

甘肃省政府采购项目

招 标 文 件

招标文件编号：JYGZC2025067C

标 包 编 号：01

项 目 名 称：嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购项目

采 购 人：嘉峪关市公安局

集 采 机 构：嘉峪关市公共资源交易中政府
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市公安局委托，对嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1. 招标文件编号： JYGZC2025007G

2. 招标内容：

1、派出所功能区信息化设施设备采购，主要包括：派出所执法办案区、派出所指挥室、户籍室、枪械室、视频会议室、案情分析室、公共区域、设备机房的电话、网络、视频监控、门禁系统、会议系统等设备采购；2、室内外信息化建设所需的综合布线（含弱电、强电、安装调试）等。

3. 项目预算： 143.187499万元 标包01采购预算： 143.187499万元

最高限价：143.187499万元

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，由采购人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。

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更快捷的服务，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数字证书方式登录办理业务。

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16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：嘉峪关市公安局

地址：嘉峪关市方特大道3028号

邮编：735100

联系人：程警官

联系电话：13909470127

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：嘉峪关市方特大道2026号

邮编：735100

联系人：柴女士

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	嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购项目
1.1	招标文件编号	JYGZC2025007G
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：嘉峪关市公安局 地 址：嘉峪关市方特大道3028号 联系人：程警官 联系电话：13909470127
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：嘉峪关市方特大道2026号 联系人：柴女士 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，方可参加本项目的投标。投标日当天，由采购人根据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。
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)	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：2025年6月16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	采购代理服务费用	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	二代身份证阅读器	
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	

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）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—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 联系电话: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市公安局委托，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 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

4. 合格的投标人

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

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5. 关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

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



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

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

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

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

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

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

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

6. 关于关联企业投标

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



7. 关于分公司投标

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

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

8. 关于提供前期服务的投标人

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

9. 关于中小企业扶持政策

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

9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、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所在地自然环境、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实体经济力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21. 投标人资格证明文件

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

22. 技术响应文件

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

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；



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

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

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

23. 商务响应文件

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

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

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

- (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”，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的哈希值进行撤回，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)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 × 投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32. 电子投标文件的澄清

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

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

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

33. 投标的比较和评价

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

34. 评标原则和评标方法

34.1 评标原则

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

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

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

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

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

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

(2) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则得出结论。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，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~~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员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

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

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

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



五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、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。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 政府采购合同分履行行的，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。质疑函应当包括以下内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

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

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

47.3 对采购需求、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限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—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](http://120.27.242.171:8091/Accounts/Login) **联系电话:**0937-6213009

九、其他规定

48. 采购代理服务 fee

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，由采购人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。

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

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

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

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

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

5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。



第二部分 商务技术文件

(一) 投标函

投标函

_____（采购人名称）：

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

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

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

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

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”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。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）

通讯地址：

邮政编码：

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：嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购项目
招标文件编号：JYGZC2025007G
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：嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购项目
招标文件编号：JYGZC2025007G
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	总价（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”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。

法定代表人或授权代表

日期:



(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



(十三) 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



(十四) 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。





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：嘉峪关市公安局
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

根据财政资金拨付到位情况，自合同签订后，支付至合同总价款的30%，所有设备软硬件调试安装运行正常并通过中期评估后支付至合同总价款的60%，项目终验合格后支付至付至合同总价款的95%。剩余5%作为质量保证



金于质保期结束后，如无其他争议和质量问题，在15个工作日内付清。付款须通过银行转账方式进行。

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

市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购（文殊派出所）					
序号	名称	参数	数量	单位	备注
第一部分、一楼功能区设备配套					
一、执法办案区所需信息化设备					
(一)、办案区设备机房及中心管理设备					
1	存储	机架式 16 盘位嵌入式网络硬盘录像机， 存储接口： ≥16 个 SATA 接口， 视频接口： ≥2 个 HDMI， ≥2 个 VGA 网络接口： ≥2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口： ≥16 路报警输入， 9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V） 反向供电： ≥1 路 DC12V 1A 串行接口： ≥1 路 RS-232 接口， 1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口： ≥2×USB 2.0， 2×USB 3.0 输入带宽： ≥320Mbps 输出带宽： ≥256Mbps 接入能力： ≥64 路 H.264、H.265 等多种格式高清码流接入 解码能力： 支持≥12 路 1080P 解码 显示能力： 支持 4K+1080P 异源输出	1	台	
2	刻录管理终端	CPU： 核心数≥16， 线程数≥24， 主频≥2.4GHz 内存： ≥8GB DDR4 2666MHz 硬盘： ≥256G SSD+2TB HDD 显卡： 独立显卡， ≥2GB 显存 预装正版授权操作系统 显示器： ≥24 英寸 含键鼠套装	1	台	



3	光盘集中刻录机	DVD/CD 刻录机 ≥50 片光盘容量 USB 接口≥1 个 USB 3.0 接口 支持≥4800dpi 喷墨打印 支持≥100VAC 供电	1	台	
4	机柜	标准 42U 服务器机柜，机柜深度不低于 1100mm	1	台	
5	交换机	三层网管型交换机，交换容量不低于 496Gbps，包转发率不低于 188Mpps；≥48 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，≥4 个 SFP 千兆光口；支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持虚拟化堆叠；	1	台	
6	总线制网络报警主机	主机自带不少于 8 防区 主机自带不少于 4 路继电器输出 支持串口输出或电话或网络上报等功能 支持本地不少于 8 路防区 2 线制防区防拆 支持定时撤布防/时控输出	1	台	
7	声光报警器	报警音量: ≥100dB at 30cm 防护等级: ≥IP54，室外防水 内置水平仪，便于辅助安装 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换 工作湿度: 10%~90% 工作温度: -20℃~+60℃ 功耗: 静态功耗不超过: 1W	1	个	
8	LCD 报警主机键盘	LCD 报警键盘，连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警； 支持连接遥控器进行远程布撤防	1	台	



9	环境 摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$; 垂直: $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$; 旋转: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$ 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: $28.7\sim 10.5^{\circ}$; 红外波长范围: ≥ 800 nm 红外距离: ≥ 50 m 图像尺寸: $\leq 2560 \times 1440$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: ≥ 1 个 RJ45 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: $\geq IP67$ 防暴: $\geq IK08$ 含支架和电源及适配器	2	台	
10	高保 真全 向拾 音器	灵敏度 ≥ -40 dB 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30dB) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6 ± 2 dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	1	个	



11	人脸 识别 一体 机	1、显示屏：≥7 英寸显示屏，摄像头：≥200 万像素双目摄像头，面部识别、距离不小于 2m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持不低于 5000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间<0.2S/人，支持不低于 5000 枚指纹，不低于 6000 张卡片，不少于 50000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号；支持二维码识别； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）； 5、视频对讲：主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、输入接口：≥1 个 LAN 口、≥1 个 RS485 口、≥1 个 wiegand 口、≥1 个 USB 口、≥1 个门磁、≥1 个报警输入、≥1 个开门按钮； 7、输出接口：电锁不少于 1 个，报警输出不少于 1 个； 8、使用环境：室内外环境，纯室外使用投标人需要配遮阳罩，避免阳光直射； 9、工作温度：-30~65℃。	1	台	
12	一体 机电 源	输入电压：≥100VAC； 输出电压：≥12VDC； 输出电流：≥4A； 输出功率：≥50W； 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：<95%； 用于给一体机和电锁供电使用。	1	台	



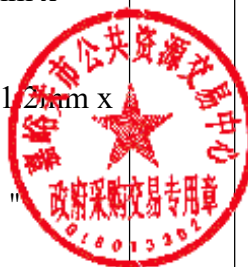
13	单门 磁力 锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	1	把	
14	磁力 锁支 架	材质：高强铝合金。 外壳处理：防腐电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门	1	个	
15	闭门 器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 ≤ 180° 使用寿命：≥100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃	1	个	
16	开门 按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质:不锈钢面板 3、LED 指示灯状态:可区分待机状态和动作状态； 4、适用温度: -20~+50℃	1	个	
(二)、登记检查信息采集、物证保管室					



2	▲二代身份证阅读器	★1、符合公安部部颁标准（GA450-2013）；兼容 ISO/IEC 14443 type B 标准； ★2、实现身份证所有信息自动录入、上传； 3、支持 USB 和串口通讯； 4、内嵌公安部安全模块；	1	台	须与市公安局、省公安厅现有平台（包括但不限于警综平台、法综平台等）及各数据库无缝对接，实现数据上传
---	-----------	---	---	---	---



3	活体指掌纹采集设备	★1、应符合国家或公安部相关标准,包括但不限于GA/T625-2010,GA/T626.1-2010,GA/T626.2-2010,GA/T864-2010,GA/T865-2010,GA/T866-2010 等国家及公安部标准。 2、高清晰光学成像原理（非扫描原理的采集设备），采用面阵方式采集；支持掌纹、侧掌、四联指、单指平面采集，支持单指三面滚动采集； 3、指掌纹采集：指掌纹采集仪应为指掌纹采集一体机，采用 CMOS 传感器，所有指掌纹采集在同一个采集窗口内完成； 4、自动“除雾”，消除光晕、重影，自动清除采集窗口表面遗留的采集痕迹；自动降低手指干燥和潮湿的影响； 5、采集过程中自动进行指掌纹图像质量检查，保证指纹、掌纹的图像为高质量，防止出现指掌纹采集无效、缺失，对采集图像进行自动检测，保证完整性和可用性； 6、主要技术指标 根据手指放置的位置，可自动调整滚动采集区域，1)有效采集区域掌纹采集：$\geq 4.6'' \times 4.6''$（117mm x 117mm）； 2）有效采集区域四指连采：$\geq 3.2'' \times 3.0''$（81.2mm x 76.2mm）； 3）滚动指纹采集有效区域：或$\geq 1.28'' \times 1.28''$（32.5mm x 32.5mm）； 4）分辨率：不低于 500dpi,256 灰度级； 5）采集速度：掌纹和四连指采集最大预览速度不超过 9 帧/秒；滚动指纹采集速率不低于 30 帧/秒； 6)图像像素数：$\geq 2304 \times 2304$ 像素（掌纹）；$\geq 1024 \times 1968$ 像素（侧掌纹）；$\geq 1600 \times 1500$ 像素（四连指）；$\leq 800 \times 800$ 像素（滚动指纹）； 7)图像畸变：$\leq 1\%$。 7、a)★无缝连接要求：指掌纹采集系统需要直接与地	1	台	须与市公安局、省公安厅现有平台（包括但不限于警综平台、法综平台等）及各数据库无缝对接，实现数据上传
---	-----------	---	---	---	---



		市指掌纹倒查分库系统（已建指掌纹倒查分库系统地市与所属地市倒查分库系统相连）或甘肃省公安厅指掌纹大库系统（未建指掌纹倒查分库系统地市与省厅指掌纹大库系统相连）无缝对接，采集数据自动上传倒查分库系统或省厅指掌纹大库系统，并于系统发送比对请求，比对查询结果反馈指掌纹采集终端。 b)★核心技术要求：具备平印四连指自动分割入库功能，平印指纹采集时必须采用采集两拇指平印采集、右手4联指平印采集、左手4联指平印采集三次采集即可完成，软件自动分割为十个平印指纹入库，且平印指纹入库方向偏差不超过正负5度。 c)指掌纹卡片打印必须打印平面四联指图像。			
4	声纹采集设备	★1. 声纹采集：具备高精度、高品质的录音功能，并能够定向采集目标发言人的语音信息，保存高保真语音样本。 ★2. 信息采集：支持目标人员信息采集，包括人员基本信息、类别、案件类型等；支持自动过滤问话人语音，只保留目标人语音；支持采集信息分类列表展示，包括未采集、已采集、无效采集等；支持上报信息统计并分时间段列表展示； ★3. 质量检测:支持声音波形图的实时显示；支持语音数据质量检测实时显示并及时提醒录入语音的有效性； ★4. 语音上报：支持采集到的语音和人员信息提交上报；离线采集时，支持系统联网后上报； ★5. 系统对接：要求声纹采集设备必须与国家声纹数据库无缝对接，实现声纹数据的上传、注册和存储。 ★6. 要求声纹采集终端设备具有公安部相关检验中心检验证书。须提供复印件。 ★7. 要求声纹采集终端设备通过省级测试机构出具的产品测试报告。须提供检测报告复印件。 二、声纹采集设备技术指标：		台	须与市公安局、省公安厅现有平台（包括但不限于警综平

	1. 设备外观：设备采用集成化设计，小巧便携，外形美观，能够适配多种采集场景； 2. 运行环境：设备通过 USB 接口连接在客户端电脑上，通过驱动程序进行控制，兼容 Windows7/10 等多版本操纵系统； 3. 采集距离：有效采集距离支持 0.6-1 米的远场采集； 4. 角色分离：支持交谈模式下声纹数据采集，定向采集目标发言人语音，准确分离问答双方； 5. 断点续录：采集过程中，若声纹采集设备断开连接，采集软件自动暂停录音，设备连接正后，即可继续录音，无需重新采集； 6. 灵敏度（参考 1 V/Pa，1 kHz）$\geq 50\text{mV/Pa}$； ★7. 本机噪声级及信噪比：等效噪声级$\leq 36\text{dB}$（A 计权），信噪比$\geq 50\text{dB}$； 8. 频率响应：50Hz-8KHz； ★9. 波形失真度：设备采集的语音为高保真音频，其波形失真度要求$\leq 7\%$，以满足声纹比对和声纹鉴定的业务需求； 10. 噪声抑制：配合降噪算法，实现混响抑制及语音增强，且对人声语谱无明显影响； 11. 入网管理：采集设备具有唯一标识码，可进行入网注册和入网后管理。 12. 采样率：16kHz 采样率； 13. 语音活动检测：具有语音活动检测功能，能够检测语音和摒弃无人声静音段； 14. 有效时长检测：具有有效语音时长检测功能。要求有效语音时长不低于 120s		台、法 综平 台等） 及各 数据 库无 缝对 接，实 现数 据上 传
--	--	--	---



5	虹膜采集设备	(1) 设备外观要求。望远镜形设计, 设备前端弧形面能与人脸充分贴合。 (2) 虹膜图像数据格式。BMP 格式。 (3) 虹膜图像数据尺寸。单目虹膜图像不低于 640×480 像素 (4) 工作温度。-25℃—55℃。 (5) 设备接口。支持 USB 接口作为通信接口。 (6) 虹膜设备分辨力。在有效采集距离范围内, 设备分辨力不小于 4 lp/mm。 ★(7) 采集图像采样分辨率。在有效采集距离范围内, 虹膜采样分辨率不小于 24 pixel/mm。 (8) 注册时间。在网络条件正常情况下, 单人单次不超过 3 秒。 (9) 识别时间。在网络条件正常情况下, 单人单次应不超过 1 秒。 ★(10) 精准度。在不少于 1000 万虹膜库、比对次数不小于 5000 万次的基础上, FAR 小于 0.00001%, FRR 小于 0.001%。 (11) 防假准确率。在不少于 100 次防止假体攻击测试中, 识别准确率不小于 99%。 (12) 虹膜比对时间。在不少于 1000 个样本测试的基础上, 平均虹膜比对时间应不大于 0.1s。 (13) 注册查重。能在虹膜注册过程中将虹膜数据上传至数据库进行查重, 并给出查重结果提示。 (14) 质量检查。应能对采集到的虹膜图像进行质量检查, 并给出质量检查结果提示。 (15) 光源强度调节。支持自动或手动调节光源强度。 (16) 辅助采集机制。支持通过镜面显示辅助虹膜采集。 (17) 美瞳检测。支持美瞳检测功能。 (18) 采集方式。支持双眼和单眼采集。 (19) 触发方式。支持自动触发和手动触发采集。 (20) 工作应用方式。支持在线和离线采集。	1	台	须与市公安局、省公安厅现有平台(包括但不限于警综平台、法综平台等)及各数据库无缝对接, 实现数据上传
---	--------	--	---	---	--

	(21) 快速采集。支持无需操作人员干预进行的快速采集。 (22) 指示功能。能通过灯光提示设备状态。 (23) 操作提示。在虹膜采集过程中及采集成功时具有声音提示。 (24) 光线影响。有效屏蔽外界光线影响。 (25) 设备传感。应具有方向传感器，倒置使用有报警音提示。 ★(26) 须经过公安部相关技术产品质量监督检验中心检测。并提供检测报告复印件。 ★(27) 须经过公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检测，提供检测报告复印件。 ★(28) 设备光学检测标准。符合光生物安全性检测标准，提供相关检测报告复印件。 ★(29) 系统对接：要求虹膜采集设备必须与国家数据库无缝对接，实现数据的上传、注册和存储；支持虹膜采集设备与各级公安机关相关平台系统的对接集成。			
--	---	--	--	--



6	人像采集设备	人像采集系统 ★1、≥800 万像素； ★2、具有电脑软件控制设备参数设置功能； ★3、照片质量符合国家或公安部相关标准，对被采集人员正面、左侧面、右侧面人像信息进行采集，采用电脑软件控高清摄像头进行图像采集的方式；具有在采集过程中对被采集人像的实时预览功能；具有对采集后的图像质量检测功能。	1	套	须与市公安局、省公安厅现有平台（包括但不限于警综平台、法综平台等）及各数据库无缝对接，实现数据上传
7	环境摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度：不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 宽动态范围:≥ 120 dB 调整角度：水平：0°~355°；垂直：0°~75°；旋转：0°~355° 镜头:支持 7~35 mm：水平视场角：28.7-10.5°；垂直视场角：16-5.99°；对角线视场角：33.1-12.1° 红外波长范围:≥850 nm 红外距离:≥50 m 图像尺寸:≤ 2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264	2	台	



		网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: ≥1 个 RJ45 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: ≥IP67 防暴: ≥IK08 含支架和电源适配器			
8	高保真全向拾音器	灵敏度 ≥-40dB 传输距离 ≥1000 米 拾音范围 R≥5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB) 失真度 ≤1% (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6±2dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	2	个	
9	伤痕抓拍摄像机	不低于 200 万像素 USB 电视摄像机 传感器类型: ≥ 2 MP CMOS 分辨率: ≥ 1920 (水平) × 1080 (垂直) 视频帧率: MJPG: 1920 × 1080 @ 30 fps/25 fps; YUV: 1920 × 1080 @ 5 fps 最低照度: 0.1 Lux @(F1.2, AGC ON) 镜头: 定焦: 2.8 mm (2.1 mm/3.6 mm/6 mm 可选) 视场角: 2.1 mm: 水平 137.2°, 垂直 80.1°, 对角 157° 2.8 mm: 水平 94°, 垂直 52°, 对角线 109° 3.6 mm: 水平 75°, 垂直 41°, 对角线 87° 6 mm: 水平 58°, 垂直 32°, 对角线 66° 三轴或两轴调节角度: 水平: 0°; 垂直: -10°~30°; 旋转: 0° 线缆长度: ≥2 m 音频输入: 内置 mic, 含电源。		台	



10	手持金属探测器	1.支持声光报警或振动报警; 2.探测距离; 大头针 2-3cm; 38 口径手枪 10-15cm; 剃须刀 5-10cm; 手机电池 15-25cm。	1	个	
11	冷藏柜	容积: 不低于 108L, 温度范围 2-8 度	1	套	
12	随身物品存储柜	不低于 36 个存储位, 单箱尺寸不低于: 高 270*宽 300*深 460 (mm); 支持红外条码开锁功能	1	个	
13	物证架	立式网柜储存结构、易于通风, 组装式设计、方便移动, 尺寸不低于 900*500*2000mm	2	个	
14	物证箱	箱体采用环保 PVC 材质 隔热材料: PU(聚氨酯), EPS 泡沫 容量不低于 75L	2	个	
15	办案电脑	CPU: ≥ 16 核心, ≥ 24 线程, 主频 ≥ 2.1 GHz 内存: ≥ 8 GB DDR4 2666MHz 硬盘: ≥ 512 G SSD+1TB HDD 显卡: 独立显卡, ≥ 2 GB 显存 预装正版操作系统 显示器: ≥ 24 英寸 含键鼠套装		台	



16	人脸 识别 门禁 一体 机	1、显示屏：≥7 英寸显示屏，屏幕类型：电容触摸屏；摄像头：≥200 万像素双目摄像头，面部识别、距离不小于 2m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持不低于 5000 张人脸白名单，1: N 人脸比对时间<0.2S/人，支持不低于 5000 枚指纹，不低于 6000 张卡片，不少于 50000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号；支持二维码识别； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26； 5、视频对讲：主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、输入接口：≥1 个 LAN 口、≥1 个 RS485 口、≥1 个 wiegand 口、≥1 个 USB 口、≥1 个门磁、≥1 个报警输入、≥1 个开门按钮； 8、使用环境：室内外环境，纯室外使用投标人需要配遮阳罩，避免阳光直射； 9、工作温度：-30~65℃。	1	台	
17	一体 机电 源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：≥12VDC； 输出电流：≥4.17A； 输出功率：≥50W； 工作温度：-10℃+70℃； 工作湿度：<95%； 用于给一体机和电锁供电使用。	1	台	



18	单门 磁力 锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	1	把	
19	磁力 锁支 架	材质：高强铝合金。 外壳处理：防腐电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门	1	个	
20	闭门 器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 ≤ 180° 使用寿命：≥100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃	1	个	
21	开门 按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质:不锈钢面板 3、LED 指示灯状态:可区分待机状态和动作状态； 4、适用温度: -20~+50℃	1	个	
22	单防 区扩 展模 块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	1	个	
23	86 型 紧急 按钮	紧急按钮面板式（适合 86 底盒），钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出：支持常闭或者常开 标称电流：≤2A（耐电流） 标称电压：≤125 VDC（耐压） 工作温度：-10℃ ~ 55℃ 储存温度：-20℃ ~ 60℃ 外壳材质：阻燃 ABS 工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：86 mm × 86 mm × 23 mm 重量：50g 安装方式：86 底盒	1	个	



24	声光报警器	声光报警器(红蓝双色),12VDC,功率 2.2W,工作温度, -20℃~+40℃	1	个	
25	信息采集系统机柜	能够满足人员基础信息采集系统设备安装需求	1	套	
(三)、尿检室(卫生间)					
1	环境摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: 0°~355°; 垂直: 0°~75°; 旋转: 0°~355° 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: 28.7-10.5°; 红外波长范围: ≥800 nm 红外距离: ≥50 m 图像尺寸: ≤2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: ≥IP67 防暴: ≥IK08 含支架和电源及适配器	1	台	
2	高保真全向拾音器	灵敏度 ≥-40dB 传输距离 ≥1000 米 拾音范围 R≥5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB) 失真度 ≤1% (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6±2dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	1	个	



3	单防区扩展模块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	1	个	
4	86 型紧急按钮	紧急按钮面板式（适合 86 底盒），钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出：支持常闭或者常开 标称电流： $\leq 2A$ （耐电流） 标称电压： $\leq 125 VDC$ （耐压） 工作温度： $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$ 储存温度： $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ 外壳材质：阻燃 ABS 工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：86 mm × 86 mm × 23 mm 重量：50g 安装方式：86 底盒	1	个	
5	声光报警器	声光报警器(红蓝双色),12VDC,功率 2.2W,工作温度, $-20^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$	1	个	
6	尿检操作台	外观尺寸：（长*宽*高）2000*800*750mm 类型：防静电工作台	1	套	
(四)、候问室					



1	环境 摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$; 垂直: $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$; 旋转: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$ 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: $28.7\sim 10.5^{\circ}$; 红外波长范围: ≥ 800 nm 红外距离: ≥ 50 m 图像尺寸: $\leq 2560 \times 1440$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: $\geq IP67$ 防暴: $\geq IK08$ 含支架和电源及适配器	2	台	
2	高保 真全 向拾 音器	灵敏度 ≥ -40 dB 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30dB) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6 ± 2 dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	2	个	
3	单防 区扩 展模 块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	1	个	



4	86 型 紧急 按钮	紧急按钮面板式（适合 86 底盒），钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出：支持常闭或者常开 标称电流：≤2A（耐电流） 标称电压：≤125 VDC（耐压） 工作温度：-10 °C ~ 55 °C 储存温度：-20 °C ~ 60 °C 外壳材质：阻燃 ABS 工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：86 mm × 86 mm × 23 mm 重量：50g 安装方式：86 底盒	1	个	
5	声光 报警 器	声光报警器(红蓝双色),12VDC,功率 2.2W,工作温度，-20°C~+40°C	1	个	
6	候问 室座 椅	现场制作，符合公安部执法办案区要求（高度 40CM、宽度 50CM、长度以室内实际需求为准，固定于地面的坐具（软包），配嫌疑人座位间隔离设施（软包），同时配套金属管控固定设施	1	套	
7	紫外 线灯	1、额定工作电压 220V； 2、适用面积 20-50 m²； 3、功率 20-40W； 4、可遥控定时。		台	
(五)、讯（询）问室（1 间）					



1	全景摄像机	传感器类型: $\geq 1/3"$ Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色≤ 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: ≥ 120 dB 调节角度: 水平: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$, 垂直: $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$, 旋转: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$ 焦距&视场角: (电动变焦) 2.7~12 mm: 水平视场角: $106^{\circ}\sim 36^{\circ}$, 垂直视场角: $57^{\circ}\sim 20^{\circ}$, 对角视场角: $125^{\circ}\sim 41^{\circ}$ 补光灯类型: 红外灯 补光距离: ≥ 30 m 最大图像尺寸: $\geq 2688 \times 1520$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264, 子码流: H.265/H.264/MJPEG, 第三码流: H.265/H.264 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB 音频: 支持 1 路输入 (Line in) 1 路输出 (Line out) ≥ 1 个内置麦克风, ≥ 1 个内置扬声器 报警: ≥ 1 路输入, ≥ 1 路输出 复位: 支持 防护等级: IP66, IK10 ;含电源。	2	台
---	-------	--	---	---



2	特写摄像机	传感器类型: $\geq 1/2.8''$ progressive scan CMOS 最低照度: 彩色$\leq 0.005\text{Lux}$ @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR 变倍: 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 焦距: 4.8-110mm 视场角: 55-2.7 度(广角-望远) 补光灯类型: 红外补光 补光灯距离: $\geq 50\text{m}$ 红外波长范围: $\geq 850\text{nm}$ 水平范围: 0°-360° 垂直范围: -5°-90° 水平速度: 0.1°-$300^{\circ}/\text{s}$,速度可设;水平预置点速度: $350^{\circ}/\text{s}$ 垂直速度: 0.1°-$160^{\circ}/\text{s}$,速度可设;垂直预置点速度: $200^{\circ}/\text{s}$ 主码流帧率分辨率: 50 Hz:25 fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720), 60 Hz: 30 fps(2560×1440, 1920×1080, 1280×960, 1280×720) 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 宽动态: $\geq 120\text{dB}$ 超宽动态 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 网口 SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 256GB 音频: ≥ 1 路音频输入, ≥ 1 路音频输出 报警: ≥ 2 路报警输入; ≥ 2 路报警输出 恢复出厂设置: 支持 电源: DC12V,最大功耗 18W, PoE+(802.3at) 防护等级: 支持 IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波。	1	台
---	-------	---	---	---



3	高保真全向拾音器	灵敏度 $\geq -40\text{dB}$ 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 ($1\text{kHz}@60\text{dB SPL SN} \geq 30\text{dB}$) 失真度 $\leq 1\%$ ($1\text{kHz}@85\text{dB SPL}$) 采样率 不低于 44k 输出幅度 $-6 \pm 2\text{dB}(1\text{kHz}@85\text{B SPL})$ 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	1	个	
4	温湿度显示屏	支持温度、湿度信息检测； 显示时间精确到秒； 支持 RS485 协议上传环境数据、校时； 支持网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时； 采用防反光磨砂面板设计； 采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠； 采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用； 可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机； 显示范围：温度： $-19^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}$ ，湿度： $0\% \sim 99\%$ 检测范围：温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ ，湿度： $0\% \sim 100\%$ 测量精度：温度 $< \pm 1^{\circ}\text{C}$ ，湿度 $< \pm 4\%\text{RH}$ 显示时间精确到秒（年月日、时分秒） 供电电压：AC 220V 外部接口： ≥ 1 个 485 接口， ≥ 1 个 RJ45 自适应以太网口，	1	块	



5	审讯主机	★支持≥6路 400W IPC 接入或≥8路 1080P IPC 输入； ★支持视频信息上叠加温湿度传感器信息 ★支持设置画中画通道，最大支持 400W 编码 ★最低支持单画面、1大1小、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1大7小、4均分等多种画面合成方式 ★至少支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式； ≥2路 HDMI，≥1路 VGA 信号输入 ≥2路 HDMI 信号输出，≥1路 VGA 信号输出 标配≥2个 DVD 光驱 支持≥4个 SATA 接口 ≥4个 USB 接口、≥2路 RS-232 接口、≥4路 RS-485 串行接口 ≥2个 RJ45 以太网口	1	台	
6	硬盘	标称容量：≥4TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：≥5400RPM 缓存：≥256MB 最大读取速度：≥180MB/s 接口传输速率：≥6.0Gb/s 平均读写功率（W）：≤3.7W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：1,000,000 年负荷（TB/年）：180TB 工作状态温度(°C)：0-65°C		块	
7	审讯桌	定制标准化审讯桌，要求符合公安办案区审讯桌椅相关标准要求	1	张	
8	审讯椅	定制审讯座椅	2	把	
9	嫌疑人座椅	定制嫌疑人座椅满足办案区应用标准	1	把	



10	审讯 电脑	CPU: ≥ 16 核心, ≥ 24 线程, 主频 $\geq 2.1\text{GHz}$ 内存: $\geq 8\text{GB DDR4 } 2666\text{MHz}$ 硬盘: $\geq 512\text{G SSD}+1\text{TB HDD}$ 显卡: 独立显卡, $\geq 2\text{GB}$ 显存 预装正版操作系统 显示器: ≥ 24 英寸 含键鼠套装	1	台	
11	示证 显示器	显示尺寸: $\geq 42.5\text{inch}$ 屏幕可视区域: $\geq 940.896\text{mm} \times 529.254\text{mm}$ 物理分辨率: $\geq 3840 \times 2160$ 像素间距: $\geq 0.490\text{mm} \times 0.490\text{mm}$ 亮度: $\geq 450\text{cd/m}^2$ 可视角: $\geq 178^\circ/178^\circ$ 色深度: $\geq 16.7\text{M}$ 对比度: $\geq 1200:1$ 响应时间: $\leq 8\text{ms}$ 刷新率: $\geq 60\text{Hz}$ 雾度: $\geq 1\%$ 色域: $\geq 72\%$ 音视频输入接口 HDMI2.0 ≥ 1 , VGA ≥ 1 , DP1.2 ≥ 1 , AUDIOIN ≥ 1 音视频输出接口 AUDIOOUT ≥ 1 , Speaker($8\Omega 5\text{W}$) ≥ 2 数据传输接口 USB2.0(支持程序升级及 USB 播放) ≥ 1 控制接口 RS-232IN ≥ 1 , RS-232OUT ≥ 1 电源: $100\sim 240\text{VAC}, 50/60\text{Hz}$ 功耗: $\leq 135\text{W}$ 待机功耗: $\leq 0.5\text{W}$	1	台	
12	打印 机	黑白打印速度草稿, A4: 33ppm; ISO, 激光品质: 18ppm 彩色打印速度草稿, A4: 31ppm; ISO, 激光品质: 13ppm 复印速度黑白: 33cpm(草稿, A4), 18cpm(ISO, 激光品质); 复印速度彩色: 31cpm(草稿, A4), 13cpm(ISO, 激光品质)	1	台	



13	LED 电子 门牌	像素间距: $\leq 4.75\text{mm}$ 像素密度: ≥ 44321 点/ m^2 亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$ 视角: $\geq 120^\circ$ 功耗: $\leq 500\text{W}/\text{m}^2$ 含接收卡、屏体、电源和外框	1	块	
14	物证 展台	变焦: 光学 ≥ 12 倍, 数码 ≥ 20 倍 感光元件: CMOS 元件像素: ≥ 1300 万像素 输入端子: 麦克风输入 ≥ 1 路, VGA 输入 ≥ 1 路 输出端子: VGA 输出 ≥ 2 路	1	台	
15	单防 区扩 展模 块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	1	个	
16	86 型 紧急 按钮	紧急按钮面板式 (适合 86 底盒), 钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出: 支持常闭或者常开 标称电流: $\leq 2\text{A}$ (耐电流) 标称电压: $\leq 125\text{VDC}$ (耐压) 工作温度: $-10^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$ 储存温度: $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ 外壳材质: 阻燃 ABS 工作湿度: 10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深): $86\text{mm} \times 86\text{mm} \times 23\text{mm}$ 重量: 50g 安装方式: 86 底盒		个	
17	声光 报警 器	声光报警器(红蓝双色), 12VDC, 功率 2.2W, 工作温度, $-20^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$	1	个	
18	审讯 台	现场制作, 符合公安部执法办案区要求, 高度 20CM、 宽度 300CM、长度 4200CM, 钢制龙骨, 木工板、橡 胶皮面铺面.	1	套	



19	紫外线灯	1、额定工作电压 220V； 2、适用面积 20-50 m ² ； 3、功率 20-40W； 4、可遥控定时。	1	台	
(六)、走廊及环境监控					
1	环境摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: 0°~355°; 垂直: 0°~75°; 旋转: 0°~355° 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: 28.7-10.5°; 红外波长范围: ≥800 nm 红外距离: ≥50 m 图像尺寸: ≤2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: ≥IP67 防暴: ≥IK08 含支架和电源及适配器	3	台	
2	单防区扩展模块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	1	个	



3	86 型 紧急 按钮	紧急按钮面板式（适合 86 底盒），钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出：支持常闭或者常开 标称电流：$\leq 2A$（耐电流） 标称电压：$\leq 125 VDC$（耐压） 工作温度：$-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$ 储存温度：$-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ 外壳材质：阻燃 ABS 工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：86 mm × 86 mm × 23 mm 重量：50g 安装方式：86 底盒	1	个	
(七)、入区门禁					
1	人脸 识别 一体 机	1、显示屏：≥ 7 英寸显示屏，屏幕类型：电容触摸屏； 摄像头：≥ 200 万像素双目摄像头，面部识别、距离不小于 2m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持不低于 5000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间$< 0.2S$/人，支持不低于 5000 枚指纹，不低于 6000 张卡片，不少于 50000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡卡号、CPU 序列号、身份证序列号；支持二维码识别； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不带外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26； 5、视频对讲：主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、输入接口：≥ 1 个 LAN 口、≥ 1 个 RS485 口、≥ 1 个 wiegand 口、≥ 1 个 USB 口、≥ 1 个门磁、≥ 1 个报警输入、≥ 1 个开门按钮； 8、使用环境：室内外环境，纯室外使用投标人需要配遮阳罩，避免阳光直射；	2	台	

		9、工作温度：-30~65℃。			
2	一体机电源	输入电压：≥100VAC； 输出电压：≥12VDC； 输出电流：≥4A； 输出功率：≥50W； 工作温度：-10℃+70℃； 工作湿度：<95%； 用于给一体机和电锁供电使用。	2	台	
3	双门磁力锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	2	把	
4	磁力锁支架	材质：高强铝合金。 外壳处理：防腐电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门	2	个	
5	闭门器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 ≤ 180° 使用寿命：≥100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃	4	个	
二、户籍大厅配套设备					



1	环境 摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$; 垂直: $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$; 旋转: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$ 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: $28.7\sim 10.5^{\circ}$; 红外波长范围: ≥ 800 nm 红外距离: ≥ 50 m 图像尺寸: $\leq 2560 \times 1440$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: $\geq IP67$ 防暴: $\geq IK08$ 含支架和电源及适配器	4	台	
2	高保 真全 向拾 音器	灵敏度 ≥ -40 dB 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30 dB) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6 ± 2 dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护		个	
三、枪械室/值班室安防设备					



1	环境摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$; 垂直: $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$; 旋转: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$ 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: $28.7\sim 10.5^{\circ}$; 红外波长范围: ≥ 800 nm 红外距离: ≥ 50 m 图像尺寸: $\leq 2560 \times 1440$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: $\geq IP67$ 防暴: $\geq IK08$ 含支架和电源及适配器	3	台	
2	高保真全向拾音器	灵敏度 ≥ -40 dB 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30dB) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6 ± 2 dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	3	个	
3	总线制网络报警主机	主机自带不少于 8 防区 主机自带不少于 4 路继电器输出 支持串口输出或电话或网络上报等功能 支持本地不少于 8 路防区 2 线制防区防拆 支持定时撤布防/时控输出	1	台	



4	声光报警器	报警音量: $\geq 100\text{dB}$ at 30cm 防护等级: IP54, 室外防水 声光报警器(红蓝双色), 12VDC, 功率 2.2W, 工作温度, $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$	1	个	
5	LCD报警主机键盘	LCD 报警键盘, 连接到报警主机, 可以对报警主机进行操作和编程, 通过指示灯和报警音提示报警; 支持连接遥控器进行远程布撤防	1	台	
6	红外报警探测器	被动红外探测器; 探测范围 $\geq 15 \times 15$ 米, 探测角度 $\geq 85^{\circ}$; 工作电压: 9~16VDC (12V 待机); 探测速度: 0.3~3m/s 最佳安装高度: 1.8~2.4m;	2	台	
7	人脸识别一体机	1、显示屏: ≥ 7 英寸显示屏, 屏幕类型: 电容触摸屏; 摄像头: ≥ 200 万像素双目摄像头, 面部识别、距离不小于 2m, 支持照片视频防假; 2、设备容量: 支持不低于 5000 张人脸白名单, 1: N 人脸比对时间 $< 0.2\text{s}$ /人, 支持不低于 5000 枚指纹, 不低于 6000 张卡片, 不少于 50000 条记录; 3、认证方式: 支持人脸、刷卡、指纹、密码 (超级密码) 及其组合的认证方式; 可读取 Mifare 卡 (IC 卡) 卡号、CPU 序列号、身份证序列号; 支持二维码识别; 4、通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP, 支持 Ehome 公网传输; 支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器 (不支持外接指纹读卡器); 基线支持标准韦根 34/26; 5、视频对讲: 主副室内分机、管理机的视频对讲功能; 支持远程视频预览功能, 可以通过 RTSP 协议输出视频码流, 编码格式 H.264; 6、输入接口: ≥ 1 个 LAN 口、 ≥ 1 个 RS485 口、 ≥ 1 个 wiegand 口、 ≥ 1 个 USB 口、 ≥ 1 个门磁、 ≥ 1 个报警输入、 ≥ 1 个开门按钮; 7、输出接口: 电锁不少于 1 个, 报警输出不少于 1 个; 8、使用环境: 室内外环境, 纯室外使用投标人需要配遮阳罩, 避免阳光直射; 9、工作温度: $-30 \sim 65^{\circ}\text{C}$ 。	1	台	

8	一体机电源	输入电压: $\geq 100\text{VAC}$; 输出电压: $\geq 12\text{VDC}$; 输出电流: $\geq 4\text{A}$; 输出功率: $\geq 50\text{W}$; 工作温度: -10°C ~ $+70^{\circ}\text{C}$; 工作湿度: $< 95\%$; 用于给一体机和电锁供电使用。	1	台	
9	单门磁力锁	最大静态直线拉力: 不低于 $280\text{kg} \pm 5\%$; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: $12\text{V}/500\text{mA}$ 或 $24\text{V}/250\text{mA}$; 使用环境: 室内;	1	把	
10	磁力锁支架	材质: 高强铝合金。 外壳处理: 防腐电镀处理 适用门型: 木门、金属门 开门方式: 90° 度内开式门	1	个	
11	闭门器	适装门重: 不低于 85KG ; 开门角度 $\leq 180^{\circ}$ 使用寿命: ≥ 100 万次 适用环境温度范围: -30°C — 50°C	1	个	
12	开门按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质: 不锈钢面板 3、LED 指示灯状态: 可区分待机状态和动作状态 4、适用温度: -20°C ~ $+50^{\circ}\text{C}$		个	
13	电视	100 寸电视, 含电视推车		台	
第二部分、其他功能区设备配套					
一、视频会议(综合会议)室配套设备					
1	LED 显示屏	1、像素点间距: $\leq 1.25\text{mm}$; 2、COB 封装; 像素密度 ≥ 640000 点/ m^2 ; 4、箱体分辨率 $\geq 480*270$; 5、水平/垂直视角 $\geq 160^{\circ}$; 6、亮度 $\geq 600\text{nits}$, 亮度均匀性 $\geq 97\%$; 7、对比度 $\geq 3000: 1$; 8、刷新频率 $\geq 3840\text{Hz}$, 换帧频率 $\geq 60\text{Hz}$;	5.63	平方米	

2	磁铁	LED 单元板安装配套强磁铁, 半径 10mm*厚度 1.3mm, 一张模组配套 4 枚磁铁	440	个	
3	开关电源	1.工作温度: -20°C~+70°C 2.输出功率: 200W 3.储存温度: -40°C~85°C 4.工作湿度: 20%RH~90%RH 5.储存湿度: 10%RH~95%RH 6.散热方式: 自然传导散热 7.输出电压: 5V 8.输出电流: 0~40A 9.输入交流电压精度: -3%~+3%	28	台	
4	屏体内部线材	1.16P 排线: 镀锡铜/普通扣 2.电源连接线: 220V/纯铜/3*2.5mm ² 普通线 U 端 3.控制卡电源线: 纯铜/VH 快速接插 4.成品网线: 超五类无氧铜	1	批	
5	专业主控	最大带载 520 万像素, 最宽 8192 像素, 最高 4096 像素 接口 HDMI≥1 个、DVI≥2 个、SDI≥1 个 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置 支持串口控制, 支持双 USB2.0 控制和级联 ≥8 路千兆网口输出	1	台	
6	接收卡	1. 集成 HUB75, 无需再配转接板。 2. 减少接插连接件, 减少故障点, 故障率更低; 3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 5. 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、偏影等细节问题; 6. 支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正; 7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片; 8. 支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型; 9. 支持任意抽点, 支持数据偏移, 可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 10. 单卡支持 16 组 RGB 信号输出; 11. 支持超大带载面积, 单卡带载 128*512, 256*256; 12. 支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响;	20	张	



7	配电箱	1.适用于各类 LED 显示屏； 2.具备手动控制和自动控制功能，可手动按钮控制设备的启停； 3.多组输出，每组可独立控制，支持多种外部控制方式，具备分布延时启动功能； 4.具有上电保护功能，具有防雷、过流、过温、短路，漏电等保护功能；预留检修插座，提供检修照明开关。	1	套	
8	功放	1.音频输入：≥5 路 2.频响范围：20Hz-20KHz 3.输出功率：8Ω*350W；4Ω*550W；2Ω*700W； 4.灵敏度：96dB 5.信噪比：≥75dB 6.谐波失真：0.1% 7.阻尼系数：>300@1kHz 8.面板材料：铝合金面板 9.电源：AC-220V-240V/50-60Hz	1	台	
9	音柱	1.≥3*4 寸全频单元 2.额定阻抗：≥4ohm 3.额定功率：≥90W 4.峰值功率：≥360W 5.频响范围：≥95Hz-20KHz 6.指向性：≥120°×70° 7.灵敏度：≥93dB/M/W 8.最大声压：≥112dB 9.保护网：钢网		只	
10	屏体结构、包边及支架	LED 标准框架结构：屏体厚度小于等于 10CM，黑钛拉丝不锈钢包边装饰，不锈钢落地支架。	6.138	m ²	
11	网络机柜	(宽*深*高) 600*600*2000 (mm)	1	套	



12	大屏 备件	同批次: ≥1 根 HDMI 高清线、≥1 根音频线、≥1 个 DVI 转 HDMI 转接头、单元板≥2 张, 接收卡≥1 张等	1	套	
13	操作 电脑	CPU: ≥16 核心, ≥24 线程, 主频≥2.1GHz 内存: ≥8GB DDR4 2666MHz 硬盘: ≥512G SSD+1TB HDD 显卡: 独立显卡, ≥2GB 显存 预装正版操作系统 显示器: ≥24 英寸 含键鼠套装	1	台	
14	大屏 安装 服务	进行全屏安装、调试, 完成外部线材引导。	6.138	m ²	
二、机房配套安防设备					
1	环境 摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥120 dB 调整角度: 水平: 0°~355°; 垂直: 0°~75°; 旋转: 0°~355° 镜头: 支持 7~35 mm; 水平视场角: 28.7-10.5°; 红外波长范围: ≥800 nm 红外距离: ≥50 m 图像尺寸: ≤2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC (最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: ≥IP67 防暴: ≥IK08 含支架和电源及适配器	2	台	

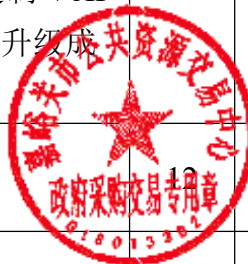
2	人脸 识别 一体 机	1、显示屏：≥7 英寸显示屏，屏幕类型：电容触摸屏；摄像头：≥200 万像素双目摄像头，面部识别、距离不小于 2m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持不低于 5000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间<0.2S/人，支持不低于 5000 枚指纹，不低于 6000 张卡片，不少于 50000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号；支持二维码识别； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26； 5、视频对讲：主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、输入接口：≥1 个 LAN 口、≥1 个 RS485 口、≥1 个 wiegand 口、≥1 个 USB 口、≥1 个门磁、≥1 个报警输入、≥1 个开门按钮； 8、使用环境：室内外环境，纯室外使用投标人需要配遮阳罩，避免阳光直射； 9、工作温度：-30~65℃。	1	台	
3	一体 机电 源	输入电压：≥100VAC； 输出电压：≥12VDC； 输出电流：≥4A； 输出功率：≥50W； 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：<95%； 用于给一体机和电锁供电使用。		台	
4	单门 磁力 锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	1	把	



5	磁力锁支架	材质：高强铝合金。 外壳处理：防腐电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门	1	个	
6	闭门器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 $\leq 180^\circ$ 使用寿命： ≥ 100 万次 适用环境温度范围： -30°C — 50°C	1	个	
7	开门按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质:不锈钢面板 3、LED 指示灯状态:可区分待机状态和动作状态； 4、适用温度: $-20\sim+50^\circ\text{C}$	1	个	
三、案情分析室配套设备					
1	环境摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度：不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)， 宽动态范围： ≥ 120 dB 调整角度：水平： $0^\circ\sim 355^\circ$ ；垂直： $0^\circ\sim 75^\circ$ ；旋转： $0^\circ\sim 355^\circ$ 镜头:支持 7~35 mm；水平视场角： $28.7\sim 10.5^\circ$ ； 红外波长范围： ≥ 800 nm 红外距离： ≥ 50 m 图像尺寸： $\leq 2560 \times 1440$ 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC（最大 256 GB），断网本地录像存储及断网续传，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测； 网络：不少于 1 个 RJ45，自适应以太网口 最大功耗：不超过 12W 防水防尘： $\geq \text{IP67}$ 防暴： $\geq \text{IK08}$ 含支架和电源及适配器	1	台	

2	操作 电脑	CPU: ≥16 核心, ≥24 线程, 主频≥2.1GHz 内存: ≥8GB DDR4 2666MHz 硬盘: ≥512G SSD+1TB HDD 显卡: 独立显卡, ≥2GB 显存 预装正版操作系统 显示器: ≥24 英寸 含键鼠套装	2	台	
3	电视	100 寸电视, 含电视推车	1	台	
第三部分 整体项目系统基础布线、网络设备、监控设备、信息插座等设施					
1	网线	超 6 类网线, 非屏蔽双绞线	8115	米	
2	电源线	不低于 RVV3*4mm ²	500	米	
3	电源线	不低于 RVV3*2.5mm ²	375	米	
4	电源线	不低于 RVV2*1.5mm ²	35	米	
5	电源线	不低于 RVV2*1.0mm ²	600	米	
6	42U 网络 机柜	(宽*深*高) 600*600*2000mm, 标准 42U 网络机柜	6	台	
7	核心 交换 机	三层网管交换机, 交换容量≥496Gbps, 包转发率≥188Mpps; ≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, ≥24 个 SFP 千兆光口, ≥2 个 SFP+万兆光口; 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持虚拟化堆叠。	5	台	二楼 设备 间
8	接入 交换 机	二层网管交换机, 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥88Mpps; ≥24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, ≥4 个 SFP 千兆光口; 支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	10	台	弱电 竖井 网络 机柜 内安 装

9	接入交换机	二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率≥114Mpps；≥16个10/100/1000Mbps自适应电口，≥4个SFP千兆光口；支持静态路由、端口镜像、ACL、IPV6、DHCP、划分VLAN等功能。	8	台	弱电竖井网络机柜内安装
10	接入交换机	二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率≥56Mpps；≥8个10/100/1000Mbps自适应电口，≥2个SFP千兆光口；支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	2	台	弱电竖井网络机柜内安装
11	语音网关	ITU 标准：ITU-T G.703, SIP, H.323, H.225.0, H.245、H.235, G.711, G.723, G.729 协议：IEEE 802.2, IEEE 802.3, 静态路由, RIPv1, RIPv2, OSPF, BGP, DDR, IRMP, SNSP, IGMP 局域网接口：≥2个10/100M以太网口 管理功能：支持SNMP, TELENT 支持业务端口类别、端口数量和处理能力都可配置 支持用户根据现有网络结构和建设需求按需定制VoIP网络 保护现有投资，降低VoIP系统的建设和升级成本	2	台	一、二楼设备间
12	电话插座	RJ11	12	个	
13	网络插座	RJ45	12	个	
14	网络插座	4RJ45	29	个	
15	网络插座	3RJ45	5	个	
16	2芯多模光缆	GJSTA-2	246.8	米	



17	4 芯 多模 光缆	GJSTA-4	65	米	
18	光缆	GYSTA-6B	80	米	外线
19	工位 钢制 工作 台	1600mm*1000mm*800mm	2	台	
20	客 户 端 主 机 及 显 示 屏	CPU: ≥10 核心, ≥16 线程, 主频≥3.7GHz; 内存: ≥8GB; 硬盘: ≥128GB SATA SSD +1TB SATA HDD; 显示器: ≥21.5 英寸; 显卡: ≥2G 独显; 预装正版操作系统	1	台	
21	存 储 硬 盘	标称容量: ≥4TB 接口类型: 包括 SATA 等 刻录技术: 包括 CMR 等 转速: ≥5400RPM 缓存: ≥256MB 最大读取速度: ≥180MB/s 接口传输速率: ≥6.0Gb/s 平均读写功率 (W): ≤3.7W 加载/卸载周期: ≥600,000 MTBF: 1,000,000 年负荷 (TB/年): ≥180TB 工作状态温度(°C): 0-65°C	6	块	
22	千 兆 汇 聚 交 换 机	三层网管交换机, 交换容量≥496Gbps, 包转发率 ≥188Mpps; ≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, ≥24 个 SFP 千兆光口, ≥2 个 SFP+万兆光口; 支持静态路 由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持虚拟 化堆叠。	1	台	



23	视频监控电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：≥12VDC； 输出电流：≥4.17A； 输出功率：≥50W； 工作温度：-10°C-+70°C； 工作湿度：<95%； 用于给一体机和电锁供电使用。	1	台	
24	千兆接入交换机	三层网管交换机，交换容量≥496Gbps，包转发率≥188Mpps；≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，≥24 个 SFP 千兆光口，≥2 个 SFP+万兆光口；支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持虚拟化堆叠。	1	台	
25	千兆接入交换机	二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率≥114Mpps；≥16 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，≥4 个 SFP 千兆光口；支持静态路由、端口镜像、ACL、IPV6、DHCP、划分 VLAN 等功能。	2	台	
26	千兆接入交换机	二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率≥56Mpps；≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，≥2 个 SFP 千兆光口；支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	1	台	



27	球型带云台高清网络摄像机	传感器类型: $\geq 1/2.8$ " progressive scan CMOS 最低照度: 彩色$\leq 0.005\text{Lux}$ @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR 焦距: 4.8 mm~110 mm, 23 倍光学变倍 视场角: 水平视场角: $55^{\circ}\sim 2.7^{\circ}$ (广角~望远) 垂直视场角: $33^{\circ}\sim 1.5^{\circ}$ (广角~望远) 对角视场角: $61.5^{\circ}\sim 3.1^{\circ}$ (广角~望远) 补光灯类型: 红外, 白光补光 补光灯距离: 红外: ≥ 150 m 白光: ≥ 30 m 防补光过曝: 支持 红外波长范围: ≥ 850 nm 水平范围: 水平 360° 垂直范围: $-15^{\circ}\sim 90^{\circ}$ (自动翻转) 水平速度: 水平键控速度: $0.1^{\circ}\sim 160^{\circ}/\text{s}$, 速度可设; 水平预置点速度: $240^{\circ}/\text{s}$ 垂直速度: 垂直键控速度: $0.1^{\circ}\sim 120^{\circ}/\text{s}$, 速度可设; 垂直预置点速度: $200^{\circ}/\text{s}$ 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 网口; 自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 512GB) 供电方式: DC36V 电流及功耗: 最大功耗: 24 W (其中红外灯最大功耗: 9W) 工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$; 湿度小于 90% 恢复出厂设置: 支持 除雾: 加热玻璃除雾 防护: $\geq \text{IP66}$。	4	台	
28	管理工作站 (门禁)	CPU: ≥ 10 核心, ≥ 16 线程, 主频$\geq 3.7\text{GHz}$; 内存: $\geq 8\text{GB}$; 硬盘: $\geq 128\text{GB}$ SATA SSD + 1TB SATA HDD; 显示器: ≥ 21.5 英寸; 显卡: $\geq 2\text{G}$ 独显; 预装正版操作系统	1	台	



29	汇聚交换机 (门禁)	非网管型交换机，交换容量≥32Gbps，包转发率≥23.8Mpps；≥16 个 10/100/1000Mbps 自适应电口；机架式铁壳大端口交换机；支持标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆四种模式切换	1	台	
30	接入交换机	非网管型交换机，交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.9Mpps；≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，固化 2 个 SFP 千兆光口；桌面式铁壳小端口交换机；支持标准交换、Vlan 模式、流控模式、汇聚上联四种模式切换	1	台	
31	人脸识别一体机	1、显示屏：≥7 英寸显示屏，屏幕类型：电容触摸屏；摄像头：≥200 万像素双目摄像头，面部识别、距离不小于 2m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持不低于 5000 张人脸白名单，1: N 人脸比对时间<0.2S/人，支持不低于 5000 枚指纹，不低于 6000 张卡片，不少于 50000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号；支持二维码识别； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26； 5、视频对讲：主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、输入接口：≥1 个 LAN 口、≥1 个 RS485 口、≥1 个 wiegand 口、≥1 个 USB 口、≥1 个门磁、≥1 个报警输入、≥1 个开门按钮； 7、输出接口：电锁不少于 1 个，报警输出不少于 1 个； 8、使用环境：室内外环境，纯室外使用投标人需要配遮阳罩，避免阳光直射； 9、工作温度：-30~65℃。	1	台	

32	磁力锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	5	套	
33	闭门器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 ≤ 180° 使用寿命：≥100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃	5	套	
34	高清环境网络摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度：不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)， 宽动态范围≥ 120 dB 调整角度：水平：0°~355°；垂直：0°~75°；旋转：0°~355° 镜头：支持 7~35 mm：水平视场角：28.7-10.5°；垂直视场角：16-5.99°；对角线视场角：33.1-12.1° 红外波长范围：≥850 nm 红外距离：7~35 mm：最远不低于 50 m 最大图像尺寸：≥ 2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB），断网本地录像存储及断网续传，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测； 网络：不少于 1 个 RJ45，自适应以太网口 最大功耗：不超过 12W 防水防尘：≥IP67 防暴：≥IK08 含支架和电源适配器	15	套	
第四部分 派出所功能区零星辅材					
1	辅材 1	定制功能室标识牌和公示牌制作等，应符合公安机关执法办案区标识牌和公示牌制作规范及要求。	1	项	
2	辅材	派出所信息化其他零星辅材包括角钢、圆钢等	1	项	

	2				
第五部分 派出所信息化系统集成相关费用					
1	整体项目集成及其他费用	安装、人工、运输、外围辅助材料、调试、安装工具周转、维护费、税费、系统对接、配合费、规费、措施费等	1	项	

市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购（新城派出所）					
序号	名称	参数	数量	单位	备注
第一部分、一楼功能区设备配套					
一、执法办案区所需信息化设备					
(一)、办案区设备机房及中心管理设备					
1	存储	存储接口：≥16 个 SATA 接口 视频接口：≥2×HDMI，2×VGA 网络接口：≥2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口：≥16 路报警输入，9 路报警输出（其中第 9 路支持 CTRL 12V） 反向供电：≥1 路 DC12V 1A 串行接口：≥1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：≥2×USB 2.0，2×USB 3.0 输入带宽：≥320Mbps 输出带宽：≥256Mbps 接入能力：≥64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力：支持≥12 路 1080P 解码 显示能力：支持 4K+1080P 异源输出		台	

2	刻录 管理 终端	CPU: ≥16 核心, ≥24 线程, 主频≥2.1GHz 内存: ≥8GB DDR4 2666MHz 硬盘: ≥512G SSD+2TB HDD 显卡: 独立显卡, ≥2GB 显存 预装正版操作系统 显示器: ≥24 英寸 含键鼠套装	1	台	
3	光盘 集中 刻录 机	一个 DVD/CD 刻录机 ≥50 片光盘容量 USB 接口≥1 个 USB 3.0 接口 支持≥4800dpi 喷墨打印 支持 100-240 VAC 供电	1	台	
4	机柜	标准 42U 服务器机柜, 机柜深度不低于 1100mm	1	台	
5	交换 机	三层网管型交换机, 交换容量不低于 496Gbps, 包转发率不低于 188Mpps; ≥48 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, ≥4 个 SFP 千兆光口; 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持虚拟化堆叠;	1	台	
6	总线 制网 络报 警主 机	主机自带不少于 8 防区 主机自带不少于 4 路继电器输出 支持串口输出或电话或网络上报等功能 支持本地不少于 8 路防区 2 线制防区防拆 支持定时撤布防/时控输出	1	台	
7	声光 报警 器	声光报警器(红蓝双色),12VDC,功率 2.2W,工作温度, -20°C~+40°C	1	个	
8	LCD 报警 主机 键盘	LCD 报警键盘, 连接到报警主机, 可以对报警主机进行操作和编程, 通过指示灯和报警音提示报警; 支持连接遥控器进行远程布撤防	1	台	



9	环境 摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$; 垂直: $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$; 旋转: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$ 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: $28.7\sim 10.5^{\circ}$; 红外波长范围: ≥ 800 nm 红外距离: ≥ 50 m 图像尺寸: $\leq 2560 \times 1440$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: $\geq IP67$ 防暴: $\geq IK08$ 含支架和电源及适配器	2	台	
10	高保 真全 向拾 音器	灵敏度 ≥ -40 dB 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN≥ 30dB) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6 ± 2 dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护		个	



11	人脸 识别 一体 机	1、显示屏：≥7 英寸显示屏，屏幕类型：电容触摸屏；摄像头：≥200 万像素双目摄像头，面部识别、距离不小于 2m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持不低于 5000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间<0.2S/人，支持不低于 5000 枚指纹，不低于 6000 张卡片，不少于 50000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号；支持二维码识别； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26； 5、视频对讲：主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、输入接口：≥1 个 LAN 口、≥1 个 RS485 口、≥1 个 wiegand 口、≥1 个 USB 口、≥1 个门磁、≥1 个报警输入、≥1 个开门按钮； 7、输出接口：电锁不少于 1 个，报警输出不少于 1 个； 8、使用环境：室内外环境，纯室外使用投标人需要配遮阳罩，避免阳光直射； 9、工作温度：-30~65℃。	1	台	
12	一体 机电 源	输入电压：≥100VAC； 输出电压：≥12VDC； 输出电流：≥4A； 输出功率：≥50W； 工作温度：-10℃-+70℃； 工作湿度：<95%； 用于给一体机和电锁供电使用。	1	台	



13	单门 磁力 锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	1	把	
14	磁力 锁支 架	材质：高强铝合金。 外壳处理：防腐电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门	1	个	
15	闭门 器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 ≤ 180° 使用寿命：≥100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃	1	个	
16	开门 按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质:不锈钢面板 3、LED 指示灯状态:可区分待机状态和动作状态； 4、适用温度: -20~+50℃	1	个	
(二)、登记检查信息采集、随身物品保管					
1	人员 基础 信息 一体 化采 集软 件	★ 人员信息一体化采集客户端软件系统支持集成相关采集设备，实现民警在一个采集界面就可以操作所有采集设备，通过对各组件的调用，一站式采集人员基本信息、指、掌纹信息、人像信息、DNA 信息、笔迹信息、声纹信息、虹膜信息、笔迹信息、银行卡信息、随身物品信息、特殊体征信息、身高体重信息、手机信息等（需提供系统功能界面截图）。 软件总体要求： 1 采集端支持 Win7/Win10 32/64 位操作系统。 2 采集界面采用导航式流程（需提供系统功能界面截图）。 3 支持采集数据保存至服务端，确保异常情况下数据不会丢失。 4 支持在多种流程采集，适应各种采集应用场景。 ★5 软件应对接甘肃省公安厅警综平台一体化采集软件。	1	套	须与市公安局、省公安厅现有平台（包括但不限于警综平台、法综平台等）及各数据库无缝对接，实现数据上传

2	▲二代身份证阅读器	★1、符合公安部部颁标准（GA450-2013）；兼容 ISO/IEC 14443 type B 标准； ★2、实现身份证所有信息自动录入、上传； 3、同时支持 USB 和串口通讯； 4、内嵌公安部安全模块；	1	台	须与市公安局、省公安厅现有平台（包括但不限于警综平台、法综平台等）及各数据库无缝对接，实现数据上传
3	活体指掌纹采集设备	★1、应符合国家或公安部相关标准,包括但不限于 GA/T625-2010, GA/T626.1-2010,GA/T626.2-2010,GA/T864-2010, GA/T865-2010, GA/T866-2010 等国家及公安部标准 2、高清晰光学成像原理（非扫描原理的采集设备），采用面阵方式采集；支持掌纹、侧掌、四联指、单指平面采集，支持单指三面滚动采集； 3、指掌纹采集：指掌纹采集仪应为指掌纹采集一体机，采用 CMOS 传感器，所有指掌纹采集在同一个采集窗口内完成； 4、自动“除雾”，消除光晕、重影，自动清除采集窗口表面遗留的采集痕迹；自动降低手指干燥和潮湿的影响； 5、采集过程中自动进行指掌纹图像质量检查，保证指纹、掌纹的图像为高质量，防止出现指掌纹采集无效、缺失，对采集图像进行自动检测，保证完整性和可用	1	台	须与市公安局、省公安厅现有平台（包括但不限于警综平台、法综平台等）及各数据库无缝对接，实现数

	性; 6、主要技术指标 根据手指放置的位置,可自动调整滚动采集区域,1) 有效采集区域掌纹采集: $\geq 4.6'' \times 4.6''$ (117mm x 117mm); 2)有效采集区域四指连采: $\geq 3.2'' \times 3.0''$ (81.2mm x 76.2mm); 3)滚动指纹采集有效区域:或$\geq 1.28'' \times 1.28''$ (32.5mm x 32.5mm); 4)分辨率:不低于 500dpi,256 灰度级; 5)采集速度:掌纹和四连指采集最大预览速度不超过到 9 帧/秒;滚动指纹采集速率不低于 30 帧/秒; 6)图像像素数: $\geq 2304 \times 2304$ 像素(掌纹); $\geq 1024 \times 1968$ 像素(侧掌纹); $\geq 1600 \times 1500$ 像素(四连指); $\leq 800 \times 800$ 像素(滚动指纹); 7)图像畸变: $\leq 1\%$。 7、a)★无缝连接要求:指掌纹采集系统需要直接与地 市指掌纹倒查分库系统(已建指掌纹倒查分库系统地 市与所属地市倒查分库系统相连)或甘肃省公安厅指 掌纹大库系统(未建指掌纹倒查分库系统地市与省厅 指掌纹大库系统相连)无缝对接,采集数据自动上传 倒查分库系统或省厅指掌纹大库系统,并于系统发送 比对请求,比对查询结果反馈指掌纹采集终端。★ 核心技术要求:具备平印四连指自动分割入库功能。★ 平印指纹采集时必须采用采集两拇指平印采集、右手 4 联指平印采集、左手 4 联指平印采集三次采集即可完 成,软件自动分割为十个平印指纹入库,且平印指纹 入库方向偏差不得超过正负 5 度。c)指掌纹卡片打印必须 打印平面四联指图像。		据上传
--	---	--	-----

4	声纹采集设备	★1. 声纹采集：具备高精度、高品质的录音功能，并能够定向采集目标发言人的语音信息，保存高保真语音样本。 ★2. 信息采集：支持目标人员信息采集，包括人员基本信息、类别、案件类型等；支持自动过滤问话人语音，只保留目标人语音；支持采集信息分类列表展示，包括未采集、已采集、无效采集等；支持上报信息统计并分时间段列表展示； ★3. 质量检测:支持声音波形图的实时显示；支持语音数据质量检测实时显示并及时提醒录入语音的有效性； ★4. 语音上报：支持采集到的语音和人员信息提交上报；离线采集时，支持系统联网后上报； ★5. 系统对接：要求声纹采集设备必须与国家声纹数据库无缝对接，实现声纹数据的上传、注册和存储。 ★6. 要求声纹采集终端设备具有公安部相关检验中心检验证书。须提供复印件。 ★7. 要求声纹采集终端设备通过省级测试机构出具的产品测试报告。须提供检测报告复印件。 二、声纹采集设备技术指标： 1. 设备外观：设备采用集成化设计，小巧便携，外观美观，能够适配多种采集场景； 2. 运行环境：设备通过 USB 接口连接在客户端电脑上，通过驱动程序进行控制，兼容 Windows/7/10 操作系统； 3. 采集距离：有效采集距离支持 0.6-1 米的远场采集； 4. 角色分离：支持交谈模式下声纹数据采集，定向采集目标发言人语音，准确分离问答双方； 5. 断点续录：采集过程中，若声纹采集设备断开连接，采集软件自动暂停录音，设备连接正后，即可继续录音，无需重新采集； 6. 灵敏度（参考 1 V/Pa, 1 kHz）≥50mV/Pa； ★7. 本机噪声级及信噪比：等效噪声级≤36dB （A 计	1	台	须与市公安局、省公安厅现有平台（包括但不限于警综平台、法综平台等）及各数据库无缝对接，实现数据上传
---	--------	--	---	---	---

	权)，信噪比$\geq 50\text{dB}$； 8. 频率响应：50Hz-8KHz； ★9. 波形失真度：设备采集的语音为高保真音频，其波形失真度要求$\leq 7\%$，以满足声纹比对和声纹鉴定的业务需求； 10. 指向性：指向性满足单向（以 1kHz 正弦波信号为参考），在不超过± 45 度入射角（正面）的范围内声压级衰减不超过 3 dB（参考 0 度入射），在超过± 60 度入射角（正面）的范围内衰减不低于 5 dB（参考 0 度入射）； 11. 麦克风阵列：专用声纹采集设备使用麦克风阵列技术，具有 16 路麦克风，用来对声场的空间特性进行采样并处理； 12. 噪声抑制：配合降噪算法，实现混响抑制及语音增强，且对人声语谱无明显影响； 13. 入网管理：采集设备具有唯一标识码，可进行入网注册和入网后管理。 14. 采集语音格式：Windows PCM WAV，单声道，16 位量化精度； 15. 采样率：16kHz 采样率； 16. 语音活动检测：具有语音活动检测功能，能够检测和摒弃无人声静音段； 17. 有效时长检测：具有有效语音时长检测功能。要求有效语音时长不低于 120s，否则无法上报语音； 18. 平均能量检测：具有平均能量检测功能。要求语音平均能量不低于-25dB，否则无法上报语音； 19. 说话人数检测：具有说话人数检测功能。要求语音数据中仅有一人且为同一人语音，否则无法上报语音； 20. 截幅比例检测：具有截幅比例检测功能。要求整段语音截幅比不超过 10%，否则无法上报语音。		
--	--	--	--



5	虹膜采集设备	(1) 设备外观要求。望远镜形设计, 设备前端弧形面能与人脸充分贴合。 (2) 虹膜图像数据格式。BMP 格式。 (3) 虹膜图像数据尺寸。单目虹膜图像不低于 640×480 像素 (4) 工作温度。-25℃—55℃。 (5) 设备接口。支持 USB 接口作为通信接口。 (6) 虹膜设备分辨力。在有效采集距离范围内, 设备分辨力不小于 4 lp/mm。 ★(7) 采集图像采样分辨率。在有效采集距离范围内, 虹膜采样分辨率不小于 24 pixel/mm。 (8) 注册时间。在网络条件正常情况下, 单人单次不超过 3 秒。 (9) 识别时间。在网络条件正常情况下, 单人单次应不超过 1 秒。 ★(10) 精准度。在不少于 1000 万虹膜库、比对次数不小于 5000 万次的基础上, FAR 小于 0.00001%, FRR 小于 0.001%。 (11) 防假准确率。在不少于 100 次防止假体攻击测试中, 识别准确率不小于 99%。 (12) 虹膜比对时间。在不少于 1000 个样本测试的基础上, 平均虹膜比对时间应不大于 0.1s。 (13) 注册查重。能在虹膜注册过程中将虹膜数据上传至数据库进行查重, 并给出查重结果提示。 (14) 质量检查。应能对采集到的虹膜图像进行质量检查, 并给出质量检查结果提示。 (15) 光源强度调节。支持自动或手动调节光源强度。 (16) 辅助采集机制。支持通过镜面显示辅助虹膜采集。 (17) 美瞳检测。支持美瞳检测功能。 (18) 采集方式。支持双眼和单眼采集。 (19) 触发方式。支持自动触发和手动触发采集。 (20) 工作应用方式。支持在线和离线采集。	1	台	须与市公安局、省公安厅现有平台(包括但不限于警综平台、法综平台等)及各数据库无缝对接, 实现数据上传
---	--------	--	---	---	--



		(21) 快速采集。支持无需操作人员干预进行的快速采集。 (22) 指示功能。能通过灯光提示设备状态。 (23) 操作提示。在虹膜采集过程中及采集成功时具有声音提示。 (24) 光线影响。有效屏蔽外界光线影响。 (25) 设备传感。应具有方向传感器，倒置使用有报警音提示。 ★(26) 须经过公安部相关技术产品质量监督检验中心检测。并提供检测报告复印件。 ★(27) 须经过公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检测，提供检测报告复印件。 ★(28) 设备光学检测标准。符合光生物安全性检测标准，提供相关检测报告复印件。 ★(29) 系统对接：要求虹膜采集设备必须与国家数据库无缝对接，实现数据的上传、注册和存储；支持虹膜采集设备与各级公安机关相关平台系统的对接集成。			
6	人像采集设备	人像采集系统 ★1、800 万以上像素； ★2、具有电脑软件控制设备参数设置功能； ★3、照片质量符合 GA/T 706.1—2007 标准； 对被采集人员正面、左侧面、右侧面人像信息进行采集，应采用电脑软件控高清摄像头进行图像采集的方式；具有在采集过程中对被采集人像的实时预览功能；具有对采集后的图像质量检测功能。	1	套	须与市公安局、省公安厅现有平台（包括但不限于警综平台、法综平台等）及各数据



					库无缝对接，实现数据上传
7	环境摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$; 垂直: $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$; 旋转: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$ 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: $28.7\sim 10.5^{\circ}$; 红外波长范围: ≥ 800 nm 红外距离: ≥ 50 m 图像尺寸: $\leq 2560 \times 1440$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: $\geq IP67$ 防暴: $\geq IK08$ 含支架和电源及适配器	2	台	
8	高保真全	灵敏度 ≥ -40 dB 传输距离 ≥ 1000 米	2	个	

	向拾音器	拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN $\geq$ 30dB) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6 $\pm$ 2dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护			
9	伤痕抓拍摄像机	不低于 200 万像素 USB 电视摄像机 传感器类型: ≥ 2 MP CMOS 分辨率: ≥ 1920 (水平) $\times$ 1080 (垂直) 视频帧率:MJPEG: 1920 $\times$ 1080 @ 30 fps/25 fps; YUV: 1920 $\times$ 1080 @ 5 fps 最低照度: 0.1 Lux @(F1.2, AGC ON) 镜头: 定焦: 2.8 mm (2.1 mm/3.6 mm/6 mm 可选) 视场角: 2.1 mm: 水平 137.2°, 垂直 80.1°, 对角 157° 2.8 mm: 水平 94°, 垂直 52°, 对角线 109° 3.6 mm: 水平 75°, 垂直 41°, 对角线 87° 6 mm: 水平 58°, 垂直 32°, 对角线 66° 三轴或两轴调节角度: 水平: 0°; 垂直: -10°~30°; 旋转: 0° 线缆长度: ≥ 2 m 音频输入: 内置 mic	1	台	
10	手持金属探测器	1.支持声光报警或振动报警; 2.探测距离: 大头针 2-3cm; 38 口径手枪 10-15cm; 须刀 5-10cm; 手机电池 15-25cm。		个	
11	冷藏柜	容积: 不低于 108L, 温度范围 2-8 度	1	套	
12	随身物品存储柜	不低于 36 个存储位, 单箱尺寸不低于: 高 270*宽 300*深 460 (mm); 支持红外条码开锁功能	1	个	



13	物证架	立式网柜储存结构、易于通风，组装式设计、方便移动，尺寸不低于 900*500*2000mm	2	个	
14	物证箱	箱体采用环保 PVC 材质 隔热材料：PU(聚氨酯)，EPS 泡沫 容量不低于 75L	2	个	
15	办案电脑	CPU: ≥16 核心, ≥24 线程, 主频≥2.1GHz 内存: ≥8GB DDR4 2666MHz 硬盘: ≥512G SSD+1TB HDD 显卡: 独立显卡, ≥2GB 显存 预装正版操作系统 显示器: ≥24 英寸 含键鼠套装	2	台	
16	人脸识别门禁一体机	1、显示屏: ≥7 英寸显示屏, 屏幕类型: 电容触摸屏; 摄像头: ≥200 万像素双目摄像头, 面部识别、距离不小于 2m, 支持照片视频防假; 2、设备容量: 支持不低于 5000 张人脸白名单, 1: N 人脸比对时间<0.2S/人, 支持不低于 5000 枚指纹, 不低于 6000 张卡片, 不少于 50000 条记录; 3、认证方式: 支持人脸、刷卡、指纹、密码(超级密码)及其组合的认证方式; 可读取 Mifare 卡(IC 卡)卡号、CPU 序列号、身份证序列号; 支持二维码识别; 4、通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP, 支持 Ehome 网络传输; 支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器(不支持外接指纹读卡器); 基线支持标准韦根 34/26; 5、视频对讲: 主副室内分机、管理机的视频对讲, 支持远程视频预览功能, 可以通过 RTSP 协议输出视频码流, 编码格式 H.264; 6、输入接口: ≥1 个 LAN 口、≥1 个 RS485 口、≥1 个 wiegand 口、≥1 个 USB 口、≥1 个门磁、≥1 个报警输入、≥1 个开门按钮; 7、输出接口: 电锁不少于 1 个, 报警输出不少于 1 个; 8、使用环境: 室内外环境, 纯室外使用投标人需要配遮阳罩, 避免阳光直射; 9、工作温度: -30~65℃。	1	台	

17	一体机电源	输入电压: $\geq 100\text{VAC}$; 输出电压: $\geq 12\text{VDC}$; 输出电流: $\geq 4\text{A}$; 输出功率: $\geq 50\text{W}$; 工作温度: -10°C ~ $+70^{\circ}\text{C}$; 工作湿度: $< 95\%$; 用于给一体机和电锁供电使用。	1	台	
18	单门磁力锁	最大静态直线拉力: 不低于 $280\text{kg} \pm 5\%$; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯; 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: $12\text{V}/500\text{mA}$ 或 $24\text{V}/250\text{mA}$; 使用环境: 室内;	1	把	
19	磁力锁支架	材质: 高强铝合金。 外壳处理: 防腐电镀处理 适用门型: 木门、金属门 开门方式: 90° 度内开式门	1	个	
20	闭门器	适装门重: 不低于 85KG ; 开门角度 $\leq 180^{\circ}$ 使用寿命: ≥ 100 万次 适用环境温度范围: -30°C — 50°C	1	个	
21	开门按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质: 不锈钢面板 3、LED 指示灯状态: 可区分待机状态和动作状态; 4、适用温度: -20°C ~ $+50^{\circ}\text{C}$	1	个	
22	单防区扩展模块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	1	个	



23	86 型 紧急 按钮	紧急按钮面板式（适合 86 底盒），钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出：支持常闭或者常开 标称电流：≤2A（耐电流） 标称电压：≤125 VDC（耐压） 工作温度：-10℃ ~ 55℃ 储存温度：-20℃ ~ 60℃ 外壳材质：阻燃 ABS 工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：86 mm × 86 mm × 23 mm 重量：50g 安装方式：86 底盒	1	个	
24	声光 报警 器	声光报警器(红蓝双色),12VDC,功率 2.2W,工作温度，-20℃~+40℃	1	个	
25	信息 采集 系统 机柜	能够满足人员基础信息采集系统设备安装需求	1	套	
(三)、尿检室（卫生间）					
1	环境 摄像 机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度：不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围:≥ 120 dB 调整角度：水平：0°~355°；垂直：0°~75°；旋转：0°~360° 镜头:支持 7~35 mm：水平视场角：28.7-10.5°； 红外波长范围: ≥800 nm 红外距离:≥50 m 图像尺寸:≤2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB)，断网本地录像存储及断网续传，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测；	1	台	

		网络: 不少于 1 个 RJ45 , 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: $\geq$ IP67 防暴: $\geq$ IK08 含支架和电源及适配器			
2	高保真全向拾音器	灵敏度 $\geq$ -40dB 传输距离 $\geq$ 1000 米 拾音范围 $R\geq$ 5 米 (1kHz@60dB SPL SN $\geq$ 30dB) 失真度 $\leq$ 1% (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6 $\pm$ 2dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	1	个	
3	单防区扩展模块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	1	个	
4	86 型紧急按钮	紧急按钮面板式 (适合 86 底盒), 钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出: 支持常闭或者常开 标称电流: $\leq$ 2A (耐电流) 标称电压: $\leq$ 125 VDC (耐压) 工作温度: -10 $^{\circ}$ C $\sim$ 55 $^{\circ}$ C 储存温度: -20 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C 外壳材质: 阻燃 ABS 工作湿度: 10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深): 86 mm $\times$ 86 mm $\times$ 23 mm 重量: 50g 安装方式: 86 底盒	1	个	
5	声光报警器	声光报警器(红蓝双色),12VDC,功率 2.2W,工作温度, -20 $^{\circ}$ C $\sim$ +40 $^{\circ}$ C	1	个	
6	尿检操作	外观尺寸: (长*宽*高) 2000*800*750mm 类型: 防静电工作台	1	套	



	台				
(四)、候问室					
1	环境摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围:≥ 120 dB 调整角度: 水平: 0°~355°; 垂直: 0°~75°; 旋转: 0°~355° 镜头:支持 7~35 mm: 水平视场角: 28.7-10.5°; 红外波长范围: ≥800 nm 红外距离:≥50 m 图像尺寸:≤2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45 , 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: ≥IP67 防暴: ≥IK08 含支架和电源及适配器	2	台	
2	高保真全向拾音器	灵敏度 ≥-40dB 传输距离 ≥1000 米 拾音范围 R≥5 米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB) 失真度 ≤1% (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6±2dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护		2	个
3	单防区扩展模块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出		1	个

4	86 型 紧急 按钮	紧急按钮面板式（适合 86 底盒），钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出：支持常闭或者常开 标称电流：≤2A（耐电流） 标称电压：≤125 VDC（耐压） 工作温度：-10 °C ~ 55 °C 储存温度：-20 °C ~ 60 °C 外壳材质：阻燃 ABS 工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：86 mm × 86 mm × 23 mm 重量：50g 安装方式：86 底盒	1	个	
5	声光 报警 器	声光报警器(红蓝双色),12VDC,功率 2.2W,工作温度, -20°C~+40°C	1	个	
6	候问 室座 椅	现场制作，符合公安部执法办案区要求（高度 40CM、宽度 50CM、长度以室内实际需求为准，固定于地面的坐具（软包），配嫌疑人座位间隔离设施（软包），同时配套金属管控固定设施	1	套	
7	紫外 线灯	1、额定工作电压 220V； 2、适用面积 20-50 m²； 3、功率 20-40W； 4、可遥控定时。		台	
(五)、讯（询）问室（1 间）					



1	全景摄像机	传感器类型: $\geq 1/3"$ Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色≤ 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: ≥ 120 dB 调节角度: 水平: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$, 垂直: $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$, 旋转: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$ 焦距&视场角: (电动变焦) 2.7~12 mm: 水平视场角: $106^{\circ}\sim 36^{\circ}$, 垂直视场角: $57^{\circ}\sim 20^{\circ}$, 对角视场角: $125^{\circ}\sim 41^{\circ}$ 补光灯类型: 红外灯 补光距离: ≥ 30 m 最大图像尺寸: $\geq 2688 \times 1520$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264, 子码流: H.265/H.264/MJPEG, 第三码流: H.265/H.264 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 自适应以太网口 SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB 音频: 支持 1 路输入 (Line in) 1 路输出 (Line out) 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 报警: 1 路输入, 1 路输出 复位: 支持 防护等级: IP66, IK10	2	台
---	-------	--	---	---



2	特写摄像机	传感器类型: $\geq 1/2.8$ " progressive scan CMOS 最低照度: 彩色$\leq 0.005\text{Lux}$ @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 0Lux with IR 变倍: 支持 23 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 焦距: 4.8-110mm 视场角: 55-2.7 度(广角-望远) 补光灯类型: 红外补光 补光灯距离: $\geq 50\text{m}$ 红外波长范围: $\geq 850\text{nm}$ 水平范围: 0°-360° 垂直范围: -5°-90° 水平速度: 0.1°-$300^\circ/\text{s}$,速度可设;水平预置点速度: $350^\circ/\text{s}$ 垂直速度: 0.1°-$160^\circ/\text{s}$,速度可设;垂直预置点速度: $200^\circ/\text{s}$ 主码流帧率分辨率: 50 Hz:25 fps (2560$\times$1440,1920$\times$1080,1280$\times$960,1280$\times$720), 60 Hz: 30 fps(2560$\times$1440, 1920$\times$1080,1280$\times$960,1280$\times$720) 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 宽动态: $\geq 120\text{dB}$ 超宽动态 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 256GB 音频: 1 路音频输入, 1 路音频输出 报警: 2 路报警输入; 2 路报警输出 恢复出厂设置: 支持 电源: DC12V,最大功耗 18W, PoE+(802.3at) 防护等级: 支持 IP66; 6000V 防雷、防浪涌、防突波。	1	台	
3	高保真全向拾音器	灵敏度 $\geq -40\text{dB}$ 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN$\geq 30\text{dB}$) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 $-6 \pm 2\text{dB}$(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	1	个	



4	温湿度显示屏	支持温度、湿度信息检测； 显示时间精确到秒； 支持 RS485 协议上传环境数据、校时； 支持网络 ISAPI 协议上传环境数据、校时； 采用防反光磨砂面板设计； 采用高精度的环境检测传感器，性能稳定可靠； 采用静态显示，防白光处理，防止图像闪烁，适合同步录像应用； 可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机； 显示范围：温度：-19℃ ~99℃ ， 湿度： 0% ~99% 检测范围：温度：-40℃ ~+125℃，湿度： 0%~ 100% 测量精度：温度<±1℃ ， 湿度< ±4%RH 显示时间精确到秒（年月日、时分秒） 供电电压： AC 220V 外部接口： 485 接口， RJ45 自适应以太网口，报警 1 进 1 出	1	块	
5	审讯主机	★支持≥6 路 400W IPC 接入或≥8 路 1080P IPC 输入； ★支持视频信息上叠加温湿度传感器信息 ★支持设置画中画通道，最大支持 400W 编码 ★最低支持单画面、1 大 1 小、1 大 2 小、1 大 3 小、1 大 4 小、1 大 5 小、1 大 7 小、4 均分等多种画面显示方式 ★至少支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式； ≥2 路 HDMI， ≥1 路 VGA 信号输入 ≥2 路 HDMI 信号输出， ≥1 路 VGA 信号输出 标配≥2 个 DVD 光驱 支持≥4 个 SATA 接口 ≥4 个 USB 接口、≥2 路 RS-232 接口、≥4 路 RS-485 串行接口 ≥2 个 RJ45 以太网口	1	台	

6	硬盘	标称容量：4TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：≥5400RPM 缓存：≥256MB 最大读取速度：≥180MB/s 接口传输速率：≥6.0Gb/s 平均读写功率（W）：≤3.7W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：1,000,000 年负荷（TB/年）：180TB 工作状态温度(°C)：0-65°C	1	块	
7	审讯桌	定制标准化审讯桌，要求符合公安办案区审讯桌椅相关标准要求	1	张	
8	审讯椅	定制审讯座椅	2	把	
9	嫌疑人座椅	定制嫌疑人座椅满足办案区应用标准	1	把	
10	审讯电脑	CPU：≥16 核心，≥24 线程，主频≥2.1GHz 内存：≥8GB DDR4 2666MHz 硬盘：≥512G SSD+1TB HDD 显卡：独立显卡，≥2GB 显存 预装正版操作系统 显示器：≥24 英寸 含键鼠套装	1	台	



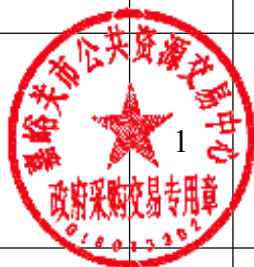
11	示证显示器	显示尺寸: $\geq 42.5\text{inch}$ 屏幕可视区域: $\geq 940.896\text{mm} \times 529.254\text{mm}$ 物理分辨率: $\geq 3840 \times 2160$ 像素间距: $\geq 0.490\text{mm} \times 0.490\text{mm}$ 亮度: $\geq 450\text{cd/m}^2$ 可视角: $\geq 178^\circ/178^\circ$ 色深度: $\geq 16.7\text{M}$ 对比度: $\geq 1200:1$ 响应时间: $\leq 8\text{ms}$ 刷新率: $\geq 60\text{Hz}$ 雾度: $\geq 1\%$ 色域: $\geq 72\%$ 音视频输入接口 $\geq \text{HDMI}2.0 \times 1, \text{VGA} \times 1, \text{DP}1.2 \times 1, \text{AUDIOIN} \times 1$ 音视频输出接口 $\geq \text{AUDIOOUT} \times 1, \text{Speaker}(8\Omega 5\text{W}) \times 2$ 数据传输接口 $\geq \text{USB}2.0$ (支持程序升级及 USB 播放) $\times 1$ 控制接口 $\geq \text{RS-232IN} \times 1, \text{RS-232OUT} \times 1$ 电源: $100 \sim 240\text{VAC}, 50/60\text{Hz}$ 功耗: $\leq 135\text{W}$ 待机功耗: $\leq 0.5\text{W}$	1	台	
12	打印机	黑白打印速度草稿, A4: 33ppm; ISO, 激光品质: 18ppm 彩色打印速度草稿, A4: 31ppm; ISO, 激光品质: 13ppm 复印速度黑白: 33cpm(草稿, A4), 18cpm(ISO, 激光品质); 复印速度彩色: 31cpm(草稿, A4), 13cpm(ISO, 激光品质)	1	台	
13	LED电子门牌	像素间距: $\leq 4.75\text{mm}$ 像素密度: $\geq 44321 \text{ 点}/\text{m}^2$ 亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$ 视角: $\geq 120^\circ$ 功耗: $\leq 500\text{W}/\text{m}^2$ 含接收卡、屏体、电源和外框	1	块	

14	物证展台	变焦：光学 ≥ 12 倍，数码 ≥ 20 倍 感光元件：CMOS 元件像素： ≥ 1300 万像素 输入端子：麦克风输入 ≥ 1 路，VGA 输入 ≥ 1 路 输出端子：VGA 输出 ≥ 2 路	1	台	
15	单防区扩展模块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	1	个	
16	86 型紧急按钮	紧急按钮面板式（适合 86 底盒），钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出：支持常闭或者常开 标称电流： $\leq 2A$ （耐电流） 标称电压： $\leq 125 VDC$ （耐压） 工作温度： $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$ 储存温度： $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ 外壳材质：阻燃 ABS 工作湿度：10% - 90% 尺寸(宽 x 高 x 深)：86 mm $\times$ 86 mm $\times$ 23 mm 重量：50g 安装方式：86 底盒	1	个	
17	声光报警器	声光报警器(红蓝双色),12VDC,功率 2.2W,工作温度 $-20^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$		个	
18	审讯台	现场制作，符合公安部执法办案区要求，高度 20CM、宽度 300CM、长度 4200CM，钢制龙骨，木工板、橡胶皮面铺面。	1	套	
19	紫外线灯	1、额定工作电压 220V； 2、适用面积 20-50 m ² ； 3、功率 20-40W； 4、可遥控定时。	1	台	



(六)、走廊及环境监控

1	环境 摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$; 垂直: $0^{\circ}\sim 75^{\circ}$; 旋转: $0^{\circ}\sim 355^{\circ}$ 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: $28.7\sim 10.5^{\circ}$; 红外波长范围: ≥ 800 nm 红外距离: ≥ 50 m 图像尺寸: $\leq 2560 \times 1440$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: $\geq IP67$ 防暴: $\geq IK08$ 含支架和电源及适配器	3	台	
2	单防 区扩 展模 块	支持 1 进 1 出 M-BUS 总线扩展模块/弱电板 支持 1 路防区扩展+1 路继电器输出	1	个	
3	86 型 紧急 按钮	紧急按钮面板式 (适合 86 底盒), 钥匙复位 防火 ABS 阻燃外壳 报警输出: 支持常闭或者常开 标称电流: $\leq 2A$ (耐电流) 标称电压: $\leq 125 VDC$ (耐压) 工作温度: $-10^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$ 储存温度: $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$ 外壳材质: 阻燃 ABS 工作湿度: 10% - 90%	1	个	



		尺寸(宽 x 高 x 深): 86 mm × 86 mm × 23 mm 重量: 50g 安装方式: 86 底盒			
(七)、入区门禁					
1	人脸识别一体机	1、显示屏: ≥7 英寸显示屏, 屏幕类型: 电容触摸屏; 摄像头: ≥200 万像素双目摄像头, 面部识别、距离不小于 2m, 支持照片视频防假; 2、设备容量: 支持不低于 5000 张人脸白名单, 1: N 人脸比对时间<0.2S/人, 支持不低于 5000 枚指纹, 不低于 6000 张卡片, 不少于 50000 条记录; 3、认证方式: 支持人脸、刷卡、指纹、密码(超级密码)及其组合的认证方式; 可读取 Mifare 卡(IC 卡)卡号、CPU 序列号、身份证序列号; 支持二维码识别; 4、通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP, 支持 Ehome 跨公网传输; 支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器(不支持外接指纹读卡器); 基线支持标准韦根 34/26; 5、视频对讲: 主副室内分机、管理机的视频对讲功能; 支持远程视频预览功能, 可以通过 RTSP 协议输出视频码流, 编码格式 H.264; 6、输入接口: ≥1 个 LAN 口、≥1 个 RS485 口、≥1 个 wiegand 口、≥1 个 USB 口、≥1 个门磁、≥1 个报警输入、≥1 个开门按钮; 7、输出接口: 电锁不少于 1 个, 报警输出不少于 1 个; 8、使用环境: 室内外环境, 纯室外使用投标人需要配遮阳罩, 避免阳光直射; 9、工作温度: -30~65℃。	2	台	
2	一体机电源	输入电压: ≥100VAC; 输出电压: ≥12VDC; 输出电流: ≥4A; 输出功率: ≥50W; 工作温度: -10℃~+70℃; 工作湿度: <95%; 用于给一体机和电锁供电使用。	2	台	



3	双门 磁力 锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	2	把	
4	磁力 锁支 架	材质：高强铝合金。 外壳处理：防腐电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门	2	个	
5	闭门 器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 ≤ 180° 使用寿命：≥100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃	4	个	
二、户籍大厅配套设备					
1	环境 摄像 机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度：不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)， 宽动态范围：≥ 120 dB 调整角度：水平：0°~355°；垂直：0°~75°；旋转：0°~355° 镜头：支持 7~35 mm；水平视场角：28.7-10.5°； 红外波长范围：≥800 nm 红外距离：≥50 m 图像尺寸：≤2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB)，断网本地录像存储及断网续传，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测； 网络：不少于 1 个 RJ45，自适应以太网口 最大功耗：不超过 12W 防水防尘：≥IP67 防暴：≥IK08 含支架和电源及适配器	4	台	
2	高保	灵敏度 ≥-40dB	4	个	

	真全 向拾 音器	传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN ≥ 30 dB) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6 $\pm$ 2dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护			
三、枪械室/值班室/调解室安防设备					
1	环境 摄像 机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: 0°~355°; 垂直: 0°~75°; 旋转: 0°~355° 镜头: 支持 7~35 mm: 水平视场角: 28.7-10.5°; 红外波长范围: ≥ 800 nm 红外距离: ≥ 50 m 图像尺寸: $\leq 2560 \times 1440$ 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: $\geq IP67$ 防暴: $\geq IK08$ 含支架和电源及适配器	3	台	
2	高保 真全 向拾 音器	灵敏度 ≥ -40 dB 传输距离 ≥ 1000 米 拾音范围 $R \geq 5$ 米 (1kHz@60dB SPL SN ≥ 30 dB) 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 采样率 不低于 44k 输出幅度 -6 $\pm$ 2dB(1kHz@85B SPL) 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护	3	个	



3	总线制网络报警主机	主机自带不少于 8 防区 主机自带不少于 4 路继电器输出 支持串口输出或电话或网络上报等功能 支持本地不少于 8 路防区 2 线制防区防拆 支持定时撤布防/时控输出	1	台	
4	声光报警器	声光报警器(红蓝双色),12VDC,功率 2.2W,工作温度, -20℃~+40℃	1	个	
5	LCD 报警主机键盘	LCD 报警键盘, 连接到报警主机, 可以对报警主机进行操作和编程, 通过指示灯和报警音提示报警; 支持连接遥控器进行远程布撤防	1	台	
6	红外报警探测器	被动红外探测器; 探测范围 $\geq 15 \times 15$ 米, 探测角度 $\geq 85^\circ$; 工作电压: 9~16VDC (12V 待机); 探测速度: 0.3~3m/s 最佳安装高度: 1.8~2.4m;	2	台	
7	人脸识别一体机	1、显示屏: ≥ 7 英寸显示屏, 屏幕类型: 电容触摸屏; 摄像头: ≥ 200 万像素双目摄像头, 面部识别、距离不小于 2m, 支持照片视频防假; 2、设备容量: 支持不低于 5000 张人脸白名单, 1: N 人脸比对时间 $< 0.2S$ /人, 支持不低于 5000 枚指纹, 不低于 6000 张卡片, 不少于 50000 条记录; 3、认证方式: 支持人脸、刷卡、指纹、密码(超级密码)及其组合的认证方式; 可读取 Mifare 卡 (IC 卡) 卡号、CPU 序列号、身份证序列号; 支持二维码识别; 4、通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP, 支持 Ehome 跨公网传输; 支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器 (不支持外接指纹读卡器); 基线支持标准韦根 34/26; 5、视频对讲: 主副室内分机、管理机的视频对讲功能; 支持远程视频预览功能, 可以通过 RTSP 协议输出视频码流, 编码格式 H.264; 6、输入接口: ≥ 1 个 LAN 口、 ≥ 1 个 RS485 口、 ≥ 1 个 wiegand 口、 ≥ 1 个 USB 口、 ≥ 1 个门磁、 ≥ 1 个报警输	1	台	

		入、≥1 个开门按钮； 7、输出接口：电锁不少于 1 个，报警输出不少于 1 个； 8、使用环境：室内外环境，纯室外使用投标人需要配遮阳罩，避免阳光直射； 9、工作温度：-30~65℃。			
8	一体机电源	输入电压：≥100VAC； 输出电压：≥12VDC； 输出电流：≥4A； 输出功率：≥50W； 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：<95%； 用于给一体机和电锁供电使用。	1	台	
9	单门磁力锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	1	把	
10	磁力锁支架	材质：高强铝合金。 外壳处理：防腐电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门	1	个	
11	闭门器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 ≤ 180° 使用寿命：≥100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃	1	个	
12	开门按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质：不锈钢面板 3、LED 指示灯状态：可区分待机状态和动作状态； 4、适用温度：-20~+50℃	1	个	
13	电视	100 寸电视，含电视推车	1	台	



第二部分、其他功能区设备配套					
一、视频会议（党建、综合会议）室配套设备					
1	LED 显示屏	1、像素点间距：≤1.25mm； 2、COB 封装； 像素密度≥640000 点/m²； 4、箱体分辨率≥480*270； 5、水平/垂直视角≥160°； 6、亮度≥600nits，亮度均匀性≥97%； 7、对比度≥3000：1； 8、刷新频率≥3840Hz，换帧频率≥60Hz；	5.63	平方米	
2	磁铁	LED 单元板安装配套强磁铁，半径 10mm*厚度 1.3mm，一张模组配套 4 枚磁铁	440	个	
3	开关电源	1.工作温度：-20℃-+70℃ 2.输出功率：200W 3.储存温度：-40℃-85℃ 4.工作湿度：20%RH-90%RH 5.储存湿度：10%RH-95%RH 6.散热方式：自然传导散热 7.输出电压：5V 8.输出电流：0-40A 9.输入交流电压精度：-3%-+3%	28	台	
4	屏体内部线材	1.16P 排线：镀锡铜/普通扣 2.电源连接线：220V/纯铜/3*2.5m² 普通线 U 端 3.控制卡电源线：纯铜/VH 快速接插 4.成品网线：超五类无氧铜		批	
5	专业主控	最大带载 520 万像素，最宽 8192 像素，最高 4096 像素 接口 HDMI≥1 个、DVI≥2 个、SDI≥1 个 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置 支持串口控制，支持双 USB2.0 控制和级联 ≥8 路千兆网口输出	1	台	



6	接收卡	1. 集成 HUB75，无需再配转接板。 2. 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； 3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 5. 可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题； 6. 支持 14bit 精度的色度、亮度一体化逐点校正； 7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； 8. 支持静态屏、1/2~1/64 扫之间的任意扫描类型； 9. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； 10. 单卡支持 16 组 RGB 信号输出； 11. 支持超大带载面积，单卡带载 128*512，256*256； 12. 支持 DC 3.8V~5.5V 超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；	20	张	
7	配电箱	1.适用于各类 LED 显示屏； 2.具备手动控制和自动控制功能，可手动按钮控制设备的启停； 3.多组输出，每组可独立控制，支持多种外部控制方式，具备分布延时启动功能； 4.具有上电保护功能，具有防雷、过流、过温、短路、漏电等保护功能；预留检修插座，提供检修照明开关。	1	套	
8	功放	1.音频输入：≥5 路 2.频响范围：20Hz-20KHz 3.输出功率：8Ω2*350W；4Ω2*550W；2Ω2*700W； 4.灵敏度：96dB 5.信噪比：≥75dB 6.谐波失真：0.1% 7.阻尼系数：>300@1khz 8.面板材料：铝合金面板 9.电源：AC-220V-240V/50-60Hz	1	台	



9	音柱	1.≥3*4 寸全频单元 2.额定阻抗: ≥4ohm 3.额定功率: ≥90W 4.峰值功率: ≥360W 5.频响范围: ≥95Hz-20KHz 6.指向性: ≥120°×70° 7.灵敏度: ≥93dB/M/W 8.最大声压: ≥112dB 9.保护网: 钢网	2	只	
10	屏体结构、包边及支架	LED 标准框架结构: 屏体厚度小于等于 10CM, 黑钛拉丝不锈钢包边装饰, 不锈钢落地支架。	6.138	m ²	
11	网络机柜	(宽*深*高) 600*600*2000 (mm)	1	套	
12	大屏备件	同批次: ≥1 根 HDMI 高清线、≥1 根音频线、≥1 个 DVI 转 HDMI 转接头、单元板≥2 张, 接收卡≥1 张等	1	套	
13	操作电脑	CPU: ≥16 核心, ≥24 线程, 主频≥2.1GHz 内存: ≥8GB DDR4 2666MHz 硬盘: ≥512G SSD+1TB HDD 显卡: 独立显卡, ≥2GB 显存 预装正版操作系统 显示器: ≥24 英寸 含键鼠套装	1	台	
14	大屏安装服务	进行全屏安装、调试, 完成外部线材引导。	6.138	m ²	
二、机房配套安防设备					
1	环境摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥120 dB	2	台	



		调整角度: 水平: 0°~355°; 垂直: 0°~75°; 旋转: 0°~355° 镜头: 支持 7~35 mm; 水平视场角: 28.7-10.5°; 红外波长范围: ≥800 nm 红外距离: ≥50 m 图像尺寸: ≤2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: ≥IP67 防暴: ≥IK08 含支架和电源及适配器			
2	人脸 识别 一体 机	1、显示屏: ≥7 英寸显示屏, 屏幕类型: 电容触摸屏; 摄像头: ≥200 万像素双目摄像头, 面部识别、距离不小于 2m, 支持照片视频防假; 2、设备容量: 支持不低于 5000 张人脸白名单, 1: N 人脸比对时间 < 0.2S/人, 支持不低于 5000 枚指纹, 不低于 6000 张卡片, 不少于 50000 条记录; 3、认证方式: 支持人脸、刷卡、指纹、密码 (超级密码) 及其组合的认证方式; 可读取 Mifare 卡 (IC 卡) 卡号、CPU 序列号、身份证序列号; 支持二维码识别; 4、通讯方式: 上行通讯为 TCP/IP, 支持 Ehome 跨公网传输; 支持外接 RS485, Wiegand 副读卡器 (不支持外接指纹读卡器); 基线支持标准韦根 34/26; 5、视频对讲: 主副室内分机、管理机的视频对讲功能; 支持远程视频预览功能, 可以通过 RTSP 协议输出视频码流, 编码格式 H.264; 6、输入接口: ≥1 个 LAN 口、≥1 个 RS485 口、≥1 个 wiegand 口、≥1 个 USB 口、≥1 个门磁、≥1 个报警输入、≥1 个开门按钮;		台	

		7、输出接口：电锁不少于 1 个，报警输出不少于 1 个； 8、使用环境：室内外环境，纯室外使用投标人需要配遮阳罩，避免阳光直射； 9、工作温度：-30~65℃。			
3	一体机电源	输入电压：≥100VAC； 输出电压：≥12VDC； 输出电流：≥4A； 输出功率：≥50W； 工作温度：-10℃~+70℃； 工作湿度：<95%； 用于给一体机和电锁供电使用。	1	台	
4	单门磁力锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	1	把	
5	磁力锁支架	材质：高强铝合金。 外壳处理：防腐电镀处理 适用门型：木门、金属门 开门方式：90 度内开式门	1	个	
6	闭门器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 ≤180° 使用寿命：≥100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃	1	个	
7	开门按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质:不锈钢面板 3、LED 指示灯状态:可区分待机状态和动作状态； 4、适用温度:-20~+50℃	1	个	



三、案情分析室配套设备					
1	环境摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度: 不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 宽动态范围: ≥ 120 dB 调整角度: 水平: 0°~355°; 垂直: 0°~75°; 旋转: 0°~355° 镜头: 支持 7~35 mm; 水平视场角: 28.7-10.5°; 红外波长范围: ≥800 nm 红外距离: ≥50 m 图像尺寸: ≤2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传, 支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测; 网络: 不少于 1 个 RJ45, 自适应以太网口 最大功耗: 不超过 12W 防水防尘: ≥IP67 防暴: ≥IK08 含支架和电源及适配器	1	台	
2	操作电脑	CPU: ≥16 核心, ≥24 线程, 主频 ≥2.1GHz 内存: ≥8GB DDR4 2666MHz 硬盘: ≥512G SSD+1TB HDD 显卡: 独立显卡, ≥2GB 显存 预装正版操作系统 显示器: ≥24 英寸 含键鼠套装	2	台	
3	电视	100 寸电视, 含电视推车	1	台	
第三部分 整体项目系统基础布线、网络设备、监控设备、信息插座等设施					
1	网线	超 6 类网线, 非屏蔽双绞线	6465	米	
2	电源线	不低于 RVV3*4mm ²	90	米	
3	电源线	不低于 RVV3*2.5mm ²	255	米	

4	信号线	不低于 RVV2*1.5mm2	22.4	米	
5	电源线	不低于 RVV2*1.0mm2	600	米	
6	42U 网络机柜	(宽*深*高) 600*600*2000mm, 标准 42U 网络机柜	5	台	
7	核心交换机	三层网管交换机, 交换容量≥496Gbps, 包转发率≥188Mpps; ≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, ≥24 个 SFP 千兆光口, ≥2 个 SFP+万兆光口; 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持虚拟化堆叠。	4	台	二楼设备间
8	接入交换机	二层网管交换机, 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥88Mpps; ≥24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, ≥4 个 SFP 千兆光口; 支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	5	台	弱电竖井网络机柜内安装
9	接入交换机	二层网管交换机, 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥114Mpps; ≥16 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, ≥4 个 SFP 千兆光口; 支持静态路由、端口镜像、ACL、IPV6、DHCP、划分 VLAN 等功能。	7	台	弱电竖井网络机柜内安装
10	接入交换机	二层网管交换机, 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥56Mpps; ≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, ≥2 个 SFP 千兆光口; 支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	3	台	弱电竖井网络机柜内安装
11	语音网关	ITU 标准: ITU-T G.703, SIP, H.323, H.225.0, H.245、H.235, G.711, G.723, G.729 协议: IEEE 802.2, IEEE 802.3, 静态路由, RIPv1, RIPv2, OSPF, BGP, DDR, IRMP, SNRP, IGMP 局域网接口: ≥2 个 10/100M 以太口 管理功能: 支持 SNMP, TELNET 支持业务端口类别、端口数量和处理能力都可配置 支持用户根据现有网络结构和建设需求按需定制 VoIP 网络 保护现有投资, 降低 VoIP 系统的建设和升级成本	2	台	一、二楼设备间

12	电话 插座	RJ11	10	个	
13	网络 插座	RJ45	6	个	
14	网络 插座	4RJ45	26	个	
15	网络 插座	3RJ45	5	个	
16	2 芯 多模 光缆	GJSTA-2	246.8	米	
17	4 芯 多模 光缆	GJSTA-4	200	米	
18	6 芯 单模 光缆	GYSTA-6B	65	米	
19	光缆	GYSTA-6B	80	米	外线
20	工位 钢制 工作 台及 工作 站	长宽高 1600mm*1000mm*800mm	2	套	
21	客户 端主 机及 显示 屏	CPU: ≥10 核心, ≥16 线程, 主频≥3.7GHz; 内存: ≥8GB; 硬盘: ≥128GB SATA SSD +1TB SATA HDD; 显示器: ≥21.5 英寸; 显卡: ≥2G 独显; 预装正版操作系统	1	台	



22	存储 硬盘	标称容量：≥4TB 接口类型：至少包括 SATA 刻录技术：至少包括 CMR 转速：≥5400RPM 缓存：≥256MB 最大读取速度：≥180MB/s 接口传输速率：≥6.0Gb/s 平均读写功率（W）：≤3.7W 加载/卸载周期：≥600,000 MTBF：1,000,000 年负荷（TB/年）：≥180TB 工作状态温度(°C)：0-65°C	16	块	
23	千兆 汇聚 交换机	三层网管交换机，交换容量≥496Gbps，包转发率 ≥188Mpps；≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，≥24 个 SFP 千兆光口，≥2 个 SFP+万兆光口；支持静态路 由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持虚拟 化堆叠。	2	台	
24	视频 监控 电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：≥12VDC； 输出电流：≥4.17A； 输出功率：≥50W； 工作温度：-10°C-+70°C； 工作湿度：<95%； 用于给一体机和电锁供电使用。		台	
25	千兆 接入 交换机	二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率 ≥114Mpps；≥16 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，≥4 个 SFP 千兆光口；支持静态路由、端口镜像、ACL、 IPV6、DHCP、划分 VLAN 等功能。	2	台	
26	千兆 接入 交换机	二层网管交换机，交换容量≥336Gbps，包转发率 ≥56Mpps；≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，≥2 个 SFP 千兆光口；支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口 聚合等功能。	2	台	



27	球型 带云 台高 清网 络摄 像机	传感器类型: $\geq 1/2.8''$ progressive scan CMOS 最低照度: 彩色$\leq 0.005\text{Lux}$ @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR 焦距: 4.8 mm~110 mm, 23 倍光学变倍 视场角: 水平视场角: $55^{\circ}\sim 2.7^{\circ}$ (广角~望远) 垂直视场角: $33^{\circ}\sim 1.5^{\circ}$ (广角~望远) 对角视场角: $61.5^{\circ}\sim 3.1^{\circ}$ (广角~望远) 补光灯类型: 红外, 白光补光 补光灯距离: 红外: $\geq 150\text{ m}$ 白光: $\geq 30\text{ m}$ 防补光过曝: 支持 红外波长范围: $\geq 850\text{ nm}$ 水平范围: 水平 360° 垂直范围: $-15^{\circ}\sim 90^{\circ}$ (自动翻转) 水平速度: 水平键控速度: $0.1^{\circ}\sim 160^{\circ}/\text{s}$, 速度可设; 水平 预置点速度: $240^{\circ}/\text{s}$ 垂直速度: 垂直键控速度: $0.1^{\circ}\sim 120^{\circ}/\text{s}$, 速度可设; 垂直 预置点速度: $200^{\circ}/\text{s}$ 网络接口: ≥ 1 个 RJ45 网口; 自适应 10M/100M 网络数 据 SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 512GB) 供电方式: DC36V 电流及功耗: 最大功耗: 24 W (其中红外灯最大功耗: 9W) 工作温湿度: $-30^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$; 湿度小于 90% 恢复出厂设置: 支持 除雾: 加热玻璃除雾 防护: $\geq \text{IP66}$。	4	台	
28	管理 工作 站 (门 禁)	CPU: ≥ 10 核心, ≥ 16 线程, 主频$\geq 3.7\text{GHz}$; 内存: $\geq 8\text{GB}$; 硬盘: $\geq 128\text{GB}$ SATA SSD +1TB SATA HDD; 显示器: ≥ 21.5 英寸; 显卡: $\geq 2\text{G}$ 独显; 安装正版操作系统: Windows10	1	台	



29	汇聚交换机 (门禁)	非网管型交换机，交换容量≥32Gbps，包转发率≥23.8Mpps；≥16 个 10/100/1000Mbps 自适应电口；机架式铁壳大端口交换机；支持标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆四种模式切换	1	台	
30	接入交换机	非网管型交换机，交换容量≥20Gbps，包转发率≥14.9Mpps；≥8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，固化 2 个 SFP 千兆光口；桌面式铁壳小端口交换机；支持标准交换、Vlan 模式、流控模式、汇聚上联四种模式切换	1	台	
31	人脸识别一体机	1、显示屏：≥7 英寸显示屏，屏幕类型：电容触摸屏；摄像头：≥200 万像素双目摄像头，面部识别、距离不小于 2m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持不低于 5000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间<0.2S/人，支持不低于 5000 枚指纹，不低于 6000 张卡片，不少于 50000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号；支持二维码识别； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持 Ehome 跨公网传输；支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器（支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根 34/26； 5、视频对讲：主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过 RTSP 协议输出视频码流，编码格式 H.264； 6、输入接口：≥1 个 LAN 口、≥1 个 RS485 口、≥1 个 wiegand 口、≥1 个 USB 口、≥1 个门磁、≥1 个报警输入、≥1 个开门按钮； 7、输出接口：电锁不少于 1 个，报警输出不少于 1 个； 8、使用环境：室内外环境，纯室外使用投标人需要配遮阳罩，避免阳光直射； 9、工作温度：-30~65℃。	3	台	

32	磁力锁	最大静态直线拉力：不低于 280kg ± 5%； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 使用环境：室内；	3	套	
33	闭门器	适装门重：不低于 85KG；开门角度 ≤ 180° 使用寿命：≥100 万次 适用环境温度范围：-30℃—50℃	3	套	
34	高清环境网络摄像机	不低于 400 万 CMOS 智能变焦半球网络摄像机 最小照度：不低于彩色 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)， 宽动态范围：≥ 120 dB 调整角度：水平：0°~355°；垂直：0°~75°；旋转：0°~355° 镜头：支持 7~35 mm；水平视场角：28.7-10.5°；垂直视场角：16-5.99°；对角线视场角：33.1-12.1° 红外波长范围：≥850 nm 红外距离：7~35 mm；最远不低于 50 m 最大图像尺寸：≥ 2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB），断网本地录像存储及断网续传，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测； 网络：不少于 1 个 RJ45，自适应以太网口 最大功耗：不超过 12W 防水防尘：≥IP67 防暴：≥IK08 投标相机必须含支架和电源适配器	10	套	



第四部分 派出所功能区零星辅材					
1	辅材 1	定制功能室标识牌和公示牌制作等，应符合公安机关执法办案区标识牌和公示牌制作规范及要求。	1	项	
2	辅材 2	派出所信息化其他零星辅材包括角钢、圆钢等	1	项	
第五部分 派出所信息化系统集成相关费用					
1	整体项目集成及其他费用	安装人工、运输、外围辅助材料、调试、安装工具周转、维护费、税费、系统对接、配合费、规费、措施费等	1	项	

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

应符合《招标文件》中的各项技术参数要求，满足或优于招标人的所有功能和需求，核心产品需提供提供国家认证认可或公安部认可的检测机构出具的检测报告。

②技术方案要求：（1）投标人提供的方案（含技术方案）总体架构先进，方案完善可行，需求把握准确，方案目标具体、明确、合理，具有良好的可操作性和扩展性；（2）整体方案（含技术方案）符合本项目总体需求及规划，能实现本项目功能需求，与省市级平台对接的总体方案能实现与现有系统平台和预留系统的无缝对接；（3）能实现实时数据上报流程，绘制完整详细的网络拓扑图，数据汇聚流程图等。（4）技术方案总体设计全面、详细，所提供材料齐全，结构严谨。

（2）商务要求

①交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

1. 交货期：中标方须在合同签订之日起 30 日内完成本项目的安装调试和服务并按要求完成中期评估。

2. 交货方式：软硬件产品全部安装调试正常使用并完成中期评估合格，试运行不少于 30 日稳定后，终验合格后交货完成。

3. 交货地点：中标方负责甲方所采购的嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能

区信息化设备采购项目所有货物应到嘉峪关市公安局指定地点进行安装，并承担在此过程中的所有费用。

②付款条件（进度和方式）

根据财政资金拨付到位情况，自合同签订后，支付至合同总价款的 30%，所有设备软硬件调试安装运行正常并通过中期评估后支付至合同总价款的 60%，项目终验合格后支付至合同总价款的 95%。剩余 5%作为质量保证金于质保期结束后，如无其他争议和质量问题，在 15 个工作日内付清。付款须通过银行转账方式进行。

③包装和运输

本项目所有货物的包装及运输相关的费用由中标方承担，所有货物在开箱验收前如有破损、损坏情况，由中标方承担相关责任及费用。

④售后服务

1、自终验合格之日期起须提供三年免费质保和维保服务。（需提投标供应商承诺书），中标方收到甲方维修需求后30分钟内响应，2小时内解决问题。当时无法解决的设备问题，由中标人提供备用设备，投标供应商应提供备品、备件及易损件备件详细清单。

2、投标供应商应提供完整的售后服务承诺及服务方案，售后服务方案包括但不限于（1）售后服务承诺（2）质保和维护服务承诺（3）质保及维护服务响应方案（4）质保及维护组织架构（5）售后服务专业队伍明细（6）维护服务流程（7）切实可行的应急维护方案（8）健全的售后服务制度。

⑤保险等

与本项目相关的保险、检测等费用用由中标方承担。

⑥采购人认为有必要增加的其他内容

（1）本项目所采购的货物和服务必须符合国家 and 公安部的相关质量标准及技术规范，保证技术指标先进，质量可靠，软硬件设备三包完善（投标供应商需提承诺书）。

（2）乙方须按照采购**嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化设备采购项目**完成所有软硬件设施设备与市公安局和省公安厅相关平台的无缝对接，并实现数据上传，并承担相应的对接费用（核心产品需提供投标供应商出具的无缝对接承诺书或相



关证明及技术说明文件并加盖投标人公章)。投标人提供的软硬件产品在满足采购人需求的前提下,必须满足正版化需求和国产化需求,涉及密码的需进行 GM 改造。未来系统如需要进行等保测评的,由中标方在质保期内提供等保测评服务,费用由投标人承担。

(3) 中标方向甲方提供的所有软硬件设施设备,归甲方所有,乙方禁止以设置授权期限等手段限制甲方对所采购的软硬件系统的使用(投标人应需提供承诺书)。

(4) 中标方向甲方交付的货物或服务必须无任何权利瑕疵,具备自主完全知识产权(投标人应需提供承诺书)。

(5) 本项目所有软硬件设施须符合《甘肃省公安机关执法办案场所规范化改造和设置验收标准》、《公安机关执法办案场所设置规范》、《公安机关执法办案区设置标准》等标准、规范。本项目其他功能区所有软硬件设施须符合公安机关信息化相关建设验收标准、规范。

投标供应商应提供相应承诺书。

(6) 自本项目开始施工至项目质保期结束,与本项目所有软硬件及系统平台和维保期间所产生的测评、验收、与省市原系统对接、配合费等由中标人承担。(需提供投标供应商承诺书)。

(7) 具体验收流程详见合同文本中履约验收方案。

(8) 试用期为中期评估合格后 30 工作日,中途出现任何设备故障,由中标方负责更换,并重新进入试用期。

(9) 中标方应在项目终验合格后 20 个工作日内配合甲方整理项目全过程项目资料(包括影像文件资料)交付甲方验收存档。

(10) 中标方必须全力配合产品验证工作,按照甲方的要求进行产品的验收和质检。验收不合格的产品或中标方未按要求提供相应的服务的,中标方必须无条件退(换)货并重新提供服务,直至验收合格为止。

(11) 中标方在交货验收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、检验报告等。

(12) 中标方应提供免费培训。投标人需提供详细的培训方案,包括系统功能、应



用、人员等业务培训，技术培训包含业务功能模块、技术原理、工作原理、问题解决、故障诊断等。人员培训方案应包括培训能力、师资力量、培训对象、培训内容、培训计划等。自项目初验合格后至质保期结束，须提供不少于 6 次的业务培训。

（13）中标方应在质保期内无偿、免费提供新一代公安网对接和升级改造服务。

⑦合同文本中的内容也是供应商必须响应的采购需求。



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）×满分，保留小数点后两位，第三位四舍五入。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（20）	商务1	投标供应商应提供：项目自终验合格之日起三年免费质保和维保服务承诺书并加盖公章。提	2.0分

		供承诺书得2分，不提供不得分。	
	商务2	标供应商应提供：本项目所有软硬件设施设备应实现与市公安局和省公安厅相关平台的无缝对接、实现数据上传，并承担相应的对接、配合、测评、验收等费用承诺书。须加盖投标供应商公章。提供承诺书得2分，不提供不得分。	2.0分
	商务3	标供应商应提供：本项目所有软硬件设施应符合《甘肃省公安机关执法办案场所规范化改造和设置验收标准》、《公安机关执法办案场所设置规范》、《公安机关执法办案区设置标准》等标准、规范。其他功能区所有软硬件设施应符合公安机关信息化相关建设验收标准、规范承诺书。提供承诺书得2分，不提供不得分。	2.0分
	商务4	标供应商应提供：备品、备件及易损件备件详细清单。提供得2分，不提供不得分。	2.0分
	商务5	投标供应商向甲方提供的所有软硬件设施设备，归甲方所有，乙方禁止以设置授权期限等手段限制甲方对所采购的软硬件系统的使用（投标人应需提供承诺书）。提供承诺书得2分，不提供不得分。	2.0分
	商务6	投标供应商向甲方交付的货物或服务必须无任何权利瑕疵，具备自主完全知识产权（投标人应需提供承诺书）。提供承诺书得1分，不提供不得分。	1.0分
	商务7	投标供应商应提供：供近三年同类项目业绩，提供一项得1分，满分2分。（以合同或中标通知书扫描件加盖公章为准）。	2.0分
	商务8	商务部分中售后服务部分第2项：投标供应商应提供完整的售后服务承诺及服务方案。完全满足且符合实际需求、切实可行或优于服务要求的得4分。方案有缺项或基本满足本项目功能和需求的，得2分，无方案或完全不满足本项目功能和需求或无方案得0分。（投标人须按招	4.0分

3	技术部分 (50)		文件“商务需求”中的要求提供相关承诺书和方案并加盖公章)。	
		商务9	商务部分(其他需求)第12项培训方案,全部满足或优于需求的得3分,方案有缺项或基本满足本项目功能和需求的,得1.5分,无方案或完全不满足本项目功能和需求得0分。	3.0分
		技术1	投标供应商对招标文件中“采购需求”(包括技术要求)中的各项软硬件技术要求进行响应,评标委员会依据投标方所提供的技术偏离表、投标文件技术部分相关参数要求和佐证资料评分。投标软硬件产品完全满足或优于招标文件中的技术要求得40分。 其中标“★”为核心产品技术及功能要求,满分30分。标“★”项全部满足要求或优于要求得30分,每满足一项得0.5分。须提供证明材料(以产品检测报告、相应证明材料或投标供应商承诺书为准,),投标人必须予以提供。 非“★”项全部满足得10分,5项以内不满足的得5分,超过5项不满足不得分。	40.0分
		技术2	技术方案评分:评标委员会依据“采购需求”中技术需求第二部分(技术方案)对投标人提供的技术方案,内容全面具体,操作性、针对性、完整性能等评分,全面满足采购需求的得10分,方案有缺项漏项或不能完全满足采购需求得分5分,不提供不得分。	10.0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

合同编号：

嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功 能区 信息化采购合同

甲方：嘉峪关市公安局

乙方：

合同签订日期：

年

月



项目编号：__

甲方：嘉峪关市公安局

乙方：_____

采购人 嘉峪关市公安局 于 2025年__月__日经过公开招标，
确定(中标人名称)为嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区
信息化采购项目的中标单位，按照《中华人民共和国政府采购

法》、《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，达成如下合同条款：

第一条：项目名称、标的及价格

一、项目名称：嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购项目

二、项目标的及数量：项目招标文件、工程量清单、投标文件中的全部内容。包括但不限于以下内容：

嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购项目清单（文殊）								
序号	货物名称	厂商	品牌规格型号	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
第一部分、一楼功能区设备配套								
一、执法办案区所需信息化设备								
（一）、办案区设备机房及中心管理设备								
1	存储			1	台			
2	刻录管理终端			1	台			
3	光盘集中刻录机			1	台			
4	机柜			1	台			
5	交换机			1	台			
6	总线制网络报警主机			1	台			
7	声光报警器			1	个			
8	LCD报警主机键盘			1	台			
9	环境摄像机			2	台			



10	高保真全向拾音器			1	个			
11	人脸识别一体机			1	台			
12	一体机电源			1	台			
13	单门磁力锁			1	把			
14	磁力锁支架			1	个			
15	闭门器			1	个			
16	开门按钮			1	个			
(二)、登记检查信息采集、物证保管室								
1	人员基础信息一体化采集软件			1	套			
2	二代身份证阅读器			1	套			
3	活体指掌纹采集仪			1	台			
4	声纹采集系统			1	套			
5	虹膜采集系统			1	套			
6	人像采集系统			1	套			
7	环境摄像机			2	台			
8	高保真全向拾音器			2	个			
9	伤痕抓拍摄像机			1	台			



10	手持金属探测器			1	个			
11	冷藏柜			1	套			
12	随身物品存储柜			1	个			
13	物证架			2	个			
14	物证箱			2	个			
15	办案电脑			2	台			
16	人脸识别门禁一体机			1	台			
17	一体机电源			1	台			
18	单门磁力锁			1	把			
19	磁力锁支架			1	个			
20	闭门器			1	个			
21	开门按钮			1	个			
22	单防区扩展模块			1	个			
23	86型紧急按钮			1	个			
24	声光报警器			1	个			
25	信息采集系统机柜			1	套			
(三)、尿检室（卫生间）								
1	环境摄像机			1	台			
2	高保真全向拾音器			1	个			

3	单防区扩展模块			1	个			
4	86型紧急按钮			1	个			
5	声光报警器			1	个			
6	尿检操作台			1	套			
(四)、候问室								
1	环境摄像机			2	台			
2	高保真全向拾音器			2	个			
3	单防区扩展模块			1	个			
4	86型紧急按钮			1	个			
5	声光报警器			1	个			
6	候问室座椅			1	套			
7	紫外线灯			1	台			
(五)、讯（询）问室（1间）								
1	全景摄像机			2	台			
2	特写摄像机			1	台			
3	高保真全向拾音器			1	个			
4	温湿度显示屏			1	块			
5	审讯主机			1	台			
6	硬盘			1	块			
7	审讯桌			1	张			

8	审讯椅			2	把			
9	嫌疑人座椅			1	把			
10	审讯电脑			1	台			
11	示证显示器			1	台			
12	打印机			1	台			
13	LED电子门牌			1	块			
14	物证展台			1	台			
15	单防区扩展模块			1	个			
16	86型紧急按钮			1	个			
17	声光报警器			1	个			
18	审讯台			1	套			
19	紫外线灯			1	台			

(六)、走廊及环境监控

1	环境摄像机			3	台			
2	单防区扩展模块			1	个			
3	86型紧急按钮			1	个			

(七)、入区门禁

1	人脸识别一体机			2	台			
2	一体机电源			2	台			
3	双门磁力锁			2	把			
4	磁力锁支架			2	个			

5	闭门器			4	个			
小计（元）								
二、户籍大厅配套设备								
1	环境摄像机			4	台			
2	高保真全向拾音器			4	个			
小计（元）								
三、枪械室/值班室安防设备								
1	环境摄像机			3	台			
2	高保真全向拾音器			3	个			
3	总线制网络报警主机			1	台			
4	声光报警器			1	个			
5	LCD报警主机键盘			1	台			
6	红外报警探测器			2	台			
7	人脸识别一体机			1	台			
8	一体机电源			1	台			
9	单门磁力锁			1	把			
10	磁力锁支架			1	个			
11	闭门器			1	个			
12	开门按钮			1	个			



13	电视			1	台			
小计（元）								
一楼功能区总计（元）								
第二部分、其他功能区设备配套								
一、视频会议（综合会议）室配套设备								
1	LED显示屏			5.63	平方米			
2	磁铁			440	个			
3	开关电源			28	台			
4	屏体内部线材			1	批			
5	专业主控			1	台			
6	接收卡			20	张			
7	配电箱			1	套			
8	功放			1	台			
9	音柱			2	只			
10	屏体结构、包边及支架			6.138	m²			
11	网络机柜			1	套			
12	大屏备件			1	套			
13	操作电脑			1	台			
14	大屏安装服务			6.138	m²			
小计（元）								
二、机房配套安防设备								
1	环境摄像机			2	台			

2	人脸识别一体机			1	台			
3	一体机电源			1	台			
4	单门磁力锁			1	把			
5	磁力锁支架			1	个			
6	闭门器			1	个			
7	开门按钮			1	个			
小计（元）								
三、案情分析室配套设备								
1	环境摄像机			1	台			
2	操作电脑			2	台			
3	电视			1	台			
第三部分 整体项目系统基础布线、网络设备、监控设备、信息插座等设施								
1	网线			8115	米			
2	电源线			500	米			
3	电源线			375	米			
4	电源线			35	米			
5	电源线			600	米			
6	42U网络机柜			6	台			
7	核心交换机			5	台			二楼设备间
8	接入交换机			10	台			弱电竖井网络机柜内安装

9	接入交换机			8	台			弱电竖井网络机柜内安装
10	接入交换机			2	台			弱电竖井网络机柜内安装
11	MP语音网关			2	台			一、二楼设备间
12	电话插座			12	个			
13	网络插座			12	个			
14	网络插座			29	个			
15	网络插座			5	个			
16	2芯多模光缆			246.8	米			
17	4芯多模光缆			65	米			
18	光缆			80	米			外线
19	工位钢制工作台			2	台			
20	客户端主机及显示屏			1	台			
21	操作键盘			1	台			
22	存储硬盘			1	套			
23	千兆汇聚交换机			1	台			
24	视频监控电源			1	台			



25	千兆接入换机			1	台			
26	千兆接入换机			2	台			
27	千兆接入换机			1	台			
28	球型带云台高清网络摄像机			4	台			
29	管理工作站（门禁）			1	台			
30	汇聚交换机（门禁）			1	台			
31	接入交换机			1	台			
32	人脸识别一体机			5	台			
33	磁力锁			5	套			
34	闭门器			5	套			
35	高清环境网络摄像机			15	套			
第四部分 派出所功能区零星辅材								
1	辅材1			1	项			
2	辅材2			1	项			
第五部分 派出所信息化系统集成相关费用								
1	整体项目集成费和其他费用	安装人工、运输、外围辅助材料、调试、安装工具周转、维护费、税费、系统对接、配合费、规费、措施费等		1	项			

小计（元）	
项目总计	

嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化采购项目清单（新城）								
序号	货物名称	厂商	品牌规格 型号	数量	单位	单价 （元）	小计 （元）	备注
第一部分、一楼功能区设备配套								
一、执法办案区所需信息化设备								
（一）、办案区设备机房及中心管理设备								
1	存储			1	台			
2	刻录管理终端			1	台			
3	光盘集中刻录机			1	台			
4	机柜			1	台			
5	交换机			1	台			
6	总线制网络报警主机			1	台			
7	声光报警器			1	个			
8	LCD报警主机 键盘			1	台			
9	环境摄像机			2	台			
10	高保真全向拾音器			1	个			

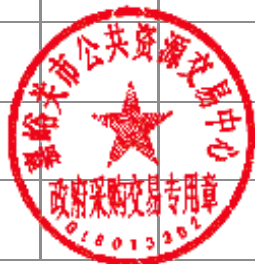


11	人脸识别一体机			1	台			
12	一体机电源			1	台			
13	单门磁力锁			1	把			
14	磁力锁支架			1	个			
15	闭门器			1	个			
16	开门按钮			1	个			
(二)、登记检查信息采集、随身物品保管								
1	人员基础信息一体化采集软件			1	套			
2	二代身份证阅读器			1	台			
3	活体指掌纹采集仪			1	台			
4	声纹采集系统			1	台			
5	虹膜采集系统			1	台			
6	人像采集系统			1	套			
7	环境摄像机			2	台			
8	高保真全向拾音器			2	个			
9	伤痕抓拍摄像机			1	台			



10	手持金属探测器			1	个			
11	冷藏柜			1	套			
12	随身物品存储柜			1	个			
13	物证架			2	个			
14	物证箱			2	个			
15	办案电脑			2	台			
16	人脸识别门禁一体机			1	台			
17	一体机电源			1	台			
18	单门磁力锁			1	把			
19	磁力锁支架			1	个			
20	闭门器			1	个			
21	开门按钮			1	个			
22	单防区扩展模块			1	个			
23	86型紧急按钮			1	个			
24	声光报警器			1	个			
25	信息采集系统机柜			1	套			
(三)、尿检室（卫生间）								
1	环境摄像机			1	台			

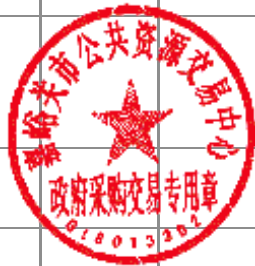
2	高保真全向拾音器			1	个			
3	单防区扩展模块			1	个			
4	86型紧急按钮			1	个			
5	声光报警器			1	个			
6	尿检操作台			1	套			
(四)、候问室								
1	环境摄像机			2	台			
2	高保真全向拾音器			2	个			
3	单防区扩展模块			1	个			
4	86型紧急按钮			1	个			
5	声光报警器			1	个			
6	候问室座椅			1	套			
7	紫外线灯			1	台			
(五)、讯（询）问室（1间）								
1	全景摄像机			2	台			
2	特写摄像机			1	台			
3	高保真全向拾音器			1	个			
4	温湿度显示屏			1	块			



5	审讯主机			1	台			
6	硬盘			1	块			
7	审讯桌			1	张			
8	审讯椅			2	把			
9	嫌疑人座椅			1	把			
10	审讯电脑			1	台			
11	示证显示器			1	台			
12	打印机			1	台			
13	LED电子门牌			1	块			
14	物证展台			1	台			
15	单防区扩展 模块			1	个			
16	86型紧急按 钮			1	个			
17	声光报警器			1	个			
18	审讯台			1	套			
19	紫外线灯			1	台			
(六)、走廊及环境监控								
1	环境摄像机			3	台			
2	单防区扩展 模块			1	个			
3	86型紧急按 钮			1	个			
(七)、入区门禁								



1	人脸识别一体机			2	台			
2	一体机电源			2	台			
3	双门磁力锁			2	把			
4	磁力锁支架			2	个			
5	闭门器			4	个			
二、户籍大厅配套设备								
1	环境摄像机			4	台			
2	高保真全向拾音器			4	个			
小计（元）								
三、枪械室/值班室/调解室安防设备								
1	环境摄像机			3	台			
2	高保真全向拾音器			3	个			
3	总线制网络报警主机			1	台			
4	声光报警器			1	个			
5	LCD报警主机键盘			1	台			
6	红外报警探测器			2	台			
7	人脸识别一体机			1	台			
8	一体机电源			1	台			



9	单门磁力锁			1	把			
10	磁力锁支架			1	个			
11	闭门器			1	个			
12	开门按钮			1	个			
13	电视		100寸电视，含电视推车	1	台			
小计（元）								
一楼功能区总计（元）								
第二部分、其他功能区设备配套								
一、视频会议（党建、综合会议）室配套设备								
1	LED显示屏			5.63	平方米			
2	磁铁			440	个			
3	开关电源			28	台			
4	屏体内部线材			1	批			
5	专业主控			1	台			
6	接收卡			20	张			
7	配电箱			1	套			
8	功放			1	台			
9	音柱			2	只			
10	屏体结构、包边及支架			6.138	m²			
11	网络机柜			1	套			

12	大屏备件			1	套			
13	操作电脑			1	台			
14	大屏安装服务			6.138	m²			
小计（元）								
二、机房配套安防设备								
1	环境摄像机			2	台			
2	人脸识别一体机			1	台			
3	一体机电源			1	台			
4	单门磁力锁			1	把			
5	磁力锁支架			1	个			
6	闭门器			1	个			
7	开门按钮			1	个			
三、案情分析室配套设备								
1	环境摄像机			1	台			
2	操作电脑			2	台			
3	电视			1	台			
第三部分 整体项目系统基础布线、网络设备、监控设备、信息插座等设施								
1	网线			6465	米			
2	电源线			90	米			
3	电源线			255	米			
4	信号线			22.4	米			
5	电源线			600	米			

6	42U网络机柜			5	台			
7	核心交换机			4	台			
8	接入交换机			5	台			
9	接入交换机			7	台			
10	接入交换机			3	台			
11	MP语音网关			2	台			
12	电话插座			10	个			
13	网络插座			6	个			
14	网络插座			26	个			
15	网络插座			5	个			
16	2芯多模光缆			246.8	米			
17	4芯多模光缆			0	米			
18	6芯单模光缆			65	米			
19	光缆			80	米			外线
20	工位钢制工 作台及工作 站			2	套			
21	客户端主机 及显示屏			1	台			
22	操作键盘			1	台			
23	存储硬盘			1	套			
24	千兆汇聚交 换机			2	台			
25	视频监控电 源			1	台			

26	千兆接入交换机			2	台			
27	千兆接入交换机			2	台			
28	球型带云台 高清网络摄像机			4	台			
29	管理工作站 (门禁)			1	台			
30	汇聚交换机 (门禁)			1	台			
31	接入交换机			1	台			
32	人脸识别一体机			3	台			
33	磁力锁			3	套			
34	闭门器			3	套			
35	高清环境网络摄像机			10	套			
第四部分 派出所功能区零星辅材 								
1	辅材1		功能室标识牌和公示牌制作等，以现场勘察后甲方要求为准。	1	项			
2	辅材2		派出所信息化其他	1	项			

			零星辅材 包括角 钢、圆钢 等					
第五部分 派出所信息化系统集成相关费用								
1	整体项目集成及其他费用		安装人 工、运 输、外围 辅助材 料、调 试、安装 工具周 转、维护 费、税 费、系统 对接、配 合费、规 费、措施 费等	1	项			
小计（元）								
项目总计								

三、合同总价款：（大写）¥： 元

此合同价包括完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用。除非招标文件另有规定，还应包括所需安装、人工、运输、外围辅助材料、调试、安装工具周转、维保费、税费、系统对接、配合费、规费、措施费、调试、验收、质保、维保、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、责任等各项应有费用等相关的所有费用。

第二条：质量和技术、服务要求：

一、质量技术要求：

1. 本项目所采购的货物和服务必须符合国家和公安部的相关质量标准及技术规范，保证技术指标先进，质量可靠，软硬件设备三包完善（需提供供应商承诺书）。

2. 必须符合《招标文件》中的各项技术要求，完全满足甲方的所有功能和需求，并经验收测评合格。

3. 乙方须按照采购**嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化建设采购项目**完成所有软硬件设施设备与市局和省厅相关平台的无缝对接，实现数据上传，并承担相应的对接费用。

4. 乙方向甲方提供的所有软硬件设施设备，归甲方所有，乙方禁止设置任何障碍或技术手段限制甲方对所采购的软硬件系统的使用。

5. 乙方向甲方交付的货物或服务必须无任何权利瑕疵，具备自主完全知识产权。

6. 业务功能需求

（1）本项目所有软硬件设施须符合《甘肃省公安机关执法办案场所规范化改造和设置验收标准》、《公安机关执法办案场所设置规范》、《公安机关执法办案区设置标准》等标准、规范。

（2）本项目其他功能区所有软硬件设施须符合公安机关信息化相关建设验收标准、规范。

7. 乙方不得以任何形式方式对软硬件设置**授权期限**。并且无条件全面向甲方开放软硬件接口、信令、密码、SDK开发包等对接所需的技术支持，并提供无条件、免费、无偿提供接入服务。

8. 甲方采购办公设备、软件应落实软件正版化工作的相关要求；计算机硬件应当预装正版操作系统软件。供应商需提供符合采购人需求的正版化软件。

二、服务要求

1. 交货期：乙方须在合同签订之日期30日内完成本项目的所有安装调试和服务并按要求完成中期评估。

2. 交货方式：软硬件产品全部安装调试正常使用中期评估合格后并试运行30日稳定后，终验合格后交货完成。

3. 交货地点：乙方负责甲方所采购的嘉峪关市公安局政法基层能力建设项目功能区信息化建设采购项目所有货物应到嘉峪关市公安局指定地点进行安装，并承担在此过程中的所有费用。

4. 自本项目开始施工至项目质保期结束，与本项目所有软硬件及系统平台和维保期间所产生的测评、验收、与省市原系统对接、配合费等由中标人承担。

5. 自终验合格之日期起质保期为三年（含维保）。

6. 试用期为初验合格后30工作日，中途出现任何设备故障，由乙方负责更换，并重新进入试用期。

7. 乙方应在项目终验合格后20个工作日内配合甲方整理汇总全过程项目资料（包括影像文件资料）交付甲方验收存档。

8. 乙方必须全力配合产品验证工作，按照甲方的要求进行产品的验收和质检。验收不合格的产品或乙方未按要求提供相应的服务的，乙方必须无条件退（换）货并重新提供服务，直至验收合格为止。

9. 乙方在交货验收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、检验报告等。

10. 乙方应提供免费培训。投标人需提供详细的培训计划，包括系统功能、应用、人员等业务培训，技术培训包含业务功能模块、技术原理、工作原理、问题解决、故障诊断等。人员培训方案应包括培训能力、师资力量、培训对象、培训内容、培训计划等。自项目初验合格后至质保期结束，须提供不少于6次的业务培训。

11. 乙方应在质保期内无偿、免费提供新一代公安网对接和升级改造服务。

12. 延保费用不得高于乙方给予的任何第三方的最低价。

13. 合同验收工期日前5个工作日，递交验收报告申请验收。

14. 保险费用由乙方承担。

第三条：履行期限、交货方式及交货地点

1. 交货期：乙方须在合同签订之日期30日内完成本项目的所有安装调试和服务并按要求完成中期评估。

2. 交货方式：软硬件产品全部安装调试正常使用并试运行30日稳定后，终验合格后交货完成。

3. 交货地点：嘉峪关市公安局指定地点

4. 包装方式：软硬件包装部分由乙方承担

5. 运输：由乙方提供不限于汽车、飞机、轮船等运输方式，费用由乙方承担。

第四条：履约验收方案

1. 外观验收：外观无破损、品牌型号与招投标文件一致。

2. 资料验收：乙方须按照甲方和监理方要求，按照项目验收标准和规范，整理、收集与本项目所有相关的竣工验收资料，并胶印装订成册。

3. 质量验收：系统运行稳定，满足国家和公安部相关技术、规范标准，实现项目的全部功能需求和甲方采购要求。

4. 乙方在完成本项目全部内容后且经甲方中期评估合格（中期评估不作为最终的验收结果）之日起，开始为期30个工作日的试用，试用期结束后按采购内容要求，甲、乙双方组织有关人员进行全面验收。

5. 项目验收程序及内容按照《嘉峪关市财政局关于进一步
政府采购履约验收管理工作的通知》（嘉财采字[2021]）执行。

6. 产品和受托服务成果未能通过甲方及第三方验收的，乙方应在按照甲方意见更换或修改产品和受托服务成果后及时通知甲方再次进行验收；但无论如何，乙方应在招标文件约定的期限内向甲方提交合格的产品和受托服务成果。产品和受托服务成果最终通过甲方验收的，甲方应出具验收合格意见。

7. 项目验收通过后，乙方配合采购人并将验收报告送相关主管部门存档。

第五条：合同价款的支付

1. 根据财政资金拨付到位情况，自合同签订后，支付至合同总价款的30%，所有设备软硬件调试安装运行正常并通过中期评估后支付至合同合同总价款的60%，项目终验合格后支付至付至合同合同总价款的95%。剩余5%作为质量保证金于质保期结束后，如无其他争议和质量问题，在15个工作日内付清。付款须通过银行转账方式进行，乙方应开具货物采购发票。

2. 质保期自终验合格之日起后三年（含维保）。

3. 试用期为30工作日，中途出现任何设备故障，由乙方负责更换，并重新进入试用期。

4. 乙方应在项目竣工决算完成后20个工作日内配合甲方整理汇总全过程项目资料（包括影像文件资料）交付甲方验收存档。

5. 付款须通过银行转账方式进行，乙方应按政府货物采购类项目开具采购发票。

（1）乙方账户信息如下：

开户行：

户名称：

账 号：

第六条：售后服务：

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

2. 所有货物在质保期内的维保服务均由乙方提供，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3. 乙方对其提交的产品和受托服务成果承担质量保证责任，质量保证责任期为三年（含维保），产品和受托服务成果通过甲方终验合格之日起算。

4. 在质量保证责任期限内，乙方提交的产品和受托服务成果出现质量瑕疵或缺陷的，甲方有权要求乙方承担质量保证责任(包括但不限于维修、更换、重做或者退货等)， 因此对甲方造成损失的，

甲方可按照实际损失向乙方予以主张赔偿，如损失无法计算，则按照合同价款20%予以计算损失。

5. 如果乙方提交的产品和受托服务成果需要后期维护或者升级，则乙方在质量保证责任期限内还应免费提供维护及升级服务。超过质量保证责任期限的，维护及升级费用双方另行协商，延保费用不得高于乙方给予的任何第三方的最低价。如软件出现大版本更新，须给予市场最优惠价格。

6、本项目的所有软硬件设施设备中标人需无偿提供免费三年质保、三年维保服务。乙方收到甲方维修需求后30分钟内响应，2小时内解决问题。当时无法解决的设备问题，由乙方提供备用设备。

第七条：项目完成期限

乙方必须在合同签订后30日历天内完成中标项目的安装、调试及初验。

第八条： 权利归属及侵权处理

1. 本项目实施内容的所有权益，包括但不限于知识产权和所有权，归【甲方】所有。未经【甲方】同意，【乙方】不得将本项目实施内容用于其他用途或提交第三方使用。

2. 乙方为完成本项目实施的所有内容而使用他人产品或成果的，应保证原作者和/或著作权人及产品供应商对乙方与甲方约定的本项目实施内容无任何异议。

3. 乙方保证本项目所有实施内容不存在任何权利瑕疵。

第八条：保密要求

乙方对甲方完成本合同项下的合同内容时，所接触到的甲方的任何资料、文件、数据(无论是书面的还是电子的)，以及为甲方提供服务形成的任何交付物件及资料，负有为甲方保密的义务。未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式向任何第三方提供 或透露，保密义务在合同有效期结束后继续生效。如因为乙方的原因导致甲方受到损 失的甲方有权向乙方索赔直接和间接损失。

第九条：违约责任



1. 乙方交付的货物和服务不符合《招标文件》、《投标文件》或本合同约定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 20%的违约金。

2. 乙方未能按本合同约定的时间完成本项目初验和终验的，从逾期之日起每日按本合同总价0.5 %的数额向甲方支付违约金，违约金总额不超过合同总价款的20%；逾期超过15天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

乙方应在甲方解除协议的书面通知送达之日起5日内全额退还甲方已支付的协议款项, 并另向甲方支付协议总额的10%作为违约金。如甲方要求乙方继续履行协议的，乙方应在甲方要求的时间内完成所有工作，同时应根据本款约定向甲方支付违约金。

3. 甲方无正当理由拒收货物或服务，到期拒付货物或服务款项的，甲方向乙方支付本合同总价20%的违约金。甲方如逾期付款，则按照同期同类银行贷款利息向乙方支付违约金。

4. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》处理。

6. 乙方违反本协议内权利与知识产权条款的，应向甲方支付合同总价款20%的违约金。乙方提交的服务成果侵犯第三方的知识产权和/或其他合法权益的，造成甲方侵权的，侵权责任应当由乙方全部承担；如乙方交付的服务项目因产品侵权被停止使用的，造成甲方合同目的无法实现，甲方有权要求乙方全额退还合同价款，并向乙方主张合同总价款20%的违约金及全部损失。

7. 乙方向甲方提交的产品、受托服务成果，在甲方正式投入使用后，发生维修、 更换、重做仍然不能实现合同目的，甲方有权要求乙方重新提交新的产品和受托服务， 如乙方提交的新产品或受托服务成果的主要功能仍无法正常使用的，甲方有权解除合 同，要求乙方全额退款;在新的产品或受托服务投入使用前，甲方有权继续使用乙方的产品或受托服务。

8. 乙方未完成合同约定的项目内容，应及时更换、修改或更换、修改后的产品和受托服务成果仍不符合本协议约定和甲方要求的，甲方将出具书面意见，明示乙方未完成受托服务事项，乙方应按本协议约定的项目内容标准履行合同，如不履行合同，甲方可根据合同约定的未完成受托项目的费用价格予以直接扣除，并追究乙方合同价款20%的违约金。如乙方未完成项目内容，导致已交付项目内容无法达成本合同约定的项目服务质量标准和技术参数的，甲方不仅有权停止支付未完成服务项目的费用，追究乙方的违约责任，还可以就无法达成验收标准的服务项目停止支付剩余尾款，直至服务项目达到验收合格后，再予以支付已完成项目的剩余款项，计算质保期限。

9. 乙方违反本合同约定的保密义务的，应向甲方支付协议总额的20%作为违约金，并承担相应的法律责任。

10. 同所称“损失”包括但不限于实际损失、协议履行后可以获得的利益和诉讼费、仲裁费、合理的调查费、律师费等有关法律费用及其他支出费用。

11. 府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》处理。

12. 甲乙双方发生合同纠纷时，乙方不得以任何形式影响甲方系统的正常运行和维护。

第十条：解决争议的方法

1. 本合同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) 本合同条款；
- (2) 招标文件；
- (3) 乙方提供的投标文件和投标报价表；
- (4) 乙方在投标时的书面承诺；
- (5) 中标通知书或成交通知书；
- (6) 合同补充条款或说明；



(7) 保密协议或条款；

2. 合同履行过程中发生争议，双方应协商解决或请求调解，协商不成则应提交甲方所在法院诉讼解决。

第十一条：不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2. 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

第十二条：税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担，乙方向甲方开具合规的税务票据。

2. 在每一付款节点，乙方应该向甲方提供符合规定的税务发票并向甲方提示付款，由甲方按程序安排付款。

第十三条：知识产权归属

采购项目涉及采购标的的知识产权归甲方所有，乙方向甲方移交所有软硬件件系统的源代码和操作手册。

第十四条：质量保修范围及保修期

1. 本合同所有附件、《招标文件》(含补充通知、澄清、答疑会议纪要等)、投标文件(含澄清等)、《中标通知书》、《标后技术协议》均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。本合同未尽事项以招标文件约定的内容为主。

2. 双方联系的地址、电话、传真、邮箱、微信等以合同签订时预留的地址、电话、传真、邮箱、微信为准，如一方地址、电话、传真、微信等发生变更，应在变更当日 内书面通知对方，否则未送



达签收的法律后果， 由其自行承担。 3. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项的任何责任和义务。

4. 采购人、采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购 活动的采购文件。

5. 质保期：所有软硬件免费质保维护期为3年（含维保）。

第十五条：合同生效及其他

1. 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。

2. 本合同在甲乙双方法人代表或授权代表签字盖章后生效。

3. 本合同一式捌份，具有同等法律效力。甲方陆份， 乙方贰份。

第十六条：合同修改

除了双方签署书面修改合同，并成为本合同不可分割的一部分之外。本合同条件不得有任何变化或修改。

第十七条：其他特别约定事项

合同附件：

附件一：招标文件

附件二：投标文件

附件三：服务承诺书

附件四：中标通知书

附件五：履约验收方案



甲 方（公章）： 地 址： 电 话：	乙 方（公章）： 地 址： 电 话：
---	---

邮 编：	邮 编：
法定代表人或委托代理人：	法 定 代 表 人 或 委 托 代 理
开 户 行：	人：
	开 户 行：
账 号：	账 号：



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Windows 10。

• 使用说明

1.登录一网通办系统

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

账号登录

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



完成新用户注册。

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



证书登录

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



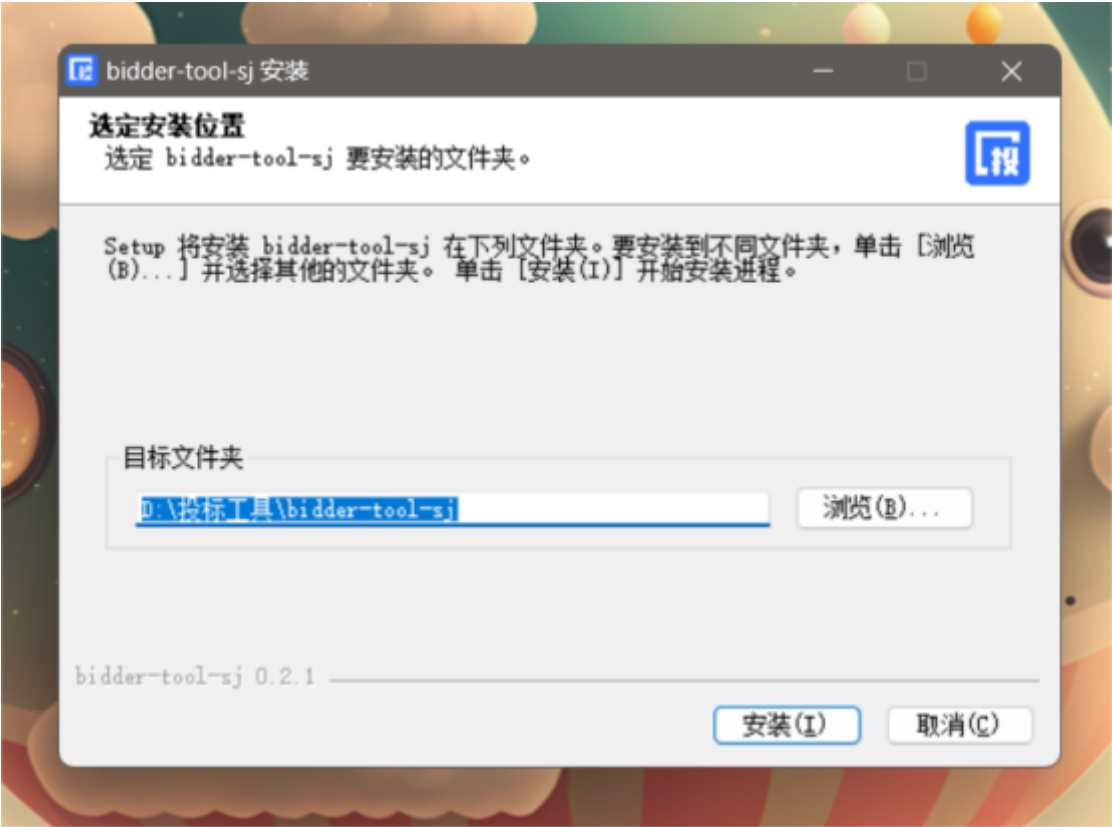
2. 一网通办首页

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



3. 安装投标文件编制工具客户端工具

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



4. 导入招标文件

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



5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示:

• 电子签章

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

甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

封面

生成签章文件

下载签章文件

上传签章文件

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

查看签章文件

生成签章文件

下载签章文件

上传签章文件

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

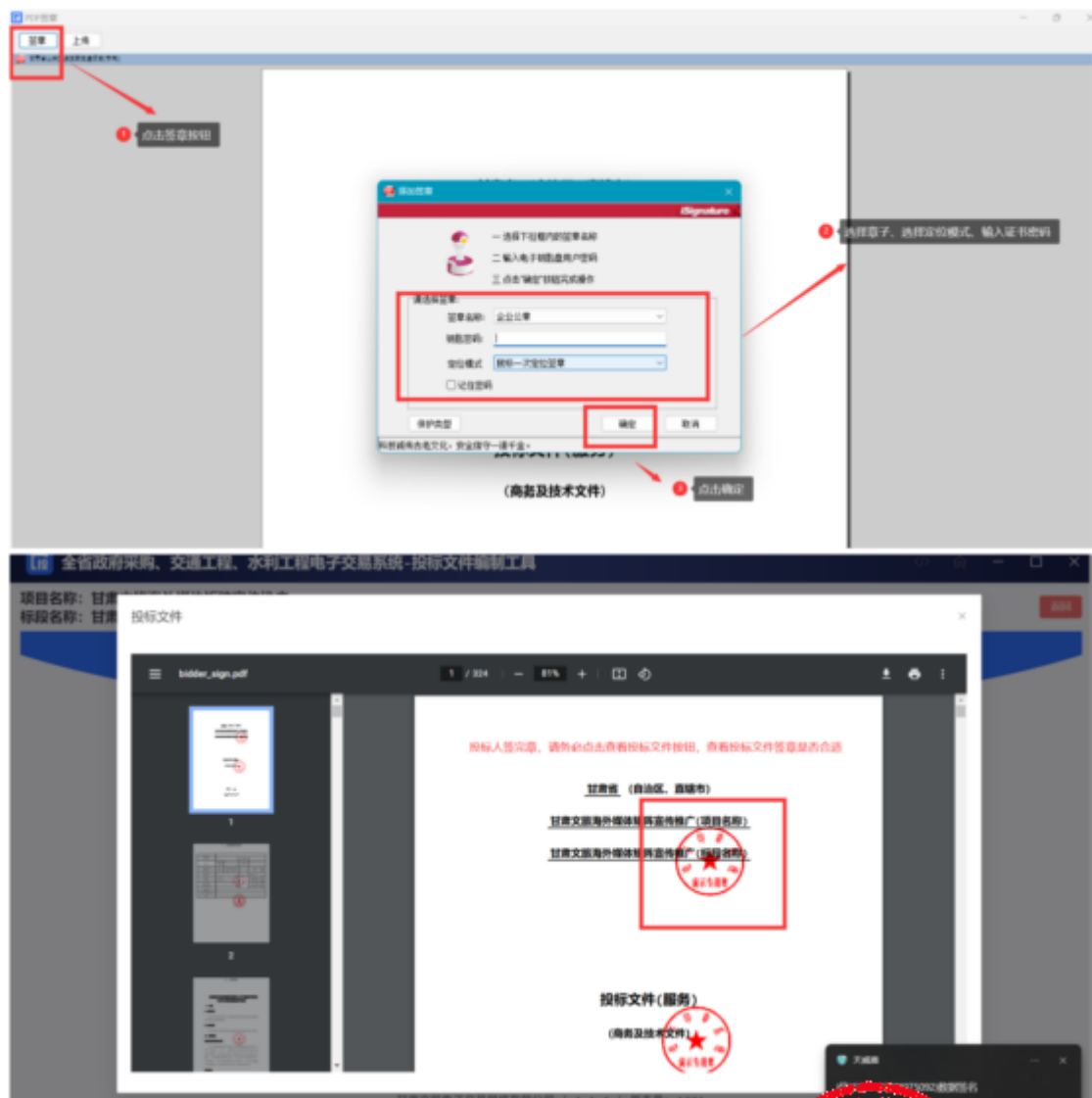
甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃省公共资源交易中心

政府采购交易专用章

签章

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



• 无电子签章

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



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标函

3 投标资质文件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1002

重要提示

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

我知道了

投标人名称: 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

招标文件编号: _____

包号: 1

采购人: _____

机构: _____

投标人名称(加盖公章): _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

填写封面信息

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2

5.2.2 投标函

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

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

如果有电子章，可以在线盖章

可以下载投标文件模板

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

4 商务部分

5 技术部分

6 优惠政策

7 开标一览表

8 报价明细表

9 商务技术资料

未选择文件

上传投标文件

政府采购交易专用章

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2



5.2.3 资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

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



5.2.4 商务部分

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

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

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	业绩	投标人提供2019年11月1日以来类似项目业绩，每提供一个得1分，满分4分（提供中标（成交）通知书或合同附件和中标（成交）通知书）	上传文件
2	资质	提供数字出版生产厂（家）ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO 45001职业健康安全管理体系认证；提供以上三项所有资质证书扫描件上传附件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询结果并加盖公章，每提供一个得2分，总分6分，不重复不叠加。	上传文件
3	售后	投标人需结合本项目的实际情况制定本项目售后服务方案，评审根据投标人提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所拟提供的相关服务内容，设备故障第一时间响应是否全面具体，故障处理时间响应及时并有效解决，故障服务响应时间，技术支持人员是否具备资质，完善的售后服务流程，免费售后服务，售后服务处理措施以及符合本项目定制售后服务承诺等。）进行综合评审；提供售后服务全面合理、可行性强，具有完善的售后服务体系，解决为问题方案全面的得3分；售后服务较完整，可行性及服务体系，解决为问题方案较全面的得4分；售后服务承诺一般，可行性不强，解决为问题方案简单得2分；不合理及未提供售后服务的不得分。	上传文件

5.2.5技术部分

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

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

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	技术分	满足招标文件中所有产品技术参数和性能要求，★标注为实质性响应条款，未能实质性响应的，视为无效投标文件，不得进入评标环节。（投标人提供技术方案的详细程度和完整性进行评审）	上传文件
2	功能	1. 所拟教学软件功能满足功能要求，否则不得分； 2. 所拟教学软件方便教学软件安装、使用、维护和升级并加盖公章得5分，否则不得分；	上传文件
3	供货	根据投标人提供的供货方案，方案详细完整可行，科学合理，能在15个工作日内完成供货，提供合理可行方案得4分；方案可行性、完整性、合理性、科学性、成熟度，提供合理可行得3分；不提供不得分。	上传文件
4	售后服务承诺	投标人提供教学软件售后售后服务承诺函附件和附件扫描件，提供满足招标文件要求得4分，否则不得分。	上传文件

5.2.6优惠政策

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

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

新建投标文件

导出投标文件

导出记录

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

生成优惠政策

序号

优惠政策

文件上传

1

中小微、监狱及残疾人企业优惠

上传文件

2

联合体中小企业优惠的利率

上传文件

1-2

1-3

5.2.7开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

新建投标文件

导出投标文件

导出记录

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

开标一览表

生成开标文件

下载开标文件

上传开标文件

投标人名称: 1

项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1

包号: 1

币种: 人民币

序号

投标人名称

总价(万元)

1

1

投标人(公章): 1

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 2023年11月22日

说明:

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

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

3."开标一览表"按包分别填写。

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

1-2

1-3

甘肃文通电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本: 1.0



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。

序号	资格条件	上传文件
1	投标人资格证明文件一览表	上传文件 下载模板
2	商务响应表	上传文件 下载模板
3	售后服务承诺	上传文件 下载模板
4	技术响应表	上传文件 下载模板
5	报价产品详细配置	上传文件 下载模板

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

招标文件编号: 1
包号: 1
采购人: 1
1 机构: 1

投标人名称(加盖公章): 1
投标人详细地址: 1
投标人联系电话: 1
投标人统一社会信用代码: 1

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

生成投标文件



查看投标文件完整性



导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



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

特别说明：

- (1) 投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。
- (2) 投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。
- (3) 导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6. 开标系统

6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

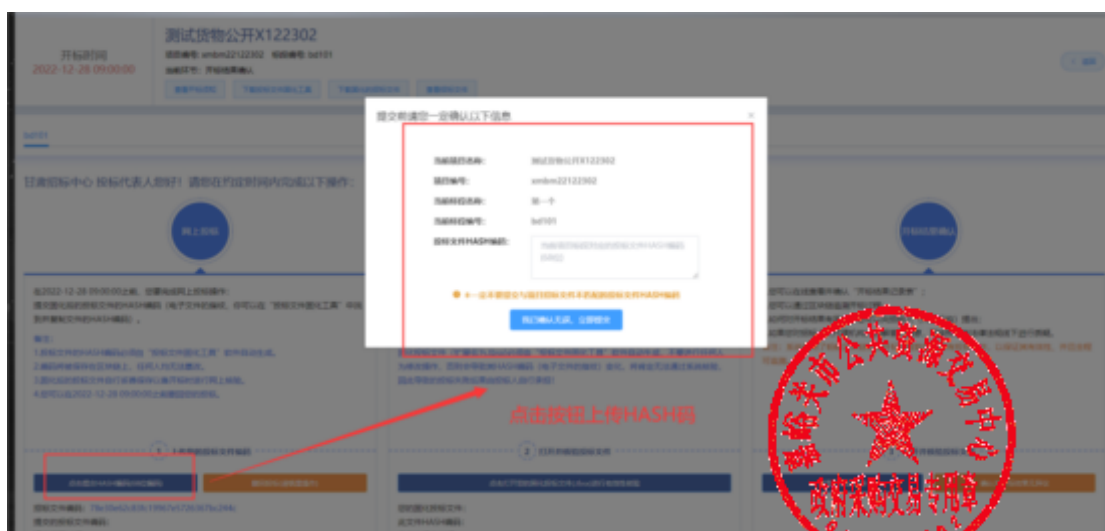
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





6.2 上传哈希值

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



6.3 上传核验投标文件

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

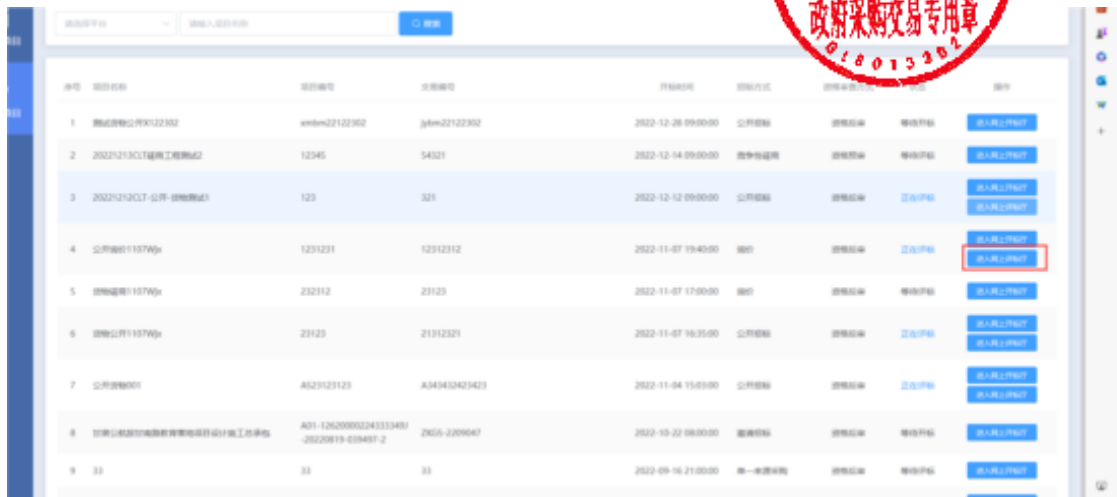


6.4确认开标结果

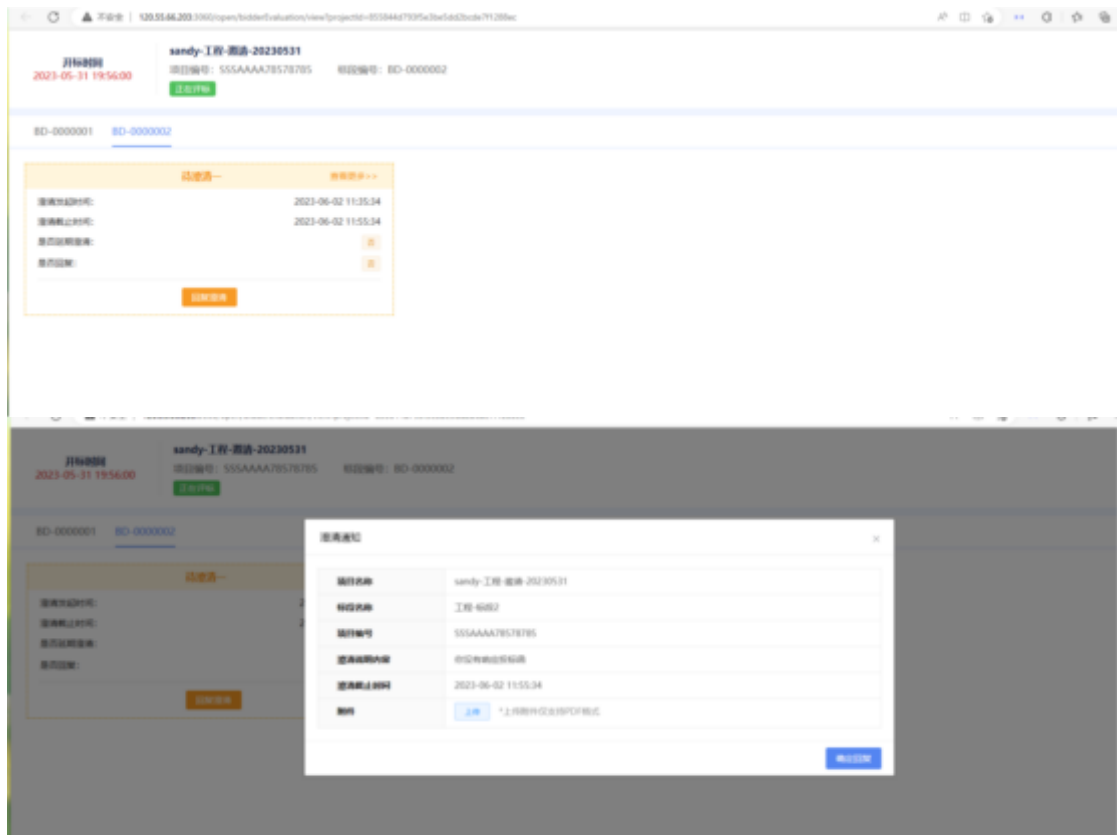
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



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



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



技术支持人员联系电话：0931-4267890





微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

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

现以【甘肃文锐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

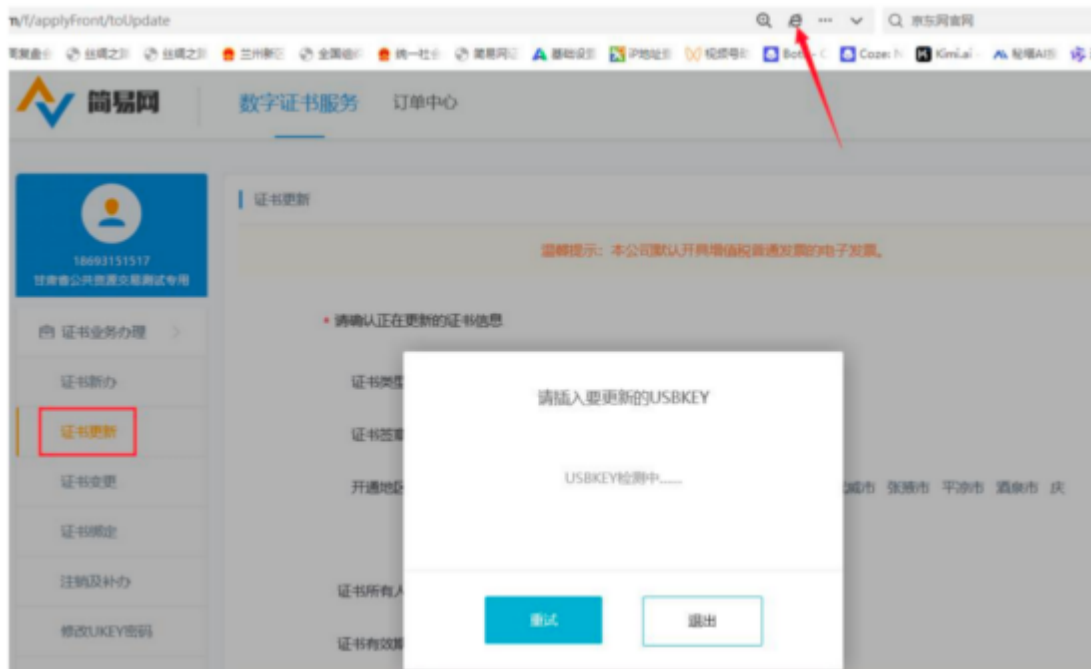
①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

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），如果审核未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。



6.证书变更

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

七、发票申请操作流程

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

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

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易 



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

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

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

