

沁阳市执法办案管理中心信息化建设项目

招 标 文 件

采购编号：沁财招标采购-2026-16

项目编号：沁公资采购H2026-024号

采 购 人：沁阳市公安局

采购代理机构：河南旭明工程管理服务有限公司

日 期：二 0 二六年六月

目 录

第一章	招标公告	6
第二章	供应商（投标人）须知	10
	供应商（投标人）须知前附表	10
	1、总则	14
	2、招标文件	16
	3、投标文件	18
	4、投标	21
	5、开标	22
	6、评标	23
	7、合同授予	26
	8、纪律和监督	27
第三章	评标方法和标准	31
	1、评标准则和评标方法	31
	2、评审标准	31
	3、评标程序	35
第四章	采购需求	39
第五章	政府采购合同	83
第六章	投标文件格式	88
	一、投标函	90
	二、开标一览表	91
	三、货物分项报价一览表	92
	四、技术规格偏差表和商务条款响应表	93
	五、投标承诺函	95
	六、法定代表人证明	97
	七、授权委托书	98
	八、投标人基本情况表	99
	九、反商业贿赂承诺书	100
	十、信用承诺函	101
	十一、本项目招标文件第三章评标办法和评标标准所要求提供的证明材料	102
	十二、投标人认为需要提供的其它材料	103
	十三、中小企业声明函（如有）	104
	十四、残疾人福利性单位声明函（如有）	105

政府采购合同融资政策

为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我市营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资，是指参与政府采购并中标（成交）的中小微企业供应商，凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷款，融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的融资产品。

政府采购项目中标（成交）的供应商，有融资意向的，可登陆“焦作市政府采购网”（网址：<http://jiaozuo.hngp.gov.cn>）的政府采购合同融资平台，查看各融资服务机构的融资产品，同时可在线向融资服务机构申请贷款，融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的贷款服务。

政府采购合同融资操作流程



融资服务机构名单

名称	联系人	联系电话	地址
中国农业银行股份有限公司 焦作分行	薛国战	0391-2878039 13839109026	焦作市民主南路88号
中国银行股份有限公司焦作分行	曹阳	0391-8825171 13839118160	焦作市丰收路159号
中国建设银行股份有限公司焦作 分行	李华莹	0391-3918471	焦作市建设东路152号
中国邮政储蓄银行股份有限公司 焦作市分行	李天祥	0391-2981968 13523359082	焦作市丰收中路2233号
焦作中旅银行股份有限公司	周建林	0391-2116963 15893053027	焦作市山阳区迎宾路 1号
中信银行股份有限公司焦作分行	周江江	17639185001	焦作市塔南路1736号嘉 隆国际中心
中国光大银行股份有限公司焦作 分行	王海滨	0391-8787996 13598534626	焦作市塔南路1736号
中原银行股份有限公司焦作分行	赵伟	0391-8796520 15738533033	焦作市解放区人民路 479号
广发银行股份有限公司焦作分行	张嘉强	0391-653785 13203910032	焦作市塔南路1736号嘉 隆金融中心

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作市政府采购网”政府采购合同融资平台查询。

优化和提升政府采购政策

一、全面取消采购文件费用和投标保证金费用。

二、免收履约保证金。确因项目需要的，应以保函等非现金形式收取，比例不得超过合同金额的3%，并按约定的时间和条件退还。

三、评标结果确认时限。自评标（评审）结束后应2个工作日内确定中标（成交）供应商，1个工作日内公告结果，同时发送中标（成交）通知书。

四、合同签订时限。自中标（成交）通知书发出之日起10日内，按照采购文件和投标（响应性）文件确定的事项签订政府采购合同。

五、合同公告和备案时限。自合同签订之日起2个工作日内。

六、项目验收。自收到供应商项目验收建议之日起5个工作日内组织验收；验收结束后2个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

七、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可向监督部门举报反映。

监督单位：沁阳市政府采购服务中心

监督电话：0391-5637651

电子邮箱：qycgb@163.com

第一章 招标公告

沁阳市执法办案管理中心信息化建设项目

招标公告（不见面开标）

项目概况

沁阳市执法办案管理中心信息化建设项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于2026年07月22日08时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：沁财招标采购-2026-16

项目编号：沁公资采购 H2026-024 号

2、项目名称：沁阳市执法办案管理中心信息化建设项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：伍佰陆拾万贰仟伍佰柒拾柒元（5602577元）

最高限价：伍佰陆拾万贰仟伍佰柒拾柒元（5602577元）

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	沁公资采购 H2026-024号-1	沁阳市执法办案管理中心信 息化建设项目	5602577	5602577

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

本项目主要建设内容包含沁阳市公安局执法办案中心办案区、一层非办案区域、案卷保管室、涉案财物保管室、办案中心机房等相关执法办案、办公设备，以及执法办案综合管理系统、执法办案预警系统、涉案财物管理系统、综合安防管理系统等相关配套服务。（具体内容详见招标文件。）

6、合同履行期限：90日历天

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：

本项目非专门面向中小企业采购。促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策；强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 符合沁阳市政府采购供应商资格信用承诺函要求；法定代表人或主要负责人所在的公司近三年内没有违法违规行为；

3.2 投标人具备有效期内的营业执照；

3.3 信誉要求：按照《财政部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）的要求，根据开标当日采购代理机构查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，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的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档；

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

3.5 本次采购不接受联合体投标（无需提供任何声明、承诺）；

备注：以上第3.3条由采购代理机构提供查询结果。

三、获取采购文件

1. 时间：2026年07月01日至2026年07月07日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）；

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站会员系统；

3. 方式：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加本项目的，请登陆焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载招标文件；

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026年07月22日08时30分（北京时间）；
2. 地点：沁阳市公共资源交易中心（沁阳市太行大道朱载堉文化艺术中心南配楼东幢）二楼开标室。

五、开标时间及地点

1. 时间：2026年07月22日08时30分（北京时间）；
2. 地点：沁阳市公共资源交易中心（沁阳市太行大道朱载堉文化艺术中心南配楼东幢）二楼开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《焦作市政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《沁阳市公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目采用“远程不见面”的开标方式。投标人无需到沁阳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。投标人应当投标截止前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

特别提醒：本项目采用不见面开标方式和全程电子化评标的方式进行，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，开标大厅网址（<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。具体要求详见招标文件。技术支持请联系：平台统一技术服务电话为：400-998-0000、服务时间：

周一至周日 8: 00-17: 30。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：沁阳市公安局

地址：沁阳市团结路

联系人：买先生

联系方式：18339135236

2. 采购代理机构信息

名称：河南旭明工程管理服务有限公司

地址：沁阳市覃怀西路新华书店三楼

联系人：李女士

联系方式：15670981222

3. 项目联系方式

项目联系人：买先生、李女士

联系方式：18339135236、15670981222

沁阳市公安局

河南旭明工程管理服务有限公司

2026年06月30日

第二章 供应商（投标人）须知

供应商（投标人）须知前附表

条款号	条款名称	内 容
1.1.1	采购人	名称：沁阳市公安局 地址：沁阳市团结路 联系人：买先生 联系方式：18339135236
1.1.2	采购代理机构	名称：河南旭明工程管理服务有限公司 地址：沁阳市覃怀西路新华书店三楼 联系人：李女士 联系方式：15670981222
1.1.3	项目名称及采购编号、项目编号	项目名称：沁阳市执法办案管理中心信息化建设项目 采购编号：沁财招标采购-2026-16 项目编号：沁公资采购H2026-024号
1.1.4	项目地点	采购人指定地点
1.2.1	项目预算金额和最高限价	项目预算金额：5602577元；最高限价：5602577元； 投标人的报价超过预算金额或最高限价的，其投标无效。
1.2.2	资金来源	财政资金
1.3.1	采购范围	本项目主要建设内容包含沁阳市公安局执法办案中心办案区、一层非办案区域、案卷保管室、涉案财物保管室、办案中心机房等相关执法办案、办公设备，以及执法办案综合管理系统、执法办案预警系统、涉案财物管理系统、综合安防管理系统等相关配套服务。（具体内容见招标文件）
1.3.2	合同履行期限	90日历天
1.3.3	质量要求	合格，符合国家相关质量标准
1.3.4	质保期	硬件一年，软件三年

1.4.1	合格的投标人	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： 本项目非专门面向中小企业采购。促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策；强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策； 3. 本项目的特定资格要求： 3.1 符合沁阳市政府采购供应商资格信用承诺函要求；法定代表人或主要负责人所在的公司近三年内没有违法违规的行为； 3.2 投标人具备有效期内的营业执照； 3.3 信誉要求：按照《财政部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）的要求，根据开标当日采购代理机构查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，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的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档； 3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动； 3.5 本次采购不接受联合体投标（无需提供任何声明、承诺）； 备注：以上第3.3条由采购代理机构提供查询结果。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.5.1	招投标澄清、答疑会	不召开
1.5.2	采购人书面澄清的时间	投标截止时间15日前

2.1.1	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止时间10日前
2.1.2	投标人确认收到招标文件澄清的时间	同采购人书面澄清的时间
2.1.3	采购人澄清或修改采购文件时间	同采购人书面澄清的时间
3.2	投标截止时间及地点	2026年07月22日8时30分（北京时间） 电子投标文件的递交 a、各投标人应在投标截至时间前上传加密的电子投标文件到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b、如系统故障需上传非加密文件时，投标人应按照采购人指示将非加密文件递交给采购人。 c、投标人因交易中心投标系统无法上传电子投标文件时，请在工作时间与焦作市公共资源交易中心联系，联系电话：0391-3568813。
3.3.1	投标有效期	递交投标文件截止之日起60日历天
3.4.1	投标承诺函	须按招标文件要求提供投标承诺函，投标承诺函作为其投标文件的一部分（格式详见第六章）
3.5.1	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份（*.jztf 格式，在会员系统指定位置上传）；自备非加密的电子投标文件一份。
3.5.2	签字或盖章要求	电子投标文件 （1）所有要求投标人加盖公章的地方都应加盖投标人单位的企业CA签章； （2）所有要求法定代表人签字的地方应用法定代表人个人CA印章或手写签字的扫描件； （3）所有要求其委托代理人签字的地方可以用授权委托人手写签字的扫描件。 按招标文件要求签字、盖章。

4.1	开标时间及地点	开标时间：同投标截止时间 投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，凭制作投标文件所用的企业CA密匙在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后30分钟内。 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login。招标人不得要求投标人必须到开标现场参加开标会议提交原件资料等。
4.2	开标程序	1、登录焦作市公共资源交易中心电子交易平台； 2、公布投标人； 3、在监督人监督下进行投标文件现场解密。 4、电子投标文件必须凭制作投标文件所用的企业CA密匙在30分钟内完成解密。因加密电子投标文件未能成功上传或误传等自身原因而导致的解密失败，投标将被拒绝。 5、本项目采用电子开标，解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。
5.1.1	评标委员会的组成	评标委员会构成：由采购方代表1人和随机抽取的评审专家4人，共5人组成，其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。 评标专家确定方式：专家应由采购人在开标前从政府采购评标专家库中随机抽取确定。
5.2.1	评标方法	采用综合评分法
6.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：1-3人 采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。
6.2	中标公告及中标通知书	中标公告及中标通知书： 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；采购人或者采购机构应当自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标

		结果，招标文件随中标结果同时公告。
7.1	履约担保	☐ 不收取履约担保 ☒ 收取履约担保，履约担保的金额： <u>中标合同金额的 3%。</u> （1）以银行转账方式递交的： <u>户名：沁阳市财政局非税收入财政专户</u> <u>开户行：中国银行沁阳市支行</u> <u>账号：249405515782</u> （2）以银行保函、工程保证保函、工程保证保险等方式递交的： <u>按中标价的3%出具。备注：保函（保险）应由银行、保险公司、沁阳市诚信担保有限责任公司（沁阳市国资委下属）等出具。</u>
8	需要补充的其它内容	
8.1	招标文件领取时间	投标人应于 2026年06月 日00:00至2026年07月 日23:59 （北京时间），登录电子招投标交易系统进行网上下载。
8.2	招标代理费	参照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》的通知（豫招协【2023】002号）规定，由中标人支付。
8.3	付款方式	项目合同签订完毕，设备到货后30天内支付至合同总价款的30%；项目实施完毕且通过整体验收后30天内支付至合同总价款的80%；项目通过整体验收，平稳运行一年后30天内支付至合同总价款的100%。
重要提醒： 为打击围标串标、哄抬标价等违法违规行为，对于中标价的节约资金率低于5%的政府采购项目，作为重点监测对象，报市纪检监察部门和政府采购监督管理部门，如发现存在围标串标、哄抬标价等嫌疑或线索的，由市纪检监察部门和政府采购监督管理部门严肃查处。		
本招标文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。		

1、总则

1.1 招标概况

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，现对本项目进行公开招标。

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本招标项目名称和采购编号：见投标人须知前附表。

1.1.5项目地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1本招标项目预算金额：见投标人须知前附表。

1.2.2本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.3 采购范围、质量要求及付款方式

1.3.1本项目采购范围：见投标人须知前附表。

1.3.2本招标项目合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3本招标项目质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4本招标项目付款方式：见投标人须知前附表。

1.4 合格的投标人

1.4.1合格投标人应具备的资质条件、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投标人须知前附表规定接受联合投标的，除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订《共同投标协议》，明确主办方和各方的分工与职责，明确中标后联合体各方将向采购人承担连带责任。

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定联合体资质等级。

（3）采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3投标人不得存在下列情形之一：

（1）为本项目前期准备提供设计或咨询服务的；

（2）参加政府采购活动前三年内有重大违法记录的；

(3) 投标人之间或投标人与采购人之间相互串通的。

1.5 合格的货物和相关服务

1.5.1 中标人对合同义务全面负责；对招标范围内服务的质量、售后响应速度、及售后服务全面负责。

1.5.2 中标人售后服务应保障内容科学、合理、售后服务系统完善、针对性强，能够充分满足招标人的需求。

1.5.3 中标人应提供完善的售后服务，建立健全的售后服务体系，确保平台正常运行。

1.6 保密

参与招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。

1.7 招标澄清、答疑会

1.7.1 招标澄清、答疑会：见投标人须知前附表。

1.7.2 采购人澄清的时间：见投标人须知前附表。

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) 投标人须知及投标人须知前附表
- (3) 评标办法
- (4) 采购需求
- (5) 合同条款
- (6) 投标文件格式
- (7) 其他

根据本章1.7款、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以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以按照《中华人民共和国政府采购法》的规定向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2.3 若投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己权益受到损害的其他事项，可以在应当在知道或者应当知道其合法权益受到损害之日起七个工作日内，将质疑文件相关材料上传到会员系统的指定位置。

2.2.4 质疑书应当包括下列主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购人或采购代理机构不予受理：

（1）质疑采购项目的名称、编号、标段号（如果有）、采购公告发布时间和开标时间；

（2）质疑的具体事项、具体理由和法律法规（具体条款）；

（3）质疑相关证明文件或证据材料，如涉及到产品性能或技术指标的，应出具相关制造商的证明文件；

（4）质疑供应商全称、地址、邮政编码、日期、联系方式（包括手机、传真号码）；

（5）法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章等。

2.2.5 投标人不得进行虚假和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或其他利害关系人通过捏造事实，伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招标投标活动正常进行的，属于严重不良行为，采购代理机构将提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录名单，依法予以处理。

2.2.6 采购人或采购代理机构将在收到符合上述条件的质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并在会员系统通知质疑投标人和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密，若质疑涉及招标制度或程序，将被

转交政府采购监管部门审查。采购代理机构遵循“谁过错、谁负担”的原则，由过错方负担；双方都有过错的，由双方合理分担调查论证费用。

2.2.7 质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内沁阳市政府采购服务中心投诉。

2.2.8 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足15天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.9 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、货物分项报价一览表
- 四、技术规格偏差表和商务条款响应表
- 五、投标承诺函
- 六、法定代表人证明
- 七、授权委托书
- 八、投标人基本情况表
- 九、反商业贿赂承诺书

十、信用承诺函

十一、本项目招标文件第三章评标办法和评标标准所要求提供的证明材料

十二、投标人认为需要提供的其它材料

十三、中小企业声明函（如有）

十四、残疾人福利性单位声明函（如有）

3.2 投标截止时间和地点

投标截止时间和地点：见投标人须知前附表。

3.3 投标报价

3.3.1 投标人应按照第六章投标文件格式完整地填写投标人分项报价表和开标一览表，说明其提供货物的名称、数量、价格等。

3.3.2 除投标人须知前附表中说明并允许外，每种货物只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

3.3.3 投标人所报的投标价应是固定不变的，在其承诺的投标有效期内不得以任何理由予以变更。否则投标人以可选择的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

3.3.4 开标一览表是为了便于采购人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。开标一览表的内容应与分项报价表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。

3.3.5 投标报价应是完成项目所必须的一切费用，包括人工费、管理费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.4.2 在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.3 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，应相应延长投标有效期，但不得要求或允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.5 投标承诺函

3.5.1 投标承诺函见投标人须知前附表。

3.5.2 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定方式提交投标承诺函，并作为其投标文件的组成部分。

3.5.3 投标人不按本章第3.5.1项要求提交投标承诺函的，其投标文件按废标处理。

3.6 资格审查资料

3.6.1 “投标人基本情况表”填写完整。

3.6.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第3.6.1项表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按本招标文件“投标文件格式”进行编写。

3.7.2 投标文件应当对招标文件规定的投标有效期、合同履约期限（供货期）、技术标准和质量要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件以加密的电子投标文件为准；

3.7.4 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并上传加密的电子投标文件。加密的电子投标文件，应在投标文件截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（ggzy.jiaozuo.gov.cn）”电子交易平台内上传；

3.7.5 加密的电子投标文件为“焦作市公共资源交易中心（ggzy.jiaozuo.gov.cn）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

3.7.6 投标人在制作电子投标文件时“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”“投标正文”“开标一览表”等内容制作完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）；左侧栏目“封面、开标一览表、评审资料、其他内容”中的内容：投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式按格式要求电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章），并将所有扫描内容电子签章（企业电子签章）。

3.7.7 投标文件编制要求所要求包含的全部资料应全部制作在左侧栏目中的“投标正文”内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除

外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

3.7.8投标文件以外的任何资料采购人和代理机构将拒收。

3.7.9投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作； 最后一步生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA密钥。

3.7.10电报、电传和传真投标文件一律不接受。

3.8 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。必要时专业术语应附有中文注释。

3.9 计量单位和货币

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。货币均采用人民币。

3.10 踏勘现场

3.10.1 本项目不安排勘察现场

3.11 投标澄清会

3.11.1投标人须知前附表规定召开投标澄清会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标澄清会，澄清投标人提出的问题。

3.11.2投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

3.11.3投标澄清会后，采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以方式通知所有投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

4、投标

4.1 投标文件的递交

4.1. 投标文件的密封和标记

4.1.1投标人须在投标人须知前附表规定的时间内完成解密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1投标文件应在本章第3.2.1项规定的投标截止时间前递交。

4.2.2 投标人递交文件的地点和方式： 见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件， 采购人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第3.2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，但应以书面形式通知采购人，该通知须有经正式授权的投标方代表签字，同时应出具投标人法定代表人的授权书。

4.3.2 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.3.3 投标截止时间以后不得修改投标文件。

5、开标

5.1 开标时间、地点和方式

采购人在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）招标文件规定的地点开标。

5.2 投标人有下列情形之一的，采购人不予受理

投标人未按《投标人须知前附表》规定的时间内解密投标文件的；

5.3 开标程序

本项目采用电子开标。开标程序详见投标人须知前附表

5.4 资格性审查

5.4.1 资格性检查。

开标结束后，采购人或采购代理机构根据有关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，审查每个投标人提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。

5.4.2 资格性审查的内容包括：

- （1）招标文件规定的投标人资格条件；
- （2）投标承诺函等。

以上资格性审查中内容任意有一条不满足，则投标文件为无效文件。

合格投标人不足3家的，将不再评标。

6、评标

6.1 评标委员会

6.1.1评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购方代表1人和随机抽取的评审专家4人，共5人组成。其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。评标委员会成员人数以及专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2、评标原则

6.1.2.1公开、公平、公正，科学、择优。

6.1.2.2质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、售后服务好。

6.1.2.3评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

6.1.2.4评标委员会及其成员不得有下列行为：

- （一）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- （二）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明， 政府采购法（87号令）第五十一条规定的情形除外；
- （三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- （四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- （五）在评标过程中擅离职守， 影响评标程序正常进行的；
- （六）记录、复制或者带走任何评标资料；
- （七）其他不遵守评标纪律的行为。评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

6.1.3评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）采购人或投标人的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，可能影响对投标公正评审的；
- （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。

6.2 评标

6.2 投标文件的符合性审查

6.2.1 评标委员会首先对投标文件进行检查,以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

6.2.2 投标文件报价出现前后不一致的将按以下方法更正,如果投标人不确认的,其投标无效:

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

(2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

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

(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。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照政府采购法(87号令)第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

6.2.3 投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标承诺函;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形;

(7) 依据相关政府采购法律法规规定,若某供应商的投标报价明显低于其他有效供应商投标报价的,有可能影响服务质量或者不能诚信履约的,评审小组有权要求该供应商在评标现场对其报价的合理性作出书面说明,并提供相关材料(含近三年以来类似项目低于或等于本次报价的业绩合同及本项目的成本分析表),否则作无效投标处理。

(8) 政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- ①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- ②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- ④不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- ⑤不同投标人的投标文件相互混装；
- ⑥有证据证明投标人与招标人、集中采购机构或者其他投标人串通的其他情形；
- ⑦评标委员会认定的其他串通情形

(9) 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》，采购人、采购代理机构要切实做好供应商围标、串标、陪标行为的防范，除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通投标情形外，在不影响公平竞争的前提下，可在采购文件中明确规定参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

- ①不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- ②不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- ③不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
- ④不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- ⑤不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- ⑥不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- ⑦不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- ⑧其它涉嫌串通的情形。

6.2.4 投标文件的澄清

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，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。

6.2.5 评标办法见投标人须知前附表

6.2.6 评标委员会按照本章第6.2.4项规定的投标文件的澄清和第三章“评标办法”规定的评标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

6.3.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

6.3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

6.3.3 投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；

6.3.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

6.4 废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得沁阳市政府采购监督管理部门批准。

7、合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

(1) 评标委员会按照评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的

中标候选人。

7.2 中标通知

见第二章投标人须知前附表7.2规定，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3 履约担保

收取履约担保，履约担保的金额：中标合同金额的3%。

（1）以银行转账方式递交的：户名：沁阳市财政局非税收入财政专户
开户行：中国银行沁阳市支行
账号：249405515782

（2）以银行保函、工程保证保函、工程保证保险等方式递交的：按中标价的3%出具。备注：保函（保险）应由银行、保险公司、沁阳市诚信担保有限责任公司（沁阳市国资委下属）等出具。

7.4 签订合同

采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立合同。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。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失较大的，中标人还应当予以赔偿。投标文件应对其做出单独承诺，否则视为无效投标文件。

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

质疑函范本

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：_____

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：_____

招标文件获取日期：_____

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：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期：_____

质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
7. 递交给招标人和招标代理机构书面质疑函时（邮寄、传真件不予受理）需同时携带法定代表人和委托代理人身份证原件进行核验。

质疑联系事项：

（1）质疑投标人应以书面方式将质疑函分别送至采购人、采购代理机构；

（2）采购人：沁阳市公安局

地址：沁阳市团结路

联系人：买先生

联系方式：18339135236

（3）代理机构：河南旭明工程管理服务有限公司

地址：沁阳市覃怀西路新华书店三楼

联系人：李女士

联系方式：15670981222

第三章 评标方法和标准

1、评标准则和评标方法

1. 评标准则和评标方法

1.1 评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。

1.2 评标将严格按照招标文件的要求和条件进行。

1.3 本次评标采用综合评分法。

1.4 同一品牌的认定：采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购委托的评标委员会按照招标文件规定方式确定一个参加评标投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

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，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

本项目核心产品为：公安审讯主机★

2、评审标准

2.1 初步评审办法

评审因素			评审标准
资格审查	资格	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	提供沁阳市政府采购供应商资格信用承诺函；法定代表人或主要负责人所在的公司近三年内没有违法违规的行为；
	评审	营业执照	投标人具备有效期内的营业执照
	标准	“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）	符合招标文件要求

		gov. cn) 信息查询结果	
评标委员会	符合性评审标准	投标函签字盖章	加盖单位公章并有法定代表人或委托代理人签字或盖章
		法定代表人或委托代理人	法人代表（负责人）证明或法人授权委托书
		投标文件格式	基本符合第六章“ 投标文件格式 ”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价，且不能超过采购预算价
		投标内容	符合本招标项目内容的规定
		合同履行期限	90日历天
		质量要求	合格，符合国家相关质量标准
		质保期	符合招标文件要求
		投标有效期	递交投标文件截止之日起60日历天
		投标文件的其他响应	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的

2.2 详细评审

经过初步评审合格的投标文件，评标委员会根据招标文件内确定的评标标准和方法，对其作出进一步评审与比较。本次招标采用综合评分法进行评标，满分为 100 分。

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投 标 报 价（30分）	30分	投标报价得分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=（评标基准价/投标报价）×30。 注：1、报价分计算保留小数点后二位。 2、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，对小型和微型企业产品的价格给 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

			3、政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： ① 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 50\%$； ② 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times 50\%$； ③ 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价$<$采购项目最高限价$\times 45\%$； ④ 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。 相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。
2	技术部分（50分）	技术参数（30分）	投标人投标文件技术参数全部满足文件要求的得30分；除核心产品外，招标文件中备注需提供公安部检测报告证明文件的产品参数为重要参数每有一条不满足扣2分，其它产品参数每有一项不满足的扣1分，扣完为止，不计负分。（投标参数需按相应要求提供公安部检测报告证明资料，中标后检测报告原件备查）。 注：除核心产品外，技术参数不响应视为负偏离，不作为废标条件。
		需求分析方案（5分）	投标人根据项目建设背景、建设需求等内容对本项目进行全面理解与分析： 1. 对项目需求理解深刻、分析全面的，得5分。 2. 对项目需求理解一般，分析不够全面的，得4分。 3. 对项目需求理解较差，分析较差的，得3分。 4. 不提供，得0分。

		项目实施方案（5分）	投标人根据项目服务要求，能提出有针对性的项目管理和实施方案，包括但不限于项目管理方案、项目集成方案、项目集成交付实施方案、系统测试方案、项目验收方案。 1. 提供的方案内容完整、具体详细、表述清晰、可操作性强，得5分； 2. 提供的方案内容常规、通用，未根据本项目实际情况定制，得4分； 3. 提供的方案内容简单，整体表述笼统，得3分； 4. 不提供得0分。
		技术培训方案（5分）	投标人自行编制培训方案，人员培训承诺，科学合理的。根据方案响应招标文件的程度。 1. 方案详细完整，具有可实施性，完全符合项目特点及要求，得5分； 2. 提供的方案内容常规、通用，得4分； 3. 提供的方案内容过于简略或者内容不具有针对性，得3分； 4. 不提供得0分。
		售后服务方案（5分）	投标人提供售后服务方案（包括但不限于服务内容、服务响应时间、技术支持方式、应急响应措施内容）； 1. 方案内容完整全面，思路清晰，售后服务具有较强的合理性和可执行性，得5分； 2. 方案内容较完整，思路基本清晰，售后服务合理性和可执行性一般，得4分； 3. 方案内容有缺失，思路不清晰，售后服务合理性和可执行性较差，得3分； 4. 不提供得0分。
3	综合部分（20分）	业绩（6分）	投标人提供2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目相关业绩，每提供一份得2分，最高得6分，未提供不得分。 注：须提供中标通知书、合同原件扫描件。

		项目团队实力(6分)	1、项目负责人具有高级信息系统项目管理师证书、高级系统分析师证书、高级系统规划与管理师证书、中级及以上信息安全工程师、信息安全保障人员认证证书（CISAW），PMP，提供全部证书的得3分，每缺1项证书扣1分，扣完为止。 2、技术负责人具有高级信息系统项目管理师证书、中级及以上系统集成项目管理师，中级及以上网络工程师证书，每提供1项证书得1分，提供全部证书的得3分。 注：以上项目人员必须为投标单位正式员工，投标文件中需提供相应证书复印件并出具项目人员的近三个月社保证明复印件并加盖投标人公章，否则不得分。
		企业实力（6分）	1. 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每项1分，最高得3分，不提供不得分。 2. 投标人具有ISO22301业务连续性管理体系认证证书、ISO/IEC20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO/IEC27001信息安全管理体系认证证书，每项1分，最高得3分，不提供不得分。
		系统可靠性（2分）	所投“公安审讯主机”产品生产商具有国家保密局颁发的涉密信息系统集成资质甲级证书；甲级的得2分，乙级的得1分，没有不得分。（须在投标文件中附证书原件扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。）
		合计	

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”项规定的有关证明，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.1.2 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 未出具投标承诺函的；
- (2) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

3.1.3 投标报价有算数错误的，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，其投标作无效投标处理。

- (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) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，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；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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按综合评分法进行评审。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列，确定1至3名中标候选人。当投标人最终得分相等时，按照报价从低到高进行排序，排序第一的为中标人。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.2.2 评标委员会发现投标人的投标总报价明显低于其他投标报价，使其投标报价可能低于其个别成本的，评标委员会应当对其质询，并要求该投标人作出说明和提供相关的证明材料；该投标人不能合理说明或提供证明材料的，评标委员会应按无效投标处理。

3.2.3 在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致，使评委会意见有分歧且又难以协调一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，否则即为否决。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。

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）。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照综合得分由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，应当向采购人提交评标报告。

3.5 顺延中标人或重新招标

中标人因不可抗力不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，或者重新招标。

备注：

1、对小型或微型企业投标的扶持：（本项目非专门面向中小企业采购）

投标供应商应当按照规定出具《中小企业声明函》，否则不享受相关扶持政策；对小型和微型企业产品的价格给20%的扣除，报价给予C1的价格扣除（C1的取值为20%），即：评标价=投标报价（最后报价）×（1-C1）

2、按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

2.1在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

2.2在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

2.3在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

2.4在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

2.5以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.6享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

3、监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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、为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141号的规定，给予残疾人福利性单位（投标人为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品）价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价×（1-20%）。

5、小微企业产品、监狱、残疾人福利性企业的产品仅给予一次价格20%的扣除，不重复享受政策。

6、采购人根据投标供应商提供的《中小企业声明函》认定该投标供应商是否属于中小企业，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

第四章 采购需求

一、参数要求

序号	项目名称	技术参数	单位	数量	备注
一、办案区					
(一) 登记大厅					
1	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	2	
2	轨迹分析摄像机	1、不低于400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 2、内置GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、红外补光距离不小于60米。 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 5、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。 6、同一静止场景相同图像质量下，设备在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，码率节约不低于80%。 7、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 8、行人抓拍准确率不小于99%。 9、需同时支持DC12V和POE供电。 10、防护等级不低于IP67。 11、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。（需提供公安部检测报告证明文件） 12、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。（需提供公安部检测报告证明文件）	台	6	
3	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	6	
4	人证核验设备	1、设备采用双屏设计，屏幕尺寸不小于10.1英寸，分辨率不小于1280*800。 2、设备内置身份证阅读器，支持通过身份证内照片与现场抓拍人员照片比对，进行身份核验。 3、设备采用高清双目相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率不低于1920*1080，适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别。 4、人脸比对平均时间应≤120ms。 5、设备有蜂鸣器提示音；应能通过语音方式提示比对结果；音量大小应能在0~10级范围内可调节；应能通过TTS（文字转语音）功能来自定义比对结果播报。 6、支持信息采集知情确认功能，并能开启和关闭，知情同意书应能通过WEB或平台自定义下发。	台	1	

		7、在未使用时，应能自动切换到屏保或息屏待机状态；物体靠近时应能自动唤醒待机设备；支持无白光补光下实现人脸识别；设备工作状态下，凭证识读时的峰值功耗应≤15W。 8. 软件支持： 支持多种手写签名方式，一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。 同时支持签名过程实时回显； 支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位； 支持手指滑动查看文档； 签字数据和指纹捺印数据支持算法加密。 支持获取签字轨迹还原、支持返回签字迹矢量图。 支持获取硬件设备参数，内置扬声器，可根据文字合成语音并播放。 支持二次开发,提供二次开发用的标准开发包，支持多接口开发。 支持IE32/64位、谷歌、360、火狐市面上大部分通用浏览器使用。 支持活体检测功能，并支持二次开发。			
5	电子签名、 指纹捺印设备	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，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。 6. 软件支持： 支持多种手写签名方式，一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。 同时支持签名过程实时回显； 支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位； 支持手指滑动查看文档； 签字数据和指纹捺印数据支持算法加密。 支持获取签字轨迹还原、支持返回签字迹矢量图。 支持获取硬件设备参数，内置扬声器，可根据文字合成语音并播放。 支持二次开发,提供二次开发用的标准开发包，支持多接口开发。 支持IE32/64位、谷歌、360、火狐市面上大部分通用浏览器使用。 支持活体检测功能，并支持二次开发。	台	1	
6	高拍仪	1、具备两个摄像头，主摄像头不低于1000万像素，支持手动对焦，副摄像头不低于200万像素，支持自动对焦，支持水平、上下旋转，可灵活调整拍摄角度。 2、扫描类型：支持证件、票据、文档、书籍、图片、立体实物、人脸照片的数据采集存档和动态展示。 3、产品高度≤400mm，立杆高度可调整，适应A3及以下的拍摄幅面。 4、支持免驱动，可提供客户端操作软件以及SDK开发包。	台	1	
7	无感建模设	1、不低于500万像素CMOS传感器。	台	1	

	备	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，单画面可同时抓拍人脸数不少于32张。 5、支持不少于14颗红外灯，不少于4颗暖光灯，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。 6、接口要求：音频输入/输出并不小1个、内置MIC、扬声器、报警输入不小于2个，报警输出不小于1个，支持前端TF卡存储。 7、支持宽动态、背光补偿、强光抑制、3D降噪和图像翻转功能。 8、防护等级：外壳防尘防水不低于IP66，防暴等级不低于IK10，不低于4级防雷。 9、支持POE、DC12V供电。			
8	无感定位分析设备	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。（需提供公安部检测报告证明文件） 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。 6、支持对实时视频进行人脸比对分析。 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。（需提供公安部检测报告证明文件） 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。	台	1	
9	无感定位分析服务器	1、企业级高性能平台服务器，前置硬盘。 2、标配国产处理器，不低于8核16线程处理器，主频≥3.0GHz。 3、标配不低于16GB DDR4 3200MHz。 4、标配国产操作系统。 5、标配不低于4个千兆以太网口（RJ45）。 6、标配不低于1个VGA视频接口。 7、标配不低于1块6T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、标配不低于1个RS-232接口。 10、标配不低于2个PCI-E 3.0插槽。 11、标配不低于2个前置USB2.0接口，标配不低于2个后置USB3.0接口。	台	1	
10	无感定位分析软件（国产化）	1、支持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。 3、支持嫌疑人人员数量/信息/位置实时同步管理平台。 4、支持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。 5、支持汇总各区域工作人员数量，对于越权的行为进行及时告警，联动摄像头，查看人员视频信息等。 6、支持人员的基本信息和详细信息的数据关联。 7、支持监控记录查询对进出人员的区域记录，并提供关联查询到其进入区域的登记信息功能。监控记录信息包括记录时间、监控区域、监控对象。 8、支持人员轨迹生成，与入区登记人员关联，对进入办案区人员进行跟踪，通过人体识别分析，实时进行人员识别比对分析，生成对应人员的活动轨迹。 9、支持人员轨迹存档，通过与省厅中心系统无缝对接，将生成的人员轨迹实时上传至省厅中心系统	套	1	

		数据库。 10、支持人员轨迹查询，与省厅中心系统无缝对接，实现人员轨迹查询等功能，实时掌控人员在办案区的活动轨迹。 11、支持人案关联，通过比对人员身份证号，自动关联案件编号、简要案情、办案单位等案件信息。 12、支持人脸标记，支持对入区合照直接进行人脸裁剪、标记，用于定位分析。			
11	人脸识别终端	1、不低于8英寸触摸显示屏；分辨率不小于800X1280；屏幕最大亮度应不小于500cd/m。 2、采用不低于200万双目摄像头，支持红外补光，支持在0.001lux低照度无补光环境下实现人脸识别，人脸比对时间应≤120ms，人脸识别准确率不低于99.99%。 3、设备应支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端；扩展识读模块应支持身份证识读、二维码识读；身份证识读扩展模块应支持人证比对；扩展识读模块应支持热插拔连接。 4、设备应配有呼吸指示灯，具有设备运行状态和认证结果提醒。 5、设备存储容量，本地支持不低于10万用户、10万人脸特征、10万个密码、50万张卡、50万条进出记录。 6、设备应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机APP可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能。 7、满足最新的《GB/T 41987-2022 公共安全 人脸识别应用防假体呈现攻击测试方法》标准认证。 8、外壳防护等级IP65及以上，后壳防暴等级IK07及以上。	台	2	
12	人脸识别终端电源适配器	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	2	
13	电磁锁	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%。 2、断电开锁，满足消防要求。 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。 4、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点。	个	2	
14	电锁电源	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	2	
15	L型支架	1、外壳处理：阳极硬化电镀处理。 2、适用门型：木门、金属门。 3、开门方式：90度内开式门。 4、材质为铝合金的材质。	套	2	
16	出门开关	1、结构：塑料面板。 2、性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 3、输出：常开。 4、类型：适合埋入式电器盒使用。	个	2	
17	人脸采集摄像机	1、内置麦克风 2、采用不低于200万像素双目摄像头，有照片视频防假功能。 3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/三代身份证序列号）。 4、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传。	台	1	
18	发卡器	1、支持发卡类型：ID卡、IC卡、身份证物料卡号（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡。 2、USB2.0接口。 3、具有不低于2个Sim卡尺寸的PSAM卡座。	台	1	

19	CPU卡	1、卡片类型：IC卡。 2、符合标准：ISO14443 标准。 3、卡片容量：不低于1K byte。 4、工作频率：不低于13.56MHz。	张	50	
20	光盘印刷刻录机	1、全自动不少于100片BD/DVD/CD蓝光光盘批量打印刻录,支持不同类型光盘自动混装。 2、自助式前置不少于50片光盘外置输出。 3、集成不少于2个最新的BD-R/DVD±R/CD-R企业级蓝光光盘刻录机。 4、不低于4800 dpi彩色打印分辨率,照片级打印质量,不低于1670万色。 5、不低于1个高容量CMY彩色墨盒,可快速更换墨盒。 6、彩色墨盒集成打印头,保证打印质量,终身无需更换单独的打印头,延长设备寿命。 7、USB 3.0高速数据接口,实现BD/DVD/CD高速数据刻录。 8、光盘打印及刻录/回读速度不低于:8片BD/小时;24片DVD/小时;40片CD/小时。	台	1	
21	刻录终端	1、处理器:不低于I7处理器。 2、主板:固态电容主板。 3、内存:不低于16 GB DDR4-3200 内存,。 4、硬盘:不低于512G M.2 SSD固态硬盘,支持双固态。 5、显卡:独显且显存不低于4G。 6、显示器:不小于23.8英寸LED宽屏,不低于1920*1080分辨率,低蓝光认证。 7、网卡:有线千兆网卡。 8、扩展性:不低于1个PCI-E*16插槽、1个PCI-E*1插槽。	台	1	
22	1.2小间距显示单元	1、LED像素点间距 $\leq 1.25\text{mm}$;像素密度 $\geq 640000\text{点}/\text{m}^2$,全倒装COB,1R1G1B,三合一封装。 2、显示屏峰值亮度 $\geq 600\text{nits}$,峰值功耗 $\leq 300\text{W}/\text{m}^2$ (600nits亮度),平均功耗 $\leq 100\text{W}/\text{m}^2$ 。 3、具备防蓝光护眼功能,在蓝光峰值波长 $\geq 460\text{nm}$,10000s(约2.8h)内,设备的限值应满足: $\text{LB} \leq 20\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ 。 4、LED单元箱体间连接网线具备L型等非矩形框架走线方式,网口利用率 $\geq 95\%$ 。 5、支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web浏览器进行信源切换 LED屏幕具备OSD菜单显示功能,实现可视化屏幕调整。 6、支持通过Web浏览器,查看LED整墙的概览信息和LED屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模、在Web端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元,高亮展示,展示网线连线顺序,网口号,展示工作状态。 7、接收卡具有环路备份功能,且主备信号可自动切换,无闪烁。	平米	5.06	
23	显示单元支架	配套显示单元支架,要求铝合金材质或强度高于铝合金材质。	套	1	
24	显示单元包边	配套显示单元包边,根据现场安装环境情况定制,要求铝合金材质或强度高于铝合金材质。	套	1	
25	显示单元配电柜	1、配电柜额定功率 $\geq 10\text{KW}$,具备不低于3个单相回路。 2、可通过RS485接口读取配电柜内部温度。 3、检测到烟雾后可自动断电,超过温度阈值后可自动断电。 4、输入输出均有断路器保护措施,在发生过流或短路后可以自动断电。 5、网络接口:支持MODBUS-TCP协议;串口通讯端口:支持RS485,MODBUS-RTU协议。 6、支持手动一键启动、停止;支持单路(单交流控制器)启动停止;支持分时段控制;支持电脑远程控制。	台	1	

26	显示单元发送卡	1、输入接口：具有不低于3个HDMI1.4输入接口、1个USB2.0输入接口、1个DEBUG接口、2个网络通信网口、1个RS485接口、1个IR IN； 输出接口：具有1个3.5mm Line out输出接口、6个带载网口、1个HDMI 1.4(Monitor)输出接口，具有不低于1个开关按键、3个功能按键。 2、具有不低于2个控制网口，支持TCP/IP网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。 3、支持通过设备自带Web浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 4、支持亮度调节，可通过LED显示屏客户端、遥控器、物理按键进行亮度调节。 5、支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低30%。 6、支持通过客户端、Web浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。 7、支持不低于3路信号源同时上墙显示。 8、具有除湿模式，可让显示屏亮度逐渐提升，除湿功能开启后可手动关。	项	1	
27	高清线缆	15米HDMI视频线，要求传输速率不低于4K分辨率。	条	1	
28	信创终端	1、处理器：配置不低于1颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥8核，CPU主频≥2.3GHz。 2、内存：不低于16G DDR4内存，最大可支持不低于64GB内存。 3、硬盘：不低于1块SSD 256GB M.2 NVMe，最大支持不低于1个2.5" SATA盘、1个3.5" SATA盘、1个M.2 SSD硬盘。 4、显卡：不低于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、主板集成声卡，无需单独配置声卡。 8、USB接口：≥USB 3.0*2，USB 2.0*2。 9、电源：≥200W电源。 10、不低于23.8寸显示器和有线键鼠。 11、含配套国产化操作系统。	台	2	
(二) 三合一室					
29	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	4	
30	轨迹分析摄像机	1、不低于400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 2、内置GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、红外补光距离不小于60米。 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 5、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。 6、同一静止场景相同图像质量下，设备在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，码率节约不低于80%。 7、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预	台	8	

		览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 8、行人抓拍准确率不小于99%。 9、需同时支持DC12V和POE供电。 10、防护等级不低于IP67。 11、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。 12、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。			
31	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	8	
32	安全检查终端	1、不低于5英寸电容触摸显示屏，分辨率不低于1920x1200。 2、摄像机分辨率不低于500万像素。 3、运行内存不低于2GB，存储空间不低于32GB。 4、支持显示所有在区涉案人员，包括姓名、照片、证件号码、入区时间等。 5、支持人身检查登记，登记自述情况、检查情况，支持伤痕位置标记，支持伤痕抓拍。 6、支持签字确认。 7、支持显示所有在区和已出区涉案人员，包括姓名、照片、入区时间等。 8、支持查看人员历史检查记录，包括自述情况、检查情况、伤痕位置标记、伤痕抓拍。 9、支持检查记录过滤，过滤条件包括人员姓名、主办民警、入区时间等。	台	1	
33	手动报警按钮	1、产品材质：PC防火阻燃材料。 2、触发方式：按钮。 3、安装方式：86底盒安装。 4、复位方式：自动复位。	个	1	
34	声光报警器	1、警号（红白色）。 2、防护等级：不低于IP54，室外防水。 3、内置水平仪，便于辅助安装。 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换。 5、外壳材质：PC+ABS。	个	1	
35	安检门	1、联网功能：可以单机联网，通过web端进行参数配置。 2、金属检测：可检测到1元硬币大小的金属，有效进行违规物品核验。 3、不低于7寸LCD彩色液晶屏显示，可显示菜单、通过人数、金属报警人数等信息。 4、设备应支持正向反向相加计数、正向反向相减计数和正向反向分别计数；通过人数和报警人数可定时清零。 5、多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，支持不低于12区位。 6、安检门最低探测高度：≥0.3m(距离地面高度)。 7、具有飞物报警功能：金属物体从门中间抛过也会准确报警。 8、灵敏度级数：不低于255级。 9、频率设置：不低于20级。 10、设备应具备远程参数调整、远程诊断及报警相关数据存储功能；当远程控制因故障中断时，金属门应能自动恢复本地控制。开机时应进行自检并显示自检结果。	套	1	
36	手持金属探	1、当电压不够时，指示灯不亮或一直报警。	个	2	

	测器	2、坚固耐用，不低于一米高度自由落摔无损伤。 3、两种报警模式可选：LED声光报警或振动报警。 4、可外侧调节灵敏度，操作方便，以适应不同检测要求。 5、具有电压指示灯/充电指示灯及时提醒。			
37	电子签名、 指纹捺印设备	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，保证数据传输过程的保密性和防篡改，保障数据传输安全。 6、软件支持： 支持多种手写签名方式，一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。 同时支持签名过程实时回显； 支持文档预览，文档查看可提供“大”，“中”，“标准”三种大小档位； 支持手指滑动查看文档； 签字数据和指纹捺印数据支持算法加密。 支持获取签字轨迹还原、支持返回签字迹矢量图。 支持获取硬件设备参数，内置扬声器，可根据文字合成语音并播放。 支持二次开发，提供二次开发用的标准开发包，支持多接口开发。 支持IE32/64位、谷歌、360、火狐市面上大部分通用浏览器使用。 支持活体检测功能，并支持二次开发。	台	1	
38	证据抓拍摄 像机	1、不低于400万像素，视频输出支持不低于2560×1536@30fps，红外距离不低于100米。 2、支持不低于25倍光学变倍，不低于16倍数字变倍。 3、支持不低于300个预置位，30条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。 4、支持水平手控速度不小于300°/S，云台定位精度为±0.1°。 5、具备网络适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 6、支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持自动定位、断电记忆功能；支持定时抓拍或报警联动抓拍上传图片上传ftp功能。 7、当红外开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不应出现重影、模糊及光反射现象。 8、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持不低于128GB。 9、具备电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。 10、支持不低于IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃~70℃。	台	1	
39	24门人脸随 身物品柜	1、设备应具有不低于8英寸触摸显示屏，屏幕支持多点触控操作。 2、不少于1个RJ45以太网接口、1个RS485接口、1个喇叭扬声器、1个拾音器、1个AC220V电源接口。 3、设备采用双目摄像头，具备红外补光灯，应支持人脸识别活体检测。 4、设备应支持不低于20000张人脸库。 5、设备采用主副分体式设计，主柜可通过RS485连接副柜。	套	1	

		6、设备应至少支持以下几种开柜方式：人脸、刷卡、web、远程开柜、机械钥匙。 7、web功能：人员信息与权限配置、可视对讲、视频预览、远程锁柜、远程开柜。 8、设备应支持存储存取记录，可按人、按时间、按柜等方式进行检索。			
40	人脸识别终端	1、不低于8英寸触摸显示屏；分辨率不小于800X1280；屏幕最大亮度应不小于500cd/m。 2、采用不低于200万双目摄像头，支持红外补光，支持在0.001lux低照度无补光环境下实现人脸识别，人脸比对时间应≤120ms，人脸识别准确率不低于99.99%。 3、设备应支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端；扩展识读模块应支持身份证识读、二维码识读；身份证识读扩展模块应支持人证比对；扩展识读模块应支持热插拔连接。 4、设备应配有呼吸指示灯，具有设备运行状态和认证结果提醒。 5、设备存储容量，本地支持不低于10万用户、10万人脸特征、10万个密码、50万张卡、50万条进出记录。 6、设备应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机APP可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能。 7、满足最新的《GB/T 41987-2022 公共安全 人脸识别应用防假体呈现攻击测试方法》标准认证。 8、外壳防护等级IP65及以上，后壳防暴等级IK07及以上。	台	2	
41	人脸识别终端电源适配器	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	2	
42	电磁锁	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%。 2、断电开锁，满足消防要求。 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。 4、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点。	个	1	
43	电锁电源	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	1	
44	L型支架	1、外壳处理：阳极硬化电镀处理。 2、适用门型：木门、金属门。 3、开门方式：90度内开式门。 4、材质为铝合金的材质。	套	1	
45	信创终端	1、处理器：配置不低于1颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥8核，CPU主频≥2.3GHz。 2、内存：不低于16G DDR4内存，最大可支持不低于64GB内存。 3、硬盘：不低于1块SSD 256GB M.2 NVMe，最大支持不低于1个2.5” SATA盘、1个3.5” SATA盘、1个M.2 SSD硬盘。 4、显卡：不低于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、主板集成声卡，无需单独配置声卡。 8、USB接口：≥USB 3.0*2，USB 2.0*2。 9、电源：≥200W电源。 10、不低于23.8寸显示器和有线键鼠。 11、含配套国产化操作系统。	台	2	

（三）候问室

46	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	7	
47	轨迹分析摄像机	1、不低于400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 2、内置GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、红外补光距离不小于60米。 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 5、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。 6、同一静止场景相同图像质量下，设备在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，码率节约不低于80%。 7、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 8、行人抓拍准确率不小于99%。 9、需同时支持DC12V和POE供电。 10、防护等级不低于IP67。 11、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。 12、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。	台	12	
48	单目全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、镜头≤2.1mm，水平视场角≥140°。 3、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。	台	2	
49	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	14	
50	温湿度显示屏	1、具有不低于1个支持POE功能的RJ45网络接口、1个RS-485接口、1路报警输入接口、1路报警输出接口。 2、内置摄像机分辨率不低于2592×1944，不大于2.1mm超广角定焦镜头，支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能。 3、支持设置TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议。 4、支持设置移动侦测、区域遮挡、视频丢失、IO报警输入报警功能及联动。	台	1	

		5、支持LED显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息。 6、支持LED显示实时温度、湿度等环境信息；温度显示范围：-19℃~99℃；湿度显示范围：0%~99%。 7、支持屏幕亮度调节，支持温度、湿度实时检测。 8、温度检测范围：-40℃~+125℃，温度检测误差：≤±1℃，支持设置温度监测报警，当温度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出。 9、湿度检测范围：0%~100%，湿度检测误差：≤±4%RH，支持设置湿度监测报警，当湿度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出。			
51	手动报警按钮	1、产品材质：PC防火阻燃材料。 2、触发方式：按钮。 3、安装方式：86底盒安装。 4、复位方式：自动复位。	个	7	
52	声光报警器	1、警号（红白色）。 2、防护等级：不低于IP54，室外防水。 3、内置水平仪，便于辅助安装。 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换。 5、外壳材质：PC+ABS。	个	7	
53	智能分析主机	1、支持单个任务不低于16个检测规则配置；支持自动调度GPU资源处理下发的分析任务；支持通过设置目标尺寸、宽高比，实现对不符合设定大小和宽高的目标进行尺寸过滤功能；智能规则配置中，支持设置屏蔽区域。 2、配合接入普通IPC，在检测区域内，当有人员倒地不起且持续超过设定时间，样机自动报警并上传抓拍图片；人员倒地报警事件识别准确率≥95%。 3、配合接入普通IPC，支持对室内检测区域内多人发生疑似打架斗殴等事件运动幅度达到设定值后，触发报警并上传报警抓拍图片功能。剧烈运动报警事件识别准确率≥95%。 4、检测出事件后到事件上报展示不高于200ms。 5、支持对AI模型进行增加、删除、查询管理操作；支持新增上传不少于64个AI模型；支持打架、倒地算法支持大模型二次过滤能力。 6、支持对检测区域内人员蒙头睡觉行为进行检测并触发报警、上传抓拍图片。 7、配合接入普通IPC，支持在检测区域内，人数大于、等于、小于、不等于设定人数且持续时间超过设定值时，样机自动报警并上传抓拍图片；人数异常报警事件识别准确率≥95%。 8、支持不少于单绊线、双绊线、人数统计、值岗检测、人员滞留、单人询问、无人看管、人数异常、单人独处、智能审讯、执法检人、人员限高、人员起身、剧烈运动、人员摔倒、违禁品检测、谈话时未关闭房门、如厕无人看护、长期行为检测、肢体接触、音频检测等。 9、具有不少于2个千兆以太网口、4个报警输出、16个报警输入接口、8个SATA硬盘接口，配置1块4T硬盘。 10、支持整机接入不少于32路实时视频分析算法能力，每路配置不同的8个智能分析类算法。	台	1	
54	人脸识别终端	1、不低于8英寸触摸显示屏；分辨率不小于800X1280；屏幕最大亮度应不小于500cd/m。 2、采用不低于200万双目摄像头，支持红外补光，支持在0.001lux低照度无补光环境下实现人脸识别，人脸比对时间应≤120ms，人脸识别准确率不低于99.99%。 3、设备应支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端；扩展识读模块应支持身份证识读、二维	台	6	

		码识读；身份证识读扩展模块应支持人证比对；扩展识读模块应支持热插拔连接。 4、设备应配有呼吸指示灯，具有设备运行状态和认证结果提醒。 5、设备存储容量，本地支持不低于10万用户、10万人脸特征、10万个密码、50万张卡、50万条进出记录。 6、设备应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机APP可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能。 7、满足最新的《GB/T 41987-2022 公共安全 人脸识别应用防假体呈现攻击测试方法》标准认证。 8、外壳防护等级IP65及以上，后壳防暴等级IK07及以上。			
55	人脸识别终端电源适配器	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	6	
56	电磁锁	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%。 2、断电开锁，满足消防要求。 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。 4、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点。	个	6	
57	电锁电源	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	6	
58	L型支架	1、外壳处理：阳极硬化电镀处理。 2、适用门型：木门、金属门。 3、开门方式：90度内开式门。 4、材质为铝合金的材质。	套	6	
59	信创终端	1、处理器：配置不低于1颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥8核，CPU主频≥2.3GHz。 2、内存：不低于16G DDR4内存，最大可支持不低于64GB内存。 3、硬盘：不低于1块SSD 256GB M.2 NVMe，最大支持不低于1个2.5” SATA盘、1个3.5” SATA盘、1个M.2 SSD硬盘。 4、显卡：不低于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、主板集成声卡，无需单独配置声卡。 8、USB接口：≥USB 3.0*2，USB 2.0*2。 9、电源：≥200W电源。 10、不低于23.8寸显示器和有线键鼠。 11、含配套国产化操作系统。	台	1	
（四）心理咨询室					
60	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	1	

61	轨迹分析摄像机	1、不低于400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 2、内置GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、红外补光距离不小于60米。 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 5、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。 6、同一静止场景相同图像质量下，设备在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，码率节约不低于80%。 7、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 8、行人抓拍准确率不小于99%。 9、需同时支持DC12V和POE供电。 10、防护等级不低于IP67。 11、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。 12、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。	台	2	
62	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	2	
63	手动报警按钮	1、产品材质：PC防火阻燃材料。 2、触发方式：按钮。 3、安装方式：86底盒安装。 4、复位方式：自动复位。	个	1	
64	声光报警器	1、警号（红白色）。 2、防护等级：不低于IP54，室外防水。 3、内置水平仪，便于辅助安装。 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换。 5、外壳材质：PC+ABS。	个	1	
（五）辨认室					
65	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	1	
66	轨迹分析摄像机	1、不低于400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 2、内置GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、红外补光距离不小于60米。 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 5、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。	台	2	

		6、同一静止场景相同图像质量下，设备在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，码率节约不低于80%。 7、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 8、行人抓拍准确率不小于99%。 9、需同时支持DC12V和POE供电。 10、防护等级不低于IP67。 11、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。 12、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。			
67	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	2	
68	辨认特写摄像机	1、不低于400万像素，视频输出支持不低于2560×1536@30fps，红外距离不低于100米。 2、支持不低于25倍光学变倍，不低于16倍数字变倍。 3、支持不低于300个预置位，30条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。 4、支持水平手控速度不小于300°/S，云台定位精度为±0.1°。 5、具备网络适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 6、支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持自动定位、断电记忆功能；支持定时抓拍或报警联动抓图上传ftp功能。 7、当红外开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不应出现重影、模糊及光反射现象。 8、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持不低于128GB。 9、具备电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。 10、支持不低于IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃~70℃。	台	1	
69	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	1	
70	窗口对讲机	1、采用嵌入式Linux操作系统，高性能嵌入式SOC处理器。 2、支持内机与外机之间全双工对讲。 3、支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱。 4、内置全频段优质扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰。 5、内机：不少于1路外接高灵敏度超心型指向鹅颈咪杆，拾音距离不低于50厘米。 6、外机：不少于1路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离不低于1米。 7、内机：1路内置不低于2W扬声器，1路3.5mm音频输出。 8、外机：1路内置不低于3W扬声器。 9、外壳材质：金属。	台	1	
（六）嫌疑人卫生间、缉毒检查室					
71	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。	台	3	

		6、频率响应：20Hz～20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。			
72	轨迹分析摄像机	1、不低于400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 2、内置GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、红外补光距离不小于60米。 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 5、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。 6、同一静止场景相同图像质量下，设备在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，码率节约不低于80%。 7、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 8、行人抓拍准确率不小于99%。 9、需同时支持DC12V和POE供电。 10、防护等级不低于IP67。 11、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。 12、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。	台	6	
73	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	6	
74	手动报警按钮	1、产品材质：PC防火阻燃材料。 2、触发方式：按钮。 3、安装方式：86底盒安装。 4、复位方式：自动复位。	个	3	
75	声光报警器	1、警号（红白色）。 2、防护等级：不低于IP54，室外防水。 3、内置水平仪，便于辅助安装。 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换。 5、外壳材质：PC+ABS。	个	3	
（七）讯问室16间（12间讯问、1间特殊，3间未成年）					
76	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5～100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz～20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	16	
77	轨迹分析摄像机	1、不低于400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 2、内置GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、红外补光距离不小于60米。 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。	台	30	

		5、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。 6、同一静止场景相同图像质量下，设备在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，码率节约不低于80%。 7、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 8、行人抓拍准确率不小于99%。 9、需同时支持DC12V和POE供电。 10、防护等级不低于IP67。 11、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。 12、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。			
78	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	30	
79	高清全局球	1、双镜头设计，全景、细节不低于200万像素，外观不小于5寸，具备防悬挂功能。 2、支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测。 3、双镜头设计，特写支持不低于20倍光学变倍，不低于16倍数字变倍。 4、支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率。 5、支持3D数字降噪，支持真宽动态。 6、支持定时抓图与事件抓图功能。 7、支持定时任务，一键守望，一键巡航功能。 8、支持不低于两个网口、两进一出报警、一进一出音频，最大支持不低于512 GB MicroSD卡存储。 9、支持人数统计、人群聚集、值岗检测、证人保护、人脸抓拍、人数异常检测、人员起身检测、打架斗殴检测、攀高检测、值班睡觉、离岗检测、滞留、单人讯问/无人看管多种智能分析算法 10、支持非接触式智能感知，运用机器视觉技术对目标人员的图像进行采集，配合视频情感分析主机分析表情、体征数据。 11、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。	台	2	
80	特写摄像机	1、不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供电动变焦镜头，最大焦距不小于13.5mm。 3、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大不低于512GB）断网本地存储及断网续传。 5、支持三轴调节，调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°。 6、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 7、红外补光距离不小于30米。 8、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 9、内置不少于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入、1路报警输入和输出。 10、支持不低于IP66防护等级、IK10防暴等级。	台	14	
81	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	16	
82	手动报警按钮	1、产品材质：PC防火阻燃材料。	个	16	

	钮	2、触发方式：按钮。 3、安装方式：86底盒安装。 4、复位方式：自动复位。			
83	声光报警器	1、警号（红白色）。 2、防护等级：不低于IP54，室外防水。 3、内置水平仪，便于辅助安装。 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换。 5、外壳材质：PC+ABS。	个	16	
84	智能一体化讯问设备1	1、智能审讯一体桌应集成审讯台、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4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，支持不低于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、审讯台桌面采用木质材料。 8、智能触摸中控系统：≥7英寸，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。（需提供公安部检测报告证明文件） 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。（需提供公安部检测报告证明文件） 13、审讯椅控制模块，配合智能审讯椅使用，可以控制智能审讯椅束缚装置打开。（需提供公安部检测报告证明文件） 14、特写摄像机：≥500万像素，2.8~12mm电动变焦，支持变倍聚焦。 15、特写摄像机角度可调，上下左右可调整角度不小于7度。 16、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。 17、桌面上支持手机无线充电。 18、打印模块隐蔽式嵌套于桌面下方，支持抽拉，桌面预留出纸口。 19、支持彩色打印。 20、支持按下桌面手动报警按钮触发应急报警。	套	2	
85	智能一体化讯问设备2	1、智能审讯一体桌应集成示证单元、特写摄像机、报警按钮功能为一体，搭配灵活，可扩展集成审讯过程中所用到的一系列外围设备，方便办案人员快速办案。 2、示证单元：≥32英寸，分辨率≥1920*1080。 3、支持2个扬声器，支持声音播放。 4、支持证据展示功能，配合管理平台能将上传的图片、音视频、扫描文件等证据资料在示证屏上进行展示。（需提供公安部检测报告证明文件） 5、支持不少于两个报警按钮，便于两名民警基于紧急情况快速一键报警，报警按钮能输出报警信息。	套	14	

		6、支持特写摄像机，支持对人员进行特写画面采集，最大输出分辨率不低于2880×1620，并支持上、下、左、右4方向调动调节，支持电动变焦变倍功能。 7、桌面提供接口不少于：1个AC 220V插口、1个网口、1个HDMI接口。			
86	智能嫌疑人座椅	1、全金属框架，人体接触面软包设计，座椅应为直靠椅，并配有坐垫、靠垫、扶手垫。 2、表面光滑，无尖锐棱角，安全可靠。 3、具备左右手、胸部、腿部约束锁具，且锁具应无法用人力打开。 4、约束锁能通过遥控和平台控制开锁，支持单一锁具开启和一键全开。（需提供公安部检测报告证明文件） 5、在断电的情况下，门栏锁能自动打开，左/右手锁、胸部锁能采用机械钥匙打开。 6、接口要求不少于：1个供电接口、1路RJ45网络接口和1个USB接口。 7、审讯椅各部件与人体接触面及连接处不应有棱角，表面应圆滑，使用螺栓连接时连接处外表面应使用软质材料包覆。 8、腕部集成体征监测传感器，支持无感体征监测，应能通过体征监测传感器采集心率、体温，并能在平台实时显示审讯椅监测的心率、体温信息。（需提供公安部检测报告证明文件） 9、具备电子签名捺印设备安装位置并预留走线。 10、应能在DC12V±10%的供电条件下正常工作。	把	2	
87	公安审讯主机★	1、具有不少于6个SATA接口、2个RS-232接口、4个RS-485接口、1个VGA接口、4个HDMI接口、4个USB接口、5个以太网接口、8个报警输入、4个报警输出接口、4个音频输入接口、2个音频输出接口。 2、支持不低于8路IPC接入，可满接8路3840×2160分辨率, 25fps, 8Mbps的IPC。 3、支持画中画（视频多画面合成）功能，支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小、2分割、4分割、9分割等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整，且具有防误操作设置选项。 4、支持查看数据存储容量和余量，支持数据存储余量不足提醒，当数据存储余量不足30min、10min、5min时提醒。 5、支持长时间审讯超时提醒功能，当审讯时间达到11.5小时和12小时时进行提醒。 6、支持启用无声波形通道，对无声音权限人员传输屏蔽声音的视频，但可在视频上看到音量指示波形（用于判断录制的音频是否正常）。 7、支持光盘一键回放功能，且可选择单张光盘或两张光盘同步回放。 8、支持通过RS-485或网络协议接入环境监测显示器，并可以对其进行校时、获取温湿度信息、获取PM2.5信息、获取CO2信息。 9、设备前面板具有一块不低于7寸液晶触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识；可进行一键刻录，参数配置等操作。 10、支持案件编号、案件名称、自定义1、自定义2、自定义3、自定义4、自定义5等片头内容设置功能。片头内容设置完毕后，可自动生成片头叠加于视频画面。 11、在主机审讯视频录像过程时对重要段落打点标记，并可在设备回放时进行重点标记索引。 12、支持单通道双光盘同时刻录、双通道双光盘刻录、单通道双光盘轮流刻录等功能。	台	16	
88	示证展台	1、不低于800万高清自动对焦镜头。 2、支持脱机/联机操作。 3、支持三维翻转拍摄。 4、底座集成按键功能。	台	2	

		5、支持SD卡。 6、拍摄镜头旋转角度不低于270°。 7、红外线遥控器。 8、内置专业展台软件。 9、支持鼠标操作视频(滚动变倍、漫游)。 10、可微距拍摄,可拍摄到1元人民币背面底部写的RMB RMB字样。 11、接口:USB、HDMI、VGA。 12、12V电压供电。			
89	电子签名、 指纹捺印设备	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,保证数据传输过程的保密性和防篡改,保障数据传输安全。 6、软件支持: 支持多种手写签名方式,一名一签、一名多签、多名多签、随意位置签名捺印、指定位置签名捺印等。同时支持签名过程实时回显; 支持文档预览,文档查看可提供“大”,“中”,“标准”三种大小档位; 支持手指滑动查看文档; 签字数据和指纹捺印数据支持算法加密。 支持获取签字轨迹还原、支持返回签字迹矢量图。 支持获取硬件设备参数,内置扬声器,可根据文字合成语音并播放。 支持二次开发,提供二次开发用的标准开发包,支持多接口开发。 支持IE32/64位、谷歌、360、火狐市面上大部分通用浏览器使用。 支持活体检测功能,并支持二次开发。	台	2	
90	温湿度显示屏	1、具有不低于1个支持POE功能的RJ45网络接口、1个RS-485接口、1路报警输入接口、1路报警输出接口。 2、内置摄像机分辨率不低于2592×1944,不大于2.1mm超广角定焦镜头,支持值岗、攀高、人数统计等智能分析功能。 3、支持设置TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议。 4、支持设置移动侦测、区域遮挡、视频丢失、IO报警输入报警功能及联动。 5、支持LED显示年、月、日、星期、时、分、秒等时间信息。 6、支持LED显示实时温度、湿度等环境信息;温度显示范围:-19℃~99℃;湿度显示范围:0%~99%。 7、支持屏幕亮度调节,支持温度、湿度实时检测。 8、温度检测范围:-40℃~+125℃,温度检测误差:≤±1℃,支持设置温度监测报警,当温度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时,设备可实时发送报警或者触	台	16	

		发本地报警输出。 9、湿度检测范围：0%~100%，湿度检测误差：≤±4%RH，支持设置湿度监测报警，当湿度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出。			
91	指挥耳麦	1、具备降噪功能。 2、频率范围20Hz~20kHz。 3、总谐波失真低于0.5%。 4、USB接口。	个	16	
92	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。 5、功率：20~30W。	套	16	
93	窗口对讲机	1、采用嵌入式Linux操作系统，高性能嵌入式SOC处理器。 2、支持内机与外机之间全双工对讲。 3、支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱。 4、内置全频段优质扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰。 5、内机：不少于1路外接高灵敏度超心型指向鹅颈咪杆，拾音距离不低于50厘米。 6、外机：不少于1路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离不低于1米。 7、内机：1路内置不低于2W扬声器，1路3.5mm音频输出。 8、外机：1路内置不低于3W扬声器。 9、外壳材质：金属。	台	1	
94	紫外线消毒灯	1、额定工作电压 110V到300V； 2、适用面积不小于20平方米； 3、功率 20~40W； 4、可遥控定时。 5、紫外线辐射强度1米距离需≥180 μW/cm² 6、灯管寿命≥12000h	台	1	
95	信创终端	1、处理器：配置不低于1颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥8核，CPU主频≥2.3GHz。 2、内存：不低于16G DDR4内存，最大可支持不低于64GB内存。 3、硬盘：不低于1块SSD 256GB M.2 NVMe，最大支持不低于1个2.5” SATA盘、1个3.5” SATA盘、1个M.2 SSD硬盘。 4、显卡：不低于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、主板集成声卡，无需单独配置声卡。 8、USB接口：≥USB 3.0*2，USB 2.0*2。 9、电源：≥200W电源。 10、不低于23.8寸显示器和有线键鼠。 11、含配套国产化操作系统。	台	14	
（八）、五项体检室					
96	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。	台	2	

		2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。			
97	轨迹分析摄像机	1、不低于400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 2、内置GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、红外补光距离不小于60米。 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 5、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。 6、同一静止场景相同图像质量下，设备在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，码率节约不低于80%。 7、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 8、行人抓拍准确率不小于99%。 9、需同时支持DC12V和POE供电。 10、防护等级不低于IP67。 11、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。 12、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。	台	6	
98	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	6	
99	环境全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供变焦镜头，最大焦距不小于8mm。 3、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。	台	1	
100	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	1	
101	手动报警按钮	1、产品材质：PC防火阻燃材料。 2、触发方式：按钮。 3、安装方式：86底盒安装。 4、复位方式：自动复位。	个	2	
102	声光报警器	1、警号（红白色）。	个	2	

		2、防护等级：不低于IP54，室外防水。 3、内置水平仪，便于辅助安装。 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换。 5、外壳材质：PC+ABS。			
（九）走廊					
103	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	10	
104	轨迹分析摄像机	1、不低于400万像素，具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 2、内置GPU芯片，最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 3、红外补光距离不小于60米。 4、支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。 5、需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。 6、同一静止场景相同图像质量下，设备在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，码率节约不低于80%。 7、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。 8、行人抓拍准确率不小于99%。 9、需同时支持DC12V和POE供电。 10、防护等级不低于IP67。 11、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。 12、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。	台	20	
105	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	20	
106	人脸识别终端	1、不低于8英寸触摸显示屏；分辨率不小于800X1280；屏幕最大亮度应不小于500cd/m。 2、采用不低于200万双目摄像头，支持红外补光，支持在0.001lux低照度无补光环境下实现人脸识别，人脸比对时间应≤120ms，人脸识别准确率不低于99.99%。 3、设备应支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端；扩展识读模块应支持身份证识读、二维码识读；身份证识读扩展模块应支持人证比对；扩展识读模块应支持热插拔连接。 4、设备应配有呼吸指示灯，具有设备运行状态和认证结果提醒。 5、设备存储容量，本地支持不低于10万用户、10万人脸特征、10万个密码、50万张卡、50万条进出记录。 6、设备应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机APP可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能。 7、满足最新的《GB/T 41987-2022 公共安全 人脸识别应用防假体呈现攻击测试方法》标准认证。	台	8	

		8、外壳防护等级IP65及以上，后壳防暴等级IK07及以上。			
107	人脸识别终端电源适配器	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	8	
108	双门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2。 2、断电开锁，满足消防要求。 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）。 4、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点。	个	3	
109	L型支架（双门磁力锁）	1、外壳处理：阳极硬化电镀处理。 2、适用门型：木门、金属门。 3、开门方式：90度内开式门。 4、材质为铝合金的材质。	套	3	
110	电磁锁	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%。 2、断电开锁，满足消防要求。 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）。 4、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点。	个	1	
111	电锁电源	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	1	
112	L型支架	1、外壳处理：阳极硬化电镀处理。 2、适用门型：木门、金属门。 3、开门方式：90度内开式门。 4、材质为铝合金的材质。	套	1	

(十)、中心机房

113	执法办案综合管理系统	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、支持以柱形图的形式展示在区人员、功能用房、办案情况，以折线图的形式展示嫌疑人入区趋势；支持以扇形图的形式展示重点人员、违规羁押、超时出入区、越界监测、体征异常、流程违规、异动报警、单警执法的情况。 5、预约管理功能支持电话、网络、现场预约信息录入，登记大厅前台能够接收预约的提示消息，办案民警只能查看自己预约或者报备的信息；操作员能查看本场所预约或者报备的信息；领导可以查看本级及以下场所的所有预约或者报备的信息。 6、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出入区，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。	套	1	
-----	------------	---	---	---	--

	7、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。 8、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。 9、支持同案标记，同一案件不同嫌疑人的主管、协管民警互相能够看到对方的案件信息，同时支持协同办案。 10、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。 11、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。 12、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。 13、入区检查功能支持人脸快速登记人身安全检测、吸毒检测、信息采集信息，进行安全检测的民警强制与嫌疑人同性别，医疗人员可配置是否强制同性别。14、支持对嫌疑人的病情进行登记，可以在人形图对应的位置标记伤病情况且进行检查抓拍，支持嫌疑人对安全检查文书进行确定和签字捺印，平台保存其签字录像。 15、物品暂存与物品返还功能支持人脸识别快速绑定人员进行财物暂存业务；支持接入智能和非智能 物品柜；支持财物暂存登记功能，并远程开柜存入。 16、支持控制摄像机对物品进行拍照并自动上传照片，支持配合人脸识别打开 物品柜；支持领取人登记身份证信息后确定领取并打开物品柜；支持记录随身财物存取情况和随身物品柜开柜记录。 17、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。 18、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。 19、支持标记显示当前候问室男女、未成年人、特殊疾病人人数。给男/女、未成年人分配办案室时，系统会有相应提示。 20、饮食休息管理支持涉案人员饮食和休息管理功能，支持休息的时间、饮食、上厕所和吃药等信息记录，并可进行相关信息的搜索；人员饮食休息登记表支持签字捺印和下载；支持批量添加人员饮食休息信息。 21、医疗体检信息功能支持人脸快速进行医疗体检信息登记，支持选择医疗模板（治拘、治拘-卖淫、刑拘、吸毒），相关文书可在线编辑并签字捺印。 22、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。 23、审讯管理功能支持自动或手动录入案件及审讯基本信息，支持预设办案笔录，笔录支持蒙文、维文，嫌疑人信息可自动关联并更新到笔录表头，支持选择辨认笔录。 24、支持协同办案，同案件的多个审讯室可互相查看对方的笔录和视频信息。在办案现场同级或上级机构领导可以打开即时指挥的会话界面进行查看预览和指挥，可通过即时通信功能进行文件及文件夹的传输。 25、支持在副屏展示告知书，可全文朗读、光标朗读、选择朗读告知书，并可打印告知书。支持资料管理，包括证据信息、证据文件。			
--	---	--	--	--

	26、支持对其他场所的办案室房间进行远程提讯，支持嫌疑人在权利义务告知书签字、捺印，权利义务告知书、签字视频、笔录、审讯视频可一起刻录光盘。 27、支持联动审讯椅或其他检测设备，监测嫌疑人心率、体温、血压、呼吸等生命体征。 28、支持远程提讯、远程辨认、远程会见、远程收案、远程会商、远程指挥等远程办案方式。 29、支持远程讯问进行预约、审批、预约取消；支持电子文书网上推送与流转；支持远程电子笔录、远程权利义务告知书、远程电子示证、画中画实时录像、远程照片辨认、远程音视频对话、远程指挥等功能；支持指挥人员实时观看讯问视频和笔录，也支持同时查看多路视频。 30、即时通讯功能支持场所下民警使用即时通讯功能进行单独沟通、建群沟通，支持发送文字、语音、附件、音频、视频、共享模板等进行沟通。 31、支持查看案件的涉案财物，展示物品信息和操作记录，支持图形化和列表两种方式展示物品操作节点名称、操作时间等。 32、支持查看案件的案卷文书，展示案卷信息和操作记录，支持图形化和列表两种方式展示案卷操作节点名称、操作人、操作时间、查看回执和抓拍等。 33、支持多种刻录归档方式：本地光驱刻录、审讯室前端刻录、中心前端同时刻录；支持全自动刻录；刻录光盘时，提示民警设置光盘密码，确认后再刻录光盘。 34、支持吸毒检测录像同审讯录像一起刻录；支持单独案件下载，支持多案件批量下载，支持案件内选择性下载。 35、支持对单个嫌疑人的证据资料(证据文件)、台账记录(台账视频、台账文书、签字视频)、审讯记录(审讯视频(多个通道)、笔录、权力义务告知书、签字视频)进行光盘刻录。 36、支持按功能室进行人员定位视频筛选，以列表和图形两种模式展示非功能区域和功能区域，并可播放对应的回放视频，还可进行手动或智能视频补录功能。 37、支持对常用通道进行收藏，支持视频巡检功能，支持相机云台控制，支持对相机控制灯光、电源、雨刷、锁定、透雾、宽动态、强光抑制和手动跟踪等功能的开启和关闭。 38、支持对违规行为保存抓拍照片和录像视频进行下发督导。 39、人员定位功能支持基于多图层叠加 2D、3D的电子地图，能够在地图上定义各定位区域；支持在电子地图上实时展示涉案人员及办案民警位置和报警警情位置。 40、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。 41、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。 42、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。 43、安全预警功能支持出入区场景、审/讯问/候问场景、值班监控场景、其他场景类型报警，报警也会推送给对应岗位。 44、系统设置功能支持自定义配置功能区域如办案室、安全检查区域、吸毒检测区域、非法区域等，还可以自定义添加场所和组织，按需配置人员容量及用途等参数配置，且支持新增、编辑、删除和查询等操作。 45、支持软硬件设备的软件安装包添加或删除功能。 46、管理员工具支持设置水印，内容包括姓名、警号、身份证号、操作电脑IP和水印倾斜角度。 47、支持根据资源类型、操作类型、操作级别、操作时间、操作用户和描述存储用户的操作记录。其中操作级别包含一般、重要、极端重要等，操作类型包含查询、删除等，资源类型包含基本信息、			
--	--	--	--	--

		操作类型、组织、通用设备等。 48、巡更管理功能支持设置巡更点、设备、名称、地图点位、路线及路线的巡更点、巡更时间、周期、点位/路线是否关联组织、关联组织类型、是否使用默认地图服务。 49、支持自动下发民警全部门禁权限和分别手动下发门禁权限，支持自动下发民警入区场所内所有门禁权限，支持民警入区时手动下发登记大厅权限；支持民警使用门禁卡和人脸识别两种方式开门；支持门禁卡加密。 50、支持对系统用户分配、取消分配、重新分配巡更卡并保存分配记录，可导入导出，支持巡更按照岗位排班或安排人值班，可以查看巡更计划、处理异常巡更点、保留巡更记录并可查看详情。 51、会见管理功能支持本地会见和远程会见功能。 52、多级联动功能支持多级平台联动且不限下级数量，可将下级所有嫌疑人、民警、其他人员的信息、组织信息和通用设备信息拉取到上级进行查看、修改。 53、支持通过Onvif、GB28181等协议接入设备。 54、支持对所辖派出所的软件授权，下级派出所只需要进行相关硬件配套建设，无需再重复建设单独的软件平台。			
114	执法办案预警系统	1、支持在区人员统计：根据人员类别统计刑事/行政嫌疑人、民警、其他人员当前在区人数。 2、支持功能用房统计按房间类型分别统计功能房使用情况，候问室统计当前所有候问室人数/候问室总容纳人数、当前人数；审讯室统计在用数量/房间总数、当前人数；支持办案场所管理：根据办案场所和场所内的房间类型统计房间数量、正在使用的数量，以及报备警员人数、违规告警数、已裁决人员人数、羁押人员数量；按场所和场所内的房间类型统计房间数量和正在使用的数量。 3、支持嫌疑人出入区趋势：按场所和入区时间统计入区人员数量；统计当天、本周、近7日各整数时间点的入区人员数量。	套	1	
115	应用服务器	1、企业级高性能平台服务器，不低于2U/8盘位，前置硬盘。 2、标配不低于2颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥8核，线程≥16，CPU主频≥3.0GHz。 3、标配内存不低于64GB DDR4 3200MHz。 4、标配openEuler国产操作系统。 5、标配不低于4个千兆以太网口（RJ45）。 6、标配不低于1个VGA视频接口。 7、标配不低于1块6T企业级硬盘，支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘，支持热插拔。 8、标配不低于4个PCI-E 3.0插槽、2个前置USB2.0接口、4个后置USB3.0接口。 9、标配1+1冗余电源，电源额定：550W。	台	1	
116	数据中心服务器	1、企业级高性能平台服务器，不低于2U/8盘位，前置硬盘。 2、标配不低于2颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥8核，线程≥16，CPU主频≥3.0GHz。 3、标配内存不低于64GB DDR4 3200MHz。 4、标配openEuler国产操作系统。 5、标配不低于4个千兆以太网口（RJ45）。 6、标配不低于1个VGA视频接口。 7、标配不低于1块6T企业级硬盘，支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘，支持热插拔。 8、标配不低于4个PCI-E 3.0插槽、2个前置USB2.0接口、4个后置USB3.0接口。 9、标配1+1冗余电源，电源额定：550W。	台	1	
117	3D地图模块	1、3D地图建模根据办案区现场实际房间布局定制。 2、支持基于多图层叠加的电子地图，能够方便地在地图上定义各审讯室。 3、支持放大缩小地图。	套	1	

		4、支持实时显示人员在地图的位置，并随人员移动而同步移动。 5、地图上支持人员分类：男、女、嫌疑人、民警等。 6、支持以时间轴的方式显示流程环节。 7、支持人员实时精确定位。 8、支持嫌疑人出区后展示轨迹路线。 9、支持在视频预览、在线轨迹录像回放时实时显示视频中人员基础信息。 10、人员移动时，地图中的监控视频可以跟随显示。 11、支持人员轨迹视频按照时间轴的流程节点进行回放，并与轨迹图双向联动。 12、支持显示人的全程轨迹图，支持快进，快退，暂停，播放，静音，能显示播放进度条以及时间与总时间的对应，播放完自动跳到下一节点。 13、支持通过地图上的摄像头，查看该区域对应的实时视频。 14、支持报警触发视频联动上墙。			
118	即时通讯服务器	1、企业级高性能平台服务器，不低于2U/8盘位，前置硬盘。 2、标配不低于2颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥8核，线程≥16，CPU主频≥3.0GHz。 3、标配内存不低于64GB DDR4 3200MHz。 4、标配openEuler国产操作系统。 5、标配不低于4个千兆以太网口（RJ45）。 6、标配不低于1个VGA视频接口。 7、标配不低于1块6T企业级硬盘，支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘，支持热插拔。 8、标配不低于4个PCIe 3.0插槽、2个前置USB2.0接口、4个后置USB3.0接口。 9、标配1+1冗余电源，电源额定：550W。	台	1	
119	法制视频联网网关主机	用于与其他第三方平台实现数据接入和业务功能整合；支持公安部颁布的GB/T 28181国家标准协议即《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》、支持基于SIP标准规范的其他协议对接管理。支持500个下级平台注册；支持一键获取所有下级平台的目录资源。 1、应支持嵌入式Linux操作系统、可兼容欧拉系统。 2、应配置不少于64位多核处理器、16G内存；具有PCIe插槽；具有不少于4个RJ-45网络接口、4个USB、1个RS232、1个VGA接口、1个复位按键；具有不少于4个SATA硬盘接口。 3、流媒体服务支持不少于5000路视频通道接入设置，网关服务支持不少于50000路视频通道接入设置。 4、网关服务支持不少于500个下级平台数据接入设置。 5、应支持端口报警、移动报警、遮挡报警、拌线报警、双拌线报警、周界报警、徘徊报警、停车报警、奔跑报警、人员密度事件、物品遗留报警、物品丢失报警、视频异常检测报警，支持报警布防、撤防、复位等。 6、应支持账户口令复杂度检查功能，口令长度6-18位，应同时包含数字、大小写字母；支持口令有效期设置功能，支持用户定期更改口令；具有应用系统登录失败锁定机制，支持设置非法登录阈值与锁定时间，可针对账号和登录IP进行锁定；支持设置其他登录失败处理措施，如设置验证码；支持登录超时自动退出功能。 7、应支持修改默认账户的密码口令；管理账户能手动删除多余、过期账户。 8、网关服务应支持网卡绑定，具有不低于800Mbps 码流的并发推送能力。 9、流媒体服务最大接入带宽不少于2000M，转发带宽不少于2000M。 10、应支持功能配置和软件升级。 11、应支持查询、回放下级平台集中存储和前端IPC存储的录像。	台	1	

		12、应支持接收未在本机注册的下级网关信息并在界面上显示。 13、应具有Onvif、GB/T 28181协议设置选项。 14、应支持通过私有协议接入前端主机和摄像机设备。 15、设备应能在AC100V~AC240V的供电条件下正常工作。			
120	证据服务器	1、设备配置：≥1颗64位多核处理器，配置不低于8GB内存，内置EMMC系统盘，可接入不少于24块硬盘；最多支持不少于2个风扇，可热插拔冗余温控调速风扇。 2、设备配置不低于4个RJ-45网络接口、2个前置USB2.0；2个后置USB3.0接口；1个串口，1个VGA接口、2个HDMI接口，采用可热插拔1+1AC220V电源供电。 3、支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载。 4、可在操作界面查看数据重构状态，样机的磁盘或节点离线并重新插回后，可在界面显示离线磁盘或节点的数据重构过程，离线前数据不丢失。 5、支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，样机可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放。 6、运行状态下，可自动识别域内所有设备，并通过“一键配置”选项配置完成存储模式后，可直接运行业务；通过一键配置快速部署网络，时间，阵列，存储池。 7、支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设。 8、可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过http和https方式下载，支持划分多个对象池，支持对象池的独立循环覆盖。 9、设备支持对IoT硬盘进行加密和解密，加密后的硬盘无法进行读写。 10、支持以录像池维度配置过期时间，确保过期时间外的数据不可读。 11、支持降级配功能，可允许损失一块硬盘的前提下先将阵列组建起来，后续再通过重构恢复阵列。	台	1	
121	企业级硬盘	1、不低于8T企业级硬盘。 2、转速不低于7200RPM。 3、传输速率不低于267 MB/s，不低于256MB高速缓存。 4、MTBF不低于2,000,000小时。	块	24	
122	48盘位网络存储服务器	1、设备配置：≥1颗64位多核处理器，配置不低于8GB内存，内置EMMC系统盘，可配置不低于48块硬盘；支持不低于3个风扇，可热插拔冗余温控调速风扇。 2、设备配置不低于4个RJ-45千兆网络接口、2个前置USB2.0、2个后置USB3.0接口、2个RS485接口、1个RS232接口、2个HDMI接口、1个VGA接口、8路报警输入、4路报警输出，采用可热插拔1+1AC220V电源供电。 3、在RAID内丢失2块（含）以上硬盘但至少要有1块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。 4、支持录像存储过程中加入特殊字段，防止录像被篡改或伪造，以保证录像的原始性及完整性。可对录像的某个时间点添加标签，并可进行查询、回放、下载。 5、支持录像数据恢复功能，当硬盘的录像索引区域被破坏导致无法查询并回放录像文件时，样机可重新建立录像索引区，使录像文件可被正常查询并回放。 6、运行状态下，可自动识别域内所有设备，并通过“一键配置”选项配置完成存储模式后，可直接运行业务；通过一键配置快速部署网络，时间，阵列，存储池。 7、支持红灯/蓝灯报警，可根据故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色保养灯，保养灯闪烁时长、频率可设。	台	2	

		8、样机具有防偶发死机的措施（如硬件或软件SNMP、或定时自动启动等），死机后的自愈恢复时间应$\leq 3\text{min}$。 9、可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储，并可通过http和https方式下载，支持划分多个对象池，支持对象池的独立循环覆盖。 10、设备支持对IoT硬盘进行加密和解密，加密后的硬盘无法进行读写。 11、支持以录像池维度配置过期时间，确保过期时间外的数据不可读。 12、支持降级配功能，可允许损失一块硬盘的前提下先将阵列组建起来，后续再通过重构恢复阵列。			
123	企业级硬盘	1、不低于8T企业级硬盘。 2、转速不低于7200RPM。 3、传输速率不低于267 MB/s，不低于256MB高速缓存。 4、MTBF不低于2,000,000小时。	块	96	
124	网络硬盘录像机	1、具有不低于2个HDMI接口、4个RJ45 2.5Gbps网络接口、2个USB2.0接口、4个USB3.0接口、1个RS232接口、1+1冗余电源、1+1冗余风扇；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口。 2、可内置不低于24块SATA接口硬盘。 3、支持最大接入带宽不低于800Mbps，最大存储带宽不低于800Mbps，最大转发带宽不低于800Mbps。 4、HDMI1和HDMI2支持同时4K异源输出。 5、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。 6、支持网络广播音频设备（包括网络音响）的接入，支持以POE方式接入网络广播。 7、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片。 8、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 9、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 10、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息。 11、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理。 12、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。 13、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截。	台	2	
125	8T监控级硬盘	1、不低于8TB容量。 2、转速不低于5400RPM。 3、MTBF不低于1,000,000小时。 4、缓存不低于256MB。	块	16	
126	督察联网设备	1、要求办案区视频监控与督察系统联网终端联网。 2、视频路数不低于128路。 3、解码率不低于4K。 4、要求双路解码接入督察网络。	套	1	
127	北斗校时主机	1、处理器：ARM处理器。 2、卫星同步精度纳秒级；NTP同步精度毫秒级。 3、内存不低于128M。 4、授时容量不低于500次/每秒。 5、授时精度：$\leq 1\text{ms}$ 6、授时频段：北斗：1561.098$\pm$2.046MHz。	台	1	

		7、接口不低于2个NTP授时端口（RJ45）：NTP1~NTP2，支持网口绑定。			
128	视频情感分析主机	1、标配国产化64位多核处理器，内存不低于32G，不低于128G SSD系统盘。 2、不少于1个VGA接口、2个以太网接口、4个USB接口、4个PCIE接口。 3、支持配置不少于2个不同网段的IP地址，支持将不少于2个网络接口绑定为1个IP地址，当其中1个网络接口发生故障时，另一个网口仍能正常工作。 4、支持最低2个智能卡，单卡最低提供64TOPS INT8算力。 5、支持1+1冗余电源。 6、应配置不少于1块4T硬盘。 7、应配置不少于1路视频情感分析能力，最大支持扩展至10路视频情感分析任务24小时不间断，2M码率可存储7天录像，4M码率可存储3.5天录像存储时长与视频流的质量指标（码率、分辨率、帧率）成反比。 8、应支持通过rtsp方式接入视频流。	台	1	
129	视频情感分析软件	1、应支持开启不低于1路视频情感分析能力。 2、能够支持对血压（收缩压、舒张压）、血氧、呼吸率、心率变异进行持续监测与数据采集。 3、能够支持基于视频分析，自动识别并分析生气、厌恶、害怕、高兴、伤心、惊讶、平静、轻蔑等多种面部微表情状态。 4、系统应支持通过高清摄像头实现非接触式智能感知，运用机器视觉技术对目标人员的生理指标与生理特征进行采集与分析。 5、系统应具备自动识别并输出人体情绪变化及紧张程度的能力，支持以数字、曲线等量化方式呈现情绪与生理变化信息。 6、系统应符合多维度分析原则，具备情绪研判与心理痕迹识别的科学依据。 7、系统能通过高清视频摄像头实时采集并监测被谈话人的心率、血压、血氧、呼吸等重要生命体征数据。 8、支持基于多维数据分析，对被谈话人员的实时心理状态进行监测与评估。 9、系统应输出心理压力变化判断结果，包括“配合”“中性”“抗拒”三类状态。 10、具备微表情识别能力，支持对高兴、生气、恐惧、伤心、惊讶、厌恶、平静等8种基本表情进行分类识别。 11、支持在表情变化与情绪维度分析之间进行双向切换，可对不同表情进行情绪维度分类，并判断其情绪为积极/消极、正向/负向。 12、系统能将生理、心理情绪异常的时间点与谈话内容时间点进行关联统计分析，支持用户进行二次研判与审讯后分析。 13、谈话结束后，系统能按用户要求自动生成检测过程的数据统计与分析报告，直观呈现被调查对象的心理变化过程。 14、心率、血氧准确率需达到90%以上，血压、呼吸准确率需达到85%以上。	套	1	
二、一层非办案区域					
（一）、速裁法庭					
130	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。	台	1	

		7、配置DC 12V供电电源。			
131	环境全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供变焦镜头，最大焦距不小于8mm。 3、支持H. 265/H. 264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。	台	2	
132	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	2	
（二）、询问室3间（2间证人/受害人询问、1间未成年询问）					
133	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	3	
134	全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供变焦镜头，最大焦距不小于8mm。 3、支持H. 265/H. 264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。	台	6	
135	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	6	
（三）、律师会见室					
136	环境全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供变焦镜头，最大焦距不小于8mm。 3、支持H. 265/H. 264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。	台	2	

		10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。			
137	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	2	
（四）、物价鉴定、伤情鉴定、邮政代办、银行网点代收					
138	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	1	
139	环境全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供变焦镜头，最大焦距不小于8mm。 3、支持H. 265/H. 264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。	台	2	
140	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	2	
141	人脸识别终端	1、不低于8英寸触摸显示屏；分辨率不小于800X1280；屏幕最大亮度应不小于500cd/m。 2、采用不低于200万双目摄像头，支持红外补光，支持在0.001lux低照度无补光环境下实现人脸识别，人脸比对时间应≤120mS，人脸识别准确率不低于99.99%。 3、设备应支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端；扩展识读模块应支持身份证识读、二维码识读；身份证识读扩展模块应支持人证比对；扩展识读模块应支持热插拔连接。 4、设备应配有呼吸指示灯，具有设备运行状态和认证结果提醒。 5、设备存储容量，本地支持不低于10万用户、10万人脸特征、10万个密码、50万张卡、50万条进出记录。 6、设备应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机APP可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能。 7、满足最新的《GB/T 41987-2022 公共安全 人脸识别应用防假体呈现攻击测试方法》标准认证。 8、外壳防护等级IP65及以上，后壳防暴等级IK07及以上。	台	1	
142	人脸识别终端电源适配器	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	1	
143	双门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2。 2、断电开锁，满足消防要求。 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。	个	1	

		4、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点。			
144	L型支架（双门磁力锁）	1、外壳处理：阳极硬化电镀处理。 2、适用门型：木门、金属门。 3、开门方式：90度内开式门。 4、材质为铝合金的材质。	套	1	
145	出门开关	1、结构：塑料面板。 2、性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 3、输出：常开。 4、类型：适合埋入式电器盒使用。	个	1	

（五）、办案中心远程提讯室

146	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	1	
147	环境全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供变焦镜头，最大焦距不小于8mm。 3、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。	台	2	
148	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	2	

（六）、合成作战中心、案件研判中心

149	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	1	
150	即时指挥摄像机	1、不低于400万像素，视频输出支持不低于2560×1536@30fps，红外距离不低于100米。 2、支持不低于25倍光学变倍，不低于16倍数字变倍。 3、支持不低于300个预置位，30条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。 4、支持水平手控速度不小于300°/S，云台定位精度为±0.1°。	台	1	

		5、具备网络适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 6、支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持自动定位、断电记忆功能；支持定时抓拍或报警联动抓拍上传ftp功能。 7、当红外开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不应出现重影、模糊及光反射现象。 8、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持不低于128GB。 9、具备电源适应性，电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。 10、支持不低于IP66，6kV防浪涌，工作温度范围可达-40℃-70℃。			
151	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	1	
152	拼接屏	1、不低于55英寸超窄边液晶屏；物理分辨率不低于1920×1080，响应时间≤8ms。 2、LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度不低于500cd/m²，图像显示清晰度≥950TVL。 3、通过控制面板远程无线控制屏幕，控制距离最远可支持10米，控制角度范围可支持水平-80°至80°。支持进行显示单元开关机、亮度调节等操作。 4、控制面板为86型开关面板，具体8个按键，厚度≤15.2mm。 5、可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数不低于4个，场景切换时间≤2s，切换过程中无黑屏、闪屏现象。 6、控制面板具有磁吸功能，可进行磁吸壁挂安装；底部带有防滑脚垫，可平放桌面使用。 7、支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。 8、支持通过自动识别屏幕的行列号信息，能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，无需手动配置电视墙。 9、支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。 10、支持远程开关机控制，支持拼接墙整墙的开关机、定时开关机操作。 11、设备支持节能模式，打开节能模式后，对应拼接单元上会依次显示实时百分比功率、实时功率、累计功率等直观显示项目。 12、屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。	块	9	
153	55寸底座后维护支架	1、最低支持55寸拼接屏壁挂后维护支架。 2、可调节高度。 3、铝合金材质或强度大于铝合金材质。	套	9	
154	55寸3.5mm拼接屏底座-H800mm	1、55寸拼接屏底座。 2、高度不低于800mm。 3、铝合金材质或强度大于铝合金材质。	套	3	
155	HDMI视频线	15米HDMI视频线，要求传输速率不低于4K分辨率。	条	11	
156	解码一体机	1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码，不少于4路本地高清视频输入，不少于12路视频解码输出。 2、支持接入MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC等编码格式视频，并解码输出。 3、支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。 4、支持全部输出口同时输出不低于3840×2160分辨率的图像。 5、支持不通过IP网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。 6、显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。	台	1	

		7、显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和LCD屏幕的对应关系。 8、显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。 9、显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作。 10、支持通过客户端，实现设备与摄像机之间的双向语音对讲。 11、支持PC软件客户端、WEB浏览器客户端、平台客户端、移动APP客户端、可视化平台方式访问和管理设备。			
157	信创终端	1、处理器：配置不低于1颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥ 8核，CPU主频≥ 2.3GHz。 2、内存：不低于16G DDR4内存，最大可支持不低于64GB内存。 3、硬盘：不低于1块SSD 256GB M.2 NVMe，最大支持不低于1个2.5" SATA盘、1个3.5" SATA盘、1个M.2 SSD硬盘。 4、显卡：不低于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、主板集成声卡，无需单独配置声卡。 8、USB接口：$\geq$USB 3.0*2，USB 2.0*2。 9、电源：≥ 200W电源。 10、不低于23.8寸显示器和有线键鼠。 11、含配套国产化操作系统。	台	6	
158	话筒	1、采用$\geq \Phi 14$mm镀金膜片咪头，拾音距离≥ 0.5m。 2、频响范围：20Hz-20KHz。 3、内部采用屏蔽线路，有效隔绝外部环境的电磁干扰。 4、按键采用静音塑胶材质。 5、咪杆支持360°调节。	个	4	
159	调音台	1、配置≥ 8路音频输入，≥ 6路Mic/ Line输入（XLR母插头和$\frac{1}{4}$" TRS组合输入接口），≥ 1路USB Media（U盘播音或蓝牙音频）和CD立体声输入。 2、配置≥ 12路音频输出，≥ 1路Main L/ R立体输出、≥ 4路编组输出、≥ 5路AUX辅助输出，≥ 1路立体声监听输出。 3、不小于3.2寸LCD液晶显示屏，实时提供DSP效果器参数和USB Media播音信息，操作一目了然。 4、配置≥ 1个专业DSP效果器（FX），≥ 14种DSP效果类型，≥ 120种的效果预设。 5、带有USB Media播音接口，支持MP3、AAC、WAV、AIFF、APE或FLAC文件格式，直接使用外部U盘录音，或外接电脑Media播音和录音。 6、配置蓝牙功能。 7、独立脚踏开关，控制效果器输出关闭或打开。	个	1	
160	功率放大器	1、8Ω/立体声：2$\times$250W。 2、输入灵敏度（额定功率8Ω）0.80V/1.12V/1.59V/2.24V。 3、总谐波失真THD 典型值：0.05%（10%额定输出功率，8Ω）。 4、阻尼系数≥ 1000（20Hz-200Hz，8Ω）。 5、模式开关 桥接模式，并接模式，立体声模式，增益选择，限幅开关。 6、整机接口 XLR两路输入，XLR两路连接输出，SPEAKON两路输出。 7、保护功能 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制。	个	1	

161	专业音箱	1、覆盖角度 80° x50° (HxV)。 2、中低音扬声器 1x8英寸。 3、高音扬声器 1x1.0英寸。 4、额定阻抗 8 Ω。 5、灵敏度 96 dB@ 1w/1 m。 6、最大声压级 118 dB(峰值126 dB)。 7、频率响应 76 Hz-20 kHz (-10 dB)。 8、额定功率 200W。	对	1	
162	会议一体机	1、屏幕尺寸≥75英寸。屏幕分辨率不低于3840 × 2160 @60 Hz超高清4K分辨率。 2、屏幕占比≥ 90%，色深10bit，色域≥72%NTSC，亮度≥350cd/m²。 3、内置摄像头不低于2400万像素。 4、设备内置不低于全指向8阵列麦克风，支持全双工语音通信、回声消除、智能降噪和语音识别功能。 5、内置不低于Android 13操作系统，可外接OPS电脑，设备具有OPS和OPS-C接口。 6、设备右下角配备NFC感应模块，可与支持NFC功能的移动设备实现触碰投屏、文件快传等操作。 7、OPS模块采用标准80pin接口，CPU≥i5，intel代数≥12代。RAM≥8G DDR4，ROM≥256G固态。 8、设备系统采用全屏框架设计，无侧边栏中控菜单遮挡主界面，主界面屏幕底部常驻系统操作栏，进入应用后，操作栏可通过手动下滑自动收起和底部向上滑动自动展开；系统操作栏各功能图标位置支持自定义调节。 9、支持首页右滑显示负一屏界面，可查看会议预约信息，包括会议主题、会议时间、与会人员信息，支持一键签到；支持查看天气、设备状态、帮助与反馈信息，负一屏可与首页常用应用软件同时显示。 10、无限画板：可查看版面缩略图进行页面内容预览，支持删除任意画板。 11、浏览器搜索插入：白板软件内支持浏览器搜索功能，可长按网页种图片或截图插入至白板。 12、投屏器支持接入Type-C接口电源适配器，通过投屏器的Type-C输出接口接入电脑，可实现给电脑终端充电功能。投屏器支持接入Type-C接口电源适配器，通过投屏器的Type-C输出接口接入手机Type-C电源口，可实现给手机终端充电功能。 13、支持屏幕群组功能，多台大屏与大屏之间可无线实时同步屏幕画面。支持单台终端（手机、PAD或电脑）的画面无线投屏到多台会议平板同时显示。	台	1	
（七）、走廊、外围监控					
163	环境全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供变焦镜头，最大焦距不小于8mm。 3、支持H. 265/H. 264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。	台	6	
164	400万定焦全彩摄像机	1、不低于400万像素。 2、具备区域入侵、越界入侵，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览	台	6	

		器给出报警提示。 3、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，不小于120 dB宽动态适应不同视频环境 4、内置不少于1个麦克风。 5、在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启补光灯补光，在白天夜晚均可输出彩色视频图像。 6、红外开启可识别距设备 $\geq 50\text{m}$ 的人体轮廓。 7、外壳防护能力应符合IP67要求。			
165	枪机支架	压铸铝合金材质，表面做喷塑处理，安装角度可调	套	6	
166	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	12	
167	全景枪球摄像机	1、采用双镜头设计，兼顾全景细节，全景不低于400万像素，细节不低于200万像素。 2、细节镜头光学变倍不低于23倍。 4、补光灯类型：全景：红外，白光，细节：红外，白光。 5、补光灯距离：全景：红外不低于30m，白光不低于30m；细节：红外不低于100m，白光不低于60m。 6、水平范围：细节 360° ，垂直范围： -10° -90° （自动翻转）。 7、内置麦克风不低于双mic；不低于1路音频输入、1路音频输出、2路报警输入、1路报警输出。 9、除雾：加热玻璃除雾。 10、防护不低于IP66，符合GB/T 17626.5 认证标准。	台	2	
168	球机支架	压铸铝合金材质，表面做喷塑处理，安装角度可调	套	2	
（八）、办公区出入口门禁					
169	人脸识别终端	1、不低于8英寸触摸显示屏；分辨率不小于800X1280；屏幕最大亮度应不小于500cd/m。 2、采用不低于200万双目摄像头，支持红外补光，支持在0.001lux低照度无补光环境下实现人脸识别，人脸比对时间应 $\leq 120\text{ms}$ ，人脸识别准确率不低于99.99%。 3、设备应支持识读模块的扩展功能，形成一体化识别终端；扩展识读模块应支持身份证识读、二维码识读；身份证识读扩展模块应支持人证比对；扩展识读模块应支持热插拔连接。 4、设备应配有呼吸指示灯，具有设备运行状态和认证结果提醒。 5、设备存储容量，本地支持不低于10万用户、10万人脸特征、10万个密码、50万张卡、50万条进出记录。 6、设备应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机APP可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能。 7、满足最新的《GB/T 41987-2022 公共安全 人脸识别应用防假体呈现攻击测试方法》标准认证。 8、外壳防护等级IP65及以上，后壳防暴等级IK07及以上。	台	2	
170	人脸识别终端电源适配器	1、输入电压：100-240VAC。 2、输出电压：不低于12VDC。 3、输出电流：不低于4.17A。	个	2	
171	双门磁力锁	1、最大静态直线拉力：280kg $\pm 5\% \times 2$ 。 2、断电开锁，满足消防要求。 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）。 4、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点。	个	2	
172	L型支架（双门磁力锁）	1、外壳处理：阳极硬化电镀处理。 2、适用门型：木门、金属门。 3、开门方式：90度内开式门。	套	2	

		4、材质为铝合金的材质。			
173	出门开关	1、结构：塑料面板。 2、性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 3、输出：常开。 4、类型：适合埋入式电器盒使用。	个	2	
(九)、机房					
174	显示系统	1、不低于24英寸。 2、支持VGA、HDMI接口。 3、分辨率不低于1920*1080 4、内置扬声器。	台	1	
175	4路解码一体机	1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。 2、支持接入MPEG4、MPEG2、H.264、MJPEG、H.265、SVAC等编码格式视频，并解码输出。 3、支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。 4、支持不通过IP网络，通过红外遥控器实现解码图像切换、场景切换、屏幕亮度调节。 5、支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。 6、支持通过web页面进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先、实时性优先。 7、支持将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划。 8、支持通过客户端软件设置底色或底图，当无画面上墙显示时，输出显示该底色或底图；底色支持任意颜色设置；底图支持设置7680×4320及以下分辨率，最多保存不低于8张底图。 9、可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数不低于4个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象。	台	1	
176	信创终端	1、处理器：配置不低于1颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥8核，CPU主频≥2.3GHz。 2、内存：不低于16G DDR4内存，最大可支持不低于64GB内存。 3、硬盘：不低于1块SSD 256GB M.2 NVMe，最大支持不低于1个2.5" SATA盘、1个3.5" SATA盘、1个M.2 SSD硬盘。 4、显卡：不低于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、主板集成声卡，无需单独配置声卡。 8、USB接口：≥USB 3.0*2，USB 2.0*2。 9、电源：≥200W电源。 10、不低于23.8寸显示器和有线键鼠。 11、含配套国产化操作系统。	台	2	
177	网络硬盘录像机	1、具有不低于2个HDMI接口、4个RJ45 2.5Gbps网络接口、2个USB2.0接口、4个USB3.0接口、1个RS232接口、1+1冗余电源、1+1冗余风扇；具有1路音频输入接口、1路音频输出接口、16路报警输入接口、8路报警输出接口。 2、可内置不低于24块SATA接口硬盘。 3、支持最大接入带宽不低于800Mbps，最大存储带宽不低于800Mbps，最大转发带宽不低于800Mbps。 4、HDMI1和HDMI2支持同时4K异源输出。 5、设备支持分组管理，支持将接入的视频通道按分组管理；支持以分组方式进行预览、回放和检索；自定义视图支持以分组方式拖动通道进行配置。 6、支持网络广播音频设备（包括网络音响）的接入，支持以POE方式接入网络广播。	台	1	

		7、切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片。 8、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 9、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 10、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息。 11、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大16路音频设备管理。 12、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码。 13、支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截。			
178	8T监控级硬盘	1、不低于8TB容量。 2、转速不低于5400RPM。 3、MTBF不低于1,000,000小时。 4、缓存不低于256MB。	块	16	
179	综合安防管理系统	1、系统配套支持不少于1个DP接口、2个HDMI接口、1个VGA口、4个RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口、7个USB接口（其中5个USB2.0接口,2个USB3.0接口）、1个RS-485接口、1个RS-232接口、16路报警输入接口、4路报警输出接口、5个SATA接口；具有不少于2路音频输入（1路3.5mm，1路RCA）、2路音频输出（1路3.5mm、1路RCA）。支持不低于300路视频接入管理。 2、支持运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证。 3、支持业务应用组件化，各组件独立运行、维护，支持独立安装或卸载。 4、支持在视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印。 5、支持大屏控制，可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游的操作，通过客户端支持电视墙开窗后支持分割，并可将大屏分屏配置另保存为场景，支持在iPad上操作监控点上墙、拼接、分屏、漫游、预案切换等操作。 6、支持以脸搜脸的多脸模式，上传一张图片中有多个人脸时，可对图片中的多个人脸一次识别后依次选择进行以脸搜脸，无需多次上传，人脸数最大不超过五个。 7、支持对监控点、编码设备的在线状态进行设备巡检，并以统计图方式展示巡检结果；支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变。 8、支持将多路通道的视频画面合并为一个画面，用单个通道的带宽在客户端软件中查看，并可设置帧率、码率。 9、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计。	套	1	
三、案卷保管室					
180	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	1	
181	环境全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供变焦镜头，最大焦距不小于8mm。	台	2	

		3、支持H. 265/H. 264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。			
182	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	2	
四、涉案财物保管室					
183	吸顶拾音器	1、采用高灵敏度全指向性电容咪头，全向拾音、声音清晰自然。 2、内置专用音频信号处理器，降噪的同时有效防止语音信号失真及衰减。 3、内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 4、拾音范围5~100平方米。 5、音频传输距离≥3000米。 6、频率响应：20Hz~20KHz。 7、配置DC 12V供电电源。	台	1	
184	环境全景摄像机	1、具有不低于400万像素CMOS传感器。 2、提供变焦镜头，最大焦距不小于8mm。 3、支持H. 265/H. 264/MJPEG视频编码标准。 4、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大512GB）断网本地存储及断网续传。 6、支持三轴调节，调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 7、支持双码流技术，主码流最高2560 × 1440@25fps，子码流704x576@25fps。 8、红外补光距离不小于30米。 9、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能。 10、内置不低于1个麦克风，配置不少于1路音频输入和输入，1路报警输入和输出。 11、支持不低于IP66防护等级、不低于IK10防暴等级。	台	2	
185	摄像机电源适配器	1、输出电压：DC12V2A。 2、输入电压范围：170-240VAC	个	2	
186	电子标签设备	1、技术类型：标签打印； 2、连接方式：有线，USB，移动APP打印。	台	1	
187	标签识别设备	1、数据类型：2D。 2、识读方式：CMOS。 3、通讯方式：USB。	台	1	
188	盘库设备终端	1、CPU配置不低于八核2.0GHZ处理器，内存容量ROM：不低于64GB；RAM：不低于4GB。 2、显示屏不低于6寸，不低于2160×1080分辨率。 3、支持ME5066/SE4710/N6703/等专业的二维扫描引擎。 4、支持不低于1600万像素摄像头自动对焦。 5、支持语音播报。 6、支持RFID标签扫描盘库，支持将盘库数据导入平台进行核对。 7、具有断电数据保护功能，在完全断电的情况下，数据保证不丢失。	台	1	

		8、支持热插拔换电池。 9、支持接口不少于：POGO PIN、USB 2.0、5V/3A充电接口、OTG、MicroSD卡。			
189	验钞设备	1、具备计数显示屏。 2、点钞速度：≥900张/分钟。 3、具备假钞识别功能。 4、有语音提示功能。	台	1	
190	智能保管柜 (主柜)	1、屏幕应不低于8英寸触摸屏，应支持多点触控。 2、设备采用双目摄像头，具备红外补光灯，应支持人脸识别活体检测。 3、设备应支持不少于20000张人脸库。 4、设备采用主副分体式设计，主柜可通过RS485连接副柜。 5、设备应至少支持以下几种开柜方式：人脸、刷卡、web、远程开柜、机械钥匙。 6、设备应支持断电上锁、断电保护、断网续传功能。 7、web功能：人员信息与权限配置、可视对讲、视频预览、远程锁柜、远程开柜。 8、设备应支持人员权限时段限制，支持访客过期锁定格口。 9、设备应支持格口存取时段配置。 10、设备应支持存储存取记录，可按人、按时间、按柜等方式进行检索。	套	1	
191	智能保管柜 (从柜)	1、12格副柜。 2、柜格尺寸：不小于410*477*307mm（宽*厚*高）。 3、板材厚度：不小于1.0mm。 4、使用环境：室内。 5、与主柜连接方式：通过RS485进行通信。 6、柜体尺寸：不小于880*477*2090mm（宽*厚*高）。 7、物理接口不少于RS485：1。	套	2	
192	财物存储架	1、产品材质：冷轧钢。 2、一组四层加副架。 3、重型加厚不小于200* 60* 200cm。 4、承载重量≥600KG。	组	1	
193	信创终端	1、处理器：配置不低于1颗国产安全可靠CPU，每个CPU物理核心数≥8核，CPU主频≥2.3GHz。 2、内存：不低于16G DDR4内存，最大可支持不低于64GB内存。 3、硬盘：不低于1块SSD 256GB M.2 NVMe，最大支持不低于1个2.5” SATA盘、1个3.5” SATA盘、1个M.2 SSD硬盘。 4、显卡：不低于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、主板集成声卡，无需单独配置声卡。 8、USB接口：≥USB 3.0*2，USB 2.0*2。 9、电源：≥200W电源。 10、不低于23.8寸显示器和有线键鼠。 11、含配套国产化操作系统。	台	1	
194	涉案财物管理系统	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、	套	1	

		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。 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、支持填写车辆EPS系统、发动机、变速箱、悬架系统、制动系统的检测结果并支持自定义检测项，检测结果填写完后可对机动车检测信息和照片保存并生成签字文书进行签字捺印。 14、支持首页和大屏自定义模块，以柱状图、环状图、折线图、列表等形式展示涉案财物处理情况统计、平台任务、最新动态、我的应用、特殊物品统计、物品移送统计、物品出入统计、智能柜使用情况统计、物品状态、预警提示统计、案件性质统计、案件办理趋势统计和物品总数统计，待办任务支持跳转到任务办理的界面。			
五、综合布线及配套设施集成调测服务					
195	接入交换机	1、配置：可用千兆电口数量≥24，千兆光口数量≥2。 2、交换容量≥56 Gbps，转发性能≥41.67 Mpps。 3、支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制、状态查看、远程升级和远程重启。 4、支持通过管理平台和手机APP在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容。 5、支持通过管理平台和手机APP对交换机的端口进行速率、流控、使能配置及实时收发速率、峰值收发速率统计。 6、支持通过管理平台和手机APP对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入	台	12	
196	核心交换机	1、配置：可用千兆电接口数量≥48，万兆光接口数量≥4。配置不低于2个电源，不低于2个万兆光模块。 2、交换容量≥758Gbps，包转发率≥166Mpps。 3、支持通过平台进行区域分组管理，支持设备名称同步、设备名称下发、固件升级、一键免密远程	台	3	

		跳转到设备web端、定位到拓扑图显示等操作。 4、支持通过平台对交换机与摄像头、NVR、DVR、门禁设备、访客机设备、入侵报警设备、解码设备、安检设备等物联设备进行资产统一管理，资产信息的导入和导出；查看每个设备的使用时间、负责人。 5、支持通过平台进行拓扑可视化配置业务优先；支持在拓扑图上直接选择任意两个设备配置为业务优先保障，系统自动完成相关配置的下发。			
197	服务器机柜	1、42U，网孔门，落地机柜。 2、承重：静态不低于1000KG。 3、前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T=1.2。 4、尺寸（宽*深*高）：600mm*1200mm*2000 mm。	台	6	
198	UPS不间断电源	1、1、UPS主机容量需为20kVA，三进单出在线式产品。 2、UPS电源制式支持：三进单出、单进单出设置模式。 3、配套专用电池柜，并配置电池开关，开关电流不小于100A。 4、电池不少于16块100AH免维护铅酸蓄电池。	套	1	
199	综合布线及设备连接服务	包含办案中心建设所需的综合布线及设备连接服务以及服务所需的配套线缆及辅材（水晶头、六类网线、插排、软管、配线架、理线器、光纤、光纤端盒、光纤跳线、光纤配线架、光缆等配件辅料。）	项	1	
200	系统集成调测服务	包含办案中心相关系统及设备设施的集成、调测、安装调试、以及技术培训等服务。	项	1	

六、办公设备

201	办案终端	1、中央处理器：国产，支持X86架构，不低于8核，频率不低于3GHZ 2、配套可扩展主板 3、可扩展插槽不低于2个 4、内存不低于DDR4—16GB 5、国产SSD，不低于512GB 6、机械硬盘：不低于7200转，不低于1000G 7、配套执法办案系统 8、配套键盘鼠标 9、配套不低于24寸显示系统	台	15	
202	电脑音箱	1、双声道 USB供电。 2、配套电脑音箱。 3、可调音量，不低于20分贝，不高于80分贝。	台	15	
203	彩色激光打印机	1、国产彩色打印机。 2、打印速度不低于20ppm。 3、不小于A4幅面。 4、四色耗材。 5、支持打印复印扫描一体化工作。 6、分辨率不低于600DPI。	台	5	
204	黑白激光打印机	1、国产彩色打印机。 2、打印速度不低于25ppm。 3、不小于A4幅面。	台	15	
205	彩色一体打	1、国产彩色打印机。	台	1	

	印机	2、打印速度不低于20ppm。 3、不小于A4幅面。 4、四色耗材。 5、支持打印复印扫描一体化工作。 6、分辨率不低于600DPI。			
206	碎纸机	1、碎纸方式 段状。 2、碎纸效果 不高于2.5×10mm。 3、碎纸能力 不低于10张/次。 4、碎纸宽度 不低于220mm。 5、碎纸箱容积 不低于18L。 6、连续碎纸时间 不低于30min。 7、保密等级 不低于5级。 8、工作噪音 不高于55dB。	台	4	
207	光盘刻录机	1、国产光盘刻录机。 2、支持CD DVD+R DVD-R。 3、外置式。	台	10	
208	电视机	1、国产电视机。 2、不低于60寸。 3、分辨率不低于4K。 4、支持壁挂操作。	台	2	
209	黑白一体打印机	1. 产品功能：打印/复印/扫描。 2. 产品类型：A4黑白激光多功能一体机。 3、支持国产化操作系统。 4、分辨率不低于300DPI。	台	2	

二、其他要求

1. **项目地点：**沁阳市。

2. **质量：**合格，符合国家相关质量标准。

3. **标段划分：**一个标段。

4. **付款方式：**项目合同签订完毕，设备到货后30天内支付至合同总价款的30%；项目实施完毕且通过整体验收后30天内支付至合同总价款的80%；项目通过整体验收，平稳运行一年后30天内支付至合同总价款的100%。

5. **合同履行期限：**90日历天。

6. **质保期：**硬件一年，软件三年。

第五章 政府采购合同

合同编号：_____

_____项目名称_____合同

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

甲方（需方）：

乙方（供方）：

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

一、 合同组成部分

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

- 1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.2 成交通知书；
- 1.3 招标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.4 投标响应文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.5 其他相关采购文件。

二、 标的

- 2.1 标的名称：_____；
- 2.2 标的数量：_____；
- 2.3 标的质量：_____；
- 2.4 合同期限：_____。

三、 合同价款

本合同总价为：¥_____元（大写：人民币_____）。

分项价格详见附件

四、 付款方式、发票开具方式、结算方式、乙方收款账户

- 4.1 付款方式：_____；
- 4.2 发票开具方式：_____；
- 4.3 结算方式：_____；
- 4.4 乙方收款账户信息如下

开户名称：

开 户 行：

帐 号：

五、 交货期、交货地点和售后服务

5.1 交货期：_____；

5.2 交货地点：_____；

5.3 售后服务：_____。

六、人员培训

在本项目实施过程中，乙方承诺将为甲方提供完整的培训服务，助力项目管理人员尽快掌握相关设备之使用、应用、管理能力。

为此，我方将为本项目制定出详细的用户培训方案，根据要求，不定期提供免费的系统操作及使用培训、各系统设备的使用、维护等知识。并在验收后为用户进行专业、系统化的技术培训。

七、项目验收

项目完工后，由乙方向甲方提出书面验收申请。甲方需在收到验收申请之日起7个工作日内组织验收，验收通过后3个工作日内应出具验收报告，验收报告中载明的日期视为验收合格之日。

如有验收不合格的需要进行返工或整改，由此产生的一切费用和给甲方造成的损失均由乙方承担，且交付期限不予顺延。

乙方的交付的标的不符合本合同约定、未通过甲方验收而返工或整改造成的工期延长，视为乙方违约，按照迟延交付标的承担违约责任。

八、违约责任

8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的一日的应交付而未交付标的价格的 万分之一 计算，最高限额为本合同总价的 3 %；

8.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 万分之一 计算，最高限额为本合同总价的 3 %；

8.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

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

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

九、 知识产权

乙方保证，对于其提供的软件系统拥有知识产权或已获得权利人的授权，本项目使用乙方提供的软件不会侵犯第三方的合法权益，否则乙方应当负责处理索赔或涉诉等各项事宜，造成甲方损失的，乙方还应当承担赔偿责任。

十、 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、 送达条款

本合同联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时法律文书送达。因联系方式和联系信息错误而无法直接送达的自交邮后第7日视为送达。双方指定联系地址与联系方式如下：

甲方联系人：

联系电话：

联系地址：

邮编：

电子邮箱： 。

乙方联系人：

联系电话：

联系地址：

邮编：

电子邮箱： 。

十二、 其他

12.1 本合同未尽事宜，双方另行补充。

12.2 本合同一式陆份，甲方持叁份，乙方持叁份，甲、乙双方法定代表人或授权代表签字并盖单位公章或者合同章后生效。

12.3 本项目的招标文件、投标文件、中标通知书与合同具有同等的法律效力。

12.4 其它未尽事宜，由双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

甲方：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

乙方：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

特别说明：

1. 除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第50条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

第六章 投标文件格式

_____(项目名称)

投 标 文 件

采购编号：

项目编号：

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、货物分项报价一览表
- 四、技术规格偏差表和商务条款响应表
- 五、投标承诺函
- 六、法定代表人证明
- 七、授权委托书
- 八、投标人基本情况表
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、信用承诺函
- 十一、本项目招标文件第三章评标办法和评标标准所要求提供的证明材料
- 十二、投标人认为需要提供的其它材料
- 十三、中小企业声明函（如有）
- 十四、残疾人福利性单位声明函（如有）

一、投标函

致：（采购人名称）

根据贵方（采购项目名称和采购编号、项目编号）招标文件之投标邀请，签字代表：（法人代表或负责人）正式授权并代表投标单位（单位名称、单位地址）提供加密的电子投标文件，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方投标总报价为人民币（大写）_____（小写）_____ 元人民币。

2、质量达到_____。

3、如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

4、投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

5、本投标有效期自投标文件递交截止之日起_____个日历天。

6、如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，依法追究
责任。

7、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

投标人地址：

电话（传真）：

邮 政 编 码：

开户银行及账号：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

二、开标一览表

项目名称			
采购编号		项目编号	
投标单位			
投标总报价	人民币大写： 元 人民币小写： 元		
合同履行期限			
质保期			
质量要求			
优惠条件			
	说明： 1、本表投标总价应与投标文件中报价表、投标函的总报价一致，不一致者以《投标函》中总报价为准（大小写不一致以大写金额为准），投标人将承担由此造成的一切后果。 2、与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他采购人认为应该宣读的内容等。 3、投标总报价应包含成本、运输、税金、培训、安装调试等一切与之相关费用。		

投标人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

三、货物分项报价一览表

项目名称：金额单位：人民币（元）

序号	名称	品牌、型号	数量	单位	单 价	总价	备注
.....							
投标报价：（大写）				（小写）：			

投标人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

四、技术规格偏差表和商务条款响应表

(1) 技术规格偏差表

项目名称：

采购编号：

项目编号：

序号	名称	招标文件参数	投标文件参数	偏离说明
1				
.....				

注：请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件中“第四章技术参数及要求”中的技术参数要求认真填写该表。“偏离说明”一栏选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

投标人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、投标人必须按要求规范填写技术规范偏差表。

2、投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。

(2) 商务条款响应表

项目名称：

采购编号：

项目编号：

序号	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

投标人名称（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、投标人必须按要求规范填写响应表。

2、投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。

五、投标承诺函

_____（采购人名称）：

我单位于年月日参加贵单位（项目名称）招标采购项目，在采购活动中，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》第二十二条和本项目规定的条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权，不存在对招标文件有异议同时又参加投标以求侥幸中标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、管理关系的其他供应商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，不存在和其他供应商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要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、投标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。

八、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销投标文件的；

（二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）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中标追究法律责任。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

六、法定代表人证明

投标人名称：

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：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：（盖单位章）

年 月 日

附：法定代表人身份证明（加盖公章）

七、授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，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）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。

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签 字）

身份证号码：

委托代理人：（签 字）

身份证号码：

年 月 日

附：授权委托书身份证明（加盖公章），法定代表人参与投标的可不提供授权委托书。

八、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
经营范围						
备注	投标单位可跟据企业实际情况增加或删减填写此表					

九、反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在_____招标活动中，我单位保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

承诺人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

十、信用承诺函

沁阳市政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

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，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，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商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. 供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）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，应提供“法定代表人授权书”。

十一、本项目招标文件第三章评标办法和评标标准所要求提供的证明材料

十二、投标人认为需要提供的其它材料

十三、中小企业声明函（如有）

本公司郑重声明，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。相关企业的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

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。（此项仅作为告知，不作为格式要求。）

中小企业划分标准见工业和信息化部国家统计局国家发展改革委财政部《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。

本项目的物所属行业：工业

十四、残疾人福利性单位声明函（如有）

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（项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期： 年 月 日