



部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：GSSX-2025-034

标 包 编 号 ： GSSX-2025-034

项 目 名 称 ： 徽县监管场所智慧监管项目

采 购 人 ： 徽县公安局

代 理 机 构 ： 甘肃世翔工程项目管理有限公司

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

甘肃世翔工程项目管理有限公司受徽县公安局委托，对徽县监管场所智慧监管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：GSSX-2025-034

2. 招标内容：

安防子系统集成平台等。（具体详见招标文件）

3. 项目预算：449.7242万元 标包GSSX-2025-034采购预算：
449.7242万元 **最高限价：449.7242万元**

4. 投标人资格要求

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

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

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

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

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

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

（7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要



求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无信用记录，在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

（8）联合体：本项目不接受联合体投标。

5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

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

6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

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

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

7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：详见招标公告

网上开标地点：详见招标公告

8. 公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日



9. 开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10. 项目联系人姓名及电话：

采购人：徽县公安局

地址：甘肃省陇南市徽县城关镇北街11号

邮编：742300

联系人：杨新利

联系电话：0939-5924545

代理机构：甘肃世翔工程项目管理有限公司

地址：甘肃省陇南市徽县城关镇雅安大厦一单元802室

邮编：742300

联系人：冯礼芮

联系电话：13809390204



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	徽县监管场所智慧监管项目
1.1	招标文件编号	GSSX-2025-034
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：徽县公安局 地 址：甘肃省陇南市徽县城关镇北街11号 联系人：杨新利 联系电话：0939-5924545
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃世翔工程项目管理有限公司 地址：甘肃省陇南市徽县城关镇雅安大厦一单元802室 联系人：冯礼芮 联系电话：13809390204
4.1	投标人的资格条件	(1) 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） (2) 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）



		(3) 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件（原件彩色扫描件） (4) 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） (5) 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 (6) 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） (7) 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果） (8) 联合体：本项目不接受联合体投标。
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）

9	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. 政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、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)、符合政府采购
---	----------	--





		《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》优先采购政策、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)等。
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	信息传输业
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60天
25.1	电子投标文件份数	固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。 注：固化的电子投标文件应包含资格证明文件和商务技术文件两部分。
25.4	电子投标文件的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用



		章”等字样的印章)。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章,不符合本条规定的投标将被拒绝。
26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式,不接受投标人递交的纸质投标文件,投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。(网址: https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login)
26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”(网址: https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login),对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间: 详见招标公告 开标地点: 详见招标公告
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通,否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料,投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮,进行回复提交,如不能在规定的时间内响应或提交,一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后,采购人或集采机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的,不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实,将导致其投标无效。



34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务 费	依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。
49.1	中标通知书领 取	支付招标代理服务费后领取。
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心 产品	安防子系统集成平台等。	
其他 补充 内容	1. 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。 2. 投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。
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

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

2. 有关定义

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

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。



2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3. 知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4. 合格的投标人

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

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5. 关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

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

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

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



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

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

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

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

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

6. 关于关联企业投标

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

7. 关于分公司投标

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

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

8. 关于提供前期服务的投标人

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

9. 关于中小企业扶持政策

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



9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

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

10. 投标费用

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

11. 现场踏勘

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

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

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

12. 采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13. 节能产品

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



二、招标文件

14. 招标文件的构成

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

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

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

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

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

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

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

15. 招标文件的澄清和修改

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



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

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

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

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

三、投标文件编制

16. 要求

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

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

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

17. 投标语言及计量单位

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

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



18. 电子投标文件格式

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

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

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19. 投标报价

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

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

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

20. 投标保证金

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

21. 投标人资格证明文件

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

22. 技术响应文件

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

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

（1）货物主要技术性能的详细描述；

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

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



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

23. 商务响应文件

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

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

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

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24. 投标有效期

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

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

25. 电子投标文件的份数和签署

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

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

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



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

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

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

26. 电子投标文件的递交

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

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27. 电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28. 开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单



位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29. 资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30. 评标委员会

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

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

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

31. 对电子投标文件的审查和响应性的确定

(1) 电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章

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

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

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

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

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



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

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

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

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

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

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

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

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，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做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

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

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

34.2.2 最低评标价法

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

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

35. 其他注意事项

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

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

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

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

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

(2) 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自



行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

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

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

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

六、中标

39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

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



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

40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

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

七、合同签订及履行

42. 签订合同

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

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

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

43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

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

44. 履约保证金

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

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

45. 合同验收

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

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



八、询问和质疑

46. 询问

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

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

47. 质疑

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

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

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

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

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

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



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

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

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

质疑文件提交地址：甘肃省徽县城关镇雅安大厦一单元8楼802室

九、其他规定

48. 采购代理服务费

48.1 依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。

49. 中标通知书

49.1 支付招标代理服务费后领取。

50. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。

第三章 电子投标文件格式



（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式



(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人: _____

代理机构:_____

投标人名称（加盖公章）: _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

____年____月



目录

第一部分 资格证明文件

一、	
二、	
三、	
四、	

第二部分 商务技术文件

一、	
二、	
三、	
四、	
五、	



第一部分 资格证明文件

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

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

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

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

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

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

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

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

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

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)



投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围： 主营： ； 兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

（采购人名称）：

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

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

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



8. 联合体：本项目不接受联合体投标。

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。



投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

注：不提供此函视为无效投标。



(二) 中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期： 年 月 日

注意事项：

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

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

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



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

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

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

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

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日 期： 年 月 日

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



(三) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

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

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

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



(四) 联合协议（如有）

致_____（采购人名称）：

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

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

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

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

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

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

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。



(五) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：徽县监管场所智慧监管项目

招标文件编号：GSSX-2025-034

包号：GSSX-2025-034

投标人名称	总价(万元)	供货期（日历天）

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：徽县监管场所智慧监管项目

招标文件编号：GSSX-2025-034

包 号：GSSX-2025-034

单位：万元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价	总价	备注

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

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。
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。



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十一) 售后服务承诺

售后服务承诺

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

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十二) 其他材料

投标人认为有必要提供的其他资料
(格式自拟)



第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

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

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，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：45日历天
2. 交货地点：按照合同约定
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

按照合同约定

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。



徽县监管场所智慧监管项目-招标参数



序号	产品大类	产品小类	产品细分	产品参数	单位	数量
看守所智慧监所系统						
1	一、安防子系统集成平台	基础模块	基础管理软件	平台支持系统基于 B/S 架构, 模块化设计, 系统支持主流操作系统、Web 中间件、数据库产品以及其它第三方标准中间产品的开发和运行环境, 具有很强的环境适应能力。平台基于三层或多层分布式结构, 前后端分离, 能承载集中调度、管理、协调、相互集成、联动、远程操控等功能模块, 支持门户功能, 实现一次登录, 可进行多个子系统的配置管理; 平台能兼容多种不同品牌、不同型号的视频设备, 控制设备。* 软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《智慧监所大数据应用平台软件》著作权登记证书, 提供软件著作权登记证书复印件加盖厂家公章。	套	1
2			监所基础数据对接开发	支持通过 RESTful Web Api、WebServices、视图、镜像库等多种数据对接方式, 需提供相关数据接口和数据权限, 对接内容为: 监所基本信息数据、监室信息数据、在押人员基本信息数据、在押人员照片信息数据、民警信息数据、民警照片数据等。	套	1
3		1.2、数据开发	安防数据上报	支持将各安防系统中的应急报警、对讲、门禁等实时报警数据以及安防报警点位、地图点位、联动关系等数据上送到省厅平台;	套	1
4			智能应用数据上报	支持将室内智能交互终端、室外智能交互终端、巡视终端等模块应用后产生的各类数据进行上传;	套	1
5			平面电子地图制作	支持按照监所提供的布局图或 CAD 图设计和制作二维电子地图, 通过电子地图可以直观查看监所的布局以及监区、监室等位置。	套	1
6			报警联动展示	支持在报警触发时, 平台支持联动电子地图、实时监控及语音提示。支持报警信息按照地点、人员、等级、类型及时段等进行综合查询, 并支持回放与报警记录时间同步的监控录像;	套	1
7			报警展示	支持可对报警类型进行统计, 并以饼状图展现出报警类型占比。同时对所内各类型报警数量进行统计对比, 画出趋势图, 用于对所内报警数量的统计分析。	套	1
8		1.3、安防子系统集成	视频监控集成	1、监控平台对接 支持根据监控平台厂家提供的 SDK, 对监控平台的常用功能进行封装。主要实现监控平台中的监控视频预览、视频回放、云台控制以及视频播放过程中可以进行截图、录像等功能。 2、监控地图 支持按照监所布局制作电子地图, 将所有监控点位进行明确标注。整个监所所有添加的地图以二维方式显示, 可直接点击进入指定地图层, 可以在图层上直观查看监控摄像头的位置, 可调摄像头实时监控, 支持实时抓图、录像、全屏显示等功能。	套	1
9			门禁控制集成	支持根据门禁厂家提供的 SDK, 对门禁平台的常用功能进行封装, 主要实现以下功能: 1、可以对门禁进行统一管理, 包括门禁控制、状态显示、刷卡(地点、时间、人员)查询、一键戒严、查看进出记录时, 可同步回放监控录像; 2、可联动实时监控。	套	1
10			门开系统集成	支持根据门开系统厂家提供的 SDK, 对门开系统的常用功能进行封装, 主要实现以下功能: 实时采集门开系统中的开、关门的时间、地点等数据, 通过数据标准化转换后上送到安防集成平台。	套	1
11			周界控制集成	支持根据厂家提供的 SDK, 与周界控制系统进行对接, 实时采集周界控制系统触发的报警时间、报警地点、报警类型数据, 通过数据标准化转换后上送到安防集成平台中。	套	1

12			可视化孪生地图	按照监所布局图或 CAD 图设计和制作三维孪生电子地图,数字孪生地图与监管业务各系统集成融合,通过电子地图可以直观查看监所的布局以及监区、监室等位置,所有安防设备可在地图上展示安装位置、设备状态、可查阅与设备关联的各类记录。	套	1
13			报警联动	在报警触发时,平台支持联动电子地图、实时监控及语音提示。支持报警信息按照地点、人员、等级、类型及时段等进行综合查询,并支持回放与报警记录时间同步的监控录像;	套	1
14			报警展示	可对报警类型进行统计,并以饼状图展现出报警类型占比。同时对所内各类型报警数量进行统计对比,画出趋势图,用于对所内报警数量的统计分析。	套	1
15			报告系统接入	根据厂家提供的 SDK,与报告系统进行对接,实时采集报告系统中的呼叫、报告等数据,通过数据标准化转换后上送到安防集成平台中。	套	1
16			应急报警集成	根据厂家提供的 SDK,与应急报警系统进行对接,实时采集应急报警系统触发的报警时间、报警地点、报警类型数据,通过数据标准化转换后上送到安防集成平台中。	套	1
17		1.4、智能应用子系统集成	室内智能交互终端集成	支持监室内智能交互终端前端程序应用与后端资源管理提供 Web 应用服务,并提供多种通信机制,事务处理能力,及应用的开发管理功能。 1、实现查看信息通知、三固定表、值班提醒、自助点名、自助购物、自助预约、提押通知、协查通报、医疗助手、两下监室管理等功能; 2、实现智能交互终端设备管理以及参数设置。	套	1
18			室外智能交互终端集成	支持监室外智能交互终端前端程序应用与后端资源管理提供 Web 应用服务,并提供多种通信机制,事务处理能力,及应用的开发管理功能。 1、实现警情通知、监室信息、违规录入、监室评分、监室点名、医疗管理、提押管理等功能; 2、实现管理终端设备管理以及参数设置。	套	1
19			巡视管理集成	支持巡视管理系统前端程序应用与后端资源管理提供 Web 应用服务,并提供多种通信机制,事务处理能力,及应用的开发管理功能。可设置巡更路线,并能记录巡更信息,生成相关统计报表。	套	1
20			智能宣教子系统集成	支持智能宣教系统前端程序应用与后端资源管理提供 Web 应用服务,并提供多种通信机制,事务处理能力,及应用的开发管理功能。可以实现:1、对监所电视播放节目的控制、视频添加、节目源选择、一日生活制度自动播放等功能。 2、中心远程控制监室电视播放节目,实现电视无人值守自动播放管理功能。可通过系统向监室内播出指定和自办的电视节目,可对单一监室实现个性化的教育。	套	1
21			防误放子系统集成	支持防误放前端程序应用与后端资源管理提供 Web 应用服务,并提供多种通信机制,事务处理能力,及应用的开发管理功能。 1、支持人脸信息的注册、采集、审核功能,具有比对、查询等功能。 2、身份确认:被监管人员到达指定区域后,通过人脸识别验证身份,屏幕显示被监管人员基本信息。 3、记录查询:被监管人员带出带入时间、管理民警等对应信息能在前端显示,也能通过后台进行查询。	套	1
22			警务公开集成	支持集成警务公开系统,可实现警务公开设备管理,警务公开信息编辑发布,相关公开信息记录查询。	套	1
23		1.5、智能管理	显示管理系统	系统支持 i5-12400/16G/512G/710 2G/win11+lecoo 23.8 寸	套	3
24			显示管理系统(信创)	系统支持(麒麟 990 8 核 8 线程/16G (DDR4X-4266Mhz 双通道 Y512G/Mali G76 核显/无 WiFi/无 DVD/KOS), 23 寸显示屏	套	2

25		系统	平台服务器管理系统	1.CPU: Intel Xeon 4310 (12 核 24 线程,2.1GHz) * 2 2.内存≥32GB DDR4 * 4, 内存插槽数量≥32 个 3.硬盘: ≥ 4TB * 2 4.Raid 卡: ≥8 口 RAID 卡 5.具备≥1 张 1GB 双口千兆电卡, ≥1 张 10GB 双口万兆光卡 6.USB: USB 接口≥2	套	1
26			应用服务器管理系统	1.CPU: Intel Xeon 4310 (12 核 24 线程,2.1GHz) * 2 2.内存≥32GB DDR4 * 4, 内存插槽数量≥32 个 3.硬盘: ≥ 4TB * 2 4.Raid 卡: ≥8 口 RAID 卡 5.具备≥1 张 1GB 双口千兆电卡, ≥1 张 10GB 双口万兆光卡 6.USB: USB 接口≥2		
27	二.视频监控子系统系统	2.1、司法行为视频监控检测监控系统	智能型广角红外防暴半球网络摄像系统	1.像素≥500 万, 最高分辨率≥2592*1944, 传感器靶面≥1/2.8" 2.为满足项目监视场景需求, 相机焦距应≤1.8 mm 3.OSD 数量应≥8 行, 区域增强区域数目应≥6 个, 实况流路数应≥30 路; 4.音频编码格式支持 G.711A、G.711U、AAC, 内置 Mic, 内置扬声器 5.支持人脸抓拍、定时抓拍、隔时抓拍、事件抓拍 6.支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域 7.支持人脸检测、人数统计、人流量统计、人员密度检测 8.支持告警输入≥2, 告警输出≥1 9.防水防尘≥IP67, 防暴≥IK10	套	1 6
28			电源适配系统	1.输入:100-240V~50/60Hz, 最大 0.7A 2.输出:12V/2.0A 3.工作环境:-40℃~45℃, ≤90%RH		
29			红外变焦半球网络摄像系统	1.分辨率≥2560*1440, 传感器靶面≥1/3.0" 2.为满足项目监视场景需求, 相机应支持电动变焦, 焦距范围≥3 mm ~ 12 mm 3.光学宽动态≥120dB, 应支持走廊模式, OSD 数量≥8 行 * 4.支持移动侦测功能, 当目标移动时, 可在后台发出报警提示 (需提供公安部检测报告为证) 5.音频编码格式支持 G.711A、G.711U, 内置 Mic * 6.支持 DC12V±35%和 PoE 供电 (需提供公安部检测报告为证) 7.支持音频输入:1 路音频输入 8.支持音频输出:1 路音频输出 9.支持告警输入:1 入, 告警输出:1 出; * 10.防水防尘≥IP68 (需提供公安部检测报告为证)		
30			多功能安防电源适配系统	1.输入:AC220V, 50/60Hz 2.输出:12V/2.0A 3.工作环境:-20℃~60℃, ≤90%RH 无冷凝, 4KV 防雷		

31		智能型星光级变焦防暴半球网络摄像系统	1.像素≥400万，分辨率≥2688*1520，传感器靶面≥1/2.8" 2.为满足项目监视场景需求，相机应支持电动变焦，焦距范围≥2.8mm~13mm 3.支持光学宽动态 120dB，支持视频流:三码流； 4.OSD 数量≥8 行，支持区域增强 5.摄像机支持对距离摄像机≥15m 处的声音进行采集； 6.音频编码格式支持 G.711A、G.711U、AAC，内置 Mic 7.支持智能抓拍、定时抓拍、隔时抓拍、事件抓拍； 8.支持越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域； 9.支持人员聚集，停车检测，徘徊检测，快速移动，物品搬移，物品遗留，虚焦检测，场景变更； 10.支持音频输入:1 路音频输入 11.支持音频输出:1 路音频输出 12.支持告警输入:1 入，告警输出:1 出； ※ 13.电源电压在 DC12V±35%范围内变化时，摄像机应能正常工作（需提供公安部检测报告为证） 14.防水防尘≥IP68，防暴:IK10；	套	8
32		多功能安防电源适配系统	输入:AC220V，50/60Hz 输出:12V/2.0A 工作环境:-20℃~60℃，≤90%RH 无冷凝，4KV 防雷	套	8
33		全彩警戒筒形网络摄像系统	1.像素≥400万，传感器靶面≥1/1.8" 2.应支持暖光补光，补光距离≥50m 3.支持背光补偿功能 4.OSD 数量≥8 行，OSD 字库支持点阵字库； 5.将监视画面进行垂直 / 水平 / 中心翻转 6.支持设置录像分段类型、分段大小、覆盖策略、总容量和存储路径 ※ 7.应具有双向语音对讲和单向语音广播功能（需提供公安部检测报告为证） 8.支持内置 Mic，内置扬声器； 9.支持远程方式实现重启、软件系统、固件升级功能 ※ 10.支持图像质量提升算法功能，使视频图像更清晰（需提供公安部检测报告为证） 11.支持周界布防触发后，联动声光报警 ※ 12.声光报警时，距离相机 20m 处的音量应≥65dB（需提供公安部检测报告为证） ※ 13.防水防尘≥IP68（需提供公安部检测报告为证）	套	19
34		筒机壁装支撑	1.材质:铝合金 2.调节范围:水平：360°，垂直：90°	套	19
35		多功能安防电源适配系统	1.输入:AC220V，50/60Hz 2.输出:12V/2.0A 3.工作环境:-20℃~60℃，≤90%RH 无冷凝，4KV 防雷	套	19
36		拾音系统	1.拾音范围≥40 平方米 2.音频传输距离≥3000 米 3.频率响应:20Hz~20kHz 4.灵敏度:-40dB 5.指向特性:全指向性 6.麦克风:高保真镀银震膜电容咪头	套	56
37		电源适配系统	1.输入:100-240V~50/60Hz，最大 0.7A 2.输出:12V/2.0A 3.工作环境:-40℃~45℃(-40°F ~ 113°F)，≤90%RH（无冷凝）	套	56

38	2.2、大屏显示管理系统	拼接屏支撑	模块化-框架 产品配置：无左右上封板； 前开门/前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从 T1.0-T5 不等 备注说明：无 颜色：黑色		个	1
39		PDU	4 位国标 3 插		个	3
40		配电管理	400*500*150mm,C32A*1, C16*4 HDMI 线缆 10 米*15 电源线 RVV3*2.5*50		项	1
41		18 路高清视频解码系统	1.支持输入路数:6 路 HDMI, 支持输出路数:18 路 HDMI ; ※2.单口最大解码能力≥1 路 8K@60/12 路 1200W@20/12 路 3840x2160@30/48 路 1080P@30/96 路 720P@30。(需提供公安部检测报告为证) ※3.支持 3200W:8640×3840/8K:8192×4320/1200W:4000×3000/4K:4096×2160/6MP:3072×2048/5MP:2592×1944/4MP:2560×1440/3MP:2304×1296/1080P:1920×1080/720P:1280×720/D1:720×576/4CIF:704×576/2CIF:704×288/352×288:CIF 分辨率解码;支持 CIF~3200W 任意分辨率解码 (需提供公安部检测报告为证) 4.可对 9:16、16:9、4:3、3:4 等比例视频图像解码输出并执行上墙操作 5.支持快进、快退、暂停、拖动、播放进度条跳转、快放慢放等操作 6.支持窗口锁定功能, 锁定的窗口无法进行操作 ※7.可控制外接的拼接屏的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机(需提供公安部检测报告为证) 8.支持控制多个电视墙 9.当触发报警时, 应弹出红框提示信息, 并可联动到指定的电视墙窗口进行显示 10.支持在告警信息中叠加文字信息, 文字大小、位置可编辑, 同时还可以选择显示告警时间、告警类型、告警源, 文字与告警红框同步闪烁等 11.支持 12 小时制和 24 小时制切换 ※12.设备的单个输出接口可最多支持 64 个窗口(需提供公安部检测报告为证) ※13.支持密码找回功能, 在忘记密码的情况下, 可通过 WEB 界面输入设备 IP, 点击“忘记密码”, 通过微信扫描跳出的二维码, 输入认证信息, 即可将密码发送至预设邮箱或手机(需提供公安部检测报告为证)		套	1

42		2.3、 视频 接入 服务 软件	视频接入管理服务 软件	1.支持 16 个硬盘状态灯、1 个系统运行指示灯、1 个告警指示灯, 1 个网络状态指示灯 * 2.支持双系统模式,系统启动过程中,当主程序无发启动时,可以选择从备份系统启动。(需提供公安部检测报告为证) 3.接入带宽 700Mbps, 转发带宽 700Mbps, 存储带宽 700Mbps。 4.支持接入 1500 路网络摄像机/网络录像机。 5.支持接入 300 路门禁设备。 6.支持实况、回放、轮巡、视图、电视墙、电子地图、语音对讲、语音广播、报警联动等基础功能,还支持门禁控制、访客管理、园区车辆业务、人员卡口业务、客流统计、停车管理、报警系统、运维等扩展功能; 7.支持对实况画面进行诊断,诊断对比度异常、亮度异常、画面冻结、强横纹、滚屏、图像偏色、噪声干扰、场景变换、视频遮挡、视频丢失、图像模糊、实况超时、丢包率过高参数;支持对录像的存储状态、完整性进行诊断。 8.支持新增、修改、删除、查询电视墙资源;支持 1/3/4/6/7/8/9/10/13/16 分屏;支持窗口开、关、漫游、叠加、放大、缩小、置顶、置底、分屏、全屏配置;支持配置场景;支持虚拟 LED;支持视频通道/解码拼控设备输入通道上墙和停止;支持单窗口轮切业务上电视墙;支持回放上墙下级平台的录像;支持解码拼控设备的通道创建的电视墙,多解码器电视墙;支持一键绑定/解绑通道。 * 9.支持自定义标题和功能模块(需提供公安部检测报告为证) 10.支持功能菜单根据用户权限显示,自定义显示/隐藏	套	1
43			视频监控管理服务	1.读卡距离:IC 卡读取距离≤3cm, 身份证物理卡号读取距离≤2cm 2.读卡时间:感应时间<1 3.使用环境:温度:-30℃~+65℃;湿度:10%~90%	套	1
44			视频联网服务	视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务,专注于平台域间视频联网,基于视频通用标准协议(GB/T28181-2011,GB/T28181-2016)与外域平台互联互通,实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。 1、支持上下级域注册管理能力,实现平台数据级联; 2、支持资源同步能力; 3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力; 4、支持级联视频点位设备操作控制能力; 5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力,通过级联点位授权路数控制; 其中第 3、4 点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。	套	1
45		2.4、 视频 存储 及接 入系 统	8 盘位 32 路智能网 络视频录像系统	1.IPC 接入路数≥32 路 2.支持人脸比对、深度周界、智能运动检测 3.支持图片流人脸比对≥16 路 4.支持视频流人脸比对≥4 路 5.支持≥128 个人脸库, ≥40000 张人脸 6.支持≥5 个车牌库, ≥25000 张车牌 7.盘位≥8 盘位 * 8.可按 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速正放录像, 1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速倒放录像(需提供公安部检测报告为证) *.支持录像标签功能,可对任一录像文件添加标签(需提供公安部检测报告为证) 10.支持 IPC 离线状态原因显示	套	7

46			32 路大模型智能网络硬盘录像系统	1.IPC 接入路数≥32 路，接入带宽≥192Mbps；转发带宽≥192Mbps 2.支持 32 路图片流人脸比对能力，支持 16 路视频流人脸比对能力 3.支持 16 路视频流行为分析比对能力， 4.支持分析类型：攀高检测 睡岗检测 跌倒检测 吸烟检测 烟火检测 打电话检测 未戴安全帽检测 未戴厨师帽检测 未穿工作服检测 老鼠检测 逗留检测 打架检测 离岗检测 未戴口罩检测 人数统计 未穿反光衣检测 人员聚集 人员分散 玩手机 合理快速移动 逃生通道阻塞 机动车违停 5.支持 16 个人脸库,10 万张人脸，支持 5 个车牌库,25000 张车牌 ※6.支持事件回放，支持按事件类型（报警输入、移动侦测、人脸侦测、人脸识别侦测、越界侦测、区域入侵侦测、车辆侦测等）查询录像文件并回放（需提供公安部检测报告为证）	套	1
47			HDMI 线缆 10 米	1.长度（m）:10 2.支持分辨率:最大 4K@30	项	8
48			服务器管理系统	1.CPU: Hygon 5380 (16 核 32 线程,2.5GHz) * 1 2.内存: 64GB DDR4 * 1，内存插槽数量 16 个 3.硬盘: 【2.5 寸 SATA SSD】 960GB * 2 4.Raid 卡: 8 口 12Gb SAS 卡 * 1 5.网口: 1GB 千兆电口 * 2 6.USB: USB 接口 * 4	套	1
49			32 盘位 128 路网络视频录像系统	1.IPC 接入路数≥128 路，接入带宽≥768Mbps；转发带宽≥768Mbps 2.支持 32 个 SATA 硬盘接口，每个接口均支持 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB/18T/20T 等容量硬盘 3.支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 4.支持 32 路图片流人脸比对能力，支持 6 路视频流人脸比对能力， 5.支持 128 个人脸库,30 万张人脸，支持 5 个车牌库，25000 张车牌 6.支持国标接入，支持视图库上行接入 7.支持 8K 高清网络视频的预览、存储与回放 8.支持智能搜索、回放功能，有效提高录像检索与回放效率 9.支持网络检测功能	套	1
50			20TB 企业级监控硬盘	1.硬盘尺寸：3.5 英寸，硬盘类型：企业级； 2.硬盘缓存 256MB； 3.硬盘转速不小于 7200 转/分钟； 4.硬盘外部传输速率不小于 6Gb/s；	项	3 2
51	三. 执法视频录制系统	3.1、视频录制	5G 执法记录管理系统	5G 执法记录仪,安卓系统显示屏 2.4 英寸 TFT LCD，240*320，电容触摸屏,CPU 8 核 64 位处理器操作系统：安卓 11 内存 4GB 视频输入 主机内置摄像机录像分辨率 1920*1080 视频录像 视频分辨率最高为 1080P/30FPS，1280×720/30FPS、720×576/30FPS 可选；双码流 录像 1080P30，同时网传 1080P30 视频编码格式 H.264/H.265 照片格式 JPG，主相机 3000 万像素快门 电子快门红外夜视 自动红外夜视灯开/关，滤光片自动切换 白平衡 自动闪光灯 支持存储介质容量 EMMC，标配容量 64GB（可选 128GB、256GB TF 存储）卫星定位 内置 GPS 和北斗二代组合定位功能 5G 实时传输 全网通，支持国内所有运营商 5G/4G 频段 WIFI 功能 802.11 b/g/n 蓝牙 BT4.2NFC 可选配，默认不支持 传感器 加速度（可选配，默认不支持）电池 可拆卸，3300mAh，录像时长 9h+ 工作环境 适用环境 适用于-20℃至 55℃、湿度小于 90%的工作环境其他尺寸 95mm×60mm×29mm（不含背夹、外接设备） 重量 约 190g（不含背夹）按键 侧边实体键：开关机、拍照、录像、录音、SOS、	台	8

				PTT 充电方式 USB TYPE-C 接口；触点式 USB 接口		
52		3.2、智能采集	8口双系统智能采集系统	双系统设计，不死机，稳定性高，支持挂壁、移动、桌面式安装 13.3 寸超大触摸显示屏，显示分辨率 1920*1080，操作便捷 支持刷脸解锁设备仓功能，设备存取更安全支持指纹和刷卡解锁 设备材质：上体黑色；接入数量：支持 8 台执法终端同时接入； 显示屏：13.3 寸液晶显示屏，分辨率 1920*1080； 内存：2G 内存；系统：嵌入式、安卓双系统设计；安装方式：默认标配壁挂式支架，可选配桌面式或移动式支架；存储硬盘：自带 2T 硬盘，可扩展至 4 块硬盘，单盘最大支持 8T；功率：320W USB 接口：1 个 USB 3.0，1 个 USB2.0 数据线：4P USB 数据线 16 根（Type-C 型 USB） 网络线：RJ45 后置，千兆用于本地网络通讯和调试。电源线：1.8M 标准电源线 工作电源：智能温控电源、额定电压 AC100V—240V~50/60HZ（宽电压）喇叭：1 个 按键：电源键串口：1 个 RS232 串口，DB9 接口 工作温度：-10~55℃ 工作时间：7*24 不间断工作指示灯：每个仓位正面指示灯：红、蓝	套	1
53			网络报警处理系统（输入模块）	1、≥16 路开关量输入，≥4 路继电器输出；（每路最大支持 30V1A） 2、支持可灵活配置各路输入输出之间的对应关系，可一对多，也可以多对一设置报警联动关系； 3、支持可以配置灵活设置继电器输出时间，也可以限定为持续输出； 4、支持具备多模块之间的硬件级联功能； 5、支持具备通过监所综合管理平台软件进行远程设置报警联动输出及直接通过平台软件开关继电器； 6、支持≥3 种以上服务类型；定时上传、输入变化上传、定时上传+输入变化上传； 7、支持具有 RJ45 10/100M 接口，具有远程配置功能； 8、支持内置开关电源 DC 12V； 9、支持可接入报警按钮、声光报警器、门磁、门灯等设备。	台	4
54	四. 应急报警系统	4.1、紧急报警系统	报警输出管理系统	1、10/100M 以太网通讯接口； 2、16 通道输出，每通道 5A 通断能力，动作时间可调节； 3、16 个 LED 显示继电器输出； 4、支持高速继电器输出，响应速度高达 10ms； 5、支持提供网络搜索、设置功能； 6、支持提供网络在线固件升级功能。 7、工作温度：-10℃ ~ +50℃ 8、功能特点： 支持 16 路报警信号输出；可与 16 路报警主机互为关联联动输出；可通过 TCP/IP，UDP/IP 网络设置；收到报警信号时，相应的继电器具有状态变化，可控制现场的灯光、报警、喇叭等。	台	2
55			门磁开关管理系统	系统支持管理铁门门磁，暗装门磁	对	13
56			门灯管理系统	1、额定工作电压(V)：DC12V 2、工作电流范围 (mA)：≤200 3、工作温度 (℃)：-20℃-60℃ 4、连续工作时间：≥5H DC12V 5、闪灯次数(分钟)：150	个	13
57			一键报警系统	1、额定电流：300(mA)； 2、额定电压(VDC)：250V； 3、具备功能：钥匙复位，常开常闭可选； 4、产品尺寸：86 型。	个	30

58		警号管理系统	额定工作电压(V) : DC12V 工作电压范围(V) : 9-15V 工作电流范围(mA) : 480-650 工作温度(°C) : - 20~ + 60°C 声压(dB) : ≥107±3dB/M 连续工作时间 : ≥45min		1
59		报警电子地图显示	"面板尺寸 (inches) :65 分辨率:3840*2160 亮度 (cd/m²) :350 对比度:1200:1 响应时间 (ms) :8 色彩数:8bit+FRC 视角 (H/V) :178°/178° 显示尺寸 (W*H) (mm) :1428.48*803.52 像素间距:0.37*0.37 色域 (% NTSC) :72% 寿命:50000H 雾度值:25% 表面硬度:9H(莫氏 7 级硬度) 刷新率 (Hz) :60 CPU 架构:Amlogic T982 : 4 核 A55 CPU 工作主频:主频最高 1.9GHz 内存 (RAM) :DDR4: 4GB 存储 (ROM) :eMMC: 32GB 系统版本:Android 13.0 触控规格:非接触式红外感应技术, 支持 40 点触控, 20 点书写 触摸精度 (mm) :±1 玻璃:防眩光钢化玻璃 响应速度 (ms) :≤5 触摸工艺:红外触摸 摄像头分辨率:Windows : 4800W Android : 800W 摄像头视场角:121° /103.2° /69.7° (D/H/V) 模组阵列数:线性阵列麦克风 8 个 模组拾音距离:10m 扬声器:2.0 声道 左声道:1*8 欧 15W 右声道:1*8 欧 15W WiFi 配置:内置双频单 WIFI5 模块 WiFi 性能:正面不穿墙 0~20m 蓝牙版本:5.0 支持语言:23 种 (中文简体、中文繁体、日语、德语、英语、西班牙语、法语、意大利语、葡萄牙语、俄语、韩语、越南语、乌克兰语、匈牙利语、波兰语、泰语、阿拉伯语、哈萨克语、保加利亚语、加利西亚语、加泰罗尼亚语、乌兹别克斯坦语、印尼语) 视频输入:2 个 HDMI IN (4K@60) 2 个 AV 模拟视频输入 视频输出:1 个 AV 模拟视频输出 音频输出:1 个 EARPHONE , 3.5mm 接口	台	1

				其它接口:1个 SPDIF、1个 RS232、4个 USB 3.0、1个 USB 2.0、1个 USB Type C、1个 USB Type B、1个 TOUCH OUT 网络接口:1个 RJ45, 支持 10M/100M Base-T 自适应 工作电压:100V ~ 240V AC ; 50Hz/60Hz 整机功耗 (W) :220 (不含 OPS 电脑) 标准配置:1*电源线、2*触摸笔、1*快速入门、1*壁挂支架、1*投屏器 "含 I5 处理器 OPS 电脑及落地支架		
60			一体化报警管理软件	1、紧急报警功能:支持当报警按钮被按下,立即将信号传送至报警接入模块,并发出声光报警信号,报警接入模块将报警信号传输给实战平台,并在监控中心管理电脑屏幕上以电子地图的形式显示出来; 2、电子地图显示功能:支持设置的报警点位标注在监所电子地图上,报警时能在相应的部位闪烁和语音提示,监所安防管理人员能够及时得知确切报警方位; 3、设备控制管理功能:支持可以通过网络对报警接入模块等设备的参数进行远程设定、状态查询或者远程控制,如进行报警区域设置、布防撤防设置(一键布撤防、设置布撤防计划)、设备重启等相关操作; 4、系统联动功能:支持通过与监所监控等系统对接,报警产生时可与监控系统联动;当一个警报产生时,监控系统能根据联动设定,打开或调用指定的摄像机,也可设定联动相关联的摄像机一起动作(如监室的所有摄像机),同时也可以根据提前预设好的应急预案,及时联动应急预案。可实现联动上墙展示,并实现语音播报。 5、警情管理功能:支持系统可以设置报警等级,可以针对相关报警信息进行记录和处理、查询、归档等操作,可以查看相关报警信息详情,同时系统有布撤防相关的操作日志,做到处处留痕。 ※软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《监所报警管理平台软件》著作权登记证书,提供软件著作权登记证书复印件加盖厂家公章。	套	1
61		2 报警信号分享系统(给武警中队分享)	一键报警系统	1、额定电流:300(mA); 2、额定电压(VDC):250V; 3、具备功能:钥匙复位,常开常闭可选; 4、产品尺寸:86型。	个	1
62			警号管理系统	额定工作电压(V):DC12V 工作电压范围(V):9-15V 工作电流范围(mA):480-650 工作温度(°C):-20~+60°C 声压(dB):≥107±3dB/M 连续工作时间:≥45min	个	1
63	五. 周界控制系统	1 视频入侵检测系统	400 万双光警戒筒机	1.像素≥400 万,传感器靶面≥1/2.7" 2.内置至少 3 颗红外灯和 4 颗暖光灯,可在不同的检测模式下,进行红外灯和暖光灯的切换(需提供公安部检测报告为证) 3.音频编码格式支持 G.711A、G.711U,内置 Mic,内置扬声器 4.告警输入:1 入,告警输出:1 出 ※5.支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊检测、快速移动、人员聚集、持停车检测、物品搬移、物体遗留,当报警触发时,相机则进行声光告警联动(需提供公安部检测报告为证) 6.支持 DC12V±35%、PoE 供电,支持电源返送 ※7.防水防尘≥IP68(需提供公安部检测报告为证)	台	10
64			壁装支架辅材	1.材质:铝合金 2.调节范围:水平:360°,垂直:90°	个	10
65			电源管理系统	1.输入:AC220V, 50/60Hz 2.输出:12V/2.0A 3.工作环境:-20°C~60°C, ≤90%RH 无冷凝, 4KV 防雷	项	10

66	2 高压电网系统	高压电网控制主机管理系统	a) 输出电压范围: 5000V-10000V; b) 输入电压范围: AC 180V~240V 50Hz; c) 正常状态周期: 1S; d) 打击状态周期: 3S; e) 最大打击电流: < 500mA; f) 最小探测电流: ≥ 40mA; g) 打击力度: 30mC - 60mC; h) 报警功能: 触网、断线、短路、防拆、通讯失败等; ※消耗功率: 主机 < 50W		台	1
67		复合高压箱 (含控制分机)	1.输入电压范围: 190V 50Hz ; 2.电网的输出电压范围:5000V (火线对地电压)、10000V (两火线间电压) ; 3.正负高压输出最大电流: ≥300mA ; 4.连续打击状态时间间隔: 1S ; 5.打击输出电量: 30mC ~ 60mC 可调 ; 6.外网短路时,有持续电压输出,不影响电网使用 ; 7.打击间隔时间通过软件可调 ; 8.双升压冗余备份:采用双升压结构且互为冗余备份,当任意一组电网线被短路或任意一个升压器出现故障时,整个电网仍然能维持高压输出,保持警戒和打击功能 ; 9.具备 RS485、CAN、以太网通讯接口 ; 10.具备开工信号联动接口 ; ; 11.单个高压变压器功率 700w 12.符合 GB25287-2010《周界防范高压电网装置》标准 ;		台	2
68		高压绝缘线	50 千伏高压线 产品材质: 2.0mm 铝镁锰锌等合金材料 产品特性: 绝缘抗脉冲,耐压 50KV		米	80
69		避雷器	高压复合避雷器		个	2
70		热镀锌角铁支架 (120°)	规格: 50*50*5 ; 材料: 热镀锌角钢 ; 安装位置: 墙面平直、无拐角位置 ; 作用: 构成前端线网的主要支撑,固定和均匀排列钢芯铝绞线 ; 配置数量: 4-6 米/根、分区点/1 根 ;		根	65
71		热镀锌角铁阴角支架 (120°)(四角用)	规格: 50*50*5 ; 材料: 热镀锌角钢 ; 安装位置: 墙面平直、无拐角位置 ; 作用: 构成前端线网的主要支撑,固定和均匀排列钢芯铝绞线 ; 配置数量: 4-6 米/根、分区点/1 根		根	10
72		高压瓷瓶	作用: 支撑钢芯铝绞线、并与支架保持绝缘 ; 安装位置: 安装于各支架固定孔 ; 配置数量: 支架数量×N 耐压 10KV;		个	390
73		钢芯铝绞线	规格: 16 mm ² ; 作用: 依赖于支架及瓷瓶的支撑,构成前端线网,形成高压载体 ; 材料: 铝合金 (多芯铝股绞合在镀锌钢芯线外的加强型导线) ; 配置数量: 周界周长×(N + 1)		米	1900
74		警示灯	220V 警示灯, 红色		只	15

75			警示牌	高压危险悬挂警示牌	个	15
76			电网主机电源总线输出	主机供电使用 供电传输	米	200
77			前端、主机间 can 总线	前端、主机双向通讯线 信号传输	米	200
78			警示灯线	警示灯供电使用 供电传输	米	800
79			模数转换线	高压箱与高压控制分机间供电传输及信号传输	套	2
80			热镀锌接地角铁地极	5×50×50×1500mm	根	5
81			接地线	多股软线	米	80
82			膨胀螺丝	固定支架到墙壁标准支架 2 个； 转角支架 6 个;高压箱 4 个	个	180
83			电网茶台	2 号茶台	个	150
84			线缆穿线管	外径>20 毫米,壁厚:1.6 毫米	米	300
85	六. 监区门禁及巡视系统	门禁系统	转闸门	电源电压:AC100~265V / 50HZ±10%; 工作环境温度:-15℃~70℃ ;相对湿度:≤90%, 防凝露; 额定功率: 24W; 输入接口: 继电器开关信号; 运行速度: 常闭模式≤25 次/分钟; 安全模式: 闸辊断电自动打开, 通电自动闭合; 平均寿命: ≥300 万次; 通道宽度: 标准通道 620mm; 产品尺寸 : 长 1400mm x 宽 1400mm x 高 2200mm : 闸开关时间: 0.5~60 秒, 可调; 室外	套	1
86			门磁	有线门磁开关, 金属材质, 检测门开启和关闭状态	对	21
87			门灯	闪亮, 12V 门灯, 门开启时灯管闪烁	个	16
88		巡视系统	7 寸智能门禁一体机	1.屏幕尺寸:7 英寸, 屏幕分辨率:600*1024, 支持触摸屏虚拟按键; 2.面板:玻璃, 屏幕比例:9:16, 内置麦克风, 内置扬声器; 3.内置 IC 卡读卡器, 支持 2 路告警输入、1 路告警输出; 4.支持红外补光功能 5.防水等级:IP65, 最大库容:2W, 识别距离:0.3m~2.9m 6.支持 500 次平均响应时间应≤120ms。 7.应支持 IC 卡、Mifare 卡、CPU 卡序列号进行识读。 8.支持本地 web 或远程管理平台开启或关闭 mifare 卡加密功能。 9.设备软件版本可通过 web 界面、串口工具 CRT 进行远程升级。 10.应支持节能休眠并支持设置节能休眠时间。	套	37
89			门禁电源	1.输入电压范围:标准 AC110~220V、最小 100VAC、最大 240VAC 2.输入频率:标准 50~60Hz	套	37
90			遮阳罩	1.材质:塑胶 2.安装方式:顶部安装	套	37

91	七. 被监管 人员报告系 统	对讲 系统	开门按钮	1.接点输出:NO/COM 接点 2.使用环境:工作温度: -10℃~+55℃, 工作湿度: 10%~90%	套	3
92			Mifare 卡	1.读写频率 :13.56MHz 2.读写协议 :Mifare 协议	套	3 0
93			网络可视对讲系统	1、屏幕参数: ≥13.3 寸液晶触摸屏, 16 : 9, 最大分辨率: 1920 × 1080 ; 2、CPU : ≥4 核 1.8GHz ; 3、内存 : ≥1G ; 存储 : ≥8G ; 4、视频编解码: H.263/H.264/H.265/MPEG-1/2/4/AVS 硬件编解码 ; 5、摄像头像素 : ≥200 万 ; 6、具有 ≥1 个 HDMI 接口、≥1 个 USB 接口、≥1 个 10/100M 自适应 RJ45 网口、 ≥1 路音频输出接口、≥1 个 DC12V 电源输入接口、≥1 个 TF 卡槽 ; 7、支持具有免提、手柄和外置桌面鹅颈话筒三种全双工对讲方式 ; 8、支持与对讲分机进行双向呼叫、单向可视对讲。设备可与其他对讲主机之间进行 双向可视对讲 ; 9、在线检测: 支持对对讲分机和本机的工作状态进行自检, 并显示在线/离线状态 ; 10、支持视频会议功能, 可与其他可视对讲分控主机、可视对讲主机进行视频通话 ; 11、支持广播、监听功能 ; 12、支持录像保存, 可通过系统后台调阅录像 ; 13、呼叫转移: 支持占线呼叫转移、无响应呼叫转移、关机呼叫转移和手动呼叫转 移功能, 对讲分机进行呼叫时可转移至可视对讲分控主机 ; 14、激励声压: -4.7dBPa ; 15、延时: <32ms (该参数可能会由于实际网络环境而发生变化) ; 16、回声抑制: >30dB ; 17、噪声抑制: >6dB ; 18、频率响应: 300-3400Hz ; 19、供电电压: DC12V/2A ; 20、功 耗: 10W ;	台	2
94			网络对讲分机系统	1、支持金属双按键、埋墙式分机 ; 2、支持视频编解码 MPEG 硬件编码 ; 3、视频帧率: 3fps-15fps 自适应 ; 4、激励声压: -4.7dBPa ; 5、摄像头: 低照度不低于 200 万像素内置红外 ; 6、回声抑制: >30dB ; 7、噪声抑制: >6dB ; 8、频率响应: 300-3400Hz ; 9、失真: <5% (激励声压=-4.7dbPa) ; 10、开关量信号输出驱动电流: <0.5A ; 11、开关量信号输出耐压: <12V ; 12、供电电压电流: DC12V/0.5A ; 13、功 耗: <2W ; 14、工作温度: 0℃~40℃ ; 15、存储温度: -20℃~55℃ ; 16、湿度范围: 10%~65% ; 17、呼叫对讲功能: 支持通过按键可与可视对讲主机进行可视对讲及报警可视对讲 操作, 通话期间可视对讲主机可调节对讲分机的音量大小 ; 18、在线升级功能: 支持通过 web 端进行在线升级。	台	1 7

95			对讲系统管理软件 1、可视对讲：支持民警可通过可视对讲主机来实现分控室与监室、总控室与监室的单向视频通话（监室不能看到分控室、总控室），也可以通过主机实现总控室与分控室的双向可视对讲； 2、呼叫等待：支持当多个监室智能交互终端或对讲分机进行呼叫和报警时，呼叫和报警都按时间顺序排队等候，报警信号优先处理； 3、通话保留：支持当可视对讲主机处于通话状态又有其他分机呼入时，主机可以在保留原有通话的同时接听，并在该通话结束后恢复原有通话； 4、呼叫转移：支持当与分机对讲时，通话内容超越管辖权限时，可直接点击“转移”转入上级管理机，同时当有分机对讲时也可直接“转移”； 5、紧急呼叫：支持当被监管人员遇到紧急情况需要上报时，可通过监室智能交互终端或对讲分机上的报警按钮进行呼叫和报警； 报警信号优先处理，当可视对讲主机与另一监室智能交互终端或对讲分机通话时，有报警发生的话，切断当前通话，自动与报警的可视对讲分机进行通话； 6、监区广播：支持民警可通过可视对讲主机对监区内的对讲分机进行全区广播，广播方式支持 MP3 文件广播和喊话广播； 7、智能监听：支持可视对讲主机可对可视对讲分机进行无察觉地监听，可视监听分为单机模式和循环模式，循环监视时间可设定，同时主机主动保存监听过程中的音视频文件； 8、设备自检：支持可自行检测在线状态，并以文字形式“正常”、“断网”显示等故障，可一目了然了解各设备运行状况； 9、对讲报警记录：支持通过对讲管理软件，系统可自动记录可视对讲分机产生的报警信息（如：报警位置、报警时间、报警类型）和可视对讲分机产生的呼叫信息。并可以录制可视对讲分机与可视对讲主机的对讲音视频文件，音视频文件自动存储，文件有日期、时间、呼叫者和接听者说明，方便查询、回放和拷贝； 10、联动功能：支持当出现报警信号时，可以联动电子地图灯闪烁，表示该监室处于报警对讲状态；还可以将报警信息自动上传监所实战平台，联动相关预案做好应急防范措施，如联动监所实战平台显示对讲现场电子地图及视频、电视墙视频、声光报警提示等。 ※ 软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《对讲管理平台软件》著作权登记证书，提供软件著作权登记证书复印件加盖厂家公章。	套	1
96	八. 违禁物品检测系统	违禁物品检测系统	违禁物品检测门 手机精准检测：支持探测过检人员是否携带手机（开机、关机、拔除 SIM 卡等多种状态均可），并能进行声光报警，准确显示报警位置； 日常金属过滤：对金属文具、眼镜、项链、钥匙、皮带扣等常见金属日用品不误报； 高稳定性：环境适应性强，多次搬运免调试，支持半户外环境使用（需搭防雨帐篷），具备较强的抗风和抗震能力； 报警显示：采用高亮 LED 灯条提示报警区域，支持双向显示； 联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行客流数据、报警数据、也可加装人脸相机实现通过人员和人脸照片精准匹配等数据进行汇聚应用；支持 web 调试。 通道尺寸：2017（高）*727（宽）*667（深）mm 外形尺寸：2269（高）*966（宽）*667（深）mm 毛重：150KG 屏幕规格：7 寸 LCD 屏 工作电源：110V-242V ， 50/60Hz 工作温度：-20℃—55℃	套	1

97			手持金属探测器	外形尺寸：410mm（长）x 85mm（宽）x 45mm（高） 电源：标准 6F22 9V 电池或充电电池（选配） 频率：约 25KHz 电压：9V(6F22) 净重：400G（不含电池） 使用温度：-20℃ to +55℃		2
98	九、巡视管理系统	人脸管理	人脸巡视管理	1、屏幕尺寸：≥8 寸，高清屏幕，宽屏 16:9； 2、主控 CPU：四核，主频 2.0GHz； 3、内存：≥2GB； 4、存储：≥8GB； 5、显示屏分辨率：≥800*480； 6、材质：高强度玻璃+铝合金外壳，表面硬度莫氏 7 级； 7、触摸屏：10 点电容触摸； 8、网络：以太网 GMAC 10/100/1000M 以太网控制器； 9、外部接口：RJ45 有线网络；电源接口 1xDC 接口； 10、摄像头像素：≥200 万； 12、支持人脸身份认证。	台	2
99		后台管理	巡视后台软件	巡视民警可通过人脸识别方式进行巡更签到，后台记录签到时间、地点。后台也可设置巡更路线或者巡更点位，统计有效巡更次数。	套	1
100	十、会见管理系统	10.1、本地会见系统	会见话机	1、支持高灵敏度话筒； 2、支持低失真扬声器； 3、频率响应：300-3400Hz； 4、发送响度评定值：5-15dB； 5、接收响度评定值：-7-2dB； 6、测音掩蔽评定值：>7dB； 7、大气压力：80-110Kpa。 8、支持高强度阻燃 ABS 外壳，坚固耐用； 9、支持可挂装或桌面安装；	个	8
101			会见接入终端	1、支持全金属外壳，隐藏式壁挂安装在会见窗口台下。 2、支持接收会见管理软件、监听主机的插话提醒。 3、可外接≥3 个会见通话分机。 4、支持会见双方/三方的通话上传至录音服务器 5、先进的双方/三方消测音功能，确保多方通话无干扰 6、支持 10/100M 网络接口 7、网络协议：支持 TCP/IP、UDP、IGMP 8、音频采样率：8K~48K Hz 9、音频模式：16 位 PCM 无损 10、音频码流：16Kb~512Kb 11、视频码流：512Kb~4Mb 12、频率响应：300-3400Hz 13、失真：<5%（激励声压=-4.7dbPa） 14、网络监听/插话延时：<32mS 15、双方/三方通话延时：<0.1uS 16、功耗：<2W 17、输入电源：DC12V 18、工作温度：-20℃ ~ +60℃ 19、工作湿度：10% ~ 90%	台	4
102			会见管理	CPU：I7；内存：8G；硬盘：1T；21.5 英寸	台	1

103		会见管理系统软件	1、支持会见通话，支持会见人与被监管人员一对一通话，所有会见电话之间互不干扰； 2、支持监听民警控制功能，监听民警具有对被监管人员通话的全程过程实施完全控制功能； 3、支持会见录音，对会见进行全程录音，录音完全自动启动，无需任何人工操作，并可设置初始通话时间，录音文件应能保留 60 天以上； 4、支持会见信息显示，实时显示每个会见卡位的信息和状态变化。可显示的信息有：座位号、会见状态、被监管人员姓名、会见人姓名、相互关系、会见备注、通话时长，负责干警姓名、监听状态等； 5、通话监听：支持会见过程中，现场值班干警可以通过会见管理系统对任何一个会见进行实时监听、监视，支持对多个会见同时进行监听； 6、支持插话，会见过程中，现场值班干警可以通过电话对任何一个会见进行插话，实现与被监管人员、会见人的三方通话； 7、支持强行终止会见通话，如发现违规现象，民警可直接终止双方通话。 ※ 软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《监所家属会见管理系统软件》著作权登记证书，提供软件著作权登记证书复印件加盖厂家公章。	套	1
104		会见监听系统	系统支持头戴式耳机，配合管理电脑实现监听	台	1
105	10.2、单向视频会见系统	显示屏	屏幕尺寸：55 英寸； 背光方式：直下式； 刷屏率：60HZ； 功耗参数 电源功率（w）：130W； 待机功率（w）：≤0.50W； 工作电压（v）：220v； 规格参数 单屏重量（kg）：12.4； 单屏尺寸（宽*高*厚）mm：1231.3*714.5*67.3； 外包装尺寸（宽*高*厚）mm：1343*814*144； 含底座重量（kg）：12.5； 含外包装重量（kg）：16； 含底座尺寸（宽*高*厚）mm：1231.3*769.4*260.4； 核心参数 CPU 核数：四核心； 运行内存：2GB； 智能电视：是； 存储内存：8GB； 产品类型 产品颜色：灰色； 全面屏电视；人工智能电视；4K 超清电视； 能效等级：三级能效； 显示参数 HDR 显示：指处理器支持 HDR； 支持格式（高清）：2160p。	台	1
106		管理终端	5-12400/16G/512G/710 2G/win11+lecoo 23.8 寸	台	1
107		视频线	HDMI 2.1：带宽提升至 48 Gbps，支持更高的视频分辨率和刷新率，包括 120 Hz 的 4K 视频、60 Hz 的 8K 视频，甚至 10K 视频。此外，HDMI 2.1 还支持 VRR（可变刷新率）、ALLM（自动低延迟模式）和 QFT（快速帧传输）长度>10M	条	1

108	十一. 智能 宣教系统	11.1、 显示 管理 系统	电教显示管理中间件	1、CPU 全志 H64，Cortex-A53 架构，主频 1.5G； 2、内存 DDR3 1G(最大可支持到 2G)； 3、内置存储器 EMMC FLASH 8G； 4、存储器扩展最高支持 32GB 的 SD/TF 卡扩展； 5、操作系统 Android 5.1； 6、外部接口 1 个 RJ45，1 个 HDMI 接口，1 个 3.5mm 音频输出接口，2 个 USB 接口； 7、视频输出最大支持 HDMI1080P 全高清输出； 8、音频格式支持 WAV、MP4、MP3 等音视频格式； 9、软件功能通过与平台软件配合，可以实现电视、广播的直播；支持电教平台的统一管理，可以手动或定时自动播放电教节目及一日生活制度；能够实现大课教育功能，让领导能对所有监室进行单独或者全部的视频大课教育；安装类型壁挂式； 10、实现的功能：流媒体播放、信号源直播、字幕滚动、定时播放等 11、设备自检：系统发生故障时、可进行自动重启。	台	1 4
109			显示管理系统	屏幕尺寸：42 英寸； 分辨率：全高清（1920×1080）； 响应时间≥4ms； 对比度：10000：1； VGA 接口、AV 输入接口、HDMI 口； 电源电压：220V； 断电开机后保持上一次信号输入源状态，不需采用遥控开机及选择输入信号源。	台	1 3
110			电视机挂架	配套全金属壁挂式、黑色；	套	1 3
111			电视定制外罩	不锈钢+亚克力材质	套	1 3
112			HDMI 线	HDMI 2.1：带宽提升至 48 Gbps，支持更高的视频分辨率和刷新率，包括 120 Hz 的 4K 视频、60 Hz 的 8K 视频，甚至 10K 视频。此外，HDMI 2.1 还支持 VRR（可变刷新率）、ALLM（自动低延迟模式）和 QFT（快速帧传输）长度>1.5M	根	1 3
113			数字电视管理系统	4K,4K 影音+直播(需网络)	台	1
114			视频播放系统	播放格式：CD，DVD，VCD，MPEG4，MP3，RMVB，CD-R，断点记忆，DVD 区域码全区，A-B 重放，USB 接口支持，解码功能，	台	1
115		11.2、 中心 设备 管理 系统 （信 号源 接入）	高清音视频编码器	1、高性能硬件编码； 2、支持 H.265 高效视频编码； 3、支持 H.264 BP/MP/HP； 4、支持 AAC/G.711 高级音频质编码格式； 5、CBR/VBR 码率控制，16Kbps~12Mbps； 6、网络接口采用 1000M 全双工模式； 7、主流，副流可推流不同的服务器； 8、支持高达 720P，1080P@60HZ 的高清视频输入； 9、支持图像参数设置； 10、HDMI 编码支持 HDCP 协议，支持蓝光高清； 11、支持 HTTP，UTP，RTSP，RTMP，RTP，ONVIF 协议； 12、主流与副流采用不同的网络协议进行传输； 13、WEB 操作界面，中英文配置界面可选； 14、WEB 操作界面权限管理； 15、支持广域网远程管理(WEB)； 16、支持流分辨率自定义输出设置；	台	3

			17、支持码流插入中英文文字功能，字体背景、颜色可选； 18、支持码流插入 3 幅透明图像水印功能，XY 轴可设置； 19、支持一键恢复出厂配置。		
116		电教主机（电教模块）	1、CPU：四核 Cortex-A17，频率高达 1.8GHz； 2、系统：Android 7.1； 3、存储：2GB LPDDR + 16GB eMMC； 4、扩展内存：MicroSD，最大支持 128GB； 5、屏幕尺寸：11.6"； 6、屏幕类型：IPS LCD； 7、亮度：≥230cd/m²； 8、颜色质量：24 位真彩色； 9、对比度：1000：1； 10、分辨率：1920*1080； 11、视场角：水平≥170°，垂直≥170°； 12、触摸屏：电容屏； 13、触控方式：10 点电容触控； 14、触摸屏工艺：G+G； 15、透光率：≥85%； 16、表面硬度：≥6H； 17、扬声器：支持，2 个 4 欧 2W； 18、麦克风：支持； 19、内置时钟芯片：带纽扣电池，保证系统时间的准确性； 20、按键开关：支持系统开关机，带电源指示灯； 21、定时开关机：支持； 22、USB 连接：支持，USB HID 免驱； 23、以太网：支持，10/100M 自适应以太网； 24、SIM 卡座：1 个； 25、PSAM 卡座：标配 1 个； 26、TF 卡座：1 个； 27、电源口：1 个； 28、USB：HOST 口 2 个 USB A 口； 29、USB：Device 口 1 个 USB B 口；	台	1



117		智能宣教系统软件	1、支持具有对电教系统编码设备、媒体服务器、升级服务器及时间管理服务器的配置管理功能； 2、支持具有对电教播放终端的管理功能； 3、支持具有音、视频文件的管理功能； 4、支持具有电视广播的播放计划管理功能，可以根据监所一日作息时间表编辑播放计划； 5、支持具有实时电视直播功能，实现电视信号或实时授课的管理要求； 6、支持具有视频文件的播放、点播功能，支持多种文件格式的播放； 7、支持具有字幕叠加，紧急通知，协查通报的管理功能。 8、支持具有权限管理功能，能实现对平台功能配置的权限进行配置； 9、支持具有可以对所有监室进行点对点播放管理。	台	1
118		高清宣教摄像系统	1、采用标准 H.264 视频压缩技术，压缩比高，码流控制准确、稳定； 2、支持数字降噪； 3、200 万像素分辨率，高清图像； 4、支持音频输入； 5、1/2.8 英寸 CMOS； 6、分辨率：1920×1080； 7、镜头：5.5mm~110mm； 8、音频输入:1 路,RCA 输入； 9、音频压缩标准:G.711a；G.711Mu；PCM 10、音频码率:8Kbps/16Kbps； 11、输出接口:支持 HDMI； 12、视频压缩标准:H.264 MJPEG； 13、视频码率:16Kbps~8Mbps 视频帧率； 14、主码流(1920×1080@25fps),辅码流(1280×720@25fps)； 15、供电:24V； 16、功耗:50W； 17、工作温度:-30℃~+60℃； 18、工作湿度:≤95%。	台	1
119		摄像机支架	定制	个	1
120		鹅颈话筒	1、换能方式：电容式 2、频率响应：100HZ-16000HZ 3、输出阻抗：低阻抗 4、指向性：单一指向 5、灵敏度：-40dB+2dB 6、供电电源：DC1.5V/DC3V/DC48V	个	1
121	3、监室广播系统	壁挂音响管理系统	1、一体化壁挂式设计，整合网络音频解码，数字功放及音箱； 2、标配 1 个 10/100M RJ45 网络交换机接口，支持局域网与广域网； 3、设备采用工业级双核处理芯片（ARM+DSP），启动时间小于 1S； 4、内置网络 IP 解码模块可实时播网络音乐及呼叫功能；采集播放和呼叫功的网络延时时间小于 30mS； 5、内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议，支持跨网段和跨路由传输； 6、采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片，启动时间≤1 秒； 7、内置 6.5 寸高保真喇叭单元，音质清晰优美，输出阻抗/功率：8Ω/20W； 8、内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源。	个	16
122		插线板	3 位，10A 插线板	个	16

123	十二、防误放子系统	12.1、 误触系统	防误放触显示系统	1、屏幕尺寸：≥19 寸，全高清屏幕，宽屏 16:9； 2、CPU：≥八核，1.8GHz； 3、内存：≥2GB； 4、闪存：≥8GB； 5、透光率：>90%； 6、显示屏分辨率：1920 × 1080； 7、材质：防爆玻璃 3mm+铝合金外壳，表面硬度莫氏 7 级； 8、防护等级：≥IP64； 9、在 AB 门中间用于验证在押人员人脸信息。	台	1
124		12.2、 管理软件	防误放系统管理软件	支持指纹（人脸、腕带）信息的注册、采集、审核功能，具有比对、查询等功能。 ※ 软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《防误放综合管理平台软件》著作权登记证书，提供软件著作权登记证书复印件加盖厂家公章；		
125	十三、出所防脱逃系统	脱逃系统	电子脚扣套件	1.设备配对绑定：警用终端应可以通过工具软件设置的方式与平台内任意一副电子脚镣进行配对绑定。 2.无线精准测距：电子脚镣与警用终端应能通过无线方式实时测量配对设备之间的距离。视距无遮挡情况下距离测定误差不大于±0.2m。 3.脱逃报警：当电子脚镣与警用终端之间的距离超过设定阈值时可立即发出脱逃报警。脱逃报警信息包括：电子脚镣与警用终端上的语音报警信息、押解管控平台上的语音及图片报警信息。 4.防逃距离阈值设定：押解民警应可通过警用终端根据需要在 1~20 米范围内以 1 米为步长设置报警阈值。 5.设备状态监测：电子脚镣上应具备断带报警、低电报警、锁扣非法打开报警等多种自动状态监测功能。 6.定位管控：电子脚镣和警用终端应具备北斗、GPS、WiFi、LBS 等多种定位功能，可以在室内、室外等场景下获取位置数据。	套	2





126	十四、指挥调度系统	15.1 、电教室、会议室投影系统	激光投影机	光源：激光 投影技术:3LCD，液晶板尺寸≥0.64 英寸； 标准亮度≥5500 流明（5200 流明中心亮度）（ISO21118 标准） 对比度≥3000000：1； 标准分辨率 1920*1200（WUXGA）； 整机功耗≤360W，节能模式下待机功耗≤0.4W； 光源使用周期≥20000 小时，过滤网使用周期长达 20000 小时； 镜头：手动变焦≥1.6 倍，投射比：1.09-1.77:1； 光轴移动：垂直位移≥+44%；水平位移≥±20%； 内置扬声器≥10W； 机器重量≤7.2KG； 接口： RGB IN*2,RGB OUT *1(电脑 2 共用),HDMI*2,RJ45*1,RS-232C*1,VIDEO*1,音频输入*3,音频输出*1,USB A*1(用于记忆浏览、无线投影),DIGITAL LINK*1； 功能特点： 全中文机器面板与遥控器； 垂直±25°、水平±35°梯形校正功能，四角梯形校正功能； 曲面校正功能，可以对投影到曲面屏幕上出现的桶状和枕状变形进行调节； 强光感应功能，投影机内置光线传感器可以实时测量房间亮度，并实时调节投影图像的色调和亮度，以适应周围照明条件； 支持 DIGITAL LINK 和 4K 信号输入； 自动输入信号搜索； 快速开机，直接关机、断电保护； 彩色版和黑板模式，可在不同颜色墙体/幕布进行投影功能； 记忆卡浏览功能； 可选配无线投影； 快门功能； 支持 360°全向投影（正投、吊装、背投、竖投、斜投、侧投）； 附带视频显示设备监控软件	台	2
127			幕布	150 寸玻纤电动遥控幕，画面尺寸 3，23*2.02，外壳尺寸长：3.51	块	2
128			吊架	1 米万能吊架	个	2
129			视频线	HDMI 2.1：带宽提升至 48 Gbps，支持更高的视频分辨率和刷新率，包括 120 Hz 的 4K 视频、60 Hz 的 8K 视频，甚至 10K 视频。此外，HDMI 2.1 还支持 VRR（可变刷新率）、ALLM（自动低延迟模式）和 QFT（快速帧传输） 长度>20M	条	2
130		15.2 、电教室、会议室扩声系统	优质天花喇叭	1.额定功率：10W 2.最大功率：15W 3.输入电压：70/100V 4.频率响应：80-20000HZ 5.喇叭单元：6" *1 6.灵敏度：98dB 7.安装开孔尺寸 Φ190mm 8.产品尺寸：外径:Φ210mm，内径：Φ180mm，厚度：105mm	只	1 2

131		合并式功率放大器	1.额定功率：120W 2.输出方式：70V，100V，4-16Ω 3.输入灵敏度/阻抗：MIC1、2、3：5mV/600Ω，不平衡 TS 端子输入；AUX1、2、3：350mV/10KΩ，不平衡 RCA 端子输入 4.输出灵敏度/阻抗：1000mV/470Ω，不平衡 TS 端子输出 5.过载源电动势：MIC1、2、3：>12dB，不平衡 TRS 端子输入；AUX1、2、3：>20dB，不平衡 RCA 端子输入 6.音调(低音)：±10dB at 100Hz 7.音调(高音)：±10dB at 10KHz 8.频率响应：50-16KHz(+1dB, -3dB) 9.信噪比：MIC1、2、3：66dB；AUX1、2、3：80dB 10.总谐波失真：1KHz 时 0.5%，1/3 输出功率 11.静音功能：MIC3 优先其他通道 12.通道串音衰减：≤50dB 13.散热：由前往后强制风冷，散热器温度 45 度时启动内置风扇 14.保护：过热，过载&短路 15.电源：AC 220V/50Hz 16.最大耗散功率：180W	台	2
132		一拖二无线话筒真分集主机	1.工作频率：640~690MHz 2.采用微电脑 CPU 控制 3.PLL 锁相环频率合成技术 4.S/N 信噪比:>105dB 5.T.H.D 失真:<0.5% 6.频率响应:40Hz-18KHz 7.50MHz 带宽内有 200 个可选频率 8.音频动态扩展及自动电平控制电路 9.音频输出电平数码电位器控制 10.工作范围：在典型条件下 150 米，室外直线距离时 250 米，实际工作范围取决射频信号吸收.反射和干扰。	台	2
133		一拖二无线桌面式话筒	1.工作频率:640~690MHz 采用微电脑 CPU 控制 2.PLL 锁相环频率合成技术 3.特有音频/射频电平显示，电池电压显示红外线对频 4.调制方式：FM 调频 5.频率稳定度：±0.002 6.FM 最大调制频率偏：±45KHz RF 7.高次谐波：低于主波基准 60dB 以上 8.音频频率响应：40~18,000Hz，（+1 dB，-3 dB）整体系统频率响应取决于选取的话筒单元 9.使用电池：2 节（5 号）AA 电池-可连续使用约 20 小时	只	4
134		音频线	音频线，电源线，线槽	项	1
135		机柜	22U 机柜	个	2

136		15.3、无线通讯系统	350MHz 集群对讲机	频率范围 UHF1 : 400 - 470 MHz UHF3 : 350 - 400 MHz VHF : 136 - 174 MHz 信道容量 1024;区域容量 64 (每个区域最大 32 群组) 信道间隔 12.5 kHz / 20 KHz / 25 KHz;频率稳定度 ± 0.5 ppm 工作模式 支持模拟集群、模拟常规、数字集群、数字常规四种工作模式，且模式切换时终端不重启;电池容量 2000mAh (标配) / 3200mAh (选配) 电池续航时间 (5:5:90 工作循环，高功率发射) 模拟 : 13 小时 数字 : 16 小时 显示屏 2.0 吋半透彩屏，240×320 分辨率，6 行文本显示 数字声码器类型 可选 NVOC / AMBE++ 声码器 蓝牙 BT2.1+EDR/4.0 定位 北斗/GPS	台	8
137			16 口千兆 PoE 交换机	1.具备至少 16 个千兆电 (RJ45) +1 个千兆光+1 个千兆 Combo 2.16 个千兆电口支持 POE 供电，交换容量 $\geq 38\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 8.272\text{Mpps}$ 3.支持 POE 供电的手动启停，实现对接入的受电设备远程断电重启 4.支持将端口异常告警上报至管理软件	套	4
138			8 口千兆接入交换机	1.具备至少 8 个千兆电+2 个千兆光 2.交换容量:672Gbps 3.包转发率:102Mpps 4.MAC:8K，支持 MAC 地址过滤，支持静态、动态和黑洞 MAC 地址表项 5.支持 4K 802.1Q VLAN，支持基于端口的 VLAN，支持 PVLAN，支持 QinQ Ethernet 6.支持端口限速和流限速	套	4
139			24 口千兆 PoE 交换机	1.具备至少 25 个千兆电 (RJ45) +1 个千兆光+1 个千兆 Combo 2.24 个千兆电口支持 POE 供电，交换容量 $\geq 4\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 40.176\text{Mpps}$ 3.支持 POE 供电的手动启停，实现对接入的受电设备远程断电重启 4.支持将端口异常告警上报至管理软件	套	17
140	十五. 网络系统	网络集成管理系统	智能交换网关	1.交换容量:51.2Tbps/256Tbps 2.包转发率:38400 Mpps 3.具备千兆光口 68 个、千兆电口 24 个、万兆光口 4 个 4.支持端口捆绑成 Trunk，128 个聚合组，每个聚合组 8 个端口， 5.支持跨板链路聚合、跨板端口/流镜像， 6.支持 Access、Trunk、Hybrid 方式， 7.支持设备在线状态监测机制协议，实现对包括主控引擎，背板，芯片和存储等关键元器件进行检测 8.支持 WEB 管理接口、SNMP v1/v2/v3， 9.支持 RMON、NTP 时钟、电源智能管理	套	2
141			千兆单模光模块	1.波长:1310nm 2.传输速率:1.25Gb/s 3.传输距离:10km 4.接口类型:LC，单模/双纤	套	50
142			单口网络面板	86 单口网络面板，含 1 个模块	个	38
143			双口网络面板	86 双口网络面板，含 2 个模块	个	38
144			配线架	CAT6 类千兆网络配线架 工程级 1U24 口机架式	台	6
145			壁挂设备机柜	6U，壁挂方式	台	6

146	十六. 机房系统		PDU	5 位, 线长 1.8 米	个	6
147			光纤跳线尾纤	LC-LC/SC-LC	批	1
148		16.1、 机房 接地 系统	机房接地	室内用铜片, 室外用角铁 5×50×50	项	1
149			防静电地板	——	平方	10
150		16.2、 机房 消防 系统	悬挂式气体灭火器	30kg 定温式挂式七氟丙烷灭火器推车式	套	2
151			手提式气体灭火器	手提式 5kg 七氟丙烷灭火器	套	4
152		16.3、 UPS 供电 系统	UPS 电源	1、功率范围: 3P-20KL 2、输入电压: 210-475VA±5% (三相输入) 输入频率: 40HZ-70HZ 输入公因: ≥0.99@额定电压 (100%负载) 3、输出电压: 220VAC±1% (单相输出) 输出波形失真: ≤3%THD (线性负载) ≤5%THD (整流总谐波) 输出浪涌比率: 3:1 (最大) 输出波形: 纯正弦波 4、整机效率: ≥95% 5、显示: LCD+LED 双重显示, UPS 状态、负载大小、 电池容量、输入输出电压、市电模式、电池模式 6、环境: 0-95%RH@0-40°C (不结露) 7、控制管理: RS-232/可选 USB, 支持 SNMP 监控软件管理 8、N+1 并联冗余设计: 采用数字控制技术, 轻松实现并联扩容和并联冗余功能	台	1
153			电池	12V-100AH 阀控铅酸免维护蓄电池(含电池连接线)	节	32
154			拼装蓄电池柜	加厚组合式 32 节柜, 优质冷扎钢板, 包含连接线辅材	套	2
155			电池柜底座	5.0mm 厚钣金焊接结构	架	2
156			输出电缆	按现场距离敷设	项	1
157		16.4、 空调 制冷 系统	挂式空调	空调匹数:2p;APF/EER:4.81;适用面积:15-20m;能效等级:新国标 1 级;额定制冷量(W):4600;额定制热量(W):7220(700-8640);额定制冷功率(W):1220(160~2200);额定制热功率(W):1760(190-2880);J 机噪音 dB(A)(静音档-高档):1000;循环风量(m³/h):800;J 机噪音 dB(A)(静音档-高档):31-40;外机噪音 dB(A)<53	台	1
158		16.5、 基础 管理	配电箱	定制 20KW 配电箱, 支持双电源手动切换, 分路数量≥109 个 32A, 3 个 64A	台	1
159			服务器机柜	600*1000*2000mm, 前后网孔门, 四个风机, 三层台板。	台	2
160			机柜底座	600mm*1000mm, 高度定制	台	2



161	十七. 智能交互系统	17.1、室内室外交互系统	1、处理器：RK3288 四核 1.8GHz，主频最高可达 2.0GHz； 2、内存：≥2GB DDR3； 2、FLASH：≥16GB； 3、屏幕尺寸：≥10.1 英寸； 4、屏幕保护：≥5mm 高强度防爆电容触摸屏； 5、采用精加工的铝合金面板，一体成型，外观精美坚固配有埋墙底盒，具有防拆、防暴力、防破坏； 6、摄像头：人脸摄像头分辨率≥300 万像素摄像头； 7、识别方式：人脸识别； 8、* 人脸模块：具有 2 个人脸识别摄像头，摄像头抓拍图片分辨率均≥300 万像素； 9、对讲模块：通过网络连接对讲主机，可进行可视对讲，对讲可以单独进行运行，不受嵌入式操作系统死机影响； 10、监听功能：支持无察觉监视监听，高灵敏度的拾音和高保真的还原； 11、广播功能：输出功率为 5W，适用 50~150 m³ 空间范围，在广播时，管理机可调节音量大小； 12、具有呼叫、报警 2 个物理按键，兼具防水，防暴功能； 13、通讯接口：≥2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1 个负责对讲和报警信号的传输，其他功能信号由另外一个端口负责； 14、* 防护等级：≥IP64,防暴等级≥IK10。 15、* 自检功能：系统发生故障时，可自动重启； 15、电源供应：DC 12V； 16、工作环境：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结）； 17、安装方式：埋墙式安装； 18、信息通知：支持实时查看后台发布的信息，包括:信息播报、法律法规、权利义务、监室考评及检务公开信息。 19、三固定信息：支持查看后台发布的三固定信息，可查看被监管人员的铺位表、值班表和值日表信息。 20、所内消费：支持被监管人员通过指纹、刷卡、人脸识别等方式进行自主消费、消费查询、确认收物操作；可通过后台管理被监管人员在规定时间内进行自助购买商品的操作。 21、监室点名：支持在监室点名界面，通过刷卡等方式识别被监管人员信息；可通过后台或监室管理触摸屏发起即时点名，或通过后台设置定时点名。 * 产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测,提供检验报告复印件加盖厂家公章。	台	13
162		交互中间件	定制	个	13
163		室内交互管理软件	为前端交互终端提供操作服务以及与中心的信息交互统计处理： 1. 信息通知管理：重大情况播报管理、违规信息管理、监室考评管理。 2. 播报信息管理：临时播报信息发送、实时点名播报管理。 3. 固定信息管理：值日管理、值班统计管理、点名统计管理。 4. 提押通知管理：办案单位提审管理、律师会见通知管理、家属会见通知管理。 5. 商品管理：日用品管理、劳保用品管理、食品管理。 6. 消费管理：消费清单管理。 7. 生活指南管理：本地快讯管理、幽默笑话管理。 8. 预约信息管理：预约信息查询。 9. 特殊功能权限管理：点播功能权限管理、人员权限管理。 10.服药确认：可通过交互终端对服药过程进行录音录像。 * 软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《监所智能交互终端管理平台软件》著作权登记证书，提供著作权登记证书复印件加盖厂家公章；	套	1

164		监室信息交互显示系统（外）	1、屏幕尺寸：≥19 寸，全高清屏幕，宽屏 16:9 2、主控 CPU：≥八核，1.8GHz 3、内存：≥2GB DDR3 （DDR3/DDR3L / LPDDR2/LPDDR3）高性能双通道外部存储器 4、闪存：≥16GB Nand Flash 5、透光率：>90% 6、存储器扩展：最高支持 32GB 的 TF 卡扩展 7、显示屏分辨率：≥1920 × 1080 8、材质：支持防爆玻璃 3mm+铝合金外壳，表面硬度莫氏 7 级 9、触摸屏：支持 10 点电容触摸 10、网络：支持以太网 GMAC 10/100/1000M 以太网控制器；支持 10/100/1000 数据传输速率与 RGMII 接口；支持个 10/100Mbps 数据传输速率与 RMII 接口 11、图像旋转：支持 0 度，90 度，180 度，270 度手动/自动旋转 12、实时时钟：支持内置实时时钟供电电池 13、外部接口：HDMI 输出 ≥1xHDMI(A 对 C),HDMI1.4A 全高清 1920x1080P；USB 输出 ≥2XUSB Host ,数码音频输出 ≥1xSPDIF(光纤) ;读卡器 ≥1X Micro SD card (TF card) ;AV 输出 ≥1x3.5mm 三合一 AV 输出；网络 ≥1xRJ45 有线网络；电源接口 ≥1xDC 接口 14、* 摄像头分辨率：抓拍图片分辨率≥300 万； 15、* 自检功能：支持系统发生故障时，应能自动重启； 16、* 防护等级：≥IP64 17、* 门禁控制：支持通过控制内部继电器对外接门锁进行门禁控制； 18、运行环境：工作温度 -20℃-55℃ 19、供电电压：输入：AC100-240V.50-60HZ，输出：DC12V 2A 20、功耗：≤36W 21、监室信息：可查看监室包括人员信息、三固定信息、安全风险等级评估、民警信息、监室动态等信息； 22、警情通知：可查看警情通知信息； 23、违规录入：支持民警可对在押人员进行违规录入，并查看监室违规信息； 24、视频监控：支持对接视频监控系统后，可通过设备查看监室内监控画面； 25、巡视签到：支持民警通过指纹、刷卡或者人脸识别方式进行巡更签到； * 产品需通过《国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心》《公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心》的检测，提供检验报告复印件加盖厂家公章；。	台	1 3
-----	--	---------------	--	---	--------



165		室内交互管理软件	为前端交互终端提供操作服务以及与中心的信息交互统计处理： 1、监室概况：介绍本监室各类信息，如：监室人员信息、安全风险等级评估、民警信息、监室动态信息以及时间、日期等； 2、警情通知：可通过屏幕或者后台输入警情通知，让巡视民警、管教民警、警务人员实时了解监室最新动态，达成信息互通，更好的管理监室。 3、监室信息：监室信息包含有监室人员的详细信息、当前管教民警信息、安全风险等级、临时外出人员以及重点人员的信息显示； 4、违规录入：巡视民警在巡视过程中发现监室内有违规情况，则可制止违规行为并记录本次违规信息，后台可进行统计并做出评级； 5、视频监控：可实时预览监室对应点位视频监控； 6、巡更签到：巡视民警可通过刷卡、指纹方式等进行巡更签到，后台记录签到时间、地点。后台也可设置巡更路线或者巡更点位，统计有效巡更次数。 7、电源控制：对当前监室内强、弱电设备进行开关打操作（本功能配合匹配控制设备） 8、监室评分：警可根据监室日常表现来对该监室评分，长期表现比较优良的监室或表现差的监室实行奖惩措施等，促进监室管理。 9、监室点名：在民警巡视过程中，可随时对目标监室进行实时点名，触发交互终端点名程序，以确认监室人员数量。 10、医疗管理：医务人员进行巡诊、发药管理，记录巡诊发药信息，查看日常巡诊记录，查看在押人员医疗信息。 11、提押管理：对提押出监人员进行提押、还押操作，自动记录提押（还押）民警以及提押（还押）时间，同时外出人员显示在信息页面。 ※ 软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《民警巡视管理系统》著作权登记证书，提供软件著作权登记证书复印件加盖厂家公章；	套	1
166		指纹采集仪管理系统	1、支持比对方式（1:1），搜索方式（1：N）（500枚满注册时）<1秒； 2、采集窗口尺寸 20.4MM*33.4MM，有效图像尺寸 20.4MM*33.4MM； 3、图像大小≥192*192pixel(有效 192*192pixel)，图像像素：≥508DPI； 4、认假率（FAR）<0.001%，据真率（FRR）<0.1%，搜索时间：<0.03秒(均值)； 5、图像灰度 256 级，畸变：<1%； 6、工作电压：5V，工作电流 200mA。	台	1

167	十八. 服务 办案系统	18.1、 讯 (询) 问室 管理 系统	环境全景摄像机	400 万变焦半球型网络摄像机 最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持 Smart 侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m 1 个内置麦克风 支持最大 512 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 支持：1 路报警输入，1 路报警输出（输出最大支持 DC12 V，30 mA），1 路音频输入，1 路音频输出 支持：DC12 V，100 mA 电源输出，建议用于拾音器供电 符合 IP66 防尘防水及 IK10 防暴设计，可靠性高 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 焦距&视场角：2.7~13.5 mm，水平视场角：102.4°~31.2°，垂直视场角：54.7°~17.6°，对角视场角：122.1°~35.8° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm 最大分辨率：2688 × 1520 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，支持超级智能编码 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 宽动态：120 dB 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB 音频：1 个内置麦克风 1 路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1 路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡 报警：1 路输入，1 路输出（报警输出最大支持 DC12 V，30 mA） 复位：支持 电源输出：DC12 V，100 mA 电源输出，建议用于拾音器供电 产品尺寸：Ø121.5 × 97.6 mm 包装尺寸：140 × 140 × 154 mm 设备重量：580 g 带包装重量：750 g 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持 RESET 按键，客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，0.75 A，最大功耗：9 W PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：10.5 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP66，IK10	台	4
-----	----------------	---------------------------------------	---------	---	---	---

168		高保真拾音器	DS-2MC1002N-T 2 麦克风阵列，360°全向拾音，5 米拾音半径 支持智能（稳态和瞬态）降噪算法、抗混响，人声增强，保证通话/音频质量 高速语音 DSP 处理单元，可搭配摄像机和音箱，实现对讲功能 支持多级音量调节功能，可通过 Web 页面调节音量 吸顶安装，具备设备状态指示灯（支持设备故障显示），方便现场排查问题 电源极性反转及防雷保护，现场安装接线无后顾之忧 支持通过网络对设备进行参数配置升级维护等 支持网络音频流对接摄像机、后端产品 支持针对音频陡升和声音异常进行报警 麦克风类型：驻极体 指向性：全向,60°定向 拾音范围：半径 5 m 阵列数量：双 MIC 频响范围：20 Hz~20 kHz 灵敏度：-37 dBV/Pa 信噪比：90 dB 动态范围：96dB 过载声压：120 dB SPL 3A 算法：智能降噪(ANS) ，自动增益(AGC) 采样率：16 kHz/32 kHz 16bit 输出阻抗：600 Ω 音频功能：支持数字降噪，五档手动可调，保证通话/音频质量 LED 指示灯：白灯常亮：正常工作中 红灯常亮：设备上电启动中 红灯闪烁：设备异常 通信方式：支持网络通信 有线通信距离：线长 500 m 设备接口：Reset、调试串口、加密升级串口 线缆接口：RJ45 网口，音频接口，DC12 V 电源接口 电源：DC：9 V~18 V，130 mA，最大功耗：1.56 W 工作温度和湿度：工作温度（室内）-10 °C~55 °C，湿度小于 90%（无凝结） 材质：上壳金属，下壳塑料 产品尺寸：Ø95 mm × 22.8 mm 裸机重量：≈160 g 带包装重量：≈250 g	台	4
-----	--	--------	--	---	---



169		特写摄像机	400 万臻全彩海螺型网络摄像机 海康威视臻全彩海螺型网络摄像机，采用全彩级高灵敏度传感器，f1.0 超大光圈镜头，最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像，提供更清晰与流畅的视频流输入 支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境 支持柔光灯补光，照射距离最远可达 30 m 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1 个内置麦克风 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角：2.8 mm，水平视场角：105.7°，垂直视场角：57.2°，对角视场角：124.5° 4 mm，水平视场角：88.7°，垂直视场角：44.7°，对角视场角：107.5° 6 mm，水平视场角：55.2°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：64.6° 景深范围：2.8 mm：2.4 m~∞ 4 mm：4 m~∞ 6 mm：6.8 m~∞ 补光灯类型：柔光灯 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，支持超级智能编码 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频：1 个内置麦克风 产品尺寸：Ø130.1 × 103.1 mm 包装尺寸：170 × 170 × 150 mm 设备重量：455 g 带包装重量：670 g 启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于 95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V，0.54 A，最大功耗：6.5 W PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：8 W 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口 防护：IP67	台	4
		摄像机电源	室外防水电源 12V2A		个 8
		管理终端	I5 10400、16G、512G 固态，2G 独显，23.8 寸		台 4

172	公安审讯主机	【硬件规格】： 3U 免拆机箱更换光驱设计（445*136*378mm） 输入带宽：256Mbps；输出带宽：256Mbps 网络视频输入：8 路，最大 4K 分辨率 HDMI 输入：2 路，最大 4K VGA 输入：2 路，最大 1080P LCD 屏：7 英寸液晶触控显示屏 HDMI 输出：2 路，最大 4K VGA 输出：1 路，最大 1080P 音频输入：4 路，RCA 接口（其中 2 路为语音对讲输入） 音频输出：2 路，RCA 接口 硬盘：4 盘位，出厂自带 2 块 6TB 硬盘 网口：2 个 LAN 口 串口：2 个 RS232, 4 个 RS485 报警：8 进 4 出 USB：2 个 USB2.0，2 个 USB3.0 【特色功能】： 支持 VGA、HDMI 信号和网络摄像机/球机混合接入； 支持最大 8MP 网络摄像机接入； 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，小画面位置和大小可调 支持网络/RS485 协议接入温湿度显示屏 内置 2 个光驱 支持单室双刻、单室轮刻、双室双刻多种刻录模式 支持一键开启/停止刻录、支持双光盘同时回放 支持案件信息录入和片头片尾叠加功能，叠加案件信息位置可调 支持光盘不间断刻录，更换光盘时数据不丢失 支持刻录数据数字水印加密和哈希检验技术，防止原始音视频数据被篡改 支持讯问记录恢复时音频数据屏蔽功能 支持异常断电硬盘和光盘数据保护功能 支持音频算法处理，包含音频混音、回声消除、啸叫抑制 支持前面板按键打点（标记视频重点）	台 4
-----	--------	--	-----





173			温湿度时钟屏	支持温度、湿度信息检测； 支持 1 路相机接入，分辨率最高支持 400W 支持对接入的相机画面进行环境信息叠加处理，并被 NVR 或者平台添加（添加方式与 IPC 类似）； 支持 POE 供电（交换机/NVR/审讯主机的 POE 口可以对其供电）； 默认显示时间精确到秒，可通过配置修改成精确到分 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%（传感器位于前面板，可单机使用） 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：12VDC 外部接口：485 接口，RJ45 自适应以太网口，报警 1 进 1 出（所有接口都以 1 米长甩线形式位于设备背面） 外观尺寸：580mm(长) x 380mm(宽) x 36mm(高) 重量：≤4.35KG 温湿度协议：leicai	台	4
174			网络交换机	8 口千兆钢壳桌面,9VDC/0.6A	台	4
175	十九. 物品保管系统	19.1、在押人员物品管理	在押人员物品保管	1、支持具有指纹采集、比对、物品登记、拍照、存储、综合查询、权限分配、操作日志等管理模块。 ※软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《监所智能物品保管系统软件》著作权登记证书，提供著作权登记证书复印件加盖厂家公章；	套	1

176	19.2、 储物 管理	智能储物柜管理	1、屏幕尺寸：≥19 寸，全高清屏幕，宽屏 16:9 2、主控 CPU：≥八核，1.8GHz 3、内存：≥2GB DDR3（DDR3/DDR3L/LPDDR2/LPDDR3）高性能双通道外部存储器 4、闪存：≥16GB Nand Flash 5、透光率：>90% 6、存储器扩展：最高支持 32GB 的 TF 卡扩展 7、显示屏分辨率：≥1920 × 1080 8、材质：支持防爆玻璃 3mm+铝合金外壳，表面硬度莫氏 7 级 9、触摸屏：支持 10 点电容触摸 10、网络：支持以太网 GMAC 10/100/1000M 以太网控制器；支持 10/100/1000 数据传输速率与 RGMII 接口；支持个 10/100Mbps 数据传输速率与 RMII 接口 11、图像旋转：支持 0 度，90 度，180 度，270 度手动/自动旋转 12、实时时钟：支持内置实时时钟供电电池 13、外部接口：HDMI 输出 ≥1xHDMI(A 对 C),HDMI1.4A 全高清 1920x1080P；USB 输出 ≥2XUSB Host ,数码音频输出 ≥1xSPDIF(光纤) ;读卡器 ≥1X Micro SD card (TF card) ;AV 输出 ≥1x3.5mm 三合一 AV 输出；网络 ≥1xRJ45 有线网络；电源接口 ≥1xDC 接口 14、* 摄像头分辨率：抓拍图片分辨率≥300 万； 15、* 自检功能：支持系统发生故障时，应能自动重启； 16、* 防护等级：≥IP64 17、* 门禁控制：支持通过控制内部继电器对外接门锁进行门禁控制； 18、运行环境：工作温度 -20℃-55℃ 19、供电电压：输入：AC100-240V.50-60HZ，输出：DC12V 2A 20、功耗：≤36W 21、监室信息：可查看监室包括人员信息、三固定信息、安全风险等级评估、民警信息、监室动态等信息； 22、警情通知：可查看警情通知信息； 23、违规录入：支持民警可对在押人员进行违规录入，并查看监室违规信息； 24、视频监控：支持对接视频监控系统后，可通过设备查看监室内监控画面； 25、巡视签到：支持民警通过指纹、刷卡或者人脸识别方式进行巡更签到；	台	1
177	19.3、 抓拍 管理	物品抓拍显示	系统支持 200 万像素，USB 接口，免驱动	个	1
178	19.4、 显示 管理	管理电脑	系统需最小支持 I5 10400、16G、512G 固态，2G 独显，23.8 寸	台	1
179	19.5、 智能 物品 保管	智能物品保管	1、12 单格/组，外部尺寸：W820*D460*H1800MM； 2、单格尺寸：W300*D460*H270MM； 3、柜体采用材质为 0.8MM 厚度的优质冷轧钢板，表面酸洗磷化处理，防潮、防锈、防静电。 4、表面静电粉体烤漆，烤漆后厚度 1.0MM. 5、支持通过管理终端，实现指纹、人脸等方式开门，一个终端可管理所有柜子，轻松一键搞定。可通过遥控器直接进入管理后台进行清箱、紧急开门、录入人脸、指纹和销人脸、指纹等工作，避免了因柜子按键损坏而造成无法管理的困扰。 6、强大的联网管理控制或独立控制功能；即使完全断电状态，也可通过特殊通道进行柜门开启。 7、系统支持 36 门物品柜含锁	台	3



180	二一. 警务公开系统	主机管理	警务公开主机管理软件	1、窗口尺寸：42 寸 16：9 2、机柜：钢制柜体，外表面进口汽车金属烤漆，防磁、防静电 3、颜色：正面黑色+银色侧边 4、控制面板：电源开关（主机、显示器、音响、风扇）音量调节 5、主机：安卓系统 6.1 6、电源：电压 AC220V±10% 50HZ±1HZ 7、功率：<200W 开机瞬间电流 3A 8、音响：采用双通道，立体声环绕功放系统，频响：20Hz~20KHz 9、网络接口：RJ45 10、工作环境：温度 0℃~+40℃，湿度 40%~80% 11、物理尺寸：宽 619mm*高 1800mm*厚 55mm*底座 620mm	台	1
181		系统管理	警务公开系统管理软件	支持可自主查询以下信息：警务公开信息如看守所介绍、法律法规查询、民警介绍等；在押人员消费情况查询；家属会见相关信息；律师推荐等信息。 * 软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《警务公开自助查询系统软件》著作权登记证书，提供著作权登记证书复印件加盖厂家公章；	套	1
182	二二.心理评估系统	22.1、心理咨询	心里咨询管理软件	1、主屏≥13.3 寸，触摸屏，最高分辨率支持 1920*1080； 2、副屏≥10.1 寸，分辨率支持 1280*800； 3、CPU：≥4 核，1.8GHz； 4、内存：≥2G（支持 4G）； 5、摄像头：≥200W 高清 1080P 摄像头； 6、支持人脸识别； 7、支持具备蓝牙，USB 插口； 8、支持具备声音播放和麦克风拾音功能；	台	1
183		22.2、心里测量	心里咨询与测量综合软件	1、支持根据国家心理评估标准 SCL-900 进行试题制作； 2、支持在押人员可在交互终端上个人页面进行心理评估答题，答题完毕系统自动生成心理评估报告； 3、支持心理评估人工干预，根据民警谈话时的状况分析以及在押人员日常表现的分析，民警可对系统自动产生的心理评估结果进行矫正干预。生成真实有效的评估报告； 4、系统可支持对心理评估结果进行排名分析等操作； * 软件具有中华人民共和国国家版权局颁发的《监所心理评估系统软件》著作权登记证书，提供著作权登记证书复印件加盖厂家公章；	套	1
拘留所安防系统清单						
序号	产品大类	产品小类	产品细分	产品参数	单位	数量
1	一.视频监控子系统系统	1.1、前端视频监控	400 万红外变焦半球网络摄像机	1.分辨率≥2560*1440，传感器靶面≥1/3.0" 2.为满足项目监视场景需求，相机应支持电动变焦，焦距范围≥3 mm ~ 12 mm 3.光学宽动态≥120dB，应支持走廊模式，OSD 数量≥8 行 ★4.支持移动侦测功能，当目标移动时，可在后台发出报警提示（需提供公安部检测报告为证） 5.音频编码格式支持 G.711A、G.711U，内置 Mic ★6.支持 DC12V±35%和 PoE 供电（需提供公安部检测报告为证） 7.支持音频输入:1 路音频输入 8.支持音频输出:1 路音频输出 9.支持告警输入:1 入，告警输出:1 出； ★10.防水防尘≥IP68（需提供公安部检测报告为证）	套	1

2			DC12V/2A 多功能 安防电源适配器 (圆头)	1.输入:AC220V, 50/60Hz 2.输出:12V/2.0A 3.工作环境:-20℃~60℃, ≤90%RH 无冷凝, 4KV 防雷		套	1
3			400 万全彩警戒筒 形网络摄像机	1.像素≥400 万, 传感器靶面≥1/1.8" 2.应支持暖光补光, 补光距离≥50m 3.支持背光补偿功能 4.OSD 数量≥8 行, OSD 字库支持点阵字库; 5.将监视画面进行垂直 / 水平 / 中心翻转 6.支持设置录像分段类型、分段大小、覆盖策略、总容量和存储路径 ★7.应具有双向语音对讲和单向语音广播功能 (需提供公安部检测报告为证) 8.支持内置 Mic, 内置扬声器; 9.支持远程方式实现重启、软件系统、固件升级功能 ★10.支持图像质量提升算法功能, 使视频图像更清晰 (需提供公安部检测报告为证) 11.支持周界布防触发后, 联动声光报警 ★12.声光报警时, 距离相机 20m 处的音量应≥65dB (需提供公安部检测报告为证) ★13.防水防尘≥IP68 (需提供公安部检测报告为证)		套	2
4			6 寸筒机壁装支架	1.材质:铝合金 2.调节范围:水平: 360°, 垂直: 90°		套	2
5			DC12V/2A 多功能 安防电源适配器 (圆头)	1.输入:AC220V, 50/60Hz 2.输出:12V/2.0A 3.工作环境:-20℃~60℃, ≤90%RH 无冷凝, 4KV 防雷		套	2
6			AU-P160-B 看守 所/监狱拾音器	1.拾音范围≥40 平方米 2.音频传输距离≥3000 米 3.频率响应:20Hz ~ 20kHz 4.灵敏度:-40dB 5.指向特性:全指向性 6.麦克风:高保真镀银震膜电容咪头		套	1 2
7			DC12V/24W 电源 适配器(裸线,国内 版)	1.输入:100-240V~50/60Hz, 最大 0.7A 2.输出:12V/2.0A 3.工作环境:-40℃~45℃(-40°F ~ 113°F), ≤90%RH (无冷凝)		套	1 2
8		1.2、 大屏 显示 系统 (值 班室)	65 寸监视器显示单 元	1.65" LCD 监视器 2.分辨率: 3840*2160, 刷新率: 60 3.亮度: 350cd/m ² 4.对比度: 1200:1 5.响应时间: 8ms 6.水平视角/垂直视角: 178°/178° 7.视频输入接口: 2 个 HDMI IN、1 个 VGA IN、1 个 DP IN、1 个 DVI IN; 音频输入接口: 1 个 AUDIO IN; 音频输出接口: 1 个 AUDIO OUT 8.扬声器: 2*10W		套	1
9			HDMI 线缆 10 米 -4K	1.长度 (m) :10 2.支持分辨率:最大 4K@30		套	1
10		1.3 、	管理系统	i5-12400/16G/512G/710 2G/win11+lecoo 23.8 寸		台	1

11		存储系统	16 盘位 64 路智能网络视频录像机	1.接入带宽≥768Mbps 2.IPC 接入路数≥64 路 3.支持人脸检测、人脸比对、深度周界 4.图片流人脸比对≥32 路 5.视频流人脸比对≥6 路 6.盘位≥16 盘位 7.支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 8.支持报警输入:16 路、报警输出:10 路		套	1
12			西数 Purple 8TB 硬盘	西数 Purple 8TB 硬盘		套	6
13			门磁	有线门磁开关，金属材质，检测门开启和关闭状态		对	8
14	二. 监区门禁系统	2.1、监区门禁系统	7 寸智能门禁一体机	1.屏幕尺寸:7 英寸，屏幕分辨率:600*1024，支持触摸屏虚拟按键； 2.面板:玻璃，屏幕比例:9:16，内置麦克风，内置扬声器； 3.内置 IC 卡读卡器，支持 2 路告警输入、1 路告警输出； 4.支持红外补光功能 5.防水等级:IP65，最大库容:2W，识别距离:0.3m~2.9m 6.支持 500 次平均响应时间应≤120ms。 7.应支持 IC 卡、Mifare 卡、CPU 卡序列号进行识读。 8.支持本地 web 或远程管理平台开启或关闭 mifare 卡加密功能。 9.设备软件版本可通过 web 界面、串口工具 CRT 进行远程升级。 10.应支持节能休眠并支持设置节能休眠时间。		套	18
15			门禁电源	1.输入电压范围:标准 AC110~220V、最小 100VAC、最大 240VAC 2.输入频率:标准 50~60Hz		套	18
16	三.被监管人员报告系统	主机系统	报警对讲主机	1、屏幕参数：具有 1 个 13.3 寸液晶触摸屏，16：9，最大分辨率：1920*1080； 2、CPU：4 核 2.2GHz；GPU：Arm Mali-T764 双精度浮点 64 位； 3、内存：1G；闪存：8G； 4、视频编解码：H.263/H.264/H.265/MPEG-1/2/4/AVS 硬件编解码； 5、摄像头像素：200 万； 6、具有 1 个 HDMI 接口、1 个 USB 接口、1 个 10/100M 自适应 RJ45 网口、1 路音频输出接口、1 个 DC12V 电源输入接口、1 个 TF 卡槽； 7、具有免提、手柄和外置桌面鹅颈话筒三种全双工对讲方式； 8、支持与对讲分机进行双向呼叫、单向可视对讲。设备可与其他对讲主机之间进行双向可视对讲； 9、在线检测：支持对对讲分机和本机的工作状态进行自检，并显示在线/离线状态； 10、支持视频会议功能，可与其他可视对讲分控主机、可视对讲主机进行视频通话； 11、支持广播、监听功能； 12、支持录像保存，可通过系统后台调阅录像； 13、呼叫转移：支持占线呼叫转移、无响应呼叫转移、关机呼叫转移和手动呼叫转移功能，对讲分机进行呼叫时可转移至可视对讲分控主机； 14、激励声压：-4.7dBPa； 15、延时：<32mS（该参数可能会由于实际网络环境而发生变化）； 16、回声抑制：>30dB； 17、噪声抑制：>6dB； 18、频率响应：300-3400Hz； 19、供电电压：DC12V/2A； 20、功耗：10W； 21、工作温度：0℃~40℃； 22、存储温度：-20℃~55℃； 23、湿度范围：10%~65%；		台	1

				24、在线升级：支持进行在线升级； 26、在线自检：支持对对讲分机和本机进行在线状态自检； 27、历史记录查看：支持查看历史记录并可通过历史记录回呼通话		
17	四、AB 门 管控系统 (新建)	门禁 系统	门磁	有线门磁开关，金属材质，检测门开启和关闭状态	套	2
18			门灯	闪亮，12V 门灯，门开启时灯管闪烁	套	2
19			双门门禁控制器	1.通讯方式:TCP/IP 2.门控数:2 3.RS485 接口:4 路 4.具备防拆按钮 5.输入电压范围:AC100V~AC240V (50/60Hz)	套	1
20			DC12V/24W 电源 适配器	1.输入:100-240V~50/60Hz，最大 0.7A 2.输出:12V/2.0A	套	2
21			7 寸智能门禁一体机	1.屏幕尺寸:7 英寸，屏幕分辨率:600*1024，支持触摸屏虚拟按键； 2.面板:玻璃，屏幕比例:9:16，内置麦克风，内置扬声器； 3.内置 IC 卡读卡器，支持 2 路告警输入、1 路告警输出； 4.支持红外补光功能 5.防水等级:IP65，最大库容:2W，识别距离:0.3m~2.9m 6.支持 500 次平均响应时间应≤120ms。 7.应支持 IC 卡、Mifare 卡、CPU 卡序列号进行识读。 8.支持本地 web 或远程管理平台开启或关闭 mifare 卡加密功能。 9.设备软件版本可通过 web 界面、串口工具 CRT 进行远程升级。 10.应支持节能休眠并支持设置节能休眠时间。	套	4
22			UNV 门禁电源	1.输入电压范围:标准 AC110~220V、最小 100VAC、最大 240VAC 2.输入频率:标准 50~60Hz	套	4
23	五 网络系 统	网络 管理	8 口千兆接入交换机	1.具备至少 8 个千兆电+2 个千兆光 2.交换容量:672Gbps 3.包转发率:102Mpps 4.MAC:8K，支持 MAC 地址过滤，支持静态、动态和黑洞 MAC 地址表项 5.支持 4K 802.1Q VLAN，支持基于端口的 VLAN，支持 PVLAN，支持 QinQ Ethernet 6.支持端口限速和流限速	套	2
24			24 口千兆 PoE 交换 机	1.具备至少 25 个千兆电 (RJ45) +1 个千兆光+1 个千兆 Combo 2.24 个千兆电口支持 POE 供电，交换容量≥4Gbps，包转发率≥ 40.176Mpps 3.支持 POE 供电的手动启停，实现对接入的受电设备远程断电重启 4.支持将端口异常告警上报至管理软件	套	8
25			24 口以太网汇聚交 换机主机	1.交换容量:598Gbps 2.包转发率:252Mpps 3.接口类型:24 千兆光(4 个 COMBO 口)+4 万兆光 4.支持 MAC 地址自动学习和老化； 5.支持静态路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS VLAN	套	1
26			千兆单模光模块	1.波长:1310nm 2.传输速率:1.25Gb/s 3.传输距离:10km 4.接口类型:LC，单模/双纤	套	2 2
27			单口网络面板	86 单口网络面板，含 1 个模块	个	2 0
28			双口网络面板	86 双口网络面板，含 2 个模块	个	2

						0
29			网络配线架	CAT6 类千兆网络配线架 工程级 1U24 口机架式	套	3
30			ODF 配线架	24 口 SC，满配尾纤	套	2
31			壁挂设备机柜	9U	套	2
32			PDU	5 位，线长 1.8 米	个	4
33			光纤跳线	SC-LC，LC-LC 单模光纤跳线	项	1
34	六. 消防系统	—	手提式气体灭火系统	手提式 5kg 七氟丙烷灭火器	套	2
35	七. 物品保管系统	人脸识别	人脸识别存储系统	24 门人脸识别物品存取柜	项	1
系统集成						
1	一. 系统集成及服务	集成施工	项目总体集成	1、包含设备采购、保险、运输、安装、调试、试运行、检测检验、项目验收等全过程的实施费用 2、含各类要求隐蔽管线的设备的开槽、穿管防护，沟槽回填表面修复等； 3、含设备安装、系统部署、平台功能调试所需的所有必须配套辅材、配件； 4、含为项目定制开发、数据对接、各终端设备厂家配合数据接入调试开发，部署管理中技术服务 5、包含集成商免费质保服务 6、相关云化服务	项	1



第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的附加条件	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件



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

2. 澄清有关问题；

3. 对投标文件进行比较和评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价（30）	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分（23）	售后服务方案	根据投标人（针对本采购项目特性）提供的“售后服务方案” 内容包括但不限于： 1、服务承诺，2、响应时间，3、服务方式，4、服务团队及运维团队配备，5、保修期满后服务方式。 以上5项内容完整详细合理并完全满足项目实际情况的得5分，每缺少一项内容扣1分，每有一项内容存在缺陷的扣0.5 分，扣完为止。 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案	5.0分



			内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误。	
		培训方案	根据投标人（针对本采购项目特性）提供的“培训方案”内容包括但不限于： 1、培训内容，2、培训频次，3、培训目标，4、培训形式，5、培训结果。 以上5项内容完整详细合理并完全满足项目实际情况的得5分，每缺少一项内容扣1分，每有一项内容存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误。	5.0分
		业绩	投标人提供2022年至今类似业绩证明材料, 每提供一份业绩证明材料得1分，最高得2分。【证明材料以业绩合同或中标通知书为准】	2.0分
		售后服务保障	为保证产品质量及设备后续售后服务，投标人需提供主要产品（监管主系统、监控系统）生产厂商针对本项目的授权函及售后服务承诺函原件扫描件（同时加盖原厂公章），每提供一项得2.5分，全部提供得5分，不提供不得分。	5.0分
		综合实力	1、投标人具有需具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证得1分。 2、CCIA 信息系统业务安全服务资质（一级）得2分。 3、信息系统安全集成服务资质认证得1分。 4、信息安全应急处理资质得1分。 5、信息系统安全运维服务资质得1分。	6.0分
3	技术部分 (47)	技术响应	招标文件中标*项参数为重要技术指标，每项不满足减2分；未标*项参数为一般技术指标，每项不满足减1分：32分扣完为止。*项技术参数需提供官方网站截图或者产品彩页或者检测报告等证明文件(同时加盖原厂公章)，未提供者	32.0分



			不得分。 注（提供的检测报告或其他证明资料作为评审依据。如出现虚假应标，取消中标资格且后果由投标人自行承担。）	
		项目实施方 案	根据投标人（针对本采购项目特性）提供的“项目实施专项方案” 包括但不限于： 1. 设备安装，2. 设备调试，3. 施工计划，4. 施工安全注意事项，5、供货应急保障，6、验收配合。 以上6项内容完整详细合理并完全满足项目实际情况的得6分，每缺少一项内容扣1分，每有一项内容存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。 说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误。	6.0分
		人员配置	1、项目负责人需具有网络工程师（中级）、注册信息安全专业人员（CISP）、ITSS服务项目经理证书的得3分，缺项不得分。（提供社保） 2、技术负责人需具有高级软件工程师和ITSS服务项目经理证书（提供社保）。全部具备得3分，缺项不得分。 3、项目团队需具有中级通信工程师不少于1人，CISP注册信息安全专业人员证书不少于1人及ITSS服务项目经理不少于1人（提供社保）全部具备得3分，缺项不得分。 备注：上述证明材料以证书原件扫描件为准。	9.0分

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

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



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

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

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。



第六章 合同条款及格式

政府采购合同参考范本 (货物类)

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

集采机构：_____

_____年_____月_____日



第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：_____

甲方（采购人）：_____

乙方（中标人）：_____

签订地：_____

签订日期：____年____月____日

_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清、说明或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					



1.3 价款

本合同总价为：¥ _____元（大写：人民币_____元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物



或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照乙方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第_____种方式解决：

1.7.1将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方：____（单位盖章）____

乙方：____（单位盖章）____

法定代表

法定代表人

或委托代理人（签字）：

或委托代理人（签字）：

时间：____年____月____日

时间：____年____月____日



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远



距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更



2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，不得违背采购文件确定的事项；

2.11.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同



专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款**。

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。



第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

[illegible]

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷



项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5. 其他意见或建议。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

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



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

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

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

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

开标系统

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

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

• 使用说明

1.登录一网通办系统

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

账号登录

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



完成新用户注册。

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



证书登录

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



2.一网通办首页

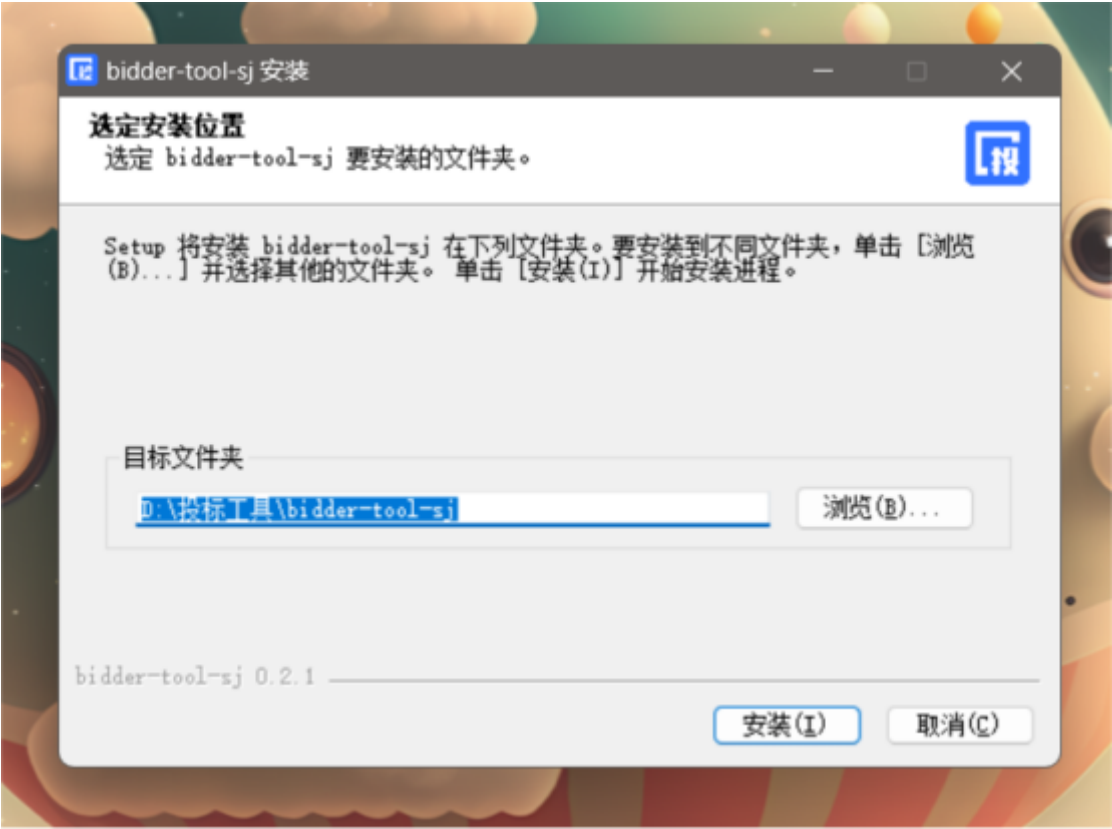
投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



3. 安装投标文件编制工具客户端工具



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



4. 导入招标文件

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





5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示:

• 电子签章

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

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

封面

生成签章文件

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

甘肃文锐电子交易网络科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

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

生成签章文件

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

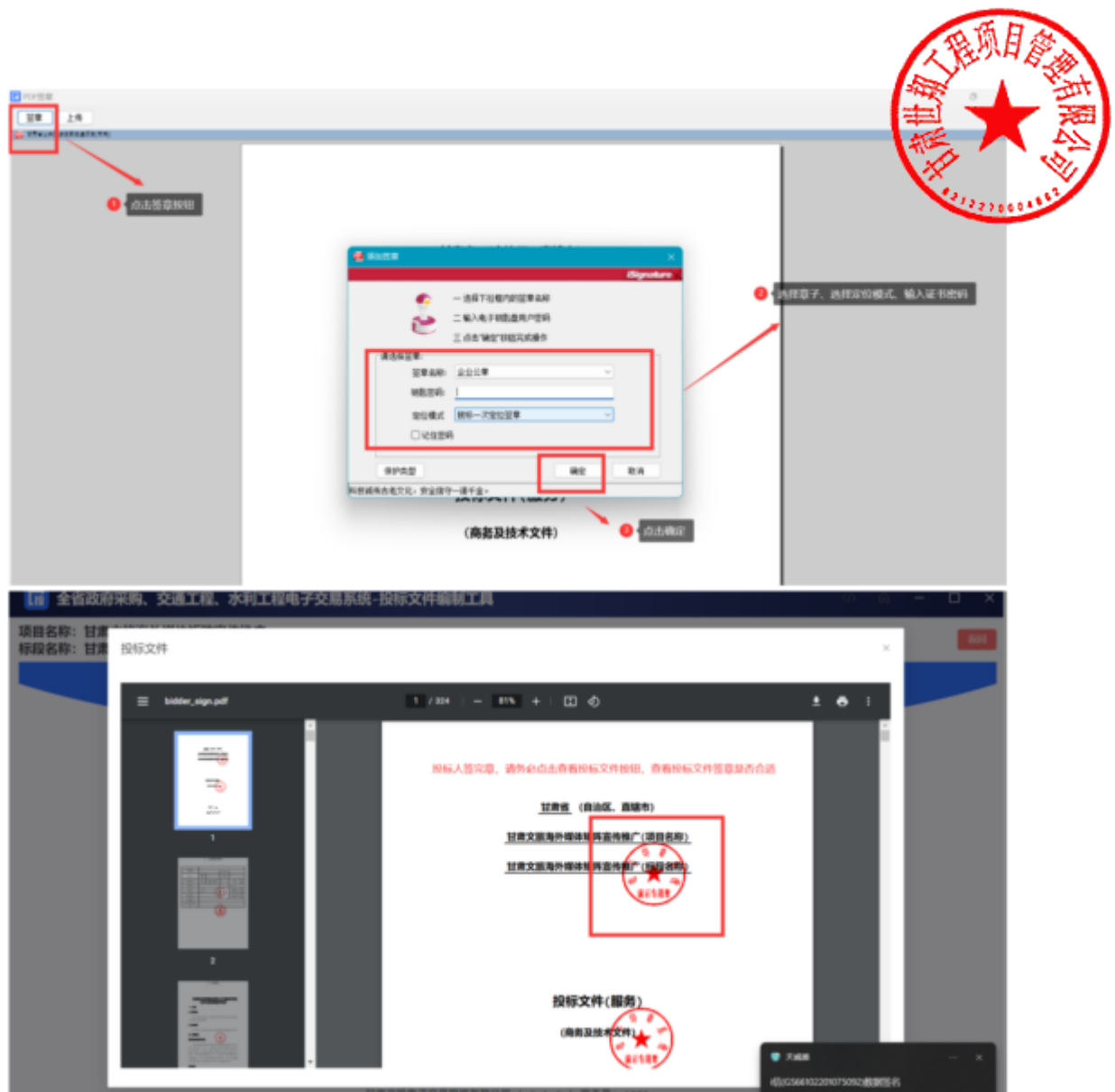
投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

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

返回 预览投标文件 生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

投标文件

投标文件

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

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

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

返回 预览投标文件 生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

投标文件

投标文件

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

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

重要提示

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

我知道了

5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

封面

招标文件编号: _____

包号: 1

采购人: _____

机构: _____

投标人名称(加盖公章): _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

5.2.2 投标函

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

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

如果有电子章，可以在线盖章

可以下载投标文件模板

生成投标文件

上传投标文件

未选择文件

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

如果

5.2.5技术部分

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

5.2.6 优惠政策

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

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

返回 新建投标文件 新建投标文件 新建投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

----- 优惠政策 -----

序号	优惠政策	文件上传
1	中小微、监狱及残疾人企业优惠	上传文件
2	联合体中小企业优惠利率	上传文件

[1-1](#) [1-2](#)

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

返回 新建投标文件 新建投标文件 新建投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

开标一览表

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

投标人名称: 1
项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目
招标文件编号: 1
包号: 1
币种: 人民币

序号	投标人名称	总价(万元)
1	1	

投标人(公章): 1
法定代表人或授权代表(签字或盖章):
日期: 2023年11月22日

说明:
1. 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。
2. “开标一览表”必须签字或盖章, 否则为无效投标, 可以盖内签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “开标一览表”按包分别填写。
4. 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于现场开标的开标一览表为准。

[1-1](#) [1-2](#)

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002



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	商务技术资料	上传/下载
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	投标产品详细配置	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

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





测试货物公开X122302
项目编号: embm22122302 标段编号: bd101
开标时间: 2022-12-28 09:00:00
当前环节: 开标结果确认

甘肃招标中心 投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

网上开标

在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要完成网上开标操作:
请按照系统提示上传投标文件的HASH编码(电子文件的指纹, 您可以在“投标文件固化工具”中按照系统提示生成该HASH编码)。

备注:
1. 投标文件的HASH编码由系统“投标文件固化工具”软件自动生成。
2. 投标文件必须在系统上, 任何人均无法篡改。
3. 投标文件必须在开标前上传到系统并生成网上开标。
4. 您可以在2022-12-28 09:00:00之前撤回投标文件。

上传投标文件

在2022-12-28 09:00:00之后, 您需要完成投标文件上传操作:
1. 请于开标前上传投标文件的固化文件(扩展名为docx)进行加密上传;
2. 如果系统提示上传文件失败, 您可以使用系统提供的加密工具生成加密文件。

备注:
投标文件上传(扩展名为docx)必须使用“投标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行上传他人上传的文件, 否则会导致投标文件HASH编码(电子文件的指纹)变化, 系统将无法通过系统解密, 因此导致的投标文件解密失败由投标人自行承担。

开标结果确认

1. 您可以在系统查看开标“开标结果记录表”;
2. 您可以通过系统解密投标文件;
3. 您可以通过开标结果表, 您可以向招标人(代理机构)质疑;
4. 如果投标人(代理机构)的解密不成功, 可按照系统提示进行解密。
备注: 系统提示了解密不成功是因为投标文件解密失败或有加密文件, 以系统提示为准, 并应及时联系。

上传于HASH码对应的固化投标文件

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。

测试货物公开X122302
项目编号: embm22122302 标段编号: bd101
开标时间: 2022-12-28 09:00:00
当前环节: 开标结果确认

甘肃招标中心 投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

网上开标

在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要完成网上开标操作:
请按照系统提示上传投标文件的HASH编码(电子文件的指纹, 您可以在“投标文件固化工具”中按照系统提示生成该HASH编码)。

备注:
1. 投标文件的HASH编码由系统“投标文件固化工具”软件自动生成。
2. 投标文件必须在系统上, 任何人均无法篡改。
3. 投标文件必须在开标前上传到系统并生成网上开标。
4. 您可以在2022-12-28 09:00:00之前撤回投标文件。

上传投标文件

在2022-12-28 09:00:00之后, 您需要完成投标文件上传操作:
1. 请于开标前上传投标文件的固化文件(扩展名为docx)进行加密上传;
2. 如果系统提示上传文件失败, 您可以使用系统提供的加密工具生成加密文件。

备注:
投标文件上传(扩展名为docx)必须使用“投标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行上传他人上传的文件, 否则会导致投标文件HASH编码(电子文件的指纹)变化, 系统将无法通过系统解密, 因此导致的投标文件解密失败由投标人自行承担。

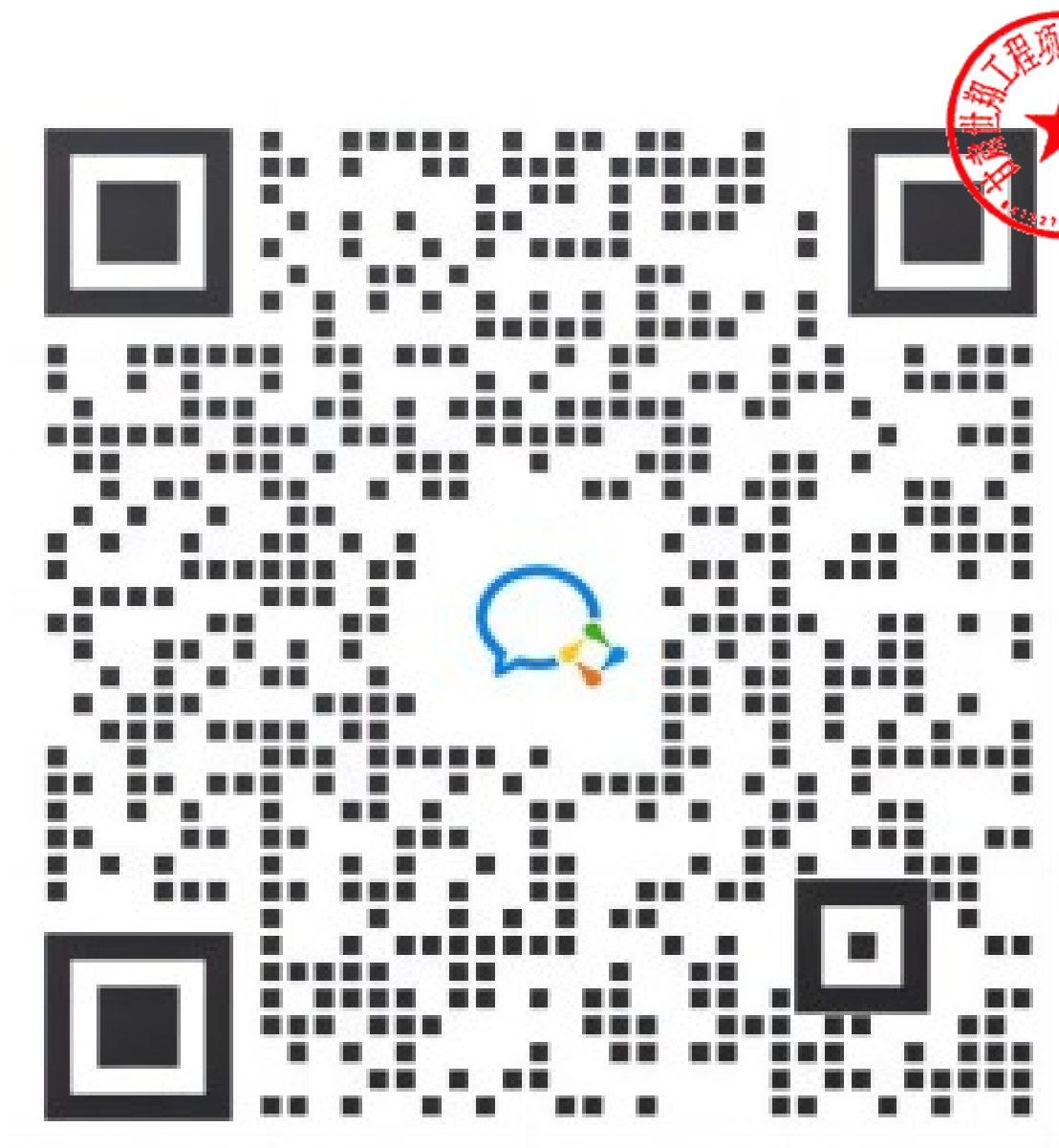
开标结果确认

1. 您可以在系统查看开标“开标结果记录表”;
2. 您可以通过系统解密投标文件;
3. 您可以通过开标结果表, 您可以向招标人(代理机构)质疑;
4. 如果投标人(代理机构)的解密不成功, 可按照系统提示进行解密。
备注: 系统提示了解密不成功是因为投标文件解密失败或有加密文件, 以系统提示为准, 并应及时联系。

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

序号	项目名称	项目编号	交易编号	开标时间	开标方式	评标方式	状态	操作
1	测试货物公开X122302	embm22122302	ghbm22122302	2022-12-28 09:00:00	公开开标	资格预审	等待开标	进入网上评标
2	20221213C17道路工程标2	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	资格预审	等待开标	进入网上评标
3	20221212C17-公平-货物采购1	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入网上评标
4	公开采购110790x	1231231	1231232	2022-11-07 19:40:00	询价	资格预审	正在评标	进入网上评标
5	货物采购110790x	23212	23123	2022-11-07 17:00:00	询价	资格预审	等待开标	进入网上评标
6	货物公开110790x	23123	2312321	2022-11-07 16:35:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入网上评标
7	公开采购01	A043123123	A043432423	2022-11-04 15:00:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入网上评标
8	甘肃省公路交通教育基础设施设计施工总承包	A01-12620000204333451-20220819-030407-2	2005-2209047	2022-10-22 08:00:00	邀请招标	资格预审	等待开标	进入网上评标
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	资格预审	等待开标	进入网上评标

如果专家发起澄清, 投标人需要回复澄清。上传附件。



微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

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

现以【甘肃文锐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）。

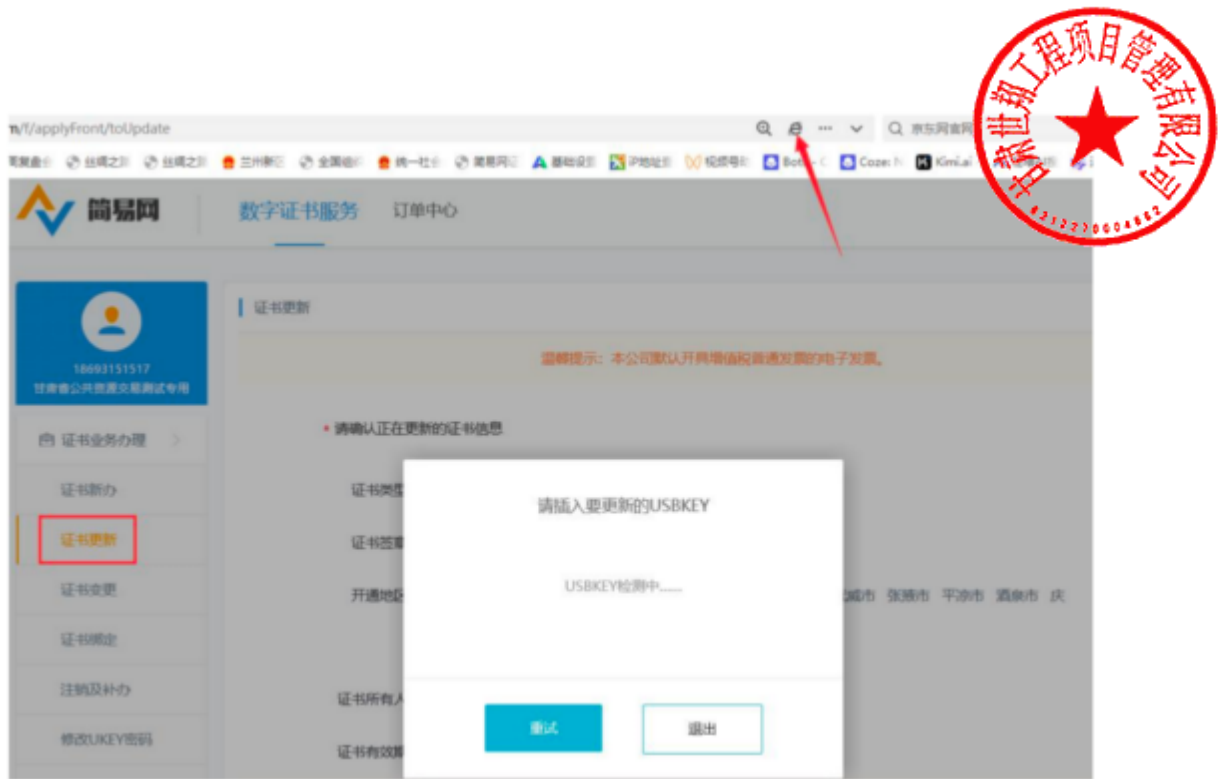
4. 提交证书更新订单

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）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 证书变更

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

七、发票申请操作流程

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



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

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易 



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

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

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

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

