摄像头模组，支持通道出向面部识别； 22、通道宽度：550-950mm, 以 50mm 为一档； 23、门翼间隙：通道宽度 950 为 70mm；其它均为 44mm； 24、箱体材质：SUS304 拉丝不锈钢；顶盖及侧盖厚度 1.0±0.1 mm，其他部分钣金 0.8±0.08mm 25、门翼材质：亚克力;不锈钢;其中亚克力厚度 8mm； 26、通行速率：20-60 人每分钟，受人员情况和通行模式影响 27、电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz； 28、整机功耗：待机 35W、运行 60W、最大 80W 29、工作温度：-20℃--+70℃;温度低于-20℃时增配加热模块，支持到-40℃； 30、工作湿度：0%至 95%（不凝聚成水滴） ★设备应采用 4 个自收自发的应能支持室外使用的激光雷达探测器，无需收发对齐 设备的无故障运行次数应不低于 800 万次，2000 万次 ★设备应采用一体式外观结构，闸机出厂内置人脸识别摄像头，且摄像头高度不超过闸机箱体顶部 100mm ★一组通道调试应仅需要登陆一个设备 IP，来实现该组通道的参数配置、门禁管理和闸机控制功能，参数配置包括但不限于人员权限（包括卡片、人脸权限）管理、开关门速度配置、进出两个人脸设备的参数配置等 ★设备应能通过 PC 和手机登录设备的 WEB 管理界面，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，最大同时支持 16 台设备 ★设备应支持手机连接设备 wifi 热点和 NFC 通过手机 WEB 登录和 PC 通过 web 登录实现调试，包括但不限于进行人员权限管理、参数设置、设备器件状态查看（设备容量、从通道通讯状态、红外探测器输入输出状态、读卡器状态、箱体温度、电机编码器状态、消防触发状态、通行模式状态、门翼状态、遥控器状态等等）、远程开关门及常开常闭控制、遥控器配置、灯效配置（亮度调节、灯光亮度自适应功能等等）等功能		
--	---	--	--

		★设备应能仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步通讯与网络通讯功能 ★单侧通道应能独立使用，应具有雷达探测识别开门功能 设备采用直流无刷伺服电机，传感器及平行减速齿轮；设备应支持屏蔽指定的一个或多个激光雷达，启用红外应急模式，仍能正常工作；设备应支持指定任意一个激光雷达，当人员通过该激光雷达后应立即执行关门动作 ★设备应支持通过平板，对单个通道与多个通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能，应能实时监控设备的运行状态，平板支持桌面及壁挂式安装方式 ★提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心的检验报告 ★产品供应商应具有符合 ISO/IEC27701:2019 要求的隐私信息管理体系认证		
7	智能更衣柜	环保 ABS 材质，规格：620*388*508，1 组 3 列，1 列 3 门，带内承板、斜顶、衣杆及一体感应式锁具。	门	36
8	存包柜	环保 ABS 材质，规格：310*326*436，1 组 3 列，1 列 3 门，带内承板、斜顶及一体感应式锁具。	门	36
9	锁具	(IC 独立式)白色一体式感应锁	个	75
10	手环	IC 感应手环	个	75
11	更衣凳	环保 ABS 材质椅面，不锈钢支架，规格：1800*420*430	个	4
12	5 口交换机	4 个 10/100/1000Mbps 电口（支持 PoE/PoE+），1 个 10/100/1000Mbps 电口。整机 POE 最大输出功率 54W，支持端口状态显示、端口流量统计、PoE 端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE 输出开关，支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离，支持端口镜像、环路保护、线缆检测，支持 EWEB/APP/MAC 管理。	台	3
13	8 口交换机	8 个 10/100/1000Mbps 电口（支持 PoE/PoE+），1 个 10/100/1000Mbps 电口。整机 POE 最大输出功率 120W，支持端口状态显示、端口流量统计、PoE 端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE 输出开关，支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离，支持端口镜像、环路保护、线缆检测支持 EWEB/APP/MAC 管理。	台	3
14	24 口交换机	三层交换机，交换容量 396Gbps，包转发率 51Mpps；24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 光口；支持 RIP，OSPF 等路由协议；支持 DHCP server；支持虚拟化	台	2
15	系统数据服务	含主流云存储注册、租赁和云数据服务、数据库部署和数据维护。	项	1
16	网线	超五类网络线。 支持千兆以太网信号传输。 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。 PVC 护套，耐磨、抗拉强度高。	米	1500

		均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。		
17	电源线	无氧铜 RVV2*1.5	米	800
18	4U 机箱	4U 立式，主体 0.5mm，立柱 1.0mm 厚无托盘，无玻璃	个	1
19	监控立杆	4m 高，监控专用立柱	根	5
20	落地机柜	42U，600*800*2055mm	台	1
21	穿线管	Φ20 包含接头，弯头等	m	500
22	辅材	水晶头、胶带、网桥、螺丝等	项	1

八、楼宇亮化

序号	货物名称	规格参数	单位	数量
1	镀锌冷板	1200*3000*1.2，1.2 镀锌冷板光纤切孔，二保焊焊接，锌黄底漆. 氟碳面漆，字体厚度 8 公分，3 年不掉漆不掉色，9mm*12V 高亮 IED 光源 30mm 灯边间距，夜晚亮灯发红光，质量稳定，线缆并联，质保 2 年光衰。	张	36
2	灯珠	9mm*12v	组	20000
3	油漆	氟碳面漆	m ²	46
4	背架角钢	L30	根	35
5	电线	BV2*2.5	米	300
6	热镀锌方管	40*20*3	根	66
7	钢丝绳	12mm 紧固钢丝绳	米	120
8	地脚钢板	200mm*200mm*8mm	块	22
9	化学锚栓	22mm*4mm	套	88
10	控制柜	交流接触器，漏电保护器，微电脑定时器	套	1
11	弱电连接电线	BV2*2.5	米	300
12	主线	BV3*4	米	200
13	LED 开关电源	此电源具有防水，自动保护功能，在电压不稳或出现异常情况下自动断电，以保证灯不被烧坏。	台	25

14	工程款线条灯 单灯单剪	1. 灯具尺寸:W30*H27*1000MM 2. 光源类型:led 3. 光源功率:12W 4. 工作电压:DC24V 5. 材质:铝合金灯体灌胶防水 6. 色 温:5500K 7. 防护等级:IP65 8. 特点: 一灯一剪	m	50
15	LED 工程洗墙 灯 (1 灯 1 剪)	1. 灯具尺寸:40*25*1000MM 2. 光源类型:led 3. 光源功率:18W 4. 工作电压:DC24V 5. 材 质:铝材灌胶防水+玻璃 6. 色 温:2300K 7. 防护等级:IP65 8. 控制方式:常亮	m	1100
16	工程灌胶电源	1. 尺寸:225*55*145 3. 材 质:铝材 (灌胶防雨) 4. 输入: AC220 5. 输出: DC24V 6. 环境温度: -30℃-50℃ 7. 功能: 智能保护, 防干扰	台	70
17	电缆	BV-4*6	米	300
18	电缆	RVVS-2*4	米	500
19	电线	RVV-2*2.5	米	1400

20	LED 洗墙灯 工程款	1. 灯具尺寸:40*24*1000MM 2. 光源类型:led 3. 光源功率:18W 4. 工作电压:DC24V 5. 材 质:铝材灌胶防水+玻璃 6. 色 温:2300K 7. 防护等级:IP65 8. 控制方式:常亮	米	40
21	泛光投光灯	1. 尺寸:225*55*145 3. 材 质:铝材 (灌胶防雨) 4. 输入: AC220 5. 输出: DC24V 6. 环境温度: -30℃-50℃ 7. 功能: 智能保护, 防干扰	台	20
22	LED 灯带	1. 灯具尺寸:W15*H8*1000MM 2. 光源类型:led 3. 光源功率:12W (144 珠) 4. 工作电压:AC220V 5. 材质:硅胶防水 6. 色 温:2300K 7. 防护等级:IP65 9. 环境温度: -20℃-+50℃	米	50



23	工程电源	1. 尺寸:225*55*145 3. 材 质:铝材 4. 输入: AC220 5. 输出: DC24V 6. 环境温度: -30℃-50℃ 7. 功能: 智能保护, 防干扰	台	5
24	电缆	BV-4*6	米	50
25	电缆	RVVS-2*4	米	100
26	电线	RVV-2*2.5	米	100
27	电线	RVV-2*1.5	米	100
28	其他辅材	结构胶、管卡、PVC 穿线管、接线盒、金属软管、膨胀螺栓、PVC 胶、高压自粘胶、黄腊管、油漆、小五金等安装辅材.	项	1
九、器材设施				
序号	货物名称	规格	单位	数量
1	乒乓球桌	室内球台/室外球台:室内球台 台面颜色:蓝色 台面尺寸:2740*1525mm 台高:760mm 弹性:220-250mm 弹性均匀度:<10mm, 40mm 金属方管, 表面喷塑。内脚装脚轮单只球台一次折叠完成, 推移方便。外脚带高度微调装置。 台面光泽度:<0.4 平面度:<3mm 球台稳定性:<7mm	张	6
2	乒乓球挡板	品名: 组装式轻质挡板 规格:1400*750mm 特点:新型高强度轻质框架+弹力布挡板, 更好平整度和直线度。组装式轻型挡板。框架可分拆, 运输体积、存储体积	块	100

		大幅降低。		
3	标准时钟	LED 数显网络时钟，卫星授时，尺寸 790*300*20mm，可显示日期、时间、温度及湿度，铝合金外框	块	15
4	花式台球桌	标准花式台球桌，大理石台面，丝绒台布，配球杆及架杆	套	1
5	全自动棋牌桌	全自动棋牌麻将桌，配 4 张靠背椅	套	1
6	棋牌桌	双位象棋、围棋多功能棋牌桌，配座椅	套	15
7	荣誉墙	3.5*15m，定做木制展示架，通渭县体育发展历程、荣誉、未来规划等	m²	53
8	形体镜	3.5*15 米墙面定制安装，水银形体镜	m²	53
9	床	1.8*2m 木床。含床垫	张	1



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)	类似项目业绩	提供近三年类似业绩证明材料（合同或中标通知书复印件加盖公章），每提供一项得1分，总分3分	3.0分
		产品性能	1. 所投话筒支持实时工作状态监测和故障监测的智能检测装置功能； 2. 所投专业功放具有具有自适应短路时进入过载保护状态功能； 3. 所投专业功放具有减小音频频率失真的双反馈自动稳定功能； 4. 所投音频处理器具有用户数据与音频数据以	4.0分

			单芯片网络同传传输系统功能； 上述提供国家级检测机构出具的证明材料复印件并加盖制造商或供应商鲜章，每提供1项得1分，总分4分。	
		质量检测	1. 提供主席台座椅应具有良好的声学性能，声学性能符合GB/T 20247-2006/ISO 354：2003《声学混响室吸声测量》中的各项技术标准，座椅测试数量不少于12把； 2. 提供国家级检测中心出具的伸缩看台的检测报告证明，其中要求看台在2000次展开和收拢后，伸缩轨道仍具有适用性； 3. 提供塑料座椅阻燃性能依据GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》达到B1等级检测报告； 4. 检测依据QB/T2601-2013及GB28481-2012标准，座椅应该无毒环保。针对邻苯二甲酸酯、可溶性重金属（铅、镉、铬、汞）、多环芳烃、多溴联苯和多溴联苯醚的含量检测均为合格； 5. 提供观众席座椅防霉性能检测报告，在防止发霉性能方面为长霉等级1级； 6. 伸缩看台脚轮在行走的过程中不易走偏，依据GB/T14678-2011标准，其衡量转向性能时转向抵抗系数应不大于0.1； 7. 提供看台结构钢材24小时中性盐雾测试检测报告，保护等级评级为10级； 8. 提供第三方检测机构出具的看台座椅钢部件漆膜耐冲击检测报告，看台部件的漆膜在经受400mm高度冲击后，应无剥落、裂纹、皱纹； 上述提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖制造商或供应商鲜章，每提供1项得1分，总分8分。	8.0分
3	技术部分 (55)	产品技术参数	投标产品完全满足或优于招标文件中技术参数要求的得40分： 1、带★标识的参数为关键参数，满分30分，每一项不满足扣1.5分，扣完为止；提供第三方权威检验机构出具的检验报告予以佐证。	40.0分

			2、其余参数为普通参数，满分10分，每有一项不满足扣0.5分，扣完为止；提供第三方权威检验机构出具的检验报告或产品彩页予以佐证。 注：（1-2项的原件扫描件加盖制造商或供应商公章）	
		项目实施方案	投标供应商针对本项目所采购的内容及实施，制定有针对性及可操作性的实施方案（包括但不限于项目实施进度保障方案、专业的运输及安装调试方案、供货安装过程中有文明施工方案、项目验收方案等）。供应商制定的方案内容全面、详细，目标明确、任务清晰，内容完整，满足本次项目技术要求及内容，充分考虑用户需求，方案有针对性和可行性高的得12分，每缺失一项扣3分，扣完为止；不提供或提供的方案内容明显错误或非专门针对本项目或内容不符合本项目实际的不得分。	12.0分
		售后服务方案	售后服务：包括但不限于人员调度及现场服务措施、日常维护措施、故障解决方案等。对各供应商的售后方案进行综合比较评价，服务方案符合本项目特点，内容详细、科学、可操作性强、服务体系完整得3分，每缺失一项扣1分，扣完为止；内容描述不完整或有遗漏或存在虚夸内容或不符合项目实际情况不得分。	3.0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，不得泄露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性、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

通渭县西城区综合体育馆设施设备 购置项目

供货合同

合同编号：项目编号（HT___）

买 方：
卖 方：

日期： 年 月 日

合同格式



本合同由中华人民共和国的____（买方名称）以下简称“买方”）为一方和____（卖方名称和城市）____（以下简称“卖方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务，（项目名称）（供货范围和服务范围见合同附件），即（货物名称）而进行公开招标，并接受了卖方以总金额（用文字和数字表示的合同价）（以下简称“合同价”）提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

- 1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2、下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：
 - 1) 合同条款
 - 2) 合同条款附件
 - 附件1 - 合同条款资料表
 - 附件2 - 供货范围
- 3) 中标通知书
- 4) 招标文件

- 5) 投标文件
- 3、考虑到买方将按照本合同向卖方支付，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。
- 4、考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。
- 5、本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方贰份，监督方壹份，鉴证方壹份。
- 双方在下述日期签署本协议。

甲方： 盖章： 地址： 电话： 传真：	乙方： 盖章： 地址： 电话： 传真：
法定代表人： 日期：	法定代表人： 日期：
委托代理人： 日期：	委托代理人： 日期：
经办人： 日期：	经办人： 日期：
账号： 开户行：	账号： 开户行：
鉴 证 方： 盖 章： 地 址： 鉴证方代表签字：	

目 录

- 定 义
- 适用性
- 原产地
- 标 准
- 使用合同文件和资料
- 知识产权
- 履约保证金
- 检验和测试
- 包 装
- 装运标记
- 装运/交付条件
- 装运通知
- 交货和单据
- 保 险
- 运 输

16. 伴随服务
17. 备 件
18. 保 证
19. 索 赔
20. 付 款
21. 价 格
22. 变更指令
23. 合同修改
24. 转 让
25. 卖方履约延误
26. 误期赔偿费
27. 违约终止合同
28. 不可抗力
29. 因破产而终止合同
30. 因买方的便利而终止合同
31. 争端的解决
32. 合同语言
33. 适用法律
34. 通 知
35. 税费
36. 合同生效及其他

合同条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

1.1 合同要素

“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，
的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

“合同价”系指根据合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支
方的价格。

“合同条款”系指本合同条款。

1.1.4 “技术要求”指的是招标文件中第三章的技术要求。

1.2 实体

1.2.1 “买方”系指在合同条款资料表中指明的购买货物和服务的单位。

“卖方”系指在合同条款资料表中指明的提供本合同项下货物和服务的公
本。

“最终用户”系指在合同条款资料表中指明的、授权买方采购合同项下
服务的委托单位。

“项目现场代表”由买方任命的代表，负责执行买方在项目现场的合同义

1.3 事项

“货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、
工具、软件和 / 或其它材料。

“服务”系指根据合同规定，卖方应提供的技术、管理和其它服务，包括



F：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、维修、技术支持等。

“软件”指的是使得系统可以按照特定的方式进行运行或执行特定的操作。

“资料”指卖方在合同项下，向买方提供的所有印刷或打印的文件，通过式（包括声像或文本）和任何媒介向买方提供的各种指令性和信息性的帮助，不包括口头指导。

“知识产权”指本合同涉及的任何及所有的著作权、商标权、专利权和其成果的和专有的权利和利益。

1.4 活动

1.4.1 “交货”是指卖方按照合同规定，向买方提供货物。

“安装”是指有关设备、备件、材料和软件的安装工作，包括按照图纸将设备放置在适当的位置并连接起来。

1.4.3 “调试”指卖方在完成了安装之后，为准备验收而进行的货物运转测试。

“验收”是指所有合同项下所供货物在测试中达到合同附件规定的技术性指标，买方予以接受。

1.5 地点和时间

1.5.1 “项目现场”指的是合同资料表中标明的货物交付和安装的场所。

1.5.2 “天”指日历天数。

1.5.3 “周”指按中国习惯开始的连续七天。

1.5.4 “年”指连续的12个月。

“保证期”是指自合同验收之日起一定时间内，卖方保证所供货物的适当运行，并负责消除存在的任何缺陷。

2. 适用性

本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3. 原产地

本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家（以下简称“合格来源国”）和地区。

本条所述的“原产地”系指货物开采、生长，生产地或提供服务的来源地。产品加工、的产品或经过实质上组装主要元件而形成的产品均可称为货物，公认的新产品是指在基本特征、目的或功能上与元部件有实质性区别的产

品和/或服务。货物和服务的原产地有别于卖方的国籍。

4. 标准

4.1 本合同下交付的货物/服务应符合招标文件技术要求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物/服务来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

4.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

5. 使用合同文件和资料

没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。



即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第5.1条所列举的任何文件和资料。

除了合同本身以外，合同条款第5.1条所列举的任何文件是买方的财产。

如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

对于在合同履行过程中所获得或了解的商业秘密，任何一方应承担保密义务。未经对方事先的书面许可，任何一方不得利用或披露这些信息。

保密义务不适用于下列信息：

5.5.1 现在或以后进入公共领域的信息；

能够证明在泄露时已被一方当事人持有，而且并非是以以前直接或间接地从获得的信息；

5.5.3 一方当事人合法地从第三方获得并且也不对此承担保密义务的信息。

6. 知识产权

6.1 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔或诉讼。

6.2 如果买方在使用该货物或货物的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利，买方应立即通知卖方。卖方应负责处理这一指控并应以卖方的名义自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切法律责任和经济责任均由卖方承担。买方将尽可能地对卖方抗辩给予协助，由此发生的费用由卖方承担。

6.3 如果买方发现任何第三方在买方被许可的范围内非法使用买方获得的知识产权，买方应立即通知卖方。卖方应在收到买方通知后14日内采取适当行动以制止非法使用行为；否则，如果买方要求，卖方应授权买方根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，并给买方尽可能的协助。买方应负担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决给付的全部赔偿。

7. 履约保证金

招标文件合同资料表中规定要求乙方提交履约保证金的，在签订政府采购合同时，卖方须按合同资料表中规定的金额和方式向采购人交纳履约保证金。

如果卖方没有按照上述第7.1条规定执行，政府采购合同无效，采购人将有理由取消该中标决定。

约保证金在合同履行结束后退还。

8. 检验和测试

交货前，卖方应让生产厂家对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细的检验。卖方/厂家应出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量最终检验。生产厂家检验的结果和细节应根据情况向买方提供。

8.2 货物抵达现场后，买方应尽快与卖方约定时间和地点开箱，对货物的规格和数量进行检验，并出具收到货物证明。如果买方发现货物规格或数量与合同不符，有权向卖方提出索赔。

8.3 卖方对在合同项下提供的货物，在按照合同规定完成了安装、调试后，由买方组织有关部门进行全面的测试和验收，有关测试和验收的程序和标准见招标文件的技术要求。

8.4 如果在合同条款第11.5条规定的保证期满后，买方发现卖方所提供的货物或其组成部分与合同要求不符，或被证实有缺陷，包括潜在的缺陷，或使用不合适的材料，买方应及时通知卖方，并向卖方提出索赔。

8.5 卖方应保证全部设备都是原厂商生产的全新合格的原装产品，设备的性能指标和功能与卖方投标文件的承诺完全一致，并提供网络设备软件的合法的许可证。

8.6 卖方在本合同中所提供的设备（包括软/硬件）配置如存在任何遗漏，影响到项目的实施，必须免费提供所缺部分，买方不再支付任何费用。

8.7 合同条款第8条的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。

8.8 如属于国家计量设备有卖方负责请当地技术监督部门进行检测，最终验收结果以技术部门出具的技术合格证明文件为准，检测费由卖方承担。

9. 包装

9.1 卖方提供的货物应为原厂包装，能够防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐、防震及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

9.2 每件包装箱内应附一份详细装箱清单和质量合格证。

10. 装运标记

卖方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的中文做出以下

1

2

地

3 称和箱号

4 净重(用 kg表示)

长×宽×高用 cm表示)

5 如果单件包装箱的重量在2吨或2吨以上，卖方应在包装箱两侧用中文和运输标记标注“重心”和“起吊点”以便装、卸和搬运。根据货物的特点的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。



11. 装运/交付条件

6 卖方应负责安排运输工具、运输货物和支付运费，确保按照合同规定的交货。

7 卖方签发的收到货物证明的日期应视为实际交货日期。

8 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量。否则，买方对超运数量或重量的一切费用和后果不承担责任。

11.4 买方签发的已完成培训义务的证明的日期应视为实际完成培训的日期。

11.5 买方签发的合同验收证明的日期应视为货物最终验收、保证期起算的日期。

12. 装运通知

卖方应在货到项目现场一周前通知买方和最终用户。

13. 交货和单据

卖方应按照合同附件规定的条件交货和提供服务。卖方应提供的装运细节其他单据在合同其它条款中有具体规定。

卖方应在货物交付和服务完成后，为合同支付的需要，根据本合同条款第（支付条款）的规定，向买方寄交该支付条款规定的相关“支付单据”。

14. 保险

卖方对本合同下提供的货物应对其在生产、购置、运输、存放及交货过程失或损坏进行全面保险，还应对其在项目现场进行技术服务的人员进行保险。

15. 运输

卖方应将货物运至买方项目现场，负责办理货物运至买方指定目的地，包括规定的保险和储存在内的一切事项，有关费用（包括清关、提货、支付进口税和内陆运输、保险等）应包括在合同价中。

16. 伴随服务

卖方被要求按照合同附件的规定，提供下列服务：

- (1) 实施所供货物的集成；
- (2) 实施所供货物的现场安装、调试和试运行；

卖方所需备件和专用工具；

卖方提供详细的技术文件；

商定的一定设备保修期限内对所供货物提供维修和技术支持；

但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

卖方和/或在项目现场就所供货物对买方人员进行培训；

卖方应提供技术要求中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价应包含在合同价中。

17. 备件

如合同条款所规定，卖方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知：

卖方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保

担的义务；和

停止生产的情况下：

停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备

产，如果买方要求，免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。

卖方应按照合同规定提供设备所需的备件。

18. 保证

18.1 卖方应保证所供货物及其集成没有设计、工程、材料和工艺上的缺陷，没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷。



- 18.2 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，应含有设计上和材料的全部最新改进。
- 18.3 卖方应保证所供货物和其任何组成部分，在正常使用和保养下，在其使用寿命期内，均能够满足合同附件规定的性能、可靠性和扩展性。
- 18.4 保证期内所产生的索赔买方应尽快以书面形式向卖方提出，买方同时向卖方提供合理的机会来检查缺陷。
- 18.5 卖方收到通知后应在“合同条款资料表”中所述时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件，被修理或更换的货物或部件从出厂地或进口港/地至最终目的地的内陆运费由卖方承担。
- 18.6 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。
- 18.7 本保证应在“合同条款资料表”中所述时间内保持有效。

19. 索赔

根据买方检验结果，如果卖方所供货物的数量、质量或规格与合同不符，货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，买方在合同18条或合同的其他地方规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事

(a) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护环境退回货物所需的其它必要费用。

物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方货物的价格。

(c) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款第18条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

(d) 赔偿买方的损失（无赔偿办法）。

19.2 如果在买方发出索赔通知后七(7)天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十(30)天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

19.3 如果卖方所提供的服务不符合合同规定，卖方将自负费用，对其进行改进、修正、更换、增补，以使其满足合同的要求。如果这种改进、修正、更换、增补仍不能满足合同的要求，买方将根据合同条款扣除卖方的履约保证金。

20. 付款

本合同项下的付款方法和条件在“合同条款资料表”中规定。

21. 价格

21.1 卖方在本合同项下提交货物和履行服务收取的价格在合同格式中给出。

22. 变更指令

根据合同条款第35条的规定，买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，

同的一般范围内变更下述一项或几项：

项下提供的货物是专为买方生产时，变更图纸、设计或规格；

包装的方法；

点；

供的服务。

如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，合同价或交或两者将进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的须在收到买方的变更指令后十四(14)天内提出。

23. 合同修改

除了合同条款第22条的规定外，任何对合同条件的变更或修改均须双方签的修改书。

24. 转让

除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义

25. 卖方履约延误

卖方应按照合同附件中买方规定的时间表交货和提供服务。

在履行合同过程中，如果卖方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应

及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长交货时间和提供服务以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

2除了合同条款第28条的情况外，除非延期是根据合同条款第25.2条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方拖延交货和提供服务，将按合同条款第26条的规定被收取误期赔偿费。

26. 误期赔偿费

合同条款第28条规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用之零点五(0.5%)计收，不足一周按一周计算。直至交货或提供服务为止。偿费的最高限额在“合同条款资料表”中以合同价格的百分比给出。一旦期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第27条的规定终止合同。

27. 违约终止合同

E买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

“未能在合同规定的限期或买方根据合同条款第26条的规定同
期内提供部分或全部货物和服务；

“未能履行合同规定的其它任何义务。

“认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为

义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响公共官员在采购过程或合同实施过程中的行为；

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方的利益。如果买方根据上述第27.1条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依适当的条件和方法购买与未交货物/服务或类似的货物/服务，卖方应对购货物/服务所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止。

28. 不可抗力

签约双方任何一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等，以及双方同意的其抗力事件。

受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方确认。一旦不可抗力事件的影响持续120天以上，双方应通过友好协商在时间内达成进一步履行合同的协议，买方也可考虑解除合同。

29. 因破产而终止合同

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采何行动或补救措施的权力。

30. 因买方的便利而终止合同

买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，合同终止的程度，以及终止日期。

对卖方在收到终止通知后三十(30)天内已完成并准备装运的货物，买方应

按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：

(1) 让任一部分按照原来的合同价格和条款来完成和交货；或

(2) 取消该剩下的货物，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

31. 争端的解决

合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果友好协后60天还不能解决，任何一方都可向买方所在地人民法院提起诉讼。

诉讼结果应为最终结果，对双方均具有约束力。

诉讼费应由败诉方负担。

在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

32. 合同语言

除非双方另行同意，本合同语言为中文。双方交换的与合同有关的信件和件应用合同语言书写。



33. 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

34. 通知

本合同一方给对方的通知应用书面形式或电报、电传或传真送到“合同条款资料表”中规定的对方的地址，电报、电传或传真要经书面确认。知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期

35. 税费

- 1中国政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。
- 2中国政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担（合同中已规定由卖方支付的税费除外）。
- 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由卖方负担。

36. 合同生效及其他

本合同应在双方签字、加盖公章后生效。

- 36.2 如果本合同的货物在进口时需要进口许可证的话，卖方负责办理进口许可证，费用自理。
- 36.3 本合同一式陆份，其中，买方贰份，卖方贰份，监审方壹份，鉴证方壹份。
- 36.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- 1) 合同条款
- 2) 合同条款附件
 - 附件1 - 合同条款资料表
 - 附件2 - 供货范围
- 3) 中标通知书
- 4) 招标文件
- 5) 投标文件



合同条款资料表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如果有矛盾，以本合同条款资料表为准。

条款号	内 容
1.2.1	买方名称：通渭县体育运动中心
1.2.2	卖方名称： <u>（是指在合同的卖方项下签字的中标的供应商）</u>

1.2.3	最终用户：/
7.1	履约保证金金额：无
交货期： 13	合同签订后90日内完成安装调试，具备验收条件。 交货地点：买方指定地点。 交货方式：买方指定地点现场交货，卖方承担相关所有费用及风险。
16.1	应提供的伴随服务： 1) 监督指导所供货物的现场组装，实施所供货物的试运行； 2) 提供货物组装和维修所需的工具； 3) 为货物每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册（包括：维修手册、设备原理方框图、设备结构图等）； 4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行、监督、维护、修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务； 5) 在卖方厂家和在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和修理，对买方人员的培训。
18.5	质量保证期：12个月。 售后服务的要求：在质量保证期内，中标供应商在接到故障通知后2小时内响应，12小时以内到达现场处理，确保在买方合理要求期限内完成处理工作。保证24小时接收买方的电话咨询。
20.1	付款方法： 供货合同签订后支付合同金额的30%；货到安装调试、验收合格后支付合同金额的50%；结算审核通过后付合同金额的10%，剩余合同金额的10%设备正常使用无质量问题一年后付清。
26.1	索赔及赔偿要求： 如果卖方没有完全按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按未交货或提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方应考虑根据合同条款第27条的规定终止部分或全部合同。

供货范围		
1	项目	通渭县西城区综合体育馆设施设备购置项目

	名称							
1.1	合同编号	项目编号						
1.2	合同总价(人民币)							
2	货物说明							
2.1	交货时间							
2.2	交货地点	采购人指定地点						
序号	货物名称	品牌	规格/型号	生产厂家	数量	单价(万元)	总价(万元)	备注
1								
2								
3								
5	其他							
投标总价(人民币)		大 写: 小写:						

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报的网络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。



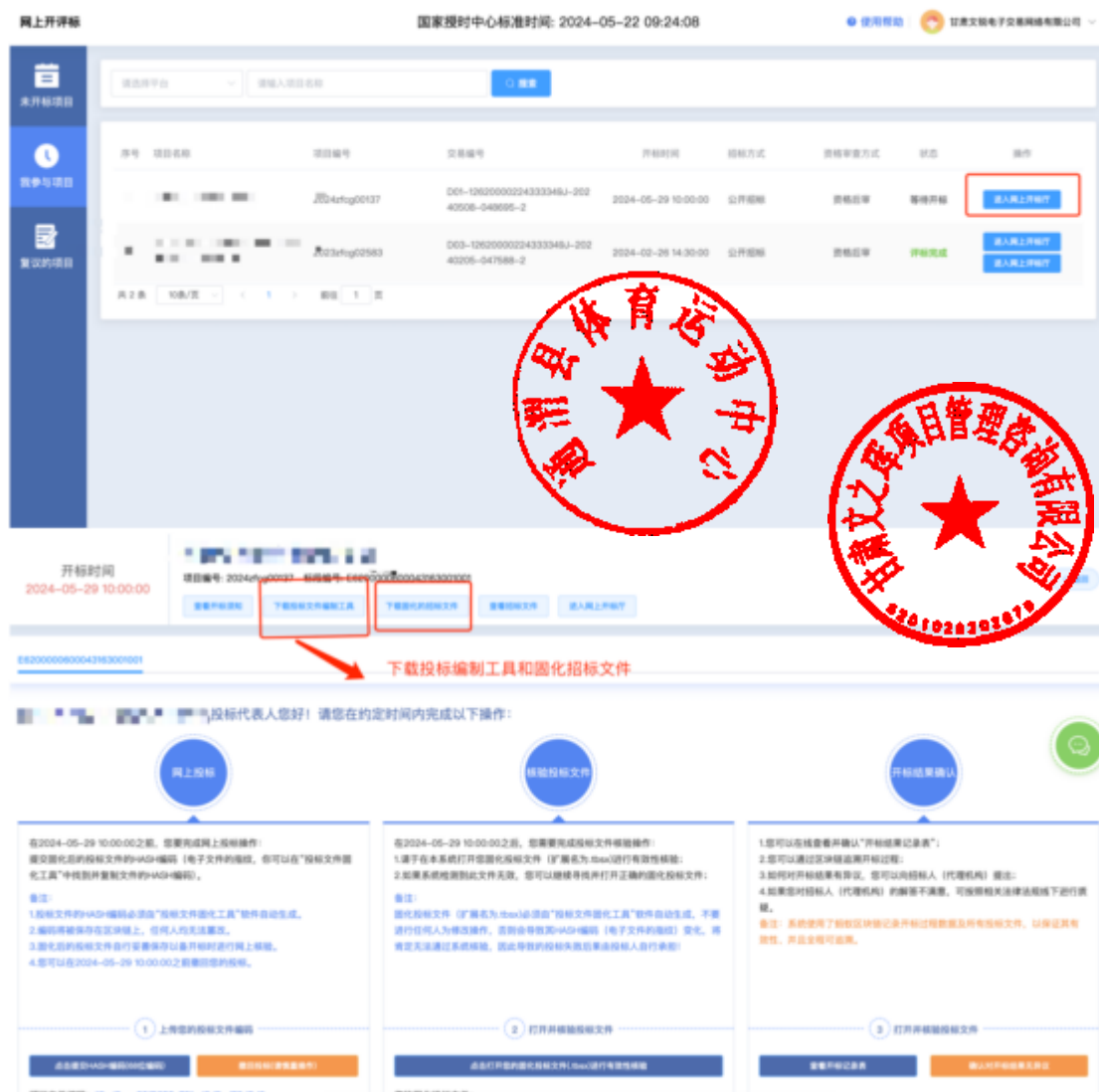
证书登录

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。

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

封面

生成签章文件

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

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

甘肅省體育館

文之岸項目管理咨询有限公司

甘肃省卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

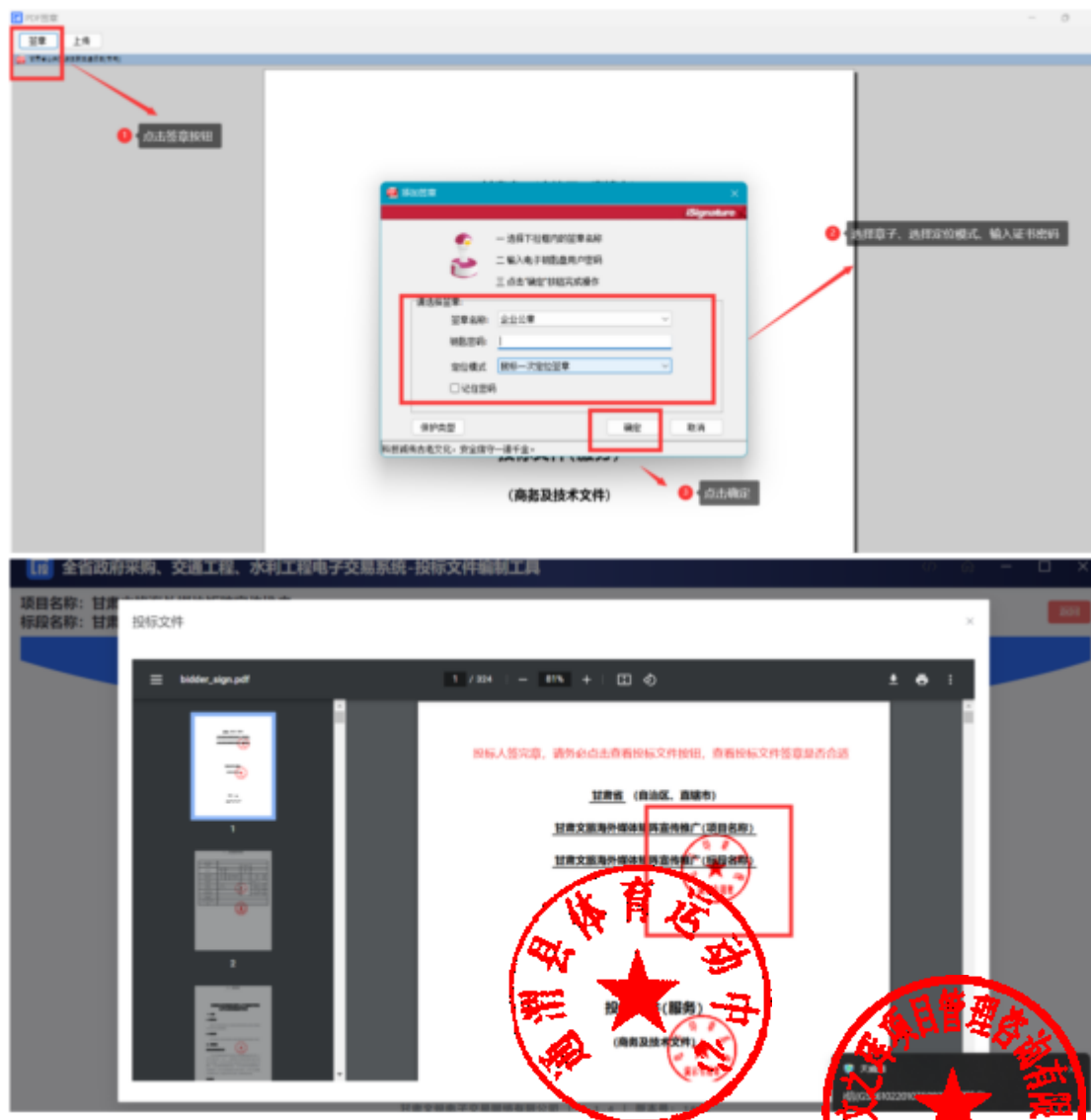
招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

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。

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

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标通

3 投标文件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002

重要提示

投标人如果没有电子章,可以下载为PDF文件并加盖公章

招标文件要求签字盖章后扫描上传

系统生成的文件内容,否则中标后,投标人的一

切后果投标人自行承担

投标人

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002

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。

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

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

招标文件编号: _____
包号: 1
采购人: _____
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: _____

填写封面信息

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.02

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。

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

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

如果有电子章，可以在线盖章

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

投标函

选择投标文件

上传文件

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.02



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。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	业绩	投标人提供2019年11月1日以来类似项目业绩，每提供一个得1分，满分4分（提供中标（成交）通知书或合同附件和中标通知书加盖公章）	上传文件
2	资质	提供教学软件生产厂家的ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO 45001职业健康安全管理体系认证，提供以上三项所有资质证书扫描件加盖公章及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询结果并加盖公章，每提供一个得2分，总分6分，不提供不得分。	上传文件
3	售后	投标人需结合本项目的实际情况制定本项目售后服务方案，评审根据投标人提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所承诺的售后服务内容，包括故障响应时间、故障处理流程、故障处理时效、故障处理费用等，技术支撑人员是否具备资质、完善的售后服务体系、免费售后服务、售后培训处理措施以及符合本项目定制化的售后服务等。）进行综合评审，提供售后服务方案全面合理、可行性强，具有完善的售后服务体系，解决方案全面的得4分；售后服务较完整，可行性及服务体系，解决方案较全面的得3分；售后服务一般，可行性不强，解决方案简单得2分；不合理或未提供售后服务的不得分。	上传文件

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。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	技术分	满足招标文件中所有产品技术参数和性能要求，★指标为实质性响应条款，未响应或不满足作无效标处理。（注：投标人须提供加盖公章的证明材料，否则视为无效标处理。）	上传文件
2	功能	1. 所投教学软件需具备功能满足，否则不得分； 2. 所投教学软件需具备教学软件安装、支持灵活的在线定制、提供用户定制平台编辑和删除并加盖公章得1分，否则不得分；	上传文件
3	供货	根据投标人提供的供货方案，方案详细完整可行，科学合理，能在15个工作日内完成供货，提供合理可行得4分；方案较完整可行，较科学合理，能在25至30个工作日内完成供货，提供合理可行得3分；方案可行性、完整性、合理性、科学性一般，能在35至40个工作日内完成供货，提供合理可行得2分；不满足不得分。	上传文件
4	售后服务承诺	投标人提供教学软件售后服务方案和售后服务承诺，提供满足招标文件要求得4分，否则不得分。	上传文件

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。

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

新建投标文件

导出投标文件

生成投标文件

封面

投标函

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

生成投标文件

序号

优惠政策

文件上传

1

中小微、监狱及残疾人企业优惠

上传文件

2

联合体中小企业优惠利率

上传文件

1-*

1-*

5.2.7 开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，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。

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

新建投标文件

导出投标文件

生成投标文件

封面

投标函

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

开标一览表

生成投标文件

导出投标文件

生成投标文件

投标人名称: 1

项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1

包号: 1

币种: 人民币

序号

投标人名称

总价(万元)

1

1

投标人(公章): 1

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 2023年11月22日

说明:

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的税费。

2. "开标一览表"必须签字或盖章, 否则为无效投标, 可以在盖章处签字或盖章。

3. "开标一览表"按包分别填写。

4. 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于

1-*

1-*

甘肃文锐电子科技有限公司

3301020302679

甘肃文锐电子科技有限公司

3301020302679

甘肃文锐电子科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2



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40MB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，进入网上开标厅。

- 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，登陆甘肃省政府采购、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

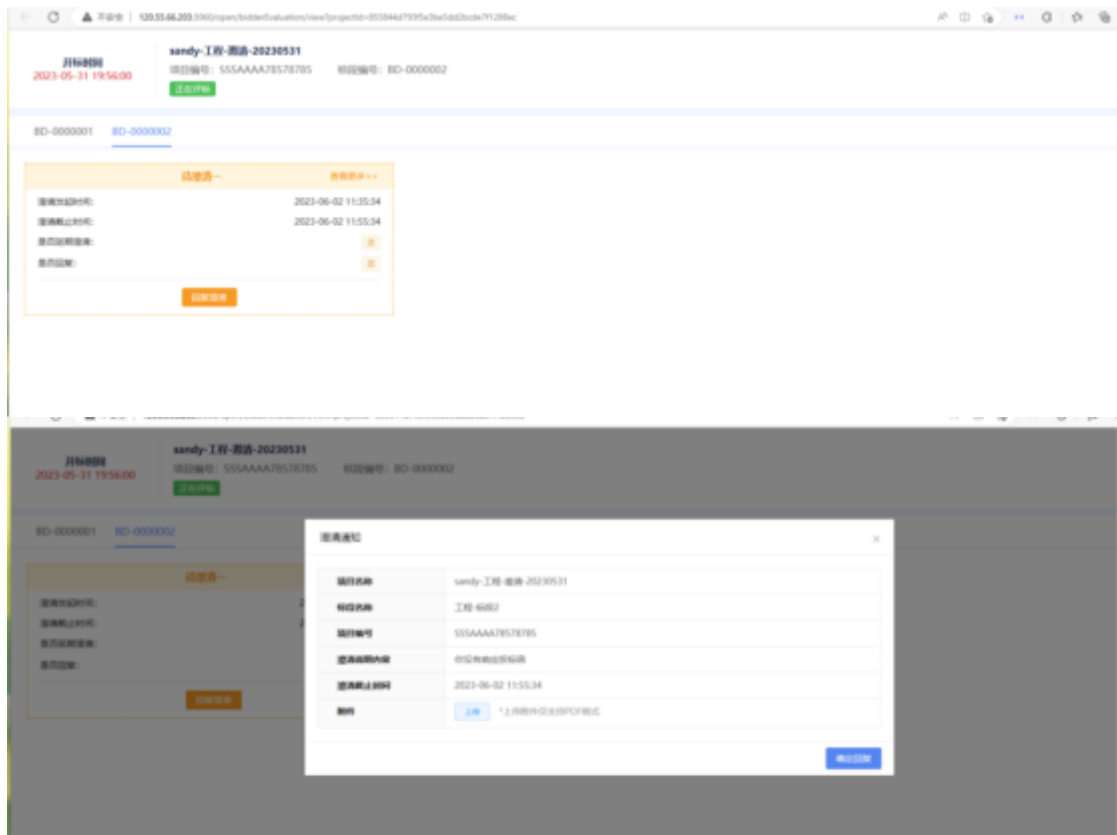
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



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。

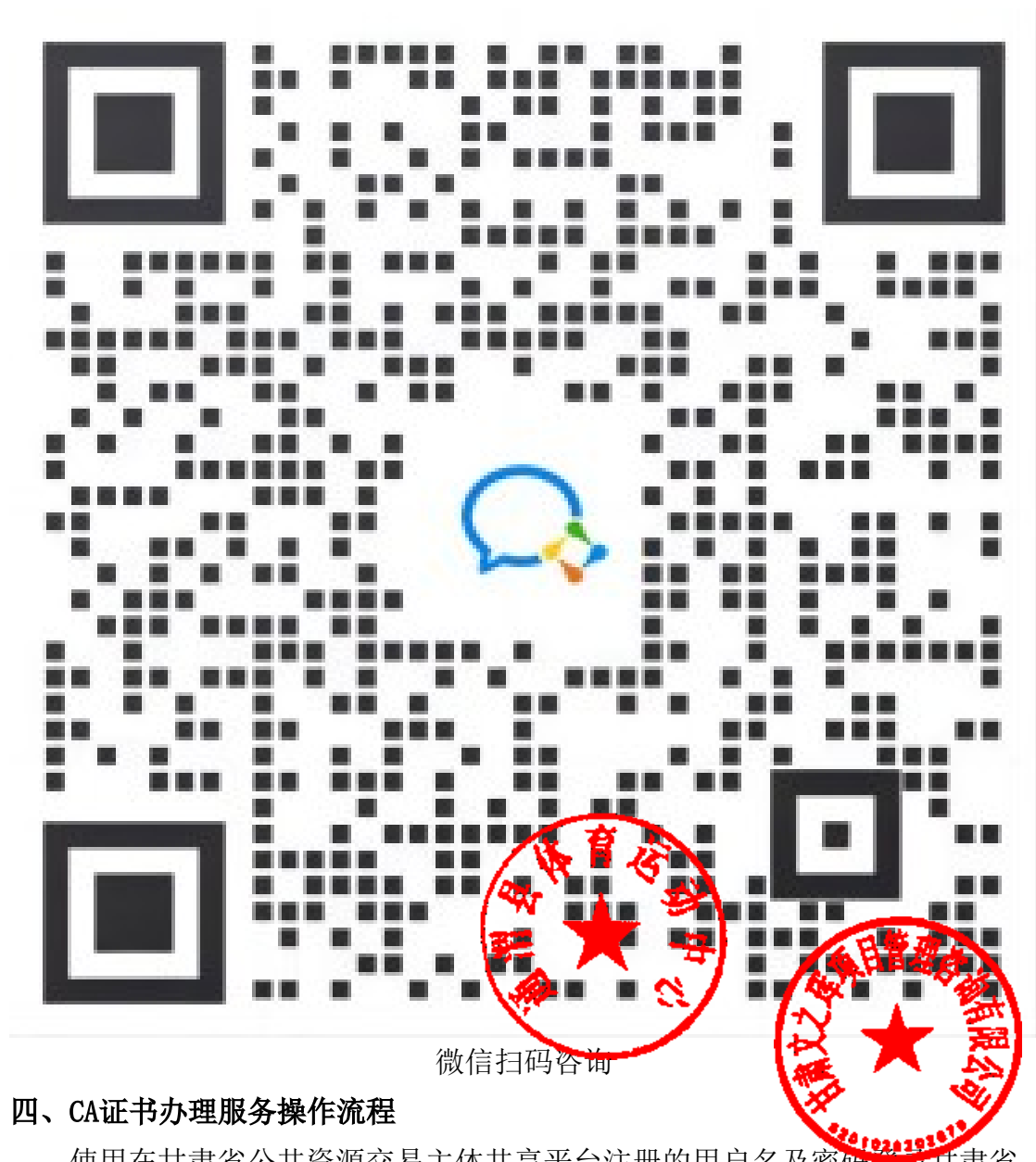
序号	项目名称	项目编号	交易编号	开标时间	开标方式	评标方式	状态	操作
1	测试货物公开X122302	wdm22122302	ghm22122302	2022-12-28 09:00:00	公开开标	资格预审	等待开标	进入评标大厅
2	20221213C13采购工程物资2	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	资格预审	等待开标	进入评标大厅
3	20221212C13-公开-货物采购2	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
4	公开采购110790x	1231231	12312312	2022-11-07 19:40:00	询价	资格预审	正在评标	进入评标大厅
5	货物采购110790x	232312	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	资格预审	等待开标	进入评标大厅
6	货物公开110790x	23123	2312321	2022-11-07 16:35:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
7	公开采购01	A042312123	A043423423	2022-11-04 15:00:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入评标大厅
8	甘肃省公路交通教育基础设施设计施工总承包	A01-12620000224103451-05220819-020407-2	2605-2209047	2022-10-22 08:00:00	邀请招标	资格预审	等待开标	进入评标大厅
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	资格预审	等待开标	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【甘肃文锐一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“甘肃文锐一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个工作日内，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）。

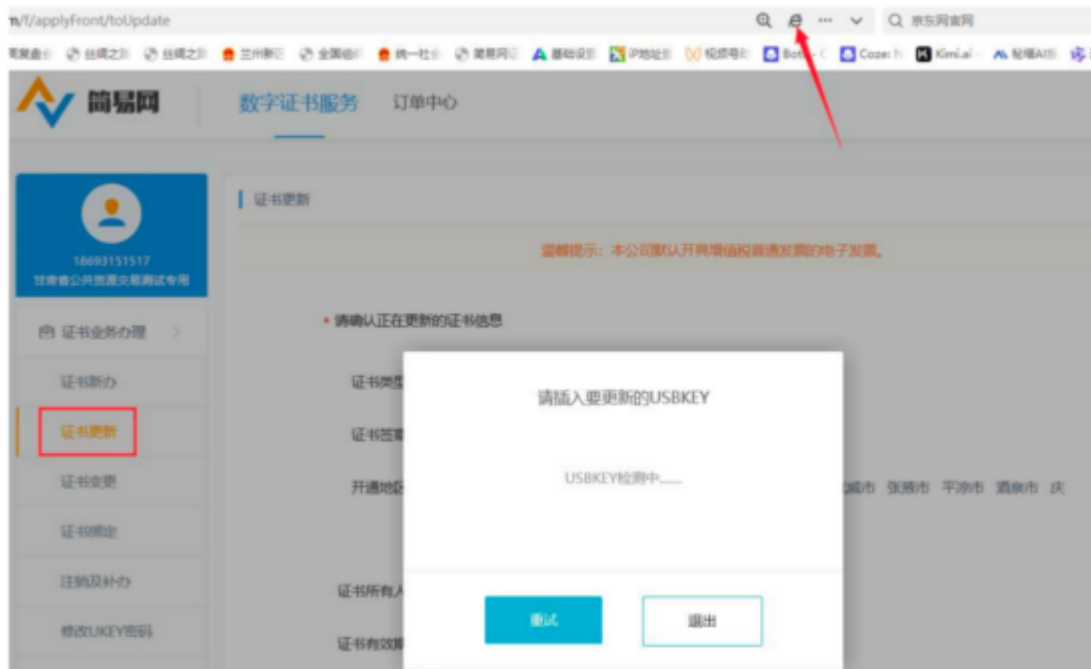
4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网站，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，然后付款并提交审核。

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将同步至最新有效期。

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

