

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

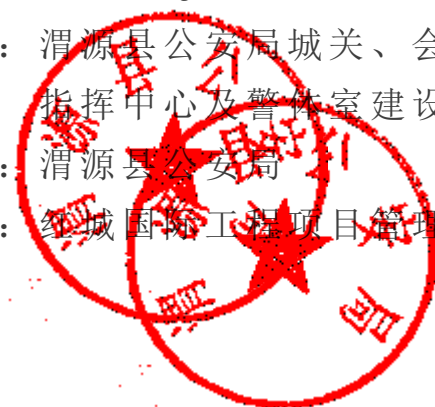
招标文件编号：122001JH621123012

标 包 编 号：122001JH621123012

项 目 名 称：渭源县公安局城关、会川派出所
指挥中心及警体室建设项目

采 购 人：渭源县公安局

代 理 机 构：经成国际工程项目管理有限公司



2025年06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

红城国际工程项目管理有限公司受渭源县公安局委托，对渭源县公安局城关、会川派出所指挥中心及警体室建设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：122001JH621123012

2. 招标内容：

采购一体化视频会议终端1套、98寸会议双系统1台、数字音频处理器4K触摸智慧屏1台、无盘管理平台等。

3. 项目预算：160.0万元 标包122001JH621123012采购预算：160.0万元 **最高限价：151.830662万元**

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）。

(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。（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。

(8) 开户信息：开户许可证或基本存款账户信息（原件彩色扫描件）

(9) 中国裁判文书网查询：中国裁判文书网查询结果（截图加盖公章）

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：时间：2025年06月05日至2025年06月11日，每天上午0:00至12:00，下午12:01至23:59（北京时间，法定节假日除外） 地点：定西市公共资源交易中心网站

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及给用户提供方便快捷的服务，凡是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，确定投标的需要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，其中后点击“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：渭源县公安局

地址：甘肃省定西市渭源县清源镇新城区170号

邮编：748200

联系人：陈统军

联系电话：0932-5908010

代理机构：红城国际工程项目管理有限公司

地址：定西市安定区恒正观澜4号楼4-101号商铺

邮编：743000

联系人：雍忠

联系电话：17718718502

监督单位：渭源县财政局



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	渭源县公安局城关、会川派出所指挥中心及警体室建设项目
1.1	招标文件编号	122001JH621123012
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：渭源县公安局 地 址：甘肃省定西市渭源县清源镇新城170号 联系人：陈统军 联系电话：0932-5908010
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：红城国际工程项目管理有限公司 地址：定西市安定区恒正观澜4号楼4-101号商铺 联系人：雍忠 联系电话：17718718502
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、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）。



		(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。（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供应商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。 (8) 开户信息：开户许可证或基本存款账户信息（原件彩色扫描件） (9) 中国裁判文书网查询：中国裁判文书网查询结果（截图加盖公章）
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 15.0%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，用扣除后的价格参与评审。 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. /
9.2	采购标的对应的中小企业划	工业

	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、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：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	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	20700元
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	一体化视频会议终端、98寸会议双系统、数字音频处理器4K触摸智慧屏、无盘管理平台。	
其他 补充 内容	政采贷：为持续加大“政采贷”支持中小企业力度，加大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，为中小企业提供便捷高效的信用融资，凡参与政府采购活动的供应商，在中标成交后，可以持政府采购合同向银行申请贷款，让政府采购“政采贷”直达中标、成交供应商；	
评审 过程 澄 清、 谈 判、 述 标	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。	

等视频会议操作	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投标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、定西市公共资源交易中心网站上发布更正公告，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受理。

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审查，如非及以下内容，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文件。

（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投标建议等评标情况。

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中心网站上公告，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、定西市公共资源交易中心网站上公告中标结果。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。质疑函应当包括以下内容（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：定西市安定区恒正观澜4号楼4-101号商铺

九、其他规定

48. 采购代理服务 fee

48.1 20700元

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）。

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。（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。

8. 开户信息: 开户许可证或基本存款账户信息(原件彩色扫描件)

9. 中国裁判文书网查询: 中国裁判文书网查询结果(截图加盖公章)

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）、“信用中国甘肃”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: 渭源县公安局城关、会川派出所指挥中心及警体室建设项目

招标文件编号: 122001JH621123012

包号: 122001JH621123012

投标人名称	总价(万元)	交货期

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：渭源县公安局城关、会川派出所指挥中心及警体室建设项目

招标文件编号：122001JH621123012

包 号：122001JH621123012

单位： 万元

货物名称	品牌	型号	生产厂家	数量	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。

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，投标人所列业绩应接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

(九) 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



第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、设备要求：

1. 货物技术要求、质量保证及使用合法性

1.1 中标人所提供的货物须符合国家有关规范、标准，并满足本合同技术要求。

1.2 中标人保证所提供的货物是全新、未曾使用过的。

1.3 中标人保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，在中国境内可依常规安全、合法使用。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此给采购人造成的损失（包括但不限于相关的诉讼费、律师费、违约金等费用）。

1.4 中标人

2. 货物的包装、交货、安装及验收

2.1 货物的包装：

货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2.2 货物的交货：

★2.2.1 中标人交货时间：

合同签订后30天内完成供货、安装、调试。

2.2.2 中标人交货地点：送货至渭源县公安局指定地点，安装调试完毕。

★2.2.3 中标人应保证所提供的货物为原厂商未启封全新包装且同时应将所供货物的用户手册、使用说明书等有关资料与货物一同交付给采购人。

中标人应保证所提供货物的技术性能达到合同的各项技术要求，否则将被看作性能不合格，采购人有权拒收并要求赔偿。

中标人应保证所提供的产品规格、型号、技术参数、产地须与合同、招标文件规定一致，若出现不符，采购人有权拒收，中标人须及时办理退换货并负担全部费用及由此给采购人造成的全部损失。

2.2.4 货物升级换代：

若合同个别产品因升级换代，中标人所提供的升级换代产品在技术参数和功能上应优于原产品并且完全满足采购人使用单位的使用要求，同时其市场价不低于原产品的市场价，但中标人须出具相关证明材料并且取得采购人确认。

2.3 合同货物的安装、调试：



2.3.1 中标人负责合同项下货物的安装、调试，一切费用由中标人负责。

如果合同货物运输和调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换装，以保证合同货物安装、调试的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

2.3.2 货物到达采购人指定地点后，中标人应派有相应资质的技术人员到采购人指定地完成安装、调试工作。

2.3.3 货物安装、调试过程中，中标人技术人员应负责对采购人人员进行使用、维护保养及相关培训。

2.3.4 中标人负责其技术人员在采购人现场进行安装、调试期间所产生的费用（包括但不限于人工费、交通费、人身损害赔偿费等）；如因中标人责任造成的延期，所有因安装、调试延期而产生的费用由中标人负责。

2.3.5 中标人须将货物、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

2.3.6 中标人进行安装、调试时须对各调试场地内的其他货物、设施有良好保护措施。

2.3.7 中标人安装、调试期间需做到安全文明施工，不损坏采购人的设备设施，否则原价赔偿。

2.4 货物的验收：

2.4.1 中标人对合同货物安装、调试和培训完成后，认为达到使用要求的，应向采购人提出书面验收申请，采购人无异议的，5个工作日内组织验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

2.4.2 货物的验收按合同规定的技术要求和国家有关的规定、规范进行，质量需符合国家对相关产品的质量标准。

验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定的，采购人应作出详尽的现场记录，并交由中标人签字确认，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

2.4.3 因货物质量问题发生较大争议时，由质检部门鉴定或双方共同委托有资质的机构进行鉴定。货物符合合同技术要求的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。对验收或鉴定确认不合格的货物，中标人应在5个工作日内整改完毕并按合同约定的质量标准交货，否则采购人有权拒收。

3. 免费质保期、售后服务及培训要求

★3.1 免费质保期：所有产品均需提供至少质量保证和免费上门保修服务（另有特别说明的货物除外），质保期从货物验收合格之日起，质保期内免费上门保修服务。1年

★3.2售后服务：

中标人应指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。在保修期内货物质量出现问题，无论设备因何种原因发生何种故障，中标人须在接到通知后2小时内有专人回复。若维修工程电话不能解决故障，中标人须保证在12小时内派人到现场进行处理，同时负责三包（包修、包退、包换），如在采购人规定时间内不能解决问题的，应在48小时内免费提供同等档次的货物给采购人代用，并保证满足采购人工作需求，直到原货物修复。保修期内发生的所有费用由中标人负责，需要重新更换货物的，中标人应承担更换货物所产生的一切费用。

★3.3三包服务要求：

3.3.1所有产品实行谁销售谁负责的三包原则；

3.3.2中标方应明确售后三包方式及期限；

3.3.3三包有效期自开具发票之日起或验收合格后计算；

3.3.4三包期内，中标方应当上门提供三包服务，并免收服务费用（包括材料、公式、运输等费用）；

3.3.5修理时，在三包期内的质量问题应免费维修；

3.3.6退货时，中标方应按原购买价格一次性退清货款，并对甲方造成的损失按所退货款的30%承担经济补偿；

3.3.7换货时，中标方应免费更换同规格型号、同样式并符合国家法律法规、强制性标准和产品明示标准的要求（包括合同或其他方式明示的质量要求），或经双方协商的其他规格型号、样式并符合国家法律法规、强制性标准和产品明示标准要求（包括合同或其他方式明示的质量要求）的产品。三包期限自换货之日起重新计算，如无同规格型号、同样式的产品，顾客不愿意调换其他规格型号、样式的产品而要求退货的，应予以退货，并不应收取任何费用；

3.3.8自送修之日起超过30日未维修好的产品，应按照3.3.7进行换货；

3.3.9下列情况中标人不负责免费保修：

- （1）不按照货物使用说明书提供的方法使用而引致系统或货物故障损坏；
- （2）擅自修改系统或改装货物；
- （3）各种天灾等外来因素造成的损坏。

★3.4专业服务团队要求

供应商应当具有专业化服务能力，根据本次采购需求规划的具体情况，提供为本采购项目服务的技术、协调、组织、售后方面的专业服务团队。供应商响应的专业服务团队应当提供相关人员名单、工作履历、专业技能、职称（如有）、服务能力等情况说明，并提供证明材料。

★3.5履约能力及经营管理水平要求

设备生产厂家具有ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、和ISO45001职业健康安全管理体系认证(OHSAS18001职业健康安全管理体系认证)证书提供复印件并加盖生产厂家公章。

★3.6培训要求

培训人员：中标人技术人员配备不少于2人；

培训目的：采购人使用操作人员能够基本正常使用货物为止，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件/模块的构造及维护、日常使用与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

培训场所：培训地点主要在产品安装现场或按采购人安排。

培训方式：现场培训

培训教材：产品使用说明书、产品维护手册、产品彩页等供应商认为有必要提供的其它材料；

培训人数：由采购人和中标供应商商议确定人数；

费用承担：中标供应商承担。

3.7售后服务未尽事宜，以中标人投标（响应）文件中的售后服务承诺作为补充，售后服务承诺优于合同约定的，以中标人承诺为准。

4. 付款办法及履约保证金的退还

★4.1付款办法

序号	付款节点	付款条件	付款比例（或金额）
1	第一期款	签订合同15日内	付款至合同总金额20%
2	第二期款	项目结束并验收合格	付款至合同总金额付款100%

若中标人不提供境内供货货物结算款全额发票的，采购人有权拒绝付款。

4.2履约保证金的退还（不收取）

4.3投标人凭以下有效文件与采购人结算

- （1）合同；
- （2）中标人开具的正规发票；
- （3）验收调试报告（加盖采购人公章）；
- （4）中标通知书。

渭源县公安局数字督察中心

序号	采购标的			单位	数量	备注	
1	一体化视频会议终端	1. 采用嵌入式硬件一体化结构，内置 1080p 高清摄像头。 2. 支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。 3. 内置高清 PTZ 摄像机，支持不低于 5 倍光学变焦，支持不小于 72.5° 水平广角视野，摄像机水平转动范围：≥±170°，摄像机垂直转动范围：≥-51°~90°。 4. 除内置摄像机外，还需独立提供不少于 2 路高清视频输入、3 路高清视频输出接口、1 路 10/100M/1000M 以太网接口，不得采用私有非标接口或转接线缆实现。 5. 支持不少于 2 进 1 出独立的音频输入输出接口，支持 HDMI 伴随音频输入输出功能。			套	1	
2	98 寸会议双系统 4K 触摸智慧屏	1. 智能交互平板显示尺寸≥98 英寸，分辨率≥3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持 20 点同时触控及书写 2. 交互平板功率≤550W，且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求 3. 交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃； 4. 智能交互平板显示部分需采用高色域覆盖技术，NTSC 色域标准下覆盖率不低于 85% 5. 为方便外接信号源的输入，设备至少 1 路前置 HDMI 接口（非转接），2 路前置 USB3.0 接口 6. 为方便用户外接拓展设备，整机标配 VGA 输入接口≥1 路 7. 前置全功能 Type-C 接口具备音频、视频、数据、触控等功能，外接设备与交互平板连接时，外接设备可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等功能 8. 为方便用户进行各类设置和操作，设备前置按键不少于 8 个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且每个按键不少于两种以上功能。 9. 前面板具有标识的天线模块，包含 2.4G、5G 双频 Wifi 及蓝牙接发装置，保证信号使用稳定性 10. 无需打开智能平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆 11. 2.1 声道音箱，采用针孔阵列发声设计，2 个前置 15W 中高音音箱，后置 1 个 20W 低音音箱谐振频率低于 300Hz；（须提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章）					



	12. 采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，且设备具备智能护眼组合功能，通过扫描设备自带的二维码可获取检测机构的认证证书。 13. 为满足教学场景使用需求，支持不少于 3 种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作 14. 智能交互平板 Android 主板具备四核 CPU，内存不小于 2G，Android 系统不低于 11.0，主页提供不少于 5 个应用程序，也可替代其他应用程序；15. 一体化 2D 降噪 4K 摄像头，支持 1300W 有效像素的视频采集，视角在 120° 的范围下，畸变不大于 5%，支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能。 (须提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖厂家公章) 16. 内嵌企业级路由器专业数通处理器 Mips 1GHz，可支持有线和无线的双模接入，可供不少于 60 个用户同时连接使用；在关机状态下，仍可以提供无线网络 17. 通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换 18. 智能平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于 15 个，可以双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口，展台，桌面、多屏互动等常教学常用按键。 19. 智能交互平板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用； 20. 整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示、及故障提示。 21. 智能平板具备前置电脑还原按键，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障，为避免误碰按键采用针孔式设计，并有配有中文标识 22. 本地安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写 23. 智能节电，在无操作或无信号输入 15 分钟时，出现关机提示倒计时；在无操作或无信号输入 30 分钟时，自动关机 24. 通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程			
--	---	--	--	--



		25. 交互平板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互平板时，交互平板可识别到外接设备的输入信号后自动开机 26. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置 27. 内置无线传屏接收端，Android 和 Windows 系统下无需外部接收组件，无线传屏发射器与交互设备匹配后可实现无线传屏功能，可将外部电脑设备的视频、音频、触控、信号无线传至交互设备上，支持双向传输 28. 整机采用 OPS-C 标准的 80pin 针口设计，方便用户后续自主升级维护或对接第三方智慧教室类插拔电脑产品内置电脑 29. 采用 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护； 30. CPU 采用 Intel 第 11 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器； 31. 内存：≥8G DDR4； 32. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘； 接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等；			
3	视频系统对接服务	视频会议系统服务端口调试及对接		1	74000 元（投标报价时按固定价格报价）
4	电脑	1、台式电脑 CPU：酷睿 Intel i5 12400，12 代 Alder Lake 架构，10 纳米制程（Intel 5），6 核心 12 线程，主频 2.5GHz，睿频 4.4GHz，18M 三级缓存。 2、内存：8GB DDR4 3200MHz 定制内存，支持 DDR5 内存扩展。 3、*硬盘：512GB NVMe SSD 固态硬盘（支持扩展一块 M.2 NVME 固态硬盘）。 4、主板芯片组：Intel B660 及以上。 5、主机接口：≥9 个 USB 接口、其中不少于 6 个 USB 3.0 接口，前置接口：耳机麦克风二合一接×1；USB-A（USB 3.2）接口×4；后置接口：麦克风输入接口×1；音频输出接口×1；音频输入接×1，HDMI 接口×1；DP 接口×1；USB-A（USB 3.2）接口×2，USB-A（USB2.0）接口×4；RJ45 接×1；串口×1；5、	台	6	



		显卡：集成显卡。 6、扩展接口：PCIe×16 插槽×1PCIe×1 插槽×1；UDIMM 插槽×2；M.2 2280 接口×1；SATA 接口×1。 7、网卡：集成 10M/100/1000MB 自适应网卡。 8、电源：≥180W 电源，支持 100-240V 输入。 9、机箱：≤9L。 10、键鼠：同品牌抗菌键盘、抗菌鼠标。 11、显示器：≥23.8 英寸，92%屏占比，178° 宽广视角滤蓝光屏幕，P3 广色域，通过德国莱茵低频闪无蓝光认证，分辨率≥1920×1080。 12、操作系统：出厂预装 Windows 11 家庭中文版 64 位。操作系统国产化，供应商提供免费集成服务			
5	打印机	适用场景：商务办公；类型：黑白激光；网络打印：有线网络打印；是否支持自动双面打印：是；供纸方式：自动；接口类型：USB 以太网；耗材类型：鼓粉分离。	台	1	
6	双六线阵	功能特点： 1U 机箱设计，体积小，重量轻。 - 采用最新 D 类数字功放设计方案，失真小，效率高。 - 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。 - 智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。 - 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口，简洁的接口更加方便不同用户需求。 - 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。 - 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点。 - 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。 技术参数： 1. 输出功率：立体声@8Ω：200W×2；立体声@4Ω：400W×2 2. 输入灵敏度：2. 2dBu(1V) 3. 输入阻抗：10KΩ 4. 频率响应(@1W 功率下)：20Hz-20KHz/±1dB@8Ω 5. THD+N(@1/8 功率下)：≤0.01% 6. 分离度(@1KHz)：≥80dB 7. 阻尼系数(@1KHz)：≥200@8ohms 8. 信噪比(A 计权)：≥93dB 9. 输入电压：220V/50Hz	只	2	



		10. 整机功耗：150W 11. 产品尺寸(L*W*H)：484*206*44 12. 产品重量：3.3kg			
7	专业调音台	适用范围 1. 与专业功放、前级效果处理器配套使用，组成一套完美音效、人声表现突出，适用于剧场，高档会议室及多功能厅等，与超低音搭配可做高性能卫星箱使用。 功能特点 1. 箱体采用 15mm 夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。 2. 精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。 3. 多个螺丝吊装孔位，多种安装方式。 技术参数 1. 阻抗：8Ω 2. 频响：65Hz~20KHz 3. 额定功率≤150W 4. 峰值功率：≤600W 5. 灵敏度：95dB/W/M 6. 最大声压级（额定/峰值）：117dB/123dB 7. 覆盖角度：(H)80° (V)60° 8. 高音：3"锥形高音单元×1 9. 低音：8"低音×1 10. 尺寸(HxWxD)：385x243x243mm（±5mm）	台	1	
8	功率放大器	固定面板孔位尺寸（长*宽）：140mm*65mm（±5mm） 箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）：128mm*70mm（±5mm） 设备面板尺寸：160mm*90mm（±5mm）	台	1	



9	数字音频处理器 具有 4 路模拟平衡输入和 4 路模拟平衡输出。集成动态范围控制（DRC）、自动增益（AGC）、反馈抑制（AFC）、自适应降噪（ANS）、自适应回声消除（AEC）、音频滤波器（GEQ、PEQ、分频器）等功能，主要应用于专业扩声场景，可以满足会议室、法庭、礼堂、多功能厅、演出、教室等场所对扩声系统应用方面的需求。 1. 高性能 64-bitDSP 处理器（800 兆主频），32-bit/48KHzAD/DA，专业 DSP 处理，提供卓越的高品质声音。 2. 具有 4 进 4 出音频矩阵，输入可根据音源的不同调整灵敏度。每路输入支持 48V 幻象电源供电，可单独配置开启关闭，灵活方便。 3. 具有闪避器功能，用于背景音乐自动闪避话筒发言，提供多种参数设置，方便现场灵活运用。 4. 具有话筒自动增益功能，用于控制话筒的拾音信号的动态范围，实现远近音质一致。 5. 具有智能混音功能，包括增益共享混音以及门限自动混音两种方式，输入通道可单独选择是否参与智能混音，可根据不同的场景应用需求，选择相应的混音模式。可有效解决话筒多开导致扩声系统不稳定容易啸叫等痛点。 6. 具有均衡器功能，提供参量均衡器和图示均衡器，每路输入/输出具有 12 段参量均衡器/10 段图示均衡器/15 段图示均衡器/31 段图示均衡器可供选择。参量均衡器支持高架、低架、峰值滤波器三种类型，图示均衡器支持单点带宽调节。 7. 具有分频器功能，提供贝塞尔、林克威治-瑞利、巴特沃斯三种滤波器类型供选择，并且支持 6/12/18/24/32/40/48db/oct 斜率设置，滤波器全频段可调。 8. 具有扩展器功能，扩展信号的动态范围，用于消除设备的底噪。 9. 具有压缩器功能，压缩信号的动态范围，用于压缩输出信号的大小。 10. 具有限幅器功能，限制输出信号的大小，防止信号过大损坏扩声设备。 11. 具有延时器功能，提供最大 2000ms 延时调整，用于调整各路输出信号延时，使得各路音频信号在到达听众耳朵保持同步。 12. 具有回声消除功能，用于远程音视频会议，消除回声，增加语音清晰度。 13. 具有噪声消除功能，可以有效消除空调声、风扇声等环境噪声，提高语音清晰度。 14. 具有反馈抑制功能，陷波器+移频器两种处理方案，有效解决声反馈问题。 15. 极低的系统处理延时，延时低于 3ms。 16. 面板具有 2 英寸 IPS 真彩显示屏，显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音等状态。 17. 面板具备 USB 接口，支持多媒体存储，可进行存储录音或播放。 18. 支持场景预设、导入、导出，支持不少于 8 个场景。	台	1
---	--	---	---



	19. 具有恢复出厂设置功能。 20. 可配置 RS-232 接口，可用于对接外部中控系统，实现集中管控。 21. 可配置 RS-485 接口，可对接中控系统、摄像跟踪系统，可实现自动摄像跟踪功能。 22. 可配置 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。 23. 支持通道拷贝、粘贴、联控功能。 24. Enternet 多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。 25. 支持通过 PC 软件访问设备，自带管理控制软件：软件界面直观、图形化，可工作在 Windows7、8、10 等系统环境下。 26. 支持通过安卓手机 APP 软件进行操作控制，设备登录、场景切换、输入输出、矩阵路由和通道设置等功能。 27. 支持断电自动保护记忆功能。 技术参数： 1. 输入通道：4 路平衡式话筒/线路，采用裸线接口端子，平衡接法； 2. 输出通道：4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法； 3. 输入通道：前级放大、信号发生器、12 段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除 4. 输出通道：31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块 5. 处理器：48kHz 采样频率，40-bitDSP 处理器；32-bitA/D 及 D/A 转换 6. 幻象供电：DC48V 7. 频率响应：20Hz~20KHz8. 总谐波失真+噪声：≤0.002%OUTPUT=24dBu/1kHz 9. 信噪比：≥110dB@1kHz24dBu（A 计权） 10. 通道分离度：≥100dB@1kHz24dBu（A 计权） 11. 输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ 12. 最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω 13. 输入范围：≤+24dBu 14. 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波 15. 陷波器：24 个（静态点和动态点可配） 16. Q 值范围：10-50 17. 频率分辨率：1Hz 18. 啸叫寻找时间：0.1—0.5S			
--	--	--	--	--



		19. 传声增益：4—10dB 20. 系统增益：0dB 21. 分频器：具有巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种高低通滤波器 22. 均衡器：31 段图示均衡器+12 段参量均衡器 23. 显示：2 英寸 IPS 真彩显示屏，分辨率 320×240 24. 供电范围：AC110V-240V50-60Hz 25. 电源功耗：≤20W 26. 工作温度：-10℃~+45℃ 27. 相对湿度：20%~80%相对湿度，无结露 28. 冷却：风机强制散热 29. 产品尺寸（L×D×H）：484×298.2×45mm（±5mm）			
10	反馈抑制器	1. 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。 2. 具有 SCAN 自动扫频功能，使用前按 SET 功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率 3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示，8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。 4. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。 5. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 6. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。 7. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。 8. 轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便。 9. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。 技术参数 1. 频率指标：支持 470-510M, 530-598M, 630-698MHz, 788-830M 2. 调制方式：宽带 FM 3. 频道数目：不同段带宽不同，根据客户要求工厂预先设置. 470-510M 和 788-830M 预设置 200 个频率点, 530-598M 630-698M 预设置 275 个频率点 4. 频道间隔：25KHz 的倍数 5. 频率稳定度：±0.005%以内 6. 动态范围：100dB			

		7. 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 8. 频率响应: $80\text{Hz}-18\text{KHz}(\pm 3\text{dB})$ (整个系统的频率取决于话筒单元) 9. 综合信噪比: 105dB 10. 综合失真: $\leq 0.5\%$ 11. 工作距离: 约 100m (工作距离取决于很多因素, 包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等) 直线无障碍 12. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C}+40^{\circ}\text{C}$ 接收机指标 1. 接收机方式: 二次变频超外差 2. 中频频率: 110MHz, 10.7MHz 3. 无线接口: $\text{BNC}/50\Omega$ 4. 灵敏度: $12\text{dB}\mu\text{V}$ (80dBS/N) 5. 灵敏度调节范围: $12-32\text{dB}\mu\text{V}$ 6. 离散抑制: $\geq 75\text{dB}$ 7. 最大输出电平: $+10\text{dBV}$ 8. 供电方式: $\text{DC}12\text{V}-1\text{A}$ 输入 9. 不含天线, 含附件 10. 尺寸: 宽 $420\text{mm}\times$ 深 $179\text{mm}\times$ 高 $44\text{mm}(\pm 5\text{mm})$ 发射机指标 1. 音头: 动圈式麦克风 (双手持话筒) 2. 天线: 手持麦克风内置螺旋天线, 佩挂发射机采用 $1/4$ 波长鞭状天线 3. 输出功率: 高功率 30mW; 低功率 3mW 4. 离散抑制: -60dB 5. 供电: 2 节 5 号 1.5V 碱性电池 6. 电池寿命: 30mW 时大约 6 小时取决于电池容量 7. 功能特点: 采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离 8. 音质特点: 中频丰富唱歌轻松, 声音具有磁性感和混厚感属人声话筒音持的精华 9. 尺寸: 长 $268\text{mm}\times$ 直径 $35\text{mm}(\pm 5\text{mm})$ (手持)			
11	电源时序器	1. 设备采用标准 1U 机箱设计。 2. 8 通道电源时序打开/关闭。 3. 远程控制 (上电+24V 直流信号) 8 通道电源时序打开/关闭—当船型开关处于 off 位置时有效。支持配	台	1	



		置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。 4. 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。 5. 单个通道最大负载功率 2200W，所有通道负载总功率达 6000W。 6. 输入连接器：大功率线码式电源连接器。 7. 输出连接器：多用途电源插座。 8. USB 输出接口，可以接 LED 灯。 技术参数 1. 额定输出电压：AC~220V50Hz 2. 额定输出电流：30A 3. 可控制电源：8 路 4. 每路动作延时时间：1 秒 5. 供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A 6. 单路额定输出电源：10A 7. 尺寸（LxWxH）：484x295x44mm(±5mm)			
12	一托二会议话筒主机	1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）*1, 6.35 话筒插头*2, 线径：0.3mm	套	1	
13	航空机柜	1.8 米音频连接线：卡侬头（母）*1 卡侬头（公）*1，线径：0.3mm	架	1	
14	音箱挂架	1.8 米音频连接线：卡农头（母）*1，线径：0.3mm	个	1	
15	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距：U 型轻钢龙骨造型吊顶 3. 面层材料品种、规格：石膏板	m ²	41.16	
16	铝方通吊顶	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距：U 型轻钢龙骨造型吊顶 3. 面层材料品种、规格：石膏板 100*50*0.75 铝质 黑色方通	m ²	35	
17	基层处理	1. 基层类型：原有墙面，新建顶面 2. 喷刷涂料部位：墙、顶面 3. 防锈处理：防锈漆点涂自攻丝帽 4. 抗碱处理：抗碱底漆喷一遍	m ²	91.56	
18	墙、顶面处	1. 基层类型：原有顶面	m ²	91.56	

	理	2. 喷刷涂料部位:天棚 3. 腻子种类:普通腻子 4. 刮腻子要求:满刮 5. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆两遍			
19	主背景墙 基层	1. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨平均中距 300 2. 部位:主背景墙基层材料品种、规格、颜色:15mm 厚阻燃板板	m ²	16.8	
20	主背景墙 灯槽	1. 名称:附加式灯槽 2. 基层材料种类、规格:15mm 厚阻燃板 3. 面层材料种类、规格:12mm 厚纸面石膏板 4. 灯带型式、尺寸:天棚灯槽 附加式灯槽 5. 其它:具体做法详见施工图纸及相关规范	m	15.0	
21	主背景墙 面层	1. 部位:主背景墙面层材料品种、规格、颜色: 4mm 厚 21 丝 定制警察蓝铝塑板	m ²	16.8	
22	副背景墙 基层	1. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨平均中距 300 2. 部位:主背景墙基层材料品种、规格、颜色:15mm 厚阻燃板	m ²	16.8	
23	副背景墙 灯槽	1. 名称:附加式灯槽 2. 基层材料种类、规格:15mm 厚阻燃板 3. 面层材料种类、规格:12mm 厚纸面石膏板 4. 灯带型式、尺寸:天棚灯槽 附加式灯槽 5. 其它:具体做法详见施工图纸及相关规范	m	15.0	
24	副背景墙 面层	1. 部位:副背景墙面层材料品种、规格、颜色: 4mm 厚 21 丝 定制警察蓝铝塑板	m ²	16.8	
25	背景墙贴 蓝色铝塑 板	15mm 厚木工板打底 面层材料品种、规格、颜色:饰面 4mm 厚 21 丝 警察蓝铝塑板	m ²	33.6	
26	背景墙基 层处理	1. 基层类型:原有墙面, 新建顶面 2. 喷刷涂料部位:墙、顶面 3. 防锈处理: 防锈漆点涂自攻丝帽 4. 抗碱处理:抗碱底漆喷一遍	m ²	16.8	
27	背景墙贴	1. 裱糊部位:背景墙	m ²	16.8	

	宣绒布	2. 刮腻子遍数:壁纸基膜 3. 面层材料品种、规格、颜色:贴宣绒布			
28	背景墙水晶字	1. 基层类型:墙面 2. 镌字材料品种、颜色:水晶字 3. 字体规格:300mm	个	30	
29	储物柜	1. 名称:储物柜 2. 材料种类、规格:双面板 3. 规格:3000*2000mm	m	3.00	定制
30	异型背景墙	蓝色双饰面板 弧形造型墙	m²	3.60	
31	玻璃门扇	尺寸: 1200*4008mm 厚度 超白玻璃含五金锁具	扇	6.00	
32	柜门	尺寸: 900*400 双饰面板含五金锁具	扇	6.00	
33	强电布线	阻燃 PVC 管敷设供电采用 ZRBV4² 照明采用 BV2.5² 主材、人工及辅料	m²	90.00	
34	弱电布线	外网、内网、电话、音频输入输出阻燃 PVC 管敷设超六类双屏蔽网线【0.58±0.008mm 纯铜线芯】CAT6A 万兆网线抗干扰主材、人工及辅料	m²	90.00	
35	筒灯	led 筒灯天花灯嵌入式客厅过道洞灯店铺超薄大功率工程商用漆白 9W 暖白 Φ75mm	套	8.00	
36	吸顶灯	60W 圆形暖白 Φ800 吸顶灯	套	2.00	
37	办公条形灯	1200mm*50mm*60mm 黑色铁质烤漆边框, 暖白亚克力灯膜 24W	套	8.00	
38	开关面板	双开 产品尺寸 86*86mm 插孔电流 10A PC 面板, 加厚钢架	位	2.00	
39	贴片灯带	背景墙造型内嵌双道灯带	m	15	
40	线路整理	地面开槽、安装不锈钢穿线槽 50*20*2400、整理强弱电、调试显示屏	项	1.00	
41	硅胶灯带	30mm*10mm 软质硅胶含低压变压器安装	m	30	
42	背景墙灯箱	铝合金边框 京瓷软膜定制及安装	m²	2.40	
43	会议桌	颜色:高光白+深灰+黑拉丝 材质:双饰面板+不锈钢 尺寸:长 3600MM*宽 800MM*高 800MM	套	1.00	

44	办公椅	头层牛皮+6cm 气压升降+加厚铝合金五星脚 尺寸：坐宽 590mm (±5mm) 坐深：500mm (±5mm) 头宽：490mm (±5mm) 脚架直径：660mm (±5mm) 椅高 1120-1180mm (±5mm)	套	6.00	
45	电脑主机 托盘	锁轮设计、高品质喷漆、冷轧钢材质 尺寸：400mm*200mm	套	6.00	
46	背景墙字 体	350mm*350mm*5mm PVC 字体+uv 标识	套	1.00	
47	窗帘	遮光窗帘+纱帘	m	12.5	
48	集成服务	设备安装调试、综合布线	项	1.00	35000 元（投 标报价时按 固定价格报 价）

渭源县公安局城关派出所综合指挥室

序号	采购标的		单位	数量	备注
1	一楼墙体 拆除	建筑原有 300mm 厚砖砌体墙体拆除 3500mm*8000mm*300mm	项	1.00	
2	门窗拆除	建筑原有单开门、玻璃门拆除。	项	1.00	
3	四楼背景 墙拆除	原有铝塑板背景墙拆除 3500mm*3200mm	项	1.00	
4	封窗洞	75#轻钢龙骨框架 12mm 厚石膏板饰面	m ²	9.87	
5	封门洞	75#轻钢龙骨框架 12mm 厚石膏板饰面	m ²	8.61	
6	墙面造型 基层	轻钢龙骨骨架、15mm 厚细木工板打底 造型墙造型详见施工图	m ²	83.98	
7	墙面造型 面层	铝塑板/石膏板饰面/木饰面板造型墙造型详见施工图	m ²	83.98	
8	墙面造型	1. 名称:附加式灯槽	m	70.3	



	灯槽	2. 基层材料种类、规格:9mm 厚阻燃板 3. 面层材料种类、规格:12mm 厚纸面石膏板 4. 灯带型式、尺寸:天棚灯槽 附加式灯槽 5. 其它:具体做法详见施工图纸及相关规范			
9	柱面造型	木工板基层、石膏板饰面造型详见施工图	m ²	3.96	
10	不锈钢包边	石膏板造型 50mm 黑色镜面不锈钢饰面包边	m	8.00	
11	背景墙	轻钢龙骨骨架、细木工板打底造型墙造型详见施工图	m ²	42.24	
12	背景墙面层	木饰面板饰面 浅灰 造型详见施工图	m ²	42.24	
13	造型顶	轻钢龙骨骨架、细木工板打底 石膏板饰面跌级顶	m ²	82.00	
14	镂空造型	3mm 厚铝板镂空内嵌灯带背发光详情参考施工图纸	m ²	2.50	
15	基层处理	1. 基层类型:原有墙面, 新建顶面 2. 喷刷涂料部位:墙、顶面 3. 防锈处理: 防锈漆点涂自攻丝帽 4. 抗碱处理:抗碱底漆喷一遍	m ²	208	
16	一楼墙、顶面乳胶漆	石膏找平, 材料、刮腻子两遍, 打磨平整、乳胶漆喷涂两遍	m ²	28.7	
17	踢脚线	木工板基层 60mm 高原色不锈钢折边饰面定制及安装	m	29.60	
18	窗套	成品定制无漆窗套 (含安装)	m	4.00	
19	窗台板	细木工板框架白色石英石饰面	m	4.44	
20	窗帘	2100*2345 遮光, 热印卷帘厂家定作现场安装。	m ²	14.65	
21	书柜	1200*2400 光面双饰面板推拉玻璃扇, 定制。	m ²	4.80	
22	套装双开门	尺寸: 1450*2100 成品定制无漆套装门	樘	1.00	
23	套装隐形门及背景	尺寸: 900*2100 白色隐形单开无漆套装门组合 3300*960 铝塑板背景墙成品定制及五金安装造型详见施工图	樘	2.00	
24	地面自流	基层打磨除尘 界面剂科学配比封底, 消泡滚筒排除气泡, 罩面密封, 厚度 3mm	m ²	55.00	

	平				
25	塑胶地板	3mm 厚自流平封底，通体 2mm 塑胶粘贴	m ²	55.00	
26	地毯	形状：方形织造方式：机器织造清洗方式：可手洗，吸尘器清洗底背防滑材质：沥青底毯重：2500-2999g/m ² 图案：纯色	m ²	38.00	
27	背景墙更改	造型墙，内嵌式 钢架加固 基层细木工板，面饰石膏板，边框不锈钢围边	m ²	7.20	
28	四楼墙面粉刷	石膏找平、刮腻子两遍，打磨平整、乳胶漆喷涂两遍	m ²	23.00	
29	强电布线	阻燃 PVC 管敷设供电采用 ZRBV4 ² 照明采用 BV2.5 ² 主材、人工及辅料	m ²	90.00	
30	弱电布线	外网、内网、电话、音频输入输出阻燃 PVC 管敷设超六类双屏蔽网线【0.58±0.008mm 纯铜线芯】CAT6A 万兆网线抗干扰主材、人工及辅料	m ²	90.00	
31	造型墙硅胶灯带	30mm/20mm 硅胶灯带定制及安装	m	120.00	
32	暗藏灯带	10mm 贴片灯带 4500k 成品定制灯带及安装	m	70.28	
33	灯带变压器	LED 线性灯电源成品定制及安装		7.00	
34	筒灯	led 筒灯天花灯嵌入式店铺超薄大功率工程商用漆白 12W 暖白 Φ115-130mm	套	10.00	
35	造型吸顶灯	成品定制 1200*1200 造型灯	套	8.00	
36	开关面板	尺寸 86*86mm 插孔电流 10A PC 面板，加厚钢架	个	21.00	
37	消防改造工程	含消防管道连接及消防喷头、烟感器等设施安装。	m ²	90.00	
38	强电配电箱	500mm*400mm*160mm(±5mm)暗装配电箱含总开、分开漏保	套	1.00	
39	多媒体集成箱	425mm*325mm*100mm(±5mm)暗装配电箱	个	1.00	
40	线性灯	成品定制线性灯及安装	m	36.30	
41	消防改造	烟感器安装。	位	4.00	

42	暖气改造	增加 2 组 750 型铸铁暖气片*16 片由房间内供暖管接入	组	2.00	
43	八口/五口 交换机	产品参数：1. 外观尺寸：177mm*104mm*26mm 2. 安装方式：桌面/壁挂 3. 板材材质：钢壳 4. 固定端口：8 个 2.5GE RJ45 端口 2 个 10G SFP+光口 LED 指示灯 5. 交换容量：80GMPS 6. 包转发率：59.5MPPS 7. 输入电压：100-240V AC 50/60HZ 8. 整机最大功耗：最大：<12W 9. 防雷等级：6KV	套	6.00	
44	四口网线 插板	尺寸：86mm*86mm 孔距：60mm 网络类型：六类千兆网络 材质：pc 阻燃材料	位	3.00	
45	排插（20 孔/12 孔）	尺寸：200mm*73mm 材质：pc 阻燃材料 插套组件 防锈处理技术 增加锡抛光层和致密镍层防锈蚀、防电火花	位	16.00	
46	线路整理	地面开槽、整理线路 安装不锈钢穿线槽 50*20*7500		3.00	
47	写真	造型墙彩色写真喷绘	m²	1.60	
48	软膜天花	直径 900mm 圆形软膜灯箱喷绘警徽标识直径 2750mm 圆形京瓷软膜	m²	12.00	
49	发光字体	亚克力发光字体定制及安装	m²	15.00	
50	警徽	背景墙 600mm 高铝合金、烤漆成品定制及安装		1.00	
51	亚克力字	部位：玻璃门 内容：渭源公安 忠诚为民（8 个字） 高*宽*厚 150mm*150mm*5mm	套	1.00	
52	UV 字体 （警察蓝）	安装部位：四楼原视屏会议室 内容：提升公安机关新质战斗力高水平推进公安工作现代化 字高：200	套	1.00	
53	广告灯箱	成品定制软膜灯箱及安装	m²	14.34	
54	5 联操作台	1. 尺寸：八角型 4500*900*750(±5mm)带签字台。	套	1.00	

		2. 框架结构采用模块化组合，内部主框架为钢架，框架结构中各部件使用一级冷轧钢板冲压折弯成型，主体框架使用不低于 1.2mm 厚的一级冷轧钢板加工，承重梁部件使用不低于 1.5mm 厚的一级冷轧钢板加工，外表面静电塑粉喷涂。 3. 台面表面覆盖层使用国际知名品牌高压耐磨防火板，具有绝缘、耐火、防潮、耐磨、耐热、耐烟灼、耐撞击、耐刻划、耐腐蚀、防水、防静电、易清洁、高强度特性的耐磨 HPL 防火面，整体厚度不低于 25mm，两块大面板之间开箭头槽，使用不低于 100mm 长、不低于 6mm 粗的拉杆两端连接，整体连接后平整光滑。板材甲醛释放量均需达到 E1 级国际标准。 4. 台面的边缘烤漆套色。 5. 前、后门板采用一级冷轧钢板表面粉末喷涂，厚度 1.0mm。全开 110 度或 175 度钢制铰链。底柜设备承托配件可选择活动式或固定式。 6. 侧板密度板烤漆材质，双层套色 7. 背板高度 170mm，优质铝型材。后背配置 8mm 亚克力发光板，支持单色灯光，激光雕刻 LOGO 或文字			
55	5 联操作台	1. 尺寸：弧形 4500*900*750(±5mm)。 2. 框架结构采用模块化组合，内部主框架为钢架，框架结构中各部件使用一级冷轧钢板冲压折弯成型，主体框架使用不低于 1.2mm 厚的一级冷轧钢板加工，承重梁部件使用不低于 1.5mm 厚的一级冷轧钢板加工，外表面静电塑粉喷涂。 3. 台面表面覆盖层使用国际知名品牌高压耐磨防火板，具有绝缘、耐火、防潮、耐磨、耐热、耐烟灼、耐撞击、耐刻划、耐腐蚀、防水、防静电、易清洁、高强度特性的耐磨 HPL 防火面，整体厚度不低于 25mm，两块大面板之间开箭头槽，使用不低于 100mm 长、不低于 6mm 粗的拉杆两端连接，整体连接后平整光滑。板材甲醛释放量均需达到 E1 级国际标准。 4. 台面的边缘烤漆套色。 5. 前、后门板采用一级冷轧钢板表面粉末喷涂，厚度 1.0mm。全开 110 度或 175 度钢制铰链。底柜设备承托配件可选择活动式或固定式。 6. 侧板密度板烤漆材质，双层套色 7. 背板高度 170mm，优质铝型材。后背配置 8mm 亚克力发光板，支持单色灯光，激光雕刻 LOGO 或文字	套	1.00	
56	三叶草操作台及资料台	1. 尺寸：三叶草。 2. 框架结构采用模块化组合，内部主框架为钢架，框架结构中各部件使用一级冷轧钢板冲压折弯成型，主体框架使用不低于 1.2mm 厚的一级冷轧钢板加工，承重梁部件使用不低于 1.5mm 厚的一级冷轧钢板加工，外表面静电塑粉喷涂。 3. 台面表面覆盖层使用国际知名品牌高压耐磨防火板，具有绝缘、耐火、防潮、耐磨、耐热、耐烟灼、	套	1.00	

		耐撞击、耐刻划、耐腐蚀、防水、防静电、易清洁、高强度特性的耐磨 HPL 防火面，整体厚度不低于 25mm，两块大面板之间开箭头槽，使用不低于 100mm 长、不低于 6mm 粗的拉杆两端连接，整体连接后平整光滑。板材甲醛释放量均需达到 E1 级国际标准。 4. 台面的边缘烤漆套色。 5. 前、后门板采用一级冷轧钢板表面粉末喷涂，厚度 1.0mm。全开 110 度或 175 度钢制铰链。底柜设备承托配件可选择活动式或固定式。 6. 侧板密度板烤漆材质，双层套色 7. 背板高度 170mm，优质铝型材。后背配置 8mm 亚克力发光板，支持单色灯光，激光雕刻 LOGO 或文字			
57	办公椅	1. 尺寸：总高 840mm (±5mm) 坐高 420mm (±5mm) 坐宽：460mm (±5mm) 坐深：460mm (±5mm) 2. 面料材质：网布	把	8.00	
58	电脑椅	头层牛皮+6cm 气压升降+加厚铝合金五星脚 尺寸：坐宽 590mm (±5mm) 坐深 500mm (±5mm) 头宽 490mm (±5mm) 脚架直径 660mm (±5mm) 椅高 1120-1180mm	把	5.00	
59	电脑主机托盘	锁轮设计、高品质喷漆、冷轧钢材质 尺寸：400mm*200mm	套	12.00	
60	弧形沙发	规格：2000*750 (±5mm) 3 人坐 颜色：灰色框架 材质：实木材质 类别：皮艺沙发	组	1.00	
61	茶几	岩板圆形小茶几组合：50cm 意大利灰岩+70cm 意大利灰岩 钢架	组	1.00	
62	摄像头架子	定制 460*50*3 材质：钢质	件	1.00	
63	背景墙字更改	规格：220*220 材质：水晶板+PVC 16 个字	项	2.00	
64	门口广告展板基层	规格：2850*3300 材质：轻钢龙骨 石膏板	m²	9.41	
65	原 55 寸液晶拼接屏移位	从四楼移机到一楼，人工及辅材	项	1.00	
66	55 寸液晶	55 寸 1.7mm 拼缝，分辨率：1920×1080；色彩度：16.7M；亮度：500；对比度：1200:1；响应时间：8ms；	台	3.00	

	拼接屏（新增）	视频输入接口要求：1 个 DVI 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口；USB 口：1 个；视频环出：1 个 HDMI 接口；控制接口：1 个输入 RS-232 接口，1 个输出 RS-232 接口；1 个红外接口；产品尺寸：1213.50×684.30×121.19 采用工业级面板，高可靠性一体化设计；内置图像拼接显示功能；支持独特的拼缝补偿功能；支持屏幕防灼，图像翻转；支持白平衡调整；支持红外控制和 RS232 环接控制；支持面板工作时长记录及显示；支持快速设置拼接单元 ID，现场调试更方便；支持倍帧功能；支持通电后延时启动功能；板卡自带自定义按键，可自定义为测试图/老化等功能；具备两个 HDMI 输入接口和一个 HDMI 环出口，支持视频信号环出显示；支持电源环出；产品尺寸（W×H×D）（mm）：1213.0×684.0×121.0			
67	电脑	1、台式电脑 CPU：酷睿 Intel i5 12400，12 代 Alder Lake 架构，10 纳米制程（Intel 5），6 核心 12 线程，主频 2.5GHz，睿频 4.4GHz，18M 三级缓存。 2、内存：8GB DDR4 3200MHz 定制内存，支持 DDR5 内存扩展。 3、*硬盘：512GB NVMe SSD 固态硬盘（支持扩展一块 M.2 NVME 固态硬盘）。 4、主板芯片组：Intel B660 及以上。 5、主机接口：≥9 个 USB 接口、其中不少于 6 个 USB 3.0 接口，前置接口：耳机麦克风二合一接×1；USB-A（USB 3.2）接口×4；后置接口：麦克风输入接口×1；音频输出接口×1；音频输入接×1，HDMI 接口×1；DP 接口×1；USB-A（USB 3.2）接口×2，USB-A（USB2.0）接口×4；RJ45 接×1；串口×1；5、显卡：集成显卡。 6、扩展接口：PCIe×16 插槽×1PCIe×1 插槽×1；UDIMM 插槽×2；M.2 2280 接口×1；SATA 接口×1 7、网卡：集成 10M/100/1000MB 自适应网卡。 8、电源：≥180W 电源，支持 100-240V 输入。 9、机箱：≤9L。 10、键鼠：同品牌抗菌键盘、抗菌鼠标。 11、显示器：≥23.8 英寸，92%屏占比，178° 宽广视角滤蓝光屏幕，P3 广色域，通过德国莱茵低频闪无蓝光认证，分辨率≥1920×1080。 12、操作系统：出厂预装 Windows 11 家庭中文版 64 位。操作系统国产化，供应商提供免费集成服务	台	7.00	
68	打印机	适用场景：商务办公；类型：黑白激光；网络打印：有线网络打印；是否支持自动双面打印：是；供纸方式：自动；接口类型：USB 以太网；耗材类型：鼓粉分离。	台	1.00	
69	解码器	适配 4 进 9 出支持 4 路 HDMI 高清信号输入，支持 9 路 HDMI 高清信号输出，支持整屏拼接显示，可叠加开窗漫游，分屏，支持市场主流视频解码，支持 H264/H265 视频解码	套	1.00	
70	液压支架	拼接屏支架	套	9.00	
71	触控一体	规格 98 英寸系统版本 Android14.0 芯片型号 G6760RAM4GROM32G CPU 八核 A55 最高主频 1.5GHz GPU 多核	台	2.00	

	机	Mali-G52 响应时间 8ms 画面比例 16:9 显示尺寸 H*V2157.7x1224.2mm 分辨率 4K@60Hz3840(H)×2160(V) 刷新频率 600Hz 色彩度 1.07B(10bit) 色域 NTSC(Typ)72%对比度(Typ)1200:1 可视角度 178° (H/V) 钢化玻璃类型 AG 防眩目处理, 表面硬度 7H 背光类型 D-LED 屏亮度(Typ)350cd/m² ±10%(九点中心典型值) 寿命 ≥30000 小时系统支持语言: 简体中文、繁体中文、英语、西班牙语、韩语、日语、俄语、越南语、法语、德语、意大利语、荷兰语、阿拉伯语、印度尼西亚语、哈萨克语、波兰语、葡萄牙语、泰语、乌克兰语、希腊语、土耳其语			
72	会议音柱	两路两分频音箱单元 2×4.5 英寸低音单元, 1×3 英寸全纸高音单元 HF 高音磁钢尺寸 mmΦ60mmHF 高音线圈尺寸 mmΦ13mmLF 低音磁钢尺寸 mmΦ90mmLF 低音线圈尺寸 mmΦ25mm(Ω)/标准阻抗 8(Hz)/频率响应 100Hz-18KHz±3dB/灵敏度 1w/1m93dB±2dB 最大声压级 100dB(持续)/110dB(峰值)POWER(RMS)/额定功率 80WPOWER(PEAK)/最大功率 160WR 推荐功率 150-200Winout8ohms 覆盖角度 50 度(水平)x60 度(垂直)Crossover/分频点 2.5KHz 表面处理黑色 PU(油性漆) 面网黑色铁网+网棉连接插头, 吊挂点内嵌 9 个螺丝孔位多角度吊挂, 尺寸高 495mm×宽 125mm×深 145mm	只	2.00	
73	专业功放	立体声输出功率 8Ω 2x200W4Ω 2x300W2Ω 2x400W 桥接单声道输出 8Ω BLT600W4Ω BLT800W 频率响应 -0.5dB 总谐波失真 THD+N<0.05%@8Ω 1KHz1/3Po 信噪比>94dB 瞬态响应 22V/uS 阻尼系数>400 串音, 过热短路, 直流, 限流-软启动, 输出继电器-零电流开关, 智能限幅器~高度 2U 尺寸 540*370*150mm 包装纸箱·采用环形纯铜变压器, 效率高, 漏磁低, 体积小·采用进口功率管, 稳定输出·采用多层散热铝片, 每层设计有多道纹理, 散热效果比普通散热片高出百分之三十·内置保险丝, 五层保护电路设计: 短路保护、过压保护、过流保护、自载保护、自主保护功能, 确保使用质量安全。·输入 XLR: 公、母座均可, 可以串联信号源。输出: 接线柱、卡龙座, 适合不同类的输出连接·AB 类放大电路, 2 通道设有立体声、单声道、桥接工作模式转换		1.00	
74	无线会议话筒	接收机指标: ·频率: 640-690MHz ·频率稳定度: 10ppm ·灵敏度: 10dBuV ·频道抑制: 65dB ·镜像频率抑制: 75dB ·音频输出: 200MV ·输出阻抗: XLR ·接头: 200Ω 1/4" 接头: 1KΩ ·信噪比: 100dB ·失真: <0.1% ·频率响应: 50Hz-15KHz ·接收距离: 100(m) ·功能显示方式: LCD ·电源供应: DC12V1000mA ·尺寸: 482*190*44mm 重量: 1650g ·材质: 铁壳、铝面板发射机指标: ·频率: 640-690MHz ·频率稳定度: 10ppm ·发射功率: 10mW ·发射距离: 100(m) ·谐波抑制: 65dB 以上 ·调制方式: FM ·最大调制度: 75K ·工作电压: 3V ·工作电流: 60-70mA ·功能显示方式: LCD	套	2.00	
75	调音台<12路带编组蓝牙>	1. 12 路 2 编组调音台 2. 12 路输入通道 (6 路话筒输入+4 组立体声线路输入) 3. 4 路外接输入, 每路独立幻象供电 4. 1-8 通道 3 段均衡+中频扫频和高通滤波器, 1-4 通道设有压限功能	台	1	

		5. 2 编组, 2AUX, 可分推子前后调节, 60mm 行程推子 6. 高清电平显示 (ST/G1-2/G3-4/PFL 输出电平, 监听电平) 7. 内置 32 种最新数字效果器 8. 内置交流电 80V-240V 宽电压智能数字供电电源 9. 分路独立快捷橡胶耐用型静音开关 10. 内置多格式 MP3 播放器 (适用 mp3/wmv/mav/flac, etc.)。歌曲可选随机, 单曲或全部循环播放, 蓝牙信号连接, 电脑声卡连接播放, U 盘无限时录音功能 MP3, 蓝牙, 电脑声卡任一信号输入本机的 15/16 路立体声通道进行调音操作 本机选用最新的专利技术作为音频处理中心系统, 此中心音频系统采用 3.2 寸高清彩色显示屏, 涵盖功能强大的 MP3, 蓝牙, 电脑声卡功能, 高清歌词曲名显示, 且最新优质 DSP32 位数字场景效果 (如音乐效果, 乐器效果, DJ 效果, 场景效果等) 于一体 音频处理中心系统配备监听/编组/主输出/AUX 等输出的电平显示 1. 整机选用独有防静电防氧化的珍珠螺母. 2. 本机自带上机柜的侧翼和螺丝, 方便用户随时适应不同的使用场合. 3. 主控音量控制选用高品质的 100MM 这精准电位器, 让用户的操作更精准. 本机特设内置中央音频处理中心-3.2 寸 TFT 彩屏清晰显示各实时状态. 1:32 种专业级 DSP 效果器, 每种效果都可以单独调节时间和深度并可自动记忆保存. 2. 内置多功能 MP3 播放器, 可浏览 U 盘的各文件夹的音乐文件方便客人选曲播放. 内置专业声卡功能, 可播放电脑音频文件并同时通过本机控制电脑的音乐文件的选曲和播放. 3. 内置频谱仪, 可实时显示各输出的音频情况, 方便用户实时直观地掌握现场的音乐状况.			
79	反馈抑制器	1. 反馈+自动混音功能产品特性: 本反馈抑制系统具有全自动检测现成啸叫点功能, 通过 DSP 系统对声音进行过滤, 高速有效的抑制消叫, 有效提升本地扩音声压和清晰度. 2. 产品主要针对现代化教学、会议、庭审的录音和远程会议通话专门研究开发。采用模块化设计, 可根据不同的工程需要, 选配相应的模块功能, 节约工程成本。 3. 本反馈抑制系统设计灵活多变, 具备 5 路话筒输入, 具备自动混音功能和环境噪音消除功能, 可根据不同场合的需要单独接入或者旁通, 调试简单方便。 规格技术参数 • 5 路话筒平衡输入, 卡侬 6.35 复合插头。 • 每路话筒独立的音量调节, 独立的 48V 供电。 • 话筒 1 到话筒 4 自带选 4 选 1 自动混音功能, 也可以直通 4 选 1 功能(选购)。 • 话筒 5 带最高优先功能, 也可旁通该功能。	台	1	

		• 线路输入莲花接口，独立的音量控制(进入反馈功能)。 • 音乐输入莲花接口，独立的音量控制(不进入反馈功能)。 • 话筒/线路单独录音输出莲花接口，独立音量控制（不经过反馈）。 • 线路输出莲花接口，独立音量调节（经过反馈）。 • 系统输出卡侬接口，独立音量调节（经过反馈）。 • 话筒和线路输入信号高音音调调节（对音乐无效）。 • 专业数字反馈抑制模块，直通/反馈模式可转换，带话筒一键校正功能。 • 面板一键控制反馈抑制，独立双通道的电平指示灯。 • 专业频普显示屏，监控输出电平一目了然。 • 尺寸:430X250X44MM。技术参数: • 供电方式: AC~220V, 50Hz • 消耗功率: 20W • 频率响应: 20Hz-20KHz • 采样率: 32KHz • THD:<0.1%@1KHz • 信噪比: >90dB • 信号延时:<11ms			
81	电源时序器	1. 面板颜色: 高档黑色铁面板 2. 电力输入条件(单相 3 线): AC220V50HZ 两相 (三线: 零, 火, 地) 3. 通道数量: 8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直通 4. 单路功率/总功率/输出电流: 2100W/6200W/30A250VAC 5. 输出电源插座规格: 阻燃 ABS 材料, 最大可承受 13A 电流磷铜材质, 标准万用插座 6. 输出继电器触点电流: 30A250VAC 7. 电路板规格: 双面纤维板, 主电源走线二次加厚加粗处理 8. 供电规格: 优质方形变压器, 电压 AC220V 9. 主电缆线规格: 3*2.5 平方电缆线, 总长度为 1.5 米配有国标 3 插插头 10. 开启类型: 圆形轻触开关 11. 特点 1. 顺序开启, 逆序关闭。能很好地保护音响设备, 防止开机瞬间电流过大, 而打烧设备的烦恼 12. 带彩色液晶屏电压表显示当前实时电压, 前面板带有 2 路常通电插座, 方便使用		台	1.00
82	音响壁架	1. 伸缩范围: 6 档长度, 最短 304mm 最长 442mm (±5) 2. 可调角度: 可调倾斜角度 45° 可左右摇摆 180° 3. 安装方式: 壁挂		只	2.00

		3. 材质：钢 5. 承重≥75KG				
83	音箱线	1. 线芯材质：无氧铜芯 双层绝缘保护 2. 功率：≤1600W 3. 外壳材质：PVC	盘	1.00		
84	音频连接线	1. 线芯材质：镀银线芯 镀金接口更耐氧化 2. 功率：≤600W 3. 外壳：铝壳 4. 音质：HIFI	条	5.00		
85	机柜	机柜类型： 网络机柜 材质 冷轧钢 深度：400mm 高度：300mm 宽度：550mm 板材厚度：0.8mm 容量：6U	台	1.00		
86	集成服务	设备安装调试、综合布线	项	00	20000 元（投标报价时按固定价格报价）	
渭源县公安局交通警察大队五小车辆科目一考试室及候考室						
序号	采购标的			单位	数量	备注
1	拆除墙体	1. 建筑原有 300 砖砌体 墙体拆除 2. 拆除位置：207 室	m²	10.80		
2	拆除显示器	1. 拆除原有显示器、设备（14 组）及柜体 2. 拆除位置：312 室	项	1.00		
3	开门洞	1. 开门洞尺寸：900*2100 2. 开门洞位置：312 室	个	1.00		
4	新建石膏板隔墙	1. 材料种类、规格:75 系列轻钢龙骨，75 竖向龙骨，通贯横撑龙骨 2. 隔板材料品种、规格、颜色:双面双层 9mm 厚石膏板 3. 隔板中间填充:50mm 重为 140 厚岩棉容 kg/m³	m²	15.70		

		4. 嵌缝、塞口材料品种:专用封缝带或两层的确良布、嵌缝膏 5. 隔墙上下生根处处理方式:超级玻璃纤维棉填充实 6. 施工位置: 312 室			
5	垃圾外运	1. 施工期间所有的垃圾外运人工、机械费、垃圾费	项	1.00	
6	强电铺设	1. 电路改造全部采用穿管暗敷工艺 2. 采用标准 PVC 塑料管穿管布线, 供电采用 BV3*2.5. 照明采用 BV2*2.5 3. 敷设完毕后固定好, 用万用表进行电路检查 4. 检查验收合格后, 用 1: 2.5 水泥砂浆封管 5. 包含电工辅料和封管水泥砂浆, 不含其他材料	m²	91.50	
7	弱电铺设	1. 考试专网输入输出阻燃 PVC 管敷设支持千兆非屏蔽网线、人工及辅料 2. 每个考台下放置 1 个专用网线, 1 根备用网线	m²	91.50	
8	强电移位	1. 将原始配电箱内电缆逐一拆卸, 标记好各线路的接头和位置	项	1.00	
9	强电配电箱	1. 尺寸: 500mm*400mm*160mm(±5mm)暗装配电箱含总开、分开漏保	套	1.00	
10	自流平	1. 基面处理, 对瓷砖表面进行打磨 2. 涂刷界面剂, 增强地面基层与自流平砂浆层的粘接强度 3. 搅拌自流平水泥材料 4. 均匀摊铺自流平材料厚度 3mm 5. 48 小时自然晾干 6. 施工位置: 考试室、候考室	m²	68.32	
11	塑胶地板	1. 预铺裁剪, 根据实际尺寸进行裁剪 2. 专用粘合剂, 均匀涂布在地面上 3. 将裁切好的塑胶地板铺设在涂有粘合剂的地面上, 用手充分压紧, 特别是墙面及墙角部分, 墙面部分上返 150mm. 4. 地板铺设完成后, 对缝隙进行焊接处理, 确保紧密结合。 5. 施工位置: 二楼考训室、候考室	m²	68.32	
12	背景墙制作	轻钢龙骨骨架、细木工板打底、石膏板饰面造型墙, 内凹折边铝塑板背景墙	m²	16.80	
13	墙面粉刷、乳胶漆	1. 石膏找平 2. 刮腻子两遍, 打磨平整	m²	1800.00	



		3. 乳胶漆喷涂两遍 4. 含原有门窗、地面、窗户等保护，保护洞口面积内不减			
14	窗台石	1. 白色石英石台面 2. 安装位置：考试室	米	4.50	
15	玻璃	1. 10MM 玻璃高透玻璃 2. 安装位置：考试室	m²	7.65	
16	套装门	1. 材质：免漆套装门 2. 五金及配件：执手锁、门吸、合页等 3. 安装位置：三楼办公室	樘	1.00	
17	泥工修补	墙体拆除后修补地面瓷砖	项	1.00	
18	线性灯	1. 定制线性灯及安装 2. 安装位置：考试室背景墙	米	18.60	
19	电源适配器	1. 线性灯电源适配器，24V，400W 2. 安装位置：考试室背景墙	个	1.00	
20	吸顶灯	1. 80W 圆形，白色吸顶灯 2. 安装位置：三楼	个	2.00	
21	楼梯灯具	1. 18W 白光，直径 23 厘米，嵌入式筒灯	个	3.00	
22	过道灯具	1. 12W 白光，直径 33 厘米，消防灯 2. 安装位置：楼梯道	个	25.00	
23	文化墙射灯	1. 18W 中性光，直径 11 厘米，象鼻射灯 2. 安装位置：过道	个	70.00	
24	警营文化墙	1. 12mmpvcuv+1.2mm 镜片，含文化墙面设计、文化墙定制及安装 2. 安装位置：过道	面	170.00	
25	背景墙广告字	1. 12mm pvcuv+1.2mm 镜片，含背景墙设计、背景墙定制及安装 2. 安装位置：过道	套	1.00	
26	门牌	1. 定制门牌及安装 2. 规格：300mm*150mm 3. 安装位置：二楼考训室、候考室	项	1.00	
27	制度牌	1. 定制制度牌及安装 2. 规格：600mm*900mm	个	4.00	



		3. 安装位置：二楼考训室、候考室			
28	无纸化考试一体机	电容触摸屏屏幕 19 英寸，可靠性 6500 万次/点，使用寿命 10 年以上， 触摸反应力度小于 85 克触摸反应时间小于 13ms，表面耐久力（MOHS） 硬度测试大于等于 7 级。19 英寸液晶显示器，寿命 2 万小时以上。主机参数不低于 CPU：i3 内存：4G 电源：电压：AC220V±10% 50HZ ± 1HZ 功率：<100W.、需支持 xp.win7 通电自启，自动进入待考桌面 设计有隐蔽式重启开关。 具有机械锁装置，防止恶意安装软件。 设计有防踢踏护板，防止误触电源，以及踩断网线，有力的保障考生 安全。 考台面为 13 度角设计，防止纽扣摄像头作弊等行为。 可视角度：85/85 度（左/右），80/80（上/下） 视频：RGB 模拟接口；1/4 英寸 摄像头可上下调节，满足不同身高考生使用。 自动曝光，自动白平衡。 输出格式：图片（BMP）/录像（AVI 或 WMV）考台质量和工艺标准符合工业标准高强度韧性材料：Q235/12 外表面工艺：喷塑 外观尺寸：不大于 680mm*650mm*818mm，符合人体工学设计。适用于身高 140cm-210cm 之间任何身高使用，操作简单便捷。处理器集成 Intel® Celeron 四核处理器，TDP 功耗 10W。 电源特性主板尺寸：170mm x 170mm 工作湿度：5~90%相对湿度，无冷凝 贮存温度：-20℃~60℃ 工艺：冷轧，焊接，打磨，抛光，激光开孔，喷塑等多道工序严格操作而成。确保考试主机、触摸屏显示器、摄像头，无缝结合 应联入公安交通管理综合应用平台、机动车驾驶人理论考试系统 ※无纸化考试一体机具有国家专利 ※无纸化考试一体机有公安部检验检测报告	台	12	
29	两联考官操作台	定制长 2.4m 双联专用操作台，冷轧钢桌体，免漆桌面，烤漆侧板，带灯光	项	1	
30	人员通道	外设选配：设备支持选配权限板、明眸、读卡器、二维码等多种外设，实现多样化的认证方式 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 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； 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，默认为宽松模式； 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的本次通行的权限，可设定通行时间； 记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；	台	2	

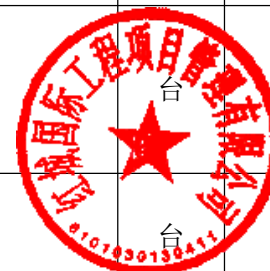
		消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，门翼自动打开，快速引导人员疏散； 断电通行：设备可选配超级电容，断电时门翼自动打开，人员可自由通行，防止恐慌； 远程控制：设备可选配遥控器或遥控平板（需要加配权限板）支持远程控制；遥控器支持一对多，一个遥控器同时控制最多 6 个通道，空旷条件下遥控距离不低于 30m； 机械防夹：设备具备防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤； 红外防夹：设备具备红外防夹功能，在门翼复位的过程中检测到红外触发时电机自动停止工作，防止人员受伤； 防冲撞：设备具备防冲撞功能，在没有接收到开门信号时，若受到不超过 40N•m 的冲击力，门翼保持锁止状态； 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； 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 灯效显示：无门翼灯；闸机指示灯绿红双色亮度可以自定义调节，符合环境要求； 语音控制：标配仅播报固定声音，设备支持语音播报各类异常通行事件如尾随、反向通行、翻越等；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术； 使用环境：室内外 电机类型：无刷直流伺服电机 红外对数：4 对 产品尺寸：1200mm×170mm×1000mm 通道宽度：550-950mm, 以 50mm 为一档； 门翼间隙：通道宽度 950 为 70mm;其它均为 44mm 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 门翼材质：亚克力;不锈钢;其中亚克力厚度 8mm 通行速率：20-60 人/分钟，受人员情况和通行模式影响 电源电压：AC 200-240 V，50/60 Hz 整机功耗：单通道待机 30W，运行 60W，最大 145W（不含明眸） 工作温度：-20℃~+70℃;温度低于-20℃时增配加热模块可支持到-40℃ 工作湿度：0%至 95%（不凝聚成水滴）			
31	监控	400 万半球型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持 Smart 侦测：场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，	台	6	



	物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测等识别检测事件 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态 支持萤石平台，海康互联接入 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m 支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 1 个内置麦克风 支持 1 路报警输入，1 路报警输出（输出最大支持 DC12 V，30 mA），1 路音频输入，1 路音频输出 符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.01 Lux 宽动态：数字宽动态 调节角度：水平：0° ~355°，垂直：0° ~75°，旋转：0° ~355° 焦距&视场角：2.7~8 mm：水平视场角：110° ~56°，垂直视场角：58.2° ~31.4°，对角视场角：132° ~64.5° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm 最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB 音频：1 个内置麦克风 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 报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 复位：支持 产品尺寸：Ø121.5 × 97.6 mm 包装尺寸：140 × 140 × 154 mm			
--	---	--	--	--



		设备重量：465 g 带包装重量：675 g 启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.7 A，最大功耗：8.4 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66，IK10			
32	显示屏	分辨率 1920*1080	台	2	
33	考试椅	1. 尺寸：坐宽 410mm(±5mm) 坐深：430mm (±5mm) 坐高：440mm(±5mm) 2. 五星脚材质：钢 面料材质：皮革 不可升降	把	12	
34	考台办公椅子	1. 头层牛皮+6cm 气压升降+加厚铝合金五星脚 2. 尺寸：坐宽 590mm(±5mm) 坐深 500mm(±5mm) 头宽 490mm(±5mm) 脚架直径 660mm(±5mm) 椅高 1120-1180mm	把	2	
35	等候椅	不锈钢三人位，长 1750 高 760 深 600(±5mm)	张	4	
36	储物柜	箱体材质：1mm 加厚冷轧钢 环保静电粉末喷涂 密码锁 规格：1800*1700*460mm 红外条码型 24 门	台	1	
37	饮水机	1. 款式：立式 上置水桶饮水机 2. 操控方式：机械式 24H 保温 3. 规格：310*290*1025mm(±5mm)	台	1	
38	安装费	安装考台人工费	台	1	
39	无盘系统服务器	标配 1 颗 Intel Xeon Processor E5-2680V4 14C 2.4GHz ;可支持 2 颗 Intel Xeon E5-2600 V4 系列处理器；标配 1 条 DDR4 Registered DIMM 16GB;可支持 16 个内存插槽；标配 2*GE 以太网卡；SR130 raid 卡；1 块 240G SSD SATA 硬盘,2 个 480G SSD SATA 硬盘，可支持配置 12 块 3.5inch 托架的 SATA/SAS 硬盘；标配 2 个 PCI-E 插槽(2 个 PCIe 3.0 x8 插槽,)可使用 PCIE raiser 卡扩展插槽；N+1 个冗余系统风扇；4 个 USB(前面 2 个，后面 2 个)；集成 BMC 管理模块，板载华为 iBMC 管理模块，支持 IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性，对外提供 1 个 10/100Mbps RJ45 管理网口；支持 1+1 冗余电源，标配 2 个 460W 交流电源；无 DVD；导轨；2U 机架式)	套	1	



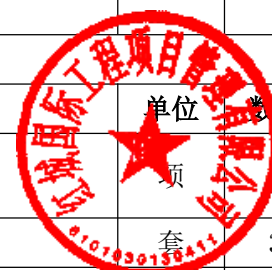
40	驾驶理论 考试用计 算机及服 务器管理 系统	1. 通过驾考无盘管理平台查看服务器时间，修改服务器时间功能，支持物理云服务器重启与关机，定时重启操作系统设置，保留平台用户、监控、备份等日志周期。驾考无盘管理平台服务运行状态，支持重启、停止、定时重启功能； 2. 支持多个云服务器的 CPU、内存、硬盘空间及网络性能监控切换。多云服务器总数量、所有终端、桌面模板数量统计，支持考台终端活跃度天周月监控； 3. 驾考无盘管理平台具备数据可视化展板功能，展示云服务器性能监控、应用软件使用统计、资产告警、设备报修日志、终端活跃度、管理服务器运行状态及终端在线数量等； 4. 支持跨路由及局域网集中管理，无盘服务器纳入到驾考无盘系统总 WEB 管理平台，总 WEB 管理平台可以操作任何节点服务器、考台终端及系统模板，实现云管端架构部署与管理等； 5. 支持系统模板支持克隆功能，减少主镜像存储空间，每个克隆系统支持复制、删除、合并功能；驾考无盘系统管理平台具备每个克隆系统支持快照更新，快照（还原点）数量不少于 20 个，系统每次更新可选择创建新快照或合并上级快照功能，所有的快照支持合并、删除，备注修改功能，快照文件名支持中文名格式； 6. 通过驾考无盘管理平台批量设置考台终端壁纸，并支持壁纸预览； 7. 支持系统模板中任何快照相互切换、考台终端重启进入指定的快照系统。支持集群服务器系统模板双向同步功能； 8. 提供 PXE 网络启动模式，考台终端内存自定义大小的缓存技术。 9. 支持考台终端硬件信息集中管理，支持硬件所有信息的监控，包括 CPU 型号、内存容量及品牌、显示器型号、键鼠型号、摄像头型号、显卡型号、主板型号序列号 BIOS、声卡型号； 10. 支持监控考台终端硬件 CPU、内存、硬盘、显卡的使用率及温度；具备终端长时间离线、温度、使用率过高提供告警提示；记录终端硬件变更内容、时间、前后信息； 11. 支持记录考台终端质保日期、SN 号，支持维修和报修管理； 12. 通过驾考无盘管理平台设置考台系统水印显示，包括终端名称、IP、MAC 地址、考台终端组显示、自定义文字； 13. 支持 USB 设备、蓝牙、摄像头、键盘、鼠标、音频、考试网等开关控制； 14. 通过驾考无盘管理平台，支持终端定时远程开关机、考台命令（关闭显示器、系统静音、调整系统音量、朗读指定的文本内容等）、文件下发功能； 15. 支持监控的应用程序统一上传到列表，并针对应用程序设置黑白名单，在黑名单的程序无法运行； 16. 支持模板文件存储目录及终端回写目录，支持服务器 DHCP 方案及第三方交换机 DHCP 方案； 17. 驾考无盘管理平台具备配置 UI 界面功能，包括系统名称、登录页系统名称、公司名称、产品 logo、	套	1	
----	---	---	---	---	--



		登录页产品 logo、登陆页背景 logo、登录页背景图、版本号是否显示等，为用户定制驾考无盘系统界面； 18. 具备三大员设置，系统管理员、安全审计员和安全管理员角色；通过驾考无盘管理平台创建多个管理员账号（运维管理员支持小程序动态密码认证），不限制数量，自定义管理员权限，精细化到每一个功能菜单按钮权限；运维人员管理到终端分组及分组里某一台考台终端，支持 WEB 界面密码重置功能； 19. 支持用户操作记录审计，无盘服务器日志； 20 局域网中其他无盘服务器服务检测并提供告警显示；			
41	客户端无盘软件	考台客户端软件 Linux 管理平台、支持 window7、windows10 含实施每考台一个授权点 1. 考台终端支持 PXE 网络启动； 2. 考台终端支持一个系统模板采用传统与 UEFI 模式双启动，不需要管理平台单独配置； 3. 考台终端支持收集终端系统日志、USB 日志、软件安装卸载日志、共享日志； 4. 考台终端支持自定义可用时间段，精确到分钟、秒。在可用时间段内，考台可以使用，其他时间段无法使用；	套	12	
42	无盘系统平台对接服务	系统平台部署、调试及接口对接服务	项	1	68000 元（投标报价时按固定价格报价）

渭源县公安局会川派出所综合指挥室

序号	采购标的		单位	数量	备注
1	设备拆除搬迁	拆除摄像头 4 组 强电线路（3*4 ）40 米 灯具 4 套 办公桌椅 5 套 消防设备 烟感报警	项		
2	旧窗拆除	旧窗拆除尺寸：2100*1750mm 2220*1810mm 1990*1750mm	套	3	
3	地暖改造	1、整平地面并清理干净。确保地面平整。 2、铺设保温层和反射膜。先做防潮层，然后铺设保温板和反射膜，确保保温层平整。 3、铺设地暖盘管。按照施工图纸铺设盘管间距 200mm 并用塑料卡钉固定。 4、进行管路水压测试。检查加热管有无损伤，管间距是否符合设计要求，进行水压实验，实验压力为工作压力的 1.5 至 2 倍，稳压一小时内压力降不大于 0.05Mpa 且不渗不漏为合格。 5、细石混凝土回填找平地面。使用水泥砂浆抹平，找平后地面高差不得大于 5mm。	m²	72	
4	分、集水器及配件	分水器 and 集水器、分水器在上，集水器在下，间距约 20cm，集水器中心距地面大于 30cm。	组	3	



5	窗台板	16mm 厚白色石英石台面	m	12.00	
6	墙面造型 基层	轻钢龙骨骨架、细木工板打底造型墙造型详见施工图	m²	60.11	
7	墙面造型 面层	铝塑板/膏板饰面/木饰面板造型墙造型详见施工图	m²	60.11	
8	墙面造型 灯槽	1. 名称:附加式灯槽 2. 基层材料种类、规格:9mm 厚阻燃板 3. 面层材料种类、规格:12mm 厚纸面石膏板 4. 灯带型式、尺寸:天棚灯槽 附加式灯槽 5. 其它:具体做法详见施工图纸及相关规范	m	22.0	
9	造型顶	轻钢龙骨骨架、石膏板饰面	m²	48.00	
10	基层处理	1. 基层类型:原有墙面, 新建顶面 2. 喷刷涂料部位:墙、顶面 3. 防锈处理:防锈漆点涂自攻丝帽 4. 抗碱处理:抗碱底漆喷一遍	m²	139.8	
11	墙、顶面乳 胶漆	石膏找平、刮腻子两遍, 打磨平整、乳胶漆喷涂两遍		139.8 0	
12	地面找平	30mm 厚 1:3 水泥砂浆找平	m²	57.00	
13	地面铺贴	防潮处理 1217*168*12mm 品牌强化复合木地板铺贴	m²	57.00	
14	镂空造型	3mm 厚铝板镂空内嵌灯条背发光详情参考施工图纸	m²	5.00	
15	踢脚线	白色树脂踢脚线定制及安装		29.00	
16	窗套	成品定制无漆窗套(含安装)	m	18.00	
17	窗帘	2100*1785 2100*1760 1990*1760 三种规格 遮光帘厂家定作现场安装。	m²	11.16	
18	断桥窗	窗框宽度: 55mm 隔热条宽度: 18mm 材质: 铝合金, 经过断桥处理 壁厚: 主框型材不低于 1.4mm	m²	10.96	
19	套装隐形 门及背景	尺寸: 900*2100 白色隐形单开无漆套装门组合 3300*960 铝塑板背景墙成品定制及五金安装造型详见施工图	樘	1.00	

20	玻璃门改造	由于地面铺设地暖地面抬高需重新定做钢化玻璃包钢门	m²	3.85	
21	加装密码锁	指纹，密码，机械三合一	套	1.00	
22	门口防滑垫	3mm 厚防滑钢板固定，入户外拼接防滑脚垫台阶塑料防水防晒单刷灰色（实心加粗加密）150*240CM	件	1.00	
23	玻璃贴膜	半透明质感 透光不透明	m²	4.70	
24	卫生间隔断	轻钢龙骨骨架、双面石膏板饰面石膏找平、刮腻子两遍，打磨平整、乳胶漆喷涂两遍	m²	10.00	
25	窗口改造电视墙造型	拆除原有窗套，台面，新建轻钢龙骨骨架、细木工板打底、石膏板饰面造型墙	m²	4.78	
26	强电布线	阻燃 PVC 管敷设供电采用 ZRBV4² 照明采用 BV2.5² 主材、人工及辅料	m²	57.00	
27	弱电布线	外网、内网、电话、音频输入输出阻燃 PVC 管敷设超六类双屏蔽网线【0.58±0.008mm 纯铜线芯】CAT6A 万兆网线抗干扰主材、人工及辅料	m²	57.00	
28	强电配电箱	500mm*400mm*160mm(±5mm)暗装配电箱含总开、分开漏保		1.00	
29	多媒体集成箱	425mm*325mm*100mm(±5mm)暗装配电箱		1.00	
30	造型墙灯带	30mm 硅胶灯带定制及安装	m	9.00	
31	暗藏灯带	10mm 贴片灯带 4500k 成品定制灯带及安装	m	120.00	
32	灯带变压器	LED 线性灯电源成品定制及安装	套	12.00	
33	筒灯	1ed 筒灯天花灯嵌入式店铺超薄大功率工程商用漆白 12W 暖白 Φ115-130mm	套	12.00	
34	开关面板	品牌面板，含安装	位	20.00	
35	线性灯	成品定制线性灯及安装	m	12.64	
36	消防改造	烟感器安装	位	4.00	

37	八口/五口 交换机	产品参数：1. 外观尺寸：177mm*104mm*26mm 10. 安装方式：桌面/壁挂 11. 板材材质：钢壳 12. 固定端口：8 个 2.5GE RJ45 端口 2 个 10G SFP+光口 LED 指示灯 13. 交换容量：80GMPs 14. 包转发率：59.5MPPS 15. 输入电压：100-240V AC 50/60HZ 16. 整机最大功耗：最大：<12W 17. 防雷等级：6KV	套	3.00	
38	四口网线 插板	尺寸：86mm*86mm 孔距：60mm 网络类型：六类千兆网络 材质：pc 阻燃材料	位	2.00	
39	排插（20 孔/12 孔）	尺寸：200mm*73mm 材质：pc 阻燃材料 插套组件 防锈处理技术 增加锡抛光层和致密镍层防锈蚀、防电火花	位	11.00	
40	写真	D 立面造型墙 造型墙彩色写真喷绘	m ²	1.80	
41	软膜天花	5850*1900 京瓷软膜暖白 LED 发光源定制及安装	m ²	5.00	
42	发光字体	A、D 立面造型墙亚克力发光字体定制及安装	m ²	1.00	
43	警徽	A 立面造型墙 600mm 高铝合金、烤漆成品定制及安装	套	1.00	
44	广告灯箱	A 立面造型墙成品定制软膜灯箱及安装	m ²	2.60	
45	门腰	防撞腰线粘贴	m	3.10	
46	6 人位会议 桌	操作台参数： 1. 尺寸：背靠背 6 人位 2780*1600*750(±5mm)。 2. 框架结构采用模块化组合，内部主框架为钢架，框架结构中各部件使用一级冷轧钢板冲压折弯成型，主体框架使用不低于 1.2mm 厚的一级冷轧钢板加工，承重梁部件使用不低于 1.5mm 厚的一级冷轧钢板加工，外表面静电塑粉喷涂。 3. 台面表面覆盖层使用国际知名品牌高压耐磨防火板，具有绝缘、耐火、防潮、耐磨、耐热、耐烟灼、耐撞击、耐刻划、耐腐蚀、防水、防静电、易清洁、高强度特性的耐磨 HPL 防火面，整体厚度不低于 25mm，两块大面板之间开箭头槽，使用不低于 100mm 长、不低于 6mm 粗的拉杆两端连接，整体连接后平整光滑。	套	1.00	

		板材甲醛释放量均需达到 E1 级国际标准。 4. 台面的边缘烤漆套色。 5. 前、后门板采用一级冷轧钢板表面粉末喷涂，厚度 1.0mm。采用进口全开 110 度或 175 度钢制铰链。 底柜设备承托配件可选择活动式或固定式。 6. 侧板密度板烤漆材质，双层套色 7：背板高度 170mm，优质铝型材。后背配置 8mm 亚克力发光板，支持单色灯光，激光雕刻 LOGO 或文字			
47	4 联操作台	操作台参数： 1. 尺寸：弧形 4000*900*750。 2. 框架结构采用模块化组合，内部主框架为钢架，框架结构中各部件使用一级冷轧钢板冲压折弯成型，主体框架使用不低于 1.2mm 厚的一级冷轧钢板加工，承重梁部件使用不低于 1.5mm 厚的一级冷轧钢板加工，外表面静电塑粉喷涂。 3. 台面表面覆盖层使用国际知名品牌高压耐磨防火板，具有绝缘、耐火、防潮、耐磨、耐热、耐烟灼、耐撞击、耐刻划、耐腐蚀、防水、防静电、易清洁、高强度特性的耐磨 HPL 防火面，整体厚度不低于 25mm，两块大面板之间开箭头槽，使用不低于 100mm 长、不低于 6mm 粗的拉杆两端连接，整体连接后平整光滑。板材甲醛释放量均需达到 E1 级国际标准。 4. 台面的边缘烤漆套色。 5. 前、后门板采用一级冷轧钢板表面粉末喷涂，厚度 1.0mm。采用进口全开 110 度或 175 度钢制铰链。 底柜设备承托配件可选择活动式或固定式。 6. 侧板密度板烤漆材质，双层套色 7. 背板高度 170mm，优质铝型材。后背配置 8mm 亚克力发光板，支持单色灯光，激光雕刻 LOGO 或文字	套	1.00	
48	办公椅	1. 尺寸：总高 840mm(±5mm) 坐高 420mm(±5mm) 坐宽：460mm(±5mm) 坐深：460mm(±5mm) 2. 面料材质：网布 3. 升降方式：不可升降无附加组件		6.00	
49	人体工学椅	人体工学椅电脑椅多功能调节转椅灰色+8D 扶手+植绒+脚踏类别：转椅附加组件：带滚轮，调节式头枕，带搁脚扶手类型：可旋转可升降扶手靠背最大角度：90-120 度(含)升降方式：气压升降五星脚材质：铝合金面料材质：网布	把	4.00	
50	电脑主机托盘	锁轮设计、高品质喷漆、冷轧钢材质 尺寸：400mm*200mm	套	10.00	
51	55 寸液晶拼接屏	55 寸 3.5mm 拼缝，分辨率：1920×1080；色彩度：16.7M；亮度：500；对比度：1200:1；响应时间：8ms；视频输入接口要求：1 个 DVI 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口；USB 口：1 个；视频环出：1 个 HDMI	单元	4.00	

		接口;控制接口:1个输入RS-232接口,1个输出RS-232接口;1个红外接口;产品尺寸:1213.50×684.30×121.19采用工业级面板,高可靠性一体化设计;内置图像拼接显示功能;支持独特的拼缝补偿功能;支持屏幕防灼,图像翻转;支持白平衡调整;支持红外控制和RS232环接控制;支持面板工作时长记录及显示;支持快速设置拼接单元ID,现场调试更方便;支持倍帧功能;支持通电后延时启动功能;板卡自带自定义按键,可自定义为测试图/老化等功能;具备两个HDMI输入和一个HDMI环出口,支持视频信号环出显示;支持电源环出;产品尺寸(W×H×D)(mm):1213.0×684.0×121.0			
52	解码器	支持4路HDMI高清信号输入,支持4路HDMI高清信号输出,支持整屏拼接显示,可叠加开窗漫游,分屏,支持市场主流视频解码,支持H264/H265视频解码	台	1.00	
53	视频、音频连接设备材料	控制设备至拼接单元定制级工程信号线,(HDMI+GADVI)R232USB控制串口,以及安装所需各类五金配件固件。 1. 卡侬插头:材质:纯铜+ABS+玻璃纤维材质 免焊接 2. 2.RCA插头:高纯度铜插头锌合金外壳 接头镀金工艺 焊接式 3. 3.HDMI接口:铝合金外壳 接口镀金工艺 采用4条光纤高速传输 4.8mm线身1000次耐弯折测试	条	5.00	
54	液压支架	定制壁挂液压前维护支架,方便安装调试,后期维护简单 加厚SPCC冷轧钢材质 优选液压推杆 安全螺丝锁扣 最大承重:110KG 挂钩功能:前后、左右、上下微调	套	4.00	
55	会议音柱	两路两分频音箱单元2×4.5英寸低音单元,1×3英寸全纸高音单元 HF 高音磁钢尺寸 mmΦ60mmHF 高音线圈尺寸 mmΦ13mmLF 低音磁钢尺寸 mmΦ90mmLF 低音线圈尺寸 mmΦ25mm(Ω)/标准阻抗8(Hz)/频率响应100Hz-18KHz±3dB/灵敏度1w/1m93dB±2dB 最大声压级100dB(持续)/110dB(峰值)POWER(RMS)/额定功率80WPOWER(PEAK)/最大功率160WR 推荐功率150-200Winout8ohms 覆盖角度50度(水平)×60度(垂直)Crossover/分频点2.5KHz 表面处理黑色PU(油性漆)面网黑色铁网+网棉连接插头,吊挂点内嵌9个螺丝孔位多角度吊挂,尺寸高495mm×宽125mm×深145mm	只	2.00	
56	专业功放	立体声输出功率8Ω2x200W4Ω2x300W2Ω2x400W 桥接单声道输出8ΩBLT600W4ΩBLT800W 频率响应-0.5dB 总谐波失真THD+N<0.05%@8Ω1KHz1/3Po 信噪比>94dB 瞬态响应22V/uS 阻尼系数>400 串音,过热短路,直流,限流-软启动,输出继电器-零电流开关,智能限幅器"高度2U 尺寸540*370*150mm 包装纸箱·采用环形纯铜变压器,效率高,漏磁低,体积小·采用进口功率管,稳定输出·采用多层散热铝片,每层设计有多道纹理,散热效果比普通散热片高出百分之三十·内置保险丝,五层保护电路设计:短路保护、过压保护、过流保护、自载保护、自主保护功能,确保使用质量安全。·输入XLR:公、母座,可以串联信号源。输出:接线柱、卡龙座,适合不同类的输出连接·AB类放大电路,2通道设有立体声、单声道、桥接工作模式转换	台	1.00	
57	无线会议	接收机指标:·频率:640-690MHz·频率稳定度:10ppm·灵敏度:10dBuV·领道抑制:65dB·镜像频率	套	2.00	

	话筒	抑制：75dB • 音频输出：200MV • 输出阻抗：XLR • 接头：200Ω 1/4" 接头：1KΩ • 信噪比：100dB • 失真：〈0.1% • 频率响应：50Hz-15KHz • 接收距离：100（m） • 功能显示方式：LCD • 电源供应：DC12V1000mA • 尺寸：482*190*44mm 重量：1650g • 材质：铁壳. 铝面板发射机指标： • 频率：640-690MHz • 频率稳定度：10ppm • 发射功率：10Mw • 发射距离：100（m） • 谐波抑制：65dB 以上 • 调制方式：FM • 最大调制度：75K • 工作电压：3V • 工作电流：60-70mA • 功能显示方式：LCD			
58	调音台（12路带编组蓝牙）	12路2编组调音台、 12路输入通道（6路话筒输入+4组立体声线路输入） 4路外接输入，每路独立幻象供电 1-8通道3段均衡+中频扫频和高通滤波器，1-4通道设有压限功能 2编组，2AUX（AUX1,EFFECT）,可分推子前后调节，60mm行程推子 高清电平显示（ST/G1-2/G3-4/PFL输出电平，监听电平） 内置32种最新数字效果器 内置交流电80V-240V宽电压智能数字供电电源 分路独立快捷橡胶耐用型静音开关 内置多格式MP3播放器（适用mp3/wmv/mav/flac,etc.）。歌曲可选随机，单曲或全部循环播放，蓝牙信号连接，电脑声卡连接播放，U盘无限时录音功能 MP3，蓝牙，电脑声卡任一信号输入本机的15/16路立体声通道进行调音操作 本机选用最新的专利技术作为音频处理中心系统，此中心音频系统采用3.2寸高清彩色显示屏，涵盖功能强大的MP3,蓝牙，电脑声卡功能，高清歌词曲名显示，且最新优质DSP32位数字场景效果（如单声效果，乐器效果，DJ效果，场景效果等）于一体 音频处理中心系统配备监听/编组/主输出/AUX等输出的电平显示1:整机选用独有防静电防氧化的珍珠螺母.2:本机自带上机柜的侧翼和螺丝,方便用户随时适应不同的使用场合.3:主控音量控制选用高品质的100MM这精准电位器,让用户的操作更精准.4:本机特设内置中央音频处理中心-3.2寸TFT彩屏清晰显示各实时状态.1:32种专业级DSP效果器,每种效果都可以单独调节时间和深度并可自动记忆保存.2:内置多功能MP3播放器,可浏览U盘的各文件夹的 音乐文件方便客人选曲播放.内置专业声卡功能,可播放电脑音频文件并同时通过本机控制电脑的音乐文件的选曲和播放.3:内置频谱仪,可实时显示各输出的音频情况,方便用户实时直观地掌握现场的音乐状况.		1	
61	反馈抑制器	1.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。 2.具有SCAN自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接	台	1.00	

	收机的使用频率 3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带 8 级射频电平显示, 8 级音频电平显示, 频道菜单显示, 静音显示。 4. 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求。 5. 超强的抗干扰能力, 能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。 6. 红外对频功能, 能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。 7. 中频丰富, 声音且有磁性感和混厚感, 属人声话筒音持的精华。 8. 轻触式按钮控制简捷, 让用户使用更方便。 9. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。 技术参数 系统指标 1. 频率指标: 支持 470-510M, 530-598M, 630-698MHz, 788-830M 2. 调制方式: 宽带 FM 3. 频道数目: 不同段带宽不同, 根据客户要求工厂预先设置. 470-510M 和 788-830M 预设置 200 个频率点, 530-598M 630-698M 预设置 275 个频率点 4. 频道间隔: 25KHz 的倍数 5. 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ 以内 6. 动态范围: 100dB 7. 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 8. 频率响应: 80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) (整个系统的频率取决于话单元) 9. 综合信噪比: 105dB 10. 综合失真: $\leq 0.5\%$ 11. 工作距离: 约 100m (工作距离取决于很多因素, 包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等) 直线无障碍 12. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C}+40^{\circ}\text{C}$ 接收机指标 1. 接收机方式: 二次变频超外差 2. 中频频率: 110MHz, 10.7MHz 3. 无线接口: BNC/50 Ω 4. 灵敏度: 12dB μV (80dBS/N) 5. 灵敏度调节范围: 12-32dB μV			
--	--	--	--	--



		6. 离散抑制: $\geq 75\text{dB}$ 7. 最大输出电平: $+10\text{dBV}$ 8. 供电方式: DC12V-1A 输入 9. 重量: 1.685Kg, 不含天线, 含附件 10. 尺寸: 宽 420mm $\times$ 深 179mm $\times$ 高 44mm(含面板) 发射机指标 1. 音头: 动圈式麦克风(双手持话筒) 2. 天线: 手持麦克风内置螺旋天线, 佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线 3. 输出功率: 高功率 30mW; 低功率 3mW 4. 离散抑制: -60dB 5. 供电: 2 节 5 号 1.5V 碱性电池 6. 电池寿命: 30mW 时大约 6 小时取决于电池容量 7. 功能特点: 采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离 8. 音质特点: 中频丰富唱歌轻松, 声音具有磁性感和混厚感属人声话筒音持的精华 9. 尺寸: 长 268mm $\times$ 直径 35mm($\pm 5\text{mm}$)(手持)			
62	电源时序器	1. 设备采用标准 1U 机箱设计。 2. 8 通道电源时序打开/关闭。 3. 远程控制(上电+24V 直流信号)8 通道电源时序打开/关闭—当船型开关处于 off 位置时有效。 4. 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。 5. 单个通道最大负载功率 2200W, 所有通道负载总功率达 6000W。 6. 输入连接器: 大功率线码式电源连接器。 7. 输出连接器: 多用途电源插座。 8. USB 输出接口, 可以接 LED 灯。 技术参数 1. 额定输出电压: AC $\sim$ 220V50Hz 2. 额定输出电流: 30A 3. 可控制电源: 8 路 4. 每路动作延时时间: 1 秒 5. 供电电源: VAC, 220V50/60Hz, 30A		台	1.00

		6. 单路额定输出电源：10A 7. 尺寸（LxWxH）：484x295x44mm（±5mm）			
63	音响壁架	1. 伸缩范围：6 档长度，最短 304mm 最长 442mm 2. 可调角度：可调倾斜角度 45° 可左右摇摆 180° 3. 安装方式：壁挂 4. 材质：钢 5. 承重≥75KG	只	2.00	
64	音箱线	1. 线芯材质：无氧铜芯 双层绝缘保护 2. 功率：≤1600W 3. 外壳材质：PVC	盘	1.00	
65	音频连接线	1. 线芯材质：镀银线芯 镀金接口更耐氧化 2. 功率：≤600W 3. 外壳：铝壳 音质：HIFI	条	5.00	
66	机柜	1. 尺寸：宽 600 高 320 深 450 2. 机柜类型：网络机柜 3. 材质 冷轧钢 4. 板材厚度：0.8mm 5. 容量：6U	台	1.00	
67	安装调试	设备安装调试、综合布线			34100 元（投标报价时按固定价格报价）



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)	其他商务条款响应情况	付款办法、交货时间、供货地点、免费质保期、培训均响应要求得 5分，每响应一项得1分。	5.0分
		交货时间	供应商承诺货物的供货时间每缩短一天加0.1分，最多加2分。	2.0分
		供货保证	供应商承诺货物送到指定地点时保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿的得2分，否则不得分。	2.0分

3		生产厂家售后服务承诺函	供应商提供所投产品生产厂家针对本项目的售后服务承诺函原件的得1分，否则不得分。	1.0分
		售后服务	供应商针对本项目有完善的售后服务体系，专业的售后服务专业队伍，健全的售后服务制度和质量监测体系、详细的技术培训方案，有能够提供实时响应服务的售后服务人员、有可行的设备维护维修措施，有详细得当的质保期内服务措施的得10分，缺少一项或者该项方案与本项目特点不一致，缺乏可行性扣2分，未提供售后服务方案及承诺的不得分。	10.0分
	技术部分 (50)	技术响应	评委参照所投产品的响应情况并依据供应商投标文件中提供的投标产品证明材料（证明材料包括但不限于彩页或官方截图、技术白皮书或第三方权威机构出具的检测报告，若未提供，视为不满足）进行比较和评价，技术参数★部分出现配置不详、技术参数不清、缺漏项、有负偏离的每处扣2分；其余参数出现配置不详、技术参数不清、缺漏项、有负偏离的每处扣1分，扣完为止。	35.0分
		实施方案	有详细的实施方案且方案涉及产品使用说明、注意事项，操作规范、工作原理优势；且技术人员配置合理、分工明确、能够满足本项目实施需求，进度计划、安装调试措施得当、质量保证措施合理，配备了技术人员，紧急保障措施详细、得当的得10分；有较详细的实施方案、进度计划及保证措施，安装调试措施、质量保证措施、紧急保障措施等基本合理、可行，针对性一般，得5分；实施方案不够具体、没有针对性，措施可行度不高，得2分，未提供实施方案不得分。	10.0分
		应标方案	投标产品、配件选型合理、应标方案完整且配置齐全、技术参数应答清晰的，得5分；投标产品选型基本合理、应标方案基本完整且基本配置齐全的，得2分。	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，那么甲方有权要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应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，那么乙方有权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,对方当事人都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)_____ 法定代表人 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 and 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，无效文件自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回投标文件。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。



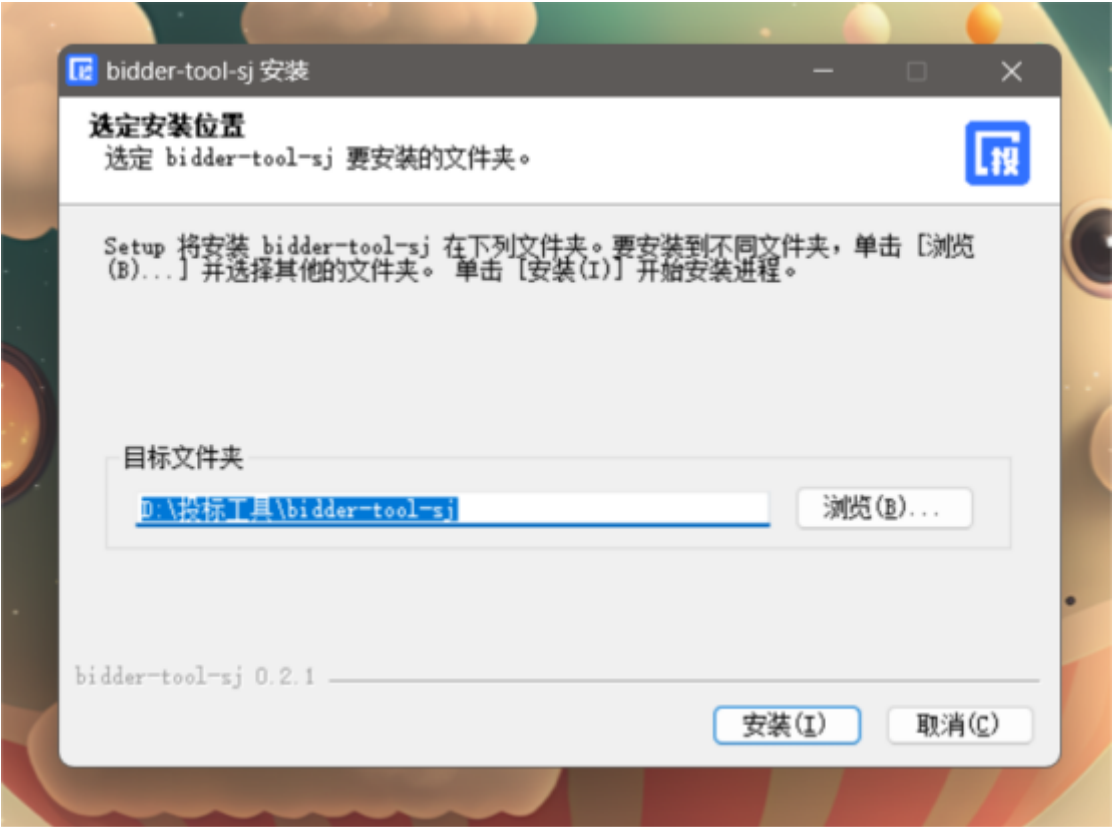
2. 一网通办首页

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。

甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

封面

生成签章文件

下载签章文件

上传签章文件

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

甘南文统电子交易系统-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

查看签章文件

生成签章文件

下载签章文件

上传签章文件

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: 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

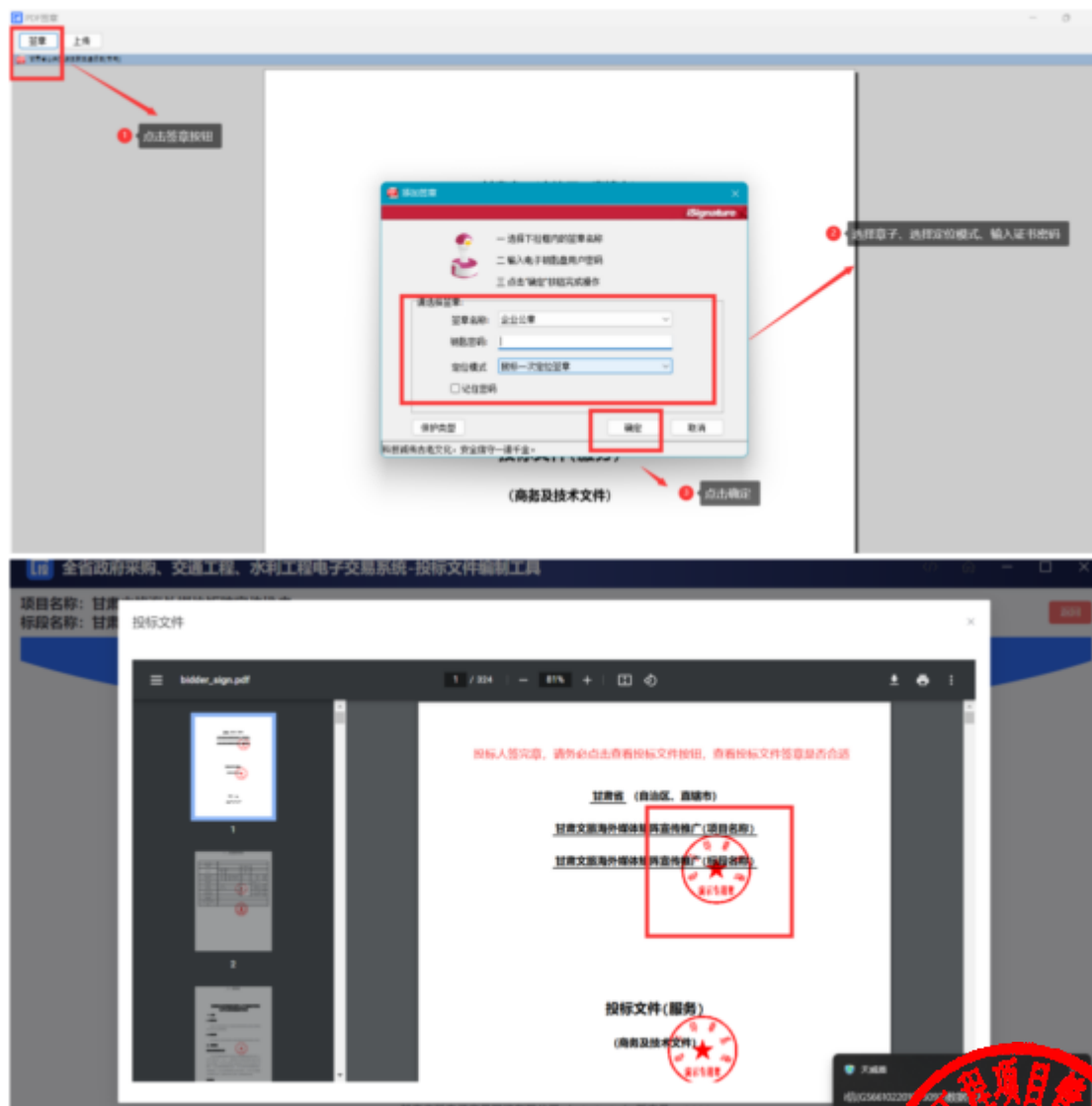
投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2

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。

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 投标文件

3 投标文件附件

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: _____

包号: 1

采购人: _____ 填写封面信息

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: _____

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 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

设备

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

如果有电子章，可以在线盖章

可以下载投标文件模板

上传投标文件

未选择文件

生成投标文件

选择文件

8101030130411

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 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业绩证明加盖公章）。	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采购软件的具体服务内容，包括故障响应时间、故障处理流程、培训服务内容、技术支持服务内容、售后服务承诺等，并承诺提供免费培训、免费上门维护、免费电话支持等服务。）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，能为问题方案全面的得4分；售后服务较完整，可行性及服务体系，能为问题方案较全面的得3分；售后服务一般，可行性不强，能为问题方案得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，★标注为实质性响应条款，未响应或不满足作无效标处理；（0分）。	上传文件
2	功能	1. 所投教学软件需具备功能满足招标文件要求，否则不得分； 2. 所投教学软件需具备教学软件安装、支持服务的在线定制、提供原厂售后服务和培训并加盖公章得5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5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1分；不提供不得分。	上传文件
4	售后服务承诺	投标人提供教学软件生产厂家售后服务承诺函和售后服务，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。



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。

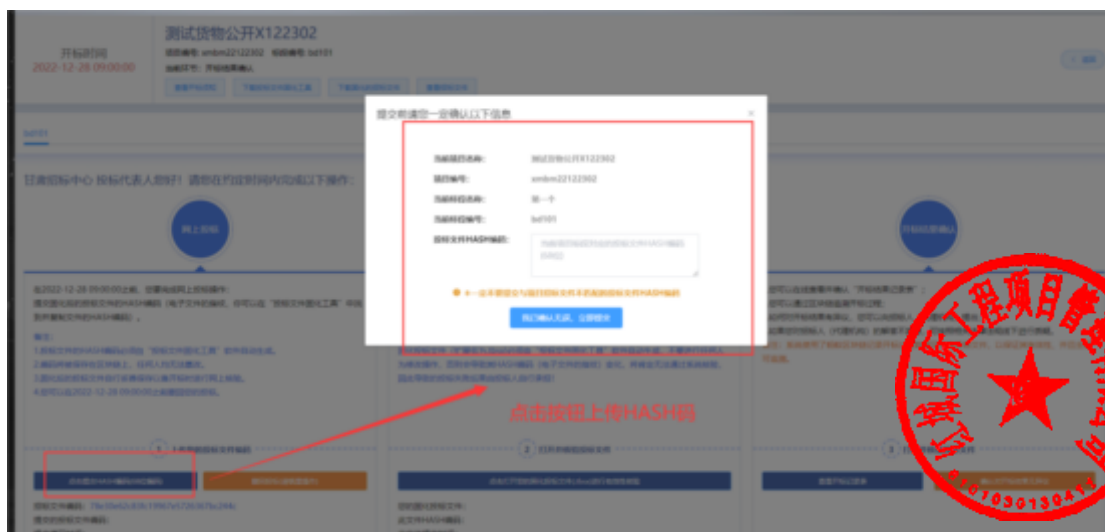
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





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。

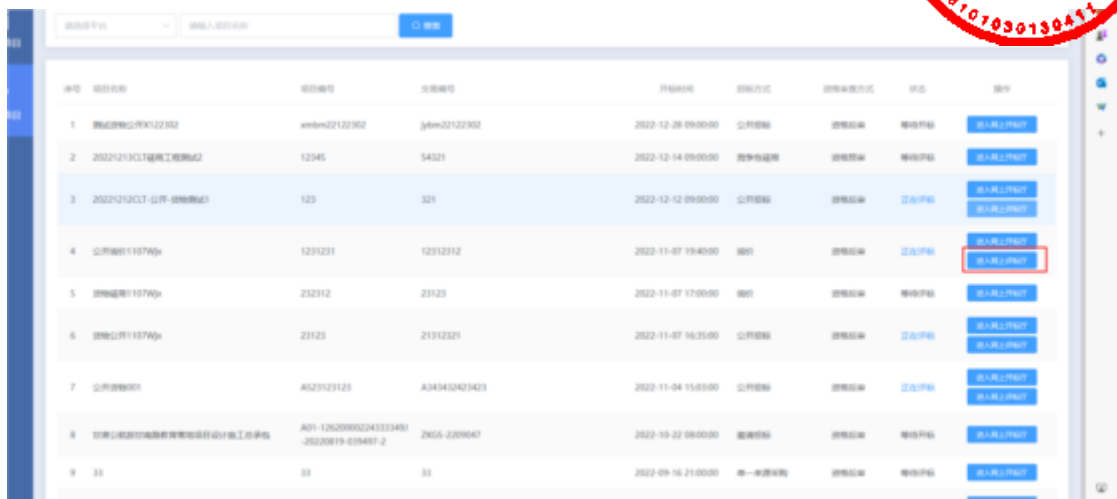


6.4确认开标结果

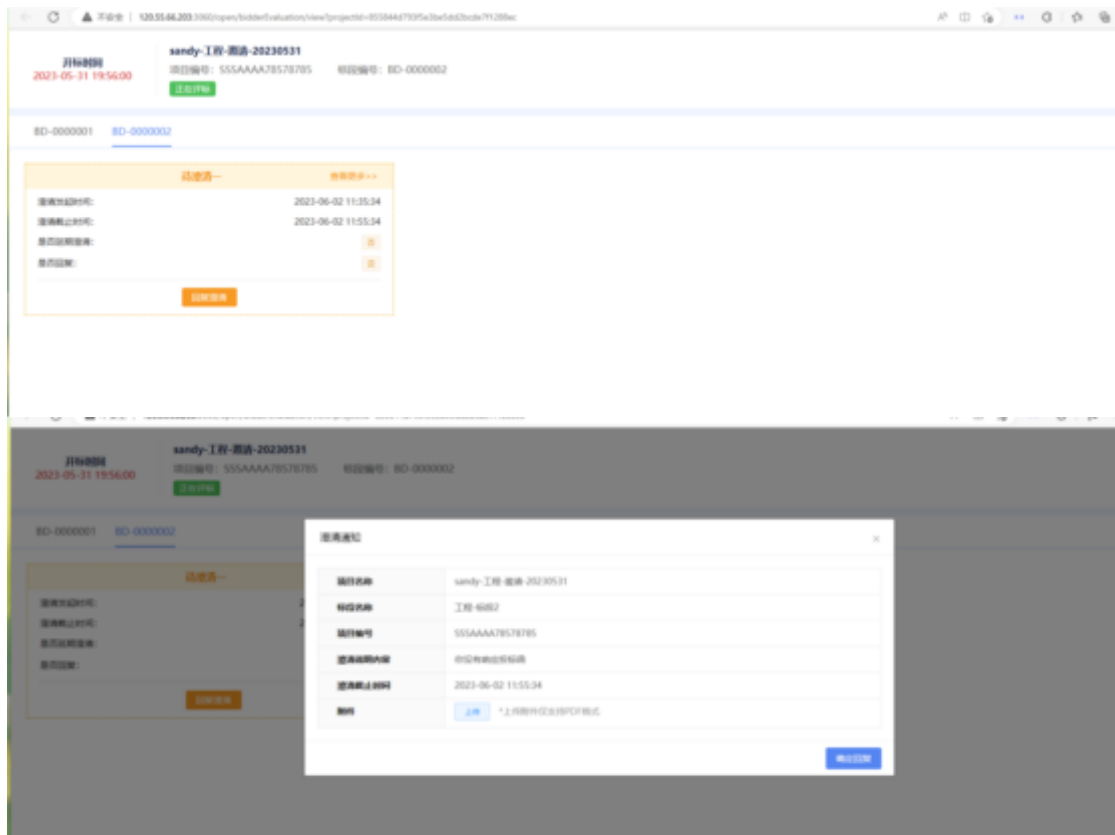
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



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

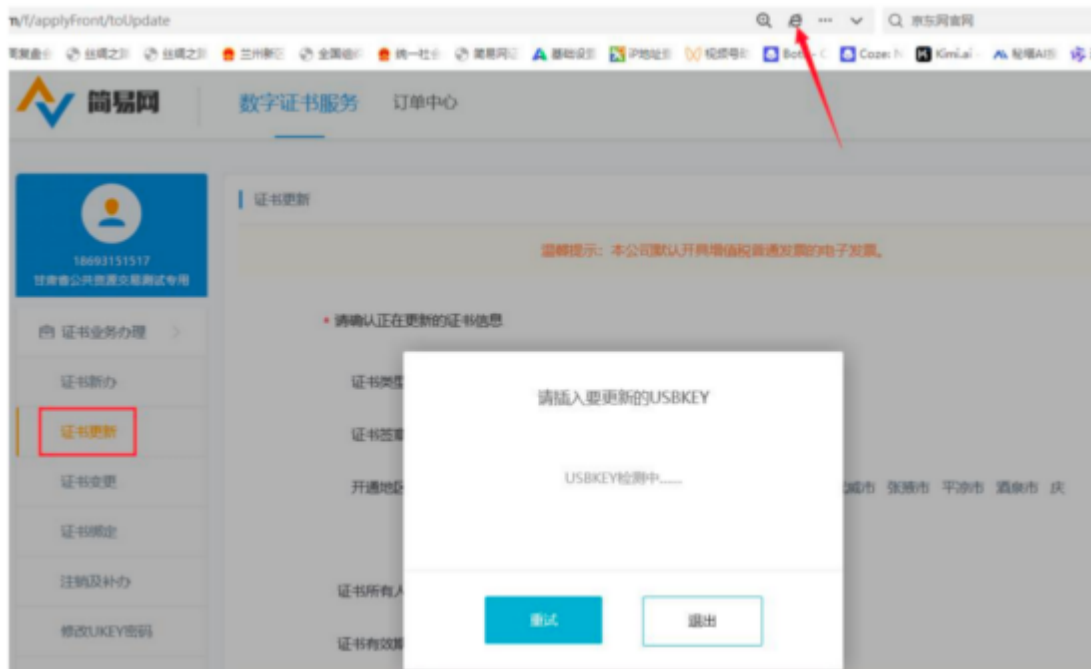
①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

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

