**阿图什市某单位受立案中心建设项目**

**项目编号：ATSCG-2025032**

** 招**

**标**

**文**

**件**

采购单位：阿图什市某单位

联 系 人: 刘女士/18099085518

代理机构：鼎建项目管理有限公司

联 系 人：朱先生/18609088999

**招投标监督管理机构备案登记栏**

|  |
| --- |
| 采购单位：阿图什市某单位（盖章）      采购项目名称：阿图什市某单位受立案中心建设项目  代理机构：鼎建项目管理有限公司 （盖章） 日 期：2025年5月 |

目 录

**第一章 招标公告**

**第二章 供应商须知**

**第三章 评标办法**

**第四章 技术规格数量及质量要求**

**第五章 合同（参考）**

**第六章 投标文件格式**

**第一章 招标公告**

# **阿图什市某单位受立案中心建设项目**

# **公开招标公告**

|  |
| --- |
| 项目概况  阿图什市某单位受立案中心建设项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件，并于2025年 6月12 日10:15（北京时间）前递交投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：ATSCG-2025032

项目名称：阿图什市某单位受立案中心建设项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：5524400

最高限价（元）：5274400

采购需求：

标项名称:阿图什市某单位受立案中心建设项目  
数量:1

预算金额（元）:5524400

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：信息化设备1批。（具体详见招标文件）

合同履约期限：自合同签订之日起90天内完成供货并安装调试完毕，并投入使用。

本项目不接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业。

3.本项目的特定资格要求：

（1）具备三证合一营业执照副本；

（2）法定代表人投标须提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标须提供法定代表人授权委托书；

（3）投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明；

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

**三、获取招标文件**

时间：2025年 5月20 日至2025年5月27 日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20：00（北京时间，节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

截止时间：2025年6 月12 日 10：15 （北京时间）

投标地点：政府采购云平台（www.zcygov.cn）供应商应于递交投标文件截止时间之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。

开标时间：2025年 6月12 日 10：15（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日

1. **其他补充事宜**

/

**七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：阿图什市某单位

地 址：阿图什市

联系方式：18099085518

2.采购代理机构信息

名 称：鼎建项目管理有限公司

地 址：阿图什市光明北路12号博格拉A座四楼

项目联系人：朱先生 18609088999

**第二章 供应商须知**

**供应商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序 号** | **名 称** | **编 列 内 容** |
| 1 | 项目名称：  项目编号：  采购内容：  实施工期： | 项目名称：阿图什市某单位受立案中心建设项目  项目编号：ATSCG-2025032  采购内容：信息化设备1批（具体详见招标文件）  实施工期：自合同签订之日起90天内完成供货并安装调试完毕，并投入使用。 |
| 2 | 采购人信息 | 名 称：阿图什市某单位  联系人：刘女士 电 话：18099085518 |
| 3 | 采购代理机构 | 名 称：鼎建项目管理有限公司  地 址：阿图什市光明北路12号博格拉A座四楼  联系人：朱先生 电 话：18609088999 |
| 4 | 最终交货地点 | 采购单位指定地点 |
| 5 | 资格要求 | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小企业。  3.本项目的特定资格要求：  （1）具备三证合一营业执照副本；  （2）法定代表人投标须提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标须提供法定代表人授权委托书；  （3）投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明；  （4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。  4.本项目不接受联合体投标。 |
| 6 | 付款方式 | 甲乙双方签订合同时约定。 |
| 7 | 资金来源 | 财政拨款 |
| 8 | 招标方式 | 公开招标(本项目采用网上电子招投标) |
| 9 | 供应商信用查询 | 1、查询渠道：信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(网址：http://www.ccgp.gov.cn）。  2、截止时点：开标后评标前。  3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。  4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 10 | 是否接受联合体投标 | ■不接受  □接 受 |
| 11 | 投标截止时间 （开标时间） | 截止时间：2025年6 月 12日上午10时15分（北京时间） |
| 12 | 投标有效期 | 60 天 |
| 13 | 投标保证金 | 一、投标保证金交纳要求：  投标保证金应当以支票、汇票、本票、网上银行支付等方式，优先推荐金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳。  投标保证金金额：100000.00元（壹拾万元整）  1、投标保证金以电汇、网银形式提交的，应在投标截止前以公司法人的基本账户一次性汇入指定账户（以到账时间为准），不接受现金及任何个人汇款。汇款凭证或保函作为该项目投标保证金的缴纳依据。  2、其他特殊情况处理：有效投标保证金成功交纳后，截止开标时间，供应商无正当理由不参加该项目投标且不递交弃标函，投标保证金不予退还。   户名：阿图什市政务服务和公共资源交易中心   账号：30456301040005267   行名：中国农业银行阿图什市天山支行   行号：103893045636   联系人：王女士   电话：0908-4231187  （备注：交易用途必须写清楚xx项目保证金）  二、申请退还投标保证金资料（招投标结束中标结果公示后）：  1、投标企业：待开标完成后，未中标企业3-5个工作日内政资中心将收取的项目投标保证金按投标企业基本户退回。  2、中标企业：需提供已签订合同复印件一份，复印件每页需加盖企业鲜章（并携带合同原件，由中心工作人员核对后退还）。  三、其他特殊情况处理：  1、按照招标文件要求规定：投标企业无正当理由不参加该项目投标且在规定开标时间前不递交弃标函，投标保证金不予退还。 |
| 14 | 是否允许递交备选 投标方案 | ■不允许  □允 许 |
| 15 | 招标文件领取 | 时间：2025年5 月20 日至2025年5 月 27日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20：00（北京时间，节假日除外）  地点：政采云平台线上  方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件） |
| 16 | 投标文件形式 | 电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。  1、“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。  2、“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 17 | 投标文件要求 | 1、一份电子加密标书（“.jmbs”格式），一份备份标书文件（“.bfbs”格式）。  2、每份电子投标文件应包括资格证明文件和商务及技术文件两部分。 |
| 18 | 投标文件的上传和递交 | 1.电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后，待采购组织机构发出解密通知后30分钟内解密投标文件。  a.供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。  b.供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。 |
| 2.备份投标文件：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件1份（接收人邮箱：3265613387@qq.com，接收人：朱先生，电话：18609088999），“备份投标文件”由供应商自愿提供，招标文件 不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格。  a.备份投标文件提供要求：供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜。  b.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅提供了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 19 | 评标委员会的组建 | 评标委员会由招标人依法组建；采购人代表1人，评审专家4人，共5人。评标专家确定方式：评标委员会由招标人在开标前从政采云专家库中随机抽取 |
| 20 | 是否授权评标委员会确定中标候选人 | 是 |
| 21 | 递交投标文件地点 | 投标截止时间：2025年 6月12 日上午10时15分（北京时间）  投标地点：新疆政府采购云平台（www.zcygov.cn） |
| 22 | 开标时间和地点 | 开标时间：2025年 6月12 日上午10时15分（北京时间）  开标地点：新疆政府采购云平台（www.zcygov.cn） |
| 23 | 重要说明 | 1.本项目采用全流程不见面电子开评标，投标供应商需要使用CA加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。  2.本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件(供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。  3.各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，(已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册），并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。  4.供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7+64位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。  5.供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。  6.供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：[https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南。](https://service.zcygov.cn/#/help，\“项目采购\”—\“操作流程-电子招投标\”—\“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商\”版面获取操作指南。)  7.为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。 |
| 1、电子招投标情况说明：  （1）电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动。  （2）投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“新疆政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。  （3）招标文件的获取：使用账号登录或者短信验证码或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取招标文件 菜单中选择项目，获取招标文件 。  （4）投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。  （5）投标文件的传输递交：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供备份投标文件1份（接收人邮箱：3265613387@qq.com，接收人：朱先生，电话：18609088999），备份投标文件可以打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管（“备份投标文件”由供应商自愿提供，招标文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格）。  （6）投标文件的解密：供应商按照平台提示和招标文件 的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。供应商仅提供备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。  （7）具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。  （8）供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可登录政采云（https://[www.zcygov.cn/](http://www.zcygov.cn/)），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。  温馨提醒：供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。  2、供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自收到招标文件之日（招标文件公告期限届满之前收到招标文件的，以完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）或者招标文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。未按规定获取招标文件 或逾期提出的不予受理、答复。 |
| 24 | 中标候选人公示媒介 | 新疆政府采购网、克州公共资源交易中心网，公示期为一个工作日。 |
| 25 | 招标代理服务费 | |
|  | 招标代理费根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格【2015】299号）文件等规定收费基准价格计取。本项目招标代理费：65383元。招标代理费在中标通知书发放之日前由中标人缴纳。 | |
| 26 | 评标办法：本项目采用综合评分法 | |
| 27 | 不管投标结果如何，供应商均应承担自己投标所需一切费用。 | |
| 28 | **本次招标最高限价：5274400元，投标总报价超过最高限价的按废标处理。** | |
| 29 | 中小微企业政策文件 | （1）根据财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库[2020]46号）和（财库[2022]19号），供应商所投产品的制造商属于《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）中规定的小型、微型企业标准的，**按招标文件格式提供《中小企业声明函》。** |
| （2）根据财政部、司令部《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，监狱企业参加本项目投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业。 |
| （3）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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。供应商属于残疾人福利性单位的，按照招标文件格式提供残疾人福利性单位声明函。 |
| 30 | 中小微企业政策文件说明 | （1）支持中小企业发展：给予小型和微型企业的价格10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，**本项目具体扣除比例为10%**。用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 |
| （2）不符合上述适用情形的供应商无需提供上述声明函件。 |
| （3）本项目所属行业：**工业。** |
| **着重提醒：投标供应商在提供《中小企业声明函》时，必须将招标文件采购标的物全部列入《中小企业声明函》，未提供《中小企业声明函》的作废标处理。** |
| 31 | 履约保证金 | 中标人应在领取《中标通知书》后的十个日历日内，办理履约保证金，金额为不超过合同总价的10%，否则招标人可取消成交人的成交资格，并没收其投标保证金。 |
| 备注 | | 1、着重提醒各供应商注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。  2、供应商使用相同IP地址的，一经发现，相关部门将进一步核实，查实后按串通投标处理。  3、为保证本项目质量，良好的售后服务，最低报价不作为中标的唯一依据。  4、采购人若发现成交候选供应商在投标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及其他可能对合同圆满履行造成风险的因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。  5、如为信息系统采购项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。  6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整理设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。  7、其它：  （1）投标企业严格遵守国家的法律法规及招标纪律，无违法违纪及商业贿赂行为。  （2）不管投标结果如何，供应商均应自行承担投标所需一切费用。  （3）供应商应以书面形式保证中标后由本公司组织实施，不得以任何理由将项目转包给其他机构。  （4）招标文件中如出现前后不一致情况，均以前附表内容为准。 |

**二、供应商须知**

**（一）总 则**

**1.项目概况**

1.1本次招标采购项目名称：见供应商须知前附表。

项目编号：见供应商须知前附表。

招标人：见供应商须知前附表。

供货期：见供应商须知前附表。

供货地点：见供应商须知前附表。

1.2招标人及联系人: 见供应商须知前附表。

代理机构及联系人: 见供应商须知前附表。

1.3资金来源：见供应商须知前附表。

1.4本项目预算：见供应商须知前附表。

1.5本项目控制价：见供应商须知前附表。

**2.招标范围：**

2.1 采购内容：见供应商须知前附表。

2.2 技术要求：详见采购文件第四章采购内容及技术要求。

**3.标包划分：**

3.1本项目划分： 1个包。

**4.招标方式：**

4.1本项目招标方式：公开招标。

**5.计价方式：**

5.1本次招标项目合同采用 固定总价 。

**6.评标办法：**

6.1本次招标评标采用 综合评分法 （详见第三章评标办法）

**7.供应商资格：**

7.1参与采购活动的供应商必须是满足《中华人民共和国政府采购法》规定条件的法人、其他组织或者自然人：

7.2由于政府采购项目的差异性，供应商在参与具体政府采购项目活动时，应仔细阅读该项目的资质要求,具体见供应商须知前附表。

7.3根据电子化政府采购的特点，各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，(已在政采云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册），并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

7.4供应商必须确保自己在信息库中注册的信息真实、准确，并保证投标文件中的有关信息与库中的信息相一致。否则，供应商因此蒙受损失，招标人概不负责。

**8. 投标费用**

8.1供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

**9.** **踏勘现场**

9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。如需踏勘现场，供应商自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**供应商自行踏勘现场的，可咨询本项目采购人或采购代理机构联系人。**

9.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

9.3 除招标人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9.4 招标人在踏勘现场中介绍的场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制投标文件时参考，招标人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

**10. 投标预备会**

10.1供应商须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

10.2供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，将提出的问题送达招标人，以便招标人澄清。

10.3招标人在供应商须知前附表规定的时间，将对供应商所提的问题进行澄清。该澄清内容为采购文件的组成部分。

**11. 联合投标**

11.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。招标人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标人规定的特定条件。

11.2联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人。联合体各方签订共同投标协议后，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。

11.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

11.4 联合体各方应当共同与招标人签订采购合同，就采购合同约定的事项对招标人承担连带责任。

**12.招标代理费:** 见供应商须知前附表。

**13.供应商应注意的事项**

13.1供应商一旦按规定缴纳了投标保证金并参加投标，即被认为接受了本采购文件中的所有条件和规定。供应商必须严格按采购文件的要求编制投标文件，投标文件宜编制页码和目录，以便评委审核。否则，由此产生的一切后果由供应商承担。

13.2 供应商对采购内容中规定的技术参数、规格等要求必须完全响应或优于采购文件中的要求。

13.3所有供应商的投标保证金都应在采购文件规定的投标保证金缴纳截止日期前缴纳。

13.4单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

13.5本项目只接受成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库并完成CA数字证书申领供应商参与投标。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

13.6 供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括但不限于：

（1）国家对本次投标货物和服务的生产、安装调试、验收、维修等有关法律、法规及行业管理标准；

（2）本地区有关管理部门的相关规定；

（3）招标人的相关场地情况、基础建设、电力供应情况及相关设计标准。

本采购文件不再对上述情况进行描述。

**（二）招标文件**

**15. 采购文件的编制依据**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规和规章及部、省、市级规范性文件的规定，编制本采购文件。

**16. 采购文件的组成**

16.1 采购文件包括内容：

第一章 招标公告

第二章 投标须知

第三章 评标办法

第四章 采购内容及技术要求

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式文本

16.2 除16.1内容外，招标答疑亦为采购文件的组成部分，对招标人和供应商起约束作用。

16.3供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，供应商应在以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。

16.4供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（采购文件公告期限届满之前收到采购文件的，以完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到新疆政府采购网下载专区下载。采购文件的澄清将在政采云平台“更正公告”栏目予以公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

**17. 采购文件的修改、补充、解释**

17.1采购文件发出后，招标人在规定的投标截止时间前可对采购文件进行必要的修改和补充，并以更正公告形式在政采云平台 “更正公告”栏目予以公告，请各位供应商注意查看有关澄清内容，如不及时查看造成后果由供应商自负。采购文件的修改、补充等内容作为采购文件的组成部分，具有约束作用。

17.2 采购代理机构可视采购具体情况对已发出的采购文件进行必要的澄清、修改或者补充。澄清、修改或者补充的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分；不足15日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

17.3 供应商在规定的时间内未对采购文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

17.4 采购文件的解释

本采购文件由招标人（或其委托的招标代理机构）负责解释。

**18. 采购文件的发出**

18.1 采购文件、采购文件的澄清、修改、补充及招标答疑等均应报相关部门备案后，方可发出。

**19.** 凡需要设置样品情形时，必须明确是否需要随样品提交检测报告，并明确检测机构的要求、检测内容、中标样品封存等事项。（评标委员会无法判断样品是否合格且样品需要提供给第三方权威检测机构检测的,在供应商提供招标人认可的第三方权威检测机构检测报告后，评标委员会推荐的中标候选人方可生效，采购人或代理机构发布中标（成交）结果公告。

**（三）投标文件的编制**

**20. 投标的语言及度量衡单位**

20.1供应商提交的投标文件、技术文件和资料，以及供应商与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.2除采购文件中另有规定外，投标书所使用的度量衡均须采用法定计量单位。

**21. 投标文件的组成**

资格证明文件和商务及技术文件两部分。

**21.1资格证明文件（包括但不限于）**

资格证明文件是证明供应商有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足招标的要求，否则作无效投标处理。

1、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位章）或自然人的身份证明复印件;

2、法定代表人资格证明书

3、法定代表人授权书

4、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;

5、投标保证金缴纳凭证或投标担保函；

6、投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明；

7、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

8、供应商须知前附表要求的其他资格证明文件。

**21.2 商务及技术文件（包括但不限于）**

1、投标函

2、开标一览表

3、货物说明一览表

4、投标分项报价明细表

5、技术规格偏离表

6、商务条款偏离表

7、供应商基本情况表

8、中标服务费支付承诺书

9、(2022年1月1日至今）类似业绩表

10、中小企业声明函(货物)

11、《残疾人福利性单位声明函》

12、评分标准和细则中技术、商务部分证明材料

13、供应商认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

**注：以上材料须逐页加盖单位公章。**

21.3投标文件的要求

（1）供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求详细编制投标文件，所提交的全部资料必须真实有效，并且要保证字迹清晰易于辨认。投标文件应对采购文件实质性内容作出响应，否则按无效标处理。

（2）投标文件格式应按本采购文件第六章格式要求编制，不得对采购文件格式进行增删更改，否则按无效标处理。

（3）对采购文件格式可更改的例外情况：采购文件第六章附件格式要求中明确规定表格中行数不够用时可按相同格式增加行数，其他一切内容和格式不得更改。

（4）投标文件为电子投标文件，电子投标文件按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密传输。

（5）投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密也未提供备份投标文件的，亦视为投标文件撤回。

**22**.**投标报价**

22.1投标报价文件中的单价和总价全部采用人民币表示。

22.2投标报价表上应清楚地标明供应商拟提供货物的名称、型号、生产厂家、数量、单价和总价。

22.3供应商只允许有一个方案、一个报价。

22.4供应商应按“采购内容及技术参数要求”所列货物逐项进行单价报价。综合单价包括：材料费、辅材费、运输费、管理费、利润、风险费用、代理费、调试、验收、培训及后期服务及国家对中标单位征收的各种税费等所有一切费用，综合单价今后将不作任何调整。

22.6投标报价应由法定代表人或被授权人签署。

22.7**供应商投标总报价，不得高于本次招标设置的最高限价，否则将作为无效投标处理。**

22.8如投标文件中未列明全面实现投标货物功能而必须配置的配套或辅助设施及相应技术措施的费用，这些费用将被视为已包含在总投标价中。

22.9总投标价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，但在授予合同时，招标人有权将这部分价格从其中标价格中扣除。

22.10总投标价中不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其评标总价，但在授予合同时，缺漏项目的报价视作已含在其他项目的报价中，这些项目将作为免费赠送而包含在合同内。

**23. 投标有效期**

23.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期为60天。

23.2在投标有效期内，供应商撤销或修改其投标文件的，应承担采购文件和法律规定的责任。

23.3出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

**24. 投标保证金**

24.1供应商须知前附表规定递交投标保证金的，供应商在递交投标文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。供应商不按要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

24.2自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

24.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）供应商在规定的投标有效期内撤回或修改其投标文件；

（2）中标通知书发出后三十天内，中标人无正当理由拒签合同协议书或未按采购文件规定提交履约担保。

（3）提供虚假材料谋取中标的；

（4）经查实属于陪标、串通投标的等。

24.4投标保证金按供应商须知前附表第13条规定执行。

# （四）投标文件的制作、上传及递交要求

**25.投标文件的制作要求**

（1）供应商应按照投标文件组成内容及项目招标需求和新疆政府采购云平台要求制作投标文件，不按采购文件和新疆政府采购云平台要求制作投标文件的将视情况处理（拒收等），由此产生的责任由供应商自行承担。

电子投标文件部分：供应商应根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。本文件《第六章 投标文件格式》中有提供格式的，供应商应按照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第六章投标文件格式》未提供格式的，请供应商自行拟定格式，并加盖单位公章，否则视为未提供。

备份电子投标文件：通过“政采云”平台电子投标工具制作投标文件所产生的备份文件。

（2）供应商应对所提供的全部资料的真实性、有效性承担法律责任，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

（3）投标文件以及供应商与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签章、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

（4）投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

（5）若供应商不按采购文件的要求提供资格审查材料，其风险由供应商自行承担。

（6）与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

**26.投标文件的上传**

**（1）电子加密投标文件（“.jmbs”格式）：**

a. 供应商应在投标截止时间前将电子加密投标文件成功上传递交至新疆政府采购云平台，否则投标无效；

b.供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

**（2）备份投标文件（“.bfbs”格式）：**

a.供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”以投标截止时间前指定接收邮箱最终收到的文件为准，逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜（接收人邮箱：[3265613387@qq.com，接收人：朱先生，电话：1](mailto:1207446769@qq.com，接收人：陈加轲，电话：15157655122)8609088999）；

b.通过“新疆政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。

**27.投标文件的递交要求**

（1）供应商须按照采购文件和政采云平台的要求编制并加密投标文件。在投标文件递交截止时间以前完成投标文件的传输递交，截止时间后递交的投标文件，将被拒收。

（2）备份电子投标文件必须在投标截止时间前送达指定的投标地点。备份电子投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。

（3）如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

**28．投标文件的补充、修改与撤回**

供应商应当在投标截止时间前完成电子交易文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子交易文件。补充或者修改电子交易文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为投标文件撤回。投标截止时间后传输递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，供应商不得修改（补充）或撤回其投标文件。

**（五）开标、评标和定标**

**29. 开标**

**29.1开标邀请**

（1）开标准备：本项目开标的准备工作由采购组织机构负责落实，开标过程由采购组织机构负责记录；

（2）开标主持:本项目开标由采购人或者采购代理机构主持；

（3）开标邀请：本项目采用电子交易，采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“新疆政府采购云平台，网址：[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)”组织开标、开启投标响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。

（4）供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或回避申请。供应商未参加开标的视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担。

**29.2开标程序（先资格、商务技术后报价）**

（1）开标时间到后，主持人宣布开标会议开始。

（2）投标文件解密（**解密规定见《供应商须知前附表》**）。

（3）投标文件解密异常情况处理（**处理办法见《供应商须知前附表》**）。

（4）公布投标文件解密情况（投标文件成功解密的供应商名单等信息），组织签署**《政府采购活动现场确认声明书》，供应商应在20分钟内通过邮件形式将经签署的《政府采购活动现场确认声明书》发送至采购代理机构指定邮箱3265613387@qq.com ，逾期发送或未发送的视为无异议**。

（5）开启标书信息（资格证明文件、商务技术文件）。标书信息开启后，首先由采购人或采购代理机构或评审小组依法对投标供应商的资格证明文件进行审查（具体见本章“29.3 投标供应商资格审查”）， 审查结束公布投标供应商的资格符合情况。资格审查未获通过的供应商，其商务技术文件及报价文件不再进入评审。

（6）商务技术评审结束后，主持人公布商务技术评审无效投标供应商名单和商务技术评审有效投标供应商名单及其商务技术得分情况。商务技术评审无效的供应商，其报价不再进入评审。

（7）开启有效投标供应商的报价，公布开标一览表有关内容，并【开启签章时段】，供应商对开标记录进行在线签章确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。开标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（8）评审结束后，采购代理机构在系统上公布评审结果。

**特别情况说明：**

**（1）本项目采用电子交易，如遇“新疆政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

**（2）开标过程中需要相关当事人进行签章或盖章确认的材料将通过“政府采购云平台”进行，若因“政府采购云平台”技术问题无法进行签章或盖章确认的，采购组织机构将通过电子邮件等形式予以确认，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线，签章或盖章确认的时间为20分钟。如未及时签章或盖章确认的，视为无异议。**

**29.3 投标供应商资格审查：**

（1）开标（标书信息开启）后，采购人或采购代理机构或评审小组首先依法对投标供应商的资格文件进行审查，审查各投标供应商的资格符合情况。采购人或采购代理机构或评审小组对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

（2）投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合采购文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作“资格审查不合格”处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。

（3）供应商信用记录查询与使用：见《供应商须知前附表》。

30.评审工作的组织

采购人或采购代理机构负责组织本项目的评审工作，并依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第87号令）》第四十五条的相关规定履行职责。

31. 评标委员会的组建

31.1评标委员会由采购人或采购代理机构依法组建，成员由采购人代表1人和评审专家4人，成员人数为5人，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

31.2评审专家从新疆政府采购云平台专家库中通过随机方式抽取产生。评标委员会成员名单在采购结果公告前保密。

32.评标委员会的职责

32.1审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求。

32.2要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

32.3对投标文件进行比较和评价。

32.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

32.5向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

33. 评标原则

33.1评标委员会将遵循公平、公正、科学的原则，对供应商提交的投标文件进行综合评审，评标委员会按照采购文件规定的评标细则进行评分。

33.2客观公正对待所有供应商，对所有投标评价均采用相同的程序和标准。

33.3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作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

33.4 财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

34. 评委纪律

评标委员会成员必须严格遵守保密规定，不得泄露评审的有关情况，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，评标委员会成员不得私下与投标供应商接触，不得出现政府采购活动现场组织管理办法中规定的其他禁止行为。

35.评标程序

35.1 在评审专家中推选评标委员会组长，采购人代表不得担任评标委员会组长。35.2 评标委员会组长召集成员认真阅读采购文件以及相关补充、质疑、答复文项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

35.3 评审人员对符合资格的供应商的投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对采购文件作出实质性响应。

35.4 评审人员按采购文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对供应商投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

综合评分法货物项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为30％，采购项目中含不同采购对象的，以占项目资金比例最高的采购对象确定其项目属性。其价格不列为评分因素，有特殊情况需要在上述规定范围外设定价格分权重的。

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最后报价最低的供应商的价格为招标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（基准价/投标报价）×价格权值×100

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

35.5 评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清、说明或者补正的，应当以在线询标形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正的内容应作为政府采购项目档案归档留存。

35.6 评审人员需对采购方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低（其总评分偏离平均分35%以上的）情形的，应由相关人员当场改正或作出书面说明；拒不改正又不作书面说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

35.7 评标委员会根据评审汇总情况和采购文件规定确定中标候选供应商排序名单。

35.8 起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签章确认，对自己的评审意见承担法律责任。

35.9 采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

35.10 修改评审结果

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

36．澄清、说明或补正的形式

36.1对于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，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，**投标供应商澄清、说明或补正时间为20分钟**。

36.2投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签章。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

36.3上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

37．错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

37.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

37.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

37.3 单价金额小数点有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

37.4 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；

37.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

37.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一货物重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

37.7 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。**修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。**

38．无效投标文件

有下列情形之一的，投标文件按无效标处理：

38.1 报名的供应商与参加投标的供应商发生实质性变更的且未提供有效证明的；

38.2 供应商提交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；

38.3 投标文件非供应商法定代表人签署的，未提供或提供无效的法定代表人授权书；

38.4 未按招标文件规定装订；

38.5 投标文件内容未按招标文件规定签章或盖章的；

38.6 投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足或内容不全或内容字迹模糊辨认不清的等而导致评标活动无法正常进行；

38.7 供应商未按招标文件变更通知更改投标文件的；

38.8 《开标一览表》和《投标分项报价表》内容不完整且不接受修正意见或字迹不能辨认的或未提供；

38.9 标项投标报价超过招标文件规定的预算金额或最高限价

38.10 因供应商原因编制错误造成经评标委员会修正后的报价达到或超过投标报价的0.5%；

38.11 供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且在规定时间内不能合理说明原因并提供证明材料的；

38.12 未实质性响应招标文件中条款要求的投标文件；

38.13 不符合招标范围、技术规格、技术标准的要求无法满足采购人使用要求；

38.14 投标文件附有采购人不能接受的条款；

38.15 投标文件中提供了赠品或者与本项目采购无关的其他商品、服务；

38.16 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期；

38.17供应商串通投标，妨碍其他供应商的竞争行为，损害采购人或者其他供应商的合法权益；

38.18违反国家及政府部门相关法律、法规、文件规定或经评标委员会认定的其他属于重大偏离；

39．废标

39.1 符合招标文件规定废标情形的；

39.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

39.3 供应商的报价均超过了采购预算（或最高限价），采购人不能支付的;

39.4 因重大变故，采购任务取消的。

40．突发情况处理

40.1 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

40.2 采购代理机构或评审小组因不可抗力（不可抗力包括但不限于自然灾害、断电、传播疫病等）原因造成电子交易活动无法正常运行的，将采取以下措施：

（1）短时间内能消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组在消除不可抗力因素后继续组织电子交易活动；

（2）长时间内无法消除不可抗力因素的，采购代理机构或评审小组将中止电子交易活动。中止电子交易活动的，采购人应当重新组织政府采购活动。

**41. 定标**

41.1采购结果确认（确定中标供应商）

采购结果确认（确定中标供应商）：本项目由采购人根据评标委员会提交的《评审报告》，通过“政府采购云平台”依法确认采购结果、确定中标供应商。具体流程如下：

（1）采购代理机构将在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

（2）采购人将在收到评审报告之日起5个工作日内，在评审报告推荐的中标候选供应商名单中按顺序确定中标供应商，并将确认意见以书面形式回复采购代理机构。

41.2采购结果经采购人确认后2个工作日内，采购代理机构将在**新疆政府采购网（www.xjzfcg.gov.cn）、克州公共资源交易中心网上公告采购结果，中标公告期限为1个工作日。**

42. 中标通知书

42.1在中标通知书发出前，招标人将中标侯选人的情况在克州公共资源交易中心网、新疆政府采购网予以公示，**公示期为一个工作日。待公示期结束后，**采购组织机构向中标人发出中标通知书。

42.2中标通知书作为签订合同的重要依据，对采购人和中标供应商均具有法律效力。采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标项目的都应承担法律责任。中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

**（六）合同的授予**

43．履约保证金

43.1 中标供应商在签订合同后10个工作日内向采购人缴纳不超过中标合同价10%的履约保证金（鼓励以银行、保险公司出具的履约保函形式提交；若以电汇、银行转账方式提交的，必须转到采购人的指定账户）。

43.2 签订合同后，如中标供应商不按合同约定履约的，履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

43.3 如果中标供应商在建设期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为，采购人在项目验收合格后或提前终止合同后全额无息退还履约保证金。

44．签订合同及公告

44.1采购人在中标通知书发出之日起30日内与中标供应商签订合同。

44.2中标供应商拖延、拒签合同的,取消中标资格。

44.3 采购文件、中标供应商的投标文件及评标过程中有关澄清文件等均作为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件和中标供应商的投标文件的内容作实质性修改。

44.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

44.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

**（七）纪律和监督**

**45. 对招标人的纪律要求**

45.1招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益，社会公共利益或者他人合法权益。

**46. 对供应商的纪律要求**

46.1供应商不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

**47. 对评标委员会成员的纪律要求**

47.1评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。

47.2在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

**48. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

48.1与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

**（八）质疑与投诉**

49．质疑和投诉

49.1.供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

49.2供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期。（具体格式详见附件）

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

49.3供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。采购人及采购代理机构按《政府采购质疑和投诉办法》进行处理供应商质疑事项。

49.4质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

49.5供应商有下列情形之一的，采购代理机构将报告阿图什市财政局，将其列入不良行为记录名单：

（一）一年内三次以上质疑均查无实据的；

（二）捏造事实或者提供虚假质疑材料的。

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，质疑人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

**附件：**

**政府采购投诉书（范本）、质疑函范本**

**政府采购投诉书（范本）**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮 编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

地 址： 邮 编：

授权代表（如有）：

联系电话：

地 址： 邮 编：

被投诉人1：

地 址： 邮 编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2：

相关供应商（如有）：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日，向 提出质疑，

质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项做出了答复/没有在法定期限内做出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项1：

事实依据：

法律依据1：

法律依据2：

投诉事项2：

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字（签章）（法人代表或负责人、代理人）：

公章（单位）：

日期：

附件：质疑及答复材料

**投诉书制作说明：**

1.投诉人应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）规定提起投诉。

2.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

3.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

4.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

5.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

6.投诉书的投诉事项应具体、明确，并由必要的事实依据和法律依据。

7.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

8.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**投诉相关说明**

投诉人应当满足《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购供应商投诉处理办法》的相关规定。

1. **质疑前置及时间要求**

《中华人民共和国政府采购法》第五十一条：供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十二条：供应商认为采购文件、采购过程和中标、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

第五十三条：采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第五十五条:质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

《政府采购实施条例》第五十五条：供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出质疑事项的范围。

**二、书面方式**

《政府采购供应商投诉处理办法》第八条：投诉人投诉

时，应当提交投诉书，并按照被投诉人以及与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

投诉书应当包括下列主要内容：

1. 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
2. 具体的投诉事项及事实依据；
3. 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
4. 提起投诉的日期。

投诉书应当署名。投诉人为自然人，应当由本人签章；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签章并加盖公章。

《政府采购供应商投诉处理办法》第九条：投诉人可以委托代理人办理投诉事务。代理人办理投书事务时，除提交投诉书外，还应当向同级财政部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

《政府采购供应商投诉处理办法》第十条：投诉人提起投诉应当符合下列条件：

1. 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
2. 提起投诉诉前已依法进行质疑；
3. 投诉书内容符合本办法的规定；
4. 在投诉有效期内提起投诉；
5. 属于本级财政部门管辖；
6. 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
7. 国务院财政部门规定的其他条件。

**三、虚假、恶意投诉法律责任**

第七十三条：供应商捏造实施、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

《政府采购供应商投诉处理办法》第二十六条：投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

（一）1年内3次以上投诉均查无实据的；

（二）捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

递交投诉书地址：阿图什市政府采购办监管办公室

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签章(签章)： 公章：

日期：

**第三部分 评标办法**

**一 总 则**

1、一般规定

1.1本项目的招标按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及政府采购的有关规定进行。

1.2评标必须遵循邀请、公平、公正、诚实信用的原则。

1.3招标代理机构组织招标、开标、评标工作，全过程接受政府采购有关部门的监督、管理和指导。

1.4评标按照招标文件规定的内容进行，采取符合招标文件要求的综合评分法；

1.5本办法的评标对象是指供应商按照招标文件要求提供的有效投标文件，包括供应商应评标委员会要求对原投标文件作出的正式书面澄清文件。

2、评标组织机构的组成

**2.1** 评标委员会由采购人代表1人和有关技术、经济等方面的专家4人组成，成员人数为5人。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在1000万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济方面的专家人数应当为七人以上单数。采购人应当从同级或上一级财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评标专家。采购人对技术复杂、专业性极强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评标专家的，经设区的市、自治州以上人民政府财政部门同意，可以采取选择性方式确定评标专家。

2.2评标工作组由招标人及有关专家组成，由评标委员会确认，并接受其领导。

2.3评标委员会应相对独立工作，负责评标、撰写技术、商务评标报告。采购代理机构负责评标过程中资料的保管、发放、回收，整理、汇总评标资料。

3、评标委员会职责

3.1审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；

3.2要求供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

3.3推荐中标候选人名单；

3.4向招标人、招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

4、评标委员会义务

4.1遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

4.2按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

4.3对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；

4.4参与评标报告的起草；

4.5配合有关部门的投诉处理工作；

4.6配合招标人、招标代理机构答复投标供应商提出的质疑。

5、 评标程序

5.1本次评标首先由评标委员会对供应商的投标文件进行初审，对未能通过初审的投标文件作无效标处理；

5.2对通过初审的供应商的投标文件进行详细的比较和评价。如需要，进行必要的澄清工作；

5.3依据评分标准以及各项权值，各位评委单独就每个供应商的投标文件进行价格、技术、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等各项因素进行综合评审后，按最终综合得分由高向低排序，由评标委员会推荐综合得分最高的供应商为第一中标候选人，综合得分第二名的供应商为第二中标候选人，综合得分第三名的供应商为第三中标候选人。

**二 投标文件初审**

**6.资格性审查:**

6.1评审细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **评审内容** | | **评审意见** | |
| **是** | **否** |
| 1 | （三证合一）营业执照 |  |  |
| 2 | 法定代表人投标需提供法定代表人资格证明书，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书 |  |  |
| 3 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 |  |  |
| 4 | 投标保证金缴纳凭证或投标担保函 |  |  |
| 5 | 投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明 |  |  |
|  | 结论：是否通过评审（须填写通过或不通过）  注：如有一项不合格，作废标处理。 |  | |

**6.2如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于供应商自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，否决其投标。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。**

**7.符合性审查**

7．1评审细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **评审内容** | | **评审意见** | |
| **是** | **否** |
| 审  查  标  准 | 1 | 由政府立项核准、审批的采购项目, 报价高于设定的最高限价的。 |  |  |
| 2 | 法定代表人身份证明及授权委托书有效，且符合招标文件规定的格式。 |  |  |
| 3 | 只有一个方案投标。 |  |  |
| 4 | 投标文件内容齐全、无遗漏。 |  |  |
| 5 | 对招标文件规定的招标内容全部作出响应。 |  |  |
| 6 | 满足招标文件提出的技术和质量要求。 |  |  |
| 7 | 完成期限满足招标文件要求。 |  |  |
| 8 | 售后服务满足招标文件要求。 |  |  |
| 9 | 投标有效期满足招标文件要求。 |  |  |
| 10 | 供应商详细地址、联系人、电话。 |  |  |
|  | 结论：是否通过评审（须填写通过或不通过）  注：如有一项不合格，作废标处理。 | |  | |

7.2评委会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

7.3如果投标文件实质上没有响应采购文件的要求，评委会将予以拒绝，供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质上响应的投标。

7.4供应商可在现场20分钟内对评标委员会的评审结论提出异议，评标委员会根据采购文件及有关规定对供应商的异议进行复议

7.5只有通过初审的供应商才能进入下一步评标程序。

**温馨提示：投标文件资格审查资料请精心准备,如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于供应商自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，按无效投标处理。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。**

**三 投标文件的澄清和补正**

8．澄清、说明或补正的形式

8.1对于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，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为20分钟。

8.2投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签章。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

8.3上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

9．错误修正的原则

电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价或优惠率与扫描上传的报价文件信息不一致的，以扫描上传的报价文件信息为准进行修正。

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

9.1 投标函中表述的内容与报价表中不一致的，以报价表为准；报价表中的内容与报价明细表不一致的，以报价表为准；

9.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

9.3 单价金额小数点有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

9.4 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；

9.5 若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

9.6 如有多报（指数量超出采购文件需求）、重报（指同一货物重复报价），其投标总价在评标过程中不予调整，如其中标，其合同价按其投标单价予以调整；

9.7 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商确认后，以调整或修正后的投标报价为准。如供应商拒绝调整或修正的，其投标文件按无效标处理。修正应当采用电子询标的形式，并加盖公章（电子印章）。

**四 比较与评价**

10.1评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估、综合比较与评价。

10.2评标委员会根据商务和技术评估的结果，采用综合评分法，分别对投标文件的商务、技术、价格等内容进行打分。其中，商务评估、技术评估、价格评估的评分权值（详见附件1）。

10.2.1评委打分办法

（1）参加评分的评委应尽力体现客观、实事求是，避免学派偏见和个人偏好。

（2）衡量、对比的依据，应以招标文件、投标文件、提供的正式试验数据、质询澄清中的文字为准，口头回答和收集的资料只作为参考。

（3）评分主要是为比较各供应商的价格、商务和技术综合排序。

（4）评委打分采取记名形式。

（5）各评委根据提供的技术打分表独立自主打分，任何人不得要求评委统一打分或统一确定等次顺序。

（6）对打分表中的每项条款，各评委应根据投标文件、澄清材料、招标文件要求，按满足的程度给供应商打分。

（7）评分程序

1)就供应商的投标文件对照整理出商务、技术评标因素对比表、偏差表，并在经过校核的基础上逐项打分。

2)各评委独立完成打分后分别提交，由代理机构组织进行分数统计。

3)最终汇总表中各供应商得分应为评委打分的算术平均值。

1. **评分标准和细则（综合评分法评分标准）**

### **评分标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分因素 | 分值 | 说明 |
| 报价得分  （30分） | 30分 | 价格分采用低价优先法计算，满足招标文件要求且投标报价最低的为评审基准价，价格得分=（评审基准价/投标报价）×价格权值×100  **注：投标报价超过采购最高限价的按废标处理。** |
| 商务技术部分  （70分） | 技术指标、参数响应情况  （25分） | 以招标文件的技术参数要求为基准，提供详细技术偏离表。根据所投产品的配置与性能指标的响应程度打分，参数不允许出现负偏离，如出现负偏离作废标处理。  1、所投产品技术参数全部满足的得20分；  2、标“▲”参数为重要技术参数每优于招标文件要求的一项加1分，最多加5分；  **（注：正偏离的需提供相关证明材料，不提供的不加分；标“▲”为重要技术参数需提供产品相关检测报告加盖鲜章，否则无效。）** |
| 实施方案  （5分） | 投标人提供的实施方案内容包含但不限于：①项目整体实施计划；②项目质量保证措施；③供货安装以及系统调试；④项目整体测试及验收方案；⑤项目实施期间安全管理应急方案（组织构架、安全风控、应急预案及保障措施等）。以上5项内容无缺陷、科学合理、规范性和可操作性高、逻辑清晰、细致全面，能满足项目实际需求的得5分，每有一项内容缺失扣1分，每项内容中不完整或未能满足采购需求的扣 0.5分，扣完为止。 |
| 培训方案  （5分） | 投标人提供培训方案内容包含但不限于：①培训方案、②培训时间、③培训计划、④培训人员、⑤培训方式等的完整性、可行性、科学性等方面进行评审:内容完善，条例清晰，针对性强且符合本项目要求的每项得1分，满分5分。每项内容中有缺陷、漏项且可行性有问题的，不符合项目实际需求的扣0.5分，扣完为止。未提供或不符合项目实际需求不得分。 |
| 企业实力  （10分） | 投标人具有在有效期内的信息技术服务管理体系认证证书得2分，信息安全管理体系认证证书得2分，计算机信息系统集成资质（甲级的得3分、乙级的得1分），安防工程企业等级资质（一级的得3分、二级的得1分），最多得10分，未提供不得分。 |
| 类似业绩  （6分） | 提供2022年1月1日至今已完成的同类项目业绩，每提供1项业绩得2分，最多得6分（需提供中标通知书和合同，不提供不得分） |
| 人员配备  （9分） | 1. 需提供 1 名项目负责人（需提供人员证书扫描件且不得兼任其他岗位）具备的以下证书： ①具有中华人民共和国工业和信息化部智能化系统集成项目经理(高级)的，得 2 分；   ②具有 ITSS 服务项目经理证书的，得2分； 2.提供至少 5 名项目团队成员（需提供人员有效期内的证书扫描件）具备的以下证书： ①具有高级网络工程师证书（工业和信息化部）的得 1 分； ②具有智能化系统集成项目经理(高级)证书的得 1 分； ③具有安防工程企业技术人员证书的得 1 分； ④具有信息系统集成实施工程经理证书的得 1 分； ⑤具有项目管理师专项技能证书的得 1 分。 注：（1）以上人员须为投标单位正式员工，须提供近6个月内任意1个月有效的社保证明，未提供不得分；  （2）以上证书须提供证书扫描件加盖公章，每人最多计取一类证书，同种类证书不重复得分；  （3）以上人员需提供人员详细信息并不得兼任本项目其他职务，提供相关证书复印件，未提供不得分。 |
| 质保期  （4分） | 质保期满足招标文件基础上，每增加1年加2分，最多加4分。 |
| 修复响应时间（2分） | 供应商能承诺发生链路中断，一般性故障2小时内修复，重大故障4小时内修复(不可抗力原因除外)的得1分;承诺发生链路中断,一般性故障0.5小时内修复,重大故障2小时内修复(不可抗力原因除外)的得2分。注:响应文件中提供的承诺，内容需同时满足两个时间要求才能按照标准得分，其中一项不满足的按照就低原则评议。 |
| 售后服务  (4分) | 投标人提供详细售后服务方案的内容应包含但不限于：①质量保证措施、售后服务措施、免费技术培训；②质保期内响应时间及售后人员安排；③厂家技术支持及技术升级服务；④质保期满后的后续维修服务等内容进行综合评价：根据售后服务方案的完整性、可行性、全面性等进行综合评审，满分4分；每缺一项内容扣1分，每项内容中存在缺陷（缺陷是指内容阐述不清晰，存在偏差或过于简略）的扣0.5分，扣完为止。未提供方案不得分。 |

如评标专家在检验电子标书过程中，如果由于供应商自身原因导致评标专家无法查看并检验电子标书中以上相关资料的，否决其投标。即使投标单位将原件携带至现场的，同样按无效投标处理。

10.2.2价格评分方法

满足招标文件技术要求且投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格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）×价格权重×100。

**五 推荐中标候选人**

11.1评标委员会推荐3名中标候选人，并标明排序。

11.2如出现报价相同情况，则由招标人现场抽签确定中标候选人排名顺序。

**12.无效投标条款**

12.1投标文件有下列情形之一的,其投标文件拒收:

**(1) 未在开标截止时间前通过网上招标投标系统递交有效电子投标文件的，开标系统不予接收。**

**（2）所有供应商应在规定时间里完成投标文件的解密工作【供应商使用其有效加密锁（CA锁）进行解密（因供应商原因未能提供有效CA锁对其投标文件进行解密的，其投标文件按无效标处理），以网上招投标系统解密倒计时为准】，因系统原因未能成功解密的投标文件，可导入备份投标文件。备份投标文件也无法导入的，则投标文件被否决。**

12.2供应商有下列情形之一的,资格审查后其投标作无效投标处理：

(1)法定代表人参加开标会议未携带有效的法定代表人身份证明原件和本人身份证的；委托代理人参加开标会议未携带有效的法定代表人授权书和本人身份证；

(2)供应商为本项目提供招标代理服务的；

(3)供应商与在本项目代理机构存在相互任职或工作的；

(4)投标保证金未按规定要求缴纳的；

(5)评标专家无法查看并检验电子标书中相关资料的；

(6)供应商超出营业范围投标的；

(7)联合体投标未提交联合体协议的；

(8)被暂停营业的；

(9)被暂停或取消投标资格的；

(10)财产被接管或冻结的；

(11)供应商单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位的；

（12）供应商基本资格条件和特定资格条件中有一项及以上不符合要求的；

（13）供应商使用相同的MAC地址进行报名的；

（14）其它情形，经评标委员会委提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

（15）供应商使用相同IP地址报名的，一经发现，监管部门将进一步核实，查实后按串通投标处理；

（16）采购文件规定的其它无效投标情形。

12.3 供应商有下列情形之一的,符合性审查后其投标按无效投标处理：

(1) 投标文件签章、盖章不全，经评标委员会一致认定对开评标内容有实质性影响并经监督部门核准的；

(2)未按规定的格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认; 经监督部门核准的；

(4)同一供应商提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但采购文件规定提交备选方案的除外；

(3)投标文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应;

(4)投标报价超出规定的投标限价或公布的采购预算的；

(5)不按评标委员会要求澄清、说明或补正的，或者评标委员会根据采购文件的规定对采购文件的计算错误进行修正后，供应商不接受修正的投标报价的。

（6）其它情形，经评标委员会委提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

（7）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（8）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

（9）采购文件规定的其它无效投标情形。

12.4 供应商有下列情形之一的, 详细评审后其投标按无效投标处理：

(1)投标产品不符合必须强制执行的国家标准的；

(2)供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为；

(3)投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有招标人不能接受的条件的；

（4）在同一项目（或同一标段）中有多个供应商有效投标报价接近最高限价，且评标委员会认为报价出现异常的，可以宣布其投标无效；

（5）报价明显低于其他供应商，且不能证明报价合理性的投标无效；

（6）拒不确认评标委员会评审修正的投标无效；

（7）其它情形，经评标委员会提出按无效投标处理，并经公共资源交易监督部门核准的；

（8）采购文件规定的其它无效投标情形。

**第四章 技术规格、数量及质量要求**

**1.1主要技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备种类** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **标底参数** |
| **一、办案区** | | | | | |
| **（一）出入区登记、人身安全检查、随身物品暂存** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 2 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、无感定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 7 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 |  | 伤痕抓拍摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于500万像素CMOS传感器，变焦范围4.3-142mm。  2、球机支持不少于1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC，支持3路报警输入，2路报警输出。  3、至少支持H.265、H.264（Main Profile，High Profile，Baseline Profile）、M-JPEG视频编码方式。  4、变焦不低于33倍。宽动态范围不低于120dB。  5、IP防护等级不低于IP50。  6、亮度鉴别等级不小于11级；  7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。  8、支持水平360°旋转；垂直旋转范围可达到-30°~90°。水平手控最大速度不小于300°/s。  9、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于100米的所摄目标的轮廓和状态；  10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于3072×1728@30fps。  11、▲同一静止场景相同图像质量下，在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比， 码率节约不少于90%；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持通过连接温湿度屏、 温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加；  13、具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。  14、可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够最大支持512GB内存卡；  15、▲操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 4 |  | 安全检查终端 | 1 | 台 | 1、整机尺寸不大于180×90×25mm  2、主机重量应不大于400g  3、具有多点触控电容屏，显示屏尺寸应不小于5英寸，屏幕分辨率：1280x720  4、内置800万像素摄像头，具有闪光灯、自动对焦功能  5、具有64位四核CPU，主频1.3GHz，内存支持RAM（2GB）和ROM（16GB）  6、支持扩展存储容量，应能接入128GB Micro SD 卡  7、采用电容/电感式传感器，支持采集指纹图像，图像像素为256X360，采集指纹图片分辨率不低于500DPI，支持存储1000枚指纹信息  8、支持无财物暂存签字  9、支持查看在区人员的随身物品信息  10、▲支持对嫌疑人身体痕迹部位进行标记拍照，同一点位最多支持拍摄3张；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持对安检文书进行确认，文书内容包括安全检查基本信息、标记人体模型、已拍照片  12、支持文书签字和捺印  13、支持安全检查信息录入，包括选择安检民警、医疗人员、号服编号、检查类型、是否发现特殊体表特征、是否饮酒、是否自述病症、是否具有传染病、是否检查发现伤情情况、是否需要救治、是否具有以往病史情况、是否携带危险品情况、其他情况说明  14、▲支持终端放回底座时自动与平台进行联网及数据同步并进行充电，实现信息有线传输；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  15、▲嫌疑人入区后，终端可接收到平台下发的人脸信息；嫌疑人出区后，终端可清除已下发的人脸信息；支持联网时，终端可自动更新人脸信息；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 5 | 安检设备 | 安检门 | 1 | 套 | 1、区位：不少于33个独立探测区位  2、整体灵敏度：0-255级  3、频段：1-99个  4、通过速率：0.4M/S-1.2M/S  5、含有计数统计功能、显示报警人数及通过人数  6、工作电压：AC110V/240V, 50/60Hz  7、功耗：<30W  8、工作环境温度：-20℃-+45℃ |
| 6 | 手持金属探测器 | 1 | 个 | 1、探测器灵敏度主要取决于被检测物体的大小，形状和成分；  2、操作无方向性，使用简单、方便、无需调整；  3、9V电池降至7V左右，探测距离不变；  4、用电省，可连续工作40小时以上；  5、电池用完时，有自动连续的告警声；  6、探测面积大，重量轻，适合长时间使用；  7、有高、低二种灵敏度选择；  8、应支持充电器和充电电池；  9、有声光、振动切换开关。 |
| 7 |  | 24门人脸随身物品柜（主柜） | 1 | 台 | 1、随身物品保管柜由柜体、电容触摸屏、安卓主机、摄像头、指纹仪、电控锁和主控电器八大部分组合而成  2、板材采用优质镀锌板，厚度不小于0.8mm，冷加工成型，经酸洗磷化后静电喷塑，确保长期使用不易生锈  3、门锁采用电控锁，用于控制箱门的自动打开。锁具安装在柜内，具有防盗防撬功能，经久耐用，安全可靠。同时具有机械应急开锁功能  4、电容触摸显示屏不小于：8寸，分辨率不低于1280x800，支持十点触摸  5、支持双目摄像头，像素均不低于200万，支持人脸活体检测  6、采用主副机组合的方式，客户可随意搭配多个副机级联, 可额外扩展15个副机  7、主柜包含24个箱门，柜子整体尺寸(mm)不大于：W1400\*D400\*H1900  8、功率：主机待机功率25W |
| 8 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 9 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 10 |  | 人证核验设备 | 1 | 台 | 1、触控屏尺寸不低于10.1英寸，分辨率不低于1280x800，支持5点触控，屏幕亮度可调；  2、内置双目摄像机不低于300万像素；  3、支持人脸活体检测功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  4、支持拍摄人脸照片并进行人证比对  5、支持人脸识别功能，支持智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，通过程序自动化采集人脸照片  6、内置公安部最新推出居民身份证阅读器，自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸等特征信息  7、支持防掉电数据安全保护，在完全掉电的情况下，数据不丢失；  8、支持将获取的身份证号码、人员照片等信息自动录入执法办案管理平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 11 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务；  2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性；  3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟应用；  4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块；  5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 12 |  | 信创电脑 | 2 | 台 | 1、处理器：1\*国产化CPU，8核心，处理器频率2.3GHz  2、内存：2\*8GB DDR4，2个DIMM插槽，支持 DDR4内存，最大可支持64GB内存  3、硬盘：1\*SSD 256GB M.2 NVMe ，最大支持1个2.5”SATA盘、1个3.5”SATA盘、1个M.2 SSD硬盘  4、显卡：1\*R5 230 2G GDDR3独立显卡  5、网口：1个千兆网口  6、视频：1个HDMI，1个VGA  7、集成声卡  8、USB接口：USB 3.0\*4，USB 2.0\*4  9、电源：200W电源  10、含23.8寸显示器和有线键鼠 |
| 13 |  | 信创桌面操作系统 | 2 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
| 14 |  | 彩色激光打印机 | 1 | 台 | 1、打印速度：18ppm(A4) ；19ppm(LTR)  2、打印语言：PCL6/PS31GB  3、支持彩色双面打印  4、纸张输入容量：应支持纸盒：250页 ；手动进纸盒：1页  5、纸张输出容量：100页  6、整机尺寸（长×宽×高)：401\*411\*241mm  7、整机重量（不带随机硒鼓）：约16.3kg  8、打印环境：温度：10-32℃ ；湿度：20% ～ 80%RH ；海拔≤2000m  9、电源电压：AC 220-240V，50Hz/60Hz，3.5A  10、功耗：打印：380W；就绪：12W；休眠：0.95W；关机：0.15W；Erp网络待机：1W  11、操作系统：适配国产化操作系统  12、接口类型：USB2.0(High Speed) ；IEEE802.3 10 /100Base-Tx  13、耗材类型：鼓粉一体盒  14、随机硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y  15、商品硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y |
| 15 |  | 高拍仪 | 1 | 台 | 1、小巧便携，产品可折叠  2、最大拍摄A4幅面  3、高清晰定焦镜头  4、应支持LED三级调光  5、应支持纸张定位软垫 |
| 16 |  | 操作台 | 1 | 套 | 1、钢+木+铝合金+不锈钢混合材质,尺寸定制。 |
| 17 | 定位设备（视频轨迹定位） | 无感定位设备 | 1 | 台 | 1、不低于500万像素CMOS传感器  2、2.8～12mm高清电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于10张  5、人脸抓拍率不低于97%  6、红外补光距离不低于30米，白光补光距离不低于10米，支持补光变倍匹配功能  7、接口要求不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、扬声器、报警输入2个，报警输出1个，支持前端TF卡存储  8、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  9、防护等级不低于：外壳防尘防水IP66，防暴等级IK10，4级防雷  10、支持POE、DC12V供电 |
| 18 | 无感定位分析设备（100路） | 1 | 台 | 1、人脸人体抓拍机接入处理能力不低于100路  2、支持不少于1个VGA接口、4个USB接口  3、支持人体结构化数据分析和人脸识别分析；  4、支持通过人脸与人员信息关联；  5、▲支持抓拍人脸或人体并存入系统，作为身份标识；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、▲支持对实时视频进行人脸比对分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持对图片和录像进行人脸比对分析；  8、▲支持对嫌疑人从入区到出区的全过程轨迹进行视频拼接；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持在办案区地图界面，实时显示嫌疑人、民警及其它人员位置 |
| 19 | 无感定位分析服务器 | 1 | 台 | 1、企业级高性能平台服务器，1U/4盘位，前置硬盘  2、应支持 8核16线程处理器，主频≥2.8GHz  3、应支持16GB（2\*8GB）DDR4 ≥3200MHz，≥4个内存插槽，整机容量最高支持扩容至256GB  4、应支持openEuler 22.03操作系统（Linux嵌入式操作系统）  5、应支持≥4个千兆以太网口（RJ45）  6、应支持≥1个VGA视频接口  7、应支持≥1块4T企业级硬盘作为系统盘使用（占用1个硬盘槽位）  8、支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘，支持热插拔  9、应支持≥1个RS-232接口  10、应支持≥2个PCIE 3.0插槽  11、应支持≥2个前置USB2.0接口，应支持≥2个后置USB3.0接口  12、应支持≥1个内置电源，AC200V~AC240V，50Hz  13、电源额定：250W，整机峰值：158W，整机平均：142W |
| 20 | 人员轨迹定位管理软件 | 1 | 套 | 1、实时处理人员行动轨迹和位置/进入区域时间及停留时长；  2、支持将抓拍目标人物人脸或人体等结构化信息手动存入系统；  3、对危险区域/禁入区域动态监控，有人禁入，联动管理平台报警；  4、嫌疑人人员数量/信息/位置实时同步管理平台；  5、人员位置发生变化实时更新人员位置信息，数据同步传输地图服务器显示人员位置和视频；  6、配合公安执法办案智能管理软件实现对监控场所内布控对象的实时定位，定位点与监控视频联动，确保目标的所有历史轨迹都有视频可追溯，做到全自动、全覆盖和主动式监控；  7、支持嫌疑人进入办案区后的运动轨迹全程跟踪录像，并与案件信息关联；  8、支持拼接全过程录像文件，展示目标人物从入区到出区的全过程视频画面，回放人员轨迹形成；  9、支持通过查询嫌疑人信息，一键调阅全程录像，连续播放，并可统一打包刻录到光盘中； |
| 21 | 光盘刻录 设备 | 全自动光盘刻印机 | 1 | 台 | 1、支持BD/DVD/CD的刻录与盘面印刷，最大支持50G蓝光盘；  2、用于刻录印刷光盘的专业设备，满足各类光盘生产、复制、印刷等需求；  3、六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求；  4、可简捷更换光驱与维护盒；  5、生产速度(刻录＋打印)：CD 30 张/小时、DVD 15 张/小时、BD 8.5张/小时；  6、支持2个刻录机，支持USB3.0；  6、盘仓容量：盘仓 1, 2, 3可放50张、盘仓 4可放5张；光盘介质：CD-R, CD+R，DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL，BD-R，BD-R DL。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（二）信息采集** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 4 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 基础信息一体化采集设备 | 1 | 台 | 1、采集涉案人员基础信息。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（三）尿检室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 4 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 手持式毛发毒检仪 | 1 | 台 | 1、仪器应具备不小于5英寸的触摸屏；  2、当在试剂条上滴加100μL的毛发裂解液时，试剂条上的液体移动速度应不低于20mm/min；  3、试剂卡插入仪器后检测分析时间应小于等于15s；  4、对未吸食毒品者的毛发样本进行分析，仪器的误报率应小于等于1%；  5、具备标定功能，应能通过读取质控条完成适配标定；  6、具有自检功能，能在开机过程中对各功能部件进行自检；  7、仪器应具有数据存储、检索、导出、查看等功能，存储量应不少于10万条；  8、仪器对同一试剂卡进行检测，当试剂卡为阳性时，仪器的检测结果重复性偏差应小于等于2%。 |
| 6 | 三合一检测试剂——毛发检测 | 50 | 个 | 1、毛发毒品检测试剂-三合一。 |
| 7 |  | 毒检设备终端（国产化） | 1 | 台 | 1、支持民警卡、人脸识别、账号密码登录  2、支持通过手环、人脸识别确认嫌疑人身份  3、登记录入时可选择检测项，然后录入检测结果  4、支持触屏操作，触摸屏尺寸不小于19寸  5、内置不小于500万双目人脸识别摄像机  6、内置不小于200万物证采集摄像机  7、内置彩色双面打印模块，支持自助打印检测报告  8、内置条码打印模块，支持自助打印条码签  9、支持各操作步骤语音提示  10、支持嫌疑人签字捺印和民警签字 |
| 8 |  | 冷藏柜 | 1 | 台 | 1、冷藏、冷冻、变温总容量不小于500L； 2、尺寸不小于1700mm（高）\*620mm（深）\*850mm（宽）； |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（四）候问室（按6间配置）、候问管理室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 6 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 12 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 4 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体  2、静态数字显示，适于同步录音录像  3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592\*1944@30fps，最高帧率1920\*1080@60 fps  15、支持POE、DC12V供电 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（五）讯、询问室（10间）** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 10 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 10 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 室内高清全局球 | 10 | 台 | 1、应用于办案区内，外观不大于5寸，具备防悬挂功能，不允许外接支架  2、采用超低照度传感器，定点不小于1/2.8英寸、动点不小于1/1.8英寸  3、动点支持不低于20倍光学变倍，16倍数字变倍  4、接口要求不低于：2个RJ45千兆网络接口、1个RS485接口、1个音频输入接口、一个音频输出接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口、1个MicroSD卡卡槽；  5、动点旋转范围应满足：水平方向0°～180°，垂直方向0°～90°连续旋转，动点定位准确度偏差不大于0.2°；定点旋转范围应满足：水平方向-30°～30°，垂直方向30°～50°可调；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持视频码率调整，调整范围不小于32Kbps～16Mbps；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能  8、支持通过对接温湿度传感器并将温湿度信息叠加到视频画面；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能  10、支持通过GB/T28181、Onvif等协议接入平台  11、支持DC12V和POE供电 |
| 4 |  | 声光报警器 | 10 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 智能一体化讯问设备（国产化左屏） | 10 | 台 | 1、应集成审讯台、审讯终端、电动升降单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、编码器、音箱、交换机、报警按钮、智能触摸中控系统、打印功能为一体，并预留审讯主机、示证展台和电子签名捺印设备安装位置  2、审讯终端配置不低于8核处理器，8G内存，1TB机械硬盘，240GB固态硬盘  3、电动升降单元：≥21英寸，支持HDMI接口，仰角满足0－15°可调节角度，分辨率≥1920\*1080  4、示证单元：≥43英寸，分辨率≥1920\*1080  5、内置编码器，支持1920\*1080高清HDMI输出  6、内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音  7、审讯台桌面应采用木质材料  8、智能触摸中控系统：≥7英寸，应支持电控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大应用模块  9、电控开关模块，支持控制设备通断电  10、▲智能审讯模块，支持一键开关机、示证切换、升降单元升降、开启审讯等功能，方便民警便捷开展审讯工作；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对  12、▲支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、特写摄像机：≥500万像素，2.8～12mm电动变焦，支持变倍聚焦  14、桌面提供接口不少于：音频3.5mm输入输出各一个、2个USB充电接口、5个USB接口、1个AC 220V插口、1个网口  15、▲支持在CPU为龙芯、兆芯、飞腾，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上录像、刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 6 | 公安审讯主机 | 10 | 台 | 1、支持不拆机箱更换光驱；  2、接口要求不少于：1个RJ45网络接口、4个POE网络接口、1个HDMI输入、1个VGA输入、1个VGA输出  3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调  4、支持校正时钟  5、▲支持不少于6个前置硬盘插槽  7、▲支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持8路视频通道和3路合成通道共11路通道的同时采集录像；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等  9、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作；  10、支持上传证据资料  11、▲支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在CPU为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等12种视频诊断算法。支持不少于8个数字和示证通道同步分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、主机应标配1块不小于4T的硬盘 |
| 7 | IP网络金属防暴对讲终端 | 10 | 台 | 1、高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，可明装、可嵌入式安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防爆力破坏等功能；  2、单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件；双键面板，具有紧急呼叫和业务咨询两种模式，可通过软件指定两个按键分别呼叫不同目标话筒或软件；  3、呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒遇忙、关机、无应答时，可转移呼叫该话筒的上级中心；  4、内置扬声器，可免提通话和接收广播功能；  5、免提通话，内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂的效果，并可被监听；摄像头旁带有6个白灯或者红外灯，通话时自动亮起，可增加现场亮度，提高视频质量；  6、数字录音录像功能，对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上；  7、设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断；  8、带音频输出口，可外接有源音箱；  9、带有录音输出口，可外接DVR同步录音；  10、联动控制，提供TCP/UDP指令、RS485接口、带有4路短路输入、2路短路输出口，可接收和控制一些外围设备（比如警灯、幕帘探测器、门磁、门锁等）  11、大声喧哗报警功能，即：设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机和管理软件发送报警信息；  12、有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全；  13、供电方式可单独供电、集中供电、POE供电（可增加POE模块或外接POE电源分离器使用，由POE通过交换机通过网线提供）；  14、系统有以太网的对方即可接入，支持跨网段、跨路由，可接入互联网。 |
| 8 | 嫌疑人座椅 | 10 | 把 | 1、橡木制作，具有较好的吸湿性和透气性，结构牢固。 2、黑色西皮饰面，表面纹理清晰自然，手感舒适顺滑，经久耐用。 3、高弹性海绵，软硬适中，安全性能高。 4、挡板可以软包，也可以木质喷漆。 |
| 9 | 普通座椅 | 10 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 10 | 民警座椅 | 20 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 11 | 示证展台 | 10 | 台 | 1、双臂5关节，灵活机构，应支持高亮度LED灯；  2、800万像素，高清自动对焦镜头；  3、丰富接口面板，支持HDMI、VGA；  4、内置麦克风，1080P高清视频同步录制；  5、最大A3幅面拍摄，支持微距拍摄；  6、翻转镜像功能，让画面可以得到多方位展示；  7、冻结图像功能，可捕捉视频的瞬间图像，放大图像；  8、图像处理功能，可对图像进行亮度、对比度、饱和度、去黑边、裁剪、翻转、锐化等处理；  9、一键切屏功能，可通过快速切换视频软件界面操作按钮，实现多种模式操作 |
| 12 | 电脑耳麦 | 10 | 部 | 有线头戴式电脑耳麦，6646X1解码芯片，32bit/192kHz高清解码，第三代7.1环绕音效，双声卡自主调节，50mm高清镀钛复合单元 |
| 13 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 10 | 台 | 1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务；  2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性；  3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟应用；  4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块；  5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 14 |  | 全景温湿度显示屏 | 10 | 台 | 1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体  2、静态数字显示，适于同步录音录像  3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592\*1944@30fps，最高帧率1920\*1080@60 fps  15、支持POE、DC12V供电 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（七）特殊讯问室（按一间配置）** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 室内高清全局球 | 1 | 台 | 1、应用于办案区内，外观不大于5寸，具备防悬挂功能，不允许外接支架  2、采用超低照度传感器，定点不小于1/2.8英寸、动点不小于1/1.8英寸  3、动点支持不低于20倍光学变倍，16倍数字变倍  4、接口要求不低于：2个RJ45千兆网络接口、1个RS485接口、1个音频输入接口、一个音频输出接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口、1个MicroSD卡卡槽；  5、动点旋转范围应满足：水平方向0°～180°，垂直方向0°～90°连续旋转，动点定位准确度偏差不大于0.2°；定点旋转范围应满足：水平方向-30°～30°，垂直方向30°～50°可调；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持视频码率调整，调整范围不小于32Kbps～16Mbps；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能  8、支持通过对接温湿度传感器并将温湿度信息叠加到视频画面；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能  10、支持通过GB/T28181、Onvif等协议接入平台  11、支持DC12V和POE供电 |
| 4 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 5 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 6 |  | 智能一体化讯问设备（国产化左屏） | 1 | 台 | 1、应集成审讯台、审讯终端、电动升降单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、编码器、音箱、交换机、报警按钮、智能触摸中控系统、打印功能为一体，并预留审讯主机、示证展台和电子签名捺印设备安装位置  2、审讯终端配置不低于8核处理器，8G内存，1TB机械硬盘，240GB固态硬盘  3、电动升降单元：≥21英寸，支持HDMI接口，仰角满足0－15°可调节角度，分辨率≥1920\*1080  4、示证单元：≥43英寸，分辨率≥1920\*1080  5、内置编码器，支持1920\*1080高清HDMI输出  6、内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音  7、审讯台桌面应采用木质材料  8、智能触摸中控系统：≥7英寸，应支持电控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大应用模块  9、电控开关模块，支持控制设备通断电  10、▲智能审讯模块，支持一键开关机、示证切换、升降单元升降、开启审讯等功能，方便民警便捷开展审讯工作；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对  12、▲支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、特写摄像机：≥500万像素，2.8～12mm电动变焦，支持变倍聚焦  14、桌面提供接口不少于：音频3.5mm输入输出各一个、2个USB充电接口、5个USB接口、1个AC 220V插口、1个网口  15、▲支持在CPU为龙芯、兆芯、飞腾，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上录像、刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 7 | 公安审讯主机 | 1 | 台 | 1、支持不拆机箱更换光驱；  2、接口要求不少于：1个RJ45网络接口、4个POE网络接口、1个HDMI输入、1个VGA输入、1个VGA输出  3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调  4、支持校正时钟  5、▲支持不少于6个前置硬盘插槽  7、▲支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持8路视频通道和3路合成通道共11路通道的同时采集录像；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等  9、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作；  10、支持上传证据资料  11、▲支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在CPU为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等12种视频诊断算法。支持不少于8个数字和示证通道同步分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、主机应标配1块不小于4T的硬盘 |
| 8 | IP网络金属防暴对讲终端 | 1 | 台 | 1、高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，可明装、可嵌入式安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防爆力破坏等功能；  2、单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件；双键面板，具有紧急呼叫和业务咨询两种模式，可通过软件指定两个按键分别呼叫不同目标话筒或软件；  3、呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒遇忙、关机、无应答时，可转移呼叫该话筒的上级中心；  4、内置扬声器，可免提通话和接收广播功能；  5、免提通话，内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂的效果，并可被监听；摄像头旁带有6个白灯或者红外灯，通话时自动亮起，可增加现场亮度，提高视频质量；  6、数字录音录像功能，对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上；  7、设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断；  8、带音频输出口，可外接有源音箱；  9、带有录音输出口，可外接DVR同步录音；  10、联动控制，提供TCP/UDP指令、RS485接口、带有4路短路输入、2路短路输出口，可接收和控制一些外围设备（比如警灯、幕帘探测器、门磁、门锁等）  11、大声喧哗报警功能，即：设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机和管理软件发送报警信息；  12、有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全；  13、供电方式可单独供电、集中供电、POE供电（可增加POE模块或外接POE电源分离器使用，由POE通过交换机通过网线提供）；  14、系统有以太网的对方即可接入，支持跨网段、跨路由，可接入互联网。 |
| 9 | 嫌疑人座椅 | 1 | 把 | 1、橡木制作，具有较好的吸湿性和透气性，结构牢固。 2、黑色西皮饰面，表面纹理清晰自然，手感舒适顺滑，经久耐用。 3、高弹性海绵，软硬适中，安全性能高。 4、挡板可以软包，也可以木质喷漆。 |
| 10 | 民警座椅 | 2 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 11 | 示证展台 | 1 | 台 | 1、双臂5关节，灵活机构，应支持高亮度LED灯；  2、800万像素，高清自动对焦镜头；  3、丰富接口面板，支持HDMI、VGA；  4、内置麦克风，1080P高清视频同步录制；  5、最大A3幅面拍摄，支持微距拍摄；  6、翻转镜像功能，让画面可以得到多方位展示；  7、冻结图像功能，可捕捉视频的瞬间图像，放大图像；  8、图像处理功能，可对图像进行亮度、对比度、饱和度、去黑边、裁剪、翻转、锐化等处理；  9、一键切屏功能，可通过快速切换视频软件界面操作按钮，实现多种模式操作 |
| 12 | 电脑耳麦 | 1 | 部 | 有线头戴式电脑耳麦，6646X1解码芯片，32bit/192kHz高清解码，第三代7.1环绕音效，双声卡自主调节，50mm高清镀钛复合单元 |
| 13 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务；  2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性；  3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟应用；  4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块；  5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 14 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体  2、静态数字显示，适于同步录音录像  3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592\*1944@30fps，最高帧率1920\*1080@60 fps  15、支持POE、DC12V供电 |
| 15 |  | 窗口对讲机 | 1 | 台 | 1、采用DSP双通道语音自动控制技术，有效防止啸叫和通道干扰，符合GA38-2015文件要求，真正实现数字高清全双工扩音对讲；  2、采用全触摸按钮设计的窗口对讲，按键使用无次数限制，并伴有光环灯；  3、能识别发声源，同时抑制环境噪声，自动调节音量，真实还原人的声音；  4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节；  5、内机与外机接线方式采用一根尾端线到桌底，更好解决移动时造成接线松动，桌面整洁，更加坚固和美观；  6、专业的腔体结构设计，采用硬质金属腔体，完全杜绝了机身共振，使音效达到纯美自然、通透明亮；  7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。 |
| 16 |  | 紫外线消毒灯 | 1 | 台 | 1、额定工作电压 220V；  2、适用面积 20-50㎡；  3、功率 20-40W；  4、可遥控定时。 |
| 17 |  | 新风机 | 1 | 台 | 嵌入窗墙式，壁挂式；面板类型：磁吸式 功能：新风，换气，除味 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（八）未成年人讯问室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 室内高清全局球 | 1 | 台 | 1、应用于办案区内，外观不大于5寸，具备防悬挂功能，不允许外接支架  2、采用超低照度传感器，定点不小于1/2.8英寸、动点不小于1/1.8英寸  3、动点支持不低于20倍光学变倍，16倍数字变倍  4、接口要求不低于：2个RJ45千兆网络接口、1个RS485接口、1个音频输入接口、一个音频输出接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口、1个MicroSD卡卡槽；  5、动点旋转范围应满足：水平方向0°～180°，垂直方向0°～90°连续旋转，动点定位准确度偏差不大于0.2°；定点旋转范围应满足：水平方向-30°～30°，垂直方向30°～50°可调；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持视频码率调整，调整范围不小于32Kbps～16Mbps；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能  8、支持通过对接温湿度传感器并将温湿度信息叠加到视频画面；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能  10、支持通过GB/T28181、Onvif等协议接入平台  11、支持DC12V和POE供电 |
| 4 |  | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 智能一体化讯问设备（国产化左屏） | 1 | 台 | 1、应集成审讯台、审讯终端、电动升降单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、编码器、音箱、交换机、报警按钮、智能触摸中控系统、打印功能为一体，并预留审讯主机、示证展台和电子签名捺印设备安装位置  2、审讯终端配置不低于8核处理器，8G内存，1TB机械硬盘，240GB固态硬盘  3、电动升降单元：≥21英寸，支持HDMI接口，仰角满足0－15°可调节角度，分辨率≥1920\*1080  4、示证单元：≥43英寸，分辨率≥1920\*1080  5、内置编码器，支持1920\*1080高清HDMI输出  6、内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音  7、审讯台桌面应采用木质材料  8、智能触摸中控系统：≥7英寸，应支持电控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大应用模块  9、电控开关模块，支持控制设备通断电  10、▲智能审讯模块，支持一键开关机、示证切换、升降单元升降、开启审讯等功能，方便民警便捷开展审讯工作；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对  12、▲支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、特写摄像机：≥500万像素，2.8～12mm电动变焦，支持变倍聚焦  14、桌面提供接口不少于：音频3.5mm输入输出各一个、2个USB充电接口、5个USB接口、1个AC 220V插口、1个网口  15、▲支持在CPU为龙芯、兆芯、飞腾，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上录像、刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 6 | 公安审讯主机 | 1 | 台 | 1、支持不拆机箱更换光驱；  2、接口要求不少于：1个RJ45网络接口、4个POE网络接口、1个HDMI输入、1个VGA输入、1个VGA输出  3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调  4、支持校正时钟  5、▲支持不少于6个前置硬盘插槽  7、▲支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持8路视频通道和3路合成通道共11路通道的同时采集录像；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等  9、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作；  10、支持上传证据资料  11、▲支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在CPU为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等12种视频诊断算法。支持不少于8个数字和示证通道同步分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、主机应标配1块不小于4T的硬盘 |
| 7 | IP网络金属防暴对讲终端 | 1 | 台 | 1、高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，可明装、可嵌入式安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防爆力破坏等功能；  2、单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件；双键面板，具有紧急呼叫和业务咨询两种模式，可通过软件指定两个按键分别呼叫不同目标话筒或软件；  3、呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒遇忙、关机、无应答时，可转移呼叫该话筒的上级中心；  4、内置扬声器，可免提通话和接收广播功能；  5、免提通话，内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂的效果，并可被监听；摄像头旁带有6个白灯或者红外灯，通话时自动亮起，可增加现场亮度，提高视频质量；  6、数字录音录像功能，对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上；  7、设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断；  8、带音频输出口，可外接有源音箱；  9、带有录音输出口，可外接DVR同步录音；  10、联动控制，提供TCP/UDP指令、RS485接口、带有4路短路输入、2路短路输出口，可接收和控制一些外围设备（比如警灯、幕帘探测器、门磁、门锁等）  11、大声喧哗报警功能，即：设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机和管理软件发送报警信息；  12、有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全；  13、供电方式可单独供电、集中供电、POE供电（可增加POE模块或外接POE电源分离器使用，由POE通过交换机通过网线提供）；  14、系统有以太网的对方即可接入，支持跨网段、跨路由，可接入互联网。 |
| 8 | 未成年人看护椅 | 1 | 把 | 单人沙发标准款，满足成人正常就坐，亲肤棉麻材质。 |
| 9 | 嫌疑人座椅 | 1 | 把 | 1、橡木制作，具有较好的吸湿性和透气性，结构牢固。 2、黑色西皮饰面，表面纹理清晰自然，手感舒适顺滑，经久耐用。 3、高弹性海绵，软硬适中，安全性能高。 4、挡板可以软包，也可以木质喷漆。 |
| 10 | 民警座椅 | 2 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 11 | 示证展台 | 1 | 台 | 1、双臂5关节，灵活机构，应支持高亮度LED灯；  2、800万像素，高清自动对焦镜头；  3、丰富接口面板，支持HDMI、VGA；  4、内置麦克风，1080P高清视频同步录制；  5、最大A3幅面拍摄，支持微距拍摄；  6、翻转镜像功能，让画面可以得到多方位展示；  7、冻结图像功能，可捕捉视频的瞬间图像，放大图像；  8、图像处理功能，可对图像进行亮度、对比度、饱和度、去黑边、裁剪、翻转、锐化等处理；  9、一键切屏功能，可通过快速切换视频软件界面操作按钮，实现多种模式操作 |
| 12 | 电脑耳麦 | 1 | 部 | 有线头戴式电脑耳麦，6646X1解码芯片，32bit/192kHz高清解码，第三代7.1环绕音效，双声卡自主调节，50mm高清镀钛复合单元 |
| 13 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务；  2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性；  3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟应用；  4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块；  5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 14 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体  2、静态数字显示，适于同步录音录像  3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592\*1944@30fps，最高帧率1920\*1080@60 fps  15、支持POE、DC12V供电 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（九）辨认室、复用审讯室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 室内高清全局球 | 1 | 台 | 1、应用于办案区内，外观不大于5寸，具备防悬挂功能，不允许外接支架  2、采用超低照度传感器，定点不小于1/2.8英寸、动点不小于1/1.8英寸  3、动点支持不低于20倍光学变倍，16倍数字变倍  4、接口要求不低于：2个RJ45千兆网络接口、1个RS485接口、1个音频输入接口、一个音频输出接口、3路报警输入接口、2路报警输出接口、1个MicroSD卡卡槽；  5、动点旋转范围应满足：水平方向0°～180°，垂直方向0°～90°连续旋转，动点定位准确度偏差不大于0.2°；定点旋转范围应满足：水平方向-30°～30°，垂直方向30°～50°可调；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持视频码率调整，调整范围不小于32Kbps～16Mbps；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持强光抑制、透雾、区域曝光等功能  8、支持通过对接温湿度传感器并将温湿度信息叠加到视频画面；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、支持人员数量异常、攀高、睡岗、打架斗殴等智能检测功能  10、支持通过GB/T28181、Onvif等协议接入平台  11、支持DC12V和POE供电 |
| 4 |  | 智能一体化讯问设备（国产化左屏） | 1 | 台 | 1、应集成审讯台、审讯终端、电动升降单元、示证单元、特写摄像机、拾音器、编码器、音箱、交换机、报警按钮、智能触摸中控系统、打印功能为一体，并预留审讯主机、示证展台和电子签名捺印设备安装位置  2、审讯终端配置不低于8核处理器，8G内存，1TB机械硬盘，240GB固态硬盘  3、电动升降单元：≥21英寸，支持HDMI接口，仰角满足0－15°可调节角度，分辨率≥1920\*1080  4、示证单元：≥43英寸，分辨率≥1920\*1080  5、内置编码器，支持1920\*1080高清HDMI输出  6、内置高保真拾音器，具备高灵敏度、全向拾音  7、审讯台桌面应采用木质材料  8、智能触摸中控系统：≥7英寸，应支持电控开关、智能审讯、大屏影像、生命体征、审讯椅控制五大应用模块  9、电控开关模块，支持控制设备通断电  10、▲智能审讯模块，支持一键开关机、示证切换、升降单元升降、开启审讯等功能，方便民警便捷开展审讯工作；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、大屏影像模块，可以实时回显查看示证画面当前内容，便于民警核对  12、▲支持生命体征模块，可以实时查看嫌疑人心率、体温、血压数据，支持体征异常报警；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、特写摄像机：≥500万像素，2.8～12mm电动变焦，支持变倍聚焦  14、桌面提供接口不少于：音频3.5mm输入输出各一个、2个USB充电接口、5个USB接口、1个AC 220V插口、1个网口  15、▲支持在CPU为龙芯、兆芯、飞腾，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上录像、刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 5 | 公安审讯主机 | 1 | 台 | 1、支持不拆机箱更换光驱；  2、接口要求不少于：1个RJ45网络接口、4个POE网络接口、1个HDMI输入、1个VGA输入、1个VGA输出  3、支持高音质音频接入，音频编码标准应采用AAC，音频采样率8KHz/32KHz/48KHz可调  4、支持校正时钟  5、▲支持不少于6个前置硬盘插槽  7、▲支持采集讯问室实时音视频和环境信息，包括讯问民警人声、嫌疑人人声、其他环境声音、嫌疑人正面画面、室内全景画面、时间、温度、湿度等；采集的声音和图像应清晰无损坏，支持8路视频通道和3路合成通道共11路通道的同时采集录像；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、支持视频自动叠加片头，叠加内容可设置案件编号、案件名称、审讯民警姓名、嫌疑人姓名等  9、支持对光盘进行加密，未通过验证不可进行擦写或拷贝操作；  10、支持上传证据资料  11、▲支持通过国产化客户端电脑同步清晰回放讯问音视频，在CPU为龙芯、飞腾、兆芯，操作系统为麒麟V10、龙芯、统信的客户端电脑上均能正常回放。同时支持光盘一键回放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持视频画面质量检测，支持不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等12种视频诊断算法。支持不少于8个数字和示证通道同步分析；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、主机应标配1块不小于4T的硬盘 |
| 6 | IP网络金属防暴对讲终端 | 1 | 台 | 1、高档铝合金拉丝面板，坚固耐用，可明装、可嵌入式安装。含内六角固定螺丝，具有防水、防潮、防粉尘、防拆、防爆力破坏等功能；  2、单键呼叫，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件；双键面板，具有紧急呼叫和业务咨询两种模式，可通过软件指定两个按键分别呼叫不同目标话筒或软件；  3、呼叫转移，当呼叫的寻呼话筒遇忙、关机、无应答时，可转移呼叫该话筒的上级中心；  4、内置扬声器，可免提通话和接收广播功能；  5、免提通话，内置咪头和摄像头，对讲时达到音容并茂的效果，并可被监听；摄像头旁带有6个白灯或者红外灯，通话时自动亮起，可增加现场亮度，提高视频质量；  6、数字录音录像功能，对讲时录制的音视频文件保存在寻呼话筒中，空闲时上传到服务器上；  7、设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断；  8、带音频输出口，可外接有源音箱；  9、带有录音输出口，可外接DVR同步录音；  10、联动控制，提供TCP/UDP指令、RS485接口、带有4路短路输入、2路短路输出口，可接收和控制一些外围设备（比如警灯、幕帘探测器、门磁、门锁等）  11、大声喧哗报警功能，即：设置分机处于持续喧哗并超过一定分贝时，可自动向主机和管理软件发送报警信息；  12、有通话数据保密功能。对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全；  13、供电方式可单独供电、集中供电、POE供电（可增加POE模块或外接POE电源分离器使用，由POE通过交换机通过网线提供）；  14、系统有以太网的对方即可接入，支持跨网段、跨路由，可接入互联网。 |
| 7 | 嫌疑人座椅 | 1 | 把 | 1、橡木制作，具有较好的吸湿性和透气性，结构牢固。 2、黑色西皮饰面，表面纹理清晰自然，手感舒适顺滑，经久耐用。 3、高弹性海绵，软硬适中，安全性能高。 4、挡板可以软包，也可以木质喷漆。 |
| 8 | 普通座椅 | 1 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 9 | 民警座椅 | 2 | 把 | 1、椅架采用优质钢管，钢管厚度≥1mm，经久耐用，坐垫、靠背采用优质聚乙烯发泡高弹棉，弹性好，久坐不变型，面料采用网格布，布面光泽度好，透气性强。椅脚焊接与连接部位牢固、可靠，产品外露部件均无尖锐棱角。 |
| 10 | 示证展台 | 1 | 台 | 1、双臂5关节，灵活机构，应支持高亮度LED灯；  2、800万像素，高清自动对焦镜头；  3、丰富接口面板，支持HDMI、VGA；  4、内置麦克风，1080P高清视频同步录制；  5、最大A3幅面拍摄，支持微距拍摄；  6、翻转镜像功能，让画面可以得到多方位展示；  7、冻结图像功能，可捕捉视频的瞬间图像，放大图像；  8、图像处理功能，可对图像进行亮度、对比度、饱和度、去黑边、裁剪、翻转、锐化等处理；  9、一键切屏功能，可通过快速切换视频软件界面操作按钮，实现多种模式操作 |
| 11 | 电脑耳麦 | 1 | 部 | 有线头戴式电脑耳麦，6646X1解码芯片，32bit/192kHz高清解码，第三代7.1环绕音效，双声卡自主调节，50mm高清镀钛复合单元 |
| 12 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务；  2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性；  3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟应用；  4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块；  5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 13 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体  2、静态数字显示，适于同步录音录像  3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592\*1944@30fps，最高帧率1920\*1080@60 fps  15、支持POE、DC12V供电 |
| 14 |  | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 15 |  | 窗口对讲机 | 1 | 台 | 1、采用DSP双通道语音自动控制技术，有效防止啸叫和通道干扰，符合GA38-2015文件要求，真正实现数字高清全双工扩音对讲；  2、采用全触摸按钮设计的窗口对讲，按键使用无次数限制，并伴有光环灯；  3、能识别发声源，同时抑制环境噪声，自动调节音量，真实还原人的声音；  4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节；  5、内机与外机接线方式采用一根尾端线到桌底，更好解决移动时造成接线松动，桌面整洁，更加坚固和美观；  6、专业的腔体结构设计，采用硬质金属腔体，完全杜绝了机身共振，使音效达到纯美自然、通透明亮；  7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（十一）走廊** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 10 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 12 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 6 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| 4 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 4 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 5 | 声光报警器 | 4 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（十二）医疗救护室** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备、定位设备 | 4K全景人体结构化摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于800万像素CMOS传感器  2、2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦  3、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率可达8MP@20fps  4、支持人脸抓拍，单画面同时检测人脸数不低于32张，单画面同时抓拍人脸数不低于16张，人脸识别距离不少于10米  5、支持通过IE浏览器显示人员年龄、性别、民族、表情、戴眼镜、带口罩、是否有胡子、衣服颜色、上衣类型、是否背包、戴帽子等；  6、人脸抓拍率不低于97%  7、红外补光距离不低于50米，支持补光变倍匹配功能  8、支持以某一物理位置为坐标原点，分别标定镜头的离地高度、俯仰角、倾斜角、实际坐标等信息并建立坐标系；  9、支持同时检测不低于20个行人，并显示行进轨迹，实时输出坐标信息和时间戳；  10、支持对经过设定区域内的行人进行人体检测并抓拍，可抓拍人体正面、背面、侧面人体图片并上传至平台；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、支持人脸大小过滤功能和人脸抓拍质量过滤功能  12、接口不少于：音频输入/输出各一个、内置MIC、报警输入2个，报警输出1个，支持SD卡槽（最大支持256G）  13、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能  14、防护等级不低于：外壳防尘防水IP67，防暴等级IK10，4级防雷  15、支持POE、DC12V供电 |
| 3 | 报警设备 | 手动报警按钮 | 1 | 个 | 1、支持报警信号传至警务值班室提示。 |
| 4 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 5 |  | 智能生命监测仪 | 1 | 台 | 1. 监测人体生命体征参数（呼吸、心率、体动等）  2. 非接触、远距离、可穿透衣物完成测量  3. 测量数据通过网络传送至后端服务器，平台可视化展示  4. 低功耗、低辐射、精度高、接口简单、易于安装  5.POE供电，功耗＜1W |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **（十三）案件研判室（按一间配置）** | | | | | |
| 1 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| 2 | 报警设备 | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 3 |  | IP网络对讲寻呼话筒 | 1 | 台 | 1、10.2寸智能全触摸真彩屏，数字高清彩色摄像头，桌面或嵌入式操作系统，界面美观大方，操作灵活、便捷；  2、工业级芯片，启动速度快；  3、可对所有的主机和分机进行呼叫、监视监听、广播喊话；  4、主机和主机是全双工双向可视对讲，主机和分机也是全双工单向可视对讲；  5、主机具有两个通话功能：软管话筒免提通话功能，通话手柄对讲功能（适合噪杂环境）；  6、可在屏幕界面上直接点击主机或分机的图标进行快速呼叫，也可根据主机和分机的ID号进行拨号呼叫；  7、状态提示：分机报警、对讲状态可由红、蓝色提示，没路按键均有显示设备ID号和名称；  8、监听监视：可对主机和分机进行监视监听，监听监视功能还分为单机监视和循环监视两种模式，循环监视时间可设定；  9、广播功能：广播方式有三种：MP3播放、广播喊话和外接音源，广播时音量可调节，可设定四个广播分区，也可设定四组定时广播时间及广播内容；  10、转移功能：可将分机呼叫转移至其他主机；  11、托管功能：无人值班时，可将本主机设置转移至其他指定主机进行托管；  12、报警功能：可接受分机分防拆报警、外接报警按钮、外接报警解除按钮、喧哗报警和信号侦测报警等报警信号；  13、记录查询：可记录和查询呼叫记录、已接来电、未接来电、报警记录、刷卡记录、开锁记录等信息；  14、开锁功能：可远程控制分机的两路电控锁输出功能；  15、开门提示功能：可接收和显示分机两路门磁的开关门信号；  16、带1路短路输出口，可以控制一些外围设备如外接的警灯、警号等，可跟对讲终端联动；  17、具有2路开关量输入口，可外接传感探测器进行联动；  18、具有音频输入/输出口、RS485通信接口；  19、具有外接大屏幕显示功能；  20、有局域网的地方即可接入，可跨网段。 |
| 4 | 拼控设备 | 解码拼控一体云主机 | 2 | 台 | 1、应具有1对音频输入/输出接口，2个RJ-45千兆网络接口、2个RS485、2个 RS-232, 2个USB2.0, 1个USB3.0, 2个HDMI输入接口、6个HDMI输出接口，具有开关按键、复位键；应支持8路报警输入、8路报警输出  2、应具有电源、报警、网络三种指示灯。  3、在Web浏览器下，应具有GB/T 28181、Onvif、RTP、RTSP设置选项。应支持接入第三方生产厂家的前端设备进行解码。  4、最大应支持整机96通道解码显示。  5、应支持 4000×3072、3840×2160、1600×1200、1280×1024、2048×1536、1024×768、1920×1080、1280×960、960×576、 1280×720、640×480、704×576、352×288分辨率解码。  6、应支持拼接LCD拼接屏、LED小间距屏；支持拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能。  7、应最大支持16个开窗。  8、应支持视频丢失报警功能。  9、应支持在最大解码性能范围内手动选择解码通道进行解码。  10、应支持最大6个屏任意拼接，拼接后支持1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64固定分割。  11、应支持报警联动切换视频画面。 |
| 5 | 拼接屏 | 24 | 台 | 1、不低于55寸，双边拼缝不大于0.88mm；  2、VGA输入X1、DVI输入X1、HDMI输入X1、CVBS（BNC接口）输入X1、USBX1；  3、可视角度（水平/垂直）178/178；  4、平均无故障时间（MTBF）60000小时；  5、净重≤28kg，毛重≤33kg；  6、功率250W。 |
| 6 | 55寸底座后维护支架 | 24 | 台 | 55寸3.5mm底座后维护支架J |
| 7 | 55寸拼接屏底座-H800 | 8 | 台 | 55寸3.5mm拼接屏底座J-H800mm |
| 8 | 高清线缆 | 13 | 台 | 15米HDMI视频线 |
| 9 |  | 信创电脑 | 2 | 台 | 1、处理器：1\*国产化CPU，8核心，处理器频率2.3GHz  2、内存：2\*8GB DDR4，2个DIMM插槽，支持 DDR4内存，最大可支持64GB内存  3、硬盘：1\*SSD 256GB M.2 NVMe ，最大支持1个2.5”SATA盘、1个3.5”SATA盘、1个M.2 SSD硬盘  4、显卡：1\*R5 230 2G GDDR3独立显卡  5、网口：1个千兆网口  6、视频：1个HDMI，1个VGA  7、集成声卡  8、USB接口：USB 3.0\*4，USB 2.0\*4  9、电源：200W电源  10、机箱尺寸：92mm\*292mm\*342mm（宽\*深\*高）  11、含23.8寸显示器和有线键鼠 |
| 10 |  | 信创桌面操作系统 | 2 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **二、案卷管理区** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| 3 |  | 信创电脑 | 1 | 台 | 1、处理器：1\*国产化CPU，8核心，处理器频率2.3GHz  2、内存：2\*8GB DDR4，2个DIMM插槽，支持 DDR4内存，最大可支持64GB内存  3、硬盘：1\*SSD 256GB M.2 NVMe ，最大支持1个2.5”SATA盘、1个3.5”SATA盘、1个M.2 SSD硬盘  4、显卡：1\*R5 230 2G GDDR3独立显卡  5、网口：1个千兆网口  6、视频：1个HDMI，1个VGA  7、集成声卡  8、USB接口：USB 3.0\*4，USB 2.0\*4  9、电源：200W电源  10、机箱尺寸：92mm\*292mm\*342mm（宽\*深\*高）  11、含23.8寸显示器和有线键鼠 |
| 4 |  | 信创桌面操作系统 | 1 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
| 5 |  | 彩色激光打印机 | 1 | 台 | 1、打印速度：18ppm(A4) ；19ppm(LTR)  2、打印语言：PCL6/PS31GB  3、支持彩色双面打印  4、纸张输入容量：应支持纸盒：250页 ；手动进纸盒：1页  5、纸张输出容量：100页  6、整机尺寸（长×宽×高)：401\*411\*241mm  7、整机重量（不带随机硒鼓）：约16.3kg  8、打印环境：温度：10-32℃ ；湿度：20% ～ 80%RH ；海拔≤2000m  9、电源电压：AC 220-240V，50Hz/60Hz，3.5A  10、功耗：打印：380W；就绪：12W；休眠：0.95W；关机：0.15W；Erp网络待机：1W  11、操作系统：适配国产化系统  12、接口类型：USB2.0(High Speed) ；IEEE802.3 10 /100Base-Tx  13、耗材类型：鼓粉一体盒  14、随机硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y  15、商品硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y |
| 6 | 高拍仪 | 1 | 台 | 1、小巧便携，产品可折叠  2、最大拍摄A4幅面  3、高清晰定焦镜头  4、应支持LED三级调光  5、应支持纸张定位软垫 |
| 7 | 操作台 | 1 | 套 |  |
| 8 |  | 案卷抓拍摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于500万像素CMOS传感器，变焦范围4.3-142mm。  2、球机支持不少于1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC，支持3路报警输入，2路报警输出。  3、至少支持H.265、H.264（Main Profile，High Profile，Baseline Profile）、M-JPEG视频编码方式。  4、变焦不低于33倍。  5、宽动态范围不低于120dB。  6、亮度鉴别等级不小于11级；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。  8、支持水平360°旋转；垂直旋转范围可达到-30°~90°。  9、水平手控最大速度不小于300°/s。  10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于3072×1728@30fps。  11、可通过客户端或者IE对亮度、对比度、饱和度等进行调整。  12、支持通过连接温湿度屏、 温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。  14、可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够最大支持512GB内存卡；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  15、▲操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  16、▲同一静止场景相同图像质量下，在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比， 码率节约不少于90%；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于100米的所摄目标的轮廓和状态；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  18、IP防护等级不低于IP50。 |
| 9 |  | 声光报警器 | 1 | 个 | 1、额定工作电压(V/DC) 12V；  2、工作电压范围(V) 9-15V；  3、工作电流范围(mA) ≤300；  4、工作温度(℃) ﹣20~﹢60℃；  5、声压(dB) ≥105dB/m；  6、连续工作时间 ≥45min DC12V；  7、闪灯次数(分钟) 200±30。 |
| 10 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体  2、静态数字显示，适于同步录音录像  3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592\*1944@30fps，最高帧率1920\*1080@60 fps  15、支持POE、DC12V供电 |
| 11 | 案卷存储  设备 | 智能案管柜/案卷管理柜（主柜） | 1 | 台 | 1、由柜体、不小于21.5英寸电容触摸屏安卓主机、二维码扫描枪、双目人脸识别摄像头、指纹仪、电控锁和主控电器组合而成；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  2、支持配合案卷管理平台可实现对案件档案资料的智能管理；支持账号密码、人脸识别、指纹识别方式登录客户端（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  3、支持人脸活体检测功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  4、支持触控终端控制开箱、平台远程开箱、机械应急钥匙开箱，开柜响应时间≤3s；  5、支持卷柜概况、存放案卷、流转记录、取出案卷等功能模块；  6、支持展示当前柜子的使用情况，可显示柜子总数、已分配及未分配数量；  7、支持展示入柜案卷类型统计，包括刑事案件、行政案件等；  8、支持通过扫描二维码或者手动输入案卷编号进行案卷的存放；  9、支持通过输入案卷编号查询或者扫码查询案卷，进行选择案卷取出；  10、支持选择案件，查看案卷流转信息；  11、支持报警提示功能，包括催办、未超期预警、已超期代办等；  12、支持存储20000张人脸容量；  13、扫描枪支持一维码、二维码扫描；  14、支持断电上锁功能；  15、支持断电保护和远程升级功能；  16、支持语音提示、语音音量调节；  17、支持通过客户端录入IC卡和指纹信息； |
| 12 | 案卷管理柜（从柜） | 1 | 台 | 1、案卷从柜由柜体、电控锁和主控电器三大部分组合而成；  2、采用与主柜组合的方式，可随意搭配多个副柜级联，最多可额外扩展15个副机；  3、柜体尺寸(mm)不小于：W1275\*D450\*H1900；  4、从柜包含20个箱门，箱门尺寸(mm)不小于：W283\*D450\*H355。 |
| 13 | 案卷密集存储柜 | 4 | 套 | 1、固定列采用15.6英寸及以上、前置立体喇叭、集成旋转式摄像头、视频条码识别技术、超高频RFID及指纹识别、人脸识别于一体的一体化触摸显示主机，拉丝金属外壳；  2、系统采用嵌入式安卓系统，通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作；  3、具有开架列表功能，方便多项档案操作任务的处理；  4、移动列采用8英寸真彩触控液晶屏；  5、支持控制移动列的向左、向右移动，合架，通风及停止，支持手势滑动操作；  6、支持通过电机锁定和解锁允许或禁止架体的控制；  7、支持查询档案，并打开所在位置对应架体；  8、支持电机，灯光，移动距离等架体参数设定；  9、支持运行时实时显示移动距离及工作电流；  10、支持通讯状态实时显示；  11、支持灯光独立控制；  12、支持温控，除湿，空气净化等设备的控制。 |
| 14 | 电子签名、指纹捺印设备 | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务；  2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性；  3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟应用；  4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块；  5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **三、涉案财物管理区** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| 3 |  | 物品抓拍摄像机 | 1 | 台 | 1、不低于500万像素CMOS传感器，变焦范围4.3-142mm。  2、球机支持不少于1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC，支持3路报警输入，2路报警输出。  3、至少支持H.265、H.264（Main Profile，High Profile，Baseline Profile）、M-JPEG视频编码方式。  4、变焦不低于33倍。  5、宽动态范围不低于120dB。  6、亮度鉴别等级不小于11级；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、球机（F=1.6）彩色模式所需最低照度不高于0.002 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征；黑白模式最低照度不高于0.001 lx，能基本分辨被摄目标的轮廓特征。  8、支持水平360°旋转；垂直旋转范围可达到-30°~90°。  9、水平手控最大速度不小于300°/s。  10、支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于3072×1728@30fps。  11、可通过客户端或者IE对亮度、对比度、饱和度等进行调整。  12、支持通过连接温湿度屏、 温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。  14、可将视频图像及抓拍图片存储至TF卡或客户端；设备能够最大支持512GB内存卡；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  15、▲操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  16、▲同一静止场景相同图像质量下，在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比， 码率节约不少于90%；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  17、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于100米的所摄目标的轮廓和状态；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  18、IP防护等级不低于IP50。 |
| 4 |  | 验钞设备 | 1 | 台 | 1、计数显示屏：有；  2、点钞速度：≥900张/分钟。 |
| 5 |  | 操作台 | 1 | 套 | 1、钢+木+铝合金+不锈钢混合材质,尺寸定制。 |
| 6 | 物品存储  设备 | 财物存储架 | 5 | 组 | 长度不少于2米，宽度不小于0.8米，高度不小于1.8米，主立柱不少于0.15米，钢制材料，厚度不小于2mm，不少于3层。 |
| 7 | 智能保管柜（主柜） | 1 | 台 | 1、涉案物品管理柜主柜由柜体、非接触智能卡阅读器、电控锁和电气控制箱四大部分组合而成；  2、柜体采用宝钢/武钢、δ≥0.8mm的优质冷轧钢板，箱体表面经过除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑；  3、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热涂锌防锈处理；  4、支持管理密码，通过识别管理卡获取柜机管理权限，支持对柜子进行开箱、消号、校时；  5、管理查询功能：可以实现存取记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等；  6、支持断电保护和远程升级；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、支持触控终端开箱、软件平台远程开箱、机械钥匙应急开箱等方式；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  8、支持管理查询功能：可以实现记录查询、当前箱子使用时间查询、累计使用次数查询等；  9、主柜包含不少于24个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)：宽\*深\*高=320\*450\*300mm；每个箱门尺寸不小于(mm)：宽\*深\*高=1420\*450\*1880mm |
| 8 | 智能保管柜（从柜） | 1 | 台 | 1、涉案物品管理柜从柜由柜体、电控锁和电气控制箱三大部分组合而成  2、柜体采用宝钢/武钢，δ≥0.8mm厚的冷轧钢板，箱体表面需要经过除锈、除油、打磨、磷化处理后喷塑；箱体颜色可定制  3、箱门使用电控锁，采用电磁式单舌机械锁，同时作热涂锌防锈处理  4、从柜包含不少于24个箱门；柜子整体尺寸不小于(mm)：宽\*深\*高=320\*450\*300mm；每个箱门尺寸不小于(mm)：宽\*深\*高=1273\*450\*1880mm |
| 9 | 保险柜 | 1 | 台 | 1、门板/箱体钢板厚度：5/1.8mm； 2、保险：电子密码 钥匙双保险开门；  3、报警：振动及三次错码报警；  4、显示屏：液晶显示；  5、是否有日期时间显示功能：有。 |
| 10 | 冷藏、冷冻柜 | 1 | 台 | 1、冷藏、冷冻、变温总容量不小于500L； 2、尺寸不小于1700mm（高）\*620mm（深）\*850mm（宽）； |
| 11 | 防磁柜 | 1 | 台 | 1、180L。 |
| 12 | 涉案物品登记一体化设备 | 信创电脑 | 1 | 台 | 1、处理器：1\*国产化CPU，8核心，处理器频率2.3GHz  2、内存：2\*8GB DDR4，2个DIMM插槽，支持 DDR4内存，最大可支持64GB内存  3、硬盘：1\*SSD 256GB M.2 NVMe ，最大支持1个2.5”SATA盘、1个3.5”SATA盘、1个M.2 SSD硬盘  4、显卡：1\*R5 230 2G GDDR3独立显卡  5、网口：1个千兆网口  6、视频：1个HDMI，1个VGA  7、集成声卡  8、USB接口：USB 3.0\*4，USB 2.0\*4  9、电源：200W电源  10、含23.8寸显示器和有线键鼠 |
| 13 | 信创桌面操作系统 | 1 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
| 14 | 彩色激光打印机 | 1 | 台 | 1、打印速度：18ppm(A4) ；19ppm(LTR)  2、打印语言：PCL6/PS31GB  3、支持彩色双面打印  4、纸张输入容量：应支持纸盒：250页 ；手动进纸盒：1页  5、纸张输出容量：100页  6、整机尺寸（长×宽×高)：401\*411\*241mm  7、整机重量（不带随机硒鼓）：约16.3kg  8、打印环境：温度：10-32℃ ；湿度：20% ～ 80%RH ；海拔≤2000m  9、电源电压：AC 220-240V，50Hz/60Hz，3.5A  10、功耗：打印：380W；就绪：12W；休眠：0.95W；关机：0.15W；Erp网络待机：1W  11、操作系统：适配国产化操作系统  12、接口类型：USB2.0(High Speed) ；IEEE802.3 10 /100Base-Tx  13、耗材类型：鼓粉一体盒  14、随机硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y  15、商品硒鼓：黑色：CTL-1100K ；彩色：CTL-1100C/CTL-1100M/CTL-1100Y |
| 15 |  | 电子签名、指纹捺印设备 | 1 | 台 | 1、电子签名捺印：具备指纹采集、电子签名等功能的智能专用设备，相关人员可通过设备获得所需的签名捺印的服务；  2、同步录音录像：实现电子签章、电子指纹采集过程同步录影录像，实现证据链的不间断和可追溯性；  3、多应用服务：终端内置安卓系统，提供原笔迹签名、信息交互、人像拍照、录音录像、等多种成熟应用；  4、高集成度：终端集成了视频、音频（录/播）、笔迹书写等诸多功能模块；  5、数据安全：终端内置国密芯片，对整机的用户静态数据都能进行加密处理，保障用户的静态数据安全。当终端进行数据传输时，传输数据可采用加密+签名的手段，保证数据传输过程防篡改，保障数据传输安全。 |
| 16 |  | 全景温湿度显示屏 | 1 | 台 | 1、温湿度屏与超广角全景摄像机一体化设计，集时间、温湿度采集显示与全景画面采集功能于一体  2、静态数字显示，适于同步录音录像  3、内置MIC和扬声器，具有不少于1个RJ45接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个RS485接口、1个复位按钮、1个存储卡接口；  4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步  5、支持通过触摸按键设置显示屏年、月、日、时、分、秒，支持调节年月日自动联动星期显示；  6、▲支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  7、不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持ICR双滤切换  8、摄像机分辨率不低于2592×1944；  9、支持音频异常检测报警提示，支持高音报警；  10、支持音视频本地存储卡存储，录制的文件可使用通用播放软件播放；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  11、▲摄像机支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、支持红外、白光补光，红外距离不低于15m  13、▲支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、支持三码流同时输出，主码流最高分辨率不低于2592\*1944@30fps，最高帧率1920\*1080@60 fps  15、支持POE、DC12V供电 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **四、信息系统设备及中心机房** | | | | | |
| **1、视频监控(含8块8T硬盘）** | | | | | |
| 1 | 录音设备 | 拾音器 | 1 | 台 | 1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；  2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；  3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；  4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。 |
| 2 | 录像设备 | 环境全景摄像机 | 2 | 台 | 1、不低于200万像素CMOS传感器  2、2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）  3、补光距离：红外补光距离不小于30米，白光补光距离不小于10米  4、支持智能分析：奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、视频诊断、双绊线、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测  5、支持音频1入1出，报警2入1出  6、支持1路RS485、RTC、TF卡接口、内置MIC、扬声器、硬复位  7、支持警戒：声音警戒，语音支持自定义  8、DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电  9、工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%(无凝结)； |
| **2、智慧执法场所管理系统（办案区、案管、物管）** | | | | | |
| 1 | 智慧执法场所管理解决方案 | 执法办案管理中心综合信息系统 | 1 | 套 | 1、首页功能支持展示办案区数据(预约未入区、在区人数、临时出区、审讯中、看押中、安检/信采/存物、今日裁决出区)人数，支持列表查看数据详情；支持展示24小时动态、我的应用、我的申请等功能  2、首页功能支持展示系统通知(序号、报警类型、报警地点、报警时间),支持对系统中的报警进行实时展示；支持轮播在区涉案人员的信息，显示嫌疑人的照片以及其对应的各流程环节的完成状态；支持根据相关权限需求展示关联的案件相关信息，并可视化展示办案室、候问室的使用状态  3、大屏功能支持电子地图展示所辖范围内相关组织的情况，支持3D电子地图，支持自定义入口IP跳转到相应设备进行布防  4、流程管控功能支持对嫌疑人带入办案区按照入区登记、人身安全检查信息登记、随身物品登记保管、信息采集、候问、讯(询)问、随身物品返还、离区管理的流程顺序完成办案活动。支持嫌疑人通过人证核验进行控制入出区，支持通过人员信息实时查看所在流程节点及功能区域信息和监控录像  5、▲入区登记功能支持嫌疑人入区手动录入信息、通过办案自助终端设备采集和其他公安信息系统导入信息，支持平台在校验图片大小、清晰度和人脸占比后下发照片到前端相关设备，并对出入区嫌疑人进行抓拍比对是否是同一人，同时可与证件、公安在逃等人员库进行比对，核查嫌疑人的身份信息，支持嫌疑人信息与警综信息比对，能够依靠相关数据(警综对接数据、预约数据、报备数据) 实现快速入区；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  6、支持嫌疑人临时出区并绑定随同出区民警，重新入区时可以查询和复用临时出区的信息，支持人脸识别联动人员信息回显并进行出区登记；支持提交出区申请，根据审批结果判定是否能够出区。  7、涉案人员在区时长支持延长至24 小时或 48 小时；可检索延长操作记录或撤销最近一次的延长操作记录  8、支持民警和非嫌疑人批量入区登记，可填写入区原因、人员类型、国籍、案件性质、案由等信息，并可关联预约、嫌疑人；也可实现批量出区，并可按出区原因筛选出区录  9、未成年嫌疑人登记时，支持选择是否需要监护人，支持监护人员一同入区  10、嫌疑人无随身财物时，支持以无财物暂存模式继续进行信息记录，未做财物暂存操作时平台可进行报警  11、候问管理功能支持对嫌疑人分配候问室，分配支持男女分离、同案分离、传染病、残疾人、未成年人分离等规则。可视化展示各候问室状态和当前在押人数及人员详细信息，并支持人员信息的修改；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  12、▲支持人员入区后在地图上展示人员详细位置，选择人员可以查看对应详细信息、在区实时视频、在区所有轨迹及录像、生命体征信息；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  13、▲支持回放人员在区视频，回放视频时地图上有对应轨迹画线；支持接收人员报警信号，可在电子地图上显示报警位置并弹出实时视频；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  14、▲支持自动调用关联的摄像头对定位人员进行视频跟踪；视频中支持人员顶气泡，顶气泡显示信息可通过平台配置，可根据人员角色,在线轨迹录像中顶气泡能固定在嫌疑人或当前画面中的人顶部，可随人员移动，可开关顶气泡，可配置并显示角色类型；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  15、▲酒精检测信息功能支持涉案人员以呼气式和抽血化验两种方法进行酒精检测的信息录入，录入信息包括录入时间、地点、区域、酒精浓度和照片，照片支持使用前端设备抓拍和或上传检测图片，支持检索检测的历史记录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 2 | 智能案卷管理软件 | 1 | 套 | 1、平台下的申请流程，支持可视化自定义配置流程的审批过程、审批角色和特定的审批人，支持自定义配置审核或退回流程，支持关闭或开启申请流程  2、支持案件管理功能，按照用户权限对添加的案件、导入的案件、对接警综的案件、对接办案区的案件进行增、删、改、查操作可手动关联和合并案件，支持在线查看案件下的涉案财物和物品文书流转记录，支持本地光驱刻录、审讯室前端刻录、中心集中多组刻录、全自动刻录等方式；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  3、支持个人申请、代办、审批功能  4、支持申请存入案件管理中的案件和手动登记的案卷，支持自定义存卷申请流程开关，一个案件下可存入多个案卷，并可对案卷进行分类；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  5、支持添加交办人信息，支持人脸识别验证民警身份信息自动回填姓名，支持案卷和事件的单独和批量登记，支持批量打印案件的信息，并且支持对案件材料进行分类上传或抓拍附件，支持OCR识别，支持对案卷与RFID 码进行标签绑定，案卷标签打印时支持将案卷的信息和民警信息打印在标签上；  6、支持案卷借阅功能，民警可在借出文书中签字捺印，并保留借出时的视频、签字文件和签字录像，也可抓拍出库时的照片  7、支持案卷归还时标记是否破损，并可实时触发案卷破损报警  8、支持可视化展示案卷柜中是否存在案卷，支持根据是否有物品联动箱子状态展示，可实时统计箱子的数量（使用中、空闲中、总数），支持远程开柜和权限分配功能，可展示保管室的实时温度和湿度，有案卷的柜子支持展示案卷的详细信息  9、支持展示催办预警，列表展示案件编号、案件名称、案件类型、承办人、承办部门、描述、入库时间、是否逾期、剩余/超时时长等字段。可按照承办部门、案件编号/名称、是否预期等条件进行检索；  10、支持按照承办部门、预警类型和查询时间进行条件检索，支持列表形式展示部门名称和短信数量，支持柱状图展示部门民警短信数量统计  11、支持按照保管单位和时间进行条件检索，支持数据导出，支持列表形式展示案卷状态统计，支持柱状图展示案件状态趋势，支持列表形式展示案卷出入明细，支持折线图展示案卷出入趋势。支持案件状态统计，以环状图展示行政案件与刑事案件的类型，并且以柱状图按照月份进行展示单月刑事和行政的案件数量 |
| 3 | 智能涉案财物管理软件 | 1 | 套 | 1、平台下的所有申请，支持可视化自定义配置流程的审批过程、审批角色和特定的审批人，支持自定义配置审核或退回流程，支持关闭或开启申请流程  2、支持按照用户权限对添加的案件、导入的案件、对接警综的案件、对接办案区的案件进行增、删、改、查操作  3、支持案件合并，支持根据条件对案件进行查询并可进行导入导出操作，案件下可查看案件信息、民警信息、有关案件的人员信息、案件的证据材料支撑、案件相关人员的审讯记录和在区记录以及案件下涉案的财物和物品文书流转记录，审讯记录和人员在区记录支持在线查看、下载，支持本地光驱刻录、审讯室前端刻录、中心集中多组刻录、全自动刻录；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  4、支持个人申请、代办、审批功能  5、支持随身财物、涉案物品入库，支持快速登记办案区人员登记过的涉案物品  6、支持物品入库，支持展示物品箱是否被占用，支持民警对入库的物品回执单进行签字捺印，物品入库时的视频和民警签字录像在物品流转记录或案件管理中可以查看；  7、支持对物品进行调用、归还和延期归还申请，限制物品部分调用后需归还物品才可再次调用  8、支持物品归还，归还时可标记合理破损、非合理破损、物品丢失，并分别实时触发物品破损报警和物品丢失报警  9、物品移送支持内部移送和外部移送，内部移送物品不出库，外部移送物品需要出库，并在规定时间内上传移送回执单，并可以在物品流转记录或案件管理中查看物品移送出库时的视频和民警签字的出库回执文书  10、支持本场所或跨场所提交物品示证申请的审批流程，支持多通道展示物品，并且可控制摄像机云台  11、支持物品出库时对涉案物品进行拍照记录上传附件，出库后需民警进行出库文书签字捺印，并记录出库时保管室的视频，可在物品流转信息或案件管理中查看到签字文书、签字录像以及物品出库视频回放  12、支持对物品的基本信息、物品照片和视频、附件、流转记录、出入库视频回放、出入库签字文书和录像、移送回执文件、物品状态等信息查看  13、支持展示本场所下所有保管室的物品柜，可展示柜中是否存在物品和物品信息，并联动状态展示，支持实时统计柜子使用中、空闲中、总数的数量和温湿度等信息，并支持远程控制开关和箱子权限的分配功能  14、支持报表统计功能，可统计涉案物品和物品移送按条件和类型进行统计，并支持对数据进行导出 |
| 4 |  | 证据服务器 | 1 | 台 | 1、企业级高性能集中存储服务器，4U/24盘位，前置≥24盘  2、存储性能：接入带宽≥800Mbps，同时转发带宽≥400Mbps（直存）  3、应支持2核4线程处理器，主频≥3.7GHz  4、应支持8GB（1\*8GB）DDR4 ≥3200MHz，共4个内存插槽，整机容量最高支持扩容至64GB  5、应支持openEuler 22.03操作系统  6、应支持≥4个千兆以太网口（RJ45）  7、应支持≥2个HDMI接口  8、应支持≥1块64GB固态硬盘（SSD）作为系统盘（不占用硬盘槽位）  9、支持2.5寸或3.5寸SATA协议企业级机械硬盘（HDD），支持2.5寸固态硬盘（SSD），支持硬盘热插拔  10、应支持≥1个RS-485接口，≥1个RS-232接口，≥8路报警输入，≥4路报警输出  11、应支持≥2个前置USB2.0接口，应支持≥2个后置USB3.0接口  12、支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60模式（软RAID），支持动态热备盘  13、基于全中文WEB GUI界面，RAID管理界面、中间件管理界面  14、应支持1+1冗余电源，AC100V～AC240V，50Hz  15、电源额定：550W，整机峰值：479W，整机平均：232W |
| 5 |  | 应用服务器（信创） | 2 | 台 | 1、企业级高性能平台服务器，2U/8盘位，前置硬盘  2、应支持不低于2颗国产处理器，不低于 8核16线程处理器，主频3.0GHz  3、应支持64GB（8\*8GB）DDR4 3200MHz，共8个内存插槽，整机容量最高支持扩容至512GB  4、应支持openEuler 22.03操作系统（Linux操作系统）  5、应支持4个千兆以太网口（RJ45）  6、应支持1个VGA视频接口  7、应支持1块4T企业级硬盘作为系统盘使用（占用1个硬盘槽位）  8、支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘，支持热插拔 |
| 6 |  | 信创桌面操作系统 | 2 | 台 | 国产化操作系统  国产化操作系统，适配于ARM架构台式机电脑 |
| 7 |  | 智能分析主机 | 1 | 台 | 1、支持同时对多路网络视频进行多样化多规则的智能分析；  2、支持国产64位多核处理器，内存不低于32G，不低于128G SSD系统盘；  3、不少于1个VGA接口、2个以太网接口、4个USB接口；  4、支持最低4个智能卡，单卡最低提供64TOPS INT8算力；  5、能够对设置好的场景变化准确判断并发出报警信息，兼容主流厂家的网络视频信号；  6、支持同时进行64路实时行为分析，每路视频分析最多可设置8种算法；  7、支持同时进行64路视频流实时诊断分析，支持设置不同的诊断场景，支持50000个视频诊断轮巡点位设置；  8、▲可支持分析检测算法：支持不少于倾斜人数统计、垂直人数统计、周界检测、单绊线、双绊线、物品滞留、物品盗移、单人讯问、无人看管、人员限高、值岗检测、人数异常、睡岗检测、人员摔倒、剧烈运动、智能审讯、打电话/吸烟检测、玩手机检测、询问超时、警服检测、警服便服混穿等；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  9、▲可支持分析检测算法：支持不少于单人讯问、无人看管、人员限高、值岗检测、人数异常、睡岗检测、人员摔倒、剧烈运动、玩手机检测、音频丢失、询问超时、警服便服混穿等；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  10、可支持智能诊断算法：场景变换、黑白图像、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失；  11、▲可调整智能分析规则的灵敏度；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证） |
| 8 |  | 流媒体网关主机 | 1 | 台 | 流媒体功能：  1、支持Onvif，兼容主流品牌网络视频设备，可接入IPC、NVR/DVR、解码器等多种设备。  2、支持移动设备的代理服务和主动注册。  3、支持平台级联服务，支持上下级平台间的信令转分发，支持跨网段/网关传输。  4、可被多个上级管理平台级联访问，资源可多次共享。  网关功能：  1、支持国标GB/T 28181视频监控接口协议和基于SIP标准规范的其他协议。  2、支持同时向多个上级平台注册，支持同时对接多个下级平台，视频通道数量管理能力不低于5万路。  3、可接入符合国标GB/T 28181协议的IPC、NVR/DVR、解码器等主流品牌设备。  4、支持负载均衡，保证部署多台网关转发视频的可靠性。  5、支持穿越网闸或视频安全接入平台，实现外网视频资源对接到内网。  6、支持安全认证及权限管理，保证调用监控资源的合规性。  7、支持设备注册注销、心跳保活、目录查询、实时预览、云台控制、录像文件的检索回放下载、手动录像、报警管理、布撤防、设备信息查询、设备状态查询、设备远程启动、设备校时等国标联网功能。 |
| 9 |  | 服务器-导轨 | 1 | 台 | 1、服务器导轨-1U。 |
| 10 |  | 36盘位网络存储服务器 | 1 | 台 | 1、企业级高性能集中存储服务器，4U/36盘位，前置24盘，后置12盘  2、存储性能：接入带宽1024Mbps，同时800Mbps转发（直存）  3、支持NTP时间同步功能设置  4、支持通过onvif、海康私有协议、大华私有协议接入前端设备  5、应支持≥2颗国产处理器，不低于8核16线程处理器，主频≥3.0GHz  6、应支持16GB（2\*8GB）DDR4 ≥3200MHz，共8个内存插槽，整机容量最高支持扩容至512GB  7、应支持openEuler 22.03操作系统  8、应支持≥4个千兆以太网口（RJ45）  9、应支持≥1个BMC控制接口  10、应支持≥1个VGA接口  11、应支持≥1个音频输入口，≥1个音频输出口，≥1个麦克输入口  12、应支持≥1块128GB固态硬盘（SSD）作为系统盘（不占用硬盘槽位） |
| 11 |  | 16T企业级硬盘 | 26 | 块 | 1、16T企业级硬盘。 |
| 12 |  | 北斗校时主机 | 1 | 台 | 1、以GPS、北斗、GLONASS和QZSS定时信号建立时间参考  2、提供不少于6路NTP网络授时接口  3、前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及天线状态、电源状态、GNSS状态、NTP授时状态、告警状态等信息  4、支持windows、linux、unix、sun solaris、ibm aix等操作系统时间同步  5、支持NTP v1.v2.v3&v4(RFC1119&1305),SNTP(RFC2030)等协议 |
| 13 |  | 强电控制器 | 1 | 台 | 1、可实现不少于8路强电控制  2、8路输出万能插座，单路最大输出功率2200W，整机最大功率3520W  3、可通过通讯接口（RS232和RS485）或RJ45网络接口与电脑或中控连接，用命令进行自动控制  4、可通过按键实现一键开/关机控制  5、可通过按键实现单路开/关控制  6、前面板开/关机状态指示灯  7、支持网络远程在线升级 |
|  | **小计** | |  |  |  |
| **五、办案区门禁系统** | | | | | |
| 1 | 人脸门禁 | 人脸识别终端 | 20 | 台 | 1、设备拥有≥8英寸触摸显示屏，应采用嵌入式Linux系统，有不少于1个TF卡槽，最大支持512G  2、采用不低于1/2.8 2MP CMOS高清宽动态双摄像头  3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备WEB端应具有宽动态启闭选项  4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯  5、设备支持不少于1路电源接口、1路 RS-485 接口、1路10/100Mbps以太网口、1路韦根输入接口、1路韦根输出接口、1个USB接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口  6、设备应具有补光功能，应支持不少于10000个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于5000个密码、5000张人脸库、5000张卡片、50000条本地进出记录  7、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光  8、设备应支持人脸识别、IC卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门  12、设备人脸识别准确率≥99.5%；防护等级不低于IP65，室外防水，可用于室内室外  13、可在-20℃-60℃内正常工作  14、人脸识别的最小距离不超过0.3m，最大距离不低于1.8m  15、设备人脸识别误识率≤0.5% |
| 2 | 人脸识别终端电源 | 20 | 台 | 1、DC12V2A。 |
| 3 | 流程管控  设备 | 智能交互终端 | 12 | 台 | 1、支持10点触控电容触摸屏，尺寸不小于13寸；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  2、支持RJ45接口，内置Mic，内置扬声器  3、内置补光灯，并可自动开关  4、支持人员检测功能，通过红外感应有无人员自动控制屏幕点亮和熄灭；（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）  5、支持人脸比对功能，比对结果反馈显示时间不超过3秒；  6、支持活体检测以防电子照片验证；  7、性能容量不低于：用户数10000人，面部容量10000张，记录容量10万条  8、人脸识别准确率不低于99%  9、支持门禁控制功能，可通过人脸识别、刷卡和密码开门 |
| 4 | 终端电源 | 12 | 台 | 1、交流输入：AC 220V 50HZ；  2、直流输出：DC 12V 5A；  3、支持延时控制电路，开锁时间可在0-10秒；  4、自动保护功能，当电源短路等意外情况发送时，电源可暂时自动断开或熔断保险丝；  5、5A输出，双稳压控制，可调延时控制开锁。 |
| 5 |  | 四门门禁控制器 | 6 | 台 | 1、支持脱机和联网两种应用模式；  2、通信线路光电隔离技术，大容量输出继电器满足各种锁具；  3、支持设置32个时间段/天（最小时间段5分钟）、32种时间段，满足各种特定时间下的权限要求；  4、支持10万条脱机记录和2万张卡+姓名的存储，1024个权限组以及44种报警和事件的上传；  5、支持卡、卡＋密码、密码（8位）、反胁迫报警密码、卡号输入、卡号+密码输入等多种开门方式，支持APB控制；  6、开关门锁可按时间表，也可远程控制或保持常开/关；  7、可联网设置门锁开时间、开门超时时间、倒计时开门时间、门磁报警、门开超时报警；  8、支持一键锁死控制器的功能，锁死后任何动作不能打开门；  9、支持报警输入输出功能；  10、支持首卡开门、多卡开门、倒计时卡开门等多种特殊的开门方式。 |
| 6 |  | 门禁电源(带蓄电池） | 6 | 套 | 1、输入电压宽AC100-260V，频率50-60HZ；  2、高低压隔离好，1500VAC/1分钟不击穿；  3、输出电压可调DC11. 5V-13. 5V；  4、输出电流：5A；  5、纹波电压Upp≤50mV；  6、具备短路（过流）保护、过热、过压保护；  7、电池反极性保护。 |
| 7 |  | 电磁锁 | 20 | 个 | 1、280kg单门两线拉丝磁力锁；  2、通电上锁，无残磁、无机械磨损；  3、适用于90度开的任何有框门，如木门丶防火门丶玻璃门；  4、对于无框门，需要选配支架。  5、最大功率3W |
| 8 |  | 双门磁力锁 | 6 | 个 | 1、使用范围：木门、防火门、金属门、玻璃门等  2、锁体尺寸：500\*48\*28mm  3、吸板尺寸：180\*38\*11mm  4、输入电压：DC12V或DC24V±10%  5、工作电流：12V/380mA  6、安全类型：通电上锁、断电开锁  7、带锁状态信号反馈  8、使用范围：木门、防火门、金属门、玻璃门等  9、锁体尺寸：500\*48\*28mm  10、吸板尺寸：180\*38\*11mm  11、输入电压：DC12V或DC24V±10%  12、工作电流：12V/380mA  13、安全类型：通电上锁、断电开锁  14、带锁状态信号反馈 |
| 9 |  | 电锁电源 | 26 | 台 | 1、DC12V2A。 |
| 10 |  | L型支架 | 20 | 个 | 1、配合电磁锁使用。 |
| 11 |  | L型支架（双门磁力锁） | 6 | 个 | 1、尺寸：500\*48\*30mm  2、用途：用于安装双门磁力锁锁体 |
| 12 |  | 出门开关 | 20 | 个 | 1、适用空心门框及埋入式电器盒使用  2、PC防火材料  3、50万次机械使用寿命 |
|  | **小计** | |  |  |  |
|  | **设备合计** | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **装修清单明细** | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **规格描述** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **小计（元）** | **备注** |
| **1、办案中心** | | | | | | | |
| 1 | 入区背景墙 | 警用蓝背景，亚克力贴字。 | 12 | 平方米 |  |  |  |
| 2 | 墙体拆除 | 包含拆墙砸墙、房间内用轻钢龙骨隔墙、掏门洞等。 | 60 | 平方米 |  |  |  |
| 3 | 墙体改造 | 房间内用轻钢龙骨隔墙、掏门洞等。 | 145 | 平方米 |  |  |  |
| 4 | 隔音棉 | 高密度聚酯纤维，5cm厚度。吸音隔音，防火阻燃。 | 125 | 平方米 |  |  |  |
| 5 | 标识牌 | 各功能房间、过道等文字牌、方案牌、门牌等相关内容的制件、安装。 | 1 | 套 |  |  |  |
| 6 | 吊顶 | 全部房间（功能房、休息室和备勤室矿棉板吊顶） | 850 | 平方米 |  |  |  |
| 7 | 开关 | 房间灯具开关，含改造安装 | 34 | 个 |  |  |  |
| 8 | 照明灯 | 600\*1200嵌入LED吊顶面板灯 | 102 | 盏 |  |  |  |
| 9 | 不锈钢防盗窗 | 全部功能房间不锈钢防盗窗。 | 50 | 平方米 |  |  |  |
| 10 | 定制软包门 | 定制软包门 | 21 | 套 |  |  |  |
| 11 | 普通门 | 非涉案人员区域用门 | 2 | 套 |  |  |  |
| 12 | 防火门 | UPS室与机房用 | 2 | 套 |  |  |  |
| 13 | 过道软包玻璃门 | 双开塑钢玻璃门，塑钢做软包，把手采用内嵌，不能外凸。 | 1 | 套 |  |  |  |
| 14 | 房间软包 | 执法办案区功能房间及过道软包。材料具备B级阻燃以上。 | 1800 | 平方米 |  |  |  |
| 15 | 地面水泥自流平 | 毛坯地面水泥找平。 | 720 | 平方米 |  |  |  |
| 16 | 墙面处理 | 墙面白色乳胶漆 | 680 | 平方米 |  |  |  |
| 17 | 地板砖 | 民警功能用房、涉案财务保管、案件保管、速裁法庭、警务执勤室及部分过道地面。 | 240 | 平方米 |  |  |  |
| 18 | 踢脚线 | 全部房间不锈钢踢脚线，除机房外。 | 950 | 米 |  |  |  |
| 19 | 地胶 | 执法办案区全部房间和过道，5mm以上地面PVC环保软地胶，颜色根据甲方确定。 | 720 | 平方米 |  |  |  |
| 20 | 尿检室蹲便池围挡 | 设置半截门或挡板（60厘米），不得加装门锁和插销及拆除下水 | 8 | 平方米 |  |  |  |
| 21 | 蹲便池 | 蹲便池包含周边水泥台及上下水改造。 | 1 | 个 |  |  |  |
| 22 | 马桶 | 坐式马桶包含手边水泥台及上下水改造。 | 1 | 个 |  |  |  |
| 23 | 尿检室防水 |  | 16.53 | 平方米 |  |  |  |
| 24 | 尿检室洗手台 | 落地式600\*400，根据现场情况与业主方协商后进行定制 | 1 | 个 |  |  |  |
| 25 | 尿检室防护用品柜 | 用于存放保护民警健康和安全的一次性手套、口罩等根据现场情况与业主方协商后进行定制。 | 1 | 个 |  |  | 定制 |
| 26 | 单向玻璃隔断 | 12mm 防暴玻璃隔断含门、包边等辅材。包括侯问室（单向）、特殊询问室、辨认室（单向）、案件管理室、等候室、人身检查室等。 | 70 | 平方米 |  |  |  |
| 27 | 侯问室软包凳 | 定制，长条软包坐台 | 1 | 项 |  |  |  |
| 28 | 尿检室手铐卡扣 |  | 1 | 套 |  |  |  |
| **2、弱电及机房** | | | | | | | |
| 1 | 弱电桥架 | 国标400\*100 | 90 | 米 |  |  |  |
| 2 | 42U设备机柜 | 600mm\*1000mm\*2000mm设备机柜，配双PDU和玻璃柜门 | 4 | 套 |  |  |  |
| 3 | 水浸传感器 | 1、绝缘电阻> 500MΩ； 2、支持快接端子连接，支持灵活延长，最长延长至50m，支持声音报警 | 1 | 个 |  |  |  |
| 4 | 温湿度传感器 | 1、测温范围–20℃～+70℃； 2、工作电压：10V DC～16V DC | 1 | 个 |  |  |  |
| 5 | 信息面板 | 房间内信息面板 | 20 | 个 |  |  |  |
| 6 | 插座 | 标准5口插座，每个房间2-3个 | 60 | 个 |  |  |  |
| 7 | 6类网线 | 6类非屏蔽网线，公安网信息点使用。 | 21 | 箱 |  |  |  |
| 9 | 24口配线架 | 六类非屏蔽24口配线架，含压线模块 | 2 | 套 |  |  |  |
| 10 | 理线器 | 标准理线器 | 3 | 个 |  |  |  |
| 11 | JDG管 | 国标φ25 | 600 | 米 |  |  |  |
| 12 | 机房配电箱 | 含空开，漏电保护等 | 1 | 个 |  |  |  |
| 13 | 配电输入电缆 | 强电线缆 | 1 | 项 |  |  |  |
| 14 | 精密空凋 | 采用高效直流变频压缩机。单台精密空调总冷量≥46kw，显冷量≥46kw，风量≥9000m3/h； | 2 | 台 |  |  |  |
| 15 | 核心交换机 | 二层交换机，交换容量不小于758Gbps/7.58Tbps ，包转发率不低于252/462Mpps，配置不少于48个千兆电口，4个万兆SFP+端口，支持智能堆叠功能 | 2 | 台 |  |  |  |
| 16 | 接入交换机 | POE交换机，不少于48个千兆电口，4个千兆光口，含光模块， | 3 | 台 |  |  |  |
| 17 | 机房处理 | 机房地面、墙面、顶面找平、清理、刷防尘防火漆，墙面白色乳胶漆 | 1 | 批 |  |  |  |
| 18 | 不锈钢踢脚线 | 不锈钢踢脚线 | 22 | 米 |  |  |  |
| 19 | 等电位箱 | 含铜排，铜螺丝 | 1 | 个 |  |  |  |
| 20 | 防静电引下线 | ZRBV-32mm2 | 20 | 米 |  |  |  |
| 21 | BVR6平方线 | 防火阻燃，设备接地线 | 30 | 米 |  |  |  |
| 22 | BVR50平方线 | 防火阻燃，机房接地汇流线 | 40 | 米 |  |  |  |
| 23 | 防静电地板 | 陶瓷面防静电地板，高20CM，600\*600mm，含铜箔，支撑架， | 27.6 | 平米 |  |  |  |
| 25 | 灭火器 | 七氟丙烷灭火器，瓶装，5KG/瓶 | 2 | 瓶 |  |  |  |
| 26 | 辅材 | 含水晶头、扎带、蜡线、标签、接线端子、胶布、螺栓、过线盒、弯头、5口强电面板、开关、光纤跳线、波纹管等 | 1 | 项 |  |  |  |
|  | **总计** | |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UPS后备电源** | | | | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **产品描述** | **数量** | **单位** | **单价**  **（元）** | **小计**  **（元）** | **备注** |
| 1 | UPS | 负载容量：200KVA ，后备时长满载不小于2小时； 输入电压范围：380V AC； 输入输出：三相进三相出 含ATS切换柜、UPS电池、电池柜、所有相关连接的电力电缆、辅材等。 | 1 | 套 |  |  |  |
|  | **总计** | | | |  |  |  |

**1.2包装要求**

供方应提供货物服务运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸和内陆的长途运输。供方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

**1.3商务要求：**

**（一）实施（供货）期 ：**自合同签订之日起90天内完成供货并安装调试完毕，并投入使用。

**（二）实施（交货）地点** ：甲方指定地点

**（三）报价要求**

投标人报价应为人民币含税全包价，包括招标文件规定的完成通过合同验收并正常运转所必需的有关产品的设计、生产、包装、保险、运输、装卸、安装、调试、培训、税费、验收、保修服务等货到采购人指定地点的一切费用。一旦中标，招标人不再追加支付任何费用。

**（四）质保要求**

1、质保期：3年。

2、乙方应保证所提供的货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合国家标准和行业的相关标准。

**（五）售后服务、理赔、质量技术及验收保证的承诺**

1、售后服务

1.1产品质量：在合同期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方负责。产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方解决时，乙方应无偿解决（退换货）。

1.2质保期内，当采购人遇到使用及技术问题电话咨询不能解决的，须在12小时内到达现场进行处理。

1.3质保期内，设备出现故障，须在4小时内响应，48小时内到达现场，一般故障8小时内修复，较大故障24小时内解决问题。每年提供不少于4次回访。

2、交货时应提供以下技术或培训资料（如涉及）

2.1原产地证明书(由制造厂签发)；

2.2提供主机及配套设备的安装图纸及说明；

2.3提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；

2.4备件手册、零件及易损件的图纸及相关资料；

2.5其它相关技术资料。

3、 安装、现场培训：免费安装并现场培训相关人员至掌握仪器设备操作及日常维护，

3.1设备到场后，供应商需至少派1名工程师现场指导安装调试。

4、新购设备随仪器配备必要的维修工具，工具能满足实验室维护人员对设备的

正常维护、维修。

5、在质保期内，如果供应商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商应对采购人购买的产品进行升级服务。

6、质保期过后，供应商应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供该产品上门维护服务。

7、质保期过后，采购人需要继续由原投标人提供售后服务的，该投标人和制造

商应以优惠价格提供售后服务。

1. 项目建成后必须与克州智慧执法办案全流程系统兼容对接。
2. 项目质保期内必须指定固定的驻场人员在场。需提供承诺书。
3. 乙方应完成中心建设项目国产化设备与中心使用的各类软件、硬件、系统（附件）兼容对接，如乙方交付前无法完成以上系统兼容任务，甲乙双方按照无法达到合同目的解除合同不支付相关建设费用，乙方还应承担中标金额的20%的违约金，并按照甲方实际损失承担违约赔偿金。
4. 平台建成后应符合以下需求：

（1）与现有克州智慧执法全流程管理系统对接，进行系统联调测试。确保系统的稳定性和性能并且满足甲方工作的需求。同时将系统正式上线运行，并进行后续的维护和优化工作。

（2）对甲方相关工作人员进行系统的培训，确保能够熟练使用适配后的智慧执法全流程管理系统。

（3）建成后具备性能：应具备良好的可升级性和扩展性，以适应不断的变化需求；应保证稳定可靠，不能应适配问题导致系统的奔溃或脆弱；确保安全性，信创设备应具备良好的安全性能，能够保护用户的数据；应具备可持续性，不会因技术变化而失去使用价值。

12、该项目非专业技术部分（装修改造部分）经甲方同意后可以进行转包，但承包企业必须具有装饰装修等级资质，需投标企业提供承诺书。

**（六）验收**

1、供应商提供的产品为全新未使用且符合相关法律法规要求的合格产品；

2、供应商提供的产品型号、规格等特性需与投标文件、合同规定内容完全一致，且满足采购方提出的采购需求。

3、货物验收时，供应商向采购人提供生产厂家出具的验收报告、合格证、厂家资格证件等相关文件。

4、供应商提供的产品需经采购人验收小组验收，进行试验检测，按照技术要求逐项进行测试，测试结果应满足相关要求，试验通过并满足要求为验收合格。

**（七）付款方式**

甲乙双方签订合同时约定。（具体以签订合同为准）

**（八）知识产权**

采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

**（九）其他**

1、供应商必须在投标文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及招标文件其他条款的要求。

2、中标人与采购人签订《协议》后，须与用户方签订《货物采购供应合同》（包括供货范围、需求数量、单价等），明确具体供货数量、供货时间、送达地点等内容。

3、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

4、 若供应商不能按招标文件规定的交货期正常交货，采购方有权终止采购合同，并将相关情况上报给采购计划主管部门，取消其中标资格。

5、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

**第五章 合同条款及格式**

（本合同为合同样稿，最终稿由供需双方协商后确定）

1. **合同协议书 合同名称**

编号

买 方： 卖 方：

电 话： 电 话：

住 所： 住 所：

（买方）的（项目名称）中所需（产品名称） 经公开招标，确定（卖方）为中标人。按照《中华人民共和国民法典》的规定，买卖双方同意按照下述的条款和条件，签署本合同。

1、本合同文件

下列每一文件均应作为合同的组成部分进行阅读和解释：

（1）采购文件（2）投标文件（3）中标通知书

（4）经双方确认进入合同的其它文件、补充条款或说明

2、采购标的、数量、质量要求

3、合同总价

合同总价为 元人民币。

4、付款方式**：**货物到达采购人指定地点，验收合格后，一次性支付全部货款。（具体以甲乙双方签订合同为准）

5、合同供货（服务）期限及地点和方式

6、验收要求及违约责任

7、违约责任及解决争议方法

8、合同的生效

合同经双方授权代表签署，买卖双方加盖印章之后生效。

本合同一式 份，双方各执 份。

买 方： 卖 方：

名 称：（盖章） 名 称：（盖章）

法定代表人（或委托代理人签章）： 法定代表人（或委托代理人签章）：

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

电 话： 电 话：

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

**二 合同条款**

**一.合同文件**

1、合同文件适用法律

适用于合同文件的法律是中华人民共和国现行法律、法规及招标人所在地的地方性法规。

2、合同文件组成和解释顺序

(1)合同文件的组成和解释顺序如下：

<1>合同的主要条款；

<2>合同的一般性条款；

<3>洽商、变更等明确双方权利义务的纪要、协议；

<4>中标通知书、投标文件和采购文件；

<5>有关图纸、标准、规范和其它有关技术资料、技术要求。

<6>合同的主要条款的效力优于合同的一般性条款的效力。

3、合同文件使用文字

(1)合同文件使用中文书写、解释和说明。

(2)合同文件使用技术性条款约定的为国家标准和规范；国家没有相应标准、规范时，可使用行业标准、规范。非标货物应按约定的技术性条款的标准和规范。

**二.标的物的一般条款**

4、完整物权

对于出卖的标的物，卖方应当拥有完整物权，并且卖方负有保证第三人不得向买方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

5、质量保证

(1)卖方应保证所供标的物是全新的，未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，卖方应保证其提供的标的物在正确安装，正常使用和保养条件下，在其标称的使用寿命期内应具有满意的性能。在卖方承诺的质量保证期限内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责。

(2)根据买方按检验标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方并提出索赔。

(3)除合同主要条款规定外，合同条款中标的物的质量保证期均自标的物通过最终验收之日起计算，且质量保证期按不低于国家标准和卖方承诺的高于国家标准的质保期（卖方有特殊要求的除外）。

6、包装

卖方应当按照约定的包装方式交付标的物。对包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照双方补充协议约定的方式包装，或者按照通用的方式包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式。

7、伴随服务

(1)卖方除应履行按期按量交付合格标的物的义务之外，还应提供下列服务：

<1>标的物的现场安装或指导安装、启动、调试、监督（如果必须安装、调试的话）；

<2>提供标的物组装和一般维修所必须的工具；

<3>在合同规定的期限内对所提供标的物实行运行监督、维修服务的前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

<4>对买方技术人员的技术指导或培训。

(2)除合同另有规定之外，伴随服务的费用均已含在合同价款中，买方不再另行进行支付。

**三.标的物的交付、检验和验收**

8、标的物的交付

(1)标的物的所有权自标的物交付时转移。

(2)卖方应当按照约定的期限和约定的地点交付符合采购文件要求的标的物。

(3)卖方应当按照约定或者交易习惯向招标人交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

9、检验和验收

(1)在交货时，卖方应配合买方对标的物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

(2)买方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

(3)验收期限自标的物交付之日起三十天内。特殊情况需延长的，双方应在合同条款中约定。

**四.对标的物提出异议的时间和办法**

10、对标的物提出异议的时间和办法

(1)买方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情形及处理方式以书面形式通知卖方。

(2)如买方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为卖方所交标的物符合合同规定。

(3)卖方应在收到买方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认买方提出的异议和处理意见。

**五.合同价款和支付**

11、合同价款和支付

(1)本合同的结算货币为人民币，单位元。

(2)卖方应按照双方签订的合同规定交货并在合同主要条款规定的期限内持下列单据结算货款：

<1>合格的销售发票；

<2>买方盖章签收后的送货回单和验收合格证明。

(3)买方应按合同主要条款规定的期限和方式付款。

(4)根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方承担；根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方承担。

**六.违约责任**

12、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13、买方违约责任

(1)在合同生效后，买方要求退货的，应向卖方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，卖方有权要求甲方补足。

(2)买方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

(3)买方违反合同规定，拒绝接收卖方交付的符合采购文件要求的合格标的物，应当承担卖方由此造成的损失。

14、卖方违约责任

(1)卖方不能交货（逾期超过五天视为不能交货），或交货不合格从而影响买方按期正常使用的，应向买方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，买方有权要求卖方补足。

(2)卖方逾期交货的，应在发货前与买方和政府采购管理部门协商，买方仍需求的，卖方应立即发货并应按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时承担买方因此遭致的损失费用。

15、不可抗力

(1)因水灾、火灾、地震、战争等不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

(2)合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

**七.索赔**

16、索赔

(1)买方有权根据当地产品质量检验机构或其它有权威部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

(2)在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔或差异有责任，则卖方应按买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

<1>卖方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其它必要费用；

<2>根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格；

<3>用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

(3)如果在买方发出索赔通知后七天内，卖方未能答复，上述索赔应视为已被卖方接受。若卖方未在买方提出索赔通知后七天内或买方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付款或卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出对不足部分的补偿。

(4)买方提出索赔的书面材料应报当地政府采购管理部门备案。卖方同意的索赔方案应报当地政府采购管理部门审核。

**八.履约保证金**

17、履约保证金

(1)卖方应在本合同签订时，按采购文件的约定提供相应的履约保证金，保证金的有效期应不低于合同有效期。

(2)如果卖方未能履行合同规定的任何义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

(3)履约保证金（无息）将在卖方履行完合同义务，买方支付合同价款的五天内

退回。

**九.合同的解除和转让**

18、合同的解除

(1)买方和卖方协商一致，可以解除合同。

(2)有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

<1>因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

<2>因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

(3)有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

19、合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

**十.合同的生效**

20、合同的生效

本合同在双方签字盖章并在招标人收到中标人提交的履约保证金后，经招标采购管理部门备案后生效。

**十一. 争议解决**

21、争议解决

买卖双方因合同发生争议，进行调解，协商不成，可选择：

(1)双方同时申请仲裁；

(2)向买方所在地人民法院提起诉讼。

**十二 .附则**

22、合同份数。

本合同一式陆份，买卖双方各执二份，招标代理机构一份，招标采购管理部门一份。

23、未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》之规定解释。

**第六章 投标文件格式**

**（项目名称）**

**投标文件**

**供应商名称（公章）：**

**法定代表人（签章或盖章）：**

**供应商地址：**

**联系人：**

**联系电话：**

**年 月 日**

## 

## 第一部分 资格证明文件

1、法人或者非法人组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明（须加盖本单位章）;

2、法定代表人资格证明书；

3、法定代表人授权委托书；

4、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;

5、投标保证金缴纳凭证或投标担保函；

6、投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明；

7、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

8、供应商须知前附表要求的其他资格证明文件。

**1、 法人或者非法人组织的营业执照等证明文件****或自然人的身份证明**

说明：1.提供有效的营业执照等证明文件复印件，复印件上应加盖本单位章。

2.供应商为自然人的，应提供身份证明的复印件。

**2、法定代表人身份证明**

投标单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

系 （投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证件正反面

投标单位名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**3、法定代表人授权委托书**

致：采购人名称

本授权书声明：注册于（供应商地址）的（供应商名称）法定代表人（负责人）姓名、职务或职称）代表本公司授权（姓名）为本单位的合法代理人，参与贵方组织的（项目名称及项目编号） 的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的上述经济活动负全部责任。在撤销授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权委托人身份证件正反面

法定代表人身份证件正反面



被授权代表（签章）： 供应商法定代表人（签章）：

职 务： 职 务：

电 话： 电 话：

供应商： （盖章）

日期： 年 月 日

## 4、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

说明：1.供应商应按照相关法规规定如实作出说明。

2．按照招标文件的规定加盖单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

## 5、投标保证金缴纳凭证或投标担保函

|  |
| --- |
| **打款凭证** |

**政府采购投标担保函 （项目用）**

编号：

（采购人或采购代理机构）：

鉴于 （以下简称“供应商”）拟参加编号为 的

项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目询价通知书，供应商参加投标时应向你方缴纳投标保证金，且可以投标担保函的形式缴纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．中标后供应商无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2．询价通知书规定的供应商应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币 元（大写 ），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起 个月止。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明供应商发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2．我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在　　　个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代供应商向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3．按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1．依照法律规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2．因你方原因致使供应商发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3．因不可抗力造成供应商发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4．你方或其他有权机关对询价通知书进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

**6、投标企业须提供投标人（被授权在职人员）近6个月内任意一个月有效的社保证明**

**说明：复印件上应加盖本单位章**

**7、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。**

**8、供应商须知资料表要求的其他资格证明文件**

# 

# 第二部分 商务及技术文件

1、投标函

2、开标一览表

3、货物说明一览表

4、投标分项报价明细表

5、技术规格偏离表

6、商务条款偏离表

7、供应商基本情况表

8、中标服务费支付承诺书

9、近三年（2022年1月1日至今）类似项目业绩表

10、中小企业声明函(货物)

11、《残疾人福利性单位声明函》

12、评分标准和细则中技术部分、商务部分证明材料（格式自拟）

13、供应商认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）

**1、投标函**

致：

为响应你方组织的 项目的招标[项目编号为： ]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的 招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在报价供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(供应商名称) 作为供应商正式授权 (授权代表全名, 职务) 代表我方全权处理有关本报价的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《报价一览表》。

（二）本投标文件的有效期为投标截止时间起60天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据、信息或资料。

（四）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《招标内容》及《合同书》中的全部任务。

（六）如我方被授予合同，我方承诺支付就本次招标应支付或将支付的中标服务费（详见按招标文件要求格式填写的《中标服务费支付承诺书》）。

（七）我方作为在法律、财务和运作上独立于采购人、招标代理机构的供应商，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方与其他供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十一）我方具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用，如有需要，可随时向采购人提供近三个月内的相关缴费证明，以便核查。

（2）我方已依法建立健全的财务会计制度，如有需要，可随时向采购人提供相关的证明材料，以便核查。

（3）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

（4）我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（5）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评审委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十三）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十四）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址： .邮政编码： .

电 话： .

传 真： .

代表姓名： .职 务： .

供应商： （公章）

法定代表人或委托人： （签章）

年 月 日

**2、开标一览表**

招标项目名称：

招标项目编号： 包号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | |  |
| 供货期（天） | |  |
| 投标有效期 | | 60天 |
| 投标报价  （元） | 小写 |  |
| 大写 |  |

填写说明：

1.开标时，本表中的内容与投标文件中的投标函、货物价格明细表及分项价格表的内容不一致的，以本表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

2.投标总价为招标范围所列全部招标项目的报价总和，并应与投标报价明细表及分项价格表保持一致。

3.必须在投标文件中装订。

4.投标报价不得填报选择性报价。

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人签字或盖章：

授权代表签字或盖章：

签署日期： 年 月 日

3、货物说明一览表

项目名称:

招标编号: 包号:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 主要规格 | 数量 | 单位 | 交货地点 | 其它 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

法定代表人或其委托代理人签章:

供应商(盖单位章):

**4、投标分项报价明细表**

项目名称:

招标编号: 包号:

　 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 品牌/型号 | 数量 | 单位 | 单价  （元） | 总价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价： | | | | | | |  |  |

说明：1.所有价格均用人民币表示，单位为元。

2.报价总计价格须与《投标一览表》报价一致。

3.供应商必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

供应商： （盖章）

法定代表人或被授权人： （签章）

日期： 年 月 日

**5、技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：供应商应根据其提供的货物，对照招标文件第四章“ 技术规格、数量及质量要求”中的要求，有差异的，则在此表中列明实际响应的内容提要并加以说明，以便查对。本表包括所有的技术响应及差异。无差异说明表示完全响应。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签章）：

日期： 年 月 日

**6、商务条款偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 说明 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |

注：凡投标文件中商务条款（包括供货期、付款方式、投标保证金、合同条款以及其它所有商务内容）与招标文件存在正偏差的，均应在此表中列出（不允许存在负偏离），未在此表中列出的视同完全满足招标文件要求。

供应商（盖章）：

法定代表人或被授权人（签章）：

日期： 年 月 日

**7、供应商基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | | | |
| 单位地址 |  | | | | | | | | |
| 主管部门 |  | | | | | | | | |
| 成立时间 |  | | 注册资金（万元） | | | |  | | |
| 单位性质 |  | | | | | | | | |
| 投标期间 联系人 |  | 电 话 | |  | | 传 真 | | |  |
| 职 工 概 况 | 职工总数 |  | | 其中：技术人员数 | | | |  | |
| 单位行政和技术负责人 | | | | | | | | |
| 姓 名 | 职务/职称 | | | 年 龄 | | | 专 业 | |
|  |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | | |  | |
| 单 位 概 况 |  | | | | | | | | |

**8、(2022年1月1日至今）类似业绩表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目单位名称 |  |
| 项目单位联系姓名及联系方式 |  |
| 合同金额 |  |
| 项目负责人姓名 |  |
| 项目实施时间 |  |
| 项目内容说明 |  |
|  |  |

注：每个业绩须单独附表，并附上合同及中标通知书相关证明材料，否则专家在评审时将不予采信。

供应商（盖章）：

法定代表人或被授权人(签章）：

日期： 年 月 日

**9、中标服务费支付承诺书**

致：

本公司  *(投标人名称)* 在参加贵公司举行的 项目【项目编号： 】招标中如获中标,保证在收到贵公司发出的《中标通知书》之前向贵公司交纳招标文件规定的中标服务费。

如我公司违约,愿承担全部法律责任。

特此承诺!

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签章）：

日期： 年 月 日

**10、中小企业声明函(货物)**

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）；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（采购文件明中确的所属行业）；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（盖章）：

日期：

11、**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。

单位名称（盖章）：

日 期：

**12、评分标准和细则中技术、商务部分证明材料（格式自拟**）

说明：1.应提供评分标准和细则中技术部分要求的其他资格证明文件（主要包括：技术指标参数响应情况等）。

2.复印件上应加盖本单位章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。

### 

**13、供应商认为有必要提供的其他证明材料（格式自拟）**

说明：装修改造部分如有转包，双方均须提供承诺书。