

康乐县稼轩中学学生课桌椅及办公家具 采购项目



招 标 文 件

招标编号：LXZC1182026080

采 购 人：甘肃省康乐县教育局



荣丁
印立

代理机构：甘肃方普达项目管理咨询有限公司



二〇二六年四月

乐马
印小

部门集中采购、分散采购



招 标 文 件

招标文件编号：LXZC1182026080

标 包 编 号 ：LXZC1182026080

项 目 名 称 ：康乐县稼轩中学学生课桌椅及办
公家具采购项目

采 购 人 ：甘肃省康乐县教育局

代 理 机 构 ：甘肃方普达项目管理咨询有限公
司

2026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



甘肃方普达项目管理咨询有限公司受甘肃省康乐县教育局委托，对康乐县稼轩中学学生课桌椅及办公家具采购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： LXZC1182026080

2. 招标内容：

采购学生课桌椅及办公家具1批（详见采购需求）

3. 项目预算： 342.12万元 标包LXZC1182026080采购预算：342.12万元

最高限价： 342.12万元

4. 投标人资格要求

（1）必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（2）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案件当事人名单；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方可参加本项目的投标。

5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：2026年04月03日00时00分至2026年04月10日23时59分59秒（北京时间，节假日不休息）

社会公众可通过临夏州公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与临夏州公共资源交易活动的潜在投标人需先在临夏州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，凡是拟参与临夏州公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在临夏州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。

社会公众可通过临夏州公共资源交易网浏览公告，（临夏州公共资源交易网：<http://ggzyjy.linxia.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，确定投标的需登录临夏州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>）进入，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：2026年04月23日15时20分（北京时间）

网上开标地点：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>）

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：甘肃省康乐县教育局

地址：康乐县附城镇东街15号

邮编：731500

联系人：姜灵普

联系电话：15293888889

代理机构：甘肃方普达项目管理咨询有限公司

地址：甘肃省兰州市安宁区沙井驿街道北滨河西路1261号

邮编：730070

联系人：齐富强

联系电话：15693081907

监督单位：康乐县财政局

联系人：杨主任

联系电话：0930-4428106

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	康乐县稼轩中学学生课桌椅及办公家具采购项目
1.1	招标文件编号	LXZC1182026080
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：甘肃省康乐县教育局 地 址：康乐县附城镇东街15号 联系人：姜灵普 联系电话：15293888889
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃方普达项目管理咨询有限公司 地址：甘肃省兰州市安宁区沙井驿街道北滨河西路1261号 联系人：齐富强 联系电话：15693081907
4.1	投标人的资格条件	(1) 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 (2) 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案件当事人名单；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方可参加本项目的投标。
5.1	联合体投标	不接受

7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）
9.1	实施本国产品标准政策	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 可享受本国产品的支持政策的，供应商应按照招标文件要求对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。
9.2	中小企业扶持政策	1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商

		提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。 6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.3	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	制造业
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。
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。
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：2026年04月23日15时20分（北京时间） 开标地点：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 ）



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	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“网上评标厅”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，采购人或代理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。
34.1	异常低价审查规则	一、政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： 1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值的50%，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 50\%$； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价的50%，即投标（响应）报价$<$次低报价供应商投标（响应）报价$\times 50\%$； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价的45%，即：投标（响应）报价$<$采购项目最高限价$\times 45\%$； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价明显过低，可能影响产品质量或无法诚信履约的其他情形。 采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。 二、评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及

		必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间，一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。
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	招标代理服务费参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号），中标后由中标单位一次性付清。
49.1	中标通知书 领取	中标人在中标公告发布后7个工作日内与采购代理机构或采购单位联系领取中标通知书
核心 产品	课桌椅	
其他 补充 内容	无	
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，投标人首先登录“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扫描件及法人企业授权书扫描件，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. 关于实施本国产品标准政策与中小企业扶持政策

9.1 关于实施本国产品标准政策

9.1.1 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

可享受本国产品的支持政策的，供应商应按照招标文件要求对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

9.1.2 适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

9.2 关于中小企业扶持政策

9.2.1 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。

9.2.2 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。

9.2.3 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。

9.2.4 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》。

9.2.5 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为为小

型、微型企业。

9.2.6 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》。

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

10. 投标费用

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

11. 现场踏勘

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

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

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

12. 采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13. 节能产品

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

二、招标文件

14. 招标文件的构成

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

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式。



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

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品。

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、临夏州公共资源交易中心上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

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

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

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

三、投标文件编制

16. 要求

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

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

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

17. 投标语言及计量单位

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

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

18. 电子投标文件格式

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

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

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19. 投标报价

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

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

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

20. 投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大对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）本国产品标准的声明；

（5）中小企业有关证明材料；

（6）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）；



（7）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。

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. 开标评标

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“网上评标厅”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) 实质性要求：是否满足招标文件实质性要求
(3) 强制性规定：投标内容是否符合相关强制性规定
(4) 报价情况：报价没有超过预算金额或者最高限价
(5) 无不能接受的附加条件：投标文件没有含有采购人不能接受的附加条件

(6) 报价合理性：无下述情况：投标人的报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，投标人不能证明其报价合理性的

(7) 无其他无效情形：无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

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

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

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

- (1) **大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；**
- (2) **单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；**
- (3) **总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；**
- (4) **同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

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

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

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

(2) 对既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

(3) 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×投标人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. 异常低价审查规则和评标方法

34.1 异常低价审查规则

一、政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值的50%，即投标（响应）报价< 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价的50%，即投标（响应）报价< 次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价的45%，即：投标（响应）报价< 采购项目最高限价×45%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价明显过低，可能影响产品质量或无法诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

二、评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

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授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

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

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

（2）使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、临夏州公共资源交易中心上公告，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、临夏州公共资源交易中心上公告中标结果。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：甘肃省兰州市安宁区沙井驿街道北滨河西路1261号

九、其他规定

48. 采购代理服务 fee

48.1 招标代理服务费参照原《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号），中标后由中标单位一次性付清。

49. 中标通知书

49.1 中标人在中标公告发布后7个工作日内与采购代理机构或采购单位联系领取中标通知书

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



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，或投标截止日前近两个月内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12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12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：无重大违法记录声明参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

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

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

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

法定代表人身份证明（法定代表人参加投标）

投标人名称：



注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

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

特此证明

附：法定代表人身份证（正、反面）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（正、反面）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案件当事人名单；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。投标截止日当天，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投标。（投标人无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

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扫描件首页或逐页加盖投标人公章。
2. 提供的扫描件不清晰、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不符合招标文件要求，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。
4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。
5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。



第二部分 商务技术文件



(一) 投标函

投标函

_____（采购人名称）：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

注：不提供此函视为无效投标。

(二)关于符合本国产品标准的声明函



本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

- 1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。
- 2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。



(三) 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（扫描件）（格式自拟）

(四) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

- 1. 属于财政部、国家发展改革委公布现行的《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注为政府强制采购产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，未提供的属于无效投标。
- 2. 其他证明材料按照招标文件要求的提供。



(五) 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。

(六) 开标一览表



投标人名称：
项目名称：康乐县稼轩中学学生课桌椅及办公家具采购项目
招标文件编号：LXZC1182026080
包号：LXZC1182026080

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. “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。
2. “开标一览表” 按包分别填写。

(七) 报价明细表

项目名称：康乐县稼轩中学学生课桌椅及办公家具采购项目
招标文件编号：LXZC1182026080
包 号：LXZC1182026080
单位： 万元



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

注：
1. 报价明细表中应列明报价组成的每个分项内容。

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

(八) 投标人基本情况



投标人名称					
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电话	
	传真			网址	
企业性质					
法定代表人		技术职称		电话	
技术负责人		技术职称		电话	
营业执照号				员工总人数：	
注册资金				高级职称人员	
开户银行				中级职称人员	
账号				初级职称人员	
成立时间				技工	
经营范围					
备注					

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

投标日期： 年 月 日

(九) 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表



类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证件 名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

投标人名称（盖章）：
法定代表人或被授权人（签字或印章）：
投标日期： 年 月

(十) 投标货物偏离表



项目名称：××××××××××项目

项目编号：LXZC

品目号	货物名称	品牌	型号规格	招标文件要求参数	投标货物实际参数	偏离情况

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或印章）：_____

年 月 日

说明：“偏离情况”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

请按所投产品的实际技术参数，逐条对应招标文件中的采购需求认真填写该表。该表不能作为所投产品的技术文件，投标供应商应在投标文件中单独提供技术文件。

投标供应商不能简单复制招标文件的技术参数条款作为投标技术参数的应答，应按投标产品填写真实技术参数值，并提供证明材料。没有证明材料佐证的“正偏离”、“无偏离”，评标委员会评审中可以不予认可，并可判定投标产品对该条款的投标响应为“负偏离”；若投标人仅是简单复制招标文件的技术参数作为投标参数的应答，且未能提供有关证明材料证明其响应的真实性，评标委员会**有权判定该投标为无效投标**。同时，未提供或未能有效提供所投产品的证明文件，不能有效说明其性能、技术参数、质量或无法保证质量以及导致评审专家理解上的误差，由此引起的后果由投标人自负。

(十一)产品质量保证与服务承诺函



致:×××××× (采购人)

关于贵方2026年 月 日就××××××××项目公开招标 (招标文件编号: LXZC)事宜, 我公司作为投标人, 作如下保证:

- 1. 交货期:
- 2. 质保期:
- 3. 产品质量承诺:
- 4. 售后服务承诺:
- 5. 技术培训承诺:
- 6. 包退包换承诺:

投标人名称 (盖章):

法定代表人或被授权人 (签字或印章):

年 月 日

(十二)近年已完成类似项目一览表



序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额(万 元)	已结算金额(万 元)	完成日期	业主名称、联系人 及电话
1						
2						
3						
4						
5						
...						

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

日 期：年 月 日

- 注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。
2. 投标人应提供收到的中标通知书或双方签订的合同或已签发的最终验收证书。

(十三) 投标单位承诺书



致：××××××× （采购人）

我公司认真阅读了_____项目招标文件的内容后，决定参加该项目的投标，现承诺如下：

1. 自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》及《政府采购法》等相关法律法规和规章制度。
 2. 严格遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则。
 3. 所提供的一切材料真实、有效、合法。
 4. 不以他人名义投标或以其他方式弄虚作假，骗取中标。
 5. 不搞围标、串标，不排挤、损害其他投标人利益。
 6. 不与采购人、招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益和其他人的合法利益。
 7. 不向采购人、招标代理机构或评标委员会成员行贿以谋取中标。
 8. 保证中标后严格履行合同，绝不分包、转包他人。
- 本公司若有违反承诺内容的行为，自愿接受取消投标资格（中标资格），记入信用档案等相关处理，愿意承担相关法律责任。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

(十四) 同意招标文件条款声明



致： ××××××× （采购人）

为响应你方组织的_____采购项目的货物及服务的招标采购，项目编号为：_____，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

(十五) 虚假应标承担责任声明



致：××××××（采购人）

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格等决定。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或印章）：

年 月 日

(十六) 商务响应表



格式自拟

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。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。
2. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：合同签订后30日内完成到货、安装、调试并交付使用。
2. 交货地点：甘肃省康乐县教育局指定地点
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

（1）本合同不预付货款。（2）卖方按合同规定交货及安装调试完成后，经买方（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票，由采购人支付100%的合同货款。

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。



康乐县稼轩中学学生课桌椅及办公家具采购项目



序号	名称	规格参数	数量	单位	备注
一、学生单人套课桌凳					
1	▲ 课桌椅	课桌桌面：≥650*450*18mm 1、★桌面：基材采用实木橡木，桌面厚度为≥18mm，桌面前端设长条状笔槽桌面，表面耐干热；桌面垂直静载荷≥100 公斤。 2、铁桌斗尺寸：桌斗深度为≥300mm，桌斗高度为≥150mm，桌斗宽度≥500mm。技术参数允许±2mm。桌斗材料：使用优质冷轧（带勒）钢板一次冲压成形，冷轧板外露界面必须卷边处理，桌斗≥50 公斤。加装 2 个铁质挂钩（圆弧倒角），承重≥15 公斤； 3、★桌腿：材质采用双立柱金属椭圆管截面尺寸≥30mm * 60mm，厚度≥1.5mm，内管采用 ≥20mm*50mm 椭圆管，厚度≥1.5mm，四档调节； 4、桌脚：脚套全新 pp 材料，厚度≥3mm，在外拉力≥1000N 下不脱落，脚套安装后，另加螺钉或倒钩固定。 课桌凳：≥340*240*18mm 1、凳面：基材采用实木橡木，桌面厚度为≥18mm；椅面静载荷≥100 公斤。 2、★凳腿：采用双立柱金属椭圆管截面尺寸≥30mm * 60mm，厚度≥1.5mm，内管采用 ≥ 20mm*50mm 椭圆管，厚度≥1.5mm，四档调节，脚套为塑料材料，脚套安装后，另加螺丝或者倒钩固定； 3、安全：所有连接处均无毛刺、棱角等隐患，符合安全要求。课桌凳在接触人体或收藏物品的部件，不得有突出的毛刺或刃口棱角，管材部件刃口处必须加装塑料安全套。	3300	套	
二、学生高低床					



1	学生 高低床	规格：≥2000*900*1800 mm 颜色：灰色；承重载荷≥400 公斤。 铁件部分 1、★立柱：≥65×65×1.5mm 高频焊接封口型材管，成型方式为优质冷轧钢板经成型线轧制而成，采用封闭式型材使立柱抗扭距性增强，外侧有外凸的圆形设计，防止碰伤又可以起到加强筋的作用，安全美观人性化；卡式连接件与立柱齐平整体美观； 2、前床厅：≥90×40×1.5mm 高频焊接封口型材管四边倒圆角，特别是床厅前段倒较大的圆角，保证使用者的安全； 3、后床厅及床头拉换：≥90×40×1.5mm 高频焊接封口型材管； 4、卡式连接件：≥40×40×2×190mm，卡式连接件与立柱齐平整体美观；采用卡式链接的方式拆装方便，并使连接处无焊接痕迹，使产品更显美观； 5、床换：30×20×1.5mm 矩形管，≥5 根； 6、★爬梯钢架：≥25×25×1.5mm 方管； 7、爬梯踏步：采用≥1.5mm 厚的冷轧钢板冲压成型，整体尺寸为：≥300×70×35mm，表面带防滑夜光条； 8、床厅护栏：≥1300*300*300mm ，选用 32 圆管，25D 型管。 9、★床板：采用优质环保多层实木板，厚≥18mm，含水率 8.9%，外表应无腐朽材，内表腐朽材面积不应超过零件面积的 20%，甲醛释放量：≤0.025mg/m³，经高温脱脂、除虫处理，双面抛光，拼接成型，以牢固、耐平整，无响声与床架吻合； 钢制部分工艺说明：按 CO2 保护焊，“大西洋”镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。 连接：嵌齿卡口（无螺栓）；封堵：外露栓头加盖 ABS 工程塑料防护脚套。	960	套
---	-----------	---	-----	---



		钢管涂装：酸洗、磷化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保，一级）高压静电喷塑。 ★产品必须符合执行标准： 高低床：GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB/T 228.1-2021《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》 钢管：GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》GB/T 228.1-2010《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原子发射光谱法（常规法）》QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》			
2	棕垫	1、规格：≥1900*880*50mm； 2、★芯料：优质棕垫芯料密度≥120kg/m³的高密度进口椰棕丝的环保棕，经脱糖杀菌处理，高温热压无胶水，无异味不生虫，质地均匀，表面平整，含水率≤10%，压缩永久变现率≤10%，高回弹支持； 3、不塌陷，耐久阻燃，防菌。 4、★面料：B类。采用优质纯棉布料，触感柔软透气不起球，防菌防螨功能，在干湿环境下具有较好的耐磨性和弹性，缩水率≤3%，不易褶皱的优点，缝边连续均匀无断线，且单处浮线长度≤5mm，累计浮线长度≤25mm，跳针≤3处。	1920	张	
3	四门更衣柜	1、规格：≥1850*900*420mm； 2、★材料厚度：≥0.8mm冷轧（带勒）钢板； 3、结构：等分，上下铁门，内置两块可调节隔板； 4、工艺：无缝焊接、酸洗磷化、静电喷塑。 5、锁扣：带明挂锁扣，坚实耐用； 6、颜色：套色。	240	组	
三、教师单人实木床					



1	实木床	1、规格：≥2000*1200*420mm； 2、材质：床头床尾实木橡胶木，床边按木芯板； 3、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理；铁件厚度≥1.0mm。 4、★床板：床板床撑采用松木板，床板厚度≥18mm,床头床尾板厚≥50mm。排骨架为实木拼接板，含水率≤8.9%，甲醛释放量:≤0.025mg/m³，经高温脱脂、除虫处理，双面抛光，拼接成型，以牢固、耐平整，无响声与床架吻合； 5、表面处理：实木清漆，木蜡油，环保等级，无异味。	70	张	
2	棕垫	1、规格：≥2000*1200mm*100mm； 2、★芯料：优质棕垫芯料密度≥120kg/m³的高密度进口椰棕丝的环保棕，经脱糖杀菌处理，高温热压无胶水，无异味不生虫，质地均匀，表面平整，含水率≤10%，压缩永久变现率≤10%，高回弹支持； 3、不塌陷，耐久阻燃，防菌。 4、★面料：B类。采用优质纯棉布料，触感柔软透气不起球，防菌防螨功能，在干湿环境下具有较好的耐磨性和弹性，缩水率≤3%，不易褶皱的优点，缝边连续均匀无断线，且单处浮线长度≤5mm，累计浮线长度≤25mm,跳针≤3处。	70	张	
3	床头柜	1、规格：≥490*410*500mm； 2、整体全实木，四周圆角，防磕碰； 3、拼接工艺：实木榫卯结构；厚度≥20mm,含水率≤8.9%，甲醛释放量:≤0.025mg/m³，经高温脱脂、除虫处理，双面抛光，拼接成型，以牢固、耐平整，无响声与床架吻合； 4、表面处理：实木清漆，木蜡油，环保等级，无异味。	70	个	
四、教师讲桌椅					



1	教室讲桌	1、规格：外形尺寸$\geq 1000*600*940\text{mm}$； 2、★通体采用裸板$\geq 1.0\text{mm}$ 优质冷轧（带勒）钢板，讲桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落；讲桌前面设置隐藏式抽拉储物盒，可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具； 3、讲桌扶手采用高档实木制成，表面喷高档防滑漆，使用起来光滑度高，桌面三聚氰胺板颜色木纹色，使整个讲桌看起来美观大方； 4、整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理； 5、讲桌下柜前后门均可打开，方便放设备，后门为抽拉门，节省空间，整个下柜可作为储物柜使用； 6、全部的加工件均采用模具成型，激光切加工而成、配合优良的焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性，保证安装的方便快捷； 7、整个讲桌采用上下分体，拼装组成，大大的减少了运输成本。	66	套	
2	教室讲桌凳	1、规格：$\geq 340*240*500\text{mm}$； 2、凳面：基材采用实木橡木，凳面厚度为$\geq 18\text{mm}$； 3、★凳腿：采用双立柱金属椭圆管截面尺寸$\geq 30\text{mm} * 60\text{mm}$，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，内管采用$\geq 20\text{mm} * 50\text{mm}$ 椭圆管，厚度$\geq 1.5\text{mm}$，四档调节，脚套为塑料材料，脚套安装后，另加螺丝或者倒钩固定； 4、安全：所有连接处均无毛刺、棱角等隐患，符合安全要求。课桌凳在接触人体或收藏物品的部件，不得有突出的毛刺或刃口棱角，管材部件刃口处必须加装塑料安全套。	66	个	
五、教师办公桌椅					
1	教师办公桌	1、规格：四人桌$\geq 2400*1200*1100$（屏风高度）mm； 2、厚度$\geq 18\text{mm}$，直静载荷≥ 100 公斤。 3、★基材：E0 级实木颗粒板环保板材，高密度板，优质绿色环保产品，甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/L}$，密度$\geq 760\text{kg/m}^3$，静	40	套	



		曲强度$\geq 51.2\text{Mpa}$ 抗弯力强,吸水膨胀率$\leq 8.1\%$; 4、贴面:表面三聚氰胺树脂保护膜,有一定的防火、防污功能,不易刮花,不易褪色; 5、封边: PUR 封边,稳定性强、胶线不显、粘合力强、不易受温度影响导致开裂。符合环保标准,有助于保持室内空气的清新和健康; 6、粘合剂: 国内优质乳胶,粘合力强,不易脱落,密封性强; 7、五金: 优质五金,厚度$\geq 1.0\text{mm}$,防腐防锈技术处理,表面静电; 8、屏风铝材: $\geq 2.0\text{mm}$ 铝型材,宝马灰氧化色,优质铝合金压铸接头; 9、活动柜规格: $\geq 400*450*600\text{mm}$; 厚度$\geq 18\text{mm}$。★基材: E0 级实木颗粒板环保板材,高密度板,优质绿色环保产品,甲醛释放量$\leq 0.025\text{mg/L}$,密度$\geq 760\text{kg/m}^3$,静曲强度$\geq 51.2\text{Mpa}$ 抗弯力强,吸水膨胀率$\leq 8.1\%$; 一层抽屉、一层收纳柜,带万向轮,方便移动。			
2	教师办公椅	1、规格: $\geq 600*630*1020\text{mm}$; 2、面料: 采用优质颐达网布面料,耐磨防污性好; 颜色黑色; 3、辅料: 采用优于或等于 35#高密度、高弹力聚氨脂定型海绵,压陷硬度 $120\pm 10\text{N}$,回弹率$\geq 45\%$,可防氧化、防碎,软硬适中,回弹性良好,不易变形; 4、塑料: 采用尼龙塑料,抗拉性高,一次性成型; 5、架子: 采用精抛喷涂 2.0 厚度钢管。 电镀弓形架。	160	把	
六、会议接待室					



1	全频音箱	1. 系统类型：2 单元 2 分频倒相式； 2. 额定功率：$\geq 200\text{W}$； 3. 最大功率：$\geq 400\text{W}$； 4. 峰值功率：$\geq 800\text{W}$； 5. 标称阻抗：80HMS； 6. 推荐放大器额定输出功率：300W—400W@8 OHMS； 7. 标称灵敏度（1W@1m）：96dB+/-3dB； 8. 最大声压级：119dB@200w(122dB@400w) 9. 频率带宽：60Hz—18KHz； 10. 标称指向性（-6dB）：90° H×60° V； 11. 换能器配置：低频驱动器 10"（250mm 单元 50mm 音圈）×1，高频驱动器 1.3"（34 mm 音圈）×1； 12. 分频模式：被动式； 13. 连接器：SPEAKON NL4×1 PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG）； 14. ★箱体材质：15mm（0.6"）高密度纤维板； 15. 颜色：默认为黑色环保水性喷涂，可按要求订制其他颜色；	2	只	
2	功放	1、输出功率(8Ω):300W x 2； 2、输出功率(4Ω):600W x 2； 3、输出功率(桥接 8Ω):-； 4、频率响应:20Hz — 20KHz； 5、失真度:< 0.1%； 6、阻尼系数:>370； 7、输入灵敏度:0.775V/1V/1.5V； 8、输入阻抗:20K 平衡/10K 非平衡； 9、信噪比:$\geq 104\text{dB}$； 10、体积:483Wx430Dx88H。	1	台	



3	调音台	1. 8路麦克风与线路输入；每路设有三段通道均衡，辅助输出及+48V 幻像电源； 2. 编组 :2 路； 3. 辅助母线:3 路； 4. 整机信噪比:-80dBu~128dBu； 5. 失真度:<0,.01%； 6. 频率相应:20Hz~20kHz； 7. 麦克风输入阻抗:3 欧； 8. 灵敏度:-80dBu~36dBu。	1	台	
4	无线手持话筒 (2 支)	1、一键锁屏，一键飞梳式音量调节，避免误操，让工程更有保障； 2、具有 IR 红外线自动对频功能，一键自动对频锁定； 3、二通道音量独立可调,二通道音频输出独立可控； 4、发射器和接收器电池电量实时监控，发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用； 5、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池电量，频率,频道等工作状态； 6、由于采用二通道相同的工作频率，使得发射器之间可以随时互换，极大地增强了操作的灵活性； 7、专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制，保证了对干扰信号的有效阻隔； 8、会议座采用金属材质，指纹触控式开关，操作方便； 9、会议座带静音功能，静音时指示灯闪烁，工作状态一目了然； 接收机：机箱规格：标准 1U。接收频道：二通道。频率稳定性：±0.005%。载波频段：610MHz~670 MHz。调制方式：FM。振荡方式：PLL 频率合成技术。接收灵敏度：-108dBm@12dB 。频带宽度：60MHz。最大偏移度：±50KHz。综合 S/N 比：>100dB （A 加权）。综合 T.H.D: <0.8%@1KHz。频率响应：30Hz-18KHz （误差 3dB）。工作有效距离：一般 100 米(理想环境)。供电方式：DC 12V / 310mA。	1	套	



		发射机：载波频段：610MHz~670 MHz。振荡方式：PLL 频率合成技术。谐波辐射：低于主波 40dBm 以上。频带宽度：60MHz。最大偏移度：±50KHz。RF 功率输出：50mW。供电：电池 AAx2。电流消耗：150mA。。电池寿命：约 7 小时			
5	无线会议话筒 (6 支)	1、本机自带十组预设频率，一键调用，让调试更方便。； 2、 组合键式自动搜频，快速搜频干净频率； 3、一键锁屏，一键飞梳式音量调节，避免误操，让工程更有保障； 4、具有 IR 红外线自动对频功能，一键自动对频锁定； 5、四通道音量独立可调,四通道音频输出独立可控； 6、发射器和接收器电池电量实时监控，发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用； 7、背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度，电池电量，频率,频道等工作状态； 8、由于采用 4 通道相同的工作频率，使得发射器之间可以随时互换，极大地增强了操作的灵活性； 9、专业演出级别的相位锁定电路，配合杂讯锁定静噪控制，保证了对干扰信号的有效阻隔； 10、 会议座采用金属材质，指纹触控式开关，操作方便； 11、会议座带静音功能，静音时指示灯闪烁，工作状态一目了然； 接收机：机箱规格：标准 1U。接收频道：四通道。频率稳定性：±0.005%。载波频段：610MHz~670 MHz。调制方式：FM。振荡方式：PLL 频率合成技术。接收灵敏度：-108dBm@12dB 。频带宽度：60MHz。最大偏移度：±50KHz。综合 S/N 比：>100dB （A 加权）。综合 T. H. D: <0.8%@1KHz。频率响应：30Hz-18KHz （误差 3dB）。工作有效距离：一般 100 米(理想环境)。供电方式：DC 12V / 310mA。	1	套	
6	反馈抑制器	1、每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置； 2、96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；	1	台	



		3、数字信号输入输出通道提供 coaxial, AES 及光纤接口; 4、采用全自动式陷波方式急速寻找与抑制啸叫频点; 5、独立 24 个滤波器每通道, 自动抑制啸叫点; 6、每通道 24 个 led 灯可显示啸叫点数量; 7、可切换工作模式为直通或反馈抑制; 8、可一键清除找到的啸叫点; 9、单机可存储 30 组用户程序; 10、采用 LCD 显示屏显示功能设定 144*32, 提供 6 段 led 显示输出电平。			
7	电源时序器	1、供电电源: 交流 220V/50Hz 30A; 2、额定输出电压: 交流 220V/50Hz; 3、可控制电源: ≥ 8 路; 4、每路动作延时时间: 1 秒; 5、每路输出带数字显示; 6、单路额定输出电源: 20A。	1	台	
8	可移动显示器	1、整机外壳材料采用非可燃材料, 外壳开孔不会引燃外壳外侧的材料, 能有效阻隔火源; 2、显示尺寸: ≥ 100 英寸, 采用 A 级屏幕, 4K 60Hz 原生屏, 宽度传输 48Gbps; 支持低蓝光护眼; 屏占比 $\geq 97\%$, 支持 AG25%防眩; 3、整机应采用自研国产画质芯片, DLED 背光源, 采用直流调光无频闪技术; 支持 HDR10+; 支持 MEMC; 支持 ALLM 自动低延迟; 4、显示比例: 16:9; 可视角度: $\geq 178^\circ$; 亮度: $\geq 500\text{cd/m}^2$; 对比度: $\geq 5000:1$。色域 BT709 $\geq 130\%$, 90% DCI-P3 电影级广色域; 屏幕色深 $\geq 10\text{bit}$; 灰阶分辨等级 256 级; 第四代 AI-SR 超解像技术, AI-NR 全局自降噪技术; 高色彩精准度 $\Delta E \leq 1.0$, AI-PQ 对象感知技术, 根据显示内容实现画质自适应优化调节; Care+舒适视觉技术, 自动控制亮度、色温、低蓝光; 5、★整机预置安卓系统版本 11.0, 64 位 CPU 采用 4 核	1	套	



	A55, GPU 采用 G52, 支持 4K 60FPS 解码能力, 系统内存不小于 4GB, 存储容量不小于 128GB; 6、内置远场拾音模块, 麦克数量>4, 支持通过远程语音唤醒机器进行应用、设置等远程交互, 支持语音通话, 拾音指向前向 180° ; 7、内置 2×15W(全频)+20W 低音扬声器, 支持 DTS X+Dolby MS12 双音频解码, 支持 Dolby Atmos 杜比全景声; 整机内置 2.4G/5G 双频 WiFi 模块, 支持 WiFi6; 内置蓝牙模块, 支持蓝牙 5.4; 支持蓝牙开关、支持蓝牙设备连接管理; 8、整机可根据环境光的变化, 自动调整屏幕显示亮度; 9、音量自动调节: 支持不同通道间切换, 降低声音忽大忽小的影响; 10、整机支持音频输出格式设置: 自动、PCM、透传; 声音输出设备支持: 电视内置音箱、同轴、HDMI ARC、蓝牙音频设备、USB 音频设备; 11、整机应具备图像设置支持: 图像模式、屏幕亮度设置、基本设置、高级设置、专业影像设置、重置全部图像设置。支持 9 种图像模式选择: AI 画质、标准、鲜艳、儿童、体育、影院、游戏、专业、文本(仅触控屏支持)。要求基本设置支持调节: 黑色等级、对比度、色度、清晰度; 12、高级设置支持: 运动画面补偿设置、动态对比度开关、暗场细节提升开关、平滑渐变设置、图像降噪设置、色彩增强设置; 13、专业影像设置支持: 亮度动态范围设置、动态映射曲线开关、电光转换曲线设置、伽马设置、伽马校正、色温设置、白平衡设置、色彩空间设置、色彩校正; 14、整机采用硬件低蓝光技术, 使用低蓝光护眼 LED 灯, 在源头减少有害蓝光波段能量, 蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合)/(整体蓝光 400~500 能量综合)<50%, 低蓝光保护显示不偏色, 不泛黄; 低蓝光护眼模式: 整机支持开启/关闭低蓝光护眼模式, 开启低蓝光护眼模式后,		
--	---	--	--



	整机会降低蓝光辐射，视网膜蓝光危害符合 IEC62471 标准，视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）$LB \leq 0.48W \cdot m^{-2} \cdot sr^{-1}$，有效保护视力； 15、开关机设置支持开机信号源选择、开机图片设置、定时待机设置、有线醒开关、待机灯效开关、开机灯效开关； 16、支持 Airplay/DLNA 协议，Android/IOS/MAC/windows 等移动端设备不安装应用即可进行无线传屏至大屏；支持跟大屏端传送音乐、图片、视频等功能，整机支持 4K 极清投屏，支持非 16：9 电脑画面传屏； 17、整机预置系统管理优化应用小聚助手，支持系统内存和存储、进程优化清理、安全查杀、启动管理、权限管理、应用管理、网络管理；网络管理支持：网络测速、网络连接测试、WiFi 信道检测、WiFi 强度检测； 18、整机支持多种加密算法，包括 WEP/WPA/WPA2，支持 PSK 和企业级密钥，保障用户数据安全； 19、支持通过 NAS 服务访问本地媒体、家庭网络等，提供图片、音乐、视频的查看和播放；支持 DLNA 协议设备和 Samba 设备协议设备； 20、预置媒体中心，支持外接 U 盘；支持按文件分类查看（全部、视频、图片、音乐）；通过访问本地媒体、家庭网络等，提供相片、音乐、视频的查看、播放，视频播放支持列表播放、单片循环、列表循环 3 种方式，视频格式支持： AV1/AVC/AVS/DIVX/H. 263/H. 264/H. 265/MPEG/MPEG1/MPEG 2/MPEG4/RM/VC1/VP8/VP9/WMV/FLV/；音频播放支持关屏听歌，音频格式支持：MPEG1_2 Layer2/ MPEG1_2 Layer3/WMA/VORBIS/DTS/FLAC/ DTS LBR/ DTS XLL/ AMR-NB, AMR-WB/cooker/ PCM/ DTS HD/ TrueHD/ AAC_LC_version4； 21、支持 APK 安装包的查看和安装；支持文件的复制、粘贴、删除等操作； 22、整机支持会议模式下，支持开机信号源选择，指定开		
--	---	--	--



		机显示信号源：上次信号源、主页、HDMI1、HDMI2； 23、预置信发集控客户端应用，支持接入海信信息发布系统，可以通过管理后台发布图片、文字、视频、音频等内容到展示终端播放，并支持设备远程开关机操作； 24、支持通过遥控器语音或手机 APP 语音，实现对会议电视的语音控制功能； 25、整机应支持多窗口分屏功能，通过分屏能力在各个物理信号源、网络视频、应用、手机镜像使用场景的适配，用户可自定义分屏窗口内容的选项； 26、整机支持在检测到信号源（物理信号源）有信号时；弹出信号源选择画面，对应选项高亮显示； 27、整机应支持网络播放和本地媒体播放 4K 高清片源；支持 HDR10 片源播放；支持 HLG 片源播放； 28、整机支持环绕音、重低音、人声调节及频谱图显示，支持进一步调整均衡器、低音、环绕音等参数，实现音效精细调节； 29、支持无广告快速开机；整机支持用户第一次开机时，引导用户方便的设置常用的配置和信息，提供对核心功能和应用的简易教学； 30、整机支持通过语音即可方便的切换电视分类、启动应用；实现内容搜索、播放控制，让用户对电视的操作更便捷。同时语音助手也是用户得力的生活助手，看天气、股市、新闻、查百科等功能一应俱全。			
9	机柜	≥1 米标准网络机柜（钢制+玻璃）黑色	1	个	
10	挂架	标准音箱挂架	2	支	



11	会议桌	规格：≥5000*2400*760mm 1、★饰面：采用优质天然木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色均匀平整，厚度≥0.6mm，含水率≤8.7%，甲醛释放量(干燥器法)≤0.1mg/L； 2、基材：厚度≥40mm，采用优质环保 E0 级实木颗粒板环保板材，高密度板，弹性模量≥4060MPa，吸水厚度膨胀率≤0.5%，含水率≤7.2%，密度≤0.8g/cm³，甲醛释放量≤0.025mg/m³，总挥发性有机化合物(TVOC)释放率≤0.08mg/m²h(72h)。经防虫、防腐化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形； 3、胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛<0.05g/kg，苯<0.02g/kg，甲苯+二甲苯<0.02g/kg，总挥发性有机物≤40g/L； 4、封边：四周采用同色实木封边，能有效保护桌面边缘，防止受潮变形和磕碰损坏，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理； 5、油漆：采用优质环保油漆，采用五底三面工艺，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。VOC 含量(涂料)≤187g/L，苯含量<0.01%，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量≤4.15%； 6、五金件：厚度≥1.0mm，采用优质五金配件，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，经防锈处理，达国家标准。	1	张
----	-----	---	---	---



12	会议椅 (布)	1、规格：600*630*1020mm； 2、面料：采用优质颐达网布面料，防磨防污性好；颜色黑色； 3、辅料：采用优于或等于 35#高密度、高弹力聚氨脂定型海绵，压陷硬度 120±10N，回弹率≥45%，可防氧化、防碎，软硬适中，回弹性良好，不易变形； 4、塑料：采用尼龙塑料，抗拉性高，一次性成型； 5、架子：采用精抛喷涂 2.0 厚度钢管。 电镀弓形架。	36	把	
13	会议椅 (皮)	规格: ≥620*690*990mm 1. ★面料：采用加厚环保牛皮饰面，应符合 QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》、QB/T 4199-2011 皮革防霉性能测试方法、GB 17927.2-2011《软体家具 床垫和发抗引燃特性的评定 第 2 部分:模拟火柴火焰》、 GB/T 16799-2018《家具用皮革》，pH≥ 3.2, 游离甲醛≤75mg/kg, 挥发性有机物 (VOC) ≤150mg/kg, 可萃取重金属铅 (Pb) ≤90mg/kg, 镉 (Cd) ≤75mg/kg。防潮、防污易清洁等，皮面更加柔软舒适，光泽持久性好，手感柔软，纹理细腻，富有弹性； 2. 海绵：应符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》的技术标准，密度为≥ 45kg/m³，弹性≥45%，压缩永久变形率≤4.2%，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变型保护膜，高强度蛇型拉力筋结构，能均匀承托负重，在常期负重状态下性能保持良好，耐久不变形，高回弹，耐冲击； 3. 实木框架：框架主体采用优质实木，榫卯结构，应符合 GB18580-2017《室内装修装饰材料人造板甲醛释放限量》、JC/T2039-2010 抗菌防霉木质装饰板检验标准、GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》的技术标准。卯榫结合，结构牢固，不变形，抗压能力强，背/座采用高密度硬木多层板，所有板材经过防虫，防腐的无污染化学处理，强度	12	把	



		高，表面握钉力及静曲强度达到国家标准，木材含水率$\leq 11\%$； 4. 胶水：粘性强，久不分层，具有防水性，防潮性，耐油性，耐撞性，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$； 5. 油漆：采用水性油漆，漆面光泽度高，无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、漆膜硬度达 3H 以上。游离甲醛符合国家环保检测标准。			
14	茶水柜	规格：$\geq 800*400*870\text{mm}$ 1、饰面：采用优质天然木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色均匀平整，厚度$\geq 0.6\text{mm}$，含水率$\leq 8.7\%$，甲醛释放量（干燥器法）$\leq 0.1\text{mg/L}$； 2、基材：采用优质环保用优质环保 E0 级实木颗粒板环保板材，高密度板，弹性模量$\geq 4060\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率$\leq 0.5\%$，含水率$\leq 7.2\%$，密度$\leq 0.8\text{g/cm}^3$，甲醛释放量$\leq 0.020\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物（TVOC）释放率$\leq 0.08\text{mg/m}^2\text{h}$（72h）。经防虫、防腐化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形； 3、胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛$< 0.05\text{g/kg}$，苯$< 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯$< 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$； 4、封边：四周采用同色封四边处理，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理； 5、油漆：采用优质环保油漆，采用五底三面工艺，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。VOC 含量（涂料）$\leq 187\text{g/L}$，苯含量$< 0.01\%$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 4.15\%$； 6、五金件：采用优质五金配件，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，经防锈处理，达国家标准。	2	个	



七、会议休息室					
1	单人布艺沙发	规格：≥1050*950*900mm， 1、面料：颜色亚麻白，采用优质麻绒布料，手感细腻，表面柔和。适合清洗，不变形，不褪色； 2、海棉：采用高弹阻燃海绵，软硬适中，回弹性能好，抗变形能力强，根据人体工程学原理设计，坐感舒适； 密度≥50kg/m³，75%压缩永久变形≤5.6%，回弹率≥58%，拉伸强度≥250kPa，伸长率≥280%，撕裂强度≥8N/cm，甲醛释放量≤0.019mg/m²h，TVOC≤0.02mg/m²h； 3、★框架：采用榫卯结构橡胶木实木框架，并经脱水处理，木材含水率≤8.9%，甲醛释放量≤0.025mg/L，质地坚硬，不易变型，经烘干防腐处理，无虫蛀，使用寿命长。	8	个	
2	条几	规格：≥680*480*550mm 1、饰面：采用优质天然木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色均匀平整，厚度≥0.6mm，含水率≤8.7%，甲醛释放量(干燥器法)≤0.025mg/L。 2、基材：采用优质环保E0级中密度纤维板，弹性模量≥4060MPa，吸水厚度膨胀率≤0.5%，含水率≤7.2%，密度≤0.8g/cm³，甲醛释放量≤0.025mg/m³，总挥发性有机化合物(TVOC)释放率≤0.08mg/m²h(72h)。经防虫、防腐化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形。 3、胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛<0.05g/kg，苯<0.02g/kg，甲苯+二甲苯<0.02g/kg，总挥发性有机物≤40g/L。 4、封边：四周采用同色封四边处理，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理。 5、油漆：采用优质环保油漆，采用五底三面工艺，油漆无	5	个	



		颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。VOC 含量(涂料) $\leq 187\text{g/L}$，苯含量 $< 0.01\%$，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量 $\leq 4.15\%$。 6、五金件：采用优质五金配件，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，经防锈处理，达国家标准。			
3	茶水柜	规格：800*400*870mm 1、饰面：采用优质天然木皮贴面，木皮平整度高，稳定性好，长期使用不变形，纹理清晰自然，颜色均匀平整，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$，含水率 $\leq 8.7\%$，甲醛释放量(干燥器法) $\leq 0.1\text{mg/L}$； 2、基材：采用优质环保用优质环保 E0 级实木颗粒板环保板材，高密度板，弹性模量 $\geq 4060\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率 $\leq 0.5\%$，含水率 $\leq 7.2\%$，密度 $\leq 0.8\text{g/cm}^3$，甲醛释放量 $\leq 0.020\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物(TVOC)释放率 $\leq 0.08\text{mg/m}^2\text{h}(72\text{h})$。经防虫、防腐化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形； 3、胶粘剂：采用优质环保白乳胶，通过 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准，游离甲醛 $< 0.05\text{g/kg}$，苯 $< 0.02\text{g/kg}$，甲苯+二甲苯 $< 0.02\text{g/kg}$，总挥发性有机物 $\leq 40\text{g/L}$； 4、封边：四周采用同色封四边处理，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光干燥防虫防腐等处理； 5、油漆：采用优质环保油漆，采用五底三面工艺，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。VOC 含量(涂料) $\leq 187\text{g/L}$，苯含量 $< 0.01\%$，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量 $\leq 4.15\%$； 6、五金件：厚度 $\geq 1.0\text{mm}$，采用优质五金配件，整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等，经防锈处理，达国家标准。	1	个	
八、饮水机					



1	饮水机	1、★供水量：一开三温开水/温度可调；开水 30L/h，温开水 100L/h； 2、水胆容量：35L； 3、过滤材料：PP 棉+活性炭+活性炭+RO400； 4、净水装置：高精 4 级过滤； 5、功率：3KW； 6、电源：220V~50Hz； 7、适用人数：150 人。 产品特点： 1、具有智能水控系统水不开，则无水流出，避免饮用生水； 2、触摸出水； 3、智能定时、自带遥控、隔夜排空； 4、全圆弧无尖角设计；防漏电低压 24 伏设计；制作完全符合 CQC 质量安全认证要求； 5、节能技术：采用饮水机用高效热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式； 6、设有液晶中文显示屏，显示包含但不限于以下内容：温度、时间、定时开关机，饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示；滤芯提醒； 7、采用水电联动阀技术：打开龙头时，水路和电路控制系统同步，该技术使内胆承受压强和冲击力大大降低，增加内胆使用寿命； 8、★可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防缺水、防超温、防火、防蒸汽，安全可靠；防触电保护 I 类，外壳防护等级 IP44。	30	台	
九、厨房设备					
1	食品醒发柜	1、≥15 层，≥540×750×1980mm，整机采用≥0.8 加厚不锈钢，不发泡； 2、设定面团最终发酵时； 3、在 0.5℃消毒温度控制下，管理面团发酵；	4	组	



		4、功率 2.6KW。			
2	食品留样柜	1、138 L； 2、单机单温； 3、箱体采用 304 不锈钢板 60mm 加厚保温层； 4、采用环保型环戊烷发泡剂高压发泡； 5、内藏铜管板式蒸发器； 6、选用 R134a 环保型制冷剂，强制风冷冷凝器，自动排水设计； 7、选用微电脑控制系统； 8、配安全锁装置。	2	组	
3	保鲜柜	1、 $\geq 1200 \times 700 \times 1970$ ，电压 220V，功率 0.35kw，温度 0-8 度； 2、整机采用不锈钢厚度 1mm，整体发泡； 3、微电脑控制，温度可调，数字板； 4、压缩机更节能。	4	台	
4	消毒柜	1、立式双开门，柜式商用消毒柜； 2、额定功率 1800W； 3、机身材质：不锈钢，定时旋钮 控制，臭氧消毒，中温烘干，门材质为拉丝不锈钢，容积 1100L； 4、热风循环高温消毒，高温整体发泡技术，精准控温器，柜门密封条，不锈钢把手。	4	组	
5	四门冷柜	1、 $\geq 1200 \text{mm} \times 720 \text{mm} \times 1950 \text{mm}$ ； 2、双机双温，箱体采用 304 不锈钢板，60mm 加厚保温层，采用环保型环戊烷 发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器，选用 R134a 环保型制冷剂，强制风冷冷凝器，1000L — 1600L 大容量容积，自动排水设计，选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18℃—-6℃）冷藏温度（0℃—+10℃），配安全锁装置。	4	组	



6	双门电蒸饭车	≥24 层、配置漏盘≥12 个、平盘≥12 个； 1、蒸柜身采用 δ 1.5#304 不锈钢板；2、蒸汽炉胆内胆采用 A3 δ 5 镀锌板, 外胆采用 A3 δ 4 镀锌板； 3、整机身外壳采用 δ 1.2#304 不锈钢板； 4、加热管采用最新节能曲型钨钢加热管； 5、不锈钢门把手，美观耐用； 6、密封条采用硅脂材质制作，密封性能好； 7、配不锈钢自动入水箱 1 个及蒸汽压释放装置； 8、配置 4 个脚轮，方便移动。	4	台	
7	五格保温售饭台	1、台面采用 304#厚≥1.0mm 不锈钢板； 2、侧板、背板采用厚≥1.0 不锈钢板； 3、柜趟门外壳采用≥1.0 不锈钢板，门 内壳采用≥1.0 不锈钢板； 4. 水箱槽体采用 304#厚≥1.0mm 不锈钢板，装两 条优质电热管； 5、采用数显温控装置， 自动恒温，设漏电保护电路； 6、柜下层板采用 304#厚≥1.0mm 不锈钢板； 7、加热台采用侧开式单独控制方便不锈钢 1/1GN 盆取放； 8、安装玻璃防护罩，安全卫生。	8	台	
8	立式绞切机	1、功率：2.2kw； 2、不锈钢护板，铸铁机身，采用纯铜电机，、绞肉一机多用，可拆卸清洗 双头，功率 δ 2.2kw 220v 生产率(kg/h) 400 肉丝 200 肉馅 150 额定转速 1400r/min 加工厚度 3.5-5.0。	4	台	



9	压面面条机	1、125 型，1010*605*1290,380V，2200W； 2、板材：选用不锈钢优级板；电机：选用名牌 铜芯电机，且有 CNC 认证；刀具：随机配备 2MM、4MM 二种刀具，并选用 45 号碳结钢特制；辊子：Φ120，L260；调节部位采用蜗轮蜗杆式；间隙可 调到 0.5MM-8MM；部件：选用 304 球墨铸铁 QT 特 制；功率：∫1.5kw/380V；效率：75kg/H，带正反转开关不锈钢加厚机身，纯铜电机，面刀为食品级精钢制成，刻度调节，厚度更均匀。	4	台	
10	和面机	1、≥25 公斤，≥730*440*870,220V，2200W ； 2、采用 304 不锈钢刀，不锈钢箱体，纯铜电机，正倒电机； 3、和面时间 3-10min，声音小； 4、整机选用不锈钢优级板，厚度为 ∫1.2mm；电机：选用名牌铜芯电机,且有 CNC 认证； 结构：可升降结构，搬运便利；传动部件： 选用 304 球墨铸铁 QT 特制；带正反转开关，和面 轴采用不锈钢麻花主轴。	4	台	
11	不锈钢馒头机	1、≥1300*930*400，M35,380V，整机优质不锈钢，纯铜电机； 2、仿手工揉搓不伤面筋，高效节能易清洗，电源开关用绝缘材质，采用深层不粘辊。	4	台	
12	电烤箱	≥1210x800x1540 电压 380v 20.88KW,整体采用不锈钢加厚面板，双层隔热棉，烘烤一体机。	2	个	
13	四层平板货架	1、≥1500×500×1550，不锈钢，加厚层架台面； 2、组装方便，安装牢固； 3、整体板材 1.2mm 厚。	20	架	
14	高身储物柜	1、≥1200*500*1550mm； 2、材质食品级 304 不锈钢； 2、货架框主骨架采用 Φ38×∫1.2mm 不锈钢 焊管，并配有不锈钢可调脚，调节范围 30mm； 3、货架横管 38×25× ∫1.2mm 不锈钢矩管； 4、中间搁板采用 ∫1.2mm 不锈钢磨砂板。	20	组	



15	木案工作台	1、采用 $\int 1.2$ mm 厚不锈钢； 2、 $\geq 1800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ ，柳木面板： $\geq 50\text{mm}$ ，支架： 38mmX38mm 不锈钢无缝管，38 mm x38mmx $\int 1.2$ mm 厚不锈钢可调重力活动脚，调节范围 40mm。	8	台	
16	双通道工作台	1、 $\geq 11800\text{mm} \times 800\text{mm} \times 800\text{mm}$ ； 2、采用优质 304 不锈钢磨砂板 $\geq 1.5\text{mm}$ ，下垫 $\geq 18\text{mm}$ 复合板，层板、侧板、底板厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 加强筋、加强撑，配不锈钢可调平脚； 3、承重力好，经久耐用。趟门吊架及导轨为上下滑轮，不锈钢制趟门轨。	8	台	
17	平板推车	单层带手推把，304 不锈钢板制作，材料厚度为 1.5mm，车轮选用 4 寸轮，前轮带刹车。	4	台	
18	双眼水池	1、 $\geq 1200 \times 800 \times 800\text{mm}$ ，面部采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 、星斗采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 厚； 2、材质为食品级 304 不锈钢，厚度 $\int 1.2\text{mm}$ 不锈钢板，星盆用材厚度 $\int 1.2\text{mm}$ 不锈钢板；支架采用 38mm*38mm* $\int 1.2\text{mm}$ 不锈钢方管，台脚为 $\Phi 38\text{mm} \times \int 1.2\text{mm}$ 不锈钢可调重力活动脚，调节范围 40mm。	12	个	
19	双眼灶台	1、尺寸： $\geq 2000\text{mm} \times 1150\text{mm} \times 800\text{mm}$ ； 2、灶面采用 $\int 1.2\text{mm}$ 厚磨砂 304 不锈钢板，灶围、后背板及其他辅助板采用 $\int 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢腹膜磨砂板，内衬采用 2mm 厚 Q235 冷轧钢板； 3、燃烧器（炉头）采用黄伟节能炉头，炉包、炉头等全部为冲压产品； 4、★燃气系统阀门配置权威部门检测通过的气掣以及安全制，每个炉腔配备安全卸压装置； 5、炉架采用 40*40 国标碳素方钢； 6、炉脚采用直径 50mm 的无缝钢管，外套直径 51mm 的不锈钢管焊接而成。下部装 M24 可调节螺栓，调节高度为 40mm 左右； 7、304 风机，并符合 CE-0694 标准；	8	台	



		8、产品配置摇摆式水龙头，炉面板前落水槽设直径 40mm 落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞； 9、采用铸铁炉门天然气阀门。炉膛采用高级耐火棉隔热； 10、按新标准配装熄火自保护装置。			
20	双头大锅灶	1、尺寸：$\geq 2000*1150*800\text{mm}$。 2、灶面采用 $\delta 1.2\text{mm}$ 厚磨砂 304 不锈钢板，灶围、后背板及其他辅助板采用 $\delta 1.2\text{mm}$ 厚 304 不锈钢腹膜磨砂板，内衬采用 2mm 厚 Q235 冷轧钢板； 3、燃烧器（炉头）采用黄伟节能炉头，炉包、炉头等全部为冲压产品； 4、★燃气系统阀门配置权威部门检测通过的气掣以及安全制，每个炉腔配备安全卸压装置； 5、炉架采用 40*40 国标碳素方钢； 6、炉脚采用直径 50mm 的无缝钢管，外套直径 51mm 的不锈钢管焊接而成。下部装 M24 可调节螺栓，调节高度为 40mm 左； 7、304 风机，并符合 CE-0694 标准； 8、产品配置摇摆式水龙头，炉面板前落水槽设直径 40mm 落水口，加过滤槽盖，防残渣堵塞； 9、采用铸铁炉门天然气阀门。炉膛采用高级耐火棉隔热； 10、★按新标准配装熄火自保护装置。	4	台	
21	四门冰箱	1、$\geq 1200*720*1950\text{mm}$； 2、双机双温，箱体采用 304 不锈钢板，60mm 加厚保温层，采用环保型环戊烷发泡剂高压发泡，内藏铜管板式蒸发器，选用 R134a 环保型制冷剂，强制风冷冷凝器，1000L—1600L 大容量容积，自动排水设计，选用微电脑控制系统，冷冻范围（-18°C—-6°C）冷藏温度（0°C—$+10^{\circ}\text{C}$），配安全锁装置。	4	台	
22	不锈钢排烟罩	1、采用食品级 304 不锈钢制作； 2、烟罩罩体选用 $\delta 1.2\text{mm}$ 厚磨砂不锈钢板； 3、油烟板采用 $\delta 1.0\text{mm}$ 不锈钢板；	2	组	



		4、配接油盒； 5、导流槽带屏蔽扇。			
23	集烟箱	采用镀锌钢板板压制成型 $\delta 1.0\text{mm}$ 。	2	套	
24	烟筒	采用镀锌钢板板压制成型 $\delta 1.0\text{mm}$ 。	290	平方	
25	风柜	1、11KW，电压 380V，静音通风排油烟烟机； 2、新型节能，高效，低噪音离心式通风柜，采用 11 千瓦纯铜电机，双层静音棉全压=820pa，排烟量=30000m ³ /H，符合电器安装规范与配电箱连接，并做电路桥架。	2	台	
26	低空净化器	1、 $\geq 1300 \times 800 \times 700\text{mm}$ ，净化功率达到 98%，目测无烟，采用高压电源发生器，UV 灯管镇流器复合式控制机组，加罩不锈钢两组机组加强净化机壳体采用 $\delta 1.2\text{mm}$ 冷凝碰撞原理，除去大颗粒油烟。利用气态污染物在不同的温度及压力下具有不同的饱和蒸汽压，在降低温度或提高压力下，某此污染物凝结出来，以达到 60%净化回收 5 微米以上油粒的目的； 2、二级净化：动态屏蔽原理，再次处理大颗粒油粒。屏蔽器上自身有间隙，在高速旋转下，油烟颗粒因为拦油网盘后面外界风机产生的负压，油烟会通过间隙，当通过间隙的时候，由于网盘的速度很快，大的颗粒来不及通过就被屏蔽器离心力拦截并回收。 3、三级净化：金属过滤器装置，采用数控工艺，采用重力和碰撞原理，分离杂质与油脂、均风散流，使下级静电净化达到充分净化。油烟无油，目测无烟、低味，净化率 95%，直排达标净烟率 70%，目测无烟，收集、净化、输送集于一体，占用空间小，噪音低，约 ≤ 73 分贝左右。	2	套	
27	筷子消毒机	不锈钢筷子消毒机，大容量储存消毒筷，带红外线杀菌消毒，活动式篮子，可调节温控，易操作。外观尺寸： $\geq 1200 \times 800 \times 800 \text{ mm}$ 。 容量： $\geq 250\text{L}$ 。 材质：304 不锈钢外壳，食品级内胆	4	台	



		消毒方式：高温红外线+热风循环 消毒温度：高温型 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ ，低温型 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 功率：1400-2000W ★要求供应商提供 304 不锈钢材质证明、消毒产品卫生安全评价报告			
28	炒锅直径 40cm	≥ 50 口径， $\geq 2.5\text{mm}$ 厚度特质铁锅。	16	口	
29	大铝锅直径 80cm	80 口径，底 5mm 边 3mm 铝锅，耐热耐用。	16	口	
30	高压锅	铝合金材质，锅底厚度 $\geq 4\text{mm}$ ，锅壁厚度 $\geq 3\text{mm}$ ，工作压力：50KPA，耐压安全值 $\geq 80\text{KPA}$ ，双安全阀+限压阀+防堵罩，口径 $\geq 38\text{cm}$ ，外径约 $\geq 40\text{cm}$ ，总高度约 $\geq 56\text{cm}$ 。	10	个	
31	40 型不锈钢反边斗盆	直径为 $\geq 400\text{mm}$ ，304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，好清洗。	40	个	
32	50 型不锈钢反边斗盆	直径为 $\geq 500\text{mm}$ ，304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，好清洗。	40	个	
33	60 型不锈钢反边斗盆	直径为 $\geq 600\text{mm}$ ，304 不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，好清洗。	40	个	
34	不锈钢餐盘	1、尺寸： $\geq 500*700$ ； 2、采用 304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。	40	个	
35	不锈钢保温桶	1、70L，尺寸：直径 450mm，高 535mm 2、采用 304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 不锈钢加厚板材全发泡，保温效果好。	20	个	
36	304 不锈钢保温桶	1、100L，尺寸：直径 500mm，高 700mm 2、采用 304 不锈钢材质，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。 不锈钢加厚板材全发泡，保温效果好。	20	个	



37	菜刀	食堂专用菜刀的推荐尺寸为全长 330-360mm、刀长 210-240mm、刃宽 95-120mm，材质优先选用 40Cr13 不锈钢并经热处理，硬度 $\geq 50\text{HRC}$ 。采购时建议按色标管理要求配备红、蓝、绿、黄不同颜色刀柄的菜刀，防止交叉污染。	16	把	
38	菜板	$\geq \Phi 600\text{mm}$ 的圆形 PE 菜板，食品级 PE 塑料，厚度 $\geq 100\text{mm}$ ，抗菌防霉、耐砍耐剁、不掉屑，易清洗消毒。	16	张	
39	分菜勺	304 不锈钢，10 两勺，总长 280-300mm，勺头直径 $\geq 75-80\text{mm}$ 。	16	个	
40	不锈钢笊篱	304 不锈钢材质，网头直径 $\geq 280\text{mm}$ ，丝径 1.2-1.5mm，总长 650-750mm，柄长 400-450mm，防烫，够深。	16	个	
41	304 不锈钢分餐桶	$\geq 100 \times 50 \times 300$ ，加厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢。	60	个	
42	料缸	食品级 304 不锈钢，口径 400mm，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，精铸而成，防滑不变形。	20	个	
43	油缸	食品级 304 不锈钢，口径 800mm，厚度 $\geq 4.0\text{mm}$ ，耐高温，滤渣滤油专用，无磁不生锈。	8	个	
44	不锈钢桶	$\geq \Phi 600\text{mm}$ 的圆形，食品级 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，光滑内部，加厚底部，全钢手柄，圆滑边缘，不伤手，实用多功能。 ★要求供应商提供 304 材质证明和 GB 4806.9 检测报告，检查产品标注“食品接触用”字样。	10	个	
45	不锈钢桶	$\geq \Phi 700\text{mm}$ 的圆形，食品级 304 不锈钢，厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ ，光滑内部，加厚底部，全钢手柄，圆滑边缘，不伤手，实用多功能。 ★要求供应商提供 304 材质证明和 GB 4806.9 检测报告，检查产品标注“食品接触用”字样。	10	个	



46	不锈钢桶	≥Φ800mm 的圆形,食品级 304 不锈钢,厚度≥1.5mm,壳滑内部,加厚底部,全钢手柄,圆滑边缘,不伤手,实用多功能。 ★要求供应商提供 304 材质证明和 GB 4806.9 检测报告,检查产品标注“食品接触用”字样。	10	个	
47	304 不锈钢餐盘	食品级 304 不锈钢,分五格,尺寸≥530*325mm,深度≥45mm,厚度≥1.0mm, A5 等级(食品级),无毒无味、耐冲击	2000	个	
48	卫生筷	食品级 304 不锈钢空心筷,长度 220-240mm。A5 等级(食品级),无毒无味	4000	双	
49	小汤勺	食品级 304 不锈钢,厚度≥1.0mm,长度 130-140mm,圆润加深。A5 等级(食品级),无毒无味、耐冲击	2000	个	
50	主食碗	≥Φ200mm 的圆形,食品级 304 不锈钢,厚度≥1.0mm 一碗多用 保温隔热,耐摔耐烫,清洗方便。A5 等级(食品级),无毒无味、耐冲击	2000	个	
51	汤碗	≥Φ120mm 的圆形,食品级 304 不锈钢,双层,厚度≥1.0mm,一碗多用 保温隔热,耐摔耐烫,清洗方便 A5 等级(食品级),无毒无味、耐冲击	2000	个	
52	保鲜盒	≥390×270×190mm,壁厚≥2.5mm,食品级 PP,带盖:内置硅胶密封圈,实现 360° 防漏防尘,采用凹槽卡扣设计,与盒体紧密扣合;叠放功能:盒盖设有凹槽,可稳定堆叠;耐温范围: -20℃ ~ 100℃ (冷藏、冷冻、加热均可);密封圈:食品级硅橡胶,符合 GB 4806.11-2016 标准	20	个	
53	菜筐	≥820×590×420,壁厚≥3mm,净重约 1.8-2.0kg 材质: PE (聚乙烯) 或 HDPE (高密度聚乙烯) 执行标准: 符合 GB 4806.7-2016《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》 原料要求: 100%全新料,不添加再生料 透气设计: 筐体四周及底部设有网格状镂空孔,便于蔬菜	40	个	



		通风保鲜 加强筋结构：筐体四角和底部设有加强筋，增强抗压能力 防止变形 堆叠设计：可多层稳定堆叠，节省厨房空间 提手设计：两侧设有加厚提手，便于搬运			
54	砍刀	≥305×180×85 mm、全长 370mm、刀宽 115mm，材质选用 40Cr13 马氏体不锈钢，经淬火+回火热处理后硬度可达 55HRC 以上，既锋利耐用又防锈防腐。采购时务必确认材质证明和硬度检测报告。	8	把	
55	磨刀棍	长度 250-300mm、棒身直径约≥12mm 左右圆形棒体，材质优先选用高碳钢，符合 T/XXCCSS 009-2023 标准要求。采购时注意检查手柄连接强度和表面耐磨性能。	8	个	
56	密漏	食堂专用密漏，直径为≥300mm，材质选用 304 不锈钢，具备密孔沥水沥油、双耳挂沿、加长防烫手柄等设计特点。 ★提供材质证明和食品级检测报告。	8	个	
57	油鼓漏	食堂专用油鼓漏，直径≥300mm，材质选用 304 不锈钢、厚度≥1.5mm，具备加大圆孔、圆孔平滑不藏垢、加长防烫手柄等设计特点。采购时务必确认圆孔边缘光滑无毛刺，确保易清洗不藏污。	4	个	
58	擀面杖	食堂专用擀面杖，直径≥35mm、长度≥55mm，材质红檀木。采购时务必确认供应商提供 GB4806 系列食品级检测报告，检查表面光滑无毛刺。	10	个	
59	剪刀	食堂专用剪刀，规格总长 200-250mm，材质选用符合 GB 4806.9 标准的不锈钢，刃口硬度≥50 HRC。采购时务必按色标管理要求购买红、蓝、绿等不同颜色的剪刀，分别用于处理肉类、水产和蔬菜，防止交叉污染。★同时应要求供应商提供食品级检测报告和硬度证明。	15	个	
60	削皮刀	食堂专用削皮刀，直径≥18mm，柄长 105mm、刀长 170mm、刀宽 70mm，材质选用 304 不锈钢刀身+木质刀柄，刀片硬度	10	个	



		≥50 HRC。★要求供应商提供 GB 4806.9-2016 食品级检测报告。			
61	垃圾桶	240L，材质为 100% HDPE，壁厚≥5mm，加强筋设计、耐磨钉、与压缩车适配，★要求供应商提供 100% HDPE 原生料证明、壁厚实测数据及 CJ/T 280-2008 标准检测报告，确保产品符合高强耐冲击要求	4	个	
62	四人餐桌	尺寸：四人桌，≥1200mm×600mm×750mm，桌面厚度≥15mm。承重≥200kg。 一、面板材质： 1、★采用 201 不锈钢面板，厚度≥1.0mm； 2、需具有耐腐、耐潮、耐磨、不导电、易清洗等特性； 3、面板圆润光滑不得有任何毛边。 二、自动回弹旋转座椅： 1、坐垫材质：橙子色，采用 PP（聚丙烯）全新料一体注塑成型； 2、尺寸：坐垫直径为 320mm，座垫中心需有内凹 8mm 设计，乘坐时舒适耐用，坐高 450mm。 三、功能： 1、坐垫弯管需一次弯管成型，结构牢固，长时间使用不得产生摇晃、松散的现象； 2、坐下时，座椅的脚垫与地面接触作为支撑，坐垫可 360 度旋转，利于调整用餐姿势； 3、乘坐者离开坐垫后，座椅整体外观可升起至原定位置，内部结构为弹簧回升装置，（不得采用气压、液压装置）椅脚垫不与地面接触，坐垫可收回桌面底部位置，利于清洁打扫。 四、主结构钢架，材质及形状： 1、采用圆形亮光管、椭圆形亮光管、方管亮光管组合焊接而成； 2、结构牢固，长时间使用也不得生摇晃、松散现象； 3、焊接部位外观：焊接完成的钢管架，焊接部位需牢固，	65	套	



		需无脱焊、虚焊、假焊、焊穿。焊缝均匀无毛刺、裂纹等缺陷； 4、★尺寸：立柱圆管采用直径$\geq 48\text{mm}$，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$、上拉称采用方形钢管 $25\text{mm} \times 50\text{mm}$，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$、下拉称采用椭圆管$\geq 25\text{mm} \times 50\text{mm}$，壁厚$\geq 1.5\text{mm}$。 5、表面涂装：焊接完成的钢管架，钢管里、外表面经脱脂、硅烷无磷转化处理后，表面再喷涂粉末涂料，涂料具有耐腐蚀强、零甲醛无溶剂等特性，经 200 度高温烤漆，附着力特强；涂层表面均匀，色泽一致、平整且清晰、均匀。无漏底、锈蚀；疙瘩、皱皮等缺陷。漆膜应无膨胀、鼓泡、剥落、生锈无明显变色和失光现象。 6、桌脚垫要求：材质：采 PP（聚丙烯）塑料一体注塑成型。			
63	饮水机	1、★供水量：一开三温开水/温度可调；开水 30L/h，温开水 100L/h； 2、水胆容量：35L； 3、过滤材料：PP 棉+活性炭+活性炭+RO400； 4、★净水装置：高精 4 级过滤； 5、功率：3KW； 6、电源：220V~50Hz； 7、适用人数：150 人。 产品特点 1、具有智能水控系统水不开,则无水流出，避免饮用生水； 2、触摸出水； 3、智能定时、自带遥控、隔夜排空； 4、全圆弧无尖角设计;防漏电低压 24 伏设计;制作完全符合 CQC 质量安全认证要求； 5、节能技术：采用饮水机用高效热交换器技术，内外管均采用 304 不锈钢波纹管，高效节能，节能 80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式； 6、设有液晶中文显示屏，显示包含但不限于以下内容：温	2	台	



		度、时间、定时开关机，饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示；滤芯提醒； 7、采用水电联动阀技术：打开龙头时，水路和电路控制系统同步，该技术使内胆承受压强和冲击力大大降低，增加内胆使用寿命； 8、★可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防缺水、防超温、防火、防蒸汽，安全可靠；防触电保护 I 类，外壳防护等级 IP44。			
十、防爆设备					
1	防爆八件套	1、防爆盾牌：全新 PC 聚碳酸酯，厚度 3.5-4mm，尺寸 100*55cm，防滑+防脱带，耐冲击，重量约 2.5-3kg； 2、防爆头盔：PC 帽壳+EPS 缓冲层，古河 GA294，头围约 54-60cm，卡扣固定，重量约 1.2-1.5KG； 3、防刺服：内胆高猛钢，叠铆工艺，防护级别 24J 动能不穿透，防护面积 0.3 m²，魔术贴，易穿脱； 4、防爆钢叉（抓捕器），不锈钢材质，管径 35mm，伸缩式，收缩 130cm，伸展 205cm，满焊，防滑手柄，叉口 40cm，可锁止； 5、防爆脚叉（约束差），不锈钢材质，管径 28mm，长度 120-150cm，锁脚约束，防挣脱； 6、防割手套，不锈钢丝加超高分子量聚乙烯材质，耐磨，抗撕拉，松紧锁扣； 7、防爆橡胶棍（保安棍），高弹橡胶，内置钢芯，长度 50-60cm，手柄防滑带挂扣，重量 0.8-1kg； 8、强光手电，LED 光源，射程≥200m，三档模式（强光/爆闪/SOS）可充电，防水。 ★要求供应商提供产品合格证和检测报告	4	套	
2	防爆柜	≥1600*1200*400mm，双门冷轧（带勒）钢板，门板厚度 0.8mm，柜体 1.0mm，带玻璃视窗，内置挂钩，静电喷塑，防锈，耐磨，带锁。	2	个	



3	移动拒马	1、Q235 镀锌钢管材质，主管直径 114mm，壁厚$\geq 4\text{mm}$，管直径 750mm，壁厚$\geq 3\text{mm}$； 2、满焊，长度≥ 4.0 米（根据校门宽度定制）高度≥ 1.20 米，底角宽度≥ 1.0 米，三角稳定结构； 3、带 4 个万向轮，带刹车锁，方便移动固定； 4、黄黑相间警示色，喷涂+反光条，夜间可见，重量$\geq 150\text{KG}$ 一组。 5. ★要求供应商提供材质证明，并确认焊接质量和轮刹装置的可靠性。	4	组	
---	------	--	---	---	--

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	实质性要求	是否满足招标文件实质性要求
3	强制性规定	投标内容是否符合相关强制性规定
4	报价情况	报价没有超过预算金额或者最高限价
5	无不能接受的附加条件	投标文件没有含有采购人不能接受的附加条件
6	报价合理性	无下述情况：投标人的报价明显低于其他投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，投标人不能证明其报价合理性的
7	无其他无效情形	无法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

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	30分

			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）	
2	商务部分 (19)	认证体系	1. 投标人或生产厂家具有有效期内的中国环境标志产品认证证书（认证范围须与本项目相关）得 2 分。 2. 投标人或生产厂家具有有效期内的人类工效学产品认证证书（认证范围须与本项目相关）得 2 分。 3. 投标人或生产厂家具有有效期内的产品安全认证证书（认证范围须与本项目相关）得 2 分。 4. 投标人或生产厂家具有有效期内的家具防火阻燃质量等级认证证书（认证范围须与本项目相关）得 2 分。 5. 投标人或生产厂家具有有效期内的家具低甲醛产品认证证书（认证范围须与本项目相关）得 2 分。（以上证书需提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图，已失效、撤销或不提供不得分，无截图不得分）	10.0分
		售后服务方案	评审内容：投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案内容包含：①售后服务机构地址，电话联系人②售后服务人员组织③售后服务保障措施④产品交付采购方后出现质量问题的响应时间⑤供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案⑥售后服务承诺； 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得9分；评审内容每缺一项扣1.5分，扣完为止；评审内容有一项内容缺陷扣1分（缺陷是指：内容描述过于简单、条理不清晰、与项目内容不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）。	9.0分
3	技术部分 (51)	技术参数响应	根据招标文件的技术参数对投标产品进行综合评价：所投产品技术参数和性能完全满足或高于招标文件要求的得20分；①标注“★”参数为重要技术参数，每有一项不满足扣1分；②未	20.0分

		标注“★”参数为一般技术参数，每有一项不满足的扣0.1分，两项合计扣完为止。注：所有技术参数要求中有规定提供证明材料的，须按其要求提供，未提供的视为负偏离；技术参数仅作为衡量产品性能高低的重要指标，不作为无效投标评标因素。	
	总体实施方案	评审内容：投标人针对本项目提出具体的实施方案，方案内容包含：①供货进度计划②物流保障措施③安装调试方案④管理制度和协调方案⑤项目验收方案⑥项目团队配备方案； 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得12分；评审内容每缺一项扣2分，扣完为止；评审内容有一项内容缺陷扣1分（缺陷是指：内容描述过于简单、条理不清晰、与项目内容不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）。	12.0分
	运输供货方案	评审内容：针对本项目提出具体的运输供货方案，方案内容包含①运输成品保护方案②运输中遇到的紧急情况处理方案③包装标准与运输组织方案； 评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得9分；评审内容每缺一项扣3分，扣完为止；评审内容有一项内容缺陷扣1.5分（缺陷是指：内容描述过于简单、条理不清晰、与项目内容不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）。	9.0分
	质量保障方案	评审内容：投标人针对本项目特点提供完整的质量保障方案，包括①质量目标②质量承诺内容③保障措施④投标产品选型合理性⑤安装质量验收标准。 评审标准：方案不缺项少项，质量目标明确，质量保障措施合理、先进，并具有详细的实施	10.0分

		内容，对投标产品做出有效、可靠的质量承诺，对投标产品选型合理、安装质量验收合格符合规定并满足项目参数要求的得10分；评审内容每缺一项扣2分，扣完为止；评审内容有一项内容缺陷扣1分（缺陷是指：内容描述过于简单、条理不清晰、与项目内容不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）。	
--	--	--	--

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



××××××××××项目

购 销 合 同

合 同 编 号 :

LXZC

需

方:

供 方:

年 月 日

××××××××××项目购销合同

根据“×××××××××项目【招标文件编号：

】的招标结果，_____（以下简称需

方）与_____（以下简称

供方）签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：

三、草拟时间：_____年_____月_____日

四、合同内容：根据《中华人民共和国民法典》及【招标文件编号_____】投标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

五、投标文件，招标文件，成交结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与投标文件和成交结果表不一致时，以投标文件和成交结果表为准。

六、合同金额：_____（¥_____元）

七、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准，并为正规制造厂商生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、付款方式：

（1）本合同不预付货款。

（2）卖方按合同规定交货及安装调试完成后，经买方（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票，由采购人支付100%的合同货款。

5、供需双方签订的合同，应在政府采购监管部门的监督下认真履行。

6、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。

7、质量验收：

（1）到货后需方组织专人进行验收，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。



(2) 需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。



(3) 供方中标后货物调整的数量必须控制在10%以内，如不符合要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

- 1、交货时间：自合同签订之日起30日内完成交货、安装至验收合格。
- 2、交货地点：甘肃省康乐县教育局指定的交货地点
- 3、验收单位：××××××

九、经济责任：

(一) 供方责任

(1) 供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额10%的违约金。

(2) 货物质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的5%向需方偿付违约金。

(3) 供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向需方支付逾期交货部分货物总额5%的违约金。逾期交货超过30日，需方有权解除合同，履约保证金不予退还。

(4) 供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的10%时，视为整批货物不合格。

(二)、需方责任

需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

十、合同解释：

如合同条文存在歧义，《民法典》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十一、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国民法典》有关规定解决。

十二、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十三、本合同一式肆份，经供需双方签字盖章后生效，需方壹份，供方壹份，康乐县财政局采购办备案壹份，甘肃方普达项目管理咨询有限公司采购代理机构备案壹份，均具有同等法律效力。



供方：（章）	需方：（章）
地址：	地址：
电话：	电话：
邮编：	邮编：
法定代表人：	法定代表人：
签字日期：	签字日期：

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷



项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5. 其他意见或建议。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

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

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册



一、引言

1.编写目的

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

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

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

开标系统

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

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

• 使用说明

1.登录一网通办系统

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

账号登录

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

完成新用户注册。

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



证书登录

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



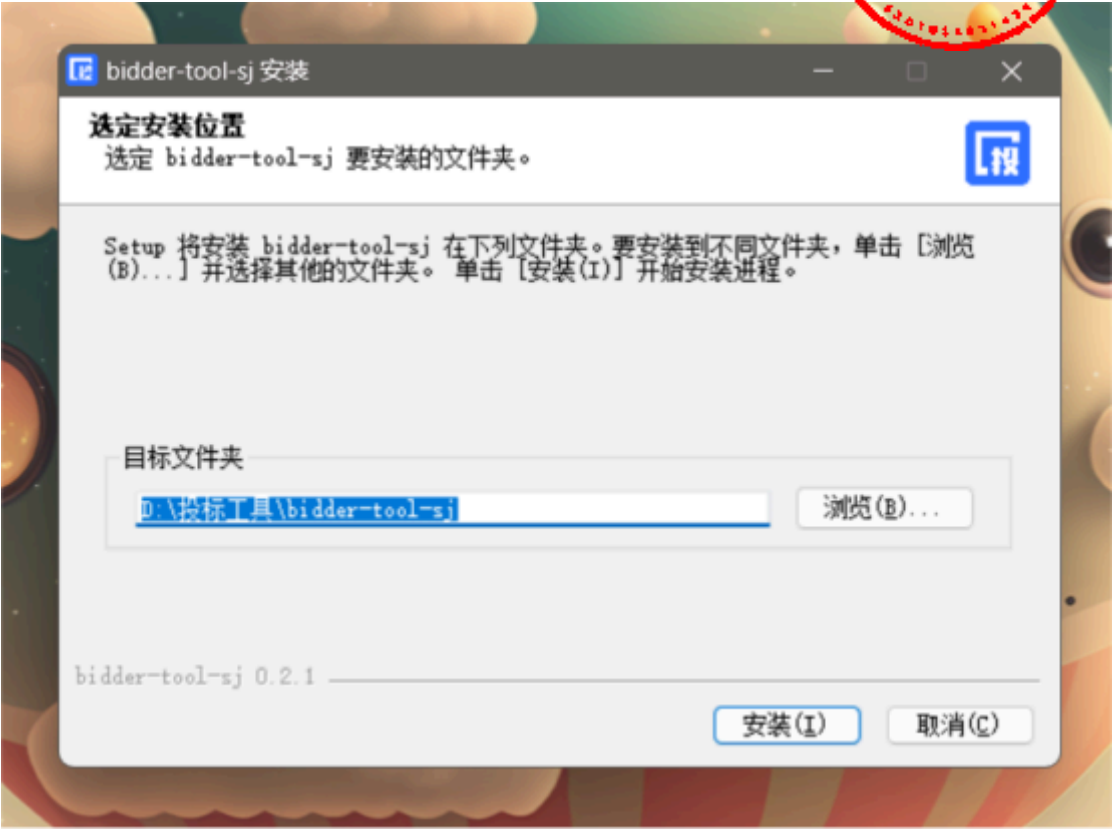
2. 一网通办首页

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



3. 安装投标文件编制工具客户端工具

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



4. 导入招标文件

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



5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示:

- 电子签章

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



甘南文电电子交易系统-投标文件编制工具

封面

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

甘南文电电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2

甘南文电电子交易系统-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

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

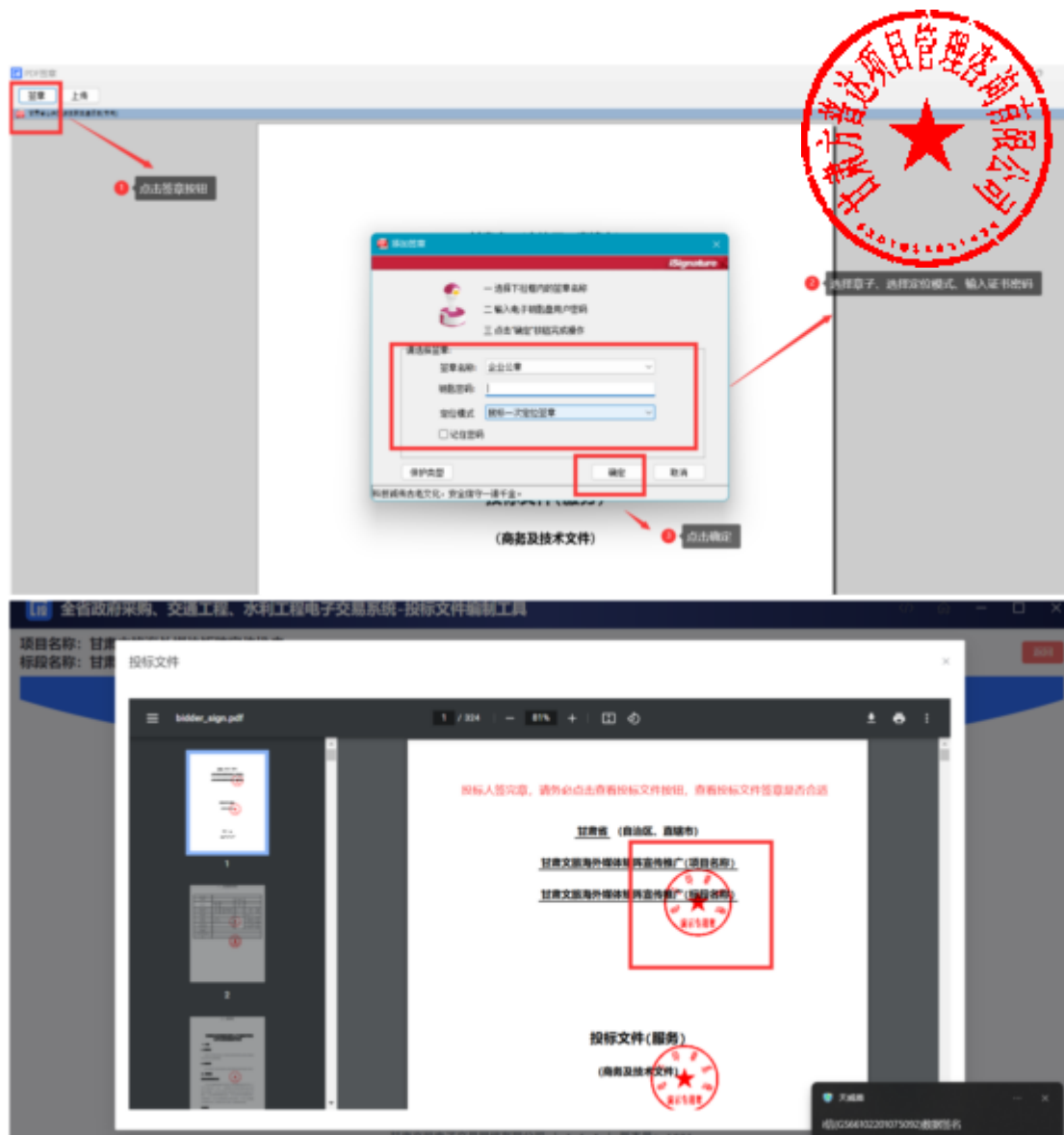
投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘南文电电子交易系统有限公司 | 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。



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

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,可以下载当前页面打印并按照招标文件要求签字盖章后扫描上传,请不要自行修改系统生成的文件内容,否则可能导致废标,由此产生的一切后果投标人自行承担。

我知道了

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

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

封面

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

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

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

可以下载投标模板

生成投标文件

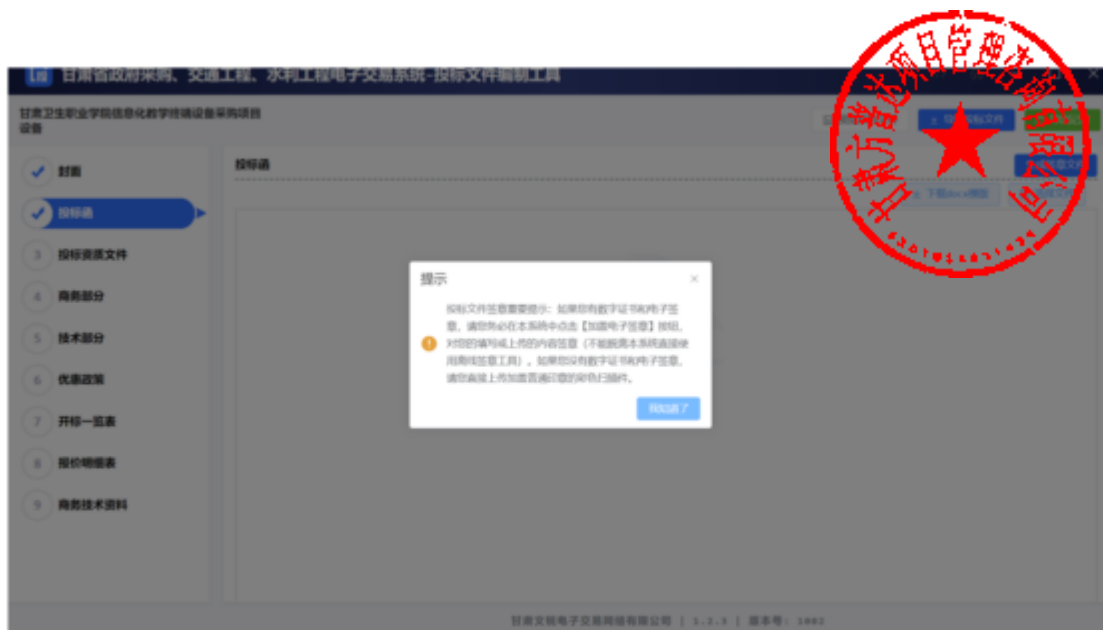
下载投标文件

选择文件

上传投标文件

未选择文件

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002



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。

的投标文件，如果

甘肃文锐电子交通网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0

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。

甘肃文化电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002

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

封面

投标通

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

优惠政策

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的利率	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

新建投标文件

新建投标文件

封面

投标通

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

下载投标文件

上传投标文件

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其它费用。

2."开标一览表"必须签字或盖章。否则为无效投标。可以盖内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。

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现场开标的开标一览表为准。

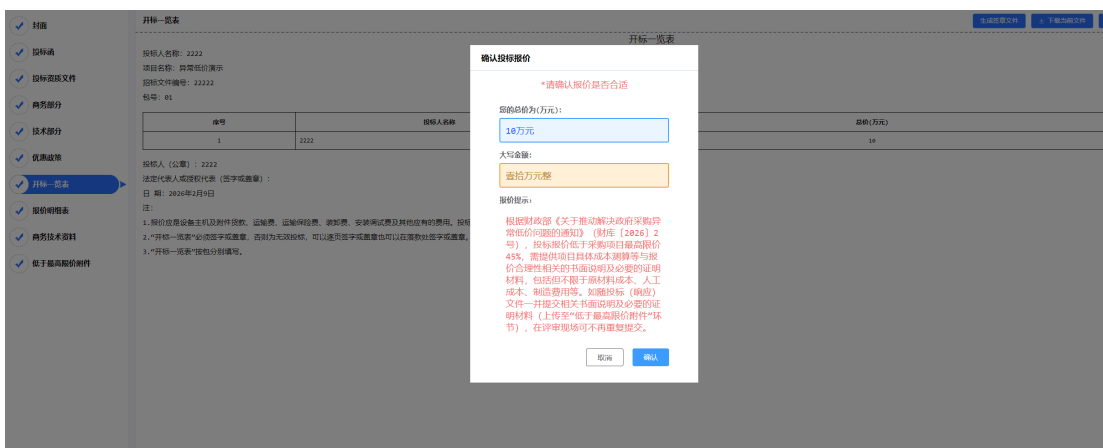
1-*

1-*

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2



- 异常低价校验:



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, 否则会上报失败)

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

报价明细表

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
单位: 万元

可以Excel文件下载上传

+ Excel模板下载 + Excel数据导入

序号	货物名称	品牌	数量	交货期	单价	总价	备注	操作
1								

可以在线填写

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

上一步 下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 3.002

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。

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

商务技术资料

生成投标文件

序号	资料名称	资料类型
1	投标人类似项目业绩一览表	上传文件 下载模板
2	商务响应表	上传文件 下载模板
3	售后服务承诺	上传文件 下载模板
4	技术响应表	上传文件 下载模板
5	投标产品详细配置	上传文件 下载模板

上一步 下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 3.002

5.2.10低于最高限价附件

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（非必传项，格式为PDF版）
系统功能：



5.2.11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。

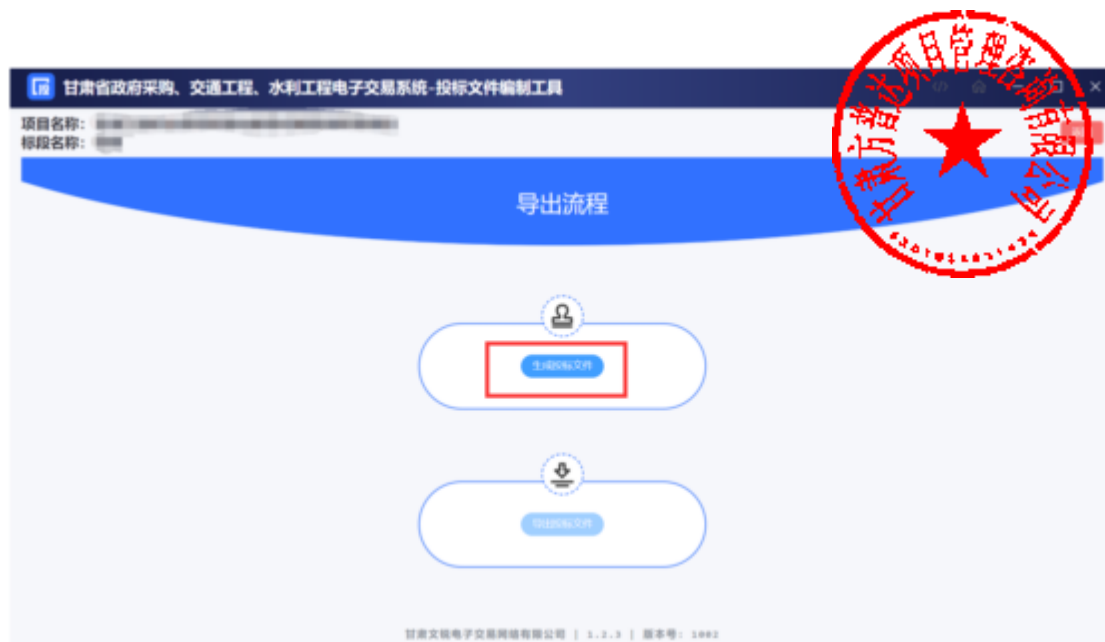
5.2.12导出投标文件

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



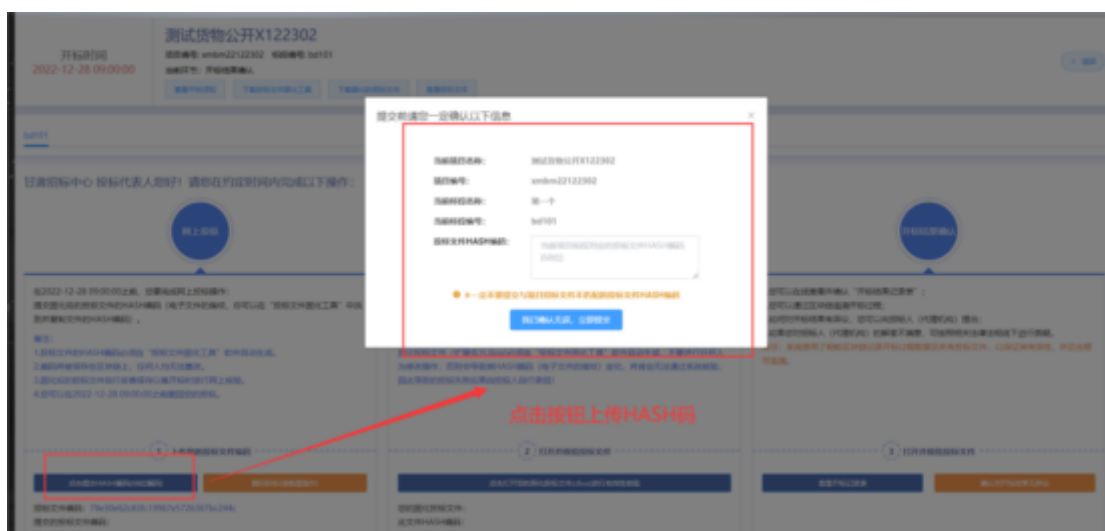
导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



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

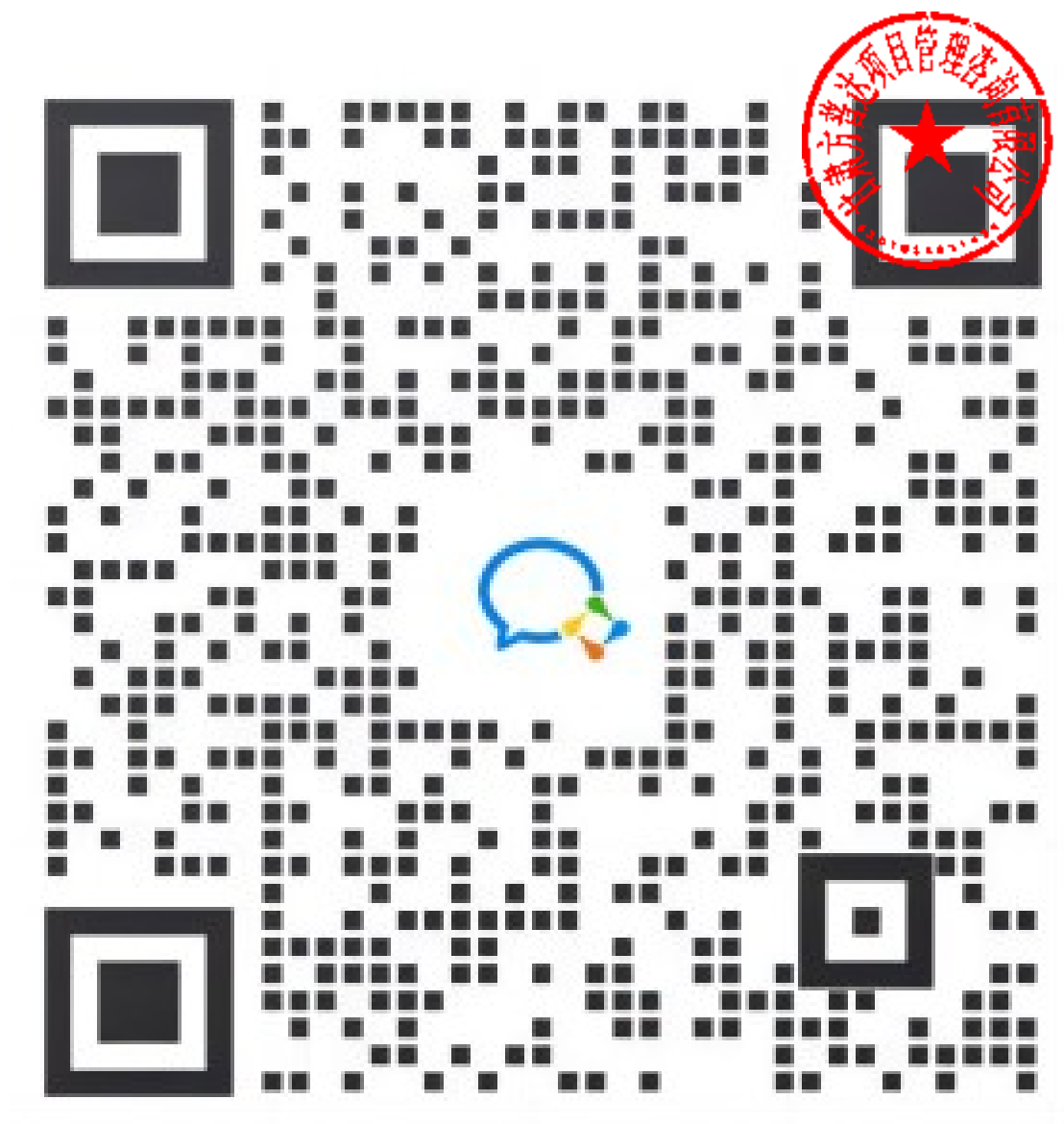
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



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。

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	mdm22122302	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	20221213C37福建工程物资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	20221212C37-公平-货物采购1	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	23212	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	2131231	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	A043123123	A043432423	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	A01-1262000024033451-05220819-039487-2	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。

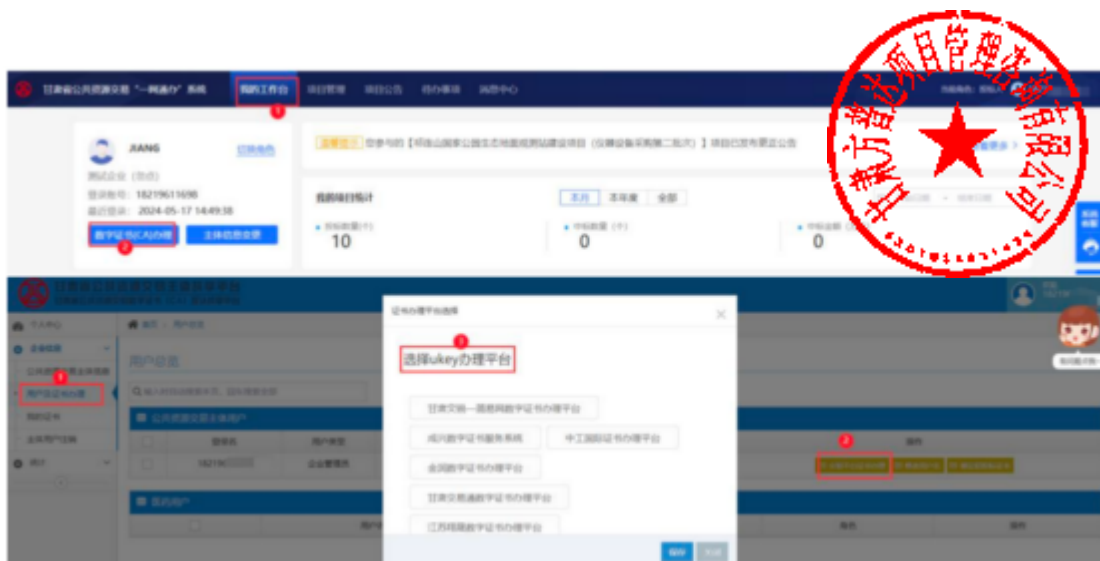


微信扫码咨询

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，有特殊要求请致电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、按手印及扫描件均可）。

4. 提交证书更新订单

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

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

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

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



5. 等待审核

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

6. 更新证书

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

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1. 驱动下载

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





2. 操作环境

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

3. 证书变更所需资料

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

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

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

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

实体介质数字证书（CA）办理

- 1、甘肃文锐电子交易网络有限公司（黑色锁）：0931-4267890
- 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：0931-2909370
- 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：400636988813609362661

全国互认移动数字证书（CA）办理

- 1、杭州天谷信息科技有限公司（e签盾APP）4000878198
- 2、西部安全认证中心有限责任公司（爱诺签APP）4007188588
- 3、广联达科技股份有限公司（广联达E投APP）17168586562
- 4、新疆数字证书认证中心（有限公司）（中标一证通APP）4000921999