

舞阳县公安局执法办案管理中心升级  
改造项目

采 购 文 件

采购编号：舞采公开采购-2023-17

采 购 人：舞阳县公安局

代理机构：永道工程咨询（江苏）有限公司

日 期：二〇二三年十二月

# 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 投标人须知 .....	6
第三章 评标办法（综合评分法） .....	19
第四章 政府采购合同格式 .....	26
第五章 采购需求 .....	30
第六章 投标文件格式 .....	68

# 第一章 招标公告

## 舞阳县公安局执法办案管理中心升级改造项目招标公告

### 项目概况

舞阳县公安局执法办案管理中心升级改造项目招标项目的潜在投标人应在漯河市公共资源电子交易平台获取招标文件，并于2023年12月28日09时00分（北京时间）前递交投标文件

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：舞采公开采购-2023-17
- 2、项目名称：舞阳县公安局执法办案管理中心升级改造项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2415700元  
最高限价：2415700元
- 5、采购需求
  - 5.1采购内容：执法办案中心安装扩声、录像、监控等设备，具体详见第五章采购需求
  - 5.2质量要求：合格，符合国家相关规范及要求
  - 5.3供货期：15日历天
  - 5.4质保期：1年（若国家有明确规定高于此质保期的，执行国家规定）
  - 5.5供货地点：采购人指定地点；
- 6、合同履行期限：同供货期
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

### 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：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。

#### 3. 本项目的特定资格要求：

3.1满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式中附件3，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有有效的营业执照（其中银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，本项目允许法人的分支机构参加投标，分支机构须提供总公司的授权委托书）。（提供有效的营业执照）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者2022年度的财务审计报告）；

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(5) 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（提供声明函）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

### **三、获取招标文件**

1、时间：2023年12月08日00时00分至2023年12月14日23时59分（北京时间）；

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：有意参加投标者在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和CA数字证书认证办理后，持CA登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载招标文件等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载招标文件的，投标无效；

4、售价：0元。

### **四、投标截止时间及地点**

1、时间：2023年12月28日09时00分（北京时间）；

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台，通过互联网使用CA数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

### **五、开标时间及地点**

1、时间：2023年12月28日09时00分（北京时间）；

2、地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

### **六、发布公告媒介及招标公告期限**

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，其它网站转载仅供参考，招标公告期限为五个工作日。

### **七、其他补充事宜**

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅的网址为

(<https://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/bidweb/>)，投标人无需到漯河市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。采购人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和CA数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

#### 4、代理费用的收取

4.1收取方式：由中标单位支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。

4.2收取标准：按河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文规定执行。

### **八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

#### 1、采购人信息

名称：舞阳县公安局

地址：舞阳县舞泉镇重庆路166号

联系人：王先生

联系方式：15639582828

#### 2、采购代理机构信息

名称：永道工程咨询（江苏）有限公司

地址：周口市交通路与工农路交叉口周口国贸1302室

联系人：田女士

联系方式：0394-7866627

#### 3、项目联系方式

项目联系人：田女士

电话：0394-7866627

## 第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采 购 人：舞阳县公安局 地 址：舞阳县舞泉镇重庆路166号 联 系 人：王先生 联系方式：15639582828
1.1.3	代理机构	名 称：永道工程咨询（江苏）有限公司 地 址：周口市交通路与工农路交叉口周口国贸1302室 联 系 人：田女士 联系方式：0394-7866627
1.1.4	项目名称	舞阳县公安局执法办案管理中心升级改造项目
1.1.5	标段名称	舞阳县公安局执法办案管理中心升级改造项目
1.2.1	资金来源	财政资金，已落实
1.2.2	采购方式	公开招标
1.3.1	采购内容	设备清单及招标文件所包含的全部内容
1.3.2	供货期	15日历天
1.3.3	质量要求	合格，符合国家相关规范及要求
1.3.4	质保期	1年（若国家有明确规定高于此质保期的，执行国家规定）
1.3.5	供货地点	采购人指定地点
1.4.1	投标人资格要求	同采购公告“二、申请人的资格要求”
1.4.4	是否接受联合体投标	不接受
1.8	踏勘现场	不组织
1.9	投标预备会	不召开
1.10	分 包	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	答疑、澄清或修改等

2.2.1	澄清或者修改发出的时间及形式	时间：投标截止时间至少15日前。 形式：在原招标公告发布的媒体上发布。
2.2.2	投标人提出问题的截止时间	形式：政府采购交易系统中“询问与质疑”栏目中提疑 时间：于投标文件递交时间10日前提交。
2.3	投标截止时间	2023年12月28日09时00分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2	投标报价	投标报价包括投标人为完成本项目所需一切费用，且不超过最高投标限价。
3.2.1	最高投标限价	项目最高限价为：小写：2415700元，大写：贰佰肆拾壹万伍仟柒佰元整
3.3.1	投标有效期	60天
3.4.1	资格审查资料	详见本章“3.投标文件”3.4项规定。
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.5.3	签字和（或）盖章要求	投标文件相应要求盖章处用CA锁进行电子签章，签字或盖章处必须进行电子签章或签字。
4.2.2	递交投标文件地点	线上递交，即投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还安排：
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会
5.2	开标程序	(1) 宣布开标纪律； (2) 宣布开标有关人员姓名； (3) 公布投标人名称； (4) 公布唱标信息； (5) 开标结束。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标委员会成员共5人组成（其中采购人代表1人，经济、技术专家4人）。 评标委员会成员确定方式：除采购人代表外，其余评审专家全部从河南省政府采购专家库随机抽取。
6.2	评标方式	根据漯财购【2023】5号文规定执行

7.1	是否授权评标委员会确定 中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数：2-3名
7.2	中标结果公告	在中标通知书发出前，采购人将中标结果情况在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》予以公告，公告期限为1个工作日。
9.1	知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
9.2	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
9.3	付款方式	以双方签订合同为准
9.4	代理服务费	由中标单位支付
9.5	补充条款	招标文件未尽事宜均按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关法律法规执行。
9.6 电子交易系统操作注意事项		
<p>1.1 本项目实施电子评标</p> <p>1.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密投标文件，投标单位可以提供与上传已加密投标文件同ID的未加密投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用），由招标代理授权后自行导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同ID的，导致不能导入投标文件的，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。</p> <p>1.3 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用CA锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，投标人自行承担不能参与后续开评标活动的后果。</p> <p>1.4 投标人提供的电子投标文件没有使用本项目规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载中心下载）编制投标文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。</p> <p>1.5 注意事项： 关于CA锁PIN码，就是CA的个人识别密码，用来保护自己的CA不被他人使用，投标过程中如果输入错误口令过多，导致当前CA锁被锁定，由于pin码的再次开通CA公司需要一定时间，开标过程中由于投标人自己忘记pin码而导致CA锁被锁定无法导入或解密电子投标文件的，由投标人负责。</p>		

特别提醒：

因本项目采用远程不见面开标模式，特别说明如下：

2.1 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

2.2 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。

2.3 投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面开标大厅参加开标会议。

2.4 投标文件递交截止时间前，各投标人的授权委托人或法人代表应提前进入不见面开标大厅进行在线签到。

2.5 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法进行解密、唱标、确认开标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。

2.6 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人远程解密方法详见操作手册），因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

2.7 若投标人已申请多把CA锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的CA锁是一致的，否则造成解密失败的，由投标人负责。

2.8 投标文件唱标结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，投标人在各自地点按规定时间在线签章自行实施远程确认开标（投标人远程确认开标方法详见操作手册）。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致投标文件在规定时间内未确认开标的，视为投标人放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成确认开标操作或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟确认开标时间或调整开、评标时间。

2.9 开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、确认开标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

2.10 为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA锁等；建议投标人具备的软件设施有：IE浏览器（版本必须为11及以上），品茗驱动和VLC播放器（可到漯河市公共资源交易信息网“下载中心”下载

<https://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等

	<p>情况的，由投标人自身承担一切后果。</p> <p>2.11 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后 尽早完成上传。</p> <p>CA锁办理、延期相关事宜：0395-2969901</p> <p>漯河平台技术服务电话：0395-2961908</p>
	<p style="text-align: center;">河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p style="text-align: center;">各投标人：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。</p> <p>贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。</p>

# 1. 总则

## 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 标段名称：见投标人须知前附表。

## 1.2 资金来源和采购方式

1.2.1 本招标项目的资金来源情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的采购方式：见投标人须知前附表。

## 1.3 采购内容、供货期、质量要求、质保期

1.3.1 本次招标项目采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的供货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质保期：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表。

(2) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格投标人

(1) 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人。

(2) 与采购人就本次招标的服务委托的咨询机构、采购代理机构以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

(3) 遵守国家法律、法规有关招标的规定。

(4) 具有良好的商业信誉、健全的财务会计制度及社保缴纳记录。

(5) 具有履行合同所必需的专业技术和服务能力。

(6) 参加招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

(7) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。

(8) 法律、行政法规规定的其他条件。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；

(2) 为本招标项目提供采购代理服务的；

- (3) 与本招标项目的采购人或采购代理机构同为一个法定代表人或负责人的；
- (4) 与本招标项目的采购人或采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本招标项目的采购人或采购代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或出现重大质量问题的。

## **1.5 保密**

1.5.1 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.5.2 投标截止时间前，采购人、采购代理机构和有关人员不得向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。

## **1.6 语言文字**

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。文件中涉及的“供应商”与“投标人”、“采购人”与“招标人”为同义表达。

## **1.7 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## **1.8 踏勘现场**

不组织投标人现场踏勘。

## **1.9 投标预备会**

不召开。

## **1.10 分包**

不允许。

# **2. 招标文件**

## **2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## **2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提

出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前在“漯河市公共资源交易信息网（<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）”进行提出，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前，并在“漯河市公共资源交易信息网（<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时发现而造成的后果自负。

### **2.3 招标文件的修改**

2.3.1 在递交投标文件的截止之日15日前，招标人可以修改招标文件，并在“漯河市公共资源交易信息网（<http://ggzy.ds.j.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。修改内容可能影响投标文件编制的，修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 各投标人自行下载招标文件的澄清与修改，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。

### **2.4 招标文件的解释**

招标文件最终解释权归采购人，所有解释均依据本招标文件及有关的法律、法规；在评标时，若出现招标文件无明确说明和处理的情况时，由评标委员会讨论确定处理方案；评标委员会成员之间对处理方案有争议时，采取少数服从多数的投票方式确定。投标人一旦向采购人及采购代理机构提交了其投标文件，即被认为接受了本招标文件中的所有条款和规定，且对本招标文件内容无异议。

## **3. 投标文件**

### **3.1 投标文件的组成**

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 法定代表人或负责人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 承诺书
- (5) 技术偏差表
- (6) 分项报价表
- (7) 近年完成的类似项目
- (8) 技术部分
- (9) 商务部分

(10) 投标人资格及证明文件

(11) 投标文件要求投标人提交的其他文件

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第六章“投标文件格式”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标报价以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。

3.2.3 投标报价根据本次发包项目的范围、招标文件的澄清、修改及补充通知（如有）、现行法律法规及有关文件、招标文件的要求，投标人根据现场情况并结合企业情况自主报价进行编制。

3.2.4 投标人在报价时还应充分考虑项目实施期间包括物价变动在内的各种风险因素。

3.2.5 报价不得超过招标文件中规定的预算金额（最高限价），否则投标文件无效。预算金额（最高限价）见投标人须知前附表

3.2.6 投标和支付所使用的货币：投标人填报的投标报价均以人民币为计价依据，合同实施时亦以人民币支付。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

### 3.4 资格审查资料

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：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式中附件3，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：

（1）具有有效的营业执照（其中银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，本项目允许法人的分支机构参加投标，分支机构须提供总公司的授权委托书）。（提供有效的营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者2022年度的财务审计报告）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：a. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；b. 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

(5) 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（提供声明函）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

### 3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、供货期、质量要求、质保期、供货地点、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.3 投标文件须按照本招标文件中第六章“投标文件格式”的要求进行电子签章，并在投标文件格式规定地方由投标人的法定代表人或负责人或其委托代理人签字或进行电子签章。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密和标记

投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 加密投标文件应于投标文件递交截止时间前上传到漯河市公共资源交易信息网（<http://www.lhjs.cn>）上传投标文件菜单中。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，招标人将拒收。投标截止时间详见投标人须知前附表。

4.2.2 投标人应在本章投标须知前附表第2.3项规定的投标截止时间前将投标文件上传至系统递交投标文件。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章投标须知前附表第2.3项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 投标人如需修改投标文件，可直接撤回已上传入电子系统的“.已加密投标文件”后重新上传。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

按照投标人须知前附表第5.1款的规定，本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

投标人代表还需要携带加密电子投标文件的CA数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到及投标文件解密等。

### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标有关人员姓名；
- (3) 公布投标人名称；
- (4) 公布唱标信息；
- (5) 开标结束。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责，评标委员会的组建详见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

7.1.1 采购代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

7.1.2 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中

标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7.1.3 采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

## **7.2 中标通知**

7.2.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。中标公告期限为1个工作日。

7.2.2 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

## **7.3 签订合同**

7.3.1 采购人应当自中标通知书发出之日起1个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

7.3.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

# **8. 纪律和监督**

## **8.1 对采购人的纪律要求**

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

## **8.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

## **8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

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、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。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。

## **8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

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。

## **8.5 投诉**

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## 9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

# 第三章 评标办法（综合评分法）

## 评标办法前附表

附表1：初步评审评审标准

条款号	评审标准
2.1.1	<p data-bbox="284 1283 392 1350">资格评审标准</p> <p data-bbox="403 539 1481 1955">1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p data-bbox="403 607 1481 775">2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，优先采购节能产品政府采购品目清单和环境标志产品政府采购品目清单内的产品等政府采购政策。</p> <p data-bbox="403 786 1481 819">3. 本项目的特定资格要求：</p> <p data-bbox="403 842 1481 1032">3.1满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式中附件3，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标通知书）：</p> <p data-bbox="403 1055 1481 1200">（1）具有有效的营业执照（其中银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，本项目允许法人的分支机构参加投标，分支机构须提供总公司的授权委托书）。（提供有效的营业执照）；</p> <p data-bbox="403 1223 1481 1301">（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供其基本开户银行出具的资信证明或者2022年度的财务审计报告）；</p> <p data-bbox="403 1323 1481 1357">（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；</p> <p data-bbox="403 1379 1481 1525">（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供：<b>a.</b> 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料；<b>b.</b> 近六个月（近六个月指2023年06月至至今）内其中任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料。</p> <p data-bbox="403 1547 1481 1626">注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p data-bbox="403 1648 1481 1727">（5）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（提供声明函）；</p> <p data-bbox="403 1749 1481 1955">（6）法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）和“中国政府采购网”网站（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）。</p>

2.1.2	符合性审查评审标准	投标人名称	与营业执照（或组织机构代码证或事业单位法人证书或其它组织证明材料）、资质证书一致
		投标函签字、盖章	符合采购文件“第二章第3.5.3项”要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标内容	符合“投标人须知前附表”规定
		供货期	符合“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合“投标人须知前附表”规定
		质保期	符合“投标人须知前附表”规定
		供货地点	符合“投标人须知前附表”规定
		投标有效期	符合“投标人须知前附表”规定
		投标报价	不得超过本项目最高限价
		实质性响应	响应采购文件中的实质性要求

附表2详细评审标准

条款号	评分项目	评分标准	
	分值构成	价格部分：30分 技术部分：65分 商务部分：5分	
2.2.1	价格部分 (30分)	投标报价统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分= $\left(\frac{\text{评标基准价}}{\text{投标报价}}\right) \times 30$ 注：投标人报价最高得分为30分，报价得分按四舍五入保留两位小数。 注意： 1. 投标报价为最终报价，投标人需结合经验，充分考虑各项费用，因投标人对本项目拟投入各项费用考虑不足导致中标后的费用增加的，采购人不予支付。 2. 评审时给予小型或微型企业10%的价格扣除，并用扣除后的价格参与评审，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 3. 根据 财政部 司法部关于《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）“二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。” （注：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。） 4. 如评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	
2.2.2	技术部分 (65分)	技术指标响应情况 (30分)	所投产品的技术参数、技术指标满足招标文件“第五章 采购需求”要求的得满分30分。技术参数有一项不满足扣1分，带▲号有一项不满足扣2分，30分扣完为止。 注：技术参数要求提供证明材料的，需提供加盖制造商公章的扫描件，否则视为不符合招标文件要求，则该项技术参数视为不满足。

		<p>项目实施计划（5分）：</p> <p>1、针对该项目制定实施计划（至少包括工作进度、维修方案）的得1分；</p> <p>2、实施计划的合理、可行得3分；</p> <p>3、实施计划不仅合理、可行且针对性、可操作性强的得5分。</p>
		<p>安装调试方案（5分）：</p> <p>1、供应商提供安装调试方案的得1分；</p> <p>2、安装调试方案合理、可行得3分；</p> <p>3、安装调试方案不仅合理、可行且操作性强得5分。</p>
		<p>项目实施方案（20分）</p> <p>进度保证措施（5分）：</p> <p>1、提供进度保证措施（包括货源保证、运送计划、调试等）的得1分；</p> <p>2、进度保证措施合理、可行得3分；</p> <p>3、进度保证措施不仅合理、可行且实用性强得5分。</p>
		<p>质量保证措施（5分）：</p> <p>1、提供质量保证措施的得1分；</p> <p>2、质量保证措施合理、可行得3分；</p> <p>3、质量保证措施不仅合理、可行且实用性强得5分。</p>
		<p>售后服务方案（10分）：</p> <p>1、提供项目的售后服务方案得2分；</p> <p>2、售后服务方案完整、科学的得6分；</p> <p>3、售后服务方案不仅完整、科学且合理、切实可行得10分。</p>
		<p>培训方案（5分）：</p> <p>1、提供相关产品培训方案的得1分；</p> <p>2、培训方案的合理、完善得3分；</p> <p>3、培训方案不仅合理、全面且针对性强得5分。</p>
2.2.3	商务部分	<p>商务资质（5分）</p> <p>1、所投核心产品制造商具备国家保密局颁发的涉密信息系统集成资质甲级（安防监控）资质，须提供有效复印件并加盖厂商公章。提供证书的得1分，不提供不得分。</p>

			<p>2、所投核心产品制造商荣获国家发展和改革委员会颁发的“国家地方联合工程实验室”荣誉，须提供有效复印件并加盖厂商公章。提供证书的得1分，不提供不得分。</p> <p>3、所投核心产品制造商具有CMMI-DEV V2.0成熟度五级认证证书，须提供有效复印件并加盖厂商公章。提供证书的得1分，不提供不得分。提供证书的得1分，不提供不得分。</p> <p>4、所投核心产品制造商荣获国家发展和改革委员会、科技部、财政部、海关总署、国家税务总局联合发布的“国家认定企业技术中心”，须提供复印件加盖生产商公章。提供证书的得1分，不提供不得分。</p> <p>5、所投核心产品生产商具有国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、商务部、国家税务总局联合发布的“国家规划布局内重点软件企业”，须提供复印件加盖生产商公章。提供证书的得1分，不提供不得分。</p>
--	--	--	---

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

#### 2.2.4 评分标准

见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会本章2.1项对投标文件进行初步评审。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分等于各项汇总得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分从高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

## 第四章 政府采购合同格式

(以甲乙双方签订的实际合同为准)

### 购销合同

签约日期: \_\_\_\_\_

签约地点: \_\_\_\_\_

甲方:

地址:

邮编:

乙方:

地址:

邮编:

甲方于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日对\_\_\_\_\_进行招标（招标编号：\_\_\_\_\_），经过评审，确定乙方为本项目的中标单位。根据招标文件要求和中标人投标文件承诺，并依据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规的规定，签订本合同，条款如下：

**一、甲方向乙方订购以下产品：**

产品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价(元)	金额(元)
<b>总金额：</b> 人民币¥          元 <b>大写：</b>						

甲方不再另付任何费用，合同总价包括合同产品价格、乙方运输费用、包装费用、安装调试费用及验收费用等所有费用。

配置清单见附件（共\_\_\_\_页）。乙方保证按照上述配置向甲方提供原装、全新的、采用最新设计和最适宜的材料制造，符合国家有关规定标准的合格产品。

**二、甲方权利与义务**

- 1、保证产品进场前场地设施符合安装条件。
- 2、按照合同约定如期支付乙方货款。

**三、乙方权利与义务**

- 1、按照合同约定的数量质量如期交付货物。
- 2、在产品交付使用前所发生的所有与产品相关的运输、安装及安全保障等税费用均由乙方负责；包装应抗震、防潮、防冻、防锈，适于长途运输，乙方应对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀增加费用等后果负责；在产品交付使用前所发生的所有与产品相关的经济纠纷及法律责任均由乙方承担。

**四、交货期限、地点**

本合同经双方签章生效，乙方在接到甲方通知后\_\_\_\_日历天，乙方负责将货物运到甲方指定地点并调试安装完毕。

**五、验收方式：**设备到达现场后，甲乙双方共同开箱验货，乙方交付的货物完全符合本合同或者招、投标文件所规定的品质数量、规格型号以及各项技术参数要求，并于安装调试且运行正常后，甲方向乙方签署“验收合格单”。

**六、结算方式：**

- 1、结算依据：全额销售发票、验收合格单。
- 2、结算方式：按照我院库房管理财务付款流程结算。

**七、履约保证金：**合同签订后生效前，乙方需缴纳合同金额\_\_\_\_0%的履约保证金，保证金形式必须以转账方式支付（双方可在签约时协商，互不支付招标文件约定的履约保证金和预付款）。**货到安装验收合格正常运行三个月，并且支付首笔货款后退还。**

**八、质保期及售后服务**

- 1、本合同的质量保证期（简称“质保期”）自产品验收合格之日起计算。
- 2、产品的质保期为\_\_\_\_年。

3、质保期间，乙方承担零配件更换及产品质量等问题而产生的任何维修费用，包括在厂家（供应商维修服务中心）维修时的包装、运保费等。

4、质保期内，因产品故障影响甲方使用时，乙方需提供备用机，产品质保期也将做相应顺延。

5、质保期内，设备厂家需要提供每年 2-4 次的免费巡检和维修。

6、质保期后，乙方承诺只收取零配件费，工程师产生的交通、住宿、工资的费用由乙方全部承担。

7、产品使用期间(包括质保期满后)，对于甲方因质量问题而发出的请求，乙方须于 2 小时内响应，24 小时内上门服务，若不能按时到达现场所造成的损失由乙方承担。

8、售后服务（见投标文件\_\_\_ 页）

### **九、技术服务**

1、产品安装完毕后，乙方对甲方使用人员进行现场不少于\_\_\_ 人次的免费培训。

2、对甲方维修技术人员进行至少 2 个名额的技术培训。

3、乙方向甲方提供产品详细技术、维修资料，以及进入维修诊断程序口令。

4、软件免费升级。

### **十、专利权**

乙方应保证甲方在使用产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉或侵权索赔。

### **十一、不可抗力**

因地震、雷击、冰雹、洪水、火灾、战争、交通管制、社会动乱等不可抗力造成的损失，双方应协商解决。

### **十二、违约责任**

1、甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方支付合同总价 10%的违约金。

2、乙方不能在合同规定时间内交货并安装调试的，应向甲方支付合同总价款 10%的违约金。

3、乙方所交货物的品质数量、规格型号、技术参数等不符合合同规定及甲方要求的，甲方可以选择：

(1)、拒收或退回货物，并要求乙方赔偿由此给甲方造成的全部损失；

(2)、要求乙方更换或补齐，因此导致逾期交付的，每逾期一天，甲方将按货款的千分之二扣除违约金。

### **十三、争端的解决**

1、甲乙双方应通过友好协商解决在执行本合同中发生的一切争端。如从协商开始 28 天内仍得不到解决，则应提请诉讼。

2、诉讼应由合同签约地法院进行。

**十四、** 甲乙双方应遵守国家有关 《反不正当竞争法》和《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》之规定。甲方人员不得利用职务之便，谋取不正当利益，收受各种名义的回扣、手续费等归个人所有；乙方人员不得以各种名义请、送有关人员以谋取自身利益。如有违犯，依照国家《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》第九条等法律规定依法追究其行政或刑事责任。

**十五、** 本合同一式 陆份，甲方伍份，乙方 壹份，双方代表签字、加盖合同专用章后生效。

**十六、** 合同未尽事宜，双方可签订补充协议及附件， 补充协议及附件与招标文件、投标文件均为合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

**十七、合同有效期**自本合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：（签章）

乙方：（签章）

法人签字：

法人签字：

联系方式：

联系方式：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约日期：

签约日期：

## 第五章 采购需求

序号	设备种类	设备名称	产品描述	数量	单位	备注
(一) 出入区大厅						
1	录音设备	高保真拾音器	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	台	
2	录像设备	全景摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器 2、▲图像分辨率支持 2592×1944（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 3、接口要求不少于：1 路 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS485 接口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个复位、1 个内置 SD 卡接口、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风 4、支持 H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG 等视频编码标准 5、彩色分辨力不低于 1900TVL，分辨率不低于 2592*1944 6、亮度等级不低于 11 级 7、▲支持畸变矫正和远端放大（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 8、水平视场角≥140°，垂直视场角≥100° 9、支持三码流输出 10、支持回声抑制、音频降噪等功能 11、支持语音对讲 12、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功能 13、支持彩色模式和黑白模式自动转换，也可选择手动转换 14、支持不少于 4 颗白光灯、14 颗红外灯，白光灯和红外灯须支持亮度调节且可调亮度等级不少于 10 级，白光灯支持警戒联动闪烁，也可设置为常亮，红外灯功率可根据目标距离自动调节（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 15、红外距离不低于 15 米 16、支持不低于 5%的抗丢包处理能力 17、支持绊线、进入区域、离开区域、奔跑、人脸检测、攀高、人数统计等智能检测功能 18、支持声音和白光报警提示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 19、支持 DC12V 和 POE 供电 20、防护等级不低于 IP67，防暴性能不低于 IK10	4	台	
3		摄像机电源	DC12V2A。	4	个	
4		人证核验设备	1、基于 Android 平台，支持身份证读取和拍摄人脸照片； 2、具备智能语音提示功能指导验证过程，保证人证一致比对的准确性； 3、配置高清摄像头，智能逆光补偿，增强人脸轮廓边缘，有利于人脸识别，通过程序自动化采集人脸照片； 4、内置公安部最新推出居民身份证阅读器，可自动读取居民身份证芯片中的文字、人脸及指纹特征信息。	1	台	

5		手环读写卡器	1、温度适用范围 -20~+60°C; 2、卡触点可使用次数 10 万次; 3、可给卡提供电流 0-130mA; 4、与 PC 通讯类型 HID (USB 无驱); 5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003 及 Unix 和 Linux; 6、通讯协议 支持 ISO14443 Type A。	1	台	
6	定位设备 (UWB 定位方式)	定位卡片	1、无遮挡平均定位精度≤15CM, 一般遮挡下平均定位精度≤30cm; 2、具有按钮报警功能, 并可软件取消报警; 3、电池形式, 充电电池; 4、除定位频段外内置 13.56M RFID, 可用于 rfid 阅读器扫描绑定 标签状态全监测、标签命令可下发 刷新率单频段可调整, 无需其他频段辅助。	60	张	
		定位手环	1、无遮挡平均定位精度≤15CM, 一般遮挡下平均定位精度≤30cm; 2、电池形式, 充电电池; 3、除定位频段外内置 13.56M RFID, 可用于 rfid 阅读器扫描绑定 标签状态全监测、标签命令可下发 刷新率单频段可调整, 无需其他频段辅助; 4、防拆型手环具有防拆防剪断报警功能, 具备 SOS 报警功能, 具备防水功能, 防护等级 IP67; 5、支持心率检测, 心率超值报警, 异常信息主动报警, 腕带破坏报警提示。	40	个	
		定位腕带拆解工具	磁力开锁, 方便快捷, 将解锁钥匙卡到磁力扣上方, 手动按压磁力扣按键, 即可完成磁力扣解锁。	5	个	
		腕带充电器	1、固定卡扣: 可以将移动充电器固定在人员腕带上; 2、LED 灯: 共四个蓝灯, 可依据指示灯点亮的多少判断电量; 3、充电顶针: 与人员腕带充电嵌件紧密接触, 用于给人员腕带充电, 充电过程中, 电量指示灯会依次熄灭, 待蓝灯全部熄灭, 代表移动充电器电量耗尽; 4、充满电的情况下, 保证可以充满一个腕带, 但是不足充满两个; 5、给移动充电器充电, 蓝灯会依次点亮, 待全亮时代表电量充满; 6、触摸按键: 长按 2s 可点亮电量指示灯。	5	个	
		卡片充电器	1、支持 TYPE-C 输入; 2、可同时供给 5 个定位卡片充电; 3、允许座充和挂充; 4、快速充电; 5、具有短路、过充、过放及放电过流等保护措施; 6、充电指示灯, 支持查看电量状态。	3	个	
		定位基站	1、无遮挡平均定位精度≤15CM, 一般遮挡下平均定位精度≤30cm; 2、天线 360 度全内置, 无需调整天线方向, 无需复杂调试并适合于吸顶安装; 3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米; 4、数据上传模式: 有线以太网; 5、实施方便, 支持快速布设、临时搭建; 6、无需复杂同步机, 系统简易, 采用标准以太网架构; 7、POE 供电, 支持标准 802.3af 基站, 具有 POE 功能; 8、快速安装, 要求吸顶安装, 不破坏整体环境, 系统配置简易。	2	台	
		定位分析软件	1、高精度: 基于时间机制的 TOF 定位技术, 实现 0.2M 定位精度, 复杂环境下 0.8M; 2、多维度: 支持 2D、1D, 0D ;	1	套	

			<p>3、低延迟：极高速精确定位，发射一包定位数据仅需 0.5ms；</p> <p>4、高性能时钟同步：在 TOF 应用中仅需连接以太网即可实现 ps 级的高精度基站同步网络，而无需专用同步器；</p> <p>5、高性能网络设计：仅需连接以太网同步线缆即可实现高吞吐量 TOF 定位网络，而无需专用集线器；</p> <p>6、频率配置：较大的刷新率调节范围，根据实际应用场景，可实现高频响应和低功耗超长待机；</p> <p>7、快速部署：定位信息配置支持地图导入，基站导入，基站编组，区域约束；</p> <p>8、支持多种报警类型：含 SOS 报警、剪断报警、低电量报警；</p> <p>9、实时轨迹显示：支持标签位置实时监控与实时轨迹追踪。</p>			
		定位分析设备	<p>1、企业级高性能平台服务器，1U/4 盘位，前置硬盘；</p> <p>2、标配 16GB DDR4 内存，4 个内存插槽，容量最高支持至 64G；</p> <p>3、标配 4 个千兆网卡；</p> <p>4、最大可支持 1 个 PCIE 3.0 插槽；</p> <p>5、标配 2*USB3.0（后置）、2*USB2.0（前置）接口；</p> <p>6、标配 1*64GB SSD 系统盘，4T 企业级数据盘，共支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔；</p> <p>7、Linux 嵌入式操作系统，Centos 7.6 64 位；</p> <p>8、功率：电源额定：250W；整机峰值：200W；整机平均：180W。</p>	1	台	
		POE 专用交换机	接入交换机，24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G SFP 光口，1-24 口支持 PoE+/PoE，固化交流电源和风扇，整机 PoE 最大输出 370W。	3	台	
7	随身物品存储设备	智能随身物品存储柜（主柜）	<p>1、随身物品保管柜由柜体、读卡器、电控锁和主控电器四大部分组合而成；</p> <p>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；</p> <p>3、支持通过平台远程控制开箱、支持智能卡（IC 卡）刷卡开箱功能，设置有管理密码，通过管理密码能对柜子进行开箱、清箱、查询等管理操作；</p> <p>4、采用主副机组合的方式，可额外扩展 7 个副机。可选择在主副机背面、顶部或者侧面走线的级联方式；</p> <p>5、主柜包含 24 个箱门；柜子整体尺寸(mm)：W1440*D450*H1900，每个箱门尺寸(mm)：大箱门*4：W283*D450*H593；中箱门*8：W283*D450*H295；小箱门*12：W283*D450*H196；</p> <p>6、功率：主机待机功率 25W，每增加一个副机功率增加 10W，开箱瞬时功率 65W。</p>	1	台	
8	光盘刻录设备	全自动光盘刻印机	<p>1、支持 BD/DVD/CD 的刻录与盘面印刷，支持 50G 蓝光光盘刻录</p> <p>2、支持六色分体墨水，满足高品质盘面印刷要求</p> <p>3、可简捷更换光驱与维护盒</p> <p>4、生产速度（刻录+打印）：CD 不小于 30 张/小时、DVD 不小于 15 张/小时、BD 不小于 8.5 张/小时</p> <p>5、支持 2 个刻录机，支持 USB 接口（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p> <p>6、光盘介质：CD-R，DVD-R，DVD+R，DVD-R DL，DVD+R DL，BD-R，BD-R DL（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖原厂公章佐证）</p>	1	台	
<b>(二) 人身安全检查室</b>						
1	录音设备	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p>	1	台	

			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	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON）（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm</p> <p>4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>5、有效红外补光距离不小于 80m</p> <p>6、▲应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>7、应支持 H.265、H.264（MainProfile,HighProfile,BaselineProfile）视频压缩格式</p> <p>8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>9、信噪比应不低于 60dB</p> <p>10、宽动态应不低于 120dB</p> <p>11、应支持绊线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项</p> <p>12、▲应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧 / 秒的视频同时进行浏览（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>13、▲应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端，最大支持 512GB MicroSD 卡（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>14、码流同时并发输出应不小于：主码流：分辨率为 2880×1620，帧率为 20fps，码率为 4Mbps；辅码流：分辨率为 704×576，帧率为 25fps，码率为 1Mbps</p> <p>15、外壳防护等级应不低于 IP67</p> <p>16、应具有 IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS 设置选项</p> <p>17、视频压缩码率应支持 32kbps~8Mbps 可调</p> <p>18、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>19、应支持分辨率为 2880×1620、码率为 4Mbps、帧率为 20fps 时，彩色分辨力≥1600TV，亮度（灰度）鉴别等级应不低于 11 级</p> <p>20、应能在 DC12V ± 25% 的供电条件下正常工作；支持 DC12V 电源输出功能；支持 POE 供电</p>	2	台
3		摄像机电源	DC12V2A。	2	个
4	报警设备	手动报警按钮	<p>技术参数</p> <p>负载电流：15A</p> <p>工作电压：220VDC</p> <p>开关耐压：250VDC</p> <p>外壳材料：ABS</p> <p>开关方式：钥匙复位</p> <p>颜色：白色/彩色</p> <p>开关形式：常开或常闭</p>	1	个
5		声光报警器	<p>警号 1101J 120 分贝 尺寸:180*100*100mm</p> <p>电压:12V 额定电流:280mA</p> <p>喇叭响度 dB/1M:120</p>	1	个
6		手环读写卡器	<p>1、温度适用范围 -20~+60°C；</p> <p>2、卡触点可使用次数 10 万次；</p> <p>3、可给卡提供电流 0-130mA；</p>	1	台

			4、与 PC 通讯类型 HID (USB 无驱)； 5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003 及 Unix 和 Linux； 6、通讯协议 支持 ISO14443 Type A。			
7		定位基站	1、无遮挡平均定位精度 $\leq 15\text{CM}$ ，一般遮挡下平均定位精度 $\leq 30\text{cm}$ ； 2、天线 360 度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装； 3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米； 4、数据上传模式：有线以太网； 5、实施方便，支持快速布设、临时搭建； 6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构； 7、POE 供电，支持标准 802.3af 基站，具有 POE 功能； 8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。	1	台	
8		LED 门牌设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45 接口。	1	套	
<b>(三) 信息采集室</b>						
1	录音设备	高保真拾音器	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）。	1	台	
2	录像设备	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机 2、最低照度：彩色： $\leq 0.00031\text{x}$ (AGCON) 黑白： $\leq 0.00011\text{x}$ (AGCON)（需提供公安部检测报告证明文件） 3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口（需提供公安部检测报告证明文件） 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设（需提供公安部检测报告证明文件） 7、应支持 H.265、H.264 (MainProfile, HighProfile, BaselineProfile) 视频压缩格式 8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持绊线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项 12、应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧 / 秒的视频同时进行浏览（需提供公安部检测报告证明文件） 13、应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端，最大支持 512GB MicroSD 卡（需提供公安部检测报告证明文件） 14、码流同时并发输出应不小于：主码流：分辨率为 2880×1620，帧率为 20fp，码率为 4Mbps；辅码流：分	2	台	

			分辨率为 704×576，帧率为 25fps，码率为 1Mbps 15、外壳防护等级应不低于 IP67 16、应具有 IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS 设置选项 17、视频压缩码率应支持 32kbps~8Mbps 可调 18、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 19、应支持分辨率为 2880×1620、码率为 4Mbps、帧率为 20fps 时，彩色分辨力≥1600TV，亮度（灰度）鉴别等级应不低于 11 级 20、应能在 DC12V 士 25% 的供电条件下正常工作；支持 DC12V 电源输出功能；支持 POE 供电			
3		摄像机电源	DC12V2A。	2	个	
4	报警设备	手动报警按钮	技术参数 负载电流：15A 工作电压：220VDC 开关耐压：250VDC 外壳材料：ABS 开关方式：钥匙复位 颜色：白色/彩色 开关形式：常开或常闭	1	个	
5		声光报警器	警号 1101J 120 分贝 尺寸:180*100*100mm 电压:12V 额定电流:280mA 喇叭响度 dB/1M:120	1	个	
6		手环读写卡器	1、温度适用范围 -20~+60°C； 2、卡触点可使用次数 10 万次； 3、可给卡提供电流 0-130mA； 4、与 PC 通讯类型 HID（USB 无驱）； 5、操作系统 Windows 98、Me、2K、XP、2003 及 Unix 和 Linux； 6、通讯协议 支持 ISO14443 Type A。	1	台	
7	定位设备（UWB 定位方式）	定位基站	1、无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm； 2、天线 360 度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装； 3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米； 4、数据上传模式：有线以太网； 5、实施方便，支持快速布设、临时搭建； 6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构； 7、POE 供电，支持标准 802.3af 基站，具有 POE 功能； 8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。	1	台	
8		LED 门牌设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45 接口。	1	套	
<b>（四）吸毒检测室</b>						
1	录音设备	高保真拾音器	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）。	1	台	

2	录像设备	单目全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、图像分辨率支持 2592×1944（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>3、接口要求不少于：1 路 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS485 接口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个复位、1 个内置 SD 卡接口、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风</p> <p>4、支持 H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG 等视频编码标准</p> <p>5、彩色分辨力不低于 1900TVL，分辨率不低于 2592*1944</p> <p>6、亮度等级不低于 11 级</p> <p>7、支持畸变矫正和远端放大（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>8、水平视场角≥140°，垂直视场角≥100°</p> <p>9、支持三码流输出</p> <p>10、支持回声抑制、音频降噪等功能</p> <p>11、支持语音对讲</p> <p>12、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功能</p> <p>13、支持彩色模式和黑白模式自动转换，也可选择手动转换</p> <p>14、支持不少于 4 颗白光灯、14 颗红外灯，白光灯和红外灯须支持亮度调节且可调亮度等级不少于 10 级，白光灯支持警戒联动闪烁，也可设置为常亮，红外灯功率可根据目标距离自动调节（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>15、红外距离不低于 15 米</p> <p>16、支持不低于 5%的抗丢包处理能力</p> <p>17、支持绊线、进入区域、离开区域、奔跑、人脸检测、攀高、人数统计等智能检测功能</p> <p>18、支持声音和白光报警提示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>19、支持 DC12V 和 POE 供电</p> <p>20、防护等级不低于 IP67，防暴性能不低于 IK10</p>	1	台
3	录像设备	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON）（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm</p> <p>4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>5、有效红外补光距离不小于 80m</p> <p>6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>7、应支持 H.265、H.264（MainProfile, HighProfile, BaselineProfile）视频压缩格式</p> <p>8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>9、信噪比应不低于 60dB</p> <p>10、宽动态应不低于 120dB</p> <p>11、应支持绊线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项</p> <p>12、应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧 / 秒的视频同时进行浏览（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>13、应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端，最大支持 512GB MicroSD 卡（需提供公安部检测报</p>	1	台

			告证明文件) 14、码流同时并发输出应不小于：主码流：分辨率为2880×1620，帧率为20fps，码率为4Mbps；辅码流：分辨率为704×576，帧率为25fps，码率为1Mbps 15、外壳防护等级应不低于IP67 16、应具有IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS设置选项 17、视频压缩码率应支持32kbps~8Mbps可调 18、应支持G.711A、G.711U、ADPCM_D音频编码标准 19、应支持分辨率为2880×1620、码率为4Mbps、帧率为20fps时，彩色分辨率≥1600TV，亮度（灰度）鉴别等级应不低于11级 20、应能在DC12V±25%的供电条件下正常工作；支持DC12V电源输出功能；支持POE供电			
4		摄像机电源	DC12V2A。	1	个	
5	报警设备	手动报警按钮	技术参数 负载电流：15A 工作电压：220VDC 开关耐压：250VDC 外壳材料：ABS 开关方式：钥匙复位 颜色：白色/彩色 开关形式：常开或常闭	1	个	
6		声光报警器	警号 1101J 120分贝 尺寸:180*100*100mm 电压:12V 额定电流:280mA 喇叭响度 dB/1M:120	1	个	
7	定位设备（UWB定位方式）	定位基站	1、无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm； 2、天线360度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装； 3、基站与基站无遮挡下间距至少35米； 4、数据上传模式：有线以太网； 5、实施方便，支持快速布设、临时搭建； 6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构； 7、POE供电，支持标准802.3af基站，具有POE功能； 8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。	1	台	
8		LED门牌设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示5个汉字，超过5字支持滚动显示； 4、采用网络控制协议，RJ45接口。	1	套	
<b>（五）等候室1间、醒酒室1间</b>						
1	录音设备	高保真拾音器	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）。	4	台	
2	录像设备	环境全景摄像机	1、不低于500万像素1/2.7英寸CMOS传感器半球型摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON）（需提供公安部检测报告证明文件）	6	台	

		<p>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm</p> <p>4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>5、有效红外补光距离不小于 80m</p> <p>6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>7、应支持 H.265、H.264（MainProfile,HighProfile,BaselineProfile）视频压缩格式</p> <p>8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>9、信噪比应不低于 60dB</p> <p>10、宽动态应不低于 120dB</p> <p>11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项</p> <p>12、应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧 / 秒的视频同时进行浏览（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>13、应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端，最大支持 512GB MicroSD 卡（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>14、码流同时并发输出应不小于：主码流：分辨率为 2880×1620，帧率为 20fps，码率为 4Mbps；辅码流：分辨率为 704×576，帧率为 25fps，码率为 1Mbps</p> <p>15、外壳防护等级应不低于 IP67</p> <p>16、应具有 IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS 设置选项</p> <p>17、视频压缩码率应支持 32kbps~8Mbps 可调</p> <p>18、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>19、应支持分辨率为 2880×1620、码率为 4Mbps、帧率为 20fps 时，彩色分辨力≥1600TV，亮度（灰度）鉴别等级应不低于 11 级</p> <p>20、应能在 DC12V ± 25% 的供电条件下正常工作；支持 DC12V 电源输出功能；支持 POE 供电</p>			
3	录像设备	<p>单目全景摄像机</p> <p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、图像分辨率支持 2592×1944（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>3、接口要求不少于：1 路 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS485 接口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个复位、1 个内置 SD 卡接口、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风</p> <p>4、支持 H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG 等视频编码标准</p> <p>5、彩色分辨力不低于 1900TVL，分辨率不低于 2592*1944</p> <p>6、亮度等级不低于 11 级</p> <p>7、支持畸变矫正和远端放大（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>8、水平视场角≥140°，垂直视场角≥100°</p> <p>9、支持三码流输出</p> <p>10、支持回声抑制、音频降噪等功能</p> <p>11、支持语音对讲</p> <p>12、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功能</p> <p>13、支持彩色模式和黑白模式自动转换，也可选择手动转换</p> <p>14、支持不少于 4 颗白光灯、14 颗红外灯，白光灯和红</p>	1	台	

			<p>外灯须支持亮度调节且可调亮度等级不少于 10 级，白光灯支持警戒联动闪烁，也可设置为常亮，红外灯功率可根据目标距离自动调节（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>15、红外距离不低于 15 米</p> <p>16、支持不低于 5%的抗丢包处理能力</p> <p>17、支持绊线、进入区域、离开区域、奔跑、人脸检测、攀高、人数统计等智能检测功能</p> <p>18、支持声音和白光报警提示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>19、支持 DC12V 和 POE 供电</p> <p>20、防护等级不低于 IP67，防暴性能不低于 IK10</p>			
4		摄像机电源	DC12V2A。	7	个	
5	定位设备（UWB 定位方式）	定位基站	<p>1、无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm；</p> <p>2、天线 360 度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装；</p> <p>3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米；</p> <p>4、数据上传模式：有线以太网；</p> <p>5、实施方便，支持快速布设、临时搭建；</p> <p>6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构；</p> <p>7、POE 供电，支持标准 802.3af 基站，具有 POE 功能；</p> <p>8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。</p>	2	台	
6		LED 门牌设备	<p>1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态；</p> <p>2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；</p> <p>3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；</p> <p>4、采用网络控制协议，RJ45 接口。</p>	2	套	
7	报警设备	手动报警按钮	<p>技术参数</p> <p>负载电流：15A</p> <p>工作电压：220VDC</p> <p>开关耐压：250VDC</p> <p>外壳材料：ABS</p> <p>开关方式：钥匙复位</p> <p>颜色：白色/彩色</p> <p>开关形式：常开或常闭</p>	2	个	
8		声光报警器	<p>警号 1101J 120 分贝 尺寸:180*100*100mm</p> <p>电压:12V 额定电流:280mA</p> <p>喇叭响度 dB/1M:120</p>	2	个	
<b>(六) 辨认室</b>						
1	录音设备	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。</p>	1	台	
2	录像设备	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON）（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm</p> <p>4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持</p>	1	台	

		<p>512GB)、1个复位按钮、内置MIC、1路报警输入接口、1路报警输出接口(需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>5、有效红外补光距离不小于80m</p> <p>6、应支持8kbps、32kbps、48kbps音频采样率可设(需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>7、应支持H.265、H.264 (MainProfile,HighProfile,BaselineProfile)视频压缩格式</p> <p>8、应支持G.711A、G.711U、ADPCM_D音频编码标准</p> <p>9、信噪比应不低于60dB</p> <p>10、宽动态应不低于120dB</p> <p>11、应支持拌线、周界智能分析功能,具有音频降噪、透雾设置选项</p> <p>12、应支持不小于7路分辨率为1920×1080、码率为2Mbps、帧率为25帧/秒的视频同时进行浏览(需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>13、应可将视频图像及抓拍图片存储至MicroSD卡或客户端,最大支持512GBMicroSD卡(需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>14、码流同时并发输出应不小于:主码流:分辨率为2880×1620,帧率为20fp,码率为4Mbps;辅码流:分辨率为704×576,帧率为25fps,码率为1Mbps</p> <p>15、外壳防护等级应不低于IP67</p> <p>16、应具有IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS设置选项</p> <p>17、视频压缩码率应支持32kbps~8Mbps可调</p> <p>18、应支持G.711A、G.711U、ADPCM_D音频编码标准</p> <p>19、应支持分辨率为2880×1620、码率为4Mbps、帧率为20fps时,彩色分辨力≥1600TV,亮度(灰度)鉴别等级应不低于11级</p> <p>20、应能在DC12V±25%的供电条件下正常工作;支持DC12V电源输出功能;支持POE供电</p>			
3	指挥摄像机	<p>1、1/2.8英寸500万像素CMOS;</p> <p>2、33倍光学变焦,16倍数字变焦;</p> <p>3、4颗高效能红外灯,红外补光距离30m;</p> <p>4、支持H.265、H.264HP/MP/BP、M-JPEG编码;</p> <p>5、支持三码流同时输出,主码流最大支持3072x1728@30fps;</p> <p>6、支持全景跟踪、手动跟踪、行为分析报警联动跟踪;</p> <p>7、支持Onvif、GB/T28181、RTSP;</p> <p>8、智能分析支持证人保护、攀高、单人询问、睡岗、拌线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能;</p> <p>9、支持图像畸变矫正,等级可调;</p> <p>10、支持音频降噪、音频异常侦测功能;</p> <p>11、水平360°连续旋转,垂直转动角度-30°~90°;</p> <p>12、手动水平控制速度:0.1~300°/s;</p> <p>13、支持镜像翻转;</p> <p>14、支持内置无源MIC;</p> <p>15、支持1个10M/100M网口;</p> <p>16、支持1个RS485接口,支持对接温湿度屏;</p> <p>17、支持3路报警输入、2路报警输出;</p> <p>18、支持1路音频输入、1路音频输出;</p> <p>19、本地存储支持TF卡,支持断网续传;</p> <p>20、支持POE+/DC12V两种供电方式。</p>	1	台	
4	摄像机电源	DC12V2A。	1	个	
5	窗口对讲机	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	1	台	

			<p>清全双工扩音对讲；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。</p>			
6	定位设备（UWB定位方式）	定位基站	<p>1、无遮挡平均定位精度<math>\leq 15\text{CM}</math>，一般遮挡下平均定位精度<math>\leq 30\text{cm}</math>；</p> <p>2、天线 360 度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装；</p> <p>3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米；</p> <p>4、数据上传模式：有线以太网；</p> <p>5、实施方便，支持快速布设、临时搭建；</p> <p>6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构；</p> <p>7、POE 供电，支持标准 802.3af 基站，具有 POE 功能；</p> <p>8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。</p>	1	台	
7		LED 门牌设备	<p>1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态；</p> <p>2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；</p> <p>3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；</p> <p>4、采用网络控制协议，RJ45 接口。</p>	1	套	
(七) 卫生间						
1	录音设备	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p> <p>4、内置可调电位器，音量调节最小可关闭（无声音输出）。</p>	1	台	
2	录像设备	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：<math>\leq 0.00031\text{x}</math>（AGCON）黑白：<math>\leq 0.00011\text{x}</math>（AGCON）（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm</p> <p>4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>5、有效红外补光距离不小于 80m</p> <p>6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>7、应支持 H.265、H.264（MainProfile, HighProfile, BaselineProfile）视频压缩格式</p> <p>8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>9、信噪比应不低于 60dB</p> <p>10、宽动态应不低于 120dB</p> <p>11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项</p>	1	台	

			<p>12、应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧 / 秒的视频同时进行浏览（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>13、应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端，最大支持 512GB MicroSD 卡（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>14、码流同时并发输出应不小于：主码流：分辨率为 2880×1620，帧率为 20fps，码率为 4Mbps；辅码流：分辨率为 704×576，帧率为 25fps，码率为 1Mbps</p> <p>15、外壳防护等级应不低于 IP67</p> <p>16、应具有 IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS 设置选项</p> <p>17、视频压缩码率应支持 32kbps~8Mbps 可调</p> <p>18、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>19、应支持分辨率为 2880×1620、码率为 4Mbps、帧率为 20fps 时，彩色分辨力≥1600TV，亮度（灰度）鉴别等级应不低于 11 级</p> <p>20、应能在 DC12V ± 25% 的供电条件下正常工作；支持 DC12V 电源输出功能；支持 POE 供电</p>			
3		单目全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、图像分辨率支持 2592×1944（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>3、接口要求不少于：1 路 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS485 接口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个复位、1 个内置 SD 卡接口、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风</p> <p>4、支持 H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG 等视频编码标准</p> <p>5、彩色分辨力不低于 1900TVL，分辨率不低于 2592*1944</p> <p>6、亮度等级不低于 11 级</p> <p>7、支持畸变矫正和远端放大（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>8、水平视场角≥140°，垂直视场角≥100°</p> <p>9、支持三码流输出</p> <p>10、支持回声抑制、音频降噪等功能</p> <p>11、支持语音对讲</p> <p>12、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功能</p> <p>13、支持彩色模式和黑白模式自动转换，也可选择手动转换</p> <p>14、支持不少于 4 颗白光灯、14 颗红外灯，白光灯和红外灯须支持亮度调节且可调亮度等级不少于 10 级，白光灯支持警戒联动闪烁，也可设置为常亮，红外灯功率可根据目标距离自动调节（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>15、红外距离不低于 15 米</p> <p>16、支持不低于 5% 的抗丢包处理能力</p> <p>17、支持绊线、进入区域、离开区域、奔跑、人脸检测、攀高、人数统计等智能检测功能</p> <p>18、支持声音和白光报警提示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>19、支持 DC12V 和 POE 供电</p> <p>20、防护等级不低于 IP67，防暴性能不低于 IK10</p>	1	台	
4		摄像机电源	DC12V2A。	2	个	
5	报警设备	手动报警按钮	技术参数 负载电流：15A	1	个	

			工作电压：220VDC 开关耐压：250VDC 外壳材料：ABS 开关方式：钥匙复位 颜色：白色/彩色 开关形式：常开或常闭			
6		声光报警器	警号 1101J 120 分贝 尺寸:180*100*100mm 电压:12V 额定电流:280mA 喇叭响度 dB/1M:120	1	个	
7	定位设备 (UWB 定位方式)	定位基站	1、无遮挡平均定位精度 $\leq 15\text{CM}$ , 一般遮挡下平均定位精度 $\leq 30\text{cm}$ ; 2、天线 360 度全内置, 无需调整天线方向, 无需复杂调试并适合于吸顶安装; 3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米; 4、数据上传模式: 有线以太网; 5、实施方便, 支持快速布设、临时搭建; 6、无需复杂同步机, 系统简易, 采用标准以太网架构; 7、POE 供电, 支持标准 802.3af 基站, 具有 POE 功能; 8、快速安装, 要求吸顶安装, 不破坏整体环境, 系统配置简易。	2	台	
<b>(八) 讯询问 11</b>						
1	录音设备	高保真拾音器	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)。	1 1	台	
2		全景摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器 2、图像分辨率支持 2592 $\times$ 1944 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证) 3、接口要求不少于: 1 路 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS485 接口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个复位、1 个内置 SD 卡接口、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风 4、支持 H.265、H.264 (MP/HP/BP)、M-JPEG 等视频编码标准 5、彩色分辨力不低于 1900TVL, 分辨率不低于 2592*1944 6、亮度等级不低于 11 级 7、支持畸变矫正和远端放大 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证) 8、水平视场角 $\geq 140^\circ$ , 垂直视场角 $\geq 100^\circ$ 9、支持三码流输出 10、支持回声抑制、音频降噪等功能 11、支持语音对讲 12、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功能 13、支持彩色模式和黑白模式自动转换, 也可选择手动转换 14、支持不少于 4 颗白光灯、14 颗红外灯, 白光灯和红外灯须支持亮度调节且可调亮度等级不少于 10 级, 白光灯支持警戒联动闪烁, 也可设置为常亮, 红外灯功率可根据目标距离自动调节 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证) 15、红外距离不低于 15 米 16、支持不低于 5%的抗丢包处理能力 17、支持绊线、进入区域、离开区域、奔跑、人脸检测、攀高、人数统计等智能检测功能	1 1	台	

			18、支持声音和白光报警提示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 19、支持 DC12V 和 POE 供电 20、防护等级不低于 IP67，防暴性能不低于 IK10		
3		摄像机电源	DC12V2A。	1 1	个
4		智能一体化讯问设备（核心产品）	1、钣金结合设计，美观与结实的完美组合； 2、桌面藏线槽设计，更显整体、简洁，有科技感； 3、打印机隐蔽式嵌套于桌面下方，支持抽拉，可方便维护； 4、桌面预留打印机出纸口，纸张可无障碍摊放到桌面； 5、触控 PAD 倾斜嵌入在藏线槽上，可方便触控； 6、桌面上支持 15W 手机无线充电； 7、桌体两侧采用蓝色灯带设计； 8、预留审讯主机、示证展台、指纹签章一体机安装位置； 9、嫌疑人特写摄像机上下左右各 7.5 度可调； 10、集成高性能终端主机、升降屏、示证屏、打印机、高清特写相机、智能触控屏中控系统等，施工简单，操作便捷； 11、与公安审讯主机同一品牌	2	台
5		智能嫌疑人座椅	1、全金属框架，结实耐用； 2、表面光滑，无尖锐棱角，安全可靠； 3、人体接触面软包设计，如坐垫、靠垫、扶手垫； 4、集成体征监测传感器，可采集嫌疑人心率、体温等数据，支持上传平台； 5、具备左右手、胸部、腿部约束装置，可通过遥控或审讯桌中控 PAD 控制开锁； 6、可扩展安装指纹签章一体机、生命体征监测仪等设备。	2	把
6	讯（询）问设备	公安审讯主机	1、支持不拆机箱更换光驱（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 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、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口 3、支持 4K（3840×2160）、5MP、1080P 等分辨率的摄像机混合接入（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 4、合成画面支持 4K 分辨率（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 5、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 6、支持校正时钟 7、单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 8、▲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投标人公章佐证） 9、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 10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录 11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记 12、支持视频、音频丢失报警功能 13、支持自动对光盘进行封盘 14、讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬	1 1	台

			<p>盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>15、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>16、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>17、▲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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>18、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>19、支持音频混音，路数不低于 9 路。可显示声音波形（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>20、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p> <p>21、▲支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>22、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大 6T 硬盘（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>23、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，分辨率支持不低于 4K，帧率支持 60fps（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>24、支持上传证据资料</p> <p>25、支持单人讯问、无人看管、攀高、离岗、人数异常、静止、摔倒等智能分析功能，可划定 8 个有效范围和 8 个无效范围（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>26、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息，主机应标配 1 块不小于 4T 的硬盘</p>			
7		显示设备	示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。43 英寸 全高清 超薄全面屏电视 智慧屏 1G+8G 智能液晶电视	9	台	
8	定位设备（UWB 定位方式）	定位基站	<p>1、无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm；</p> <p>2、天线 360 度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装；</p> <p>3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米；</p> <p>4、数据上传模式：有线以太网；</p> <p>5、实施方便，支持快速布设、临时搭建；</p> <p>6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构；</p> <p>7、POE 供电，支持标准 802.3af 基站，具有 POE 功能；</p> <p>8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。</p>	1 1	台	
9		全景温湿度显示屏	<p>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</p> <p>2、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>6、支持将实时温湿度信息叠加到视频画面上（提供具备</p>	1 1	台	

			<p>CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证)</p> <p>7、不大于 2.1mm 超广角定焦镜头，支持 ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>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投标人公章佐证）</p> <p>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投标人公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>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投标人公章佐证）</p> <p>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</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p>			
10	报警设备	手动报警按钮	<p>技术参数</p> <p>负载电流：15A</p> <p>工作电压：220VDC</p> <p>开关耐压：250VDC</p> <p>外壳材料：ABS</p> <p>开关方式：钥匙复位</p> <p>颜色：白色/彩色</p> <p>开关形式：常开或常闭</p>	1 1	个	
11		LED 门牌设备	<p>1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态；</p> <p>2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；</p> <p>3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；</p> <p>4、采用网络控制协议，RJ45 接口。</p>	1 1	套	
12		声光报警器	<p>警号 1101J 120 分贝 尺寸:180*100*100mm</p> <p>电压:12V 额定电流:280mA</p> <p>喇叭响度 dB/1M:120</p>	1 1	个	
13		窗口对讲机	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4、提供三种场景模式（安静、标准、嘈杂）一键调节；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>7、提供模拟输出口，实现第三方同步录音（例如硬盘录像机）。</p>	1	台	
14		紫外线消毒灯	<p>1、额定工作电压 220V；</p> <p>2、适用面积 20-50 m<sup>2</sup>；</p> <p>3、功率 20-40W；</p> <p>4、可遥控定时</p>	1	台	
(九) 未成年讯（询）问室 1 间						
1	录音设备	高保真拾音器	<p>1、采用高保真预极化电容传声器，对前期音频无差别拾取；</p> <p>2、实时对拾取到的音频信号进行噪音滤除；</p> <p>3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；</p>	1	台	

			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	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON）（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm</p> <p>4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>5、有效红外补光距离不小于 80m</p> <p>6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>7、应支持 H.265、H.264（MainProfile,HighProfile,BaselineProfile）视频压缩格式</p> <p>8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>9、信噪比应不低于 60dB</p> <p>10、宽动态应不低于 120dB</p> <p>11、应支持绊线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项</p> <p>12、应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧 / 秒的视频同时进行浏览（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>13、应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端，最大支持 512GB MicroSD 卡（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>14、码流同时并发输出应不小于：主码流：分辨率为 2880×1620，帧率为 20fps，码率为 4Mbps；辅码流：分辨率为 704×576，帧率为 25fps，码率为 1Mbps</p> <p>15、外壳防护等级应不低于 IP67</p> <p>16、应具有 IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS 设置选项</p> <p>17、视频压缩码率应支持 32kbps~8Mbps 可调</p> <p>18、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>19、应支持分辨率为 2880×1620、码率为 4Mbps、帧率为 20fps 时，彩色分辨力≥1600TV，亮度（灰度）鉴别等级应不低于 11 级</p> <p>20、应能在 DC12V ± 25% 的供电条件下正常工作；支持 DC12V 电源输出功能；支持 POE 供电</p>	1	台	
3		特写摄像机	<p>1、1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS；</p> <p>2、33 倍光学变焦，16 倍数字变焦；</p> <p>3、4 颗高效能红外灯，红外补光距离 30m；</p> <p>4、支持 H.265、H.264HP/MP/BP、M-JPEG 编码；</p> <p>5、支持三码流同时输出，主码流最大支持 3072x1728@30fps；</p> <p>6、支持全景跟踪、手动跟踪、行为分析报警联动跟踪；</p> <p>7、支持 Onvif、GB/T28181、RTSP；</p> <p>8、智能分析支持证人保护、攀高、单人询问、睡岗、绊线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能；</p> <p>9、支持图像畸变矫正，等级可调；</p> <p>10、支持音频降噪、音频异常侦测功能；</p> <p>11、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度 -30° ~ 90° ；</p> <p>12、手动水平控制速度：0.1~300° /s；</p> <p>13、支持镜像翻转；</p> <p>14、支持内置无源 MIC；</p>	1	台	

			<p>15、支持 1 个 10M/100M 网口；</p> <p>16、支持 1 个 RS485 接口，支持对接温湿度屏；</p> <p>17、支持 3 路报警输入、2 路报警输出；</p> <p>18、支持 1 路音频输入、1 路音频输出；</p> <p>19、本地存储支持 TF 卡,支持断网续传；</p> <p>20、支持 POE+/DC12V 两种供电方式。</p>		
4		摄像机电源	DC12V2A。	1	个
5	讯 (询) 问 设备	公安审讯主机	<p>1、支持不拆机箱更换光驱（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>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、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口</p> <p>3、支持 4K（3840×2160）、5MP、1080P 等分辨率的摄像机混合接入（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>4、合成画面支持 4K 分辨率（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>5、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</p> <p>6、支持校正时钟</p> <p>7、单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>8、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公章佐证）</p> <p>9、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</p> <p>10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p> <p>11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>12、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>13、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>14、讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>15、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>16、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>17、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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>18、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>19、支持音频混音，路数不低于 9 路。可显示声音波形（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>20、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p> <p>21、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>22、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大 6T 硬盘（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>23、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，合成</p>	1	台

			画面可独立编码，支持 H. 265 编码格式，分辨率支持不低于 4K，帧率支持 60fps（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证） 24、支持上传证据资料 25、支持单人讯问、无人看管、攀高、离岗、人数异常、静止、摔倒等智能分析功能，可划定 8 个有效范围和 8 个无效范围（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证） 26、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息，主机应标配 1 块不小于 4T 的硬盘			
6		显示设备	示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。43 英寸 全高清 超薄全面屏电视 智慧屏 1G+8G 智能液晶电视	1	台	
7	定位设备（UWB 定位方式）	定位基站	1、无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm； 2、天线 360 度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装； 3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米； 4、数据上传模式：有线以太网； 5、实施方便，支持快速布设、临时搭建； 6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构； 7、POE 供电，支持标准 802.3af 基站，具有 POE 功能； 8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。	1	台	
8		全景温湿度显示屏	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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证） 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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证） 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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证） 9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证） 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	1	台	
9		LED 门牌设备	1、支持双行双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态； 2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等； 3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显	1	套	

			示; 4、采用网络控制协议, RJ45 接口。			
10	报警设备	手动报警按钮	技术参数 负载电流: 15A 工作电压: 220VDC 开关耐压: 250VDC 外壳材料: ABS 开关方式: 钥匙复位 颜色: 白色/彩色 开关形式: 常开或常闭	1	个	
11		声光报警器	警号 1101J 120 分贝 尺寸:180*100*100mm 电压:12V 额定电流:280mA 喇叭响度 dB/1M:120	1	个	
(十) 五项体检						
1	录音设备	高保真拾音器	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)。	5	台	
2	录像设备	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机 2、最低照度: 彩色: ≤0.0003lx (AGCON) 黑白: ≤0.0001lx (AGCON) (需提供公安部检测报告证明文件) 3、设备应配置电动变焦镜头, 镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽(最大支持 512GB)、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口(需提供公安部检测报告证明文件) 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设(需提供公安部检测报告证明文件) 7、应支持 H.265、H.264 (MainProfile, HighProfile, BaselineProfile) 视频压缩格式 8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持绊线、周界智能分析功能, 具有音频降噪、透雾设置选项 12、应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧/秒的视频同时进行浏览(需提供公安部检测报告证明文件) 13、应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端, 最大支持 512GB MicroSD 卡(需提供公安部检测报告证明文件) 14、码流同时并发输出应不小于: 主码流: 分辨率为 2880×1620, 帧率为 20fps, 码率为 4Mbps; 辅码流: 分辨率为 704×576, 帧率为 25fps, 码率为 1Mbps 15、外壳防护等级应不低于 IP67 16、应具有 IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS 设置选项 17、视频压缩码率应支持 32kbps~8Mbps 可调 18、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 19、应支持分辨率为 2880×1620、码率为 4Mbps、帧率为 20fps 时, 彩色分辨力 ≥1600TV, 亮度(灰度)鉴别	10	台	

			等级应不低于 11 级 20、应能在 DC12V 士 25%的供电条件下正常工作；支持 DC12V 电源输出功能；支持 POE 供电			
3		摄像机电源	DC12V2A	1 0	个	
4	定位设备（UWB 定位方式）	定位基站	1、无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm； 2、天线 360 度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装； 3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米； 4、数据上传模式：有线以太网； 5、实施方便，支持快速布设、临时搭建； 6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构； 7、POE 供电，支持标准 802.3af 基站，具有 POE 功能； 8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。	5	台	
(十一) 走廊等公共区域						
1	录音设备	高保真拾音器	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）。	8	台	
2	录像设备	环境全景摄像机	1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON）（需提供公安部检测报告证明文件） 3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm 4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口（需提供公安部检测报告证明文件） 5、有效红外补光距离不小于 80m 6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设（需提供公安部检测报告证明文件） 7、应支持 H.265、H.264（MainProfile,HighProfile,BaselineProfile）视频压缩格式 8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准 9、信噪比应不低于 60dB 10、宽动态应不低于 120dB 11、应支持绊线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项 12、应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧 / 秒的视频同时进行浏览（需提供公安部检测报告证明文件） 13、应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端，最大支持 512GBMicroSD 卡（需提供公安部检测报告证明文件） 14、码流同时并发输出应不小于：主码流：分辨率为 2880×1620，帧率为 20fps，码率为 4Mbps；辅码流：分辨率为 704×576，帧率为 25fps，码率为 1Mbps 15、外壳防护等级应不低于 IP67 16、应具有 IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS 设置选项	8	台	

			17、视频压缩码率应支持 32kbps~8Mbps 可调 18、应支持 G. 711A、G. 711U、ADPCM_D 音频编码标准 19、应支持分辨率为 2880×1620、码率为 4Mbps、帧率为 20fps 时，彩色分辨力≥1600TV，亮度（灰度）鉴别等级应不低于 11 级 20、应能在 DC12V 士 25% 的供电条件下正常工作；支持 DC12V 电源输出功能；支持 POE 供电			
3		摄像机电源	DC12V2A。	8	个	
4	报警设备	手动报警按钮	技术参数 负载电流：15A 工作电压：220VDC 开关耐压：250VDC 外壳材料：ABS 开关方式：钥匙复位 颜色：白色/彩色 开关形式：常开或常闭	4	个	
5		声光报警器	警号 1101J 120 分贝 尺寸:180*100*100mm 电压:12V 额定电流:280mA 喇叭响度 dB/1M:120	4	个	
6	定位设备（UWB 定位方式）	定位基站	1、无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm； 2、天线 360 度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装； 3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米； 4、数据上传模式：有线以太网； 5、实施方便，支持快速布设、临时搭建； 6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构； 7、POE 供电，支持标准 802.3af 基站，具有 POE 功能； 8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。	1 1	台	
<b>（十二）指挥研判室</b>						
1	会议屏显示设备	拼接屏	1. 采用工业级面板，尺寸≥55 inch 2. 物理拼缝≤1.7mm 3. 亮度≥500 cd/m2 4. 对比度≥3500:1 5. 分辨率不小于 1920*1080 视频输入接口至少具备 1 个 DVI 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口	9	块	
2		55 寸前维护支架	55 寸前维护液压支架。	9	套	
3		高清线缆	15 米 HDMI 视频线。	1 0	条	
4		安装调试费	专项安装调试费。	9	块	
5		解码一体机	1、支持 4K 高分辨率输入输出； 2、支持 2 路本地高清视频输入+9 路视频解码输出； 3、高清视频输入支持 HDMI； 4、支持 H. 264/265 等编码格式； 5、支持 H. 265、H. 264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别； 6、支持 16 个系统预案及快速调取； 7、音频解码支持 G. 711A、G. 711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码； 8、整机解码通道数 144 路； 9、支持解码性能自由划分；	1	台	

		<p>10、支持 9 块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；</p> <p>11、支持开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；</p> <p>12、任何一路信号都可以实现无级缩放功能；</p> <p>13、支持报警输入/输出功能设置；14、支持布撤防时间设置；</p> <p>15、支持报警联动切换；</p> <p>16、支持单画面添加 64 路通道轮巡解码；</p> <p>17、支持录像文件解码输出上墙；</p> <p>18、支持网络键盘/RS485 键盘通过解码器控制前端；</p> <p>19、支持透明通道；</p> <p>20、高清视频输入可随解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能；</p> <p>21、支持 ONVIF 标准协议接入设备；</p> <p>22、支持 RTP/RTSP 协议进行设备浏览；</p> <p>23、支持使用 RTSP URL 方式从编码设备取流解码；</p> <p>24、支持平台以 SDK 方式集成设备；</p> <p>25、支持 GB28181 协议接入平台；</p> <p>26、支持 WEB 方式或平台访问、配置和管理；</p> <p>27、支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数；</p> <p>28、支持远程获取系统运行状态、系统日志；</p> <p>29、支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护；</p> <p>30、整机包含复位按键 1 个。</p>			
6	功放	<p>1、额定功率：2×200W/8Ω，2×300W/4Ω，1×600W/8Ω；</p> <p>2、频率响应：20Hz~20kHz +1,-3dB；</p> <p>3、输入灵敏度：0dBu (0.775V)；</p> <p>4、输入阻抗：平衡 20kΩ，非平衡 10kΩ；</p> <p>5、总谐波失真(1/10 额定功率，1KHz)：≤0.1%；</p> <p>6、信噪比(A 计权)：≥100dB；</p> <p>7、最大功率消耗：850W；</p> <p>8、电压适应范围：AC110~240V，50Hz/60Hz</p>	1	台	
7	音箱	<p>1、额定阻抗：8Ω</p> <p>2、额定功率：150W</p> <p>3、最大功率：600W</p> <p>4、特性灵敏度：93dB</p> <p>5、连续声压级：115dB</p> <p>6、最大声压级：121dB</p> <p>7、额定频率范围：110~18000Hz</p> <p>8、全频扬声器：3.5"×4</p> <p>9、覆盖角度(H×V)：120°×60°</p> <p>10、尺寸(mm)：560(H)×145(W)×165(D)</p> <p>11、净重：6.5Kg</p>	2	只	
8	调音台	<p>1、8 路输入(4 路 MIC/LINE+2 路立体声)；</p> <p>2、1 组立体声输出，2 路编组输出，1 路效果输出，2 路辅助输出，1 组录音输出；</p> <p>3、支持蓝牙接收功能，支持 MP3，WAV 双解码播放功能，支持 USB 播放，多媒体播放器配备遥控器；</p> <p>4、内置效果器；</p> <p>5、支持 48V 幻象电源；</p> <p>6、耳机监听功能。1、8 路输入(4 路 MIC/LINE+2 路立体声)；</p> <p>2、1 组立体声输出，2 路编组输出，1 路效果输出，2 路辅助输出，1 组录音输出；</p> <p>3、支持蓝牙接收功能，支持 MP3，WAV 双解码播放功能，支持 USB 播放，多媒体播放器配备遥控器；</p> <p>4、内置效果器；</p> <p>5、支持 48V 幻象电源；</p> <p>6、耳机监听功能。</p>	1	台	

9		无线手持话筒	<p>1、采用 UHF 超高频段，全新音频电路构架，数字静音、数字音量调节；</p> <p>2、先进的自动对频技术，仅需一键操作即可自动同步接收、发射工作频率，方便客户使用；</p> <p>3、独特 ID 码设计，具有身份识别功能，彻底杜绝干扰和串频现象；</p> <p>4、采用真分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制，接收距离远，消除接收断音及不稳的缺失。</p> <p>5、各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有 MIC/LINE 输出开关；</p> <p>6、接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作；</p> <p>7、高端液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然；</p> <p>技术参数：</p> <p>1、射频范围：UHF537-587.3MHZ</p> <p>2、可调范围：约 50 MHz</p> <p>3、信道数目：200 个</p> <p>4、频率间隔：250KHz</p> <p>5、频率稳定度：±0.005%（-10℃— + 50℃）</p> <p>6、综合 T.H.D.：&lt;1% @1kHz</p> <p>7、音频响应：50Hz-15kHz</p> <p>8、天线接口：TNC/50Ω</p> <p>9、发射器拾音头：动圈式</p> <p>10、发射器供电方式：两节 AA 电池</p> <p>11、电池寿命：约 8 小时（发射器功率为高功率）</p>	1	套	
(十三) 远程提讯室 1 间						
1、办案中心远程提讯室（可兼本地审讯室）						
1	录音设备	回声抑制拾音器	<p>1、具有回声抑制功能，可消除对讲中产生的回声和啸叫声；</p> <p>2、自动噪声电平控制功能，有效抑制房间环境噪声，提高整体音频信号清晰度；</p> <p>3、远距离音频采集；</p> <p>4、支持桌面放置或者壁挂；</p> <p>5、最大功率 3W。</p>	1	台	
2	录像设备	环境全景摄像机	<p>1、不低于 500 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 传感器半球型摄像机</p> <p>2、最低照度：彩色：≤0.0003lx（AGCON）黑白：≤0.0001lx（AGCON）（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>3、设备应配置电动变焦镜头，镜头焦距不低于 2.8~12mm</p> <p>4、摄像机支持不少于 1 个 RJ45 网口、1 对音频输入接口、1 对音频输出接口、1 个 SD 卡槽（最大支持 512GB）、1 个复位按钮、内置 MIC、1 路报警输入接口、1 路报警输出接口（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>5、有效红外补光距离不小于 80m</p> <p>6、应支持 8kbps、32kbps、48kbps 音频采样率可设（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>7、应支持 H.265、H.264（MainProfile, HighProfile, BaselineProfile）视频压缩格式</p> <p>8、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>9、信噪比应不低于 60dB</p> <p>10、宽动态应不低于 120dB</p> <p>11、应支持拌线、周界智能分析功能，具有音频降噪、透雾设置选项</p> <p>12、应支持不小于 7 路分辨率为 1920×1080、码率为 2Mbps、帧率为 25 帧 / 秒的视频同时进行浏览（需提供公安部检测报告证明文件）</p>	1	台	

			<p>13、应可将视频图像及抓拍图片存储至 MicroSD 卡或客户端，最大支持 512GBMicroSD 卡（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>14、码流同时并发输出应不小于：主码流：分辨率为 2880×1620，帧率为 20fps，码率为 4Mbps；辅码流：分辨率为 704×576，帧率为 25fps，码率为 1Mbps</p> <p>15、外壳防护等级应不低于 IP67</p> <p>16、应具有 IPv4、IPv6、IGMP、ICMP、ARP、TCP、UDP、DHCP、PPPoE、RTP、RTSP、RTCP、DNS、DDNS、NTP、FTP、UPnP、HTTP、HTTPS、SMTP、802.1x、SNMP、SSL、QoS、Telnet、RTMP、SFTP、Multicast、NFS 设置选项</p> <p>17、视频压缩码率应支持 32kbps~8Mbps 可调</p> <p>18、应支持 G.711A、G.711U、ADPCM_D 音频编码标准</p> <p>19、应支持分辨率为 2880×1620、码率为 4Mbps、帧率为 20fps 时，彩色分辨力≥1600TV，亮度（灰度）鉴别等级应不低于 11 级</p> <p>20、应能在 DC12V 士 25%的供电条件下正常工作；支持 DC12V 电源输出功能；支持 POE 供电</p>			
3		指挥摄像机	<p>1、1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS；</p> <p>2、33 倍光学变焦，16 倍数字变焦；</p> <p>3、4 颗高效能红外灯，红外补光距离 30m；</p> <p>4、支持 H.265、H.264HP/MP/BP、M-JPEG 编码；</p> <p>5、支持三码流同时输出，主码流最大支持 3072x1728@30fps；</p> <p>6、支持全景跟踪、手动跟踪、行为分析报警联动跟踪；</p> <p>7、支持 Onvif、GB/T28181、RTSP；</p> <p>8、智能分析支持证人保护、攀高、单人询问、睡岗、绊线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能；</p> <p>9、支持图像畸变矫正，等级可调；</p> <p>10、支持音频降噪、音频异常侦测功能；</p> <p>11、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90° ；</p> <p>12、手动水平控制速度:0.1~300° /s；</p> <p>13、支持镜像翻转；</p> <p>14、支持内置无源 MIC；</p> <p>15、支持 1 个 10M/100M 网口；</p> <p>16、支持 1 个 RS485 接口，支持对接温湿度屏；</p> <p>17、支持 3 路报警输入、2 路报警输出；</p> <p>18、支持 1 路音频输入、1 路音频输出；</p> <p>19、本地存储支持 TF 卡，支持断网续传；</p> <p>20、支持 POE+/DC12V 两种供电方式。</p>	1	台	
4		摄像机电源	DC12V2A。	1	个	
5	报警设备	手动报警按钮	<p>技术参数</p> <p>负载电流：15A</p> <p>工作电压：220VDC</p> <p>开关耐压：250VDC</p> <p>外壳材料：ABS</p> <p>开关方式：钥匙复位</p> <p>颜色：白色/彩色</p> <p>开关形式：常开或常闭</p>	1	个	
6		声光报警器	<p>警号 1101J 120 分贝 尺寸:180*100*100mm</p> <p>电压:12V 额定电流:280mA</p> <p>喇叭响度 dB/1M:120</p>	1	个	
7	讯(询)问设备	公安审讯主机	<p>1、支持不拆机箱更换光驱（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>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、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口</p> <p>3、支持 4K（3840×2160）、5MP、1080P 等分辨率的摄像机混合接入（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加</p>	1	台	

		<p>盖投标人公章佐证)</p> <p>4、合成画面支持 4K 分辨率（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>5、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</p> <p>6、支持校正时钟</p> <p>7、单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>8、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投标人公章佐证）</p> <p>9、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</p> <p>10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p> <p>11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>12、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>13、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>14、讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>15、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>16、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>17、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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>18、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>19、支持音频混音，路数不低于 9 路。可显示声音波形（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>20、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p> <p>21、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>22、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大 6T 硬盘（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>23、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，分辨率支持不低于 4K，帧率支持 60fps（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>24、支持上传证据资料</p> <p>25、支持单人讯问、无人看管、攀高、离岗、人数异常、静止、摔倒等智能分析功能，可划定 8 个有效范围和 8 个无效范围（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>26、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息，主机应标配 1 块不小于 4T 的硬盘</p>			
8	远程提讯液晶电视	示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。43 英寸 全高清 超薄全面屏电视 智慧屏 1G+8G 智能液晶电视	1	台	

9	电子签名、指纹捺印设备	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。</p>	1	台
10	全景温湿度显示屏	<p>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</p> <p>2、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>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投标人公章佐证）</p> <p>7、不大于 2.1mm 超广角定焦镜头，支持 ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>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投标人公章佐证）</p> <p>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投标人公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>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投标人公章佐证）</p> <p>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</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p>	1	台
11	LED 门牌设备	<p>1、支持双双色显示，第一行显示房间号，第二行显示房间状态；</p> <p>2、第二行可以通过平台联动显示办案中、空闲中、预约中等；</p> <p>3、每行最多可同时显示 5 个汉字，超过 5 字支持滚动显示；</p> <p>4、采用网络控制协议，RJ45 接口。</p>	1	套
12	定位设备（UWB 定位方式）	<p>定位基站</p> <p>1、无遮挡平均定位精度≤15CM，一般遮挡下平均定位精度≤30cm；</p> <p>2、天线 360 度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试并适合于吸顶安装；</p> <p>3、基站与基站无遮挡下间距至少 35 米；</p> <p>4、数据上传模式：有线以太网；</p> <p>5、实施方便，支持快速布设、临时搭建；</p> <p>6、无需复杂同步机，系统简易，采用标准以太网架构；</p> <p>7、POE 供电，支持标准 802.3af 基站，具有 POE 功能；</p>	1	台

			8、快速安装，要求吸顶安装，不破坏整体环境，系统配置简易。			
2、看守所远程提讯室						
1	录音设备	回声抑制拾音器	1、具有回声抑制功能，可消除对讲中产生的回声和啸叫声； 2、自动噪声电平控制功能，有效抑制房间环境噪声，提高整体音频信号清晰度； 3、远距离音频采集； 4、支持桌面放置或者壁挂； 5、最大功率 3W。	1	台	
2	录像设备	全景摄像机	1、不低于 500 万像素 CMOS 传感器 2、图像分辨率支持 2592×1944（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 3、接口要求不少于：1 路 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 个 RS485 接口、2 路报警输入、1 路报警输出、1 个复位、1 个内置 SD 卡接口、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风 4、支持 H.265、H.264（MP/HP/BP）、M-JPEG 等视频编码标准 5、彩色分辨力不低于 1900TVL，分辨率不低于 2592*1944 6、亮度等级不低于 11 级 7、支持畸变矫正和远端放大（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 8、水平视场角≥140°，垂直视场角≥100° 9、支持三码流输出 10、支持回声抑制、音频降噪等功能 11、支持语音对讲 12、支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景设置、走廊模式功能 13、支持彩色模式和黑白模式自动转换，也可选择手动转换 14、支持不少于 4 颗白光灯、14 颗红外灯，白光灯和红外灯须支持亮度调节且可调亮度等级不少于 10 级，白光灯支持警戒联动闪烁，也可设置为常亮，红外灯功率可根据目标距离自动调节（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 15、红外距离不低于 15 米 16、支持不低于 5%的抗丢包处理能力 17、支持绊线、进入区域、离开区域、奔跑、人脸检测、攀高、人数统计等智能检测功能 18、支持声音和白光报警提示（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 19、支持 DC12V 和 POE 供电 20、防护等级不低于 IP67，防暴性能不低于 IK10	1	台	
3		特写摄像机	1、1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS； 2、33 倍光学变焦，16 倍数字变倍； 3、4 颗高效能红外灯，红外补光距离 30m； 4、支持 H.265、H.264HP/MP/BP、M-JPEG 编码； 5、支持三码流同时输出，主码流最大支持 3072x1728@30fps； 6、支持全景跟踪、手动跟踪、行为分析报警联动跟踪； 7、支持 Onvif、GB/T28181、RTSP； 8、智能分析支持证人保护、攀高、单人询问、睡岗、绊线、周界、人脸检测、值岗检测和人数统计等功能； 9、支持图像畸变矫正，等级可调； 10、支持音频降噪、音频异常侦测功能； 11、水平 360° 连续旋转，垂直转动角度-30° ~90°； 12、手动水平控制速度:0.1~300° /s；	1	台	

			<p>13、支持镜像翻转；</p> <p>14、支持内置无源 MIC；</p> <p>15、支持 1 个 10M/100M 网口；</p> <p>16、支持 1 个 RS485 接口，支持对接温湿度屏；</p> <p>17、支持 3 路报警输入、2 路报警输出；</p> <p>18、支持 1 路音频输入、1 路音频输出；</p> <p>19、本地存储支持 TF 卡，支持断网续传；</p> <p>20、支持 POE+/DC12V 两种供电方式。</p>			
4		摄像机电源	DC12V2A。	1	个	
5		公安审讯主机	<p>1、支持不拆机箱更换光驱（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>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、8 路报警输入接口，4 路报警输出接口、5 个 USB 接口</p> <p>3、支持 4K（3840×2160）、5MP、1080P 等分辨率的摄像机混合接入（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>4、合成画面支持 4K 分辨率（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>5、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</p> <p>6、支持校正时钟</p> <p>7、单张光盘刻录的音视频时长不低于 4 小时，且不影响刻录的音视频质量（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>8、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公章佐证）</p> <p>9、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</p> <p>10、支持硬盘自动存储和双光驱刻录</p> <p>11、支持打点功能，在硬盘存储和光盘刻录过程中可对重点内容进行打点标记</p> <p>12、支持视频、音频丢失报警功能</p> <p>13、支持自动对光盘进行封盘</p> <p>14、讯问结束后刻录的时间不超过 5 分钟。支持通过硬盘音视频数据实现光盘更换自动回补刻录。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>15、讯问音视频回放应保证画面清晰，声音无提前或滞后且不失真</p> <p>16、刻录光盘需包含播放器，无需另外安装播放软件，即可在任意电脑上自动播放</p> <p>17、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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>18、访问主机需支持 BS 和 CS 两种方式</p> <p>19、支持音频混音，路数不低于 9 路。可显示声音波形（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>20、支持一键直刻，光盘刻录可选择单盘直刻、双盘直刻或循环直刻，并可自定义刻录通道</p> <p>21、支持 GB/T28181、RTSP 等接入协议，并具有 H.323 协议相关设置功能（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>22、磁盘管理支持盘组和配额两种模式，支持单块最大 6T 硬盘（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p>	1	台	

		<p>人公章佐证)</p> <p>23、支持画面合成，合成数量支持 1/2/3/4/5/6/8，合成画面可独立编码，支持 H.265 编码格式，分辨率支持不低于 4K，帧率支持 60fps（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>24、支持上传证据资料</p> <p>25、支持单人讯问、无人看管、攀高、离岗、人数异常、静止、摔倒等智能分析功能，可划定 8 个有效范围和 8 个无效范围（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>26、支持接入人体生命体征信息，可在实时视频上同步叠加血压、血氧、心律等体征信息，主机应标配 1 块不小于 4T 的硬盘</p>			
6	全景温湿度显示屏	<p>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</p> <p>2、静态数字显示，适于同步录音录像</p> <p>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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>4、支持自动校准时钟，与摄像机、审讯主机时间同步</p> <p>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（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>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公章佐证）</p> <p>7、不大于 2.1mm 超广角定焦镜头，支持 ICR 双滤切换</p> <p>8、摄像机分辨率不低于 2592×1944（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>9、支持音频异常检测报警提示，支持超高音报警（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖公章佐证）</p> <p>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公章佐证）</p> <p>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公章佐证）</p> <p>12、支持红外、白光补光，红外距离不低于 15m</p> <p>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公章佐证）</p> <p>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</p> <p>15、支持 POE、DC12V 供电</p>	1	台	
7	电子签名、指纹捺印设备	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。</p>	1	台	
8	远程提讯液晶电视	<p>示证显示屏，用于向嫌疑人展示笔录、电子证据、物证等。43 英寸 全高清 超薄全面屏电视 智慧屏 1G+8G 智能液晶电视</p>	1	台	

(十四) 流程管控及门禁系统					
1	人脸识别终端	1、8寸LCD大屏显示 2、内置mic、扬声器，支持双向语音对讲 3、屏幕分辨率1280*800 4、1/2.8" 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头 5、用户容量10000个，人脸底库10000张，存储容量100000条日志记录，2000图片记录 6、人脸识别距离0.3m~2.0m，身高范围0.9m~2.0m 7、支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置 8、多种接口类型：报警2入1出，1路485，1个USB接口，1路网口，韦根接口1入1出，1路开门按钮，1路门磁检测，1路门锁控制 9、支持多用户开门，实时监控，多重认证，刷卡拍照，WEB配置，防潜回，防拆报警，胁迫报警，门开启超时报警，闯入报警，非法卡超次报警，报警联动，陌生人抓拍	10	台	
2	门禁设备	人脸识别终端电源	DC12V2A。	10	台
3		电磁锁	1、280kg单门两线拉丝磁力锁； 2、锁状态LED灯指示； 3、通电上锁，无残磁、无机械磨损； 4、适用于90度开的任何有框门，如木门、防火门、玻璃门； 5、对于无框门，需要选配支架。	20	个
4		电锁电源	DC12V2A。	20	台
5		L型支架	配合电磁锁使用。	20	个
6		出门开关	86H	10	个
7		IC卡	IC卡	10	张
(十五) 机房					
1	智慧执法场所管理解决方案	执法办案区综合管理软件	1、支持办案流程化信息管理，包括人员登记、安全检查、物品暂存、信息采集、毒品检测、候问、讯问、物品返还、出区登记等 2、支持办案预约功能，预约时可填写案件信息 3、支持人员入区时进行信息登记，登记时可通过二代身份证读卡器读取并自动填充身份证号等信息，也可输入嫌疑人信息，可自动读取定位手环编号，并可对办案民警信息进行登记 4、▲人员入区登记时，可抓拍人员面部照片，并录入登记表（提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证） 5、进行人身安全检查时，可查看待检查人员列表，检查时可输入人员自述症状、检查情况并记录，还可对人员体表伤疤进行标注，支持对人员体表进行抓拍，可控制摄像机对准伤疤位置 6、物品暂存时可输入物品信息并记录，根据物品是否涉案可区分为随身物品和涉案物品 7、候问环节可输入候问信息并记录。可对候问室进行自动分配，并可显示当前候问室状态，带出后可重新登记进入候问室 8、物品返还时可通过识别嫌疑人手环打开物品柜相应箱	1	套

		<p>门返还物品</p> <p>9、出区登记时可收回嫌疑人手环和民警卡，同时与相应人员解除绑定，支持常规出区和临时出区，支持对嫌疑人在办案中心的台账记录进行管理</p> <p>10、支持通过手环对人员进行实时定位，并在地图上直观展示，支持在地图直观展示所有摄像机监控点位</p> <p>11、点击地图上显示的人员可查看其基本信息以及自入区登记到当前的所有录像记录，支持单人审讯报警，当系统检测到审讯室存在嫌疑人且只有一名民警时触发报警信号</p> <p>12、支持羁押超时报警，当系统检测到嫌疑人羁押时间超过规定时限时触发报警信号，支持非法出区报警，当系统检测到嫌疑人未进行出区登记授权的情况下离开办案区域时触发报警信号</p> <p>13、支持人员主动报警，相关人员通过定位设备发出报警信号时，在地图上显示报警人员实时位置并自动展示相应位置的视频画面</p> <p>14、系统可接入同步录音录像硬件设备，支持一键开始讯问，并进行同步录音录像</p> <p>15、支持不同类型的笔录问答模板，根据需要选择模板类型后自动加载，录入笔录时双击模板中内置的问题和回答即可快速录入</p> <p>16、支持视频打点功能，对重点讯问内容可对视频进行打点标记，需要查询时通过标记进行精准回溯</p> <p>17、审讯时支持查询相关历史视频和笔录信息</p> <p>18、支持两个讯问室实时共享视频和笔录信息，实现协同办案（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>19、支持同时查看两个讯问室的视频和笔录信息，实现并案指挥（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>20、▲支持笔录和视频关联，实现两者互相定位（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>21、支持语音朗读权利义务告知书（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>22、支持语音朗读笔录，并可通过显示设备进行展示，也可打印为纸质笔录，以实现笔录校对（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>23、支持上传讯问所需的电子示证资料文档，并可通过审讯主机对上传的资料进行刻录</p> <p>24、支持通过显示设备对证据进行展示</p> <p>25、▲支持远程查看讯问室的音视频、电子笔录、案件信息，实现相关人员对办案民警的远程参审指挥（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>26、支持案件资料全自动光盘刻录，并可进行光盘封面打印（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>27、▲支持民警在办案区远程审讯不在本地的嫌疑人（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标人公章佐证）</p> <p>28、支持民警单人讯问、嫌疑人无人看管、嫌疑人羁押超时、嫌疑人强行拆除手环、手环电量过低、手环异常离区等违规行为的自动分析和报警</p> <p>29、支持平台多级级联，支持通过 Onvif、GB28181 等协议接入设备</p> <p>30、与公安审讯主机同一品牌</p>			
2	应用服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，2U 高度标准机架式；</p> <p>2、16 核 32 线程处理器，主频≥2.2GHz；</p> <p>3、标配 32G 内存，16 个 DDR4 内存插槽，最大可扩展至 2TB；</p>	1	台	

		4、标配 2 个千兆网卡； 5、支持 4 个 USB 3.0 接口； 6、标配 2TB SATA 硬盘； 7、自带 Centos v7.6 操作系统。			
3	数据中心服务器	1、企业级高性能平台服务器，2U 高度标准机架式； 2、16 核 32 线程处理器，主频≥2.2GHz； 3、标配 32G 内存，16 个 DDR4 内存插槽，最大可扩展至 2TB； 4、标配 2 个千兆网卡； 5、支持 4 个 USB 3.0 接口； 6、标配 2TB SATA 硬盘； 7、自带 Centos v7.6 操作系统。	1	台	
4	3D 地图模块	3D 地图建模根据办案区现场实际房间布局定制。	1	套	
5	流媒体网关主机	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。 5、采用中间件技术，可分布式部署，提高存储效率和数据安全性。 6、支持管理平台根据指定路由规则，自动组建中间件集群路由连接。 7、基于平台客户端，录像回放定位准确，支持多路回放、切片快照、录像标签、单帧播放、快放慢放、电子放大、回放抓拍，可实现秒级检索、录像解码上墙、地图回放录像。 8、通过转发机制，最大限度利用现有网络资源，节约网络带宽，减轻多路回放时对设备端的压力，实现海量数据的接入和分发。 9、支持报警联动和报警转发。 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。 8、支持目录主动推送、资源实时同步、冗余资源处理、资源选择性共享等扩展联网功能。 9、可实现设备信息及状态查询、实时点播、云台控制、视音频文件检索及下载、回放及回放控制、布撤防、设备远程启动等功能。 10、可查看网关的工作状态，可对接入的设备资源进行统计。 11、支持 PS、RTP+PS 封装格式和 H.264 编码格式输出。	1	台	
6	24 盘位网络存储服务器	1、4U/24 盘位集中存储； 2、支持流式存储和文件存储两种存储方式；流式存储方	1	台	

		<p>式：接入带宽 1024Mbps，同时 512Mbps 转发（直存）； 文件存储方式：接入带宽 600Mbps 同时转发 600Mbps（直存）； 3、出厂自带 Linux 操作系统； 4、2 核 4 线程处理器，标配内存 8GB； 5、最大支持 24 块 3.5 寸或者 2.5 寸硬盘； 6、支持 Onvif、GB/T28181、SDK； 7、使用软 RAID 系统，支持 RAID0、1、3、5、6、10、50、60； 8、4 个 RJ45 千兆网口； 9、采用 1+1 金牌效率电源。</p>			
7	8T 企业级硬盘	<p>1、8T 企业级硬盘； 2、支持温度传感器； 3、256MB 缓存； 4、平均故障间隔时间 MTBF：2,000,000 小时； 5、转速：7200rpm； 6、接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒； 7、最高可连续传输率：255MB/秒； 8、平均闲置功率 7.06 瓦； 9、平均运行功率 11.03 瓦； 10、电源+12V 和+5V； 11、运行时温度 5~60° C。</p>	24	块	
8	网络硬盘录像机	<p>1、支持人脸、车辆图片统一存储管理； 2、支持 IPC 分辨率 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF； 3、64 路 4CIF/32 路 720P/16 路 1080P/9 路 3MP/8 路 4MP/5 路 5MP/4 路 6MP/4 路 4K/2 路 12MP 同时预览； 4、16 路 4CIF/16 路 720P/16 路 1080P/9 路 3MP/8 路 4MP/5 路 5MP/4 路 6MP/4 路 4K/2 路 12MP 同步回放，1/16 到 512 倍速； 5、支持 1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16/20A/20B/25/36/40/64 画面预览； 6、支持 8 个硬盘接口，单块最大 10TB； 7、支持 RAID0/1/5/6/10，JBOD 模式； 8、支持 2 个 HDMI/2 个 VGA 视频输出（非同源），最高分辨率可达 4K； 9、带宽：接入：400Mbps，转发：200Mbps； 10、支持 H.265、H.264 压缩标准； 11、支持驳接 Onvif、RTSP 协议网络前端，GB/T28181 对接平台，GA/T1400 对接平台； 12、支持 H.265 Onvif。</p>	1	台	
9	8T 监控级硬盘	<p>1、8T 监控级硬盘； 2、接口：SATA 6Gb/s； 3、转速 7200rpm； 4、256MB 缓存； 5、最大持续传输速率 210MB/s； 6、开机小时数 8760； 7、平均故障间隔时间 1,000,000 小时； 8、工作温度 5~70°C。</p>	8	块	
10	86 寸显示设备	康佳 86 英寸 120Hz 高刷 MEMC 4K 超清全面屏	2	套	
11	入户登记一体机	<p>核心系统 CPU 高性能四核 CPU，1.8GHz 系统 Android 8.1 存储 2GB+16GB 显示屏 尺寸 10.1” 屏幕类型 LPS LCD</p>	1	套	

			分辨率 1280x800 触摸屏 电容触摸屏 触控方式 5 点电容触控 媒体播放 视频格式 MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H. 263, H. 264, V C1, RV etc., 支持最大 4k 音频格式 MP3/WMA/AAC etc. 图片格式 jpeg 摄像头 人像双目 摄像头: 彩色 300W 红外 130W 身份证阅读器 / 支持身份证信息读取 语音模块 扬声器 支持, 2 个 1W 麦克风 支持 时钟功能 内置时钟芯片 带纽扣电池, 保证系统时间的准确性 通信方式 以太网 支持, 10/100M 自适应以太网 WiFi/BT 模块 支持 接口 TF card 支持最大 32GB USB HOST USB A*2 USB Device USB A*1 电源插孔 DC 电源输入 RJ45 RJ45, (可选 POE 功能) 电源 规格 DC12V/1.5A			
12		机柜	42U 标准网络机柜	3	台	
13		机柜	42U 标准服务器机柜	1	台	
14		机柜	1.2 落地网络机柜	3	台	
15		配电单元	32A 输入, 12 位 10A 输出	2	只	
16		公安网、设备网交换设备	接入交换机, 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口, 固化交流电源和风扇	8	台	
17		光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm), 10km	1 2	个	
18		光配件	光端盒、法兰、跳纤、尾纤等	1	项	
(十六) 一楼大屏						
1	会议屏 显示设备	拼接屏	1. 采用工业级面板, 尺寸 $\geq 46$ inch 2. 物理拼缝 $\leq 1.7$ mm 3. 亮度 $\geq 500$ cd/m <sup>2</sup> 4. 对比度 $\geq 3500:1$ 5. 分辨率不小于 1920*1080 视频输入接口至少具备 1 个 DVI 接口, 1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口	9	块	
2		46 寸前维护支架	46 寸前维护液压支架。	9	套	
3		高清线缆	5 米 HDMI 视频线。	1 0	条	
4		安装调试费	专项安装、调试	9	块	

5		解码一体机	<p>1、支持 4K 高分辨率输入输出；</p> <p>2、支持 2 路本地高清视频输入+9 路视频解码输出；</p> <p>3、高清视频输入支持 HDMI；</p> <p>4、支持 H.264/265 等编码格式；</p> <p>5、支持 H.265、H.264 的 Baseline/Main/High-profile 编码级别；</p> <p>6、支持 16 个系统预案及快速调用；</p> <p>7、音频解码支持 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频格式的解码；</p> <p>8、整机解码通道数 144 路；</p> <p>9、支持解码性能自由划分；</p> <p>10、支持 9 块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；</p> <p>11、支持开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；</p> <p>12、任何一路信号都可以实现无级缩放功能；</p> <p>13、支持报警输入/输出功能设置；14、支持布撤防时间设置；</p> <p>15、支持报警联动切换；</p> <p>16、支持单画面添加 64 路通道轮巡解码；</p> <p>17、支持录像文件解码输出上墙；</p> <p>18、支持网络键盘/RS485 键盘通过解码器控制前端；</p> <p>19、支持透明通道；</p> <p>20、高清视频输入可随解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能；</p> <p>21、支持 ONVIF 标准协议接入设备；</p> <p>22、支持 RTP/RTSP 协议进行设备浏览；</p> <p>23、支持使用 RTSP URL 方式从编码设备取流解码；</p> <p>24、支持平台以 SDK 方式集成设备；</p> <p>25、支持 GB28181 协议接入平台；</p> <p>26、支持 WEB 方式或平台访问、配置和管理；</p> <p>27、支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数；</p> <p>28、支持远程获取系统运行状态、系统日志；</p> <p>29、支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护；</p> <p>30、整机包含复位按键 1 个。</p>	1	台	
(十七) 执法中心						
1	执法中心	执法工作台	<p>支持将个人工作所需模块直接展示，展示的模块可由管理员设置，根据不同角色设置不同内容</p> <p>1、支持“我的应用”，用于快速切换办案区、案卷管理、涉案财物管理、远程提讯管理模块；</p> <p>2、支持办案区数据，分类统计并展示办案区使用情况；</p> <p>3、支持 24 小时动态，实时展现办案区内 24 小时嫌疑人动态；</p> <p>4、支持办案情况，按时间段显示行政案件、刑事案件入区及裁决数据；</p> <p>5、支持“我的申请”，列表显示申请流程，可查看详情；</p> <p>6、支持在区人员统计，包括嫌疑人、民警、其他人员等；</p> <p>7、支持候问状态，可统计候问室各类型人员数量，并快速打开候问室视频</p> <p>硬件配置 i7-12700/8G/1T/21.5 液晶</p>	6	套	
2		执法办案系统对接	<p>基于构架和构建的软件体系结构，采用中间件技术，1、对接信息采集系统，在嫌疑人进行信息采集时，系统可将入区登记时记录的嫌疑人基本信息，包括姓名、性别、出生日期、身份证号、户籍地址等信息推送到信息采集系统；2、对接省厅五项台账系统，实现入出区、物品暂存、信息采集和轨迹定位的数据台账上传；3、派出所办案区台账录入功能，实现派出所办案区流程信息录入，对嫌疑人从入区到出区台账进行监督并检测是否存在</p>	1	项	

			在违规行为，加强对办案环节的监督。			
3		执法审讯桌	根据甲方及现场实际情况定制，内部可镶嵌示证终端，	1 1	套	
4		执法办案决策台	实木颗粒板，4000X1600X760mm，根据现场实际情况定向制作	1	套	
5		执法保密资料柜	金属质地，1850X900X420mm	1 0	套	
6		地面引导及标识牌	地面标识指引及门、桌等标识牌，现场定制	1	项	
<b>(十八) 辅材及系统集成</b>						
1		系统集成+系统辅材	系统集成费，网线、电源线、水晶头、插板、桥架、管道等配套安装辅材	1	项	

本项目核心产品：智能一体化讯问设备（核心产品）

## 第六章 投标文件格式

(项目名称)

投标文件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或负责人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年 月 日

# 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人或负责人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、承诺书
- 五、技术偏差表
- 六、分项报价表
- 七、近年完成的类似项目
- 八、技术部分
- 九、商务部分
- 十、投标人资格及证明文件
- 十一、投标文件要求投标人提交的其他文件

## 一、投标函及投标函附录

### (一) 投 标 函

\_\_\_\_\_ (采购人名称)：

1. 根据已收到的项目的采购文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目采购文件及其它有关文件后，我方愿意遵守采购文件中的各项规定，严格按照招标文件要求，投标报价总为：¥：\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_元）。

2. 我方已详细检查全部采购文件包括澄清文件、补充通知（如有）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照采购文件中的条款和要求进行报价。

3. 我方在此承诺，我方若能中标，保证在服务期限内，全面履行采购文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方中标，我方保证按合同条款中规定的内容执行，并按采购文件和有关规定提交一切资料。

5. 如果我方中标，我方将按照采购人规定提交履约保证金（如有）。

6. 我方同意从投标文件递交截止日期起 60 天内保持投标文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守投标文件的承诺，本投标文件对我方具有约束力，并可随时被接受中标。

7. 除投标文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据评标需要补充贵方要求提交的资料。

8. 如果我方中标后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

9. 如我方中标，我方将在领取中标通知书前向采购代理机构支付采购代理服务费。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或负责人其委托代理人：\_\_\_\_（签字或  
盖章） 地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(二) 投标函附录

项目名称	
标段名称	
投标人	
投标报价	投标总报价：¥： _____元（大写_____元）
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
其他需要补充的内容	

注：上述报价包含一切由供方承担的费用。

投标人： \_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或负责人委托代理人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、法定代表人或负责人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

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： \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人或负责人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人或负责人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方 代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段（二次）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人或负责人及授权委托人身份证扫描件

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或负责人：\_\_\_\_\_（签字  
或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_ 日

## 四、承诺书

### (一) 反商业贿赂承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方郑重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或负责人其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## （二）投标承诺书

致\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，接受联合体投标。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

(一) 招标有效期内撤销响应文件的；

(二) 在采购人确定成交人以前放弃成交候选人资格的；

(三) 由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；

(四) 由于成交人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金（若有）；

(五) 在响应文件中提供虚假材料谋取成交；

(六) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

(七) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

投标人： (盖章)

法定代表人或负责人其委托代理人： (签字或盖章)

日期： 年 月 日

### (三) 漯河市政府采购投标人信用承诺函

致(采购人或政府采购代理机构)：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

(一)具有独立承担民事责任的能力；

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(六)未被列入严重失信主体名单、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，未曾作出虚假采购承诺；

(七)未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

(八)符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人名称(盖章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，投标文件中应提供“法定代表人授权书”。

#### (四) 投标人承诺函

致：

很荣幸能参与项目编号为 \_\_\_\_\_ 的投标。

我代表 (投标人名称)，在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目采购文件的一切规定和要求，并放弃对这方面有不明及误解的权利。

2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意接受惩罚，如中标，中标无效。

3、若中标，我方将按照采购文件的具体规定与采购人签订供货安装调试和售后服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备质量符合采购文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

5、我方同意采购文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

投标人： \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 五、技术偏离表

序号	名称	招标要求规格	所投规格	偏离描述	偏差说明
1					
2					
3					
.....					

注：1.此表应按要求填写，表格可按格式接续（删除）。

2.投标人保证，除技术偏离表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

3.此表应如实填写。



## 七、近年完成的类似项目

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
计划开始日期	
计划截止日期	
承担的工作	
负责人	
项目描述	
备注	

**注：每张表格只填写一个项目，并标明序号。**

## 八、技术部分

(格式自拟)

## 九、商务部分

## 十、投标人资格及证明文件

（应附投标人资格证明文件以及其他有利于评分的相关证明文件，此章所提供内容应在目录中体现出来，以供评标委员会审查）

## 十一、 招标文件要求投标人提交的其他文件

投标人认为有必要提交的其他资料

附件（一）：

### 中小企业声明函（货物）

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

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

投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

附件（二）：

### 中小企业声明函（工程、服务）

（属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元。资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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，不属于大型企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

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

投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

附件（三）

### 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\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_单位的\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_采购活动提供提供本单位制造的货物，或者提供\_\_\_\_（其他残疾人福利性单位名称）\_\_\_\_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，将承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件（四）

### 监狱企业声明函

（投标人属于监狱企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商，提供本企业（单位）服务。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）的服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。

本企业（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。

供应商名称（公章）：

日期：

备注：

- 1、成交供应商为监狱企业的，随中标结果同时公告其《监狱企业声明函》，接受社会监督。
- 2、供应商提供的《监狱企业声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。