

部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：GSDC-2025011

标包编号：GSDC-2025011-003

项目名称：通渭县第一中学男生公寓楼配套设施
设施建设项目

采购人：甘肃省通渭县第一中学

代理机构：甘肃鼎程项目管理咨询有限公司

2025年 02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

甘肃鼎程项目管理咨询有限公司受甘肃省通渭县第一中学委托，对通渭县第一中学男生公寓楼配套设施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：GSDC-2025011

2. 招标内容：

多功能活动室。

3. 项目预算： 260.0万元 标包GSDC-2025011-003采购预算： 120.0万元 最高限价： 119.722168万元

4. 投标人资格要求

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

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

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

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

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

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

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



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

（8）中国裁判文书网查询：近三年内在中国裁判文书网检索结果中无“贪污贿赂罪”记录，如相关记录已失效，须提供相关证明文件。

（9）开户信息：开户许可证或基本存款账户信息（原件扫描件）。

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

5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

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

6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，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，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

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

7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：详见招标公告

网上开标地点：详见招标公告

8. 公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9. 开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10. 项目联系人姓名及电话：

采购人：甘肃省通渭县第一中学

地址：通渭县平襄镇中学巷25号

邮编：743300

联系人：张主任

联系电话：18093235009

代理机构：甘肃鼎程项目管理咨询有限公司

地址：甘肃省定西市安定区将台街(悦心润苑8号楼502)

邮编：743000

联系人：王思学

联系电话：17793255432



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准)

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	通渭县第一中学男生公寓楼配套设施建设项目
1.1	招标文件编号	GSDC-2025011
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：甘肃省通渭县第一中学 地址：通渭县平襄镇中学巷25号 联系人：张主任 联系电话：18093235009
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃鼎程项目管理咨询有限公司 地址：甘肃省定西市安定区将台街(悦沁润苑8号楼502) 联系人：王思学 联系电话：17793255432
4.1	投标人的资格条件	(1) 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。(原件彩色扫描件) (2) 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。(以出报告日期为准)

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

(原件彩色扫描件)

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

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

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

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

(8) 中国裁判文书网查询：近三年内在中国裁判文书网检索结果中无“贪污贿赂罪”记录，如相关记录已失效，须提供相关证明文件。

(9) 开户信息：开户许可证或基本存款账户信息（原件扫描件）。

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

		能力的证明材料（提供声明函）。
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	<p>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》。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

		6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
20.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后90天
25.1	电子投标文件份数	固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。 注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、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	采购代理服务费用	以中标价格为计费基础，参照国家发展改革委颁发的发改价格[2011]534号)规定的标准计取招标代理服务费。
49.1	中标通知书领取	网上领取
<p>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。</p> 		
核心产品	功放、视频处理器、视频处理系统	
其他补充内容		
评审过程澄清、	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。	

谈
判、
述标
等视
频会
议操
作

投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。

该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。

“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>



一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

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……之范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8. 关于提供前期服务的投标人

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

9. 关于中小企业扶持政策

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

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

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

10. 投标费用

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

11. 现场踏勘

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

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

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

12. 采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13. 节能产品



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

二、招标文件

14. 招标文件的构成

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

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

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

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

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

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

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

15. 招标文件的澄清和修改

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



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

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

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

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

三、投标文件编制

16. 要求

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

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，~~可~~为无效投标。



22. 技术响应文件

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

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

- (1) 货物主要技术性能的详细描述；
- (2) 保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；
- (3) 逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

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

23. 商务响应文件

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

- (1) 投标函；
- (2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；
- (3) 商务响应表；
- (4) 中小企业有关证明材料；

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

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24. 投标有效期

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

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

25. 电子投标文件的份数和签署

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

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

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



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

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

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

26. 电子投标文件的递交

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

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27. 电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，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进行修改或撤回投标。



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~~不~~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~~填写~~视为无效投标。

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

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

(5) 采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32. 电子投标文件的澄清

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



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

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

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

33. 投标的比较和评价

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

34. 评标原则和评标方法

34.1 评标原则

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

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

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

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

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

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

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

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

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

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

34.2.2 最低评标价法

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

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

35. 其他注意事项

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

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

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

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



六、中标

39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

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

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

40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

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

七、合同签订及履行

42. 签订合同

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

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

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



43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

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

44. 履约保证金

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

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

45. 合同验收

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

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

八、询问和质疑

46. 询问

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

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

47. 质疑

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

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

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

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



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

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

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- (3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- (5) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省定西市安定区将台街(悦心润苑8号楼502)

九、其他规定

48. 采购代理服务费用

48.1 以中标价格为计费基础，参照国家发展改革委颁发的发改价格[2011]534号)规定的标准计取招标代理服务费。

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。（以出报告日期为准）

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

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

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

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

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

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

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

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)



投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

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

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

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

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

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



8. 中国裁判文书网查询：近三年内在中国裁判文书网检索结果中无“贪污贿赂罪”记录，如相关记录已失效，须提供相关证明文件。

9. 开户信息：开户许可证或基本存款账户信息（原件扫描件）。

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

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

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

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该项内容将视为无效。

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

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

5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。



第二部分 商务技术文件

(一) 投标函

投标函

_____（采购人名称）：

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

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

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

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

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

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

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

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



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

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

注：不提供此函视为无效投标。



(二) 中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）

日期： 年 月 日



注意事项：

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

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

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

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

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

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

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

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____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_____份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。



(五) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：通渭县第一中学男生公寓楼配套设施建设项目

招标文件编号：GSDC-2025011

包号：GSDC-2025011-003

投标人名称	总价(万元)	交货期	备注

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后的最终优惠价格。

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：通渭县第一中学男生公寓楼配套设施建设项目

招标文件编号：GSDC-2025011

包号：GSDC-2025011-003

单位：万元

货物名称	品牌	型号/规格	数量	生产厂家名称	单价	总价	备注

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。
2. 如国产产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家。

投标人（公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日期： 年 月 日



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

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(八) 投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

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

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

日 期： 年 月



(九) 投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

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

注：

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



投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(十) 商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

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



注：

1. 不提供此表视为无效响应。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。
3. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十一) 售后服务方案



(十二) 招标文件规定的其他文件



第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。
2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。
3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。
4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：自合同签订之日起60天内完成
2. 交货地点：甲方指定地点
3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。
4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、付款方式

合同签订后预付合同总价的30%，货到安装调试成功并经验收合格支付合同总价的 67%，剩余 3%的合同款待质保期满付清。

五、履约保证金



是否收取:不收取。

六、验收方法及标准

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



第二部分 技术要求

一、 项目名称：通渭县第一中学男生公寓楼配套设施建设项目

二、 货物内容及要求：

第三包 多功能活动室					
序号	名称	规格	单位	数量	
1	灯光系统	380W光束灯		台	10
		LED18*10W四合一		台	38
		200W四眼面光灯		台	12



		<p>功率：200W 光源：4颗50W COB 色温：暖白 3000 和 3200K, 冷白 4000K, 5000K , 5600K, 6500K可选 光源寿命：100,000 小时 光束角度：15度25度 调光：0~100% 通道：8CH 控制模式：DMX512 , 主从模式 外壳材料：铝合金 工作温度：-25 ~+35 产品尺寸：25X25X36CM 净重：3.5KG</p>		
	LED三基色平板柔光灯	<p>电压：AC100-240V 50-60HZ 功率：200W 色温：3200K-5600K 暖白光和正白光（可选） 高流明：24000LM 调光：0-100%线性调光平滑无闪烁 功能：主/从机自动识别检测,电子合成无限变换色温。 控制模式：DMX512/声控/自走 控制通道：6个DMX通道 显示方式：4种LED数码显示地址码 保护功能：过流保护/过压保护/温度保护</p>	台	16
	灯控台	<p>512/1990标准,最大1024个控制通道,光电隔离信号输 最大控制96台电脑灯或96路调光,★使用珍珠灯库。 ★内置图形轨迹发生器,有135个内置图形方案,可对电脑灯进行图形轨迹控制,如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数(如:振幅、速度、间隔、波浪、方向)均可独立设置。 ★60个重演场景,用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存600步。 带背光的LCD显示屏,中英文显示 关机数据保持。 ★U盘备份和升级。 专业鹅颈工作灯,适合室内外演出使用。(选配) 电源: AC 100- 240V / 50-60Hz。</p>	台	1
	12路4KW电源直通箱	<p>供电：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%。 ★ 额定功率：12路×4KW；★可适用于任何负载。 ★每路20A空开，过载与短路双重保护高分断空气开关。 ★A.B.C三相工作指示灯。设两脚和三脚万能用插座方便使用,进口接线端输入,单40A胶木插输出。 外形尺寸(mm):L480×W420×H145. 单机重量:10KG.</p>	台	2

		八路信号放大器	<p>DMX8路信号放大器是采用最新光电隔离技术，达到国际先进水平，输入输出每路都是采用独立的变压器供电，八个光电隔离信号放大来扩大DMX信号输出，放大功能可以令连接延长超过标准的DMX512长度。外观设计轻便，结构坚固，减少问题再发生。是舞台电脑灯，LED灯，灯控台的最佳搭档。</p> <p>本放大器专业应用于剧场，剧院，演播厅，电视台，流动演出团体。</p> <p>二. 技术参数</p> <p>1. 输入电源：AC110V—240V，频率50Hz-60Hz.</p> <p>2. 输入信号接口：国际标准DMX512信号，三芯镀金卡侬公座母座并接.</p> <p>3. 输出信号接口采用三芯镀金卡侬母座.</p>	台	2
		900W双口薄雾机	<p>电压：AC 100-240V 50/60Hz</p> <p>★功率：900W</p> <p>★烟油容量：2升</p> <p>★风扇角度：可调</p> <p>★输出风力调节：支持</p> <p>★控制方式：数码显示屏、DMX512、遥控</p> <p>净重：17.8kg</p> <p>毛重：30kg</p> <p>产品尺寸：46*32*30cm</p> <p>包装尺寸：52*40*45cm(带航空箱)</p>	台	2
		双雾油	国标	箱	2
		大号灯钩	国标	个	50
		小号灯钩	国标	个	62
		ZR-RVV电缆线	国标	米	400
		桥架	国标	米	40
		灯光固定架	国标	道	6
		信号线	国标	条	60
		保险绳	国标	条	10
		安装调试费	/	项	1
2	音响系统	双8英寸 两分频三单元全频 线阵扬声器	<p>低音单元 (Woofers) : 2x8英寸低音单元. Φ50mm音圈. Φ140mm磁钢</p> <p>高音单元 (Tweeter) : 1x1.5英寸高音. Φ75mm音圈. Φ170mm磁钢</p> <p>额定阻抗 (rated impedance) : 8 Ω</p> <p>频率范围 (frequency range) : 65Hz-20KHz/-10dB</p> <p>频率响应 (frequency response) : 70Hz-20KHz/\pm3dB</p> <p>灵敏度 (Sensitivity) : 102dB/W/m</p> <p>最大声压级 (Max SPL) : 129dB/135dB (峰值)</p> <p>★分频点 (Crossover) : 1.3KHz (内置分频)</p> <p>★额定功率 (Rated power) : (连续/音乐信号/峰值) 300W/600W/1200W</p>	只	6

		<p>★覆盖角 (Cover Angle) : 110° (W) x 10° (H)</p> <p>箱体材质 (Box Material) : 桦木夹板</p> <p>★箱体表面处理: 高强度耐磨细颗粒油漆 (聚脲漆)</p> <p>外观颜色: 黑色</p> <p>产品尺寸 (H*W*D): 257*710*370mm</p> <p>包装尺寸 (L*W*H) :</p> <p>净重 (Net weight) :</p> <p>毛重 (Rough weight) :</p> <p>测试条件:</p> <p>★全空间(4π)条件下测定:</p> <p>最大声压级输出依据额定功率计算而得</p> <p>★IEC标准, 峰值因数为6 dB的粉红噪声进行2小时的测试</p>		
	单18英寸 线阵次低音扬声器	<p>系统组成(System): 单18寸直射型超低频音箱</p> <p>低音单元 (Woofer) : 18英寸. Φ100mm音圈Φ220mm磁钢</p> <p>系统阻抗(impedance) : 8Ω</p> <p>频率响应(frequency response): 38Hz-200Hz</p> <p>灵敏度(Sensitivity): 99dB/W/m</p> <p>★最大声压级(Max SPL): 136dB(峰值)</p> <p>额定功率(Rated power): (连续/音乐信号/★峰值)600W/1200W/2400W</p> <p>箱体材质 (Box Material) : 桦木夹板</p> <p>★箱体表面处理: 高强度耐磨细颗粒油漆 (聚脲漆)</p> <p>外观颜色: 黑色</p> <p>产品尺寸 (H*W*D): 521*710*579mm</p> <p>包装尺寸 (L*W*H) :</p> <p>净重 (Net weight) :</p> <p>毛重 (Rough weight) :</p> <p>测试条件:</p> <p>全空间(4π)条件下测定:</p> <p>最大声压级输出依据额定功率计算而得</p> <p>IEC标准, 峰值因数为6 dB的粉红噪声进行2小时的测试</p>	只	2
	12英寸舞台返听扬声器	<p>★系统类型(System Type): ★2分频2单元扬声器系统</p> <p>★低音单元 (Woofer) : 12英寸. Φ75mm音圈Φ170mm磁钢</p> <p>★高音单元 (Tweeter) : Φ44mm音圈Φ120mm磁钢</p> <p>★系统阻抗 (Rated Impedance) : 8Ω</p> <p>★频率范围(Frequency Range) (-10dB): 50Hz~20KHz</p> <p>频率响应(Frequency Response)(±3dB): 55Hz~18KHz</p> <p>★灵敏度(Sensitivity) (1W/m) : 98dB</p> <p>★最大声压级(Max SPL): 124dB(峰值1★30dB)</p> <p>覆盖角 (Coverage) : 90° ×50° (H×V)</p>	只	4



		<p>分频点 (Crossover) : 1.8KHz 箱体材质 (Box Material) : 高品质板材 箱体表面处理 (Finish) : 高强度耐磨细颗粒油漆 连续/音乐信号/峰值 (Rated/Maximum/Peak Power) : 400W/800W/1600W 输入连接器 (Input Connectors) : 2 × Neutrik®Speakon®NL4MP 外观颜色 (Color) : 黑色 外观尺寸 (H*W*D) : 598×360×400mm</p>		
	12寸二分频扬声器	<p>★2分频2单元扬声器系统 ★低音单元: 12英寸, Φ75mm音圈 Φ170mm磁钢 ★高音单元: Φ44mm音圈 Φ120mm磁钢 ★系统阻抗: 8 Ω ★频率范围-10dB: 50Hz~20KHz ★频率响应±3dB: 55Hz~18KHz ★灵敏度: 98dB/W/m ★最大声压级: 133dB(峰值) ★覆盖角:90° x 60° 分频点: 1.8KHz 箱体材质: 中纤板加夹板 ★表面处理: 高强度耐磨细颗粒油漆 ★额定功率: 400W ★最大功率: 800W 外观颜色: 黑色 外观尺寸 (H*W*D) : 598*360*400mm</p>	只	4
	▲专业后级功放 (四通道)	<p>★一款高性能的大功率四通道后级功放产品由高效率的开关电源和高效率的D类功放组成。元器件的大部分使用进口型号, 确保产品工作的一致性和稳定性。产品音色还原度高, 密度好, 失真低。此外, 特别的宽电压设计, 动态十足, 控制力极佳, 能轻松驱动各种但功率大口径扬声器。产品适用于酒吧, 演艺厅, 宴会厅, 体育场等大型扩声场所。 ★放大器通道数: 4 8 Ω: 4 x 1300W 4 Ω: 4 x 2080W 2 Ω: 4 x 2496W ★桥接8 Ω: 2 x 3380W ★桥接4 Ω: 2 x 4056W ★频率响应:20Hz-20kHz (±1dB) ★ ★总谐波失真:<0.1% ★转换速率:28V/us 阻尼系数:>240 (1kHz, 8ohm) ★信噪比:110dB ★输入灵敏度: 23dB 26dB 29dB 32dB 35dB</p>	台	2

			<p>38dB 41dB 44dB</p> <p>★输入阻抗:平衡 (Balanced)20k ohm, 非平衡 (Unbalanced)10k ohm</p> <p>电源电压: AC 180V-264V (50Hz-60Hz)</p> <p>产品尺寸: 483mmX365mmX88mm</p> <p>包装尺寸: 570mmX472mmX145mm</p> <p>净重/毛重: 13kg/15kg</p>		
	<p>▲专业两通道功放</p>		<p>★放大器通道数: 2</p> <p>8Ω: 800W</p> <p>4Ω: 1450W</p> <p>★桥接8Ω:2000W</p> <p>★保护功能: 直流电流 (DC) 保护, 短路保护, 电流限幅电压保护, 限温保护</p> <p>★总谐波失真1kHz和1dB以下的裁剪: < 0.09%</p> <p>总谐波失真20Hz-20kHz 1瓦: < 0.058%</p> <p>信噪比: > 100 dBA</p> <p>信号通道分离 (串扰) 在1KHz): > 70 dB</p> <p>频率响应1瓦80hm, 20 Hz-20kHz: +/- 0.05 dB</p> <p>阻尼控制: >4000</p> <p>输入阻抗平衡/不平衡: 20/10kohm</p> <p>★放大器增益: 34 dB</p> <p>★模拟通道: 3针XLR (含2X3音频链接输出), 电子平衡输入</p> <p>输出连接器: 2 x nlt4</p> <p>指示灯: 每通道独立的LED指示灯; 1 x 电源LED (蓝色), 2 x 信号灯LED (绿色)</p> <p>LED (黄色), 2 x 保护激活 (红色)</p> <p>标称电压: 220 Volt AC 50 Hz</p> <p>工作电压: 200-250V AC</p> <p>包装尺寸: W:570mm,H:165mm ,D:545 mm</p> <p>重量 (净重): 16KG</p> <p>重量 (毛重): 18.6KG</p> <p>机箱外观结构: 黑色油漆钢底盘/铝正面</p>	<p>台</p>	<p>4</p>
	<p>专业级数字调音台</p>		<p>调音台控制界面经过多年的精心设计和改良, 结合了剧院、流动演出、广播电视领域中多位顶级调音师的意见, 提供方便直观的操作界面。M32R的目标是把最好的经典英国控制台的设计和先进的现代技术完全重新定义, 设计一个未来的经典。控制台结合了传奇MIDAS声音质量和先进的数字技术, 不会过时的96 kHz开放式架构设计能力和业界领先192 kHz ADC和DAC转换器, 创造一个革命性mid-format住控制台。拥有超圆滑造型, 采用高档建筑材料包括碳纤维的强度和耐用性, 提供无与伦比的重量大大低于可比的游戏机, 给你一个真正的豪华混合体验。</p>	<p>台</p>	<p>1</p>



		<p>★40路全处理输入 ★25条混音母线 可通过AES50拓展数字音频网络达96输入和96输出 高精度的ADC/DAC采样率 16个Midas PRO系列 ★100mm电动推子 ★40bit浮点处理 ★8个DCA编组 ★6个Mute Group静音编组 8个立体声效果器，且多达50多款效果器类型选择 ★1个立体声AES/EBU输出 ★1对MIDI输入输出 36个用户自定义键 支持Behringer的个人监听系统P16 支持在FAT32格式下的U盘录播（在44.1kHz采样率下，最多2轨） ★通过USB线连接电脑，★支持32×32的录播 可更换USB卡为Dante、Madi以及Adat协议卡，以便于其他协议的传输 支持DAW后期制作的路由控制 ★内置RTA功能 支持Ipad/iPhone无线控制 开关电源设计</p>		
	4进8出专业处理器	<p>★4进8出数字音频处理器，★采用第四代SHARC ADSP-21489高性能浮点DSP芯片，强大的音频处理能力 96Khz采样频率保障捕捉声音细节，AD/DAC动态范围118dB 采用进口ELNA电容，精选音频专用器件保障处理器对声染色的影响降低到最小 高性能指标：动态范围>110dB，THD+N<0.005%，设备最小固定延时<2ms ★内置粉红/白噪声/正弦发生器 ★参量均衡器类型：PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf/Allpass1/Allpass2（全通滤波器可用作相位调节） 高低通滤波器：Bessel/Butterworth/Link-Riley的斜率从6~48dB/Oct范围内可选 输入输出可调延时达1000ms，精度0.02ms 输入通道：噪声门、反馈抑制器、10段参量均衡、3段动态均衡器、高低通、压缩器、延时 输出通道功能：矩阵混音，10段参量均衡、高低通、压缩器、限幅器、延时器 以太网+USB+RS232/485控制接口，开放TCP/IP及串口协议实现第三方控制 灵活的GPIO端口（输入输出各2个）便于系统集成联控</p>	台	2

		<p>[可选GPIO扩展盒] PC 软件搜索发现处理器, 支持23组场景预设, 可灵活调用</p>		
	<p>反馈抑制器</p>	<p>独立24个滤波器每通道, 自动抑制啸叫点。即插即用。 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置 96KHz采样频率, 32-bit DSP处理器, 24-bit A/D及D/A转换 数字信号输入输出通道提供coaxial, AES及光纤接口 每通道24个led灯可显示啸叫点数量 可切换工作模式为直通或反馈抑制 可一键清除找到的啸叫点 单机可存储30组用户程序 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 生产厂家提供ISO14001环境管理体系国际标准的世标认证证书 生产厂家提供ISO45001职业健康管理体系国际标准世标认证证书 生产厂家提供ISO9001质量管理体系国际标准的世标认证证书 生产厂家中国节能环保产品认证证书 生产厂家提供中国企业质量信用公式平台, 中国企业质量信用评价中心提供的全国重合同·守信用企业证书、全国质量·信誉·服务AAA企业证书 生产厂家提供产品相关质量检测报告证书 输入通道及插座 2路X L R母座模拟输入/2组立体声同轴/光纤/ A E S输入(每组数字口传输两路数字信号) 输出通道及插座 2路X L R公座模拟输出/2组立体声同轴/光纤/ A E S输出(每组数字口传输两路数字信号) ★输入阻抗 平衡: 2 0 KΩ ★输出阻抗 平衡: 1 0 0 Ω ★共模拟制比 >70dB(1KHz) 输入范围 ≤+ 2 0 d B u 频率响应 15Hz-25KHz (-0. 3dB) 信噪比 ≥98dB @1KHz 0dBu 失真度 <0. 01% output="0dBu/1KHz 通道分离度 >80dB(1KHz) 啸叫寻找与抑制方式 全自动式陷波 信号输入频率响应 20Hz-30kHz ±0. 5dB 滤波器 独立24个每通道 最小带宽 1/27th Octave 最大带宽 1/14th Octave</p>	<p>台</p>	<p>1</p>



		<p>频率分辨率 0.5 Hz 啸叫寻找时间 0.1--0.5S ★FFT 长度 2048 传声增益 6--10 dB 系统增益 0dB 压缩 启动电平:-40dB ~ +20dB 压缩比率: 1:1.0 ~ 1:20.0 响应时间:10~200ms 恢复时间:50ms~5000ms 压限 启动电平:-40dB ~ +20dB 响应时间:10~200ms 恢复时间:50ms~5000ms 噪声门 -120db ~ -40db. 显示 采用分辨率为144X32的汉子显示屏,提供6段led 显示输出电平 处理器 96KHz采样频率,32-bitDSP处理器,32-bitA/D 及D/A转换 电源 AC 110V~220V 50/60Hz 功耗 <20W 机箱适配器高度 1U 产品尺寸(W×D×H) 482×148×44mm 净重 2.3kg 运输尺寸(W×D×H) 1PC:553×296×98mm/0.0160m3 6PCS:566×309×628mm/0.1098m3 毛重 1PC:4.3(kg) 6PCS:30(kg)</p>		
	<p>真分集一拖二手持</p>	<p>★全数字音频技术,内置高性能CPU处理核心,CD级音质。 真分集演出专业级舞台演出系列 铝材一体式面板,外观精致大方,安装方便 铝材金属面板可有效屏蔽周边的信号干扰 适用于户外中小型活动、剧院、大型会议、婚庆、学校礼堂、体育场馆等各类扩声演出 音域宽广还原度高 主机显示手持的电量更好的监控话筒使用情况 真分集双通道接收 当某个信道信号较弱时,另外一个信道自动连接保障了整体的稳定性 的监控话筒使用情况 数字导频ID码锁定、能有效排除现场使用环境中的干扰,保障设备有效使用 手持具有空中落地静音功能,有效保护音响设备。 具有自动搜频,可搜索到无干扰最干净频点。 提供相关软件著作权发射控制系统软件证书 提供相关软件著作权接收控制系统软件证书 生产厂家提供ISO14001环境管理体系国际标准的世标认证证书 生产厂家提供ISO45001职业健康管理体系国际标准世标认证证书</p>	<p>套</p>	<p>4</p>



			<p>生产厂家提供ISO9001质量管理体系国际标准的世标认证证书 生产厂家节能环保产品认证证书 生产厂家提供中国企业质量信用公式平台，中国企业质量信用评价中心提供的全国重合同·守信用企业证书、全国质量·信誉·服务AAA企业证书 生产厂家提供产品相关质量检测报告证书</p> <p>接收机技术参数 信号信噪比: $\geq 50\text{dB}$ 频率稳定度: $\pm 10\text{ppm}$ 接收方式: 超外差二次变频 分集方式: 真分集 接收灵敏度: $\geq -95\text{dBm}$ 音频输出: 平衡输出和混合输出 发射功率: 3-30mW 调制方式: 调频 (FM) 电池规格: 5号电池2节 电源规格: 100-240V 50-60Hz 12VDC (开关电源适配器)</p> <p>发射手持技术参数 频率范围 640-690MHz 频道总数 200CH 频率间隔 250KHz 频率宽度 50MHz 频率振荡模式 PLL相位锁定频率合成 手持功率 $\leq 30\text{mW}$ 发射方式 CPU控制载波生成+导频识别码生成 频率稳定度 $\pm 4\text{KHz}$ 显示方式 LCD+多色彩背光屏 音头类型 动圈式</p>		
	真分集一拖二头戴		<p>真分集演出头戴 适用于户外中小型活动、剧院、大型会议室、婚庆、学校礼堂、体育场馆等各类扩声演出。 音色突出 性能稳定 具有自动搜频 红外对频、方便快捷 主机显示手持的电量更好的监控话筒使用情况 真分集双通道接收 当某个信道信号较弱时，另外一个通道自动连接增强的一个接收能力 数字导频ID码锁定、抗干扰能力更强、杜绝窜频。</p> <p>★接收机技术参数 ★频率范围: 640-690MHz ★频道总数: 200CH 频率间隔: 250KHz</p>	套	4



		<p>★频率宽度:50MHz ★信号信噪比: $\geq 50\text{dB}$ ★频率稳定度: $\pm 10\text{ppm}$ 接收方式:超外差二次变频 分集方式:真分集 接收灵敏度: $\geq -95\text{dBm}$ 音频输出:平衡输出和混合输出 ★发射功率:3-30mW 电源规格:100-240V 50-60Hz 12VDC (开关电源适配器) ★腰包技术参数 频率范围:640-690MHz 频道总数:200CH 频率间隔:250KHz 频率宽度:50MHz 频率振荡模式:PLL相位锁定频率合成 手持功率: $\leq 30\text{mW}$ 发射方式:CPU控制载波生成+导频识别码生成 频率稳定度: $\pm 4\text{KHz}$ 显示方式:LCD+多色彩背光屏 音头类型:电容式 电池规格:锂电池 3.7V 1700mAh 满电工作时间:8-12小时</p>		
	<p>手拉手主机 (带摄像跟踪)</p>	<p>★主机支持单元热插拔操作,不影响整机的工作情况 ★两种摄像追踪方式。一种可直接将摄像机接入主机,进行摄像跟踪会议或通过发码给中控,利用中控控制摄像机进行摄像跟踪的会议。一种只能发码给主机,利用中控控制摄像机进行摄像跟踪会议。 ★主机带两路232端口,一路为232接收端,另一路为232发送端,主机能配合中控完成各种操作。 ★单机配有4路航空插接口,每一路能带25个单元,4路最多可接100个单元,加扩展后,可接250个单元,最多同时使用12个主席单元。 单元接口为8针带锁航空插,配有先进的供电系统,单独一路延长线最长可接300米后可正常使用40支话筒,适合现代会场各种布线要求。 主机配有液晶显示屏,便于操作主机的各种参数 ★主机主席人数可从1-12之间任意设置。满足不同会场的不同需求 具有多种发言模式:主席模式、讨论模式、自动模式、全开模式、先进先出、后进先出,从而更好适应多种会场的要求。 ★ 视频跟踪主机可直接连接摄像头,可实现视像跟踪功能,模式分为自动跟踪、会议讲座跟踪,还可以与</p>	<p>台</p>	<p>1</p>

		<p>高清视频切换器连接，实现最多6个高清摄像头的使用，适合各种会场的需求，支持多种摄像头协议，如EVI-D70、Yaan、Pelco-D、Pelco-P、BRC-Z330或定制特殊协议，可用232、485与摄像头连接。</p> <p>主机具有声控功能，使单元具有手动与声控的两种打开方式。</p> <p>主机可设置开机密码，可更安全的保护主机与会议系统被误操作开启。</p> <p>多种音频输出方式，分别有：平衡输出、6.35mm输出、两路辅助莲花输入与输出接口，满足对会议录音，能配合更多种扩声设备的连接要求。</p> <p>自带一路6.35mm监听耳机接口，使会议操作人员更好的了解会议现场的情况。</p> <p>生产厂家提供ISO14001环境管理体系国际标准的世标认证证书</p> <p>生产厂家提供ISO45001职业健康管理体系国际标准世标认证证书</p> <p>生产厂家提供ISO9001质量管理体系国际标准的世标认证证书</p> <p>生产厂家中国节能环保产品认证证书</p> <p>生产厂家提供中国企业质量信用公式平台，中国企业质量信用评价中心提供的全国重合同·守信用企业证书、全国质量·信誉·服务AAA企业证书</p> <p>生产厂家提供产品相关质量检测报告证书</p> <p>主机单元参数：</p> <p>主机单元参数：</p> <p>电源电压：AC220V/50Hz</p> <p>电流最大损耗：1A</p> <p>频率响应：50Hz-205kHz</p> <p>信噪比：>85dBA</p> <p>失真：<0.05%</p> <p>通讯串口：9P RS232串口（3路）</p> <p>8P RS232 S端口（1路）</p> <p>3P RS485凤凰端口（1路）</p> <p>输出接口中：RCA插座（2路）</p> <p>XLR卡侬插座（1路）</p> <p>8P航空插座（4路）</p> <p>6.35mm插座（1路）</p> <p>尺寸：483×323×90mm</p> <p>重量：5.5Kg</p> <p>颜色：黑色</p> <p>安装方式：19英寸标准机柜</p>		
	手拉手主席单元	超心型指向的电容话筒，实现高品质声音拾取，拾声距离可达50—70CM，可更换式咪芯更适合实际使用与	支	1



		<p>维护。</p> <p>咪杆带有红色灯环，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态。</p> <p>OLED液晶显示屏，清楚显示当前话筒的参数状态。</p> <p>单元打开方式可通过手动开启话筒；也可用过声控开启话筒，当话筒拾到声音后，自动开启发言。</p> <p>WT-1100当话筒开启时，摄像机会自动跟踪，当关闭当前话筒后，会自动跟踪上一发言的话筒，当所有话筒关闭后，摄像机会自动返全境位。摄像机跟踪方式为手动开启时追踪与发言追踪两种方式。</p> <p>★带耳机输出端口，通过主机统一设定耳机的音量。</p> <p>★咪杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输要求。</p> <p>咪管材料为全铜，能达到超强抗手机信号干扰。</p> <p>★主席单元带控制优先按钮，当代表单元发言时可以关闭其发言，被关闭的代表单元有两种恢复方式，一种是被关闭的代表手动开启，另一种是主席松开优先键后代表自动回复，方便主席对会议进行控制</p> <p>主席单元参数： 支持主席按键，可一键静音下面代表单元。 连接方式：8P航空插 电源电压：DC24V 最大电流消耗：40mA 咪芯：驻极体电容式 灵敏度：-40dBV/Pa 指向性：心形单指向 频率响应：20Hz - 20KHz 输出阻抗：280欧姆 最大声压：140dB，THD<1% 信噪比：>92dB 手拉手连接电缆长度：2.1m 重量：0.85Kg 外部尺寸（L×W×H）：170×117×44mm 颜色：灰色</p>		
	手拉手代表单元	<p>代表单元参数： 连接方式：8P航空插 电源电压：DC24V 最大电流消耗：40mA 咪芯：驻极体电容式 灵敏度：-40dBV/Pa 指向性：心形单指向</p> <p>★频率响应：20Hz - 20KHz ★输出阻抗：280欧姆 ★最大声压：140dB，THD<1% ★信噪比：>92dB</p>	支	7



		<p>★手拉手连接电缆长度：2.1m 重量：0.85Kg 外部尺寸（L×W×H）：170×117×44mm 颜色：灰色</p>		
	合唱话筒	<p>内部采用进口WIMA电容元件、精选变压器输出及纯金镀膜大震动音头 优秀的结构设计，有效防止近距离使用过程可能会产生的喷麦音以及远距离的有效拾音 优异震膜收音设计，有效提高设备指向性的精准度和频率相应范围 具有优良的心型、8字型、全指向拾音和高感度输出、噪声低、动态范围宽等特点， 广泛应用于录音室、广播电台、舞台演出、大合唱、影视作品中的后期制作及家庭电脑录音等专业场合 ★单体：Φ34压力式纯金镀膜电容传声器 ★指向性：单指向，8指向，全指向 生产厂家提供ISO14001环境管理体系国际标准的世标认证证书 ★生产厂家提供ISO45001职业健康管理体系国际标准世标认证证书 ★生产厂家提供ISO9001质量管理体系国际标准的世标认证证书 生产厂家中国节能环保产品认证证书 生产厂家提供中国企业质量信用公式平台，中国企业质量信用评价中心提供的全国重合同·守信用证书、全国质量·信誉·服务AAA企业证书 频率响应：20Hz-20kHz 灵敏度：-36dB±2dB (0dB=1V/Pa at 1kHz) 输出阻抗：50Ω±20% (at 1kHz) 负载阻抗：≥1000Ω 等效噪声级：12dB A 最大声压级：130dB (at 1kHz ≤1% T.H.D) 信噪比：79dB 单体：Φ34压力式纯金镀膜电容传声器 指向性：单指向，8指向，全指向 使用电压：48V幻像电源 电流耗量：3mA</p>	只	4
	无线信号分配器	<p>天线特点： ★专业用于UHF频段使用的接收定向天线 ★超宽频（470MHz-1000 MHz），能满足世界各国对无线麦克风电波频段的法规 ★自带天线放大器，能提供较长的传输距离和稳定的信号发射与接收效果 ★高增益指向特性，对特性方位的使用环境有很好的</p>	台	3

		<p>天线：120° 阻抗：50Ω 接头：BNC</p>		
	HP双8寸线阵全频 扬声器专用田字架	<p>★材质 (Material)：高强度铁材 外观颜色：黑色 配件：U型扣*4，扁平吊带*2</p>	付	2
	辅材	电源线，音响线，等	批	1
	机柜	<p>单开黑色钢化玻璃前门； 单开钣金后门； 前后门免焊加强筋结构，美观牢固； 前后门配高级典雅锁； 可配客户需要的各种锁； 前后门可改为双开。 主要材料： 方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板； 其余：SPCC优质冷轧板； 厚度：方孔条 2.0mm；安装梁 1.5mm；其余 1.2mm。 表面处理： 方孔条、安装横梁：镀铝锌板；其余：脱脂、硅烷化 处理、静电喷塑 600*600*1600mm</p>	台	1
	电源时序器	<p>★6平方三芯纯铜电缆线； ★有网线端口，外接86底盒开关，无需频繁开机关机； 面板1路直通安全三角插，防止儿童误接触触电； 中英文两种语言显示界面任意切换； ★可预置8种工作模式，一键恢复出厂设置； 8路通道输出，每路延时开启和关闭时间可自由设定 （通道延时0~999S）； LCD电压动态显示，日期、时间、通道显示； 每路30A大品牌继电器输出，订制纯铜标准万能接口插 座，单路最大输出3KW,总输出8KW； 自由设定过压、欠压保护，保证电源稳定输出； 定时开关机，分为循环和非循环开关机两种模式，可 自由设定以周为单位定时开机、关机功能； 配置232中控端口，支持外部中央控制设备控制； 可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测 和设置； 支持多台设备级联，级联状态可自动检测及设置； 全自动生产和测试技术，保证标准化生产和产品的一 致性； 面板LOCK锁定功能，防止人为误操作，轻触开机，长 按3秒关机（注：开机切勿长按，否则机器自动上锁， 必须断电解锁，再轻触开机）；</p>	台	3

			特色保护功能：防雷、抗电涌、滤波； 高端拉丝铝合金面板设计，提升产品档次。 机身尺寸：480x265x44.5mm 包装尺寸：530x360x70mm		
3	显示设备 拆装	拆除	多媒体室42平方2.5全彩LED，（高空作业）	m²	42
		拆除	多媒体室11平方单红屏（超大屏）高空作业	m²	11
		安装	会议大厅42平方2.5全彩LED（含钢架）	m²	40
		安装	会议大厅11平方单红P4.75	m²	11
		辅材	安装中使用的线材包含电源线及网线，连接线等	批	1
		采集卡	配套采集卡和视频处理器一致	张	30
		▲视频处理器	<p>★1、单台具备不少于16路千兆网口输出，带载能力可达1040万像素、最宽16384像素、最高8192像素，网口带载没有矩形带载限制，支持自由走线，最大化提高网口带载利用率；</p> <p>2、二合一设计理念，集视频处理器和发送卡功能于一体，系统连线更少，稳定性和兼容性大大提升；</p> <p>3、拥有完备的视频输入接口：1路HDMI 2.0，1路DP1.2，4路HDMI1.3，1路3G-SDI+LOOP（可根据实际需求选配）。</p> <p>4、支持HDR输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。</p> <p>5、支持个性化的画质缩放：支持不少于三种画面缩放模式，包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放。搭载superview画质处理技术，画面可无极缩放。</p> <p>6、支持对LED显示屏输出画面的画质调节，包括但不限于：亮度、饱和度、对比度等；</p> <p>★7、支持多画面同时显示，不少于6个画面的同时布局，至少包含2路4K画面+4路2K画面；</p> <p>8、支持OSD字幕功能，字幕背景，内容可通过软件自定义编辑；</p> <p>★9、支持高位深信号输入源输入，可支持8bit、10bit、12bit信号输入；</p> <p>10、支持伴随音频和独立音频功能，输入接口支持音频伴随输入，输出音频支持随信号切换而切换，音量大小可调节；</p> <p>11、支持场景预设功能，可创建不低于10个用户场景作为模板保存，方便直接调用。</p> <p>★12、支持对输入信号进行分辨率自定义，最大可支持4096*2160@60信号输入，并向下兼容4K*1K, 2K等；</p> <p>★13、设备前面板应配备LCD显示模块，可直接观察各接口的通讯状态，设备型号，IP地址，屏幕大小及信号源状态等信息，简化系统的控制操作。</p> <p>14、为保障画面输出无撕裂，应支持选择输入源作为同步信号，达到输出的场级同步；</p>		1

			<p>★15、支持配合多功能卡，实现对屏体电源的手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单。</p> <p>★16、上述参数投标商需提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商鲜章以供查验</p>		
		▲视频处理系统	<p>分屏的视频节目制作。软件运行环境</p> <p>用户可以根据实际情况调整机器配置，★主要根据LED 屏幕像素点数、播放节目的复杂程度以及播放视频是否为高清视频源等进行调整。下方低配为1个4k情况下能流畅运行本软件。超大屏高清输出请使用推荐配置。</p> <p>最低配置</p> <p>操作系统</p> <p>中英文Windows7/8/10 64 位操作系统</p> <p>硬件配置</p> <p>CPU: 酷睿i5</p> <p>内存: 8G</p> <p>显示卡: GTX1050</p>	套	1
4	空调	精密空调	<p>一拖二机型。内机电源规格: 220V~50Hz. 制冷量: 12.5kw. 制热量: 14kw. 制冷功率: 0.19kw. 风量: 1800m3/h. 噪音: 41.0dB. 尺寸: 950X950X350mm. 重量: 35kg; 外机电源: 380V3N-50Hz. 尺寸: 1120x1558x400mm. 重量: 136kg</p>	套	3
		空调电源线	6平方4芯线200米; 4平方3芯线200米;	m	400
		吊机. 焊接支架. 梁上开孔	吊机. 焊接支架. 梁上开孔		1
5	隔音防潮 加装	铝合金方通	规格50x80mm石纹, 3003材质		500
		电动幕布	雪尼尔材质, 具有吸湿、保温8m×4m		4
		学生活动台	<p>木质台</p> <p>活动台木地板表面的纹理较为清晰, 给活动者带来良好的触觉感, 让演员在奔跑过程中不会因为舞台木地板太滑或者是太涩15M*7M</p>	m ²	105
		主控室隔音板	隔音板需要达到45~50dB的隔音效果, 应≥75mm, 密度800~1600kg/m ³ 之间	m ²	70
		主控室防潮垫	每半英寸的R值为4, 重量为二又四分之一磅	m ²	70
		活动室吸音板	聚酯纤维吸音板600mm×1200mm、厚度15mm	m ²	510
		各类铝合金压条	厚度2.5mm到3.0mm之间, HV-470铝合金	m	515
		活动室门	包括门扇、门框和门套, 高度2000mm, 实木复合门, 厚度为4.5厘米, 使用3毫米厚的平开合页	套	5

三、运输、安装、调试等要求:

(1) 供应商在发运货物时需提供相应的技术文件, 包括操作手册(使用说

明)、装箱清单、产品合格证等。

(2) 招标方在交货地点进行初步验收, 确认货物的产地、规格、型号等, 确认无误后, 供应商开始施工, 如发现损坏、缺件等问题, 由供应商负责。

(3) 包装要求: 不论采取何种包装形式, 供应商均需确保无破损, 且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供应商负责, 包退包换。

(4) 供应商承担货物运送、安装、调试过程中需改造和拆除的部分内容所发生的各种费用和损失及一切责任。

四、验收标准:

项目完成后, 按国家有关规定、招标文件的技术要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺与合同约定的标准进行验收。

五、付款方式: 合同签订后预付合同总价的 30%, 货到安装调试成功并经验收合格支付合同总价的 67%, 剩余 3% 的合同款待质保期满付清。

六、供货期: 自合同签订之日起 60 天内完成。

七、交货方式: 卖方按照买方指定地点现场交货, 并承担相关所有费用及风险。

八、交货地点: 甲方指定地点。

九、其他要求:

售后服务及质量保证要求:

1、供应商提供货物符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准和行业标准, 符合采购文件和响应承诺中招标方认可的合理最佳配置、参数及各项要求, 并为原正规制造厂商生产的全新合格产品, 无污染、无侵权行为、表面无划痕、无任何缺陷隐患, 在国内可依常规安全合法使用。因质量问题而发生的任何故障由供应商负责。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

2、仪器到达最终用户现场并且实验室条件合格后, 在接到用户通知后我方将安排有经验的工程技术人员到用户现场安装、调试仪器, 按验收指标逐项测试, 直至达到要求, 设备安装调试在 7 日内完成, 安装验收期间, 我方免费在用户所在地对用户进行仪器操作和日常维护的现场培训, 包括仪器原理、使用方法和维护方法等。

3、质保期外如出现故障、损坏等情况, 在质量保证期内, 中标供应商应在接



到故障通知后 12 小时内响应，24 小时以内到达现场进行问题处理，保证 24 小时接收买方的电话咨询。

4、自提货之日起计算 12 个月内免费保修，如发生严重质量问题，公司负责免费更换，并负责终身维修。

5、定期向用户提供售后服务通信或信息反馈表，或拨打免费服务电话。售后服务通信内容包括：仪器原理、使用常识、最新仪器技术维修常识、公司动态、用户使用仪器经验、仪器使用问题探讨等。

6、在质保期内，同一品牌、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，供应商予以更换同品牌、同型号新机。

十、特别声明

★供应商投标时应如实填写技术规格偏离表，否则由于虚假应标或由此给采购人造成损失的，由虚假应标或获取中标资格的供应商承担。此外，无论是否获取中标资格，一经发现虚假应标者，将按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定进行处理。



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	<p>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）。</p> <p>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。</p>	30分
2	商务部分 (16)	生产厂家授权	<p>供应商提供所投产品生产厂家授权函原件及售后承诺函原件扫描件(供应商为生产厂家的，只需提供售后承诺函原件扫描件)并且质保期满足招标文件要求的，每提供一份得2分，最高得6分，否则不得分。（满分6分）</p>	6.0分
		售后服务方案	<p>针对该项目须有完善的售后服务体系。包括但不限于：①售后服务机构和人员②售后服务内容及计划③售后服务响应及到场时间④售后服务保障质量措施⑤应急服务方案⑥质保期限及保</p>	10.0分

		<p>障措施⑦质保期满后保障措施等。售后服务方案编写充分且条理清晰，具有可实施性、科学性和合理性，技术人员配置合理，得10分；售后服务方案编写条理基本清晰，方案内容和人员配备虽有欠缺或不完善的地方，但尚不影响项目的实施和售后服务，得5分；售后方案编写条理不够清晰，内容简略，可行度不高，得2分；与项目实际情况相差较大或者没有配备专业人员或无售后服务方案的不得分。（满分10分）</p>	
3	技术部分 (54)	<p>技术要求响应</p> <p>对招标文件中技术要求完全满足或优于招标文件的得30分，技术参数中标注★号的参数为重要参数，每负偏离一项扣2分；技术参数中未标注★号的一般参数，每负偏离一项扣1分，扣完为止。以技术参数响应及偏离表为评分依据，正偏离不加分。</p> <p>注：技术参数须提供技术支撑证明材料（须提供相应的检测报告或产品彩页或说明书等证明材料）为准，证明材料须加盖生产厂家鲜章，不提供的或未提供符合要求的证明材料视为负偏离作扣分处理。（满分30分）</p>	30.0分
		<p>技术支持</p> <p>投标产品技术参数应答清晰、明确并提供相应的技术支持得5分，投标产品技术参数应答基本清晰并提供相应的技术支持得3分，投标产品技术参数应答基本清晰但未提供相应的技术支持得1分，投标产品技术参数应答不清晰不得分。（满分5分）</p>	5.0分
		<p>实施方案</p> <p>根据投标人提供的项目实施方案（包括但不限于供货组织、供货进度计划、运输方案、安装调试、应急管理方案、安全质量保证措施、验收方案等）评审：</p> <p>能根据采购需求提出完整、详细的实施方案，具体措施科学合理，可行性强得14分；能根据采购需求提出较为完整、详细的实施方案，具体措施较科学合理，可行性较强得8分；能根据采购需求提出基本完整、详细的实施方案，具体</p>	14.0分

		措施基本科学、合理，具备可行性得2分；方案未提供或与采购需求不相适应不得分。（满分4分）	
	培训方案	根据投标人提供的培训方案（包括但不限于技术支持、培训具体方案、培训人员、培训时间、培训内容等）评审：技术支持内容全面，质保措施完善详细，操作培训针对性强，得5分；技术支持内容较全面，质保措施较完善详细，操作培训针对性较强，得3分；技术支持内容基本全面，质保措施基本完善详细，操作培训针对性一般，得1分；方案未提供或与采购需求不相适应不得分。（满分5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，应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

(货物类)

项目名称: _____

政府采购管理部门备案编号: _____

招标文件编号: _____

甲方合同编号: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日



根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定,甲乙双方按照中标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物: _____

货物名称、规格及数量详见“供货一览表”(后附)。

第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款(中标价格): ¥ _____ 元, 大写: _____ 元。

分项报价见供货一览表。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件等发生的所有含税费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于定西市政府采购_____号的招标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 乙方提供的投标文件和投标报价表。
- (2) 供货一览表。
- (3) 交货地点一览表。
- (4) 技术规格响应表。
- (5) 投标承诺。
- (6) 服务承诺。
- (7) 中标通知书。
- (8) 甲乙双方商定的其他文件。

第四条 权利保证

乙方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方所提供的货物须是全新、未使用过的原装合格正品，是中标投标文件提供的型号，实际并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 一般货物：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损。并运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2. 对运输条件有特殊要求的货物：必须满足国家规定标准和甲方采购需求。

3. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证

第七条 交货和验收

1. 乙方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。

如招标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在合同签订之日起_____日内将货物交付甲方。

其他特殊情形：_____

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者投标文件所响应的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招标投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：

(1) 初步验收：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

(2) 运行验收：_____

(2) 最终验收：满足采购及响应条件，支付剩余款项。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等相关资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的资料及配件等，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6. 货物和系统调试验收的标准：按行业通用标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的响应情况（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试、启动监督。

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

(1) 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使



用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

(2) 所购货物应按生产厂家的标准提供售后服务，招标文件有特殊要求的，应该按照招标文件条款执行；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，不得另行收取保修费用。（请分别列出：_____）

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

(4) 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五08:00-18:00）为_____时；非工作期间为_____小时。（特殊货物，例如服务器的故障响应时间为4小时）

(5) 若货物故障在检修8个工作小时后仍无法排除，乙方应在48小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障修复。

(6) 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(7) 保修期后的货物维护由双方协商后，再另行签订补充协议。

第九条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构交纳履约保证金_____元。

2. 履约保证金的有效期为甲乙双方签署验收单后的_____天，如超期未退还，则按照超出时间的银行利率支付保证金本息。

3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除部分或全部履约保证金以弥补给甲方造成的损失。

4. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在_____天内退还乙方。

5. 履约保证金交纳比例_____%。（利率以同期银行利率为准）

6. 履约保证金的交纳方式：支票、汇票、本票、保函等非现金形式交纳保证金。

第十条 货款支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 本合同项下的采购资金系甲方自行支付，甲方应在乙方开具发票后的15个工作日内付款。

3. 如合同项下的采购资金系财政直接支付资金，甲方应在乙方开具发票后的15个工作日内向财政局提出申请。

4. 以上第2、3款款项的支付进度以磋商文件的有关规定为准。如磋商文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：



上述第2、3款均仅支付至合同总价的_____%，余款_____%于货物或系统运行满____个工作日内付清。

第十一条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的_____%违约金。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的_____%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的_____%。

3. 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价__%的违约金。

4. 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的_____%的滞纳金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额_____%的违约金。

6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款。如因不及时履约应按第3款赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 乙方未按本合同第九条的规定向甲方交付履约保证金的，~~应按应交付履约保证金的_____%向甲方支付违约金~~，~~该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。~~

8. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，~~应按合同总价款的_____%向甲方承担违约责任。~~

9. 乙方在承担以上第4-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第四十九条、第五十条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 合同的转让、分包

依据招标文件有关要求执行。

第十四条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准



的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第_____种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

(2) 向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十五条 合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效。

2. 本合同一式_____份。

3. 其他未尽事宜由双方签订补充协议。

4. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

5. 合同双方应遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

供方全称（盖章）： 地址： 邮编： 电话：	需方全称（盖章）： 地址： 邮编： 电话：
供方（负责人）： 经办人： 签字日期：	需方（负责人）： 经办人： 签字日期： 
代理机构： 负责人： 签字日期：	

特别说明：

1. 本范本根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定制定，项目的具体采购合同条款，由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。

2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。

3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

4. 除涉密项目外，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，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。



第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5. 其他意见或建议。



投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

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

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1. 编写目的

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

2. 适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

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

开标系统

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

投标人的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化的招标文件。



3. 安装投标文件编制工具客户端工具

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



4. 导入招标文件

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



5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示:

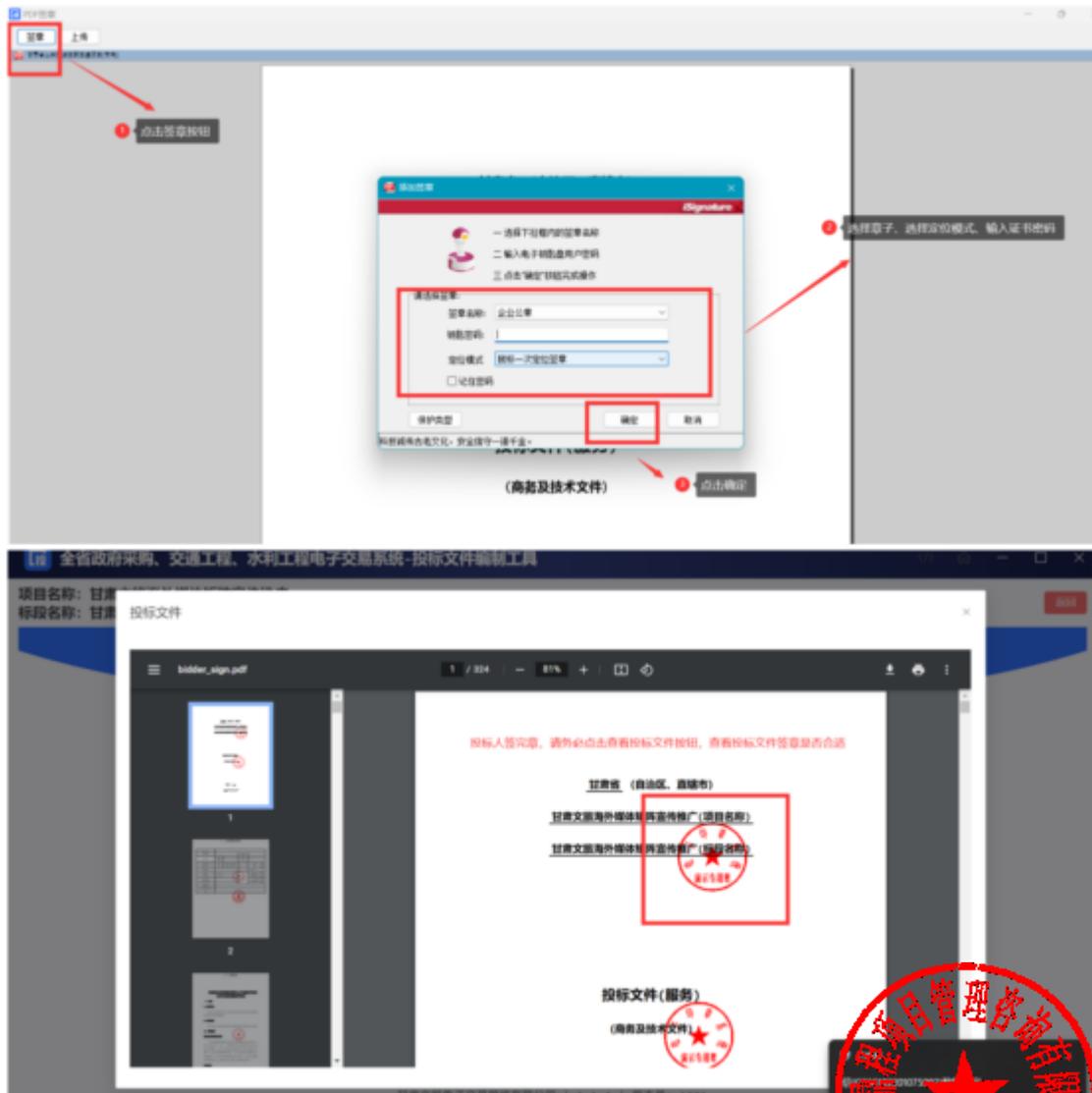
- 电子签章

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



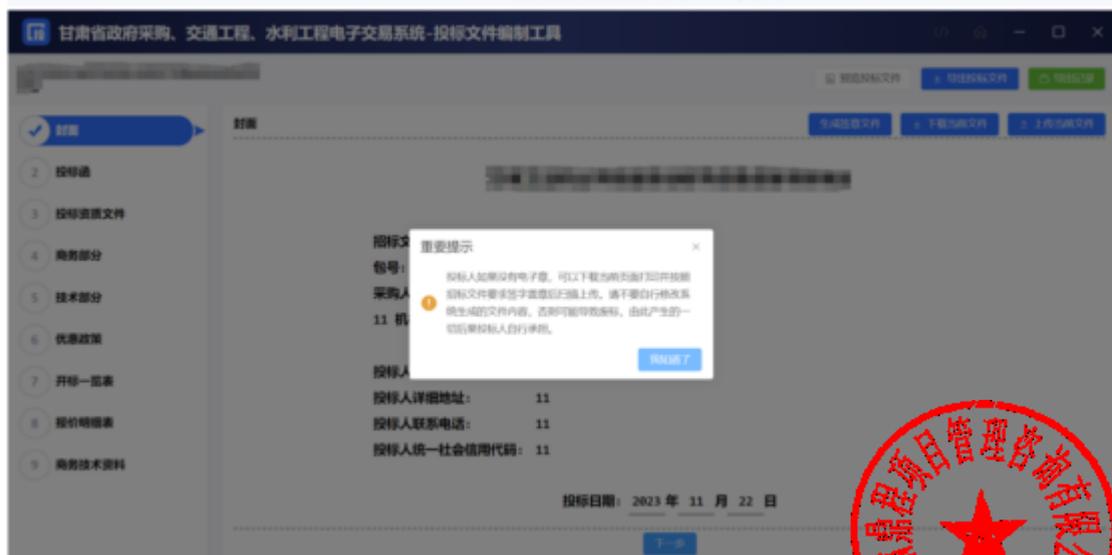
签章

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



• 无电子签章

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



5.2 编制流程说明

5.2.1 封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

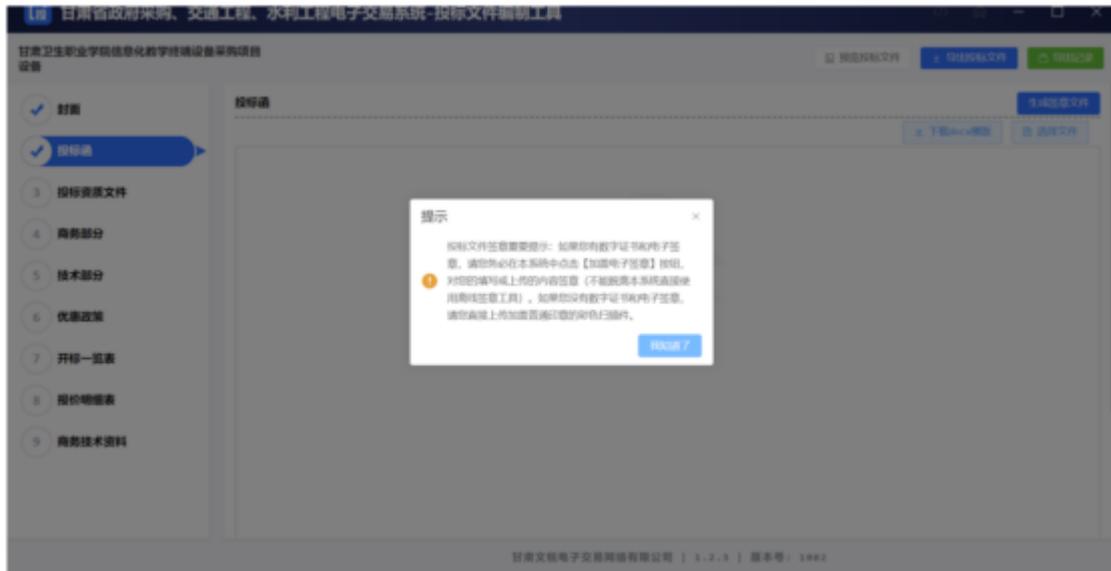




5.2.2 投标函

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





5.2.3 资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。
系统功能：

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



5.2.4 商务部分

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

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



5.2.5 技术部分

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

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



5.2.6 优惠政策

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



5.2.7 开标一览表

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。





5.2.8 報價明細表

投標人根據招標文件的要求，填寫相關內容。

分別有兩種方式：

- 手動填寫：可以添加行，手動填寫明細表
- Excel表：下載Excel表模板，填寫完成後，直接導入Excel表（注意：表頭內容不能修改，否則會上傳失敗）



5.2.9 商务技术资料

投標人需要響應招標文件設定的投標文件（必傳項，格式為PDF版）

系統功能：

- 可以查看上傳的文件；
- 如果上傳錯誤，可以點擊刪除按鈕，刪除文件，重新上傳；

- 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。

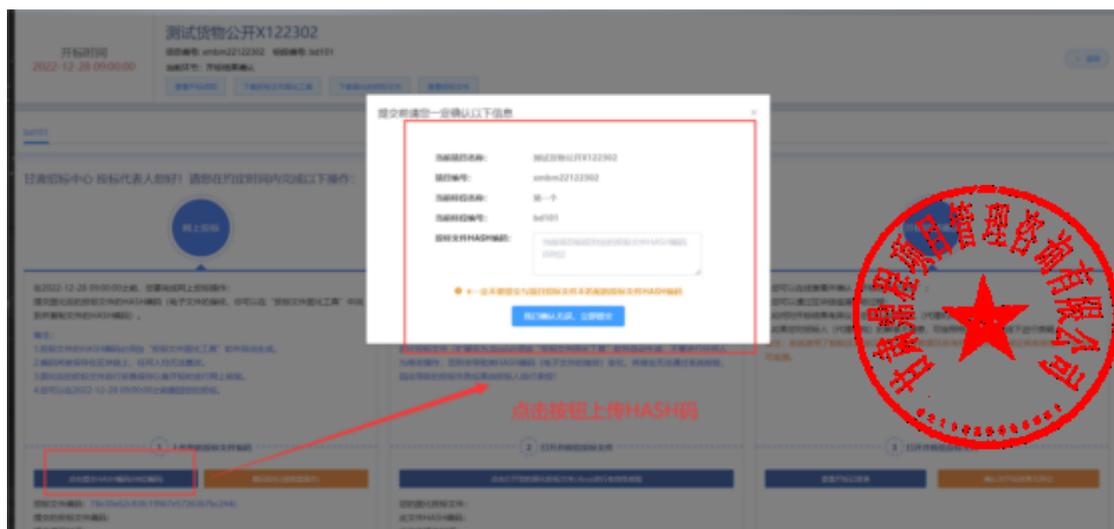
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





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 上传核验投标文件文件

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



6.4 确认开标结果

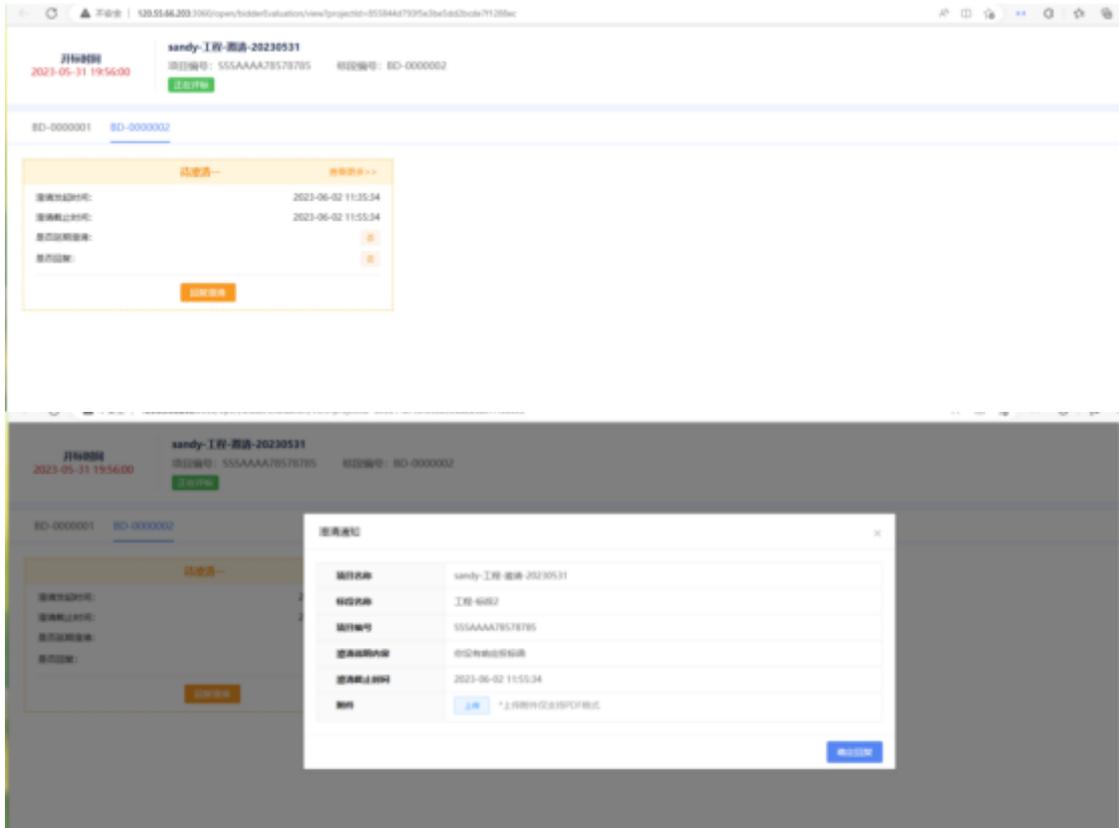
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



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

序号	项目名称	项目编号	交易编号	开标时间	采购方式	评标方式	状态	操作
1	测试货物公开X122302	whm22122302	whm22122302	2022-12-28 09:00:00	公开招标	单独评标	正常	进入评标
2	20221213C3绿化工程标段2	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	单独评标	正常	进入评标
3	20221212C1T-公开-货物标段1	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开招标	综合评标	正常	进入评标
4	公开采购110796v	1231231	12312312	2022-11-07 19:40:00	询价	综合评标	正常	进入评标
5	货物采购110796v	23212	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	单独评标	正常	进入评标
6	货物公开110796v	23123	2312321	2022-11-07 16:30:00	公开招标	综合评标	正常	进入评标
7	公开采购01	432123123	A3432423423	2022-11-04 15:00:00	公开招标	综合评标	正常	进入评标
8	甘肃省农村公路养护管理绩效评价项目	AG1-12620000241010401-35220019-010401-2	ZK01-2100047	2022-10-22 08:00:00	邀请招标	单独评标	正常	进入评标
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	单独评标	正常	进入评标

如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



技术支持人员联系电话：0931-4267890





微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

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

现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1. 操作环境

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

2. 证书新办所需资料

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

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

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

3. 证书新办申请

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



4. 待工作人员审核并制作证书

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

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

5. 证书领取

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



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

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6. 自取证书需携带的资料

- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

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



五、证书更新操作流程

1. 驱动下载

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



2. 操作环境

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

3. 证书更新所需资料

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

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

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

4. 提交证书更新订单

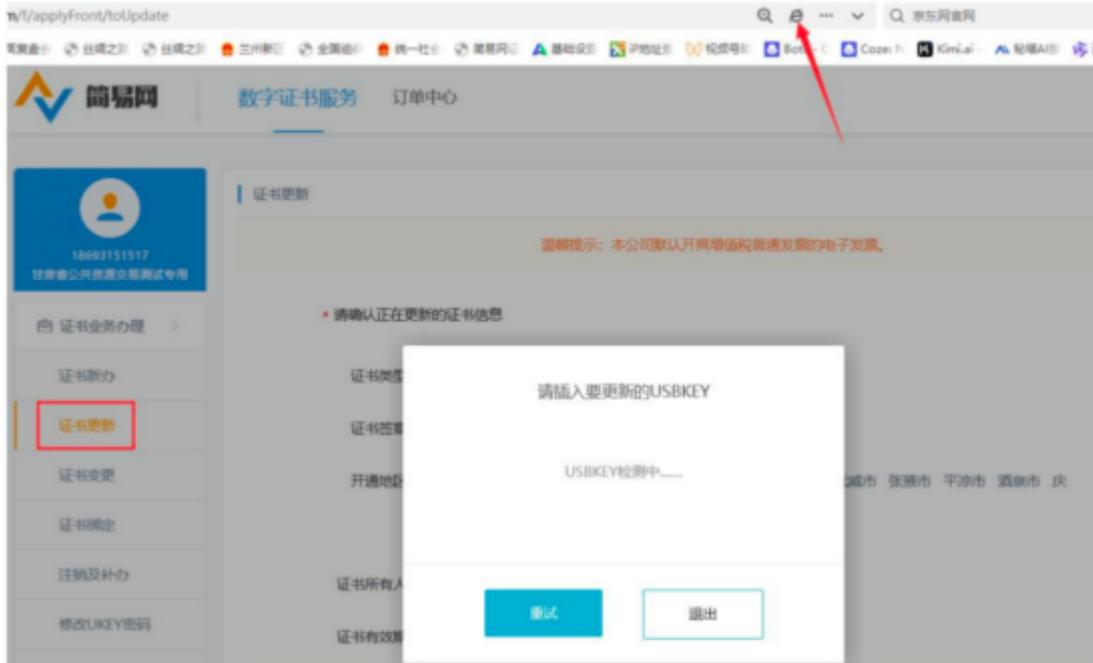
①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

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（黑壳锁），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，审核时间一般为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

