甘肃省政府集中采购项目

招 标 文 件

招标文件编号：JYGZZ20250[illegible]
标 包 编 号 ：01
项 目 名 称 ：黑山[illegible]画安防工程
采 购 人 ：嘉峪关长城研究院
集 采 机 构 ：嘉峪关市公共资源交易中心政府采购交易科

2025年05月

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

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

2.“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请

嘉峪关市公共资源交易中心政府采购交易科受嘉峪关长城研究院委托，对黑山岩画安防工程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： JYGZC2025008G

2.招标内容：

黑山岩画位于甘肃省嘉峪关市西北的黑山南麓及东麓沟谷内，主要分布在嘉峪关市黑山石关峡口、交河沟、红柳沟、四道股形沟、蕉蒿沟、磨子沟等六处山沟两侧的崖壁上，涉及范围占地约1257.7公项,共计200余幅。2013年5月3日，黑山岩画被国务院公布为第七批全国重点文物保护单位。本次工程内容主要包括入侵和紧急报警系统、视频监控系统、出入口控制系统等。

3.项目预算： 201.546634万元 标包01采购预算：201.546634万元 **最高限价：201.546634万元**

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）备注：① 供应商在投标(响应）时，按照采购文件规定的1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：（1）至（6）项内容提供《嘉峪关市政府采购供应商信用承诺函》(详见附件),无需再提交上述证明材料”，其余资料仍需按要求提供。 ②供应商在中标（成交）后，应按采购文件要求，将上述由信用承诺函替代的证明材料提交采购人核验。 ③采购人或政府采购代理机构在发布中标（成交）公告时，应将参与政府采购活动的供应商信用承诺函一并公开。

（9）特定资格要求：投标人需具有安防工程一级（甲级）施工资质。

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

社会公众可通过嘉峪关公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与嘉峪关公共资源交易活动的潜在投标人需先在嘉峪关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，凡是拟参与嘉峪关公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在嘉峪关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。

社会公众可通过嘉峪关公共资源交易网浏览公告，（嘉峪关公共资源交易网：http://zyjy.jyg.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，确定投标的需登录嘉峪关公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

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

7.投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：2025年6月11日 9:00（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-网上开评标

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：嘉峪关长城研究院

地址：嘉峪关市文化中路1598号嘉峪关大剧院办公区二楼

邮编：735100

联系人：王先生

联系电话：18089379070

集采机构：嘉峪关市公共资源交易中心政府采购交易科

地址：方特大道2026号

邮编：735100

联系人：冯先生

联系电话：0937-6213025

监督单位：嘉峪关市财政局

联系人：袁科长

联系电话：0937-6318581

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	黑山岩画安防工程
1.1	招标文件编号	JYGZC2025008G
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：嘉峪关长城研究院 地 址：嘉峪关市文化中路1598号嘉峪关大剧院办公区二楼 联系人：王先生 联系电话：18089379070
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	集采机构	集采机构：嘉峪关市公共资源交易中心政府采购交易科 地址：方特大道2026号 联系人：冯先生 联系电话：0937-6213025
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）备注：① 供应商在投标(响应）时，按照采购文件规定的1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：（1）至（6）项内容提供《嘉峪关市政府采购供应商信用承诺函》(详见附件),无需再提交上述证明材料”，其余资料仍需按要求提供。 ②供应商在中标（成交）后，应按采购文件要求，将上述由信用承诺函替代的证明材料提交采购人

		核验。 ③采购人或政府采购代理机构在发布中标（成交）公告时，应将参与政府采购活动的供应商信用承诺函一并公开。 （9）特定资格要求：投标人需具有安防工程一级（甲级）施工资质。
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	接受 要求:分公司投标要有具有法人资格的总公司授权
9	中小企业扶持政策	1.根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2.根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予10.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3.投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4.投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

		5.提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 7.(1)小型和微型企业价格扣除：10% (2)监狱企业价格扣除:同小型和微型企业 (3)残疾人福利性单位价格扣除:同小型和微型企业
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）	组织 集合时间:2025-05-29 09:00:00 集合地点：嘉峪关市文化中路1598号嘉峪关大剧院办公区二楼集合后跟随采购人前往，交通自行解决（现场勘查所产生的所有费用由投标人自行承担，不参加现场勘查造成的报价失误等不良后果，由投标人自行承担。 联系人：王先生 联系电话：18089379070 届时请每家供应商可安排不超过2人出席，并须携带本人身份证原件及加盖单位公章的介绍信（证明函）。现场踏勘仅组织一次，供应商错过现场踏勘后果自负。
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视为拒绝。
26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login）
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。

28.1	开标时间和地点	开标时间：2025年6月11日 9:00（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-网上开评标
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	不接受
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	集采机构不收取采购代理服务费,请投标人在报价时充分考虑。

49.1	中标通知书领取	中标供应商自行登录网站下载或由采购人发放，因未领取造成的后果由中标人自行承担。
核心产品	胶体蓄电池、太阳能电池组件	
其他补充内容	网上投标须知 1.软硬件设施： （1）计算机带摄像头、麦克风、推荐使用win10系统； （2）浏览器要求：使用360安全浏览器； （3）开标前扫描二维码参加直播会议（二维码见投标人须知前附表）；（4）办公软件：WPS或office、PDF阅读器等办公软件； （5）网络环境：网络流畅（建议带宽不低于200M），保证电子投标文件上传的流畅性。 2.系统登陆：1.已在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册用户： 方式一（用户登录）：打开“嘉峪关市公共资源交易中心官网”（网址：http://zyjy.jyg.gov.cn），点击“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统”（网址：http://121.41.35.55:3060/login），点击用户登录，输入账号（手机号）→输入密码→点击登录即可。方式二（证书登陆）：打开“嘉峪关市公共资源交易中心官网”（网址：http://zyjy.jyg.gov.cn），点击“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统”（网址：http://121.41.35.55:3060/login），点击证书登录，插入UKEY（即CA证书），输入密码点击登录。 2.未在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册用户：登录嘉峪关市公共资源交易中心官网，用户注册界面，（http://101.37.134.104:1200/Accounts/Login）注册手机号→填写企业信息→提交认证，认证通过后登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统”，登陆方式同上。 3.操作流程：（详见招标文件附件）投标登记→下载投标文件编制工具→开标前提交 HASH 编码→开标后提交固化后的投标文件 （1）投标登记：登陆甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统。（2）下载投标文件编制工具：登陆甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统→找到对应的项目→点击“进入网上开标厅”→下载投标文件制作工具。（3）下载固化后的zbsx格式招标文件（使用360安全浏览器登录下载）：登陆网上开评标系统→找到对应的项目→点击“进入网上开标厅”→下载固化后的zbsx格式招标文件。（4）编	

	制好的投标文件：安装下载好的投标文件编制工具，导出固化后的tbsx格式投标文件（生成HASH编码与固化后的tbsx格式投标文件）。（5）开标前提交HASH编码：开标前登陆甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统→找到对应项目→进入网上开标厅→复制HASH编码→提交。（6）开标后提交固化后的tbsx格式投标文件：登陆甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-网上开评标系统→找到对应项目→进入网上开标厅→开标后提交固化后的tbsx格式投标文件→系统自动校验（文件与之前提交的HASH编码匹配对应即校验成功）→等待确认结果→点击确认无异议→开标结束。（7）多轮报价（承诺书）：谈判小组发起报价申请→登录网上报价厅→上传HASH编码→上传固化后的报价（承诺书）（8）如遇操作问题，请致电技术公司技术支持人员：文锐技术支持0937-6213009　　0931-4267890 4.各投标人可登录嘉峪关市公共资源交易电子服务系统一左侧在线质疑投诉功能就已参加的项目向招标人/代理机构提出质疑申请或向监管部门提出投诉申请。登录网址:嘉峪关市公共资源交易电子服务系统 http: / /120.27.242.171:8091/Accounts/Login 联系申话:0937-6213009 5.软件正版化要求：采购单位采购办公设备、软件等网络信息化设备，应落实软件正版化工作的相关要求。供应商应提供符合采购人需求的正版化软件。
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何

	技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login

一、总则

嘉峪关市公共资源交易中心政府采购交易科受嘉峪关长城研究院委托，依据《政府采购法》《政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等政策法规及采购人审查通过的采购需求、实施计划编制了此项目的招标文件。

1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务项目采购。

2.有关定义

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

2.2 集中采购机构（以下简称集采机构）。集采机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和 “集采机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由集采机构发出的文本、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集采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、集采机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4.合格的投标人

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

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5.关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

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

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

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

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

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

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

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

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

6.关于关联企业投标

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

7.关于分公司投标

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

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

8.关于提供前期服务的投标人

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

9.关于中小企业扶持政策

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

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

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

10.投标费用

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

11.现场踏勘

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

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

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

12.采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13.节能产品

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

二、招标文件

14.招标文件的构成

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

（1）投标邀请；

（2）投标人须知；

（3）电子投标文件格式；

（4）采购项目需求；

（5）评标办法；

（6）合同条款及格式。

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

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

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

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

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

15.招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、嘉峪关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集采机构，集采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，应立即向集采机构回函确认。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、集采机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、集采机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17.投标语言及计量单位

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

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

18.电子投标文件格式

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

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

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19.投标报价

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

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

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

20.投标保证金

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

21.投标人资格证明文件

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

22.技术响应文件

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

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

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

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

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

23.商务响应文件

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

（1）投标函；

（2）投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；

（3）商务响应表；

（4）中小企业有关证明材料；

（5）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等方式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

本项目采用钉钉直播会议的方式进行，代理机构开标前10分钟通过钉钉软件建立网上开标视频会议群，各投标人提前搜索群号，申

请加入参加钉钉视频会议，不按时进群造成未参加网上开标的后果由投标人自行承担。（入群申请备注项目名称）

钉钉群号：31244273

开标、评标环节如遇不可抗力因素或开评标系统、软硬件及网络等原因导致开标、评标活动不能正常进行的，招标人有权会同交易中心和监管部门确定是否延时、延期、终止及重新组织招标。

如投标人遇断电、断网、硬件设备损坏等其他突发情况、网络原因造成投标文件上传失败的后果，由投标人自行承担。

28.1 集采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（报价除外）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，采购人依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。**

30.评标委员会

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

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

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

31.对电子投标文件的审查和响应性的确定

（1）电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

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

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

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

（5）采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价

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

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

（8）报价不一致的情形：查看现场唱标形成的报价和投标文件中开标一览表（报价表）是否一致，如有出入以现场唱标形成的报价为准。

（9）未按照要求澄清、说明、补正：投标人能否按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正。

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

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

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

（1）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

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

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

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

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

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

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

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32.电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

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

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

33.投标的比较和评价

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

34.评标原则和评标方法

34.1 评标原则

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

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

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

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

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

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

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

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

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

34.2.2 最低评标价法

（1）最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，

除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

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

35.其他注意事项

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

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

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

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

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

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

五、废标和串通投标

36.废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

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

37.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（一）不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的电子投标文件相互混装。

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

六、中标

39.中标人的确定

39.1 集采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 采购人或者集采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、嘉峪关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 中标人在收到集采机构发出的《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集采机构、采购人提出询问，集采机构、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集采机构事项的，集采机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47.质疑

47.1 **投标人认为采购文件、评标过程、中标或者成交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，在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式提出质疑。**

采购文件可以要求供应商在法定质疑期限内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

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、中标结果的质疑，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集采机构事项的，集采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，采购人或集采机构不予受理:

（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：投标人可登录嘉峪关市公共资源交易电子服务系统一左侧在线质疑投诉功能就已参加的项目向招标人/代理机构提出质疑申请或向监管部门提出投诉申请。 登录网址:嘉峪关市公共资源交易电子服务系统http: //120.27.242.171:8091/Accounts/Login 联系申话:0937-6213009

九、其他规定

48.采购代理服务费

48.1集采机构不收取采购代理服务费,请投标人在报价时充分考虑。

49.中标通知书

49.1中标供应商自行登录网站下载或由采购人发放，因未领取造成的后果由中标人自行承担。

50.投标人向集采机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和集采机构书面答复为准，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：_____

集中采购机构：_____

投标人名称（ 加盖公章）：_____

投标人详细地址：_____

投标人联系电话：_____

投标人统一社会信用代码：_____

_____年_____月

目录

第一部分 资格证明文件

一、 .....
二、 .....
三、 .....
四、 .....

第二部分 商务技术文件

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

第一部分 资格证明文件

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

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

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

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

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

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

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

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年　　月　　日

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

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间：　　年　　月　　日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

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

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

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

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

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

8. 备注：① 供应商在投标(响应）时，按照采购文件规定的1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：（1）至（6）项内容提供《嘉峪关市政府采购供应商信用承诺函》(详见附件),无需再提交上述证明材料”，其余资料仍需按要求提供。 ②供应商在中标（成交）后，应按采购文件要求，将上述由信用承诺函替代的证明材料提交采购人核验。 ③采购人或政府采购代理机构在发布中标（成交）公告时，应将参与政府采购活动的供应商信用承诺函一并公开。

9. 特定资格要求：投标人需具有安防工程一级（甲级）施工资质。

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，应提供相应证明文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5.“投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。

第二部分 商务技术文件

(一)投标函

投标函

_____（采购人名称）：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9.我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址 ：

邮政编码 ：

联系电话 ：

传 真 ：

日 期 ： 年 月 日

注：不提供此函视为无效投标。

(二)中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

注意事项：

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

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

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

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

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

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

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

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

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

（三）“节能产品”、“环境标志产品”证明材料

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

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

3.请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4.未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

(四)联合协议（如有）

致_____(采购人名称)：

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

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

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

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

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

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

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

(五)开标一览表

投标人名称：

项目名称：黑山岩画安防工程

招标文件编号：JYGZC2025008G

包号：01

投标人名称	总价(万元)

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：

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

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

3.“开标一览表”按包分别填写。

(六)报价明细表

项目名称：黑山岩画安防工程

招标文件编号：JYGZC2025008G

包　号：01

单位：万元

货物名称	品牌	规格型号	单价（万元）	采购数量	计量单位	总计（万元）	制造商	产地	交货期

注：

1.报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　期：　年　月　日

(七)技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1.不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。

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

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

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

5.技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(八)投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

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

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(九)投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

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

注：

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

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十)商务响应表

商务响应表

项目名称：

招标文件编号：

包　　号：

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

注：

1.不提供此表视为无效响应。

2.不如实填写偏离情况的视为虚假材料。

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

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，只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十一)售后服务承诺

售后服务承诺

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

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日　　期：　　年　　月　　日

(十二)嘉峪关市政府采购供应商信用承诺函

嘉峪关市政府采购供应商信用承诺函

致：（采购单位或代理机构）

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系人：

联系地址：

联系电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚持公开、公平、公正和诚实守信的原则，依法诚信经营，坚决遵守本次政府采购活动的各项规定。我们郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的部分条件，包括：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿承担一切法律责任，接受政府采购监管部门和有关机关的审查和处罚。

承诺单位(盖章)：

法定代表人或授权代表(签名或盖章)：

日期：　　年　　月　　日

嘉峪关市公共资源交易中心 政府采购交易专用章

(十三)质疑函范本

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：_____

地　址　：_____邮编：_____

联　系　人　：_____联　系　电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地　址　：_____邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____标段号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

_____

法律依据：_____

_____

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求和主张

请求：_____

签字(签章)：　　公章：

日期：

注：供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函制作说明：

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一个标段进行质疑，质疑函中应列明具体标段号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑函必须是一次性递交，不接受反复递交。

7.质疑函和递交应当采取书面递交的方式。由法定代表人递交质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交质疑函时，还须提供法人投标授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于XXX项目质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

8.采购人或采购代理机构收到质疑函后，应当向质疑供应商签收回执。

政府采购交易专用章

(十四)其他资料

其他资料

1.投标人服务承诺（如有）
2.投标人认为有必要提供的其他资料（如有）
3.采购方要求提供的其他证明材料（如有）

备注：
由投标人自拟格式

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

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：按甲方要求进行供货

2. 交货地点：按甲方要求进行供货

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，向中标人支付工程预付款至合同价的30%，完成第一年施工内容支付至合同价的55%，完成全部施工内容至初步验收后支付至合同价的85%，

竣工验收且项目审计完成后支付至审计金额的95%，剩余5%待质保期满无质量问题后支付。

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

（1）技术要求

技术需求包括但不限于以下内容：

①采购标的的功能和质量要求包括性能、材料、结构、外观、安全

技术要求

设施设备清单：

序号	项目名称	详细参数	单位	工程量
1	一、音视频监控及复核系统			
2	AI 智能网络摄像机	1、400 万星光级 AI 智能人脸日夜型筒型网络摄像机；传感器类型：1/1.8”ProgressiveScanCMOS；最低照度：彩色：0.0005Lux,黑白：0.0001Lux，0LuxwithIR；镜头：2.8-12mmF1.2,水平视场角 99.5°~38.6°;最大图像尺寸：2560×1440；通讯接口:1 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口 1 个 RS-485 接口；防护等级：IP67；补光距离：红外最远达 50 米。 2、★在 IE 浏览器下，具有最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项；在最佳抓拍模式下，抓拍图片数量和抓拍阈值可设置；在快速抓拍模式下，抓拍阈值和抓拍间隔可设置。 3、★支持智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。	台	3
3	黑光智能网络筒型摄像机	1、400 万黑光级 1/1.8″CMOSAI 轻智能抓拍筒型网络摄像机;支持混合补光，人脸抓拍 3~6m，普通监控 30m;支持 GB35114 安全加密;最低照度:彩色：0.0005Lux@（F1.2，AGCON）;黑白：0.0001Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR;宽动态:数字宽动态;混合补光（750+白光）;人脸：3~6m，普通监控：30m;波长范围:750nm;最大图像尺寸:2560×1440;启动和工作温湿度:-30℃~60℃,湿度小于 95%（无凝结）;供电方式:DC：12V±15%，支持防反接保护;电流及功耗:DC：12V，1.28A，最大功耗：15.3W;	台	12

		防护:IP67。 2、★支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 3、★内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。 4、★需支持五码流技术，主码流最高≥2560x1440@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@8fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。		
4	固定摄像机电源	输入 AC220V，输出 DC12V，负载电流 2A	台	15
5	固定摄像机支架	壁装支架	台	15
6	黑光智能网络球型摄像机	1、黑光智能网络球型摄像机 黑光系列 8 寸网络高清高速智能球机；传感器类型:1/1.8 " progressivescanCMOS；支持 25 倍光学变倍，16 倍数字变倍;最低照度:彩色：0.0004Lux@（F1.6，AGCON），黑白：0.0001Lux@（F1.6，AGCON），0LuxwithIR；宽动态:120dB 超宽动态；焦距:6mm~150mm，25×光学；红外照射距离:200m；Smart 图像增强:120dB 超宽动态，强光抑制，电子防抖，SmartIR；网络接口:RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据；工作温湿度:-40℃~70℃;湿度小于 95%；防护:IP67。 2、★设备可对监控范围内出现的行人、机动车、非机动车进行检测和抓拍。 3、★smart 事件上报的抓图中支持叠加规则区域和目标框:可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。 4、★设备可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航（需提供公安部检测报告） 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。	台	11
7	摄像机安装支架	铝合金支架，尺寸外形尺寸（mm）97×182×305mm，承受重量 10kg	个	11
8	球机电源	输入 AC220V±10%，输出 AC24V，5A	台	11
9	拾音器	监听面积 100m2 传输距离：>1000m 全指向环境温	台	2

		度：-40° C～70° C 等		
10	拾音器电源	输入 AC220V，输出 DC12V，负载电流 2A	台	2
11	主干无线网桥	1、802.11A/N5.8Ghz 集成 18dBi90° 双极化扇区天线，发射功率 1000mw1000Mbps 网口内置浪涌(4级)/静电保护（16Kv）外置复位孔防护等级 IP67，默认 24V 供电配件含 POE 供电模块（可选标准 802.3at48V 供电）铸铝万向节支架支持本地服务器或云端服务器统一管理/支持小程序管理 2、★工作温度范围要求达到：-40～75℃ 3、★网口内置防浪涌模块防护规格不低于共模(DM)6Kv/差模(CM)2Kv 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。	台	4
12	无线网桥	1、802.11A/N5.8Ghz300M，集成一体化 18dBi25° 双极化定向天线，发射功率 400mw 外置 4 级信号、电源、网络指示灯，外置透气阀/复位孔内置浪涌/静电保护 100Mbps 网口防护等级 IP68 默认 24V 供电配件含 POE 供电模块（可选标准 802.3at48V 供电）铸铝万向节安装支架仅支持 PTP 或 Client 工作模式支持本地服务器或云端服务器统一管理/支持小程序管理 2、★工作温度范围要求达到：-40～75℃ 3、★网口内置防浪涌模块防护规格不低于共模(DM)6Kv/差模(CM)2Kv 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。	台	12
13	网络防雷宽电压模块	波纹与噪声<500Hz，500Hz-150KHz，150KHz-SOOKHz；AC 侵入电流 15A(RMS)max.for115VAC20A(RMS)max.for230VAC；RJ45+48V 接口	台	16
14	工业级环网交换机	3 个百兆电口,1 个千兆电口,2 个千兆 1000BaseFX 以太网光纤接口，支持 IEEE802.IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准，存储转发交换方式；平均无故障时间 MTBF>10 万小时；交换容量 6.6Gbps 包转发率 4.9104Mpps；工作温度-40-70℃。支持 6KV 防浪涌。	台	19
15	核心交换机	1、24 个 100/1000 电口，8 个 10/100/1000 复用光口，4 个 10G/1GBASE-XSFP+万兆端口，可配置双电源，支持通过 console 口管理。交换容量 598Gbps，包转发率 222Mbps,1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~40℃,支持 220v 交流；支持路由，IPV6，VLAN，流量控制，ACL，QOS，SNMPV1/V2c/V3 网管。	台	1

		2、★设备内存容量≥2048Mbytes，端口平均转发时延≤3us。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。		
16	千兆光模块	千兆光模块，单模单纤，传输 10 公里，LC 接口，波长 1550nm	台	39
17	网络存储一体机	32 路网络视频信号输入，2U 标准机架式 8 盘位网络硬盘录像机，ATX 电源；支持满配 12TB 硬盘（总容量可达 96TB)；2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口，双异源输出；2 个 10M/100M/1000Mbps 网口；2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口；1 个 eSATA 接口；报警 IO 接口：16 路报警输入，4 路报警输出；串行接口：1 路全双工 485 接口，1 路标准 RS-232 接口	台	1
18	企业级存储硬盘	SATA 接口，8000GB/64M 缓存/7200rpm	块	12
19	管理平台服务器	HG7169(24 核 2.2GHz)×2/64GBDDR4/600GBSAS*4（RAID10/SAS_HBA/1GbE*2/550W(1+1)/2U/16DIMM	套	1
20	高清解码器	1、高清视音频解码器，Linux 操作系统，输出接口：支持 4 路 HDMI 和 2 路 BNC 输出，HDMI，解码分辨率最大支持 3200W 像素；解码通道 32；网络接口：2 个 RJ4510M/100M/1000Mbps 自适应管理网口；2 个 RJ4510M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口。 2、★支持不通过 IP 网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。 3、★支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。	台	1
21	液晶拼接屏	1、显示尺寸：55inch；背光源类型：D-LED；物理拼缝：3.5mm；物理分辨率：1920x1080@60Hz（向下兼容）；亮度：500cd/㎡;可视角：178°（水平)/178°（垂直)；对比度：1200:1；音视频输入接口：HDMI×1,DVI×1,VGA×1,USB×1； 2、★支持高低温环境工作，在 0℃±2℃环境中，带电正常工作放置 168 小时,试验过程中能正常工作，外观无明显损伤；在 50℃±2℃环境中，带电正常放置 168 小时，试验过程中能正常工作，外观无明显损伤。 3、★用户通过客户端设置开机延时时间，设备在开机的时候延时该时时间后执行开机动作。延时时	台	4

		间以 ms 为单位，范围 0-3000ms。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。		
22	高清跳线	HDMI-HDMI-8m	条	4
23	管理计算机	台式机电脑 i7-11700 丨 16GB 内存丨 1TB 硬盘丨 1G 独显,主机+23 英寸显示器,预装操作系统	套	2
24	授时服务器	支持 GPS/北斗/CDMA 自动切换校时，守时能力：精度 24 小时＜28us，授时容量：单端口≥7000 次/秒，高授时精度：＜5us，授时频段 GPS 授时中心频率 1575MHz，北斗授时中心频率 2491MHz，CDMA 授时中心频率 800MHz，机箱尺寸： 429.4mm*237.3mm*44.5mm(设备)	套	1
25	NTP 天线	ARM-NTP，30 米	副	1
26	▲太阳能电池组件	1、光伏组件采用单晶硅电池；光电转化率不低于 17%；衰减率：一年内不大于 5%，以后基本保持稳定。单块组件功率：400Wp；工作电压：42.5DC；工作电流：9.89ADC；开路电压：50.7V；短路电流：10.56A； 2、★单块组件功率：400Wp。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。	块	22
27	太阳能支架	热镀锌标准光伏支架	套	22
28	风力发电机	额定输出功率 600W，额定电压 96V 或 24V 启动风速 2.5m/s，切入风速 3.0m/s，额定风速 12m/s，最大抗风 50m/S，运行温度范围-40～+60	组	8
29	风机控制器	额定电压 DC24V/DC48V；风机额定输入功率：600W；最大功率点跟踪充电，输出过压、风机过电流、直流负载过压、过载保护、短路保护等功能；专利抗大风、无极卸载技术，保障风机安全稳定运行；⑤背光液晶显示技术,可自由查看和设置各种运行参数；全铝壳设计，有效屏蔽信号干扰，散热性能优良；	组	8
30	太阳能智能控制器	1、放电控制主要功能：LCD 显示，标准串口工作温度：-40℃~65℃;控制损耗：不超过额定充电电流的 1%；充放电回路压降：不超过系统额定电压的 5%。可设置各组蓄电池的充、放电电压，并具备就地手动设置与远程设置功能;控制器温度补偿系数：-5～7mV/℃;太阳能电池蓄电池间电压降落（V）：≤0.5V；蓄电池负载之间电压降落（V）：≤0.2V；电路保护单元使用环境温度：-40℃	台	8

		~+60℃,使用海拔(m)：≤5500；具有蓄电池过充、过放、输出过载、过压、温度过高等保护功能，具有防雷，防静电，防电磁干扰等功能。 2、★工作温度-40℃～65℃条件下,产品启动正常，逻辑正确；产品的结构件不应产生变形和其他损伤。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。		
31	一体化风电控制箱	1、配电箱及附件：镀锌钢结构，喷塑处理，防雨性能好，防锈防腐，防雷保护，不锈螺丝安装；断路保护、防雷保护、过压保护、过流保护等，内部集中完成整套线路专业走线，预留各部件安装接口。	台	8
32	▲胶体蓄电池	密封阀控式免维护胶体蓄电池-类型：采用密封阀控免维护胶体蓄电池；单体蓄电池容量：12V/250Ah；蓄电池低温工作性能：-30℃条件下蓄电池充放电效率不低于 80%；蓄电池高温工作性能：60℃条件下蓄电池充放电效率不低于 95%；蓄电池寿命要求:-30℃~60℃环境下免维护连续工作 3 年后蓄电池容量衰减不超过 30%。 2、★10h 率实际容量不低于额定容量 250Ah。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告)作为附件。	节	44
33	逆变电源	300w24VDC 转 220VAC，纯正玄波	台	14
34	蓄电池保温箱	保温箱体双层；在-40℃~40℃条件下，能确保小时内温度保持在 0℃~30℃。蓄电池保温箱底部有橡胶衬板，使蓄电池与箱体有效隔开，防止电池液偶然泄露对箱体的腐蚀。每个箱体装 2 节电池。	套	22
35	浪涌保护器	标称电压 230V，额定电压（最大持续工作电压）385V，标称放电电流（8/20）20kA，最大放电浪涌电流（8/80）40kA，持续电流的最大允许值 200A,雷电脉冲电流（10/350）10KA，电压保护等级在 5KA(8/20)＜1KV，雷电脉冲冲击电压 1.2/50＜1.5KV,响应时间＜25ns，最大保险丝强度 125AgL/gG，短路电流强度 50KA/50Hz 工作温度-40℃~+80℃	台	2
36	安防配电柜	壁挂箱，700*500*200mm，三进单出，配线 10 回路 16A 输出	台	1
37	PDU 电源分配器	8 位 16A，2 米线，2500W	个	4
38	LED 格栅灯具	LED 一体格栅灯 600*600，3*9W	套	4
39	灯具开关	翘板开关单控双联，10AX250V	个	1

40	墙壁插座	5 孔插座面板 86 型，10A	个	4
41	设备接地母线	25mm2 编织铜线	m	20
42	接地极	Φ20*2.5 米	根	10
43	扁钢	40*4mm	m	55
44	电源线	铠装直埋，系统电源进线	m	60
45	电源线	铠装直埋，UPS 引入引出线	m	20
46	电线	阻燃护套电源线 R-RVV-3*2.5mm2	m	20
47	电线	阻燃护套电源线 3*4mm2	m	15
48	电线	ZR-BV-2.5mm2	m	30
49	配线	国标护套线 RVV2*1.0	m	40
50	护套电源线	国标阻燃，六类网线	m	40
51	网线	JDG25$=1.2	m	40
52	桥架	铝合金槽式桥架 200×100	m	10
53	机房空调	1.5P 壁挂式	台	1
54	蓄电池	电池类型阀控式铅酸免维护蓄电池 12V/100ah	块	16
55	电池柜	780mm*470mm*1228mm	套	1
56	服务器机柜	600*1000*1800mm	台	1
57	金属理线器	1U 金属理线器 12 档	个	2
58	六类非屏蔽跳线	六类非屏蔽 RJ45 跳线，2 米	条	15
59	紧急广播子系统			
60	工业级网络触屏主机	显示屏：17.3 寸宽屏；分辨率：1920(H)*1080(V)；亮度：300cd/㎡;可视角度：89/89/89/89(上/下/左/右)；触摸屏：十点工规电容触摸屏；键鼠：抽拉式键盘鼠标；处理器：i5-2400CPU(主频 3.1GHz，四核四线程)；持接入 ISAPI 与 OTAP 协议的广播设备，包括网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒；支持最大 1500 路广播点接入，支持高达 500 路并发广播，响应时间≤5 秒	台	1
61	网络遥控话筒	支持 100/10Mbps 自适应 TCP/IP 网络传输协议;采用 7 寸真彩触摸彩屏。桌面式结构设计。具有多段电平指示功能。带有手动快捷按键。内置 3W 监听扬声器。具有一路线路输入（可扩展外置节目源、无线话筒等接入），一路本地线路输出(可脱机输出本地功放寻呼)，一路辅助线路输出，内置高保真大动态范围的 AGC 处理电路。可对网络播放终端分组编辑。内置钟声提示音。可对网络播放终端选定寻呼、对讲功能。	台	1
62	防水网络解码音柱	可挂接在网络到达的任何地方。支持最大 48kHz 采样率 16bit 数字音频码流解码。内置 2×15W 数字功放，低功耗设置。可播放来自系统主机的背景	台	13

		音乐、紧急寻呼、告警信号等。本地输出音量及本地播放状态可控。频响 20Hz-20kHz，失真度≤0.5%，信噪比≥70dB，供电 AC150-250V/50Hz-60Hz		
63	监听音箱	一体化设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱；采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒；内置 2×10W 功率放大器；音频输入接口：网络音频输入接口*1；3.5mm 音频输入接口*1；线路输入接口*1；定压输入*1；音频输出接口：模拟音频线路输出接口*1；广播扬声器输出*1；对讲扬声器输出*1；广播采样率：8KHz～48KHz；量化位数：16bit；MIC：双 mic，支持 3-5 米拾音；信噪比：≥90dB；灵敏度：90dB；频率响应：100Hz-16KHz；音频文件格式：.mp3/.wav；物理接口：网口*1；	台	1
64	操作台	平台式，SPCC 优质冷轧钢板；厚度：方孔条 2.0mm、其它 1.2mm;表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电	台	1
65	浪涌保护器	标称电压 380V，额定电压（最大持续工作电压）385V，标称放电电流（8/20）40kA，最大放电浪涌电流（8/80）80kA，持续电流的最大允许值 200A，雷电脉冲电流（10/350）10KA，电压保护等级在 5KA(8/20)＜1KV，雷电脉冲冲击电压 1.2/50＜1.5KV,响应时间＜25ns，最大保险丝强度 125AgL/gG，短路电流强度 50KA/50Hz 工作温度 -40℃~+80℃	组	1
66	监控室供电及接地系统			
67	UPS 电源	在线式；额定功率：6KVA；转换时间：0 毫秒；电池类型：外接电池；输入电压范围：176-276V；输入频率范围：46-54Hz；输出电压范围：220（1±1%）V；输出频率范围：50×(1±0.1%）Hz；输出电压波形：正弦波；噪音值(dBA)：55	台	1
68	保温体盖板	混凝土强度等级:C25	m3	7.5
69	摄像机立杆	立杆 4.5 米高，口径 140mm，臂厚 3mm，杆件整体热镀锌、喷塑双重防腐处理。含预埋件 4-M16-Φ400-L500mm，法兰 400x5mm	根	9
70	摄像机立杆	立杆 6 米高，口径 165mm，臂厚 4mm，杆件整体热镀锌、喷塑双重防腐处理。含预埋件 4-M20-Φ500-L700mm，法兰 500x10mm	根	8
71	摄像机立杆	立杆 10 米高，口径 219mm，臂厚 5mm，杆件整体热镀锌、喷塑双重防腐处理。	根	2
72	浪涌保护器	标称电压 230V，额定电压（最大持续工作电压）385V，标称放电电流（8/20）20kA，最大放电浪涌电流（8/80）40kA，持续电流的最大允许值 200A，	个	18

		雷电脉冲电流（10/350）10KA，电压保护等级在5KA(8/20)＜1KV，雷电脉冲冲击电压 1.2/50＜1.5KV,响应时间＜25ns，工作温度-40℃~+80℃		
73	防水设备箱	600*400*250mm	个	10
74	接地极	Φ20*2.5 米	根	133
75	接地扁钢	40*4mm	m	565.25
76	护套电源线	国标护套线 RVV2*1.0	m	320
77	网线	国标阻燃，六类网线	m	300
78	室外铠装电缆	YJV22/3*2.5mm23.规格:室外铠装电缆，双护套	m	5851.3
79	室外铠装光缆	GYTA53-12B1,单模 16 芯主干光缆，层绞式双铠双护光缆	米	5851.3
80	穿线管	PE50，敷设方式:地埋	m	3822
81	尾纤	FC 端子 2 米	根	57
82	光纤跳线	单模 FC-LC-3M	根	22
83	终端盒	FC/8 口	个	15
84	光纤终端盒	12 口，机架式	个	1
85	网线	国标阻燃，六类网线	m	50
86	护套电源线	国标护套线 RVV2*1.0	m	50

注:1.标记“▲”的为核心产品；

2.为防止误评或漏评、便于评委评标、节约评标时间，供应商在其技术规格响应表中写明相应佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记，否则导致误评或漏评后果由供应商承担。

土建工程清单：

序号	项目名称	详细参数	单位	工程量
1	山地蓄电池坑开挖回填	1100*1050*2000m 蓄电池坑	m3	6.62
2	蓄电池坑开挖回填	2000*1500*2000mm 蓄电池坑	m^3	60
3	保温石膏板	50mm	m2	108.54
4	钢筋笼	1.钢筋规格:4-M24-Φ 600-L1200mm，法兰 600x10mm	t	1.6
5	立杆基础坑开挖	4.5 米杆基础坑规格 800*800*1200mm；6 米杆基础坑规格 800*800*1500mm；10 米杆基础坑规格 1000*1000*1800mm	m^3	19.2
6	立杆基础	14.5 米杆基础坑规格 600*600*800mm；6 米杆基础坑规格 600*600*1000mm；10 米杆基础坑规格 800*800*1500mm	m^3	8.2
7	回填方	1.填方材料品种:天然砂砾回填	m3	11
8	余方弃置	1.废弃料品种:碎石 2.运距:5Km	m3	8.2

		内		
9	二次搬运	1.工作内容:设备、立杆等搬运至山顶	t	6.8
10	二次搬运	1.工作内容:材料搬运至山顶	m3	0
11	光纤熔接	单模热熔	点	116
12	地面开挖及恢复	0.7 米宽*0.8 米深	米	4095
13	山地管道沟开挖机回填	：0.4 米宽*0.6 米深	m3	819
14	光纤测试	测试内容:损耗、衰减	链路	22
15	接地装置调试	接地装置调试	组	19
16	监控室装修			
17	轻钢龙骨	50*19*0.45mm	m2	13
18	微孔铝扣板	600*600*1.2mm	m2	13
19	墙面抹灰	腻子乳胶漆三遍	m2	40
20	钢制抗静电活动地板	全钢无边，600*600*35mm，承载力 1000kg/m2	m2	13
21	防静电踢脚线	6cm 不锈钢踢脚线	m	15
22	接地汇集铜带	30*3mm 紫铜带	m	14
23	等电位连接带	50*0.5mm 紫铜带	m	40
24	防盗门	1.2 米*2 米 防盗安全级别 3 级及以上	樘	1
25	金属防护网	304 不锈钢，19 圆管或 25*13 的方管，壁厚 0.8mm	m2	2.5
26	接地装置调试	1.名称:接地装置调试	系统	1
27	电视墙	SPCC 优质冷轧钢板；厚度：方孔条 2.0mm、其它 1.2mm;表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑	组	

软件系统及服务：

序号	项目名称	详细参数	单位	工程量
1	安全防范分系统调试	1.名称:安全防范分系统调试	系统	26
2	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐系统调试 2.功能:视频报警联动调试	系统	1
3	安防管理平台软件	综合安防管理平台包括：视频监控、入侵报警、人脸监控、图上监控、卡口管理等管理服务，适用于通用综合安防业务，对各系统资源进行整合和集中管理，实现统一部署、统一配置、统一管理和统一调度，视	套	1

		频管理服务软件-视频接入许可-100 路授权费用。		

②服务内容和标准等（服务类）

无

③采购人认为有必要增加的其他内容

无

（2）商务要求

①包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

1.项目周期：120 天（按资金拨付情况分 2 年实施）

2.实施时间：自合同签订之日起，于 120 日历天内分 2 年完成本项目的全部采购、安装及施工内容。

3.实施范围：包括工程量清单所列内容（设备安装、软件调试、土建工程）及施工图纸内的所有实施内容。

②付款条件（进度和方式）

付款要求：合同签订后，向中标人支付工程预付款至合同价的 30%，完成第一年施工内容支付至合同价的 55%，完成全部施工内容至初步验收后支付至合同价的 85%，竣工验收且项目审计完成后支付至审计金额的 95%，剩余 5%待质保期满无质量问题后支付。

③包装和运输

/

④售后服务

1.具有完善的售后服务体系，售后服务措施及保修承诺满足招标及用户要求。有详细、周到的售后服务方案、响应机制，核心设备出现故障，确保 4 小时内响应，24 小时内完成维修；一般设备出现故障，确保 4 小时内响应，48 小时内完成维修。

2.供应商应承诺对所提供的货物和安装服务 2 年免维护，并保证具有充足的

设备原件用以更换。

3.具有周到的软件售后，供应商应提供相应的培训服务，以保证安防设备的正常运行。

4.具有完整的系统资料移交清单。

⑤保险等

本项目在山区施工，中标单位应在开工前为参与项目的施工人员购买工伤保险或人身意外险。

⑥人员配置

1.拟派项目负责人具有电子、电气、计算机等相关专业中级及以上职称。

2.拟派本项目技术负责人同时具有机电工程二级及以上注册建造师执业资格证书（电子、电气、计算机等相关专业）。

⑦采购人认为有必要增加的其他内容

1.施工方案与技术措施：有详细的施工方案，施工工序、施工工艺详尽合理，技术措施针对性强。

2.质量控制：质量管理体系与措施细致、周密，能具体实施；质量控制计划完整、岗位责任明确、材料采购、过程控制及检验、分项措施有针对性。

3.工程进度：进度安排科学、合理、所报工期符合施工招标文件要求，有详细的进度安排横道图或网络图，有保证工程进度详细的可行措施。

4.文物本体及文物环境风貌保护：具有防止对文物遗存造成破坏的文保场所施工措施，有健全的文物保护体系，施工过程文明施工和文物保护措施详细、得当，有明确的文物保护制度和安检制度，实施中针对文物环境风貌所采取的必要保护措施。

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。
8	报价不一致的情形	查看现场唱标形成的报价和投标文件中开标一览表（报价表）是否一致，如有出入以现场唱标形成的报价为准。
9	未按照要求澄清、说明、补正	投标人能否按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正。

2.澄清有关问题；

3.对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（24）	**商务1**	投标供应商自2022年1月1日至开标截止日内取得过同类业绩的，每提供一份得2分，本项最高	6.0分

			6分，未提供或提供不全的不得分。 注:①同类业绩界定:实施过全国重点文物保护单位安防工程（以国家文物局网站http://www.ncha.gov.cn可查询到的全国重点文物保护单位的项目为准）因查询量较大，请投标人提供业绩项目单位在国家文物局网站中查到的单位省份、批次以提高评审效率;②响应文件中需同时提供全国重点文物保护单位安防工程中标通知书复印件(或扫描件)、施工合同复印件(或扫描件)、竣工验收证明复印件(或扫描件)，业绩起算日期以中标通知书时间为准。	
		商务2	1、拟派项目负责人具有电子、电气、计算机等相关专业中级及以上职称的，得2分，未提供的不得分。 2、拟派本项目技术负责人同时具有机电工程二级及以上注册建造师执业资格和中级及以上职称证书（电子、电气、计算机等相关专业）的得2分；未提供或提供不齐全的不得分。（提供注册建造师执业资格证书复印件（扫描件）、职称证书复印件（扫描件））。 3、项目管理机构配置齐全（施工员、质量员、资料员、安全员，提供证书及安全员C类安全生产考核合格证）并具有证书，提供齐全得2分，未提供或提供不齐全的不得分。（提供证书复印件（扫描件））	5.0分
		商务3	投标供应商具备有效期内的质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得1分。（提供证书扫描件并加盖投标人公章。）	3.0分
		商务4	1、安全文明施工：有针对文物场所施工具体的安全管理制度及措施、文明施工措施，措施针对性强、内容全面完整、可行性强。完全满足项目需求得2分，部分满足项目需求得1分，不满足不得分。 2、本项目实施地为山区，为加强项目管理，避免在施工中出现安全事故，投标供应商须提供	5.0分

			用于本项目的安全设施设备清单、施工人员名单（身份证号码及电话号码）不少于10人，并投保工伤保险或商业人身意外险的（提供保单复印件或扫描件并加盖公章），得3分。少于10人或未投保的不得分。	
		商务5	1、投标供应商需提供①详细、周到的售后服务方案；②主要设备故障24小时内到场解决，易损部件有充足的备件预留（提供响应承诺书、备件清单）；③有完善的系统培训方案及软件售后服务承诺书；④有完整的系统资料移交清单。完全满足得4分。缺少或不完整不得分。 2、供应商承诺对所提供的货物、软件、安装服务2年免维护的，得1分，未承诺不得分。	5.0分
3	技术部分（46）	**技术1**	1、主要货物的技术参数完全满足采购需求得30分。标注★的技术参数为关键实质性指标，标注★的技术参数每个1.5分，每满足1项得1.5分，完全满足得30分。 2、未标注★的为一般参数，全部满足的得5分；一般参数中有1至5项不满足的得3分，有5至10项不满足的得1分，10项以上不满足的不得分。	35.0分
		技术2	1、施工方案与技术措施：有详细的施工方案，施工工序、施工工艺详尽合理，技术措施针对性强，满足招标需求。完全满足项目需求得3分，部分满足项目需求得1分，不满足不得分。 2、质量控制：质量管理体系与措施细致、周密，能具体实施；质量控制计划完整、岗位责任明确、材料采购、过程控制及检验、分项措施有针对性。完全满足项目需求得2分，部分满足项目需求得1分， 不满足不得分。 3、工程进度：进度安排科学、合理、所报工期符合施工招标文件要求，有详细的进度安排横道图或网络图，有保证工程进度详细的可行措施。完全满足项目需求得2分，部分满足项目需求得1分，不满足不得分 4、文物本体及文物环境风貌保护：具有防止对	8.0分

			文物遗存造成破坏的文保场所施工措施，有健全的文物保护体系，施工过程文明施工和文物保护措施详细、得当，有明确的文物保护制度和安检制度，实施中针对文物环境风貌所采取的必要保护措施。完全满足项目需求得2分，部分满足项目需求得1分，不满足不得分。	
		技术3	整个安防系统必须符合GB/T 28181-2022标准，投标供应商需提供摄像机、硬盘录像机符合公安部《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2022）标准的检测报告，得3分，不提供或提供不全不得分。	3.0分

4.推荐中标候选人名单；

5.编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1.遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

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

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

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

发现采购人、集采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，配合采购人或者集采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集采机构，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

集采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

政府采购货物买卖合同

项目名称：黑山岩画安防工程

合同编号：

甲方：嘉峪关长城研究院

乙方：

签订时间：

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：嘉峪关长城研究院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

1. 采购项目名称：黑山岩画安防工程

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

1.设施设备清单

序号	项目名称	详细参数	单位	工程量
1	一、音视频监控及复核系统			
2	AI智能网络摄像机	1、400万星光级AI智能人脸日夜型筒型网络摄像机；传感器类型：1/1.8”ProgressiveScanCMOS；最低照度：彩色：0.0005Lux,黑白：0.0001Lux，0LuxwithIR；镜头：2.8-12mmF1.2,水平视场角99.5°~38.6°;最大图像尺寸：2560×1440；通讯接口：1个RJ4510M/100M/1000M自适应以太网口1个RS-485接口；防护等级：IP67；补光距离：红外最远达50米。 2、★在IE浏览器下，具有最佳抓拍和快速抓拍2种人脸图片抓拍模式设置选项；在最佳抓拍模式下，抓拍图片数量和抓拍阈值可设置；在快速抓拍模式下，抓拍阈值和抓拍间隔可设置。	台	3

		3、★支持智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。		
3	黑光智能网络筒型摄像机	1、400万黑光级1/1.8″CMOSAI轻智能抓拍筒型网络摄像机;支持混合补光，人脸抓拍3~6m，普通监控30m;支持GB35114安全加密;最低照度:彩色：0.0005Lux@（F1.2，AGCON）;黑白：0.0001Lux@（F1.2，AGCON），0LuxwithIR;宽动态:数字宽动态;混合补光（750+白光）;人脸：3~6m，普通监控：30m;波长范围:750nm;最大图像尺寸:2560×1440;启动和工作温湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%（无凝结）;供电方式:DC：12V±15%，支持防反接保护;电流及功耗:DC：12V，1.28A，最大功耗：15.3W;防护:IP67。 2、★支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数。 3、★内置两个图像传感器，分别输出黑白及彩色图像，可对视频图像进行融合输出。 4、★需支持五码流技术，主码流最高≥2560x1440@25fps；子码流≥704x576@25fps；第三码流最高≥1920x1080@8fps；第四码流最高≥704x576@25fps；第五码流最高≥704x576@25fps。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。	台	12
4	固定摄像机电源	输入AC220V，输出DC12V，负载电流2A	台	15

5	固定摄像机支架	壁装支架	台	15
6	黑光智能网络球型摄像机	1. 黑光智能网络球型摄像机 黑光系列8寸网络高清高速智能球机；传感器类型:1/1.8 " progressivescanCMOS；支持25倍光学变倍，16倍数字变倍;最低照度:彩色：0.0004Lux@（F1.6，AGCON），黑白：0.0001Lux@（F1.6，AGCON），0LuxwithIR；宽动态:120dB超宽动态；焦距:6mm~150mm，25×光学；红外照射距离:200m；Smart图像增强:120dB超宽动态，强光抑制，电子防抖，SmartIR；网络接口:RJ45网口，自适应10M/100M网络数据；工作温湿度:-40℃~70℃;湿度小于95%；防护:IP67。 2、★设备可对监控范围内出现的行人、机动车、非机动车进行检测和抓拍。 3、★smart事件上报的抓图中支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。 4、★设备可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航（需提供公安部检测报告） 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。	台	11
7	摄像机安	铝合金支架，尺寸外形尺寸（mm）97×182×305mm，承受重量10kg	个	11

	装支架			
8	球机电源	输入AC220V±10%，输出AC24V，5A	台	11
9	拾音器	监听面积100m2传输距离：>1000m全指向环境温度：-40°C～70°C等	台	2
10	拾音器电源	输入AC220V，输出DC12V，负载电流2A	台	2
11	主干无线网桥	1、802.11A/N5.8Ghz集成18dBi90°双极化扇区天线，发射功率1000mw1000Mbps网口内置浪涌(4级)/静电保护（16Kv）外置复位孔防护等级IP67，默认24V供电配件含POE供电模块（可选标准802.3at48V供电）铸铝万向节支架支持本地服务器或云端服务器统一管理/支持小程序管理 2、★工作温度范围要求达到：-40～75℃ 3、★网口内置防浪涌模块防护规格不低于共模(DM)6Kv/差模(CM)2Kv 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。	台	4
12	无线网桥	1、802.11A/N5.8Ghz300M，集成一体化18dBi25°双极化定向天线，发射功率400mw外置4级信号、电源、网络指示灯，外置透气阀/复位孔内置浪涌/静电保护100Mbps网口防护等级IP68默认24V供电配件含POE供电模块（可选标准802.3at48V供电）铸铝万向节安装支架仅支持PTP或Client工作模式支持本地服务器或云端服务器统一管理/支持小程序管理 2、★工作温度范围要求达到：-40～75℃ 3、★网口内置防浪涌模块防护规格不低于共模(DM)6Kv/差模(CM)2Kv	台	12

		注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。		
13	网络防雷宽电压模块	波纹与噪声<500Hz，500Hz-150KHz，150KHz-S00KHz；AC侵入电流15A(RMS)max.for115VAC20A(RMS〉max.for230VAC；RJ45+48V接口	台	16
14	工业级环网交换机	3个百兆电口，1个千兆电口，2个千兆1000BaseFX以太网光纤接口，支持IEEE802.IEEE802.3u、IEEE802.3x网络标准，存储转发交换方式；平均无故障时间MTBF>10万小时；交换容量6.6Gbps包转发率4.9104Mpps；工作温度-40-70℃。支持6KV防浪涌。	台	19
15	核心交换机	1、24个100/1000电口，8个10/100/1000复用光口，4个10G/1GBASE-XSFP+万兆端口，可配置双电源，支持通过console口管理。交换容量598Gbps,包转发率222Mbps,1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~40℃,支持220v交流；支持路由，IPV6，VLAN，流量控制，ACL，QOS，SNMPV1/V2c/V3网管。 2、★设备内存容量≥2048Mbytes，端口平均转发时延≤3us。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。	台	
16	千兆光模块	千兆光模块，单模单纤，传输10公里，LC接口，波长1550nm	台	39
17	网络存储一体机	32路网络视频信号输入，2U标准机架式8盘位网络硬盘录像机，ATX电源；支持满配12TB硬盘（总容量可达96TB)；2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出；2个10M/100M/1000Mbps网口；2个USB2.0接口、1个USB3.0接口；1个eSATA接口；报警IO接口：16路报警输入，4	台	1

		路报警输出；串行接口：1路全双工485接口，1路标准RS-232接口		
18	企业级存储硬盘	SATA接口，8000GB/64M缓存/7200rpm	块	12
19	管理平台服务器	HG7169(24核2.2GHz)×2/64GBDDR4/600GBSAS*4（RAID10/SAS_HBA/1GbE*2/550W(1+1)/2U/16DIMM	套	1
20	高清解码器	1、高清视音频解码器，Linux操作系统，输出接口：支持4路HDMI和2路BNC输出，HDMI，解码分辨率最大支持3200W像素；解码通道32；网络接口：2个RJ4510M/100M/1000Mbps自适应管理网口；2个RJ4510M/100M/1000Mbps自适应以太网接口。 2、★支持不通过IP网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。 3、★支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。	台	1

21	液晶拼接屏	1. 显示尺寸：55inch；背光源类型：D-LED；物理拼缝：3.5mm；物理分辨率：1920x1080@60Hz（向下兼容）；亮度：500cd/㎡;可视角：178°(水平)/178°（垂直）；对比度：1200:1；音视频输入接口：HDMI×1,DVI×1,VGA×1,USB×1； 2、★支持高低温环境工作，在0℃±2℃环境中，带电正常工作放置168小时，试验过程中能正常工作，外观无明显损伤；在50℃±2℃环境中，带电正常放置168小时，试验过程中能正常工作，外观无明显损伤。 3、★用户通过客户端设置开机延时时间，设备在开机的时候延时该时时间后执行开机动作。延时时间以ms为单位，范围0-3000ms。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。	台	4
22	高清跳线	HDMI-HDMI-8m	条	4
23	管理计算机	台式机电脑i7-11700丨16GB内存丨1TB硬盘丨1G独显，主机+23英寸显示器,预装操作系统	套	2
24	授时服务器	支持GPS/北斗/CDMA自动切换校时，守时能力：精度24小时＜28us，授时容量：单端口≥7000次/秒，高授时精度：＜5us，授时频段GPS授时中心频率1575MHz，北斗授时中心频率2491MHz，CDMA授时中心频率800MHz，机箱尺寸：429.4mm*237.3mm*44.5mm(设备)	套	1
25	NTP天线	ARM-NTP，30米	副	1

26	▲太阳能电池组件	1. 光伏组件采用单晶硅电池；光电转化率不低于17%；衰减率：一年内不大于5%，以后基本保持稳定。单块组件功率：400Wp；工作电压：42.5DC；工作电流：9.89ADC；开路电压：50.7V；短路电流；10.56A； 2、★单块组件功率：400Wp。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。	块	22
27	太阳能支架	热镀锌标准光伏支架	套	22
28	风力发电机	额定输出功率600W，额定电压96V或24V，启动风速2.5m/s，切入风速3.0m/s，额定风速12m/s，最大抗风50m/S，运行温度范围-40～+60，	组	8
29	风机控制器	额定电压DC24V/DC48V；风机额定输入功率：600W；最大功率点跟踪充电，输出过压、风机过电流、直流负载过压、过载保护、短路保护等功能；专利抗大风、无极卸载技术，保障风机安全稳定运行；⑤背光液晶显示技术，可自由查看和设置各种运行参数；全铝壳设计，有效屏蔽信号干扰，散热性能优良；	组	8

30	太阳能智能控制器	1. 放电控制主要功能：LCD显示，标准串口工作温度：-40℃~65℃;控制损耗：不超过额定充电电流的1%；充放电回路压降：不超过系统额定电压的5%。可设置各组蓄电池的充、放电电压，并具备就地手动设置与远程设置功能；控制器温度补偿系数：-5～7mV/℃;太阳能电池蓄电池间电压降落（V）：≤0.5V；蓄电池负载之间电压降落（V）：≤0.2V；电路保护单元使用环境温度：-40℃~+60℃,使用海拔(m)：≤5500；具有蓄电池过充、过放、输出过载、过压、温度过高等保护功能，具有防雷，防静电，防电磁干扰等功能。 2、★工作温度-40℃～65℃条件下，产品启动正常，逻辑正确；产品的结构件不应产生变形和其他损伤。 注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。	台	8
31	一体化风电控制箱	1、配电箱及附件：镀锌钢结构，喷塑处理，防腐性能好，防锈防腐，防雷保护，不锈螺丝安装；断路保护、防雷保护、过压保护、过流保护等，内部集中完成整套线路专业走线，预留各部件安装接口。	台	8
32	▲胶体蓄电池	密封阀控式免维护胶体蓄电池-类型：采用密封阀控免维护胶体蓄电池；单体蓄电池容量：12V/250Ah；蓄电池低温工作性能：-30℃条件下蓄电池充放电效率不低于80%；蓄电池高温工作性能：60℃条件下蓄电池充放电效率不低于95%；蓄电池寿命要求：-30℃~60℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30%。 2、★10h率实际容量不低于额定容量250Ah。	节	44

		注：对于★参数，投标供应商需提供技术佐证材料(国家认证认可检测机构出具的带有CMA或CNAS标识的检测报告)作为附件。		
33	逆变电源	300w24VDC转220VAC，纯正玄波	台	14
34	蓄电池保温箱	保温箱体双层；在-40℃~40℃条件下，能确保48小时内温度保持在0℃~30℃。蓄电池保温箱底部有橡胶衬板，使蓄电池与箱体有效隔开，防止电池液偶然泄露对箱体的腐蚀。每个箱体装2节电池。	套	22
35	浪涌保护器	标称电压230V，额定电压（最大持续工作电压）385V，标称放电电流（8/20）20kA，最大放电浪涌电流（8/80）40kA，持续电流的最大允许值200A,雷电脉冲电流（10/350）10KA，电压保护等级在5KA(8/20)＜1KV，雷电脉冲冲击电压1.2/50＜1.5KV,响应时间＜25ns，最大保险丝强度125AgL/gG，短路电流强度50KA/50Hz工作温度-40℃~+80℃	台	2
36	安防配电柜	壁挂箱，700*500*200mm，三进单出，配线10回路16A输出	台	1
37	PDU电源分配器	8位16A，2米线，2500W	个	4
38	LED格栅灯具	LED一体格栅灯600*600，3*9W	套	4
39	灯具开关	翘板开关单控双联，10AX250V	个	1
40	墙壁插座	5孔插座面板86型，10A	个	4

41	设备接地母线	25mm2编织铜线	m	20
42	接地极	Φ20*2.5米	根	10
43	扁钢	40*4mm	m	55
44	电源线	铠装直埋，系统电源进线	m	60
45	电源线	铠装直埋，UPS引入引出线	m	20
46	电线	阻燃护套电源线R-RVV-3*2.5mm2	m	20
47	电线	阻燃护套电源线3*4mm2	m	15
48	电线	ZR-BV-2.5mm2	m	30
49	配线	国标护套线RVV2*1.0	m	40
50	护套电源线	国标阻燃，六类网线	m	40
51	网线	JDG25$=1.2	m	40
52	桥架	铝合金槽式桥架200×100	m	10
53	机房空调	1.5P壁挂式	台	1
54	蓄电池	电池类型阀控式铅酸免维护蓄电池12V/100ah	块	16
55	电池柜	780mm*470mm*1228mm	套	1
56	服务器机	600*1000*1800mm	台	1

	柜			
57	金属理线器	1U金属理线器12档	个	2
58	六类非屏蔽跳线	六类非屏蔽RJ45跳线，2米	条	15
59	紧急广播子系统			
60	工业级网络触屏主机	显示屏：17.3寸宽屏；分辨率：1920(H)*1080(V)；亮度：300cd/㎡;可视角度：89/89/89/89(上/下/左/右)；触摸屏：十点工规电容触摸屏；键鼠：抽拉式键盘鼠标；处理器：i5-2400CPU(主频3.1GHz,四核四线程)；持接入ISAPI与OTAP协议的广播设备，包括网络音箱、网络音柱、网络功放、网络寻呼话筒；支持最大1500路广播点接入，支持高达500路并发广播，响应时间≤5秒	台	1
61	网络遥控话筒	支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议；采用7寸真彩触摸彩屏。桌面式结构设计。具有多段电平指示功能。带有手动快捷按键。内置3W监听扬声器。具有一路线路输入（可扩展外置节目源、无线话筒等接入），一路本地线路输出(可脱机输出本地功放寻呼)，一路辅助线路输出，内置高保真大动态范围的AGC处理电路。可对网络播放终端分组编辑。内置钟声提示音。可对网络播放终端选定寻呼、对讲功能。	台	1
62	防水网络	可挂接在网络到达的任何地方。支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码。内置2×15W数字功放，低功耗设置。可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻	台	13

	解码音柱	呼、告警信号等。本地输出音量及本地播放状态可控。频响20Hz-20kHz，失真度≤0.5%，信噪比≥70dB，供电AC150-250V/50Hz-60Hz		
63	监听音箱	一体化设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱；采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒；内置2×10W功率放大器；音频输入接口：网络音频输入接口*1；3.5mm音频输入接口*1；线路输入接口*1；定压输入*1；音频输出接口：模拟音频线路输出接口*1；广播扬声器输出*1；对讲扬声器输出*1；广播采样率：8KHz～48KHz；量化位数：16bit；MIC：双mic，支持3-5米拾音；信噪比：≥90dB；灵敏度：90dB；频率响应：100Hz-16KHz；音频文件格式：.mp3/.wav；物理接口：网口*1；	台	1
64	操作台	平台式，SPCC优质冷轧钢板；厚度：方孔条2.0mm、其它1.2mm;表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电	台	1
65	浪涌保护器	标称电压380V，额定电压（最大持续工作电压）385V，标称放电电流（8/20）40kA，最大放电浪涌电流（8/80）80kA，持续电流的最大允许值200A,雷电脉冲电流（10/350）10KA，电压保护等级在5KA(8/20)＜1KV，雷电脉冲冲击电压1.2/50＜1.5KV,响应时间＜25ns，最大保险丝强度125AgL/gG，短路电流强度50KA/50Hz工作温度-40℃~+80℃	组	
66	监控室供电及接地系统			
67	UPS电源	在线式；额定功率：6KVA；转换时间：0毫秒；电池类型：外接电池；输入电压范围：176-276V；输入频率范围：46-54Hz；输出电压范围：220（1±1%）V；输	台	1

		出频率范围：50×(1±0.1%）HzHz；输出电压波形：正弦波；噪音值(dBA)：55		
68	保温体盖板	混凝土强度等级:C25	m3	7.5
69	摄像机立杆	立杆4.5米高，口径140mm，臂厚3mm，杆件整体热镀锌、喷塑双重防腐处理。含预埋件4-M16-Φ400-L500mm，法兰400x5mm	根	9
70	摄像机立杆	立杆6米高，口径165mm，臂厚4mm，杆件整体热镀锌、喷塑双重防腐处理。含预埋件4-M20-Φ500-L700mm，法兰500x10mm	根	8
71	摄像机立杆	立杆10米高，口径219mm，臂厚5mm，杆件整体热镀锌、喷塑双重防腐处理。	根	2
72	浪涌保护器	标称电压230V，额定电压（最大持续工作电压）385V，标称放电电流（8/20）20kA，最大放电浪涌电流（8/80）40kA，持续电流的最大允许值200A,雷电脉冲电流（10/350）10KA，电压保护等级在5KA(8/20)＜1KV，雷电脉冲冲击电压1.2/50＜1.5KV,响应时间＜25ns，工作温度-40℃~+80℃	个	18
73	防水设备箱	600*400*250mm	个	10
74	接地极	Φ20*2.5米	根	133
75	接地扁钢	40*4mm	m	565.25
76	护套电源线	国标护套线RVV2*1.0	m	320

77	网线	国标阻燃，六类网线	m	300
78	室外铠装电缆	YJV22/3*2.5mm23.规格:室外铠装电缆，双护套	m	5851.3
79	室外铠装光缆	GYTA53-12B1,单模16芯主干光缆，层绞式双铠双护光缆	米	5851.3
80	穿线管	PE50，敷设方式:地埋	m	3822
81	尾纤	FC端子2米	根	57
82	光纤跳线	单模FC-LC-3M	根	22
83	终端盒	FC/8口	个	15
84	光纤终端盒	12口，机架式	个	1
85	网线	国标阻燃，六类网线	m	50
86	护套电源线	国标护套线RVV2*1.0	m	50

2.土建工程清单

序号	项目名称	详细参数	单位	工程量
1	山地蓄电池坑	1100*1050*2000m蓄电池坑	m3	6.62

	开挖回填			
2	蓄电池坑开挖回填	2000*1500*2000mm蓄电池坑	m³	60
3	保温石膏板	50mm	m2	108.54
4	钢筋笼	1.钢筋规格:4-M24-Φ600-L1200mm，法兰600x10mm	t	1.6
5	立杆基础坑开挖	4.5米杆基础坑规格800*800*1200mm；6米杆基础坑规格800*800*1500mm；10米杆基础坑规格1000*1000*1800mm	m³	19.2
6	立杆基础	14.5米杆基础坑规格600*600*800mm；6米杆基础坑规格600*600*1000mm；10米杆基础坑规格800*800*1500mm	m³	8.2
7	回填方	1.填方材料品种:天然砂砾回填	m3	11
8	余方弃置	1.废弃料品种:碎石2.运距:5Km内	m3	8.2
9	二次搬运	1.工作内容:设备、立杆等搬运至山顶	t	6.8
10	二次搬运	1.工作内容:材料搬运至山顶	m3	0
11	光纤熔接	单模热熔	点	116
12	地面开挖及恢复	0.7米宽*0.8米深	米	4095

13	山地管道沟开挖机回填	：0.4米宽*0.6米深	m3	819
14	光纤测试	测试内容:损耗、衰减	链路	22
15	接地装置调试	接地装置调试	组	19
16	监控室装修			
17	轻钢龙骨	50*19*0.45mm	m2	13
18	微孔铝扣板	600*600*1.2mm	m2	13
19	墙面抹灰	腻子乳胶漆三遍	m2	40
20	钢制抗静电活动地板	全钢无边，600*600*35mm，承载力1000kg/m2	m2	15
21	防静电踢脚线	6cm不锈钢踢脚线	m	15
22	接地汇集铜带	30*3mm紫铜带	m	14
23	等电位连接带	50*0.5mm紫铜带	m	40
24	防盗门	1.2米*2米 防盗安全级别3级及以上	樘	1
25	金属防护网	304不锈钢，19圆管或25*13的方管，壁厚0.8mm	m2	2.5

26	接地装置调试	1.名称:接地装置调试	系统	1
27	电视墙	SPCC优质冷轧钢板；厚度：方孔条2.0mm、其它1.2mm;表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。	组	1

3.系统及服务

序号	项目名称	详细参数	单位	工程量	
1	安全防范分系统调试	1.名称:安全防范分系统调试	系统	26	
2	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐系统调试2.功能:视频报警联动调试	系统	1	
3	安防管理平台软件	综合安防管理平台包括：视频监控、入侵报警、人脸监控、图上监控、卡口管理等管理服务，适用于通用综合安防业务，对各系统资源进行整合和集中管理，实现统一部署、统一配置、统一管理和统一调度，视频管理服务软件-视频接入许可-100路授权费用。	套	1	

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：:AI智能网络摄像机　　品牌：_____型号：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

关键部件：_____品牌：_____型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

¨是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____数量：_____金额：_____

þ否

（4）政府采购组织形式：þ政府集中采购　¨部门集中采购　¨分散采购

（5）政府采购方式：þ公开招标　¨邀请招标　¨竞争性谈判　¨竞争性磋商　¨询价　¨单一来源　¨框架协议　¨其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：¨是　　þ否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：¨是　　þ否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：¨是　　þ否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：¨是　　þ否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：¨是　　þ否

（7）合同是否分包：¨是　　þ否

分包主要内容：_____

_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

¨大型企业　¨中型企业　¨小微型企业

¨残疾人福利性单位　¨监狱企业　¨其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：¨是　þ否

外商投资企业类型：¨全部由外国投资者投资　¨部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

¨是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____金额：_____

国别：_____品牌：_____规格型号：_____

þ否

（10）是否涉及节能产品：

þ是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

¨强制采购　þ优先采购

¨否

是否涉及环境标志产品：

þ是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

¨强制采购　þ优先采购

¨否

是否涉及绿色产品：

þ是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

¨强制采购　þ优先采购

¨否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

þ是　　¨否　　¨不涉及

3. 合同金额

（1）合同金额小写：_____（包括措施项目费、规费、税金）

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

本项目合同金额应包括但不限于所需货物运输、安装、人工、调试、验收、对接、集成、培训、系统迭代升级、配合、保险、利润、税金、劳保统筹等政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任及配套服务等各项应有费用。

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

þ固定总价　¨固定单价　¨固定费率　¨成本补偿　¨绩效激励　¨其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

¨全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

þ分期付款：第一年随项目进度支付至合同价的55%，第二年项目完工支付至合同价的85%，项目经财政部门审计完成后支付至财政审定金额的95%，剩余5%待质保期满无质量问题后支付。其中涉及预付款的：合同签订后，甲方向乙方支付合同价30%预付款。

¨成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

¨绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

4. 合同履行

（1）起始日期：2025年_____月_____日，完成日期：2026年 12 月 31 日。

（ 2 ） 履 约 地 点 ： 嘉 峪 关 市

（3）履约担保：是否收取履约保证金：¨是 þ否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履 约 担 保 期 限：

（4）分期履行要求：120日历天（分2年实施，第一年自合同签订之日起65日历天内完成工程量的55%，第二年待资金拨付后55日历天内完成剩余工程量。）

（ 5 ） 风 险 处 置 措 施 和 替 代 方 案 ： 无

5. 合同验收

1. 验收组织方式：þ自行组织 ¨委托第三方组织

验 收 主 体 ： 嘉 峪 关 市 城 市 研 究 院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：¨是 þ否

是否邀请专家参加验收：þ是 ¨否

是否邀请服务对象参加验收：þ是 ¨否

是否邀请第三方检测机构参加验收：¨是 þ否

是否进行抽查检测：¨是，抽查比例：_____ þ否

是否存在破坏性检测：¨是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

þ否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

（3）履约验收方式：þ一次性验收

¨分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：项目结束后进行项目预验收、项目初步验收、初步验收后1年进行终验 。

（5）履约验收的内容：乙方应向验收组提供该项目所有设备的检测报告和产品合格证，验收组根据设备的检测报告和产品合格证，逐一核实相应设备。

（6）履约验收标准：国标、行业标准

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：þ是 ¨否

（8）履约验收其他事项：\

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

7. 合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

8. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：嘉峪关市

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性质	
住　　所	嘉峪关市文化中路1598号	住　　所	
联 系 人	王小童	联 系 人	
联系电话	18089379070	联系电话	
通信地址	嘉峪关市长城研究院	通信地址	
邮政编码	735100	邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码	12620200MB0N5603XG	统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	

		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定构成为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

1. **合同标的及金额**

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

1. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密

或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

1. 合同变更、中止与终止

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担

保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选

择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

1. 合同未尽事项

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	本合同不支持联合体投标
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	无
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	5天
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	适用通用条款
第二节 第7.1款	包装特殊要求	适用通用条款
	指定现场	适用通用条款
第二节 第7.2款	运输特殊要求	适用通用条款
第二节 第7.3款	保险要求	货物交付前所有保险义务由乙方承担。

第二节 第8.2（1） 项	质量保证期	2年
第二节 第8.2（3） 项	货物质量缺陷响应时间	核心设备出现故障，确保4小时内响应，24小时内完成维修；一般设备出现故障，确保4小时内响应，48小时内完成维修。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	合同签订后，甲方向乙方支付合同价30%预付款，第一年随项目进度支付至合同价的55%，第二年项目完工支付至合同价的85%，项目审计完成后支付至审计金额的95%，剩余5%待质保期满无质量问题后支付。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无
第二节 第14.1（3） 项	运行监督、维修期限	2年
第二节 第14.1（5） 项	货物回收的约定	无
第二节 第14.1（6） 项	乙方提供的其他服务	无

第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方要求48小时及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	遵循通用条款
第二节 第15.3款	逾期付款利息	按照银行利率计算
第二节 第15.4款	其他违约责任	无
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决： （1） 向_____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向嘉峪关市有管辖权的人民法院起诉
第二节 第23.1款	其他专用条款	合同未尽事项，甲乙双方可以通过补充协议进行约定，补充协议是原合同重要组成部分，与原合同具有同等法律效力

（四）履约验收方案

1.包1

（1）履约验收主体

☑采购人：嘉峪关长城研究院

☐采购代理机构：_____

☐本项目的其他供应商：_____

☑第三方专业机构：项目监理公司

☑专家：邀请与项目相关专业的专家

□服务对象：_____

□其他：_____

（2）履约验收时间

项目全部实施完成后，十个工作日内。

（3）履约验收方式

由建设单位及监理单位以及三方专家对项目实施情况进行验收。

（4）履约验收程序

项目实施内容全部完成后，由中标单位递交验收申请，建设单位在收到验收申请的十个工作日内，组织相关专家对项目进行验收。

（5）履约验收内容

验收内容以招投标内容及投标人投标文件响应内容为依据。

（6）履约验收验收标准

内容符合招标要求，完成采购人预期目标，达到合格标准。

（7）履约验收其他事项

如在验收过程中发现不合格项，由中标单位根据检查要求进行整改，整改完成后进行验收，如整改未完成，则对中标单位进行考核。

（五）风险管控措施

1.包1

（1）国家政策变化应对措施：执行最新的国家政策要求。

（2）实施环境变化应对措施：以变化后的实施环境重新制定实施方案。

（3）重大技术变化应对措施：以满足国家标准为前提，制定验证项目的技术方案。

（4）预算项目调整应对措施：以预算主管部门要求为准。

（5）因质疑投诉影响采购进度应对措施：回复相关投诉和质疑，如质疑投诉属实，对质疑投诉事项进行修改。

（6）采购失败应对措施：上报主管部门，重新审批，重新组织招标。

（7）不按规定签订或者履行合同应对措施：按照政府采购法执行。

（8）出现损害国家利益和社会公共利益情形应对措施： 及时停止损害行为，并上报主管部门及其他相关部门。

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.请对集采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.请对集采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.请对集采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个工作日内递交给集采机构。**

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

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

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

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

开标系统

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

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

- 使用说明

1.登录一网通办系统

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

账号登录

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

完成新用户注册。

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

证书登录

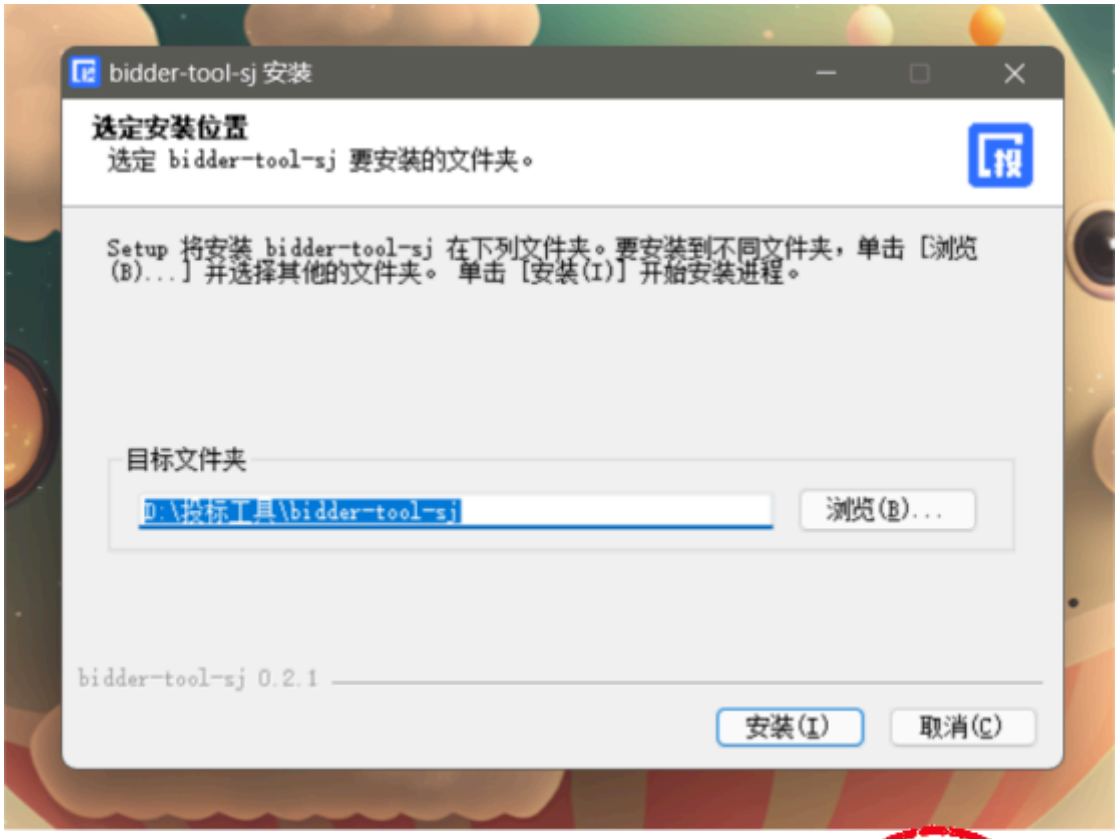
采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。

2.一网通办首页

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

3.安装投标文件编制工具客户端工具

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



4.导入招标文件

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

5.编制流程说明

5.1签章说明提示：

- **电子签章**

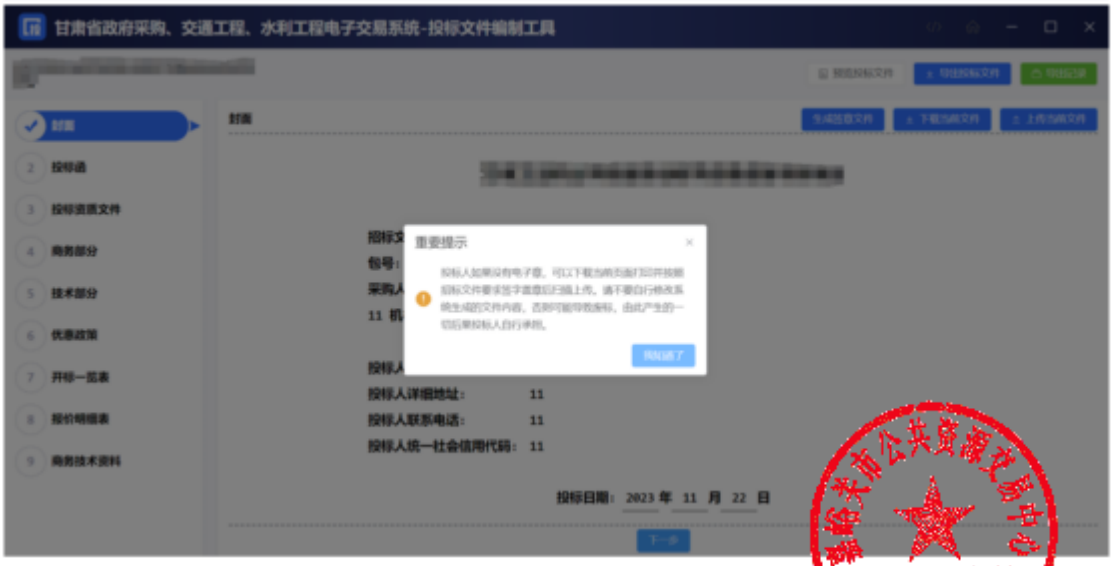
在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

签章

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

- **无电子签章**

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



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

5.2.2投标函

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

5.2.3资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

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

5.2.4商务部分

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

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

5.2.5技术部分

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

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

5.2.6优惠政策

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

5.2.7开标一栏表

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

5.2.8报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

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

5.2.9商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

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

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

5.2.10预览投标文件

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

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击 “导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件

查看投标文件完整性

导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。

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

特别说明：

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

（2）投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。

（3）导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小1MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6.开标系统

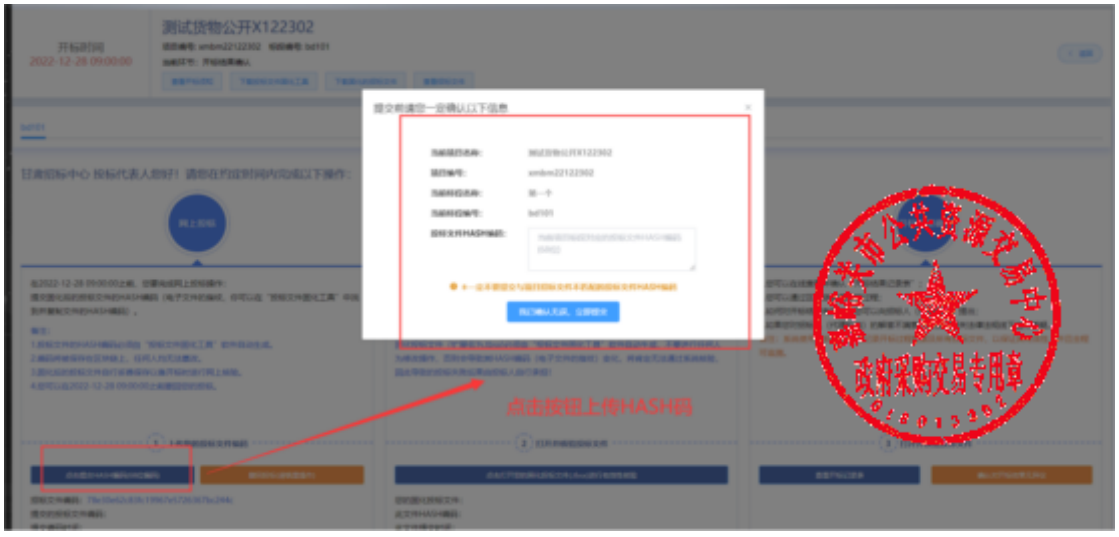
6.1下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

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

6.2上传哈希值

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



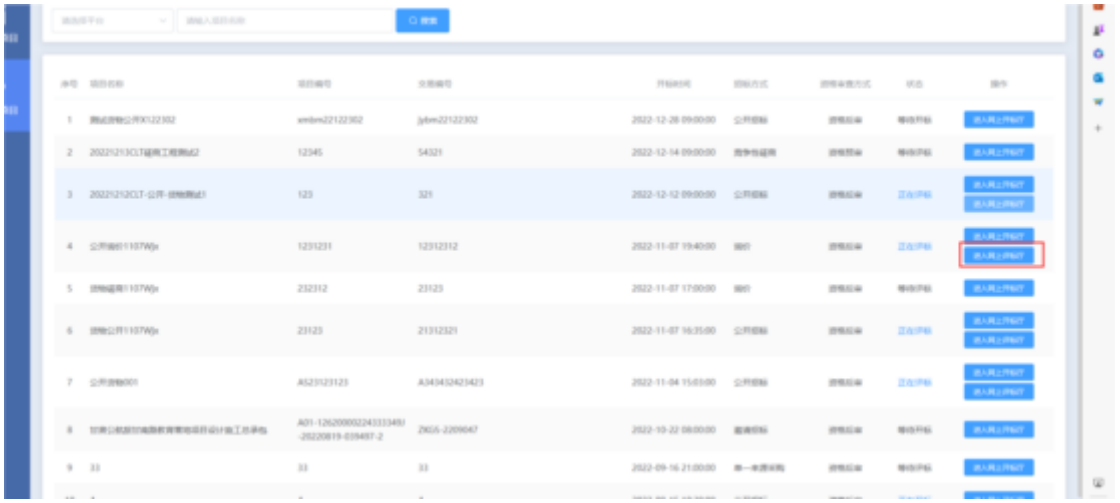
6.3上传核验投标文件

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

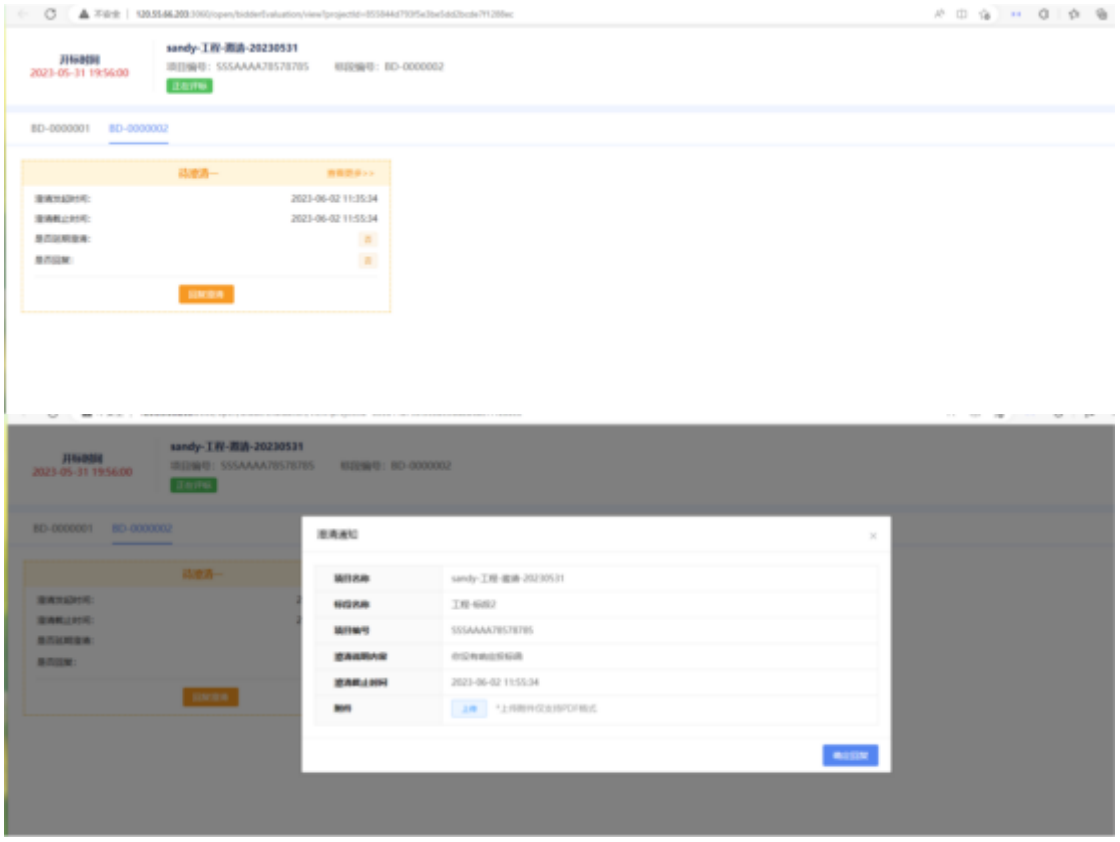
6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

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



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



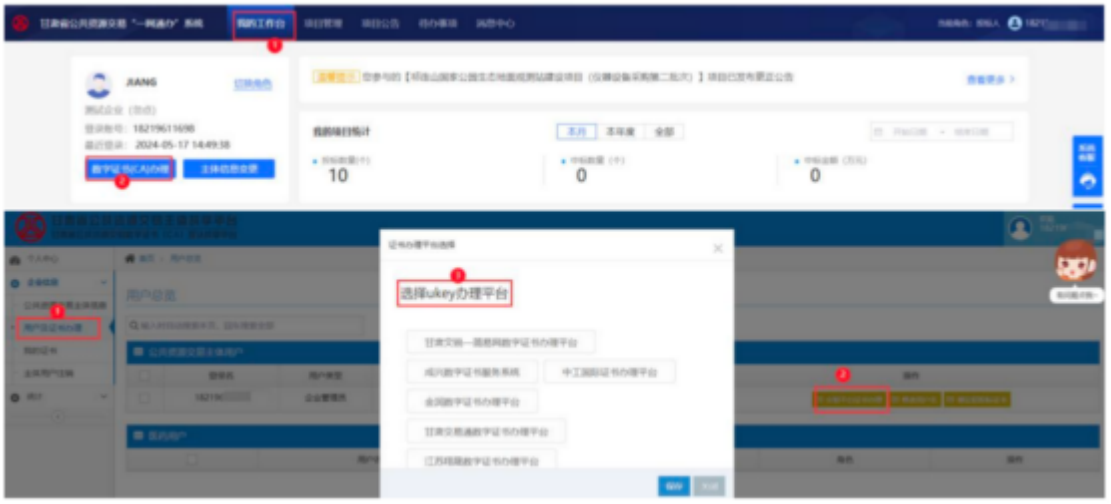
技术支持人员联系电话：0931-4267890

微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

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

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



1.操作环境

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

2.证书新办所需资料

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

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

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

3.证书新办申请

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

4.待工作人员审核并制作证书

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

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

5.证书领取

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

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

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6.自取证书需携带的资料

①企业证书--营业执照+经办人身份证正反面；

②个人证书--自然人身份证正反面+经办人身份证正反面

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

五、证书更新操作流程

1.驱动下载

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

2.操作环境

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

3.证书更新所需资料

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

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

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

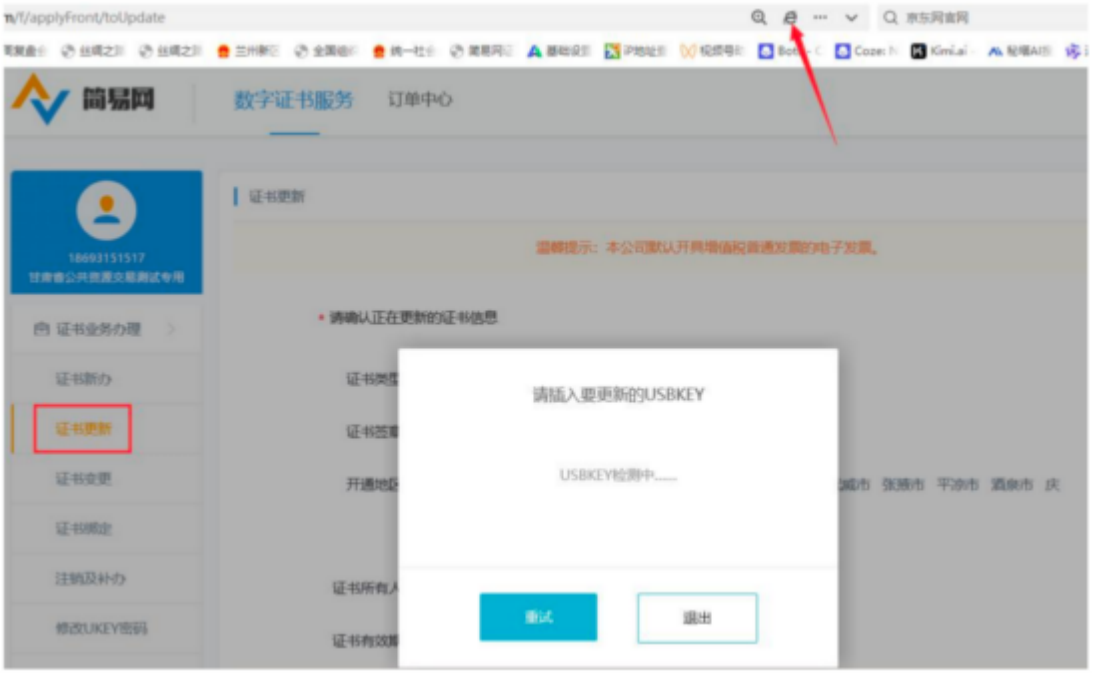
4.提交证书更新订单

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

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

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

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



5.等待审核

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

6.更新证书

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

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1.驱动下载

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

2.操作环境

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

3.证书变更所需资料

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

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

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

4.提交证书变更订单

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

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

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

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5.等待审核

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

6.证书变更

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

七、发票申请操作流程

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

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

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

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

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005

4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995

5、交易通信息技术有限公司：4006131306

6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434

7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661