**天台县政府采购**

**公开招标文件**

**项目编号： zycg-2022-003（招）**

**项目名称： 天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目**

**采购单位： 天台县公安局（盖章）**

**采购代理单位： 浙江中永工程咨询有限公司（盖章）**

 **2022年9月**

**目 录**

**第一章 招标公告 ………………………………………………………3**

**第二章 投标人须知 ……………………………………………………8**

**前附表 ………………………………………………………………8**

**一、总则 ……………………………………………………………12**

**二、招标文件 ………………………………………………………14**

**三、投标文件 ………………………………………………………15**

**四、开标 ……………………………………………………………22**

**五、评标 ……………………………………………………………24**

**六、定标 ……………………………………………………………29**

**七、合同授予 ………………………………………………………31**

**第三章 合同主要条款 …………………………………………………32**

**第四章 招标内容及需求 ………………………………………………36**

**第五章 评标办法及评分标准 …………………………………………55**

**第六章 附件：投标文件格式 …………………………………………60**

**第一章 招标公告**

|  |
| --- |
| 项目概况天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目的潜在供应商应在政府采购云平台**（**[www.zcygov.cn）获取（下载）采购文件，并于2022年](http://www.zcygov.cn）获取（下载）采购文件，并于2020年)9月28日14:30:00（北京时间）前递交（上传）电子投标文件。 |

**一、项目基本情况**

招标项目编号： zycg-2022-003（招）

采购组织类型：政府分散采购委托代理

采购方式：公开招标

预算金额：793万元

最高投标限价：784.7714万元

采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 数量 | 采购预算 | 简要技术要求、用途 |
| 1 | 天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目 | 详见招标文件第四章 | 793万元 | 详见招标文件第四章 |

**交货期：在合同签定后60个日历天内完成设备到货、安装、调试等工作。**

**本项目不接受联合体投标。**

**二、申请人的资格要求：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：/

3、本项目的特定资格要求：/

**三、获取采购文件**

1、获取时间：招标公告发布之日起至投标截止时间前

2、获取地点：政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）

3、获取采购文件方式：在线获取

（1）潜在供应商完成“政府采购云平台”账号注册后，通过浙江政府采购网公告下方“潜在供应商获取采购文件”跳转登陆或直接登陆“政府采购云平台”（账号或短信验证码或CA方式登录），依次进入「项目采购」-「获取采购文件」-「申请获取采购文件」后在线登记、获取采购文件。

（2）浙江政府采购网采购公告下方“游客浏览采购文件”内公告的采购文件仅供社会公众查阅使用，**潜在供应商只有通过“政府采购云平台”在线登记并获取了采购文件后才被视作“获取采购文件”**。法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商通过“政府采购云平台”在线下载获取采购文件的时间为准。**未按规定获取采购文件的供应商，对采购文件提起的质疑、投诉将不予受理**。

注：请供应商按上述要求获取采购文件，如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。

4、采购文件售价：免费（不提供纸质版采购文件，不收取工本费）。

**四、投标截止时间和地点：**

1、投标截止时间：2022年9月28日，14时30分00秒。

2、投标地址：政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）

供应商应于2022年9月28日，14时30分00秒之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。

**五、开标时间和地点：**

1、开标时间：2022年9月28日，14时30分00秒。

2、开标地址：在政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）上开启投标文件。

开开标时间后，待采购组织机构发出解密通知后30分钟内，供应商须登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件。

**六、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**七、其他补充事宜**

**1、电子招投标情况说明：**

**（1）电子招投标**：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件。

**（2）投标准备**：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装。

**（3）采购文件的获取**：使用账号登录或者短信验证码或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。

**（4）投标文件的制作**：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作。

**（5）投标文件的传输递交**：供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供**备份投标文件1份**（接收人邮箱：zjzy\_lh2018@163.com，接收人：杨先生，电话：13058844360），**备份投标文件可以打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管（“备份投标文件”由供应商自愿提供，采购文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格）**。

**（6）投标文件的解密**：供应商按照平台提示和采购文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商提供了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。供应商仅提供备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

**（7）具体操作指南**：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

（8）供应商在进行上述操作时，如遇技术问题可登录政采云（https://[www.zcygov.cn/](http://www.zcygov.cn/)），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。

**温馨提醒：供应商应提前上传，以便在上传时遇到技术问题，有充足的时间请教平台的技术人员。**

**2、请供应商于投标截止时间前将办理投标事宜人员的授权委托书[（附件五）](#授权委托)或法定代表人（负责人）资格证明书（附件四）发送至指定邮箱zjzy\_lh2018@163.com，并保证其人员电话畅通、网络在线**。

3、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（采购文件公告期限届满之前收到采购文件的，以完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。未按规定获取采购文件或逾期提出的不予受理、答复。

4.采购项目需要落实的政府采购政策：政府采购小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除扶持政策；依法落实节能产品政府采购、环境标志产品政府采购实施的相关规定。

**5、不见面开标直播**

本项目开评标环节实行全流程电子化，并采取钉钉群交流模式辅助开标。已依法获取采购文件并确定参加投标的供应商（授权代表或法定代表人（负责人）本人）请通过钉钉(DingTalk)软件搜索群号 **30725347**进入本项目专属交流群，代理机构将依据供应商所发送的授权委托书或法定代表人（负责人）资格证明书进行人员身份确认，审核入群时间为开标前30分钟内。若供应商未及时加入本项目钉钉群的，视为认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

**八、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1、采购人信息

## 名称：天台县公安局

## 地址：天台县天台山西路

联系人：孙先生

联系电话：0576-83967181

1. 采购代理机构信息

名称：浙江中永工程咨询有限公司

地点： 天台县始丰街道安平路二巷5号

联系人：杨先生 联系电话：13058844360

3、同级政府采购监督管理部门

## 名称：天台县财政局

## 地址：天台县飞鹤路189号

联系人：王女士

监督投诉电话：0576-83884016

**九、本公告发布媒体：**

浙江政府采购网 网址：http://www.zjzfcg.gov.cn

天台县公共资源交易中心 网址：http://ztb.zjtt.gov.cn

**十、融资需求：**

供应商如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务：

政采贷联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 银行 | 贷款年利率 | 联系人 | 电话 |
| 中国农业银行股份有限公司天台县支行 | 3.8%起 | 章泳 | 18267658216 |
| 中国建设银行股份有限公司天台支行 | 3.35%起 | 蒋晓峰 | 13968595968 |
| 中国工商银行股份有限公司天台支行 | 4.5%起 | 洪文强 | 0576-83815605 |

履约保函联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 银行 | 联系人 | 电话 |
| 中国农业银行股份有限公司天台县支行 | 章泳 | 18267658216 |
| 中国建设银行股份有限公司天台支行 | 葛宇凡 | 18252002669 |
| 中国工商银行股份有限公司天台支行 | 洪文强 | 0576-83815605 |

预付款保函联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 银行 | 联系人 | 电话 |
| 中国建设银行股份有限公司天台支行 | 蒋晓峰 | 13968595968 |
| 中国工商银行股份有限公司天台支行 | 洪文强 | 0576-83815605 |

注：**1、本采购文件时间以北京时间为准，采用２４小时制。**

**第二章 投标人须知**

**投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条 款 名 称 | 内 容 |
| 1 | 采购人 | 天台县公安局 |
| 2 | 项目名称 | 天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目 |
| 3 | 采购方式 | 公开招标 |
| 4 | 采购预算 | **793万元** |
| 5 | 交货期 | 在合同签定后60个日历天内完成设备到货、安装、调试等工作。 |
| 6 | 服务地点 | 天台县公安局 |
| 7 | 付款方式 | 详见招标文件第四章 |
| 8 | 投标截止时间 | 2022年9月28日，14时 30分00秒 |
| 9 | 投标地址 | 政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)） |
| 10 | 投标有效期 | 投标有效期为开标后90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。 |
| 11 | 投标报价币种及单位 | 人民币、元 |
| 12 | 投标文件形式 | 电子投标文件包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成。1、“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成 投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。2、“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书，用于供应商标书解密异常时应急使用），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。 |
| 13 | 投标文件份数 | 1. 1、一份电子加密标书（**“.jmbs”格式**），一份备份标书文件（**“.bfbs”格式**）。

2、每份电子投标文件应包括资格响应文件、商务技术响应文件及报价响应文件三部分内容。**如中标，中标人需根据采购人要求提供纸质投标文件至少四份和一份电子投标文件与纸质投标文件内容一致的承诺书。** |
| 14 | 投标文件签章 | **电子签章。其中需要法定代表人（负责人）和授权代表签字或盖章的材料，可通过线下书面签字或盖章后扫描至电子投标文件中上传，线上直接文字输入姓名视为无效。** |
| 15 | 投标文件的上传和递交 | 1.电子加密投标文件：投标文件制作完成并生成加密标书，在投标截止时间前，供应商需将加密的投标文件上传至政采云平台，在开标时间开始后，待采购组织机构发出解密通知后30分钟内解密投标文件。**a.供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效。**b.供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。 |
| 2.**备份投标文件：**供应商在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前以电子邮件方式提供**备份投标文件1份**（接收人邮箱：zjzy\_lh2018@163.com，接收人：杨先生，电话：13058844360），**“备份投标文件”由供应商自愿提供，采购文件不作强制性要求；如不提供或未按要求提供的，当电子投标文件无法解密时，将导致无备份投标文件而失去投标资格。**a.备份投标文件提供要求：**供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管**；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。“备份投标文件”逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜。b.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅提供了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| 3.电子加密投标文件的解密和异常情况处理：a.开标后，采购组织机构将通过政府采购云平台（电子交易平台）在线向各投标供应商远程发出电子加密“投标文件解密”通知，各投标供应商代表应当在解密通知发出后30分钟内自行完成投标文件的在线解密。供应商的投标文件无法按时解密的，按下面b款规定办法进行处理；投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。b.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密时，如投标供应商按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（启用“备份投标文件”时，投标供应商在原规定解密时间30分钟结束后15分钟内发送文本信息“确定启用备份投标文件”及密码（如有）至指定接收邮箱zjzy\_lh2018@163.com，送达时间以采购代理机构实际接收时间为准，请投标供应商期间保证电话畅通、网络在线，如逾期或未按要求发送的视为默认放弃。采购代理机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），未按规定递交合格“备份投标文件”的或递交的“备份投标文件”无法成功上传的，视为投标文件撤回。c.投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。d.请务必确保投标文件制作客户端为最新版本、投标文件制作时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败。 |
| 16 | 开标时间 | 2022年9月28日，14时30分00秒  |
| 17 | 开标地点 | 在政府采购云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）上开启投标文件 |
| 18 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 19 | 评标结果公示 | 浙江政府采购网：http://www.zjzfcg.gov.cn天台县公共资源交易中心网：http://www.zjtt.gov.cn/ |
| 20 | 履约保证金 | 中标供应商在收到中标通知书7天内向采购人交纳中标价1%的履约保证金，在服务期限满后5个工作日内无息退还。 |
| 21 | 签订合同 | 中标供应商自中标通知书发出之日起30天内与采购人签订合同 |
| 22 | 需要落实的政府采购政策 | 本项目为**非专门面向中小企业采购项目;**采购标的为**货物，**对应的中小企业划分标准所属行业为**软件和信息技术服务业**；本项目依法落实政府采购小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除扶持政策和节能产品、环境标志产品政府采购实施相关规定，详见采购文件第五章评标办法。 |
| 23 | 供应商信用查询 | 1、查询渠道：信用中国（网址：http://www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(网址：http://www.ccgp.gov.cn）。2、截止时点：开标后评标前。3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购组织机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。4、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |
| 24 | 不见面钉钉直播开标 | 本项目开评标环节实行全流程电子化，并采取钉钉群交流模式辅助开标。已依法获取采购文件并确定参加投标的供应商（授权代表或法定代表人（负责人）本人）请通过钉钉(DingTalk)软件搜索群号 **30725347**进入本项目专属交流群，代理机构将依据供应商所发送的授权委托书或法定代表人（负责人）资格证明书进行人员身份确认，审核入群时间为开标前30分钟内。若供应商未及时加入本项目钉钉群的，视为认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。 |
| 25 | 免责声明 | 1.投标供应商自行承担投标过程中产生的费用。无论何种因素导致采购项目延期开标、废标（流标）、投标供应商未中标、项目终止采购的，采购人与代理机构均不承担供应商投标费用。2.投标供应商在投标、合同履行过程中必须做好安全保障工作，不因项目实施而危及自身及第三方人员、财产安全。若发生任何安全事故，由中标供应商自行承担一切责任并赔偿损失。 |
| 26 | 解释权 | 本表与采购文件其他部分内容不一致的，以本表为准。本采购文件的解释权属于采购人和采购代理机构。 |

**第一节 总则**

**1．适用范围**

本采购文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2. 定义**

2.1“采购组织机构”指采购人委托组织招标的采购代理机构。

2.2采购人：是指委托采购代理机构采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。

2.3供应商（投标人）：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。

2.4货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

2.6“书面形式”包括信函、传真等。

**3. 投标费用**

3.1 不论投标过程和结果如何，供应商自行承担与投标有关的全部费用。

**3.2 本项目由中标人承担招标代理服务费，按发改价格[2011]534号文件服务类招标计算标准向中标人收取，代理服务费包含在报价其他费用内，不在报价中单列，并在领取中标通知书前向采购代理机构提交。以电汇、银行转账方式提交的，必须转到采购代理机构的指定账户:**

**收款单位:浙江中永工程咨询有限公司天台分公司**

**开户银行：浙江泰隆商业银行天台始丰小微企业专营支行**

**银行账号：33010660201000000914**

**采购代理费收费按照差额定率累进法计取，具体计费标准如下：**

附： 招标代理服务收费标准（2011）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中标金额（万元） | 货物招标收费费率 | 服务招标收费费率 | 工程招标收费费率 |
| 100万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100～500万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500～1000万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000～5000万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000万元～1亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |

**4. 特别说明**

4.1 供应商不得是采购人的附属机构（单位）。

4.2 供应商投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩、认证等必须为供应商所合法享有；供应商投标所使用的采购项目实施人员必须为投标单位正式员工。

4.3 供应商在投标活动中提供任何虚假材料或从事其他违法活动的,其投标无效，并报有关部门查处。

4.4 供应商与采购代理机构就有关投标事宜的所有函电，除盖章、专用名称、阿拉伯数字等特殊情形外均应以简体中文书写，否则不予受理。

4.5为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4.6单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4.7 投标供应商所投产品除采购文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

4.8供应商在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

4.9 本项目不允许转包与分包。

**第二节 采购文件**

**5．采购文件的组成**

5.1 采购文件由以下部分组成：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 合同主要条款

第四章 招标内容及需求

第五章 评标办法及评分标准

第六章 附件：投标文件格式

5.2 本采购文件的解释权属采购人和采购代理机构。

**6．采购文件的澄清、修改和补充**

6.1供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自收到采购文件之日（采购文件公告期限届满之前收到采购文件的，以完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）或者采购文件公告期限届满之日（公告发布后的第6个工作日）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

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

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

**第三节 投标文件**

**7. 投标文件的要求**

7.1供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求详细编制投标文件，所提交的全部资料必须真实有效，并且要保证字迹清晰易于辨认。投标文件应对采购文件实质性内容作出响应，否则按无效标处理。

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

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

7.4投标文件为电子投标文件，电子投标文件按“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密传输**。**

7.5投标文件未在投标截止时间前完成传输的，视为投标文件撤回；投标文件未按时解密也未提供备份投标文件的，亦视为投标文件撤回**。**

**8. 投标文件的组成**

**8.1 投标文件由资格文件、商务技术文件、报价文件三部分组成。**

**▲8.2 资格文件（加盖单位公章）包括：**

**8.2.1《资格文件》封面（附件一）；**

**8.2.2 投标声明函（附件二）；**

**8.2.3具有独立承担民事责任的能力：**

**供应商须在资格文件中出具符合以下情况的证明材料复印件（五选一）：**

**①如供应商是企业（包括合伙企业），提供有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；**

**②如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；**

**③如供应商是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；**

**④如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；**

**⑤如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或护照）。**

**备注：金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目投标的，除上述提供自身企业营业执照外，还须提供总公司（总机构）授权书或房产权证或其他有效财产证明材料。**

**8.2.4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料：**

**供应商须在资格文件中出具符合以下情况的证明材料复印件（三选一）：**

**①供应商是法人的，经审计的提供最近一个年度的财务报告，未经审计的提供近期的财务报表；**

**②其他组织和自然人如没有经审计的财务报告的，可以提供近期的财务报表；**

**③新成立不足一年的公司须出具情况说明。**

**8.2.5有依法缴纳税收的良好记录：**

**供应商提供开标之日前六个月内任意一个月的缴纳税收的凭据证明材料复印件；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税。**

**8.2.6 有依法缴纳社会保障资金的良好记录：**

**供应商提供开标之日前六个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。**

**8.3 商务技术文件包括（加盖单位公章）：**

**8.3.1《商务技术文件》封面（附件三）；**

**8.3.2法定代表人（负责人）资格证明书（附件四）；**

**8.3.3授权委托书（附件五，法定代表人（负责人）亲自办理投标事宜的，则无需提交)；**

**8.3.4商务（技术）条款偏离表（附件八)；**

**8.3.5技术方案情况（根据评分标准编制，如有，格式自拟）；**

**8.3.6资质证书、体系认证证书（根据评分标准提供，如有）；**

**8.3.7投标人提供自2019年1月1日以来（合同签订时间为准）承担过类似维护项目业绩扫描件（根据评分标准提供，如有）（附件九)；**

**8.3.8项目负责人简历表（根据评分标准提供，如有）（附件六)；**

**8.3.9拟投入本项目的项目组人员（根据评分标准提供，如有）（附件七)；**

**8.3.10售后服务能力（根据评分标准提供，如有）；**

**8.3.11拟投入备品备件情况（根据评分标准提供，如有）；**

**8.3.12评标办法涉及的其他内容或其他投标方认为有必要提供的资料。**

**8.4报价文件包括（复印件加盖单位公章）：**

**8.4.1《报价文件》封面（附件十)；**

**8.4.2 投标函（附件十一)；**

**8.4.3报价表（附件十二)；**

**8.4.4 报价明细表（附件十三)；**

**8.4.4中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函（附件十四)；**

**8.4.5供应商为监狱企业的证明文件：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；**

**8.4.6供应商认为需要提供的政府采购优惠政策相关材料。**

**9．投标报价**

**▲9.1投标报价是履行合同的最终价格，包含相关调查费、人工费、材料费（含备品备件）、设备使用费、人员来往的交通、通信、食宿、企业管理费、利润、税金、售后服务费、技术服务费、招标代理服务费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、成果验收以及采购文件约定工作内容所包含的等一切费用。供应商应列入而未列入其中的费用，均视为已包含在内，不得再要求追加任何费用。**

**▲9.2** **报价超过采购预算（或最高限价）的，作无效标处理。**

**▲9.3 投标报价币种及单位为人民币、元，否则按无效标处理。**

**▲9.4 投标文件只允许有一个报价，提供两个或多个报价的按无效标处理。**

**10．投标文件有效期**

**▲10.1 投标文件有效期为 90天，从采购文件规定的提交投标文件截止之日起计算，在此期限内，供应商不得撤回或修改其投标文件。**

10.2 在投标文件有效期结束前，出现特殊情况的，采购代理机构可以书面形式要求所有供应商延长投标有效期，对此要求供应商须以书面形式予以答复。供应商同意延长的，不得要求也不允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

**11. 现场踏勘**

11.1本项目不组织现场踏勘。供应商可自行组织对现场及周围环境进行踏勘，以便供应商获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料，踏勘现场所发生的费用由供应商自己承担。

**12．投标文件的制作、上传及递交要求**

**12.1投标文件的制作要求**

（1）供应商应按照投标文件组成内容及项目招标需求和浙江政府采购云平台要求制作投标文件，不按采购文件和浙江政府采购云平台要求制作投标文件的将视情况处理（拒收、扣分等），由此产生的责任由供应商自行承担。其中《资格文件》和《商务技术文件》中不得出现本项目投标报价，否则投标无效。

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

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

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

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

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

（5）若供应商不按采购文件的要求提供资格审查材料，其风险由供应商自行承担。

（6）与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

**12.2投标文件的上传提交要求**

**（1）电子加密投标文件（**“.jmbs”格式**）：**

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

b.供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。

**（2）备份投标文件（**“.bfbs”格式**）：**

a.供应商可以将备份投标文件打包压缩并加密，压缩包命名为“XX单位备份投标文件”，加密密码由供应商自行保管；送达时间以采购代理机构实际接收时间为准。**“备份投标文件”以投标截止时间前指定接收邮箱最终收到的文件为准，逾期或未按要求提供的视为未提供，建议供应商提前1日办理邮件提供事宜（接收人邮箱：zjzy\_lh2018@163.com，58844360）；**

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

**12.3投标文件的递交要求**

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

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

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

**12.4投标文件的补充、修改和撤回**

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

## 第四节 开 标

**13．开标邀请**

13.1开标准备：本项目开标的准备工作由采购组织机构负责落实，开标过程由采购组织机构负责记录；

13.2开标主持：本项目开标由采购人或者采购代理机构主持；

13.3开标邀请：本项目采用电子交易，采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“政府采购云平台，网址：**[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)**”组织开标、开启投标响应文件，所有供应商均应当准时在线参加。

13.4供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或回避申请。供应商未参加开标的视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担。

13.5特别说明：因“新冠肺炎”疫情防控需要，不建议供应商派代表到开标现场参加开标，采取不见面钉钉辅助开标，敬请谅解。

**14．开标程序（先资格、商务技术后报价）**

14.1开标时间到后，主持人宣布开标会议开始。

14.2投标文件解密（**解密规定见《供应商须知前附表》**）。

14.3投标文件解密异常情况处理（**处理办法见《供应商须知前附表》**）。

14.4公布投标文件解密情况（投标文件成功解密的供应商名单等信息），组织签署**《政府采购活动现场确认声明书》（附件十五，疫情防控期间，将通过电子邮件形式组织签署），供应商应在20分钟内通过邮件形式将经签署的《政府采购活动现场确认声明书》发送至采购代理机构指定邮箱 zjzy\_lh2018@163.com ，逾期发送或未发送的视为无异议**。

14.5开启标书信息（资格文件、商务技术文件）。标书信息开启后，首先由采购人或采购代理机构依法对投标供应商的资格文件进行审查（具体见本章“14.9 投标供应商资格审查”）， 审查结束公布投标供应商的资格符合情况。资格审查未获通过的供应商，其商务技术文件及报价文件不再进入评审。

14.6商务技术评审结束后，主持人公布商务技术评审无效投标供应商名单和商务技术评审有效投标供应商名单及其商务技术得分情况。商务技术评审无效的供应商，其报价文件不再进入评审。

14.7开启有效投标供应商的《报价文件》，公布开标一览表有关内容，并【开启签字时段】，供应商对开标纪录进行在线签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。开标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

14.8评审结束后，采购代理机构在系统上公布评审结果。

**特别情况说明：**

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

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

**14.9 投标供应商资格审查：**

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

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

（3）供应商信用记录查询与使用：见《供应商须知前附表》。

**第五节 评 标**

**15. 评审工作的组织**

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

**16. 评标委员会的组建**

16.1评标委员会由采购人或采购代理机构依法组建，成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人或以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

16.2评审专家从浙江政府采购云平台专家库中通过随机方式抽取产生。评标委员会成员名单在采购结果公告前保密。

**17. 评标委员会的职责**

17.1审查、评价投标文件是否符合采购文件的商务、技术等实质性要求。

17.2要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

17.3对投标文件进行比较和评价。

17.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

17.5向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

**18. 评标原则**

18.1评标委员会将遵循公平、公正、科学的原则，对供应商提交的投标文件进行综合评审，评标委员会按照采购文件规定的评标细则进行评分。

18.2客观公正对待所有供应商，对所有投标评价均采用相同的程序和标准。

18.3评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

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

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

**19. 评委纪律**

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

**20．评标程序**

20.1 在评审专家中推选评标委员会组长，采购人代表不得担任评标委员会组长。

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

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

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

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

20.6 评审人员需对采购方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低（其总评分偏离平均分30%以上的）情形的，应由相关人员当场改正或作出书面说明；拒不改正又不作书面说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

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

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

20.9 采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

20.10 修改评审结果

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

**21．评标办法及评分标准（详见第五章）**

**22．澄清、说明或补正的形式**

22.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的方式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为20分钟。

22.2投标供应商的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的方式提交，并加盖公章（电子印章），或者由法定代表人（负责人）或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不接受投标供应商主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

22.3上述询标、澄清、说明和补正工作如因客观原因无法通过“政府采购云平台”在线进行的，将采用电子邮件等形式进行，请供应商保证办理投标事宜人员电话畅通、网络在线。如未及时进行澄清、说明或者补正的，视为放弃澄清、说明或者补正的权利。

**23．错误修正的原则**

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

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

23.2 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.3 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；

23.4 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；

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

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

23.7 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

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

**24．无效投标文件**

**有下列情形之一的，投标文件按无效标处理：**

24.1 未按规定标记、签署、盖章的；

24.2不具备采购文件规定资格要求的；

24.3 不响应采购文件实质性内容的（采购文件中带“**▲**”内容及被拒绝的条款）；

24.4 投标文件的组成不符合采购文件要求的；

24.5 投标文件格式不规范、内容不齐全或者虚假的；

24.6 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

24.7 投标文件的语言、币种及计量单位不符合采购文件要求的；

24.8 未按采购文件第六章格式要求编制、随意进行增删更改的；

24.9 供应商提交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目提供两个或多个报价、参数及其他可选择内容的（**与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案**）；

24.10 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，而供应商不能在评标委员会要求的时间内作出合理电子答复且提供相关证明材料的，或者评标委员会认为其所作出的电子答复不合理的；

24.11 报价超过采购预算（或最高限价）的；

24.12 供应商未在规定时间内澄清说明补正或拒绝澄清说明补正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的；

24.13 开标一览表、报价表等内容填写有误的且拒绝接受评标委员会调整或修正意见的；

24.14 不同供应商提供的投标文件内容存在错漏之处一致或异常雷同现象的；

24.15 附有采购人不能接受的条款的；

24.16 供应商为采购人的附属机构（单位）的；

24.17为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的；

24.18单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

24.19电子加密投标文件未按时上传解密，又未提供备份电子投标文件的；

24.20供应商仅提交备份电子投标文件的；

24.21 法律法规和采购文件中其他规定无效的。

**25．废标**

25.1 符合专业条件的供应商或者对采购文件的内容作实质性响应的供应商不足三家的；

25.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

25.3 供应商的报价均超过了采购预算（或最高限价），采购人不能支付的;

25.4 因重大变故，采购任务取消的。

**26．突发情况处理**

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

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

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

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

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

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

第六节 定 标

**27．采购结果确认（确定中标供应商）**

27.1采购结果确认（确定中标供应商）：本项目由采购人根据评标委员会提交的《评审报告》，通过“政府采购云平台”依法确认采购结果、确定中标供应商。具体流程如下：

（1）采购代理机构将在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

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

27.2采购结果经采购人确认后2个工作日内，采购代理机构将在浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）和天台县公共资源交易中心网（http://ztb.zjtt.gov.cn）上公告采购结果，中标公告期限为1个工作日。

**28．质疑和投诉**

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

1. 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

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

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

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

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

28.5.供应商有下列情形之一的，采购代理机构将报天台县财政局，将其列入不良行为记录名单：

（一）一年内三次以上质疑均查无实据的；

（二）捏造事实或者提供虚假质疑材料的。

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

**29. 中标通知书**

29.1采购组织机构在发布中标结果的同时向中标人发出中标通知书。

29.2中标通知书作为签订合同的重要依据，对采购人和中标供应商均具有法律效力。采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标项目的都应承担法律责任。中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

**第七****节 合同授予**

30．履约保证金

30.1 中标供应商在收到中标通知书3个工作日内向采购人交纳中标价1%的履约保证金（鼓励以银行、保险公司出具的履约保函形式提交；若以电汇、银行转账方式提交的，必须转到采购人的指定账户）。

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

30.3 如果中标供应商在服务期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为，采购人在服务期满后或提前终止合同后全额无息退还履约保证金。

**31．签订合同及公告**

31.1采购人在中标通知书发出之日起30日内与中标供应商签订合同。

31.2 中标供应商拖延、拒签合同的, 取消中标资格。

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

31.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

31.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购代理机构存档。

**第三章 合同主要条款**

（仅供参考，具体条款由采购单位和中标供应商协商确定）

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

根据浙江中永工程咨询有限公司关于天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、合同履行时间、履行方式及履行地点**

1.1 服务内容：

1.2 服务期限：

1.3 服务时间：

1.4 服务方式：

1.5 服务地点：

**二、价款支付**

2.1 本合同总价款为人民币（大写）： 元（￥： ）。

2.2 付款方式：合同签订后支付合同金额的 40%作为预付款，项目通过采购人验收合格后支付至合同金额的 100%。

2.3 付款时间：

**三、技术资料**

3.1 乙方应按采购文件规定的要求、时间和方式向甲方提供有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供或泄露给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

4.1 乙方保证所提供的服务或其任何一部分组成均不侵犯任何第三方的知识产权。因乙方服务的知识产权引起的法律责任全部由乙方承担。

4.2 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有，乙方不得以任何形式向第三方提供，否则，按国家法律和有关规定追究乙方的一切责任。

4.3在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲、乙双方所有。

**五、履约保证金**

5.1 乙方在收到中标通知书7天内向甲方交纳合同总价款1%的履约保证金，

 计（大写）： 元（￥： ）。

5.2 如果中标供应商在服务期内没有涉及采购人的应付而未付金额或违约行为，履约保证金在服务期限满后5个工作日内无息退还。

**六、转包或分包**

6.1 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让、分包或委托他人服务。

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

6.3如有转让、分包或委托服务行为，甲方有权解除合同并追究其相应法律责任。

**七、税费承担**

7.1 本合同履行中相关的一切税费均由乙方承担。

**八、验收**

8.1货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原厂商制造的全新产品，整机无污染、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全、合法地使用、不存在侵权嫌疑。

8.2货物为原厂商未启封的全新包装，配有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

8..3乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

8.4验收时乙方需提供的资料：

8.4.1、设备清单；

8.4.2、产品的中文详细技术资料、使用说明书、安装手册、操作手册、维修及保养手册等；

8.4.3、与实施情况相吻合的竣工图等资料；

8.4.4、招标文件、合同及甲方要求的其它资料；

以上资料在项目验收前各提供 2 套原件及 1 套电子文件供存档使用。

货物验收合格后，填写《验收单》，并由甲乙双方共同盖章后方可生效。

**九、质量保证**

9.1 乙方应按招标文件规定和投标文件承诺向甲方提供服务。

9.2在服务期限内，如遇特殊情况需要提供服务的，乙方在接到甲方通知后 2 小时内到达甲方现场。

**十、风险承担**

10.1 在服务期限内，乙方应对可能出现的风险自行承担一切责任。

**十一、违约责任**

11.1 甲方逾期支付服务费的,应按逾期付款总额每日万分之 5 向乙方支付违约金。

11.2 由于甲方原因造成合同解除的，应向乙方支付违约金，违约金按服务费总额的 20 %计算。

11.3 乙方没有按时提供服务，或者提供的服务达不到要求的，甲方有权选择以下办法处理：

⑴要求乙方重做：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵减少报酬：甲方有权酌情减少乙方的服务费。①如果因乙方原因造成逾期的，自逾期之日起每日按服务费总额的 千分之五　减少服务费。

②在维护期间如因中标单位操作不当造成采购人设备损坏的所有费用由中标单位负责。因人为或自然灾害造成的设备或设备的相关附件损坏（例如设备、基础设施等的损毁），相关的费用另行计算。

③在维护期间当系统出现一般性故障，接到维修通知后，将在30分钟内响应，并在2小时内赶到现场维修，24小时恢复正常工作。若问题不能现场解决，也将采取相应措施以保证系统正常运行，必要时包括更换必要的软件、硬件或切换线路。若系统出现部分瘫痪等类似的重大事故，应保证在接到维修通知后10分钟做出响应，并在1小时内赶到现场维修。维护结束恢复正常后须由业主书面确认，维护维修应当做记录（一式两份）。未履行的每次扣维护费500元。特殊情况，经采购人书面同意，可以延长修复时间。故障持续未解决的按500元/天扣除维护费。一经扣除的维护费不再支付。

⑶解除合同：乙方应向甲方支付违约金，违约金按服务费总额的 20 %计算。

**十二、不可抗力事件处理**

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 60 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十三、争议解决**

13.1 双方在履行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地人民法院起诉。本合同签订地为浙江省天台县。

**十四、合同生效及其它**

14.1 合同经双方法定代表人（负责人）或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

14.3 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方、天台县财政局、天台县公共资源交易管理委员会办公室、天台县公共资源交易中心各执一份。

 甲方（盖章）： 　乙方（盖章）：

地址： 地址：

法定代表人（负责人）： 　法定代表人（负责人）：

委托代理人：　　　　　　　　　　　　 委托代理人：

账户名称： 　账户名称：

开户银行：　　　　　　　　　　　　　 开户银行：

账号：　　　　　　　　　　　　　　　　 账号：

签订时间：

签订地点：

1. **招标内容及需求**

**一、采购内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段号** | **项目名称** | **简要技术要求** | **数量** | **单位** | **预算金额（万元）** | **最高限价（万元）** |
| 一 | 天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目 | 详见技术参数 | 1 | 项 | 793 | 784.7714 |

**二、采购清单**

|  |
| --- |
| **侦查中心** |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** |
| **一、安防系统** |
| **1、侦查中心1楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 11 | 个 |
| 2 | 400万变焦半球型网络摄像机 | 16 | 个 |
| 3 | 400万筒机网络摄像机 | 2 | 台 |
| 4 | 高保真拾音器 | 16 | 个 |
| 5 | 人脸门禁（带指纹模块） | 9 | 台 |
| 6 | 单门电磁锁（含支架） | 7 | 个 |
| 7 | 双门电磁锁（含支架） | 1 | 个 |
| 8 | 开门按钮 | 8 | 个 |
| **2、侦查中心2楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 7 | 个 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 4 | 台 |
| 3 | 单门电磁锁（含支架） | 3 | 个 |
| 4 | 双门电磁锁（含支架） | 1 | 个 |
| 5 | 开门按钮 | 4 | 个 |
| **3、侦查中心3楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 6 | 个 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 3 | 台 |
| 3 | 单门电磁锁（含支架） | 1 | 个 |
| 4 | 双门电磁锁（含支架） | 2 | 个 |
| 5 | 开门按钮 | 3 | 个 |
| **4、侦查中心4楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 9 | 个 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 3 | 台 |
| 3 | 双门电磁锁（含支架） | 3 | 个 |
| 4 | 开门按钮 | 3 | 个 |
| **5、侦查中心5楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 5 | 个 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 3 | 台 |
| 3 | 单门电磁锁（含支架） | 1 | 个 |
| 4 | 双门电磁锁（含支架） | 2 | 个 |
| 5 | 开门按钮 | 3 | 个 |
| **6、管理设备** |
| 1 | 硬盘录像机 | 3 | 台 |
| 2 | 人脸录入仪 | 1 | 台 |
| 3 | 门禁管理电脑 | 1 | 台 |
| 4 | 专用门禁电源 | 22 | 台 |
| **二、计算机网络系统** |
| 1 | 安防网汇聚交换机 | 1 | 台 |
| 2 | 24口POE接入交换机 | 2 | 台 |
| 3 | 16口POE接入交换机 | 4 | 台 |
| 4 | 公安网汇聚交换机 | 2 | 台 |
| 5 | 公安网接入交换机 | 5 | 台 |
| 6 | 网警专网汇聚交换机 | 1 | 台 |
| 7 | 网警专网接入交换机 | 2 | 台 |
| 8 | 外网接入交换机 | 2 | 台 |
| 9 | 政务网接入交换机 | 2 | 台 |
| 10 | 侦查中心视频专网汇聚交换机 | 2 | 台 |
| 11 | 侦查中心视频专网接入交换机 | 2 | 台 |
| 12 | 万兆光模块 | 7 | 对 |
| 13 | 千兆光模块 | 26 | 对 |
| **三、综合布线系统** |
| 1 | 六类网线 | 140 | 箱 |
| 2 | 六类网线跳线 | 500 | 根 |
| 3 | 电源线(RVV2\*1) | 500 | 米 |
| 4 | 电源线(RVV4\*1) | 180 | 米 |
| 5 | 桥架 | 400 | 米 |
| 6 | 音响线 | 1 | 卷 |
| 7 | 配管 | 5000 | 米 |
| 8 | 辅材 | 1 | 项 |
| 9 | 48芯光纤 | 300 | 米 |
| 10 | 24芯机架式熔接盒 | 8 | 个 |
| 11 | 万兆LC跳线 | 16 | 根 |
| 12 | 千兆LC跳线 | 52 | 根 |
| 13 | 网络机柜 | 6 | 台 |
| 14 | 服务器机柜 | 1 | 台 |
| 15 | PDU | 14 | 个 |
| 16 | 2口信息地插 | 264 | 个 |
| 17 | 3口信息地插 | 11 | 个 |
| 18 | 2口信息墙插 | 46 | 个 |
| 19 | 4口信息墙插 | 3 | 个 |
| 20 | 24口配线架 | 34 | 个 |
| 21 | 24口理线架 | 34 | 个 |
| 22 | HDMI线缆 | 3 | 条 |
| **四、显示扩声系统** |
| **1一楼大厅叫号广播** |
| 1 | 合并式广播功率放大器 | 1 | 台 |
| 2 | 暗装天花喇叭 | 3 | 只 |
| **2、网警办公室（2楼）** |
| 1 | 65寸4K电视机 | 1 | 台 |
| 2 | 移频功放 | 1 | 台 |
| 3 | 音柱音箱 | 2 | 只 |
| 4 | 调音台 | 1 | 个 |
| 5 | 无线鹅颈话筒 | 1 | 套 |
| **3、侦查大厅（3楼）** |
| 1 | 室内全彩显示屏 | 6.144 | 平方 |
| 2 | 接收卡 | 15 | 张 |
| 3 | 视频处理器 | 1 | 台 |
| 4 | 钢结构 | 6.144 | 平方 |
| 5 | 配电柜 | 1 | 台 |
| 6 | LED开关电源 | 30 | 台 |
| 7 | 移频功放 | 1 | 台 |
| 8 | 天花喇叭 | 2 | 只 |
| **2、会议室（4楼）** |
| 1 | 86寸交互触摸一体机 | 1 | 台 |
| 2 | 传屏器 | 1 | 台 |
| 3 | 电容笔 | 1 | 台 |
| 4 | 嵌入式挂墙支架 | 1 | 台 |
| 5 | 移频功放 | 1 | 台 |
| 6 | 音柱音箱 | 2 | 只 |
| 7 | 调音台 | 1 | 个 |
| 8 | 无线鹅颈话筒 | 1 | 套 |
| **3、视频调度室（5楼）** |
| 1 | 室内全彩显示屏 | 13.056 | 平方 |
| 2 | 发送卡 | 4 | 台 |
| 3 | 接收卡 | 40 | 张 |
| 4 | 视频处理器 | 1 | 台 |
| 5 | 智能处理器控制管理 | 1 | 套 |
| 6 | 高清解码器 | 1 | 台 |
| 7 | 钢结构 | 13.056 | 平方 |
| 8 | 配电柜 | 1 | 台 |
| 9 | LED开关电源 | 64 | 台 |
| 10 | 移频功放 | 1 | 台 |
| 11 | 音柱音箱 | 2 | 只 |
| 12 | 调音台 | 1 | 个 |
| 13 | 无线鹅颈话筒 | 1 | 套 |
| 14 | 24U机柜 | 1 | 个 |
| **五、音视频存储系统** |
| 1 | 执法音视频软硬件 | 1 | 台 |
| 2 | 36盘位存储 | 2 | 台 |
| 3 | 16口双系统智能采集站 | 16 | 台 |
| **六、互联网取证系统** |
| 1 | 视频云存储 | 1 | 台 |
| 2 | 视频云管理模块 | 1 | 套 |
| 3 | 互联网取证直播设备 | 1 | 台 |
| 4 | 云台网络摄像机 | 1 | 台 |
| 5 | LCD拼接屏（含壁挂支架） | 1 | 台 |
| 6 | 交换机 | 1 | 台 |
| 7 | 音箱设备 | 1 | 套 |
| **七、侦查服务** |
| 1 | 数侦云捕服务 | 1 | 年 |
| 2 | 金钟罩警民联防服务 | 1 | 年 |
| 3 | 大数据辅助分析系统查询服务 | 1 | 年 |
| **八、系统集成** |
| 1 | 整体系统集成 | 1 | 项 |
| **执法中心** |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** |
| **一、执法办案系统** |
| **1、办案功能区管控系统** |
| 1 | 执法办案管理中心管控平台 | 基础模块（办案区） | 1 | 套 |
| 智能分配 | 1 | 套 |
| 人员定位 | 1 | 套 |
| 2.5地图展示 | 1 | 套 |
| 办案场所建模 | 1 | 套 |
| 电子巡更 | 1 | 套 |
| 办案区常规预警 | 1 | 套 |
| 行为分析预警 | 1 | 套 |
| 同步刻录 | 1 | 套 |
| 办案单位数据可视化 | 1 | 套 |
| 审讯室管理 | 1 | 套 |
| 审讯画面展示 | 1 | 套 |
| 同案口供对比 | 1 | 套 |
| **2、配套智能设备** |
| **2.1办案区** |
| **2.1.1信息登记采集区** |
| 1 | 智能存取管理设备（主） | 1 | 个 |
| 2 | 智能存取管理设备（辅） | 3 | 个 |
| 3 | 网络摄像机 | 2 | 个 |
| 4 | 二代身份证阅读器 | 2 | 个 |
| 5 | 发卡器 | 2 | 个 |
| 6 | 手持式金属探测器 | 2 | 个 |
| 7 | 额温枪 | 2 | 个 |
| 8 | 智能电子防拆腕带 | 50 | 个 |
| 9 | 电子胸卡 | 35 | 张 |
| 10 | 标准化信息采集系统 | 2 | 套 |
| **2.1.2智能讯（询）问室** |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 11 | 张 |
| 2 | 一体化数字签名屏 | 11 | 台 |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 11 | 台 |
| 4 | 区域状态提示器 | 11 | 个 |
| 5 | 音频设备 | 1 | 套 |
| **2.1.3特殊讯（询）问室** |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 1 | 张 |
| 2 | 一体化数字签名屏 | 1 | 台 |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 1 | 台 |
| 4 | 区域状态提示器 | 1 | 个 |
| 5 | 窗口对讲机 | 1 | 个 |
| **2.1.5看管区** |
| 1 | 集成看管台（主） | 1 | 张 |
| 2 | 集成看管台（辅） | 1 | 张 |
| 3 | 区域状态提示器 | 10 | 个 |
| **2.1.6尿检区** |
| 1 | 智能尿检一体机 | 1 | 个 |
| **2.1.7网络设备** |
| 1 | 服务器 | 1 | 台 |
| 2 | 光盘打印刻录一体机 | 2 | 台 |
| 3 | 光盘 | 100 | 块 |
| 4 | 图形工作站 | 2 | 台 |
| 5 | 定位微基站 | 50 | 套 |
| 6 | 定位引擎 | 1 | 套 |
| 7 | 交换机 | 3 | 台 |
| 8 | 视频云智能分析 | 1 | 台 |
| **2.2案管中心** |
| **2.2.1集中办案区** |
| 1 | 发卡器 | 1 | 个 |
| 2 | 手持式条码扫描器 | 1 | 个 |
| 3 | 条码打印机 | 1 | 个 |
| **2.2.2案件保管室** |
| 1 | 智能案卷柜（主） | 2 | 个 |
| 2 | 智能案卷柜（辅） | 6 | 个 |
| **二、安防系统** |
| **1、执法中心1楼** |
| 1 | 400万星光级轻智能半球型网络摄像机 | 67 | 个 |
| 2 | 400万变焦半球型网络摄像机 | 14 | 个 |
| 3 | 高保真拾音器 | 60 | 个 |
| 4 | 人脸门禁（带指纹模块） | 19 | 台 |
| 5 | 单门电磁锁（含支架） | 8 | 个 |
| 6 | 双门电磁锁（含支架） | 3 | 个 |
| 7 | 开门按钮 | 3 | 个 |
| **2、执法中心2楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 5 | 个 |
| 2 | 400万筒机网络摄像机 | 4 | 个 |
| 3 | 人脸门禁（带指纹模块） | 6 | 台 |
| 4 | 单门电磁锁（含支架） | 3 | 个 |
| 5 | 双门电磁锁（含支架） | 3 | 个 |
| 6 | 开门按钮 | 6 | 个 |
| **3、管理设备** |
| 1 | 硬盘录像机 | 10 | 台 |
| 2 | 平台软件一体机 | 1 | 台 |
| 3 | 机架式集中供电电源 | 6 | 个 |
| 4 | 专用门禁电源 | 22 | 台 |
| 5 | 人脸录入仪 | 1 | 台 |
| 6 | 门禁管理电脑 | 1 | 台 |
| **三、计算机信息网络** |
| 1 | 安防网汇聚交换机 | 1 | 台 |
| 2 | 24口POE接入交换机 | 5 | 台 |
| 3 | 公安网接入交换机 | 4 | 台 |
| 4 | 政务网接入交换机 | 1 | 台 |
| 5 | 外网接入交换机 | 1 | 台 |
| 6 | 视频网接入交换机 | 1 | 台 |
| 7 | 检察院网接入交换机 | 1 | 台 |
| 8 | 法院专网接入交换机 | 1 | 台 |
| 9 | 千兆光模块 | 15 | 对 |
| **四、综合布线系统** |
| 1 | 六类网线 | 75 | 箱 |
| 2 | 六类网线跳线 | 300 | 根 |
| 3 | 电源线(RVV2\*1) | 5000 | 米 |
| 4 | 电源线(RVV4\*1) | 260 | 米 |
| 5 | 桥架 | 200 | 米 |
| 6 | 音响线 | 1 | 卷 |
| 7 | 配管 | 3500 | 米 |
| 8 | 辅材 | 1 | 项 |
| 9 | 千兆LC跳线 | 15 | 根 |
| 10 | 网络机柜 | 3 | 台 |
| 11 | 服务器机柜 | 1 | 台 |
| 12 | PDU | 8 | 个 |
| 13 | 2口信息地插 | 89 | 个 |
| 14 | 3口信息地插 | 13 | 个 |
| 15 | 2口信息墙插 | 25 | 个 |
| 16 | 4口信息墙插 | 11 | 个 |
| 17 | 24口配线架 | 15 | 个 |
| 18 | 24口理线架 | 15 | 个 |
| 19 | HDMI线缆 | 3 | 条 |
| **五、显示扩声系统** |
| 1 | 室内全彩显示屏 | 6.656 | ㎡ |
| 2 | LED辅材配件 | 6.656 | ㎡ |
| 3 | 接收卡 | 20 | 张 |
| 4 | 发送卡 | 4 | 个 |
| 5 | 视频处理器 | 1 | 台 |
| 6 | 智能管理平台 | 1 | 套 |
| 7 | 高清解码器 | 1 | 台 |
| 8 | 配电柜 | 1 | 台 |
| 9 | 移频功放 | 1 | 台 |
| 10 | 音柱音箱 | 2 | 只 |
| 11 | 调音台 | 1 | 个 |
| 12 | 无线鹅颈话筒 | 1 | 套 |
| **六、UPS系统** |
| 1 | UPS电源 | 1 | 台 |
| 2 | 蓄电池 | 64 | 节 |
| 3 | 电池柜 | 2 | 套 |
| 4 | 电池开关箱 | 1 | 套 |
| 5 | 散力架 | 2 | 套 |
| 6 | 市电输入配电柜 | 1 | 套 |
| 7 | UPS输入输出电缆 | 50 | 米 |
| 8 | 电池至主机连接线及辅材 | 12 | 米 |
| 9 | 工业连接器 | 4 | 个 |
| 10 | 机柜电源线 | 40 | 米 |
| **七、云桌面及备份系统** |
| 1 | 瘦终端 | 46 | 台 |
| 2 | 服务器 | 2 | 台 |
| 3 | VS授权 | 4 | 台 |
| 4 | VDI授权 | 46 | 台 |
| 5 | 虚拟存储交换机 | 2 | 台 |
| 6 | 万兆光模块 | 24 | 对 |
| 7 | 显示器 | 16 | 台 |
| **八、报警系统** |
| 1 | 控制键盘 | 1 | 台 |
| 2 | 主机备用电池 | 1 | 只 |
| 3 | 紧急按钮 | 17 | 个 |
| 4 | 声光报警 | 7 | 个 |
| 5 | 8防区报警控制主机 | 1 | 台 |
| 6 | 单防区地址模块 | 17 | 个 |
| **九、机房改造系统** |
| 1 | 接地引下线 | 10 | 米 |
| 2 | 机房逻辑地网 | 25 | 平方米 |
| 3 | 接地汇流排 | 1 | 组 |
| 4 | 接地黄绿线 | 1 | 卷 |
| 5 | 电源二级防雷器 | 2 | 套 |
| 6 | 精密空调 | 1 | 套 |
| **十、系统集成** |
| 1 | 整体系统集成 | 1 | 项 |
| **交警中队** |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** |
| **一、安防系统** |
| **1、交警1楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 16 | 台 |
| 2 | 400万筒机网络摄像机 | 12 | 台 |
| 3 | 人脸门禁（带指纹模块） | 4 | 台 |
| 4 | 双门电磁锁（含支架） | 1 | 个 |
| 5 | 单门电磁锁（含支架） | 3 | 个 |
| 6 | 开门按钮 | 4 | 个 |
| **2、交警2楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 8 | 台 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 1 | 台 |
| 3 | 双门电磁锁（含支架） | 1 | 个 |
| 4 | 开门按钮 | 1 | 个 |
| **3、管理设备** |
| 1 | 硬盘录像机 | 1 | 台 |
| 2 | 人脸录入仪 | 1 | 台 |
| 3 | 门禁管理电脑 | 1 | 台 |
| 4 | 专用门禁电源 | 5 | 台 |
| **二、计算机网络系统** |
| 1 | 安防网汇聚交换机 | 1 | 台 |
| 2 | 24口POE接入交换机 | 3 | 台 |
| 3 | 公安网汇聚交换机 | 1 | 台 |
| 4 | 公安网接入交换机 | 4 | 台 |
| 5 | 政务网接入交换机 | 2 | 台 |
| 6 | 外网接入交换机 | 2 | 台 |
| 7 | 视频专网汇聚交换机 | 1 | 台 |
| 8 | 视频专网接入交换机 | 2 | 台 |
| 9 | 万兆光模块 | 4 | 对 |
| 10 | 千兆光模块 | 19 | 对 |
| **三、综合布线** |
| 1 | 六类网线 | 70 | 箱 |
| 2 | 六类网线跳线 | 300 | 根 |
| 3 | 电源线(RVV2\*1) | 300 | 米 |
| 4 | 电源线(RVV4\*1) | 75 | 米 |
| 5 | 音响线 | 1 | 卷 |
| 6 | 配管 | 3000 | 米 |
| 7 | 辅材 | 1 | 项 |
| 8 | 万兆LC跳线 | 8 | 根 |
| 9 | 千兆LC跳线 | 38 | 根 |
| 10 | 网络机柜 | 3 | 台 |
| 11 | PDU | 6 | 个 |
| 12 | 2口信息地插 | 2 | 个 |
| 13 | 3口信息地插 | 5 | 个 |
| 14 | 单口信息墙插 | 10 | 个 |
| 15 | 2口信息墙插 | 27 | 个 |
| 16 | 3口信息墙插 | 50 | 个 |
| 17 | 4口信息墙插 | 18 | 个 |
| 18 | 24口配线架 | 14 | 个 |
| 19 | 24口理线架 | 14 | 个 |
| 20 | HDMI线缆 | 3 | 条 |
| **四、机房UPS空调系统** |
| 1 | UPS主机 | 1 | 台 |
| 2 | 蓄电池 | 32 | 节 |
| 3 | 电池柜 | 1 | 套 |
| 4 | 电池连接线 | 20 | 米 |
| 5 | UPS输入输出电缆 | 50 | 米 |
| 6 | 输入输出配电箱 | 1 | 套 |
| 7 | 工业连接器 | 6 | 个 |
| 8 | 精密空调 | 1 | 套 |
| **五、显示扩容系统** |
| **1、二楼会议室2** |
| 1 | 86寸交互触摸一体机 | 1 | 台 |
| 2 | 传屏器 | 1 | 台 |
| 3 | 电容笔 | 1 | 台 |
| 4 | 一体机支架 | 1 | 套 |
| **2、监控室大屏音频设备** |
| 1 | 麦克风 | 6 | 个 |
| 2 | 媒体矩阵 | 1 | 台 |
| 3 | 吸顶音箱 | 2 | 个 |
| 4 | 功放 | 1 | 台 |
| 5 | 调音台 | 1 | 个 |
| **3、一楼学习室音频设备** |
| 1 | 麦克风 | 3 | 个 |
| 2 | 媒体矩阵 | 1 | 台 |
| 3 | 壁挂音响 | 2 | 个 |
| 4 | 壁挂音响支架 | 2 | 个 |
| 5 | 功放 | 1 | 台 |
| 6 | 调音台 | 1 | 个 |
| **4、二楼会议室1音频设备** |
| 1 | 麦克风 | 3 | 个 |
| 2 | 媒体矩阵 | 1 | 台 |
| 3 | 壁挂音响 | 2 | 个 |
| 4 | 壁挂音响支架 | 2 | 个 |
| 5 | 功放 | 1 | 台 |
| 6 | 调音台 | 1 | 个 |
| **六、系统集成** |
| 1 | 整体系统集成 | 1 | 项 |

**三、技术参数**

|  |
| --- |
| **侦查中心** |
| **序号** | **名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| **一、安防系统** |
| **1、侦查中心1楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频:1个内置麦克风网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC： 12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66 | 11 | 个 |
| 2 | 400万变焦半球型网络摄像机 | 支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测支持电动变焦最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°焦距&视场角: 2.7~12 mm：水平视场角：97°~30°，垂直视场角：52°~17°，对角视场角：114°~34°；支持电动变焦补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm最大图像尺寸: 2688 × 1520（默认2560 × 1440）视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传，配合海康黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口音频: 1路输入（Line in）；1路输出（Line out）；1个内置麦克风报警: 1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）复位: 支持电源输出: DC12 V，100 mA电源输出，建议用于拾音器供电产品尺寸: Ø121.5 × 97.6 mm包装尺寸: 140 × 140 × 154 mm设备重量: 580 g带包装重量: 750 g启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）电流及功耗: DC：12 V，0.8 A，最大功耗：9.6 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.33 A~0.21 A，最大功耗：12 W供电方式: DC：12 V ± 25%；PoE：802.3af，Class 3电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66，IK10 | 16 | 个 |
| 3 | 400万筒机网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 120 dB焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8°补光距离: 最远可达30 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm补光灯类型: 红外灯最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频: 1个内置麦克风网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口含支架防护: IP66 | 2 | 个 |
| 4 | 高保真拾音器 | 全向数字降噪拾音器；拾音范围70平方米；音频传输距离3000米；灵敏度-38dB；信噪比 75dB；MINI DSP处理器；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；电源DC12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线；拾音器据声源5米距离声音采集清晰，能够有效监听70平方米范围。 | 16 | 台 |
| 5 | 人脸门禁（带指纹模块） | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 约7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A； | 9 | 套 |
| 6 | 单门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； | 7 | 个 |
| 7 | 双门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； | 1 | 个 |
| 8 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 | 8 | 个 |
| **2、侦查中心2楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频:1个内置麦克风网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC： 12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66 | 7 | 个 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 约7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A； | 4 | 台 |
| 3 | 单门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； | 3 | 个 |
| 4 | 双门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； | 1 | 个 |
| 5 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 | 4 | 个 |
| **3、侦查中心3楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频:1个内置麦克风网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC： 12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66 | 6 | 个 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数：约7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A； | 3 | 台 |
| 3 | 单门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：约280kg(600Lbs)；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； | 1 | 个 |
| 4 | 双门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：约280kg(600Lbs)\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； | 2 | 个 |
| 5 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 | 3 | 个 |
| **4、侦查中心4楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频:1个内置麦克风网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC： 12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66 | 9 | 个 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数：约7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A； | 3 | 台 |
| 3 | 双门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； | 3 | 个 |
| 4 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 | 3 | 个 |
| **5、侦查中心5楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频:1个内置麦克风网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC： 12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66 | 5 | 个 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数：约7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A； | 3 | 台 |
| 3 | 单门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：约280kg(600Lbs)；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； | 1 | 个 |
| 4 | 双门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：约280kg(600Lbs)\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； | 2 | 个 |
| 5 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 | 3 | 个 |
| **6、管理设备** |
| 1 | 硬盘录像机 | 硬件规格：3U标准机架式2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源16盘位，已内置16块6T盘2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口报警IO：16进8出支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘软件性能：输入带宽：320M64路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 3 | 台 |
| 2 | 人脸录入仪 | 1、3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800\*480；2、采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能；3、支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（Mifare/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）、身份证采集；4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；5、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；6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）； | 1 | 台 |
| 3 | 门禁管理电脑 | I5/16G/256G+1T/ 2G独显/23.8显示器/键盘鼠标 | 1 | 台 |
| 4 | 专用门禁电源 | 门禁电源专用适配器12V3A | 22 | 台 |
| **二、计算机网络系统** |
| 1 | 安防网汇聚交换机 | 全网管三层交换机，机架式，48个千兆电口，4个千兆光口，交换容量：432Gbps/4.32Tbps，包转发率：87Mpps/166Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，满负荷功耗44W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 | 1 | 台 |
| 2 | 24口POE接入交换机 | 轻网管提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口支持IEEE 802.3at/af标准支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持APP管理支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理支持远程升级支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理千兆网络接入设计线速转发存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳整机最大POE供电功率：370 W | 2 | 台 |
| 3 | 16口POE接入交换机 | 轻网管提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口支持IEEE 802.3at/af标准支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持APP管理支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理支持远程升级支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理千兆网络接入设计线速转发存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳整机最大POE供电功率：225 W | 4 | 台 |
| 4 | 公安网汇聚交换机 | 1.交换容量≥750Gbps，转发性能≥220Mpps（若官网存在双指标，以较小为准）；2.≥24个SFP端口其中8个combo口）端口，≥4个万兆SFP+口，扩展插槽≥1;3.冗余电源风扇;4.支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；整机提供ACl条目数不小于4K条；支持基于端口和VLAN的 ACL；支持IPv6 ACL；支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证5.为保障接入层安全，要求设备支持防火墙插卡，以满足后续控制、管理的要求，6.扩展性 为满足未来扩展需求，扩展插槽≥1 | 2 | 台 |
| 5 | 公安网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 5 | 台 |
| 6 | 网警专网汇聚交换机 | 1.交换容量≥750Gbps，转发性能≥220Mpps（若官网存在双指标，以较小为准）；2.≥24个SFP端口其中8个combo口）端口，≥4个万兆SFP+口，扩展插槽≥1;3.冗余电源风扇;4.支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；整机提供ACl条目数不小于4K条；支持基于端口和VLAN的 ACL；支持IPv6 ACL；支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证5.为保障接入层安全，要求设备支持防火墙插卡，以满足后续控制、管理的要求，6.扩展性 为满足未来扩展需求，扩展插槽≥1 | 1 | 台 |
| 7 | 网警专网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 2 | 台 |
| 8 | 外网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 2 | 台 |
| 9 | 政务网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 2 | 台 |
| 10 | 侦查中心视频专网汇聚交换机 | 1.交换容量≥25Tbps，转发性能≥1200Mpps;2.实配24个10G/1G BASE-X SFP+端口,支持2个40G QSFP+端口；3.扩展插槽≥2；4.支持VxLAN二层网关，支持VxLAN三层网关； | 2 | 台 |
| 11 | 侦查中心视频专网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个万兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 2 | 台 |
| 12 | 万兆光模块 | 万兆单模光模块 | 7 | 对 |
| 13 | 千兆光模块 | 千兆单模光模块 | 26 | 对 |
| **三、综合布线系统** |
| 1 | 六类网线 | 1、标准：YD/T1019，通过标准最高传输频率250MHz测试，单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m-899862、导体规格：4×2×0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE ，屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离，护套材料：PVC，颜色：灰色，护套外径：6.3±0.3mm，包装方式：305米/易拉箱，2易拉箱/外箱，安装温度：不低于0℃，工作温度：-20℃～+60℃ | 140 | 箱 |
| 2 | 六类网线跳线 | 1、5米六类跳线2、标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.23、插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构，保障线缆和水晶头之间的连接4、导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG5、屏蔽方式: U/UTP6、护套材料：PVC，护套外径：6.0±0.3mm7、插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳8、线序：T568B-T568B9、插拔次数：≥1000次10、最高传输频率：250MHz工作温度：-10℃～+60℃ | 500 | 根 |
| 3 | 电源线(RVV2\*1) | 1、标准：GB/T5023.52、规格：RVV2\*1.0额定电压：300/500V导体工作温度：≤70℃导体：GB/T3956第五种导体绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式护套：PVC，护套工艺：半挤压式静态最小弯曲半径：6D安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 500 | 米 |
| 4 | 电源线(RVV4\*1) | 1、标准：GB/T5023.52、规格：RVV4\*1.0 额定电压：300/500V导体工作温度：≤70℃导体：GB/T3956第五种导体绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式护套：PVC，护套工艺：半挤压式静态最小弯曲半径：6D安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 180 | 米 |
| 5 | 桥架 | 300\*200\*1.5mm，含配套吊筋、膨胀螺丝等辅材 | 400 | 米 |
| 6 | 音响线 | 200米/卷200芯纯铜金银线 | 1 | 卷 |
| 7 | 配管 | 敷设JDG25电气管道、含弯管、墙面地面开槽 | 5000 | 米 |
| 8 | 辅材 | 水晶头/扎带/插座/标签等耗材 | 1 | 项 |
| 9 | 48芯光纤 | 单模光纤 | 300 | 米 |
| 10 | 24芯机架式熔接盒 | 24芯机架式熔接盒，含24个LC法兰单模尾纤 | 8 | 个 |
| 11 | 万兆LC跳线 | 万兆单模双芯LC-LC，5米，双纤 | 16 | 根 |
| 12 | 千兆LC跳线 | 千兆单模双芯LC-LC，5米，双纤 | 52 | 根 |
| 13 | 网络机柜 | 1.符合标准QNSI/EIQ RS-310-D,IEC297-2,DIN41491:PART1,DIN41491:PART7,GB/T3047.2-97ZN3.尺寸大小：宽600mm\*深600mm\*高2000mm4.机柜容量：42U5.材料：优质冷轧钢板；机柜结构：拼装式机柜机架6.前面：单开玻璃门，后门：单开钢板门，机柜侧板：两块侧板可拆卸7.规格厚度：19英寸角规2.0，框架1.2，其他1.28.负载：动态 ≤600；静态≤10009.表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，19英寸角规镀锌10.最大开启角度：＞180度，防护等级：IP20 | 6 | 台 |
| 14 | 服务器机柜 | 1.符合标准QNSI/EIQ RS-310-D,IEC297-2,DIN41491:PART1,DIN41491:PART7,GB/T3047.2-97ZN3.尺寸大小约宽600mm\*深1000mm\*高2000mm4.机柜容量：42U5.材料：优质冷轧钢板；机柜结构：拼装式机柜机架6.前面：单开网孔门，后门：单开网孔门，机柜侧板：两块侧板可拆卸7.规格厚度：19英寸角规2.0，框架1.2，其他1.28.负载：动态 ≤600；静态≤10009.表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，19英寸角规镀锌10.最大开启角度：＞180度，防护等级：IP20 | 1 | 台 |
| 15 | PDU | 8位10A，防雷，3米 | 14 | 个 |
| 16 | 2口信息地插 | 1、地插：产品采用黄铜铸造，表面抛光工艺加工而成，强度高，外形精致美观；2、弹起开启方式：滑键式；3、信息插座功能件带弹簧式自动回弹防尘门4、面板尺寸：约120×120mm，底盒尺寸：约100×100×60mm5、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构6、IDC：磷青铜，45°7、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术8、防尘盖：透明PC材料-899869、插头与插座插合次数：≥1000次10、导线端接次数：≥250次11、打线方式：T568A/T568B12、IDC与金针方向：180度13、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG14、最高传输频率：250MHz15、额定电流：0.75A16、工作温度：-10℃～+60℃ | 264 | 个 |
| 17 | 3口信息地插 | 1、地插：产品采用黄铜铸造，表面抛光工艺加工而成，强度高，外形精致美观2、弹起开启方式：滑键式3、信息插座功能件带弹簧式自动回弹防尘门4、面板尺寸：120×120mm，底盒尺寸：100×100×60mm1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.25、六类模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.26、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构7、IDC：磷青铜，45°8、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术9、防尘盖：透明PC材料-8998610、插头与插座插合次数：≥1000次11、导线端接次数：≥250次12、打线方式：T568A/T568B13、IDC与金针方向：180度14、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG15、最高传输频率：250MHz16、额定电流：0.75A17、工作温度：-10℃～+60℃ | 11 | 个 |
| 18 | 2口信息墙插 | 1、信息插座与面板采用90度安装方式2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露，端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入，带有标识纸和标识盖，方便维护和使用3、规格：双口4、面板尺寸：高度:86×宽度:86mm5、颜色：白色6、材料：ABS7、模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.28、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构9、IDC：磷青铜，45°10、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术11、防尘盖：透明PC材料-8998612、插头与插座插合次数：≥1000次13、导线端接次数：≥250次14、打线方式：T568A/T568B15、IDC与金针方向：180度16、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG17、最高传输频率：250MHz18、额定电流：0.75A19、工作温度：-10℃～+60℃ | 46 | 个 |
| 19 | 4口信息墙插 | 1、信息插座与面板采用90度安装方式2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露，端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入，带有标识纸和标识盖，方便维护和使用3、规格：四口4、面板尺寸：约高度:86×宽度:86mm5、材料：ABS模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.27、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构8、IDC：磷青铜，45°9、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术10、防尘盖：透明PC材料-8998611、插头与插座插合次数：≥1000次12、导线端接次数：≥250次13、打线方式：T568A/T568B14、IDC与金针方向：180度15、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG16、最高传输频率：250MHz17、额定电流：0.75A18、工作温度：-10℃～+60℃ | 3 | 个 |
| 20 | 24口配线架 | 1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.22、标准19英寸机架式安装，模块化设计，高度：1U后端自带线缆管理单元，采用双爪式免工具设计，便于安装和拆卸3、标识管理：完善清晰的标识系统，让施工、维护、管理更方便、快捷，端口带序号标识4、IDC：磷青铜5、金针：磷青铜表面镀金6、线缆保护盖：PC 材料7、进线方式：180°进线，IDC：45°8、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG-899869、打线方式：T568A/T568B10、插头与插座插合次数：≥1000次11、导线端接次数：≥250次12、最高传输频率：250MHz13、工作温度：-10℃～+60℃ | 34 | 个 |
| 21 | 24口理线架 | 标准19英寸机架式安装，高度：1U材料及厚度：SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，架体1.2，盖板1.0mm带有盖板理线档位：24档带有贯穿孔，便于前后走线和冗余线缆的存放 | 34 | 个 |
| 22 | HDMI线缆 | 20米，HDMI国标高清线 | 3 | 条 |
| **四、显示扩声系统** |
| **1一楼大厅叫号广播** |
| 1 | 合并式广播功率放大器 | 1、2U标准机箱设计合并式广播功率放大器；2、内置MP3解码播放模块，支持U盘与TF卡接入播放，配送红外遥控器，便于用户操作；3、支持手机蓝牙连接，可通过手机播放器进行点播节目。4、设有2路话筒输入（输入灵敏度设有10mv与250mv供于选择应用）；5、设有2路AUX线路输入，1路EMG紧急输入，1路辅助输出；6、功率输出设有70V/100V定压输出，及4-16Ω定阻输出，输出有效功率为120W；7、设有3级优先功能，EMG为最高优先，其次是话筒1（MIC1)设为第2级优先，第3级为AUX1、AUX2、MIC2； | 1 | 台 |
| 2 | 暗装天花喇叭 | 1、复合喇叭鼓纸单元2、额定功率：3W/6W3、输入：70V/100V4、阻抗：10KΩ/15KΩ5、灵敏度：93dB(1W/m)6、频率响应：90Hz-18KHz7、喇叭单元：6"×18、安装开孔尺寸：约Φ170mm | 3 | 只 |
| **2、网警办公室（2楼）** |
| 1 | 65寸4K电视机 | 屏幕尺寸 65英寸分辨率 4K（3840\*2160）屏幕比例 16:9背光源 LED推荐观看距离：3.4-4.4米操作系统 Android 5.1网络功能 有线/WiFi（2.4GHz WiFi）蓝牙功能 支持，蓝牙4.0USB媒体播放支持，H.265解码电源性能 220V/50Hz产品功耗 165W待机功耗 0.5W能效等级 3级能效配套挂墙支架 | 1 | 台 |
| 2 | 移频功放 | 1、多媒体移频功放，5路话筒输入；2、四路平衡话筒输入可选48V供电模式，每路可单独控制48V供电开关；3、话筒输入均通过了DSP处理；4、一路双声道音源输入，一路双声道线路输出；5、带MP3与USB播放口以及FM调谐器；6、A/B两组接线柱，输出功率2\*200W/8Ω，2\*300W/4Ω； | 1 | 台 |
| 3 | 音柱音箱 | 1、频响范围：105Hz～20kHz；2、额定功率：100W ；3、标称阻抗：8Ω；4、输入灵敏度：89dB；5、最大声压：108dB ；6、覆盖角度：水平120°，垂直10°；7、单元结构：4x3"全频喇叭单元； | 2 | 只 |
| 4 | 调音台 | 1、4路两用话筒输入，1组（2路）立体声输入；2、具有数字显示屏，内置99种DSP效果；3、1组主输出，1路效果输出；4、输入每路具有三段可调；5、带录音功能的多功能MP3播放器；6、总输出7段均衡可调；7、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB）；8、信噪比：≥88dB；9、总谐波失真：＜0.01%@1KHz； | 1 | 个 |
| 5 | 无线鹅颈话筒 | 1、一拖二无线鹅颈话筒，支持混合和独立输出；2、具有LCD显示屏，可显示RF和AF信号强度，频率，频率组/频道等工作状态；3、支持红外线数据自动同步（SYNC）， 能快速将接收机频率同步到发射器上；4、支持≥200个调谐频点可选；5、使用距离理想环境不低于60m，复杂环境使用距离不低于40m；6、频率范围：≥640MHz-690MHz； | 1 | 套 |
| **3、侦查大厅（3楼）** |
| 1 | 室内全彩显示屏 | 像素结构 表贴三合一 SMD2121黑灯像素间距（mm）≤1.53模组分辨率（W×H）约208\*104模组尺寸（mm）约320（W）×160（H）模组重量（kg/块） 0.2模组最大功耗（W/块） 12像素密度（点/m2 ）维护方式 压铸铝箱体 磁吸前维护显示屏亮度（nits） 600色温（K） 8000—19000 可调水平视角160°垂直视角160°对比度 4000:1亮度均匀性 ≥97%色度均匀性 ±0.003Cx,Cy 之内最佳视距（m） ≥2峰值功耗（W/m2） 420平均功耗（W/m2） 210供电要求 AC220-240V驱动方式 恒流驱动 换帧频率（Hz） 60刷新率（Hz） ≥3840工作温度范围（℃） -10—40 存储温度范围（℃） -20—60工作湿度范围（RH）无结露 10-80%存储湿度范围（RH）无结露 10-85%★显示屏具有视觉低疲劳电子产品认证证书（提供证书复印件加盖原厂公章） | 6.144 | 平方 |
| 2 | 接收卡 | 集成8个标准HUB320接口，免接HUB板采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮色度逐点校正支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持 5Pin 液晶模块 | 15 | 张 |
| 3 | 视频处理器 | 集成发送卡、视频处理、U盘播放功能于一体；支持 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.3，1路 DVI，1 路 USB 播放支持6路网口输出，390万像素带载；支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能支持10个预设场景 | 1 | 台 |
| 4 | 钢结构 | LED配套钢结构建设，主框架采用热镀锌方管焊接，焊点须打磨喷防锈漆处理。 | 6.144 | 平方 |
| 5 | 配电柜 | 配电柜20KW,具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能,具备分步延时起动和分步延时断电的功能。智能上电系统 通过智能分步上电模块和远程电源管理软件,对配电柜控制，可实现玩程开关机功能。 | 1 | 台 |
| 6 | LED开关电源 | 总输出功率（W）200 输入电压范围（Vac）200—240 输出电压（Vdc）+5.0 输出电流范围（A）0-40.0 稳压精度±2% 纹波及噪音（mVp-p） ≤150 | 30 | 台 |
| 7 | 移频功放 | 1、多媒体移频功放，5路话筒输入；2、四路平衡话筒输入可选48V供电模式，每路可单独控制48V供电开关；3、话筒输入均通过了DSP处理；4、一路双声道音源输入，一路双声道线路输出；5、带MP3与USB播放口以及FM调谐器；6、A/B两组接线柱，输出功率2\*200W/8Ω，2\*300W/4Ω； | 1 | 台 |
| 8 | 天花喇叭 | 1、定压模式: 100V/70V;2、定阻模式: 8Q;3、额定功率: 40W;4、声压级:≥91dB;5、最大声压级:≥107dB;6、频率响应:≥60-20KHz;7、覆盖角度:120°\* 120°8、喇叭单元:低音8"，高音1"两分频同轴单元; | 2 | 只 |
| **4、会议室（4楼）** |
| 1 | 86寸交互触摸一体机 | 一、基本配置1、显示尺寸86英寸2、嵌入式系统版本≥Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供国家认可的具备CMA认证的检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）二、电脑系统1、主板搭载Intel酷睿系列 i5 CPU2、内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。3、硬盘：256 GB或以上SSD固态硬盘4、机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。5、PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。6、和整机的连接接口针脚数≤80pin。7、采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。8、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI ；具有独立非外扩展的电脑USB接口：≥3路USB。9、具有标准PC防盗锁孔。10、PC模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。11、PC模块的USB接口须为冗余备份接口。 | 1 | 台 |
| 2 | 传屏器 | USB无线传屏 | 1 | 台 |
| 3 | 电容笔 | 1.锥型笔头设计，笔头直径≦3mm，支持红外高精度书写。2.笔身配置不少于三个物理按键，具备翻页和模拟激光笔功能，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态。3.兼容白板软件、PPT、PDF等多种演示软件课件的远程翻页控制。4.内置高精度陀螺仪，具备模拟激光笔功能，可通过笔身按钮激活陀螺仪模拟激光功能，适用于加载防眩光设计的教学显示设备。5.支持笔身翻转矫正，笔身轻微倾斜时，水平移动智能笔，可瞬时矫正识别光标动作为水平移动。6.兼容windows、android双系统使用，双系统环境下应用软件可远程响应智能笔操作指令。7.采用无线连接方式，无线接收距离≥10米。8.无线接收器采用微型Nano设计，即插即用，方便安装实施，整洁美观。支持智能休眠节电，智能笔15秒内无人使用时自动进入休眠节电模式，按任意按键唤醒智能遥控笔。 | 1 | 台 |
| 4 | 嵌入式挂墙支架 | 嵌入式挂墙电视机支架 | 1 | 台 |
| 5 | 移频功放 | 1、多媒体移频功放，5路话筒输入；2、四路平衡话筒输入可选48V供电模式，每路可单独控制48V供电开关；3、话筒输入均通过了DSP处理；4、一路双声道音源输入，一路双声道线路输出；5、带MP3与USB播放口以及FM调谐器；6、A/B两组接线柱，输出功率2\*200W/8Ω，2\*300W/4Ω； | 1 | 台 |
| 6 | 音柱音箱 | 1、频响范围：105Hz～20kHz；2、额定功率：100W ；3、标称阻抗：8Ω；4、输入灵敏度：89dB；5、最大声压：108dB ；6、覆盖角度：水平120°，垂直10°；7、单元结构：4x3"全频喇叭单元；★8、提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方机构出具的功能性检测报告复印件，报告检测结果须含参数证明、设备样机检测图片，并加盖厂家鲜章； | 2 | 只 |
| 7 | 调音台 | 1、4路两用话筒输入，1组（2路）立体声输入；2、具有数字显示屏，内置99种DSP效果；3、1组主输出，1路效果输出；4、输入每路具有三段可调；5、带录音功能的多功能MP3播放器；6、总输出7段均衡可调；7、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB）；8、信噪比：≥88dB；9、总谐波失真：＜0.01%@1KHz； | 1 | 个 |
| 8 | 无线鹅颈话筒 | 1、一拖二无线鹅颈话筒，支持混合和独立输出；2、具有LCD显示屏，可显示RF和AF信号强度，频率，频率组/频道等工作状态；3、支持红外线数据自动同步（SYNC）， 能快速将接收机频率同步到发射器上；4、支持≥200个调谐频点可选；5、使用距离理想环境不低于60m，复杂环境使用距离不低于40m；6、频率范围：≥640MHz-690MHz； | 1 | 套 |
| **5、视频调度室（5楼）** |
| 1 | 室内全彩显示屏 | 像素结构 表贴三合一 SMD2121黑灯像素间距（mm）≤1.53模组分辨率（W×H） 约208\*104模组尺寸（mm） 约320（W）×160（H）模组重量（kg/块） 0.2模组最大功耗（W/块） 12像素密度（点/m2 ）维护方式 压铸铝箱体 磁吸前维护显示屏亮度（nits） 600色温（K） 8000—19000 可调水平视角160°垂直视角160°对比度 4000:1亮度均匀性 ≥97%色度均匀性 ±0.003Cx,Cy 之内最佳视距（m） ≥2峰值功耗（W/m2） 420平均功耗（W/m2） 210供电要求 AC220-240V驱动方式 恒流驱动 换帧频率（Hz） 60刷新率（Hz） ≥3840工作温度范围（℃） -10—40 存储温度范围（℃） -20—60工作湿度范围（RH）无结露 10-80%存储湿度范围（RH）无结露 10-85%★显示屏具有视觉低疲劳电子产品认证证书（提供证书复印件加盖原厂公章） | 13.056 | 平方 |
| 2 | 发送卡 | 信号输入 1 路 DVI，1 路 HDMI，1 路 DP，1 路 VGA信号输出 4 路网口输出，1 路 DVI 输出信号控制 USB最大带载分辨率 2048×1152@60Hz 或 1920×1200@60Hz换帧频率(Hz) 60刷新率(Hz) 3840处理深度(bits) 16灰度等级(Level) 65535颜色 281.4 trillion亮度控制 自动/手动一般规范尺寸(mm) 482.6×250×44.45 (长×宽×高)供电要求 110~220VAC±15%平均功耗 ＜20W工作温度范围(℃) -10 - 45存储温度范围(℃) -20 - 60工作湿度范围(RH) 无结露 10 - 90%存储湿度范围(RH) 无结露 10 - 90%★发送卡支持倍帧功能，可以将输入为30Hz的信号转成60Hz信号输出（提供封面具有ilac-MRA、CNAS、CMA、标识盖章的权威检测报告） | 4 | 台 |
| 3 | 接收卡 | 集成8个标准HUB320接口，免接HUB板采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮色度逐点校正支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持 5Pin 液晶模块 | 40 | 张 |
| 4 | 视频处理器 | 配置4进8出1.设备应为纯硬件FPGA架构，CrossPoint全总线交换技术，背板等效带宽，不能内置PC/X86/X64架构硬件，以避免X86/X64架构天然存在的计算可靠性和准确性缺陷以及设备运行不稳定问题。2.输入输出板卡可热插拔，输入板卡热插拔恢复时间＜2s，输出板卡热插拔恢复时间＜8s。3.开机时间≤10s，启动电源至输出最总画面的时间间隔。4、平均故障时间间隔（MTBF）不小于96000小时，保证设备能够稳定运行。（提供MTBF评估报告）5.支持集中采集DVI、VGA、CVBS、HDBaseT、HDMI、SDI、YPbPr、光纤等2K信号，Dual-link DVI、HDMI 1.4、DisplayPort等4K信号。6.具备7x24 小时长时间连续开机工作的能力。 | 1 | 台 |
| 5 | 智能处理器控制管理 | 1.可联控市面主流品牌矩阵切换器，开放联控接口。2.支持集成中控功能，实现对大屏幕的开关控制。3.支持 RS232串口和网络TCP/IP控制，开放控制协议，可与各品牌中控系统轻松集成。4.支持移动终端软件控制，不用外加中控直接实现场景调取等功能。★5.支持故障检测功能，支持输入信号丢失检测，使用灰色标示。（提供CNAS机构认可的第三方权威检测报告）6.软件支持Windows操作系统和麒麟操作系统。 | 1 | 套 |
| 6 | 高清解码器 | HDMI输出分辨率：1080P：1920\*1080@60/50HZ，UXGA：1600\*1200@60HZ（仅奇数口支持）， SXGA：1280\*1024@60HZ，720P：1280\*720@60/50HZ，XGA：1024\*768@60HZ4K：3840\*2160@30HZ（仅奇数口支持）解码能力： 8路1200W@20fps，或16路800W@30fps，或24路500W@30fps，或40路300W@30fps，或64路1080P@30fps及以下分辨率网络接口：2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应管理网口2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口16个RJ45 10M/100M自适应以太网接口 | 1 | 台 |
| 7 | 钢结构 | LED配套钢结构建设，主框架采用热镀锌方管焊接，焊点须打磨喷防锈漆处理。 | 13.056 | 平方 |
| 8 | 配电柜 | 配电柜20KW,具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能,具备分步延时起动和分步延时断电的功能。智能上电系统 通过智能分步上电模块和远程电源管理软件,对配电柜控制，可实现玩程开关机功能。 | 1 | 台 |
| 9 | LED开关电源 | 总输出功率（W）200 输入电压范围（Vac）200—240 输出电压（Vdc）+5.0 输出电流范围（A）0-40.0 稳压精度±2% 纹波及噪音（mVp-p） ≤150 | 64 | 台 |
| 10 | 移频功放 | 1、多媒体移频功放，5路话筒输入；2、四路平衡话筒输入可选48V供电模式，每路可单独控制48V供电开关；3、话筒输入均通过了DSP处理；4、一路双声道音源输入，一路双声道线路输出；5、带MP3与USB播放口以及FM调谐器；6、A/B两组接线柱，输出功率2\*200W/8Ω，2\*300W/4Ω； | 1 | 台 |
| 11 | 音柱音箱 | 1、频响范围：105Hz～20kHz；2、额定功率：100W ；3、标称阻抗：8Ω；4、输入灵敏度：89dB；5、最大声压：108dB ；6、覆盖角度：水平120°，垂直10°；7、单元结构：4x3"全频喇叭单元；★8、提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方机构出具的功能性检测报告复印件，报告检测结果须含参数证明、设备样机检测图片，并加盖厂家鲜章； | 2 | 只 |
| 12 | 调音台 | 1、4路两用话筒输入，1组（2路）立体声输入；2、具有数字显示屏，内置99种DSP效果；3、1组主输出，1路效果输出；4、输入每路具有三段可调；5、带录音功能的多功能MP3播放器；6、总输出7段均衡可调；7、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB）；8、信噪比：≥88dB；9、总谐波失真：＜0.01%@1KHz； | 1 | 个 |
| 13 | 无线鹅颈话筒 | 1、一拖二无线鹅颈话筒，支持混合和独立输出；2、具有LCD显示屏，可显示RF和AF信号强度，频率，频率组/频道等工作状态；3、支持红外线数据自动同步（SYNC）， 能快速将接收机频率同步到发射器上；4、支持≥200个调谐频点可选；5、使用距离理想环境不低于60m，复杂环境使用距离不低于40m；6、频率范围：≥640MHz-690MHz； | 1 | 套 |
| 14 | 24U机柜 | 600\*600\*1200，前钢化玻璃，后网门 | 1 | 个 |
| **五、音视频存储系统** |
| 1 | 执法音视频软硬件 | 4U高度，24盘位网络存储服务器具有1个控制器，控制器具有1个RS232接口/ CONSOLE接口、1个VGA接口、1个COM接口、3个PCIE3.0插槽、3个12GBSAS3.0接口、2个USB3.0和1个USB2.0接口。每控制器配置：2颗64位多核处理器，冗余温控调速风扇，标配64GB内存，内置128GSSD固态硬盘。设备具有1个千兆管理网口，标配6个千兆网口。机箱具备防尘滤网和双立柱。★Linux存储专用操作系统, 控制器结构，支持控制器热插拔，单控制器支持双系统应用，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）★支持纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；任意1-4个存储设备故障，数据应不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意18块硬盘发生故障，业务不中断。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）可在运行多台虚拟机，虚拟机上可安装运行不同厂商行业软件；支持虚拟机集群，当虚拟机所在的物理机发生宕机时，虚拟机可转移到其他设备上继续提供服务；支持使用Docker部署客户应用。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）★需具有系统安全运行模块，支持自定义监听1-65535的任意端口，同时感知到TCP协议和UDP协议的探测，支持查询完整的端口探测过程和探测中发送的数据，支持伪装WordPress仿真登录、通用OA仿真登录、Mysql、Redis、ESXi系统、IIS服务器、NAS等页面，当系统受到攻击时，可记录完整Web攻击事件，包括攻击源使用的账号密码、请求头等信息，可对攻击源进行反制，主要包括：黑客地址分析、子域名收集、系统漏洞以及Web漏洞的扫描（提供此功能截图证明）。 | 1 | 台 |
| 2 | 36盘位存储 | 4U高度，36盘位网络存储服务器具有1个控制器，控制器具有1个RS232接口/ CONSOLE接口、1个VGA接口、1个COM接口、3个PCIE3.0插槽、3个12GBSAS3.0接口、2个USB3.0和1个USB2.0接口。每控制器配置：2颗64位多核处理器，冗余温控调速风扇，标配64GB内存，内置128GSSD固态硬盘。设备具有1个千兆管理网口，标配6个千兆网口。机箱具备防尘滤网和双立柱。★Linux存储专用操作系统, 控制器结构，支持控制器热插拔，单控制器支持双系统应用，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）支持纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；任意1-4个存储设备故障，数据应不丢失，存储服务不中断；允许每组RAID中任意18块硬盘发生故障，业务不中断。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）★可在运行多台虚拟机，虚拟机上可安装运行不同厂商行业软件；支持虚拟机集群，当虚拟机所在的物理机发生宕机时，虚拟机可转移到其他设备上继续提供服务；支持使用Docker部署客户应用。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）★支持Iscsi、FC、nbd网络块存储接口；支持S3 Browser对象存储接口；可提供API、SDK外部开发接口。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）设备可对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，无需存储服务器和图片服务器参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；★自动识别磁盘的剩余空间容量，根据用户的数据存储需求，可划分多个容量不同的逻辑卷；并支持在线空间扩展、克隆、快照，存储业务正常；（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）可以通过域内任意节点查看、添加、删除、状态查询各节点，并对各节点进行管理。可通过IE浏览器设直RAID组为RAID0、RAIDl、RAID2、RAID3、RAID4、RAID5、RAID6、RAID7、RAIDl0、RAID50、RAID60、JBOD、VRAID、RAID Erasing Code 、RAID5EE模式，并支持RAID即建即用（RAID创建后拔掉任意一块硬盘都不影响数据读写）。包含配套企业级36块6T硬盘 | 2 | 台 |
| 3 | 16口双系统智能采集站 | 存储硬盘：自带 2T 硬盘,可扩展至 6 块硬盘,单盘最大支持 8T，支持 RAID 功能；功率：180WUSB接口：1个USB 3.0 ，1个USB2.0数据线：4P USB数据线16根（Mini B型USB）网络线：RJ45后置，千兆用于本地网络通讯和调试。电源线：1.8M 标准电源线工作电源：智能温控电源、额定电压AC100V—240V~50/60HZ（宽电压）喇叭：1个按键：电源键串口：1个RS232串口， DB9接口工作温度：-10~55℃工作时间：7\*24不间断工作指示灯：每个仓位正面有条形3色指示灯，红、绿、蓝可对接浙江省公安厅音视频管理平台。执法数据采集设备触摸屏尺寸应大于等于13.3英寸（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）执法数据采集设备可通过扩展模块扩展至16/24/32/个 Mini USB执法记录仪专用接口（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）可通过人脸识别验证登录，验证通过后可对锁定的执法记录仪自动解锁（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下采集接口充电电流应均不小于1300mA（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）★采用安卓和嵌入式双系统设计，安卓操作系统，操作方便快捷，嵌入式数据采集系统，数据更安全，设备更稳定（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）★要求与兼容省厅公安机关全过程执法音视频信息系统对接，自动上传本地音视频数据能力，需要提供接入测试证明文件或者平台有效接入证明截图，如涉及对接费用自理。 | 16 | 套 |
| **六、互联网取证系统** |
| 1 | 视频云存储 | 1、4U24盘位磁盘阵列；单设备配置双64位多核处理器，32GB，内置24块4T企业级SATA磁盘;网络raid +1，+2，+3，+4；6个千兆网口，1个IPMI管理接口；2、支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC等标准视频协议。3、系统由管理节点和/或存储节点组成，且系统可扩容，增加管理或存储节点。在多节点系统中，任何一个存储节点出现故障，应不影响数据的正常存取；支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）4、支持云存储系统一键部署，一键部署微视云、标准云环境，一键部署包含组建集群、创建域、自动创建资源池等（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）5、一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）6、支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章） | 1 | 台 |
| 2 | 视频云管理模块 | 1、必选，云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功能。2、支持视频、图片、对象数据存储，支持跨节点数据安全。3、支持录像1/16、1/8、1/4、1/2、2、4、8、16、32、64、128、256倍速正序、倒序回放，进度条拖动视频画面毫秒级（50ms内）响应，不黑屏（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）★4、系统支持数据压缩，可基于H.264/H.265视频编码标准对视频数据进行压缩存储，压缩后数据可在线点播、AI分析，数据压缩比可达60%以上（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）5、一套云存储架构，可对系统SSD、HDD、磁带库存储资源统一纳管，同时对外同时提供流式数据存储、NAS存储、对象存储服务，可利用分层存储技术将流式数据(录像、图片)、NAS文件数据、对象数据在不同存储介质中迁移，其中迁移策略包括手动迁移、计划迁移、周期自动迁移、容量自动迁移（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）6、★需具有集中管理系统，提供资产的硬件配置变动监测功能，并列表呈现所有的变动记录，支持无代理采集，基于ssh，snmp，syslog，jdbc等协议，对资产的动态数据进行采集，包括：性能数据、运行日志、告警等，采集任务的执行周期可配置，支持全资产图像化展示，通过颜色区分设备运行状态，点击进入资产详细监控项，可实现对存储设备/系统的监控，涵盖IPFCSAN、分布式NAS等存储服务器，可支持阵列、RAID组和LUN级别的监控，可支持以下监控项：总速率、读速率、写速率、存储利用率、读写占比率等，提供可视化的流程跟踪界面，图形化呈现执行步骤，用户可直观查看流程的进展情况，以及各节点的处理记录与处理结果，具备巡检管理功能，平台支持对资产、点位、线路配置巡检指标，可进行周期性或者一次性巡检任务（提供此功能截图证明）。 | 1 | 套 |
| 3 | 互联网取证直播设备 | 1、智能一体化终端，采用一体化集成架构，集成高清摄像机、编解码器于一体；嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构；2、智能身份识别，无需人工签到3、支持温湿度接入，画面可大家温湿度OSD信息，OSD信息位置可调（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）4、内置1080P高清摄像头，12倍变焦5、支持自动取景，通过内置人脸识别算法判断会场人数智能抓取全景，可将全部与会人员拍摄入画面，并能根据与会人员的变动动态调节全景画面。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）6、智能双镜头，根据与会者人数和位置变化自动调整摄像机拍摄范围，通过Auto Frame和发言人跟踪技术，以最佳视角展示发言人。6、具备4K双流能力，满足主流视频4kp60fps，辅视频流支持4kp30fps。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）7、超强网络适应性，35%视频抗丢包和80%音频抗丢包能力，保障会议视音频流畅。8、自适应音频算法，支持快速回声消除（AEC）、自动噪声抑制（ANS）、自动增益控制（AGC）、语音增强和唇音同步。9、支持有线和无线智能投屏，便捷的会议材料共享体验。双流协议：H.239, BFCP；多媒体框架：H.323, SIP；音频编解码协议：G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.722.1.C, G.728, G.729, G.719, Opus, AAC-LC, AAC-LD, MP3；10、视频编解码协议：H.264BP, H.264HP, H.265；具有≥5路音频输入接口，具有≥4路音频输出接口；具有≥3路高清视频输入接口，具备≥2路高清视频输出接口；11、蓝牙：支持具有≥ 2个千兆自适应网口、 ≥2个 USB2.0 接口、≥ 1个 RS232/485 串口；12、内置8阵列麦克风，拾音距离≥8米，支持外接阵列麦克风；13、在不增加第三方设备或话筒情况下，终端可实现发言人自动跟踪功能，且跟踪灵敏度可调，最快持续发言≤2秒即可完成跟踪（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）14、电源：DC 12 V/5 A | 1 | 台 |
| 4 | 云台网络摄像机 | 1、内置GPU芯片。2、智能功能：人脸抓拍、Smart智能3、人脸抓拍（正脸抓拍）：a）支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸 b）支持人脸去误报、快速抓拍人脸 c）支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，并支持2种模式同时开启4、传感器类型: 1/1.8＂progressive scan CMOS 5、最低照度: 彩色：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON）；黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON）；0 Lux with IR 6、焦距: 2.8~28 mm，10倍光学7、补光灯类型: 红外8、补光灯距离: 普通监控：50 m，人脸抓拍/识别：4 m9、支持声光报警功能，当报警事件产生时，可联动闪光报警、声音报警10、水平范围:355°11、垂直范围: 0°~90°12、主码流帧率分辨率: 50 Hz：25 fps（1920 × 1080）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080）13、视频压缩标准: H.265，H.264，MJPEG14、网络接口: RJ45网口，自适应10 M/100 M网络数据 15、音频输入: 内置麦克风，1路音频输入16、音频输出: 内置扬声器，1路音频输出17、电源: DC12 V，最大功耗：24 W；PoE（802.3at）18、防护: IP66 | 1 | 台 |
| 5 | LCD拼接屏（含壁挂支架） | LCD液晶显示单元；LG面板尺寸：55英寸；分辨率：1920x1080；视角：178°(水平)/ 178°(垂直)；响应时间：8ms(G to G)；对比度：1000:1；亮度：500cd/㎡；物理拼缝：1.8mm；输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1输出接口：HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1控制接口：RS232 IN × 1，RS232 OUT × 1可选配接口：3G SDI(输入×1、输出×1)、DP、HDbaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源；功耗：≤ 185 W；电源要求：AC 100-240V～, 50/60Hz；寿命：≥60000 小时； | 1 | 台 |
| 6 | 交换机 | 轻网管提供16个千兆PoE电口、2个千兆光口支持IEEE 802.3at/af标准支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持APP管理支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理支持远程升级支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理千兆网络接入设计线速转发存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳整机最大POE供电功率：225 W | 1 | 台 |
| 7 | 音箱设备 | 音箱、拾音器、话筒、三脚架等配件 | 1 | 套 |
| **七、侦查服务** |
| 1 | 数侦云捕服务 | 1、服务基本要求1）系统服务平台应包含Web端服务平台)与APP端服务助手。2）可以部署事实清晰，法律手续齐备的特定对象。2、提供服务的软件主要功能Web端数侦云捕大数据技术服务平台包含首页展示，实时抓捕，情报线索，布控管理，协同抓捕，态势感知，帮助中心及账户中心八大模块。1）首页展示待办事项信息，包括研判价值变更或当前人员已经撤网的布控任务更新情况，可以通知用户对某些研判对象进行信息补充以产出更多的线索。2）情报线索模块用于展示用户所研判对象的预警状况，该页可帮助用户迅速感知到哪些部署对象产出了新线索及类型。3）布控管理模块用于帮助用户从“人”的角度管理自己部署的对象。让用户可以快速地获知自己部署对象的统计分布情况，并且对每一个对象的状态和档案进行管理。4）态势感知通过形象的动态界面展示所有部署对象的信息，帮助用户从总体上感知已部署对象的各种统计分布。5）账户中心是用户修改账户信息以及账户绑定信息的入口；同时也提供给用户管理业务资源的入口。6）实时抓捕模块是指在实战过程中可通过预测某些关注对象的“实时位置”来获取最新信息的功能。7）协同抓捕功能指非本地立案也不是本地户籍的，但在本地经常活跃的特定对象线索信息推送功能。3、其他要求1）★系统应支持VPN通道，保障数据传输安全。2）★系统应支持准实时情报产出，7\*24小时智能化情报推送。3) ★系统部署后，48小时内产出线索。4) ★系统并发数在1000用户以上。 | 1 | 年 |
| 2 | 金钟罩警民联防服务 | **一、诈骗预警数据服务**1、诈骗数据类型：基于互联网大数据的搜集及技术手段的分析，对预警实现诈骗类型分类包括：贷款/客服诈骗、贷款诈骗、刷单诈骗、仿冒公检法诈骗、冒充客服诈骗、杀猪盘诈骗。2、诈骗数据采集：基于互联网大数据的搜集及技术手段的分析，深度挖掘各诈骗通联工具，在互联网侧获取海量诈骗预警数据，包括：网络电话、网站、APP**二、反诈宣防平台服务**1、客户端服务：1）数据大屏展示：市级和区县级的数据指标（累计预警、反诈宣传教育、累计注册等数据）2）组织架构管理包括：添加子单位、编辑单位、删除单位、批量导入新增单位3）宣传员管理包括：添加宣传员、批量添加、编辑宣传员、删除宣传员、下载宣传码、预警接收、解除关联4）用户列表展示包括：趋势统计、受本单位保护统计、查询注册用户、趋势导出、注册用户导出5）预警列表展示：包括：累计数据、今日数据、领取劝阻任务、添加劝阻、查看详情、回访话术、导出功能、回访时效6）推广趋势及统计包括：单位推广战果、个人推广战果、区间推广统计查询、导出功能7）应用中心包括：单位多管理员配置、国家反诈APP统计、推广消息配置、受保护手机号覆盖率检测、防骗码、宣传员单位变更、单位守护用户转移、报案助手2、民警端服务1）绑定多账号实现：一个民警端上同时绑定多个账号，适用于同一个民警需要同时处理多个辖区预警的应用场景2）单位累计推广展示：本单位及下级单位的累计关注和注册数据3)个人推广包括：今日新增关注、今日新增注册、累计关注、累计注册、已取关、家人数、仍在关注、累计保护、个人累计劝阻、单位累计劝阻4)单位推广包括：今日新增关注、今日新增注册、累计关注、累计注册、已取关、家人数、仍在关注、累计保护、单位累计劝阻5)宣传码实现：宣传员获取个人宣传海报，可直接出示给群众扫描，也可打印出来推广6）预警列表实现：预警消息通过公众号模板消息通知民警，预警以任务形式展示，民警可领取、处置7)反诈排行榜展示：个人推广排行榜8)APP实现：推广数据统计量化、预警信息接收与劝阻、工具插件灵活应用3、居民端服务1）登录方式实现：微信授权登录或手机号验证码登录2）首页展示包括：全国电信诈骗提醒次数、全国累计恶意信息拦截、最新拦截、风险查询、诈骗举报、举报分享、近期风险、诈骗揭秘3)曝光展示：通文章及视频的方式曝光诈骗手法及诈骗方式4)防骗码:包括：答题获取防骗码、答题后手签反诈告知书、举报诈骗、防疫行程卡、疫情风险等级、疫情区域查询5）我的包括：守护天数、守护次数、家人保护、国家反诈中心APP下载、附近预警、诈骗举报、资料修改**三、培训服务**1、操作培训：进行客户端、民警端、居民端的软件操作培训服务包括：针对管理员进行客户端培训，民警进行Web端及app端培训、微信端使用操作培训 | 1 | 年 |
| 3 | 大数据辅助分析系统查询服务 | 1、特征码信息：通过对方提供的设备数据，查询其相关数据分析结果。2、画像推测：大数据画像，对设备打标签。3、线上行为：分析设备安装的APP列表，并进行分类提示。4、常连WIFI：分析近段时间特定设备的常连WIFI。5、关系图谱：分析目标数据信息的关系图谱，寻找目标数据之间的相互关系。6、点位管理：分析和实现点位回溯功能。7、点位分析：分析设备近期点位。 | 1 | 年 |
| **八、侦查服务** |
| 1 | 整体系统集成 | 机房-工位网线配线打线、监控点位安装、门禁安装、音视频安装及整体系统安装调试安装调试培训3年上门巡检维护等 | 1 | 项 |
| **执法中心** |
| **序号** | **名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| **一、执法办案系统** |
| **1、办案功能区管控系统** |
| 1 | 执法办案管理中心管控平台 | **基础模块（办案区）** | 1. 人员信息登记：对入所人员的基本信息、入所原因等进行登记，支持读取身份证信息。
2. 人身安全检查登记：对人身安全检查情况信息进行登记。
3. 随身物品管理：对嫌疑人的随身物品进行拍照登记管理；支持关联随身物品柜，实现人物关联对应管理。
4. 出所管理：对嫌疑人出所进行审批管理，并对出所人员物品进行拍照。
5. 、人员活动记录管理：可对办案区人员活动情况进行登记管理。
6. 电子台账：系统对嫌疑人信息、安全检查情况、物品信息、活动记录等数据统一生成办案区人员信息登记表。
7. 电子签名：支持办案区人员信息登记表相关内容的电子签名捺印。
 | 1 | 套 |
| **智能分配** | 1、等候室智能分配，系统根据各等候室的人员数量、性别、是否同案等条件，为人员分配到最合适的等候室。2、审讯室智能分配，根据询\讯问室的使用情况、办案区人员性质等对审讯室进行合理分配。 | 1 | 套 |
| **人员定位** | 通过定位引擎，实现人员室内定位；实现同案混关、男女混关等预警分析（在预警模块展示）、自动记录办案区人员登记表中人员的活动轨迹。 | 1 | 套 |
| 2.5地图展示 | 通过2.5D地图展示人员在办案区的实时位置情况，点击人员显示详细信息。可展示人员实时视频。 | 1 | 套 |
| 办案场所建模 | 对办案场所进行2.5D地图建模。 | 1 | 套 |
| 电子巡更 | 通过配置办案区的巡更间隔，巡更时间段，防止看管人员睡岗。超过规定时间未巡更系统预警提醒，如未及时处理，办案区自动报警。以下两种方式二选一：1、通过定位巡更卡，自动记录巡更日志。2、在系统中登记巡更日志。 | 1 | 套 |
| 办案区常规预警 | 常规预警：违法嫌疑人入所8小时未询问、犯罪嫌疑人入所12小时未讯问、办案区人员24小时未出所预警，同案等候预警（需配备精定位），男女混关预警（需配备精定位），防脱逃预警（需配备脱逃定位），手环电量预警（需配备电子手环），心率预警（需配备心率手环），单人审讯（精定位胸卡）等。 | 1 | 套 |
| 行为分析预警 | 行为分析预警：对行为异常人员情况进行报警，支持分析办案区内摸高、肢体冲突，看管人员脱岗、单人审讯等异常行为并生成预警信息（需配备行为分析设备）。 | 1 | 套 |
| 同步刻录 | 1、刻录设备集成；2、刻录参数设置：包括刻录文件路径设置、刻录封面文件位置设置、刻录光盘份数、刻录监控设备配置等；3、刻录封面设置：对刻录光盘封面的设置，设置封面图片、封面文字信息。4、刻录任务管理：查看已经刻录过的任务，包括刻录时间、刻录人、案件编号、人员编号、刻录单位、刻录状态等信息，还可以选择重新刻录。5、同步刻录：在审讯时，可选择房间、案件、嫌疑人等信息，启动刻录任务。 | 1 | 套 |
| 办案单位数据可视化 | 对智能化办案单位进行2.5D建模，展示人员定位数据及办案区人员、预警、随身物品等相关统计情况，包括：1、2.5D模型/视频巡查：通过办案区2.5D模型地图展示人员定位情况，同时支持点击对应人员定位，展示人员信息及实时视频情况。2、检查概貌：对办案区的尿检情况、一体化采集情况进行统计，展示对应的异常数目。3、审讯室使用情况：实时展示当前办案区审讯室使用情况，并支持点击查看实时审讯视频。4、区域压力统计：统计检测区、看管区、讯问区相关人员数量，展示区域压力情况。5、临时出区人员：展示办案区临时出区人员信息，以及相应的出区计时情况，支持查看临时出区视频片段。6、预警信息：展示办案区内对应的预警信息条目，以及未处理的预警数。 | 1 | 套 |
| 审讯室管理 | 管理审讯室和对应的摄像头信息，IP地址、账号、密码等。 | 1 | 套 |
| 审讯画面展示 | 选择审讯室进行审讯指挥，播放各个房间视频和语音，发送语音指令到各个审讯室。 | 1 | 套 |
| 同案口供对比 | 对接各个审讯室的笔录软件，指挥中心大屏显示笔录内容。指挥中心发送文字指令到各个审讯室。 | 1 | 套 |
| **2、配套智能设备** |
| **2.1办案区** |
| **2.1.1信息登记采集区** |
| 1 | 智能存取管理设备(主) | 功能：双向随身物品存取设备，通过物品智能存取管理设备，规范执法对象随身物品存取，能够实现与办案区系统无缝对接，全面实现软、硬件与人、案、物集成关联，集成电子化台账配套设备。主柜参数：1.柜体尺寸：（L\*W\*H）约900\*500\*1980mm； 2.规格：内嵌22L的存储盒共2个，支持锁控系统； 3.柜体材质：冷轧钢板/镀锌钢板； 4.显示器：双屏显示； 存物操作屏尺寸：43英寸；分辨率1080\*1920；输入接口VGA&DVI；取物操作屏尺寸：21.5英寸；分辨率1920\*1080；输入接口VGA&DVI；5.主机：数量2个；CPU≥四线程，≥120G固态硬盘，≥4G内存；工作电压DC12V-5A； 6.读卡器：数量2个；接口USB；工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；7.语音播报：支持；8.取物口：承重力≤30Kg；工作方式为电动推拉； 9.一体化数字签名屏：屏幕尺寸10.1英寸；像素清晰度500DPI；分辨率1280\*800，内置国密芯片；10.指纹采集设备：图像分辨率500DPI；图像灰度等级256；11.摄像头：接口USB；像素≥500万；分辨率720P；对焦为固定； 12.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； 13.支持随身物品双面管理嵌入式软件；★14.设备具有密码存物和刷卡存物两种存物工作方式；（投标人提供公安部相关检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）★15.设备具有双屏显示功能，双屏应布局在柜体前后两侧；设备能通过前屏实现被检查人随身物品的存取；设备能通过后屏实现被检查人离所取物及电子签名捺印等操作。（投标人提供公安部相关检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）★16.设备锁控盒支持触发及拨码序列化对应柜门。（投标人提供公安部相关检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 1 | 个 |
| 2 | 智能存取管理设备（辅） | 1.使用场景：应用于办案内对嫌疑人随身物品进行存放；2.实现功能：双面存取随身物品，保证办案区单向流程，办案区人员在一侧存放随身物品，出区时在另一侧完成随身物品的领回。支持随身物品领回时进行拍照确认支持领回时进行电子签名捺印通过物品智能存取管理设备，规范执法对象随身物品存取，能够实现与办案区系统无缝对接，是实现软、硬件与人、案、物集成关联集成电子化台账配套设备；3、双向存取，出入口分离，避免多个嫌疑人之间接触参数：长约960mm，宽约500mm，高约1980mm；1.正反两面共32个柜门（每面16门);2.储物盒：内嵌6个22L存储盒，10个12L的存储盒。3.双面开启，带门控系统。 | 3 | 个 |
| 3 | 网络摄像机 | 1/2.8" CMOS，300万，12mm镜头，DC12V / PoE(802.3af)，IP66，背光补偿，数字宽动态，ROI，IK10 | 2 | 个 |
| 4 | 二代身份证阅读器 | 1.CPU：72MHz 32bit高性能处理器；2.存储器：64KB Flash，20KB RAM；3.主机接口：RS232串口型/USB 2.0标准型/USB HID型/USB CCID型；4.安全控制模块：内置公安部授权的居民身份证安全控制模块（SAM）；5.读卡距离：0~5cm；6.阅读时间≤1秒；7.非接触卡：支持符合Type A和Type B规范的非接触卡，天线谐振频率13.56MHz；8.数据安全：国际算法 DES/3DES,SHA-1,RSA，国密算法 SM1,SM2,SM3,SM4，三级密钥管理体系；9.蜂鸣器：300-2300Hz；10.电源：DC 5V ，USB接口供电，或外置电源适配器供电；11.功耗：<0.7W；12.主机尺寸（mm）：约144\*110\*31mm；13.无故障工作时间：≥10000小时；14.工作温度0℃～50℃，相对湿度10% ~ 95%；15.环境噪声不大于60 dB（A）； | 2 | 个 |
| 5 | 发卡器 | 1.读卡数据：10位；2.外壳材料：ABS工业防火阻燃材料；3.传输介质：USB数据线；4.感应距离：5m； | 2 | 个 |
| 6 | 手持式金属探测器 | 功能：通过金属探测仪对执法对象进行人身安全检查，防止夹带金属物品进入执法办案功能区。 参数：采用智能节能技术，可连续工作超40个小时，低电量自动告警，测距大于9CM。 | 2 | 个 |
| 7 | 额温枪 | 正常使用条件：环境温度：10-40℃；相对湿度≤85%；电源电压：DC3V；尺寸：155\*100\*40mm；测量范围：体温：32-42.9℃；表面模式：0-60℃；功耗≤150mW；测量距离：3-5cm； | 2 | 个 |
| 8 | 智能电子防拆腕带 | 1.频段范围：6.24GHz-6.74GHz；2.发射功率密度：≤-41.3dBm/MHz；3.通信范围：无遮挡下可达35米；4.定位精度：无遮挡≤20cm；5.外形尺寸：表盘≤55\*45\*21mm，表带≥250mm；6.重量：≤100g；7.ID标识：标识唯一性的ID号，且不被更改；8.通信方式：双向通讯；9.标签管理：标签状态全监测、标签命令可下发；10.刷新率：刷新率单频段0.1-30Hz可调整；11.按键报警：支持按钮报警功能；12.防拆防剪：支持防拆卸、暴力剪断报警功能；13.低电量提醒：具有低电量提醒（闪红灯）；14.参数配置功能：支持管理软件进行参数设置；15.电池形式：内置可充电电池，电池电量≥1200mAh；16.充电方式：卡扣式触点充17.充电频率：≥2个月，刷新率越低续航越久；18.一卡通功能：内置符合ISO14443A协议的13.56MHz的IC卡；19.震动器：内置振动器，可用于振动提醒，蜂鸣器：内置蜂鸣器，可蜂鸣提醒；20.防护等级：≥IP68；21.可提供电磁辐射测试报告；22.工作温度：-20-70℃，存储温度-40-85℃；23.工作湿度：10%-90%无凝结，存储湿度5%-95%无凝结； | 50 | 个 |
| 9 | 电子胸卡 | 1.通信范围：约35-50m；2.测距精度：30cm；3.状态指示：LED闪烁/震动/蜂鸣；4.状态监测：SOS按键检测/电量检测；5.状态报警：SOS报警/电量报警；6.刷新率：0.1-30Hz，可调；7.电池形式：内置锂电池可充电；8.电池容量:≥550mAh；9.续航时间：1个月；10.防水等级：IP54；11.充电方式：USB充电；12.可充电次数：≥500次；13.内置RFID：除定位频段外内置RFID线圈，符合ISO14443A协议，可用于rfid阅读器扫描绑定；14.工作温度：-20-60℃；存储温度：-40-85℃； | 35 | 张 |
| 10 | 标准化信息采集系统 | 1.工作台外部尺寸：（L\*W\*H）约1650\*690\*820mm(高度为桌面高度)；2.材质：柜体台面采用木质面板和钢板结构结合，表面耐磨、易清洁，柜体框架全部采用Q235优质冷轧钢板折弯、冲压制作而成，坚固耐用；3.金属柜体采用高温亚光涂料喷涂处理，涂层的耐冲击指标符合GB/T1732-93规定标准，附着力指标符合GB/T9286-88规定标准；4.安全供电系统：220V10A进线电源插座1个（含1个备用保险）、1个防漏电空开、1个内部电源转接插座、工业PDU一套，工业PDU采用六位以上多功能插孔，为内部多个设备供电，最大线路电流：10A，额定输入电压：220V。5.条码阅读器：扫描速率 100线/秒 ，扫描模式 CCD扫描模式 ，接触式图像识读器可减少诸多扫描错误，可读取最宽达 67 毫米的条码，分辨率为 3 mil；6.摄像头：像素≥500万像素彩色CMOS逐行扫描图像传感器，无压缩、无插补；24位真彩色；满足GA/T 706.1-2007标准接口类型：USB2.0（含USB延长线）；支持静态的图像捕捉（JPG、BMP）与动态AVI图像捕捉（MP4）；7.二代证阅读器：符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、GA467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范 》, 接口:USB接口；正面:电源指示灯、状态指示灯背面：SAM模块电源灯、SAM模块状态灯；8.指掌纹采集仪：有效图像尺寸约117mm×117mm ；滚动指纹采集窗口＞40.64mm×40.64mm；滚动指纹图像尺寸32.5mm×32.5mm（最大40.64mm× 40.64mm）；图像像素数2304×2304像素（掌纹）；1024×1968像素（侧掌纹）；1600×1500像素 （四连指）；640×640像素（滚动指纹，最大800×800像素）；图像畸变≤1%；分辨率500 dpi ±1%；图像灰度级8位，256 级灰度；动态范围≥180级；采集速率为单指滚动采集≥15 帧/秒；四连指和掌纹≥2 帧/秒；9.主机：≥4核处理器，8G内存，1T硬盘，独立显卡，21.5英寸屏液晶显示器且可与标准化采集台显示器支架对接实现固定、走线及旋转； | 2 | 套 |
| **2.1.2智能讯（询）问室** |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 功能：1.通过智能询讯问专用终端可以实现自助播报执法对象权利义务告知，集成所有案件类型电子笔录审讯提纲方便民警快速办案、与同步刻录系统无缝对接，可刻录案件审讯信息等。★2.终端应具有探射灯照射功能。被讯（询）问人笔录制作过程中，终端应能通过智能笔录软件调用探射灯照射提供足够光亮强度，且探射灯照射时间应设置。（提供由公安部相关检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）3.终端应具有视频监控功能，支持对讯（询）问人的工作状态进行监控。（提供由公安部相关检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）4.终端应集成电子笔录软件，具备笔录方案模板选择等电子笔录功能。★5.终端应具有紧急报警功能。如遇突发状况，终端应支持集成在对讲机上的报警按钮向看守主机报警，实现与看守区联动。（提供由公安部相关检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）主要技术参数：1产品尺寸：（L\*W\*H）≥1640\*770\*935mm；2.材质：≥2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；3.主机：≥四核；内存≥8G；硬盘≥240G；4.显示器（双屏）：显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1280\*800；5.打印机：最大打印幅面A4；打印类型彩色激光；接口类型USB；6.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；7.摄像头：最高有效像素1920 (H) \*1080 (V)；输出图像格式MJPEG / YUV2（YUYV）；自动对焦；物距5CM-100M；8.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；9.供电：220V；10.接口：USB3.0\*2；USB充电口2个；（预留外网接口、音频接口）；11.光驱：接口：SATA；光盘格式Audio CD DVD；12.设备总功率：约950W。 | 11 | 张 |
| 2 | 一体化数字签名屏 | 1、设备支持电子签名捺印功能（提供由第三方检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）2、设备具备摄像头（提供 由第三方检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）★3、内置国密芯片，支持国密算法SM2、SM3，支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，确保签名笔迹不可篡改、不可复用。（提供由第三方检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）4、设备支持语音输出5、设备所含显示屏分辨率大于等于 1280\*800 像素参数：屏幕尺寸≥10.1"；手写规格：手写感应方式：电磁感应；指纹识别规格：类型：电容型；图像大小：256\*288图像分辨率500DPI；摄像头规格：摄像头分辨率≥500万像素，可0-90°垂直旋转； | 11 | 台 |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 功能：通过网络时钟与摄像头相关联，实现对房间内时间、温度、湿度进行显示和断电后自动校对，保障执法对象权利。参数：显示范围：温度：-9℃ ～99℃ ，湿度：0％ ～99％测量精度 ：＜±1℃ ，湿度＜ ±3%RH显示时间精确到秒（年月日、时分秒）供电电压： AC 100V～260V外部接口：485接口温湿度协议：leicai | 11 | 台 |
| 4 | 区域状态提示器 | 产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；盖板材质：亚克力（茶色）；显示：双色显示；工作电压：AC 220V； 显示尺寸：像素点128\*32；安装方式：使用箱体、嵌墙式安装； | 11 | 个 |
| 5 | 音频设备 | 输入：1.拾音范围 ：约5-150平方米2.灵敏度 ：-30dB3.麦克风： 震膜电容咪头输出：1.信噪比：≥80DB2.谐振频率：65Hz3.灵敏度：86dB | 1 | 套 |
| **2.1.3特殊讯（询）问室** |
| 1 | 智能询讯问专用终端 | 功能：1.通过智能询讯问专用终端可以实现自助播报执法对象权利义务告知，集成所有案件类型电子笔录审讯提纲方便民警快速办案、与同步刻录系统无缝对接，可刻录案件审讯信息等。2.终端应具有探射灯照射功能。被讯（询）问人笔录制作过程中，终端应能通过智能笔录软件调用探射灯照射提供足够光亮强度，且探射灯照射时间应设置。（提供由公安部相关检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）3.终端应具有视频监控功能，支持对讯（询）问人的工作状态进行监控。（提供由公安部相关检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）4.终端应集成电子笔录软件，具备笔录方案模板选择等电子笔录功能。5.终端应具有紧急报警功能。如遇突发状况，终端应支持集成在对讲机上的报警按钮向看守主机报警，实现与看守区联动。（提供由公安部相关检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）主要技术参数：1产品尺寸：（L\*W\*H）≥1640\*770\*935mm；2.材质：≥2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；3.主机：≥四核；内存≥8G；硬盘≥240G；4.显示器（双屏）：显示尺寸≥21.5英寸；分辨率≥1280\*800；5.打印机：最大打印幅面A4；打印类型彩色激光；接口类型USB；6.可视分机：网络接口标准RJ45接口；网络协议TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；7.摄像头：最高有效像素1920 (H) \*1080 (V)；输出图像格式MJPEG / YUV2（YUYV）；自动对焦；物距5CM-100M；8.音响设备：输出匹配4-8欧；频响范围14-100Kz；信噪比100db；输出声道2个；9.供电：220V；10.接口：USB3.0\*2；USB充电口2个；（预留外网接口、音频接口）；11.光驱：接口：SATA；光盘格式Audio CD DVD；12.设备总功率：约950W。 | 1 | 张 |
| 2 | 一体化数字签名屏 | 1、设备支持电子签名捺印功能（提供由第三方检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）2、设备具备摄像头（提供由第三方检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）3、内置国密芯片，支持国密算法SM2、SM3，支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，确保签名笔迹不可篡改、不可复用。（提供由第三方检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖原厂公章。）4、设备支持语音输出5、设备所含显示屏分辨率大于等于 1280\*800 像素参数：屏幕尺寸≥10.1"；手写规格：手写感应方式：电磁感应；指纹识别规格：类型：电容型；图像大小：256\*288图像分辨率500DPI；摄像头规格：摄像头分辨率≥500万像素，可0-90°垂直旋转； | 1 | 台 |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 功能：通过网络时钟与威视摄像头相关联，实现对房间内时间、温度、湿度进行显示和断电后自动校对，保障执法对象权利。 参数：显示范围：温度：-9℃ ～99℃ ，湿度：0％ ～99％测量精度 ：＜±1℃ ，湿度＜ ±3%RH显示时间精确到秒（年月日、时分秒）供电电压： AC 100V～260V外部接口：485接口外观尺寸：约580mm(长) x 380mm(宽) x 37mm(高)温湿度协议：leicai | 1 | 台 |
| 4 | 区域状态提示器 | 产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；盖板材质：亚克力（茶色）；显示：双色显示；工作电压：AC 220V； 显示尺寸：像素点128\*32；安装方式：使用箱体、嵌墙式安装； | 1 | 个 |
| 5 | 窗口对讲机 | 1.工作电压 (V)：DC18V；2.工作电流 (mA)：500mA ；3.主机输出功率：10W；4.话筒灵敏度:-46dB±2dB 20Hz~16KHz；5.材质与工艺:优质铝合金；6.外形尺寸主机：（L\*W\*H）约128\*98\*110mm ； | 1 | 个 |
| **2.1.5看管区** |
| 1 | 集成看管台（主） | 1.产品尺寸：长约3100mm\*宽约700mm\*高约750mm；2.材质：≥2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质：实木；侧板厚度：约20mm；3.亲情电话：外壳材料：304不锈钢，表面拉丝处理；按键键盘材质：高档锌合金材质；接触电阻：≤30欧姆；防护等级：IP54；馈电电压：48-60V；馈电电流：15mA；输出阻抗：600欧姆；频率响应：300~3400Hz；4.电话录音功能：支持；接口：USB；功耗：＜200mW；5.网络读卡器：数量：2个；通讯接口：网口；通讯协议：TCP、UDP、HTTP三种协议；可读卡种类：ID、IC、HID、CPU、NFC；可读卡频率：13.56M、125K；供电：直流5V供电，功耗少于300MA；6.报警主机：网络接口：标准RJ45接口；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率：16K～48K Hz；音频模式：16位立体声CD音质；广播音频格式：MP3、WAV；输出频率：20 Hz～20K Hz；谐波失真：< 0.5%；信噪比：≥ 90dB；扬声器功率：不大于3W；MIC输入灵敏度：10mV；音频码流：16Kb～192Kb；摄像头：不低于500万像素；视频码流：128Kb～2Mb；显示屏分辨率：不低于1280x800像素；功耗：< 7W；工作温度：-10℃-60℃；工作湿度：10% ～ 90%；7.主机：≥两核；≥8G内存；≥1T硬盘，独立显卡≥2G；8.显示屏：尺寸：21.5英寸TF 彩色液晶屏 ；分辨率：1920\*1080； | 1 | 张 |
| 2 | 集成看管台（辅） | 1.产品尺寸：(L\*W\*H)约3100\*700\*750mm；2.材质：约2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质实木；侧板厚度约18mm；3.主机：≥六核处理器；≥8G内存；≥1T硬盘，独立显卡≥2G；4.显示尺寸：21.5英寸，TFT彩色液晶屏 ；分辨率1920\*1080； | 1 | 张 |
| 3 | 区域状态提示器 | 产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；盖板材质：亚克力（茶色）；显示：双色显示；工作电压：AC 220V； 显示尺寸：像素点128\*32；安装方式：使用箱体、嵌墙式安装； | 10 | 个 |
| **2.1.6尿检区** |
| 1 | 智能尿检一体机 | 1.产品尺寸：约（L\*W\*H）530\*568\*1844mm；2.材质：约1.0mm的冷轧钢板/镀锌板；3.主机：数量1个；固态硬盘，≥双核处理器；内存≥4G；固态硬盘≥120G；支持1\* 2.5寸硬盘扩展；支持1\*MSATA SSD 固态硬盘扩展；6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line\_out;千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能；2\* RS232串行接口,4\* USB2.0接口, 2\* RJ45千兆以太网接口,2\*USB3.0接口,4\* RS232串行接口,1\* VGA,1\* HDMI,1\* 12V DC电源输入接口；1\* Line-out,1\* MIC；输入电源AC 110V~ 220V；输出为DC 12V/5A；外接电源适配器；工作温度 -10℃～60℃；存储温度 -20℃～70℃；4.显示屏：尺寸19英寸；分辨率1920\*1080；支持触摸；5.读卡器：接口为USB；工作频率13.56MHz；读卡类型IC；6.打印机：最大打印幅面A4；打印类型为彩色激光；接口类型为USB口；7.高清摄像头：感光芯片1/2.7英寸CMOS；动态分辨率1920\*1080；镜头广角低畸变镜头；手动调焦；8.冰箱：冷藏温度为1~10℃；尺寸（L\*W\*H）约435\*500\*500mm；有效容积为52L；耗电量约0.85（kW•h/24h）；9.签字屏：尺寸（L\*W\*H）约161.43\*174.37\*10.85mm；工作温度5~40℃；工作湿度30~80%；屏幕尺寸：4.5英寸；接口连接线为定制miniUSB线；压感级别1024级；10.指纹仪：USB接口，供电5V；11.支持智能尿检嵌入式软件； | 1 | 个 |
| **2.1.7网络设备** |
| 1 | 服务器 | 2 X Silver 4208 Processor/2.10 GHz/11 MB/8C/16T/85 W2 X 16GB/DDR4/2400或2666MHz或2933MHz/ECC/REG3 X 900G/10000RPM/2.5寸/企业级/raid 51 X LS382E/SAS 12Gb/半高/PCIe 3.0 x8/3008IT/SFF86431 X 上架导轨套件1 X 2U 550W 1+1 冗余电源2.产品配件：显示器、鼠键套； | 1 | 台 |
| 2 | 光盘打印刻录一体机 | 功能：通过同步刻录音视频设备与智能询讯问专用桌相关联，实现案件电子光盘化，有效节约纸张成本。要求：USB接口，打印区域120mm,支持光盘打印，包括（BD-R，DVD±R，CD-R；普通或防水可打印光盘），操作系统Windows 2000/XP/Vista/7，Mac OS X v10.2或更高，381x375x178mm，4.1kg。 | 2 | 台 |
| 3 | 光盘 | 读写速度: 6X,,格式:蓝光BD-R SL 25,刻录盘容量:25GB;直径: 12cm,系列:档案级 | 100 | 块 |
| 4 | 图形工作站 | 1.处理器：≥8核处理器；2.内存：16G NECC；3.硬盘：256固态+4T；4.光驱：DVDRW；5.显卡：独立，5G； | 2 | 台 |
| 5 | 定位微基站 | 1.频段范围：6.24GHz-6.74GHz；2.发射功率密度：≤-41dBm/MHz；3.覆盖范围：无遮挡下可达35米；4.定位精度：无遮挡≤30cm；5.外形尺寸：直径≤20.5cm，厚度≤6.5cm；6.重量：≤500g；7.系统架构：采用标准以太网架构，不使用额外时间同步设备；8.数据接口：标准以太网；9.ID标识：唯一ID标识；10.升级方式：支持远程升级；11.指示灯：≥3个指示灯，包括电源连接指示灯、网络通信指示灯、定位状态指示灯；12.天线：360度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试；13.复位方式：按钮复位，同时支持软件复位；14.供电方式：标准48V POE供电/DC 24V，基站功率≤3W；15.接口方式：RJ45/DC 5.5mm；16.安装方式：支持吸顶安装，不破坏整体环境；支持支架壁装；17.工作温度：-20-70℃，存储温度-40-85℃；18.工作湿度：10%-90%无凝结，存储湿度5%-95%无凝结； | 50 | 套 |
| 6 | 定位引擎 | 计算UWB高精度定位信息的基础服务软件 | 1 | 套 |
| 7 | 交换机 | 1、POE供电交换机；2、端口数：24路；3、端口描述：24个10/100/1000Base-T；4、交换容量：256Gbps/2.56Tbps；5、包转发率：66Mpps/96Mpps; | 3 | 台 |
| 8 | 视频云智能分析 | 1.支持32路视频流实时分析（H.264/H.265）；2.支持720P-800W分辨率 （推荐200W分辨率）；3支持办案区内聚集、摸高、躺地、单人审讯等异常行为分析；4.机箱规格：19英寸1U标准机架式，（L\*W\*H）约439\*591\*44mm；5.设备重量：净重11kg；6.处理器：一颗E3-1200系列高性能CPU，集成专业级GPU芯片；7.内存：8G DDR3 内存；8.硬盘：内置1个240GB SSD 硬盘；9.数据接口：4个千兆自适应网口，4个USB3.0接口，2个USB2.0接口，1个VGA接口；10.电源：热插拔高效1+1冗余电源模块；11.额定功耗：550W 1+1冗余电源；12.实际功耗：约400W； | 1 | 台 |
| **2.2案管中心** |
| **2.2.1集中办案区** |
| 1 | 发卡器 | 1.读卡数据：10位；2.外壳材料：ABS工业防火阻燃材料；3.传输介质：USB数据线；4.感应距离：5m； | 1 | 个 |
| 2 | 手持式条码扫描器 | 1.数据接口：RS-232,USB,PS/2；2.照明：白光LED/红光LED；3.防护等级：IP42；4.外观尺寸：（W\*D\*H)约74\*115 \*161 mm； | 1 | 个 |
| 3 | 条码打印机 | 二维码打印，兼容一维码打印，2-4inch/s，双感应式定位，USB接口，大齿轮，带撕纸位 | 1 | 个 |
| **2.2.2案件保管室** |
| 1 | 智能案卷柜（主） | 功能：基于公安网通过安全可靠的通信协议和软件系统对接；结合二维码技术对案卷进行管理；集成公安机关已有的智能ID卡进行案卷相关权限管理；具有大屏触摸显示器方便查看相关案卷信息和操作案卷柜；支持人脸比对实现对案卷的存取管理；参数：1.产品尺寸：（L\*W\*H）约860 \*430mm\*2000mm；2.材质：约1.0mm冷轧钢板/镀锌板；3.主机：CPU≥四线程，内存≥4G；固态硬盘≥120G；支持1\* 2.5寸硬盘扩展;SSD:支持1\*MSATA SSD 固态硬盘扩展；6声道高保真音频控制器,支持MIC、Line\_out;千兆网卡,支持网络唤醒、PXE功能;接口2\* RS232串行接口,4\* USB2.0接口, 2\* RJ45千兆以太网接口,2\*USB3.0接口,4\* RS232串行接口,1\* VGA,1\* HDMI,1\* 12V DC电源输入接口；1\* Line-out,1\* MIC;AC 110V~ 220V；输出DC 12V/5A；4.显示屏：显示尺寸19英寸；分辨率1440\*1920；支持触摸；5.隔口数量：8个；隔口尺寸（L\*W）约310mm\*380mm；6.二维码扫描仪：图像传感器CMOS；像素960\*640；照明白光 LED（400nm~750nm）；绿光 LED（510nm~540nm）；识读精度≥3mil；感应识读、触发识读条码灵敏度倾斜±50°；旋转360°；偏转±55°；视场角度 H35°,V22°符号反差≥25%；通讯接口RS-232,USB工作电压5 VDC±5%；防护等级IP54；7.读卡器：接口USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC；8.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯；9.摄像头：分辨率1280\*1024；10.设备总功率：约450W；11.支持智能案卷管理嵌入式软件；★12.具备案件编号二维码扫描验证功能。（投标人提供公安部相关检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）★13.支持通过远程操控串口服务器开锁。（投标人提供公安部相关检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）14.锁控板应能连续稳定上电工作7天，每天开、闭不少于30次。（投标人提供公安部相关检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章） | 2 | 个 |
| 智能案卷柜（副） | 副柜参数：约2000mm（高）\*860 mm（宽）\*430mm 厚）/10门\*1板开透视窗。2、门控系统、自带电源等 | 6 | 个 |
| **二、安防系统** |
| **1、执法中心1楼** |
| 1 | 400万星光级轻智能半球型网络摄像机 | 最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON）；黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR调节角度: 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355°焦距&视场角: 2.7~13.5 mm @F1.6，水平视场角：96.7°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角线视场角：114.3°~34°红外波长范围: 850 nm红外距离: 最远可达30 m最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG网络存储: 支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），配合黑卡支持SD卡加密及SD卡状态检测网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口音频: 1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风报警: 1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）RS-485: 1路RS485接口电源输出: 支持DC12 V，100 mA，建议用于拾音器供电接口类型: 外甩线 | 67 | 个 |
| 2 | 400万变焦半球型网络摄像机 | 支持Smart侦测：场景变更侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频陡升侦测，音频陡降侦测支持电动变焦最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°焦距&视场角: 2.7~12 mm：水平视场角：97°~30°，垂直视场角：52°~17°，对角视场角：114°~34°；支持电动变焦补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm最大图像尺寸: 2688 × 1520（默认2560 × 1440）视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持），支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大256 GB），断网本地录像存储及断网续传规格网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口音频: 1路输入（Line in）；1路输出（Line out）；1个内置麦克风报警: 1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）复位: 支持电源输出: DC12 V，100 mA电源输出，建议用于拾音器供电启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）电流及功耗: DC：12 V，0.8 A，最大功耗：9.6 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.33 A~0.21 A，最大功耗：12 W供电方式: DC：12 V ± 25%；PoE：802.3af，Class 3电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66，IK10 | 14 | 个 |
| 3 | 高保真拾音器 | 全向数字降噪拾音器；拾音范围70平方米；音频传输距离3000米；灵敏度-38dB；信噪比 75dB；MINI DSP处理器；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；电源DC12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线；拾音器据声源5米距离声音采集清晰，能够有效监听70平方米范围。 | 60 | 个 |
| 4 | 人脸门禁（带指纹模块） | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A； | 19 | 台 |
| 5 | 单门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：约280kg(600Lbs)；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； | 8 | 个 |
| 6 | 双门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：约280kg(600Lbs)\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； | 3 | 个 |
| 7 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 | 3 | 个 |
| **2、执法中心2楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频:1个内置麦克风网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC： 12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66 | 5 | 个 |
| 2 | 400万筒机网络摄像机 | 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态:120 dB焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8°补光距离: 最远可达30 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm补光灯类型: 红外灯最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频: 1个内置麦克风网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口含支架防护: IP66 | 4 | 个 |
| 3 | 人脸门禁（带指纹模块） | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A； | 6 | 台 |
| 4 | 单门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：约280kg(600Lbs)；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； | 3 | 个 |
| 5 | 双门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：约280kg(600Lbs)\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； | 3 | 个 |
| 6 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 | 6 | 个 |
| **3、管理设备** |
| 1 | 硬盘录像机 | 硬件规格：3U标准机架式2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源16盘位，已内置16块6T盘2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口报警IO：16进8出支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘软件性能：输入带宽：320M64路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码 | 10 | 台 |
| 2 | 平台软件一体机 | 1、综合安防管理平台，通过接入视频监控、入侵报警、一卡通、停车场等系统的设备，获取边缘节点数据，实现安防信息化集成与联动。以电子地图为载体，融合各系统能力实现丰富的智能应用。该平台适用于全行业通用综合安防业务，对各系统资源进行了整合和集中管理，实现统一部署、统一配置、统一管理和统一调度。2、平台软件采用构架+组件方式，便于后期的应用扩展，可根据应用业务需求，安装相关应用组件应用模块；3、支持AD域4、支持组件集群高可用，包括但不限于：设备接入服务和智能设备接入服务集群高可用、媒体网关服务集群高可用、视频联网网关服务集群高可用、视频点播服务集群高可用 5、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看（需提供公安部检验报告复印件并加盖公章） 6、支持国标协议上下级平台级联，支持流媒体集群配置7、支持对当前预览的窗格和监控点画面进行视图保存，用于后续预览该视图8、支持客户端预览记忆功能，包括当前预览的监控点和当前分屏状态9、客户端支持自动在1/2/3/4/6/8/9/10/13/14/16/17/24/25画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示10、在预览监控点时可支持一键上墙、热键控制云台、设备对讲和广播;11、支持视频画面叠加水印，包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、紧急录像和录像下载时叠加12、支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式13、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;通过客户端支持预览上墙、回放上墙、轮巡上墙、报警联动上墙14、支持在线和离线GIS地图、静态地图导入，同时支持对一个区域添加多张静态地图；支持地图上资源点的搜索，实现在地图上资源的快速定位；支持在地图上对监控点进行预览、回放15、支持人脸建模的大规模批量下发，支持初始化全量、增量异动下；16、支持人员的卡权限在平台进行权限认证 | 1 | 台 |
| 3 | 机架式集中供电电源 | 输入：AC220V，输出：DC12V，功率：400W，输出路数：18路 | 6 | 个 |
| 4 | 专用门禁电源 | 门禁电源专用适配器12V3A | 22 | 台 |
| 5 | 人脸录入仪 | 1、约3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率约800\*480；2、采用约200万双目摄像头，有照片视频防假功能；3、支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（Mifare/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）、身份证采集；4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；5、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；6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）； | 1 | 台 |
| 6 | 门禁管理电脑 | I5/16G/256G+1T/ 2G独显/23.8显示器/键盘鼠标 | 1 | 台 |
| **三、计算机信息网络** |
| 1 | 安防网汇聚交换机 | 全网管三层交换机，机架式，48个千兆电口，4个千兆光口，交换容量：432Gbps/4.32Tbps，包转发率：87Mpps/166Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，满负荷功耗44W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 | 1 | 台 |
| 2 | 24口POE接入交换机 | 轻网管提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口支持IEEE 802.3at/af标准支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持APP管理支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理支持远程升级支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理千兆网络接入设计线速转发存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳整机最大POE供电功率：370 W | 5 | 台 |
| 3 | 公安网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 4 | 台 |
| 4 | 政务网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 1 | 台 |
| 5 | 外网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 1 | 台 |
| 6 | 视频网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 1 | 台 |
| 7 | 检察院网接入交换机 | 交换容量:336Gbps/3.36Tbps包转发率：51Mpps/126Mpps24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 1 | 台 |
| 8 | 法院专网接入交换机 | 交换容量:336Gbps/3.36Tbps包转发率：51Mpps/126Mpps24个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 1 | 台 |
| 9 | 千兆光模块 | 千兆单模光模块 | 15 | 对 |
| **四、综合布线系统** |
| 1 | 六类网线 | 1、标准：YD/T1019，通过标准最高传输频率250MHz测试，单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m-899862、导体规格：4×2×0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE ，屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离，护套材料：PVC，颜色：灰色，护套外径：6.3±0.3mm，包装方式：305米/易拉箱，2易拉箱/外箱，安装温度：不低于0℃，工作温度：-20℃～+60℃ | 75 | 箱 |
| 2 | 六类网线跳线 | 1、5米六类跳线2、标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.23、插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构，保障线缆和水晶头之间的连接4、导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG5、屏蔽方式: U/UTP6、护套材料：PVC，护套外径：6.0±0.3mm7、插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳8、线序：T568B-T568B9、插拔次数：≥1000次10、最高传输频率：250MHz工作温度：-10℃～+60℃ | 300 | 根 |
| 3 | 电源线(RVV2\*1) | 标准：GB/T5023.5规格：RVV2\*1.0额定电压：300/500V导体工作温度：≤70℃导体：GB/T3956第五种导体绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式护套：PVC，护套工艺：半挤压式静态最小弯曲半径：6D安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 5000 | 米 |
| 4 | 电源线(RVV4\*1) | 标准：GB/T5023.5规格：RVV4\*1.0 额定电压：300/500V导体工作温度：≤70℃导体：GB/T3956第五种导体绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式护套：PVC，护套工艺：半挤压式静态最小弯曲半径：6D安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 260 | 米 |
| 5 | 桥架 | 300\*200\*1.5mm，含配套吊筋、膨胀螺丝等辅材 | 200 | 米 |
| 6 | 音响线 | 100米/卷200芯纯铜金银线 | 1 | 卷 |
| 7 | 配管 | 敷设JDG25电气管道、含弯管、墙面地面开槽 | 3500 | 米 |
| 8 | 辅材 | 水晶头/扎带/插座/标签等耗材 | 1 | 项 |
| 9 | 千兆LC跳线 | 千兆单模双芯LC-LC，5米，双纤 | 15 | 根 |
| 10 | 网络机柜 | 1.符合标准QNSI/EIQ RS-310-D,IEC297-2,DIN41491:PART1,DIN41491:PART7,GB/T3047.2-97ZN3.尺寸大小：约宽600mm\*深600mm\*高2000mm4.机柜容量：42U5.材料：优质冷轧钢板；机柜结构：拼装式机柜机架6.前面：单开玻璃门，后门：单开钢板门，机柜侧板：两块侧板可拆卸7.规格厚度：19英寸角规2.0，框架1.2，其他1.28.负载：动态 ≤600；静态≤10009.表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，19英寸角规镀锌10.最大开启角度：＞180度，防护等级：IP20 | 3 | 台 |
| 11 | 服务器机柜 | 1.符合标准QNSI/EIQ RS-310-D,IEC297-2,DIN41491:PART1,DIN41491:PART7,GB/T3047.2-97ZN3.尺寸大小：约宽600mm\*深1000mm\*高2000mm4.机柜容量：42U5.材料：优质冷轧钢板；机柜结构：拼装式机柜机架6.前面：单开网孔门，后门：单开网孔门，机柜侧板：两块侧板可拆卸7.规格厚度：19英寸角规2.0，框架1.2，其他1.28.负载：动态 ≤600；静态≤10009.表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，19英寸角规镀锌10.最大开启角度：＞180度，防护等级：IP20 | 1 | 台 |
| 12 | PDU | 8位10A，防雷，3米 | 8 | 个 |
| 13 | 2口信息地插 | 1、地插：产品采用黄铜铸造，表面抛光工艺加工而成，强度高，外形精致美观；2、弹起开启方式：滑键式；3、信息插座功能件带弹簧式自动回弹防尘门4、面板尺寸：120×120mm，底盒尺寸：100×100×60mm5、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构6、IDC：磷青铜，45°7、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术8、防尘盖：透明PC材料-899869、插头与插座插合次数：≥1000次10、导线端接次数：≥250次11、打线方式：T568A/T568B12、IDC与金针方向：180度13、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG14、最高传输频率：250MHz15、额定电流：0.75A16、工作温度：-10℃～+60℃ | 89 | 个 |
| 14 | 3口信息地插 | 1、地插：产品采用黄铜铸造，表面抛光工艺加工而成，强度高，外形精致美观2、弹起开启方式：滑键式3、信息插座功能件带弹簧式自动回弹防尘门4、面板尺寸：约120×120mm，底盒尺寸：约100×100×60mm1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.25、六类模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.26、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构7、IDC：磷青铜，45°8、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术9、防尘盖：透明PC材料-8998610、插头与插座插合次数：≥1000次11、导线端接次数：≥250次12、打线方式：T568A/T568B13、IDC与金针方向：180度14、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG15、最高传输频率：250MHz16、额定电流：0.75A17、工作温度：-10℃～+60℃ | 13 | 个 |
| 15 | 2口信息墙插 | 1、信息插座与面板采用90度安装方式2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露，端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入，带有标识纸和标识盖，方便维护和使用3、规格：双口4、面板尺寸：约高度:86×宽度:86mm5、颜色：白色6、材料：ABS7、模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.28、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构9、IDC：磷青铜，45°10、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术11、防尘盖：透明PC材料-8998612、插头与插座插合次数：≥1000次13、导线端接次数：≥250次14、打线方式：T568A/T568B15、IDC与金针方向：180度16、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG17、最高传输频率：250MHz18、额定电流：0.75A19、工作温度：-10℃～+60℃ | 25 | 个 |
| 17 | 4口信息墙插 | 1、信息插座与面板采用90度安装方式2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露，端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入，带有标识纸和标识盖，方便维护和使用3、规格：四口4、面板尺寸：约高度:86×宽度:86mm5、颜色：白色6、材料：ABS模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.28、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构9、IDC：磷青铜，45°10、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术11、防尘盖：透明PC材料-8998612、插头与插座插合次数：≥1000次13、导线端接次数：≥250次14、打线方式：T568A/T568B15、IDC与金针方向：180度16、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG17、最高传输频率：250MHz18、额定电流：0.75A19、工作温度：-10℃～+60℃ | 11 | 个 |
| 18 | 24口配线架 | 1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.22、标准19英寸机架式安装，模块化设计，高度：1U后端自带线缆管理单元，采用双爪式免工具设计，便于安装和拆卸3、标识管理：完善清晰的标识系统，让施工、维护、管理更方便、快捷，端口带序号标识4、IDC：磷青铜5、金针：磷青铜表面镀金6、线缆保护盖：PC 材料7、进线方式：180°进线，IDC：45°8、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG-899869、打线方式：T568A/T568B10、插头与插座插合次数：≥1000次11、导线端接次数：≥250次12、最高传输频率：250MHz13、工作温度：-10℃～+60℃ | 15 | 个 |
| 19 | 24口理线架 | 标准19英寸机架式安装，高度：1U材料及厚度：SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，架体1.2，盖板1.0mm带有盖板理线档位：24档带有贯穿孔，便于前后走线和冗余线缆的存放 | 15 | 个 |
| 20 | HDMI线缆 | 20米，HDMI国标高清线 | 3 | 条 |
| **五、显示扩声系统** |
| 1 | 室内全彩显示屏 | 像素结构 表贴三合一 SMD2121黑灯像素间距（mm）≤1.53模组分辨率（W×H）约 208\*104 屏体分辨率约2080\*1352=2812160模组尺寸（mm） 约320（W）×160（H）显示尺寸为（mm）约3200（W）×2080（H）模组重量（kg/块） 约0.2模组最大功耗（W/块） 约12像素密度（点/m2 ）维护方式 压铸铝箱体 磁吸前维护显示屏亮度（nits） 600色温（K） 8000—19000 可调水平视角160°垂直视角160°对比度 4000:1亮度均匀性 ≥97%色度均匀性 ±0.003Cx,Cy 之内最佳视距（m） ≥2峰值功耗（W/m2） 420平均功耗（W/m2） 210供电要求 AC220-240V驱动方式 恒流驱动 换帧频率（Hz） 60刷新率（Hz） ≥3840工作温度范围（℃） -10—40 存储温度范围（℃） -20—60工作湿度范围（RH）无结露 10-80%存储湿度范围（RH）无结露 10-85%★显示屏具有视觉低疲劳电子产品认证证书（提供证书复印件加盖原厂公章） | 6.656 | ㎡ |
| 2 | LED辅材配件 | 1) 用于箱体显示屏2）落地安装3）屏表面离后墙70cm | 6.656 | ㎡ |
| 3 | 接收卡 | 集成8个标准HUB320接口，免接HUB板采用千兆网口通信，可以连接PC支持亮色度逐点校正支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持 5Pin 液晶模块 | 20 | 张 |
| 4 | 发送卡 | 信号输入 1 路 DVI，1 路 HDMI，1 路 DP，1 路 VGA信号输出 4 路网口输出，1 路 DVI 输出信号控制 USB最大带载分辨率 2048×1152@60Hz 或 1920×1200@60Hz换帧频率(Hz) 60刷新率(Hz) 3840处理深度(bits) 16灰度等级(Level) 65535颜色 281.4 trillion亮度控制 自动/手动一般规范供电要求 110~220VAC±15%平均功耗 ＜20W工作温度范围(℃) -10 - 45存储温度范围(℃) -20 - 60工作湿度范围(RH) 无结露 10 - 90%存储湿度范围(RH) 无结露 10 - 90%★发送卡支持图片上传作为底图显示，且图片可轮巡。（提供封面具有ilac-MRA、CNAS、CMA、标识盖章的权威检测报告） | 4 | 个 |
| 5 | 视频处理器 | 1、5U机箱+4路DVI输入（支持转VGA或HDMI）+8路HDMI输出+单主控板+单电源；整机支持解码4路2400W@25fps、或8路1200W@25fps、或16路800W@25fps、或32路400W@25fps、或 64路200W@30fps，128路720P@30fps，或128路4CIF@30fps以下分辨率2、投标产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠。3、投标产品主控板具有4个串口，每个串口挂载8个RS485控制设备，可将IP数据发送给串口。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）4、投标产品具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能。5、投标产品解码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿。6、投标产品支持走廊模式显示功能。7、采用嵌入式非X86架构，主控板不具备X86架构特征元件（CPU、内存条、硬盘、VGA接口），并提供产品主控板照片；8、投标产品的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应≤35ms；9、投标产品的图像切换时间＜20ms。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章）10、投标产品支持解码中断时保留最后一帧的功能，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差。 | 1 | 台 |
| 6 | 智能管理平台 | 轻量版大屏显控软件，支持8Gwindows系统部署，包含大屏显控、平板操控、内容切换、中控管理的功能。 1、系统具备 C/S 和 B/S 结构，可通过客户端软件、平板和浏览器对大屏系统进行统一管理，包括大屏门户、 场景配置、预案切换、远程操控、 信号控制、 一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作；支持查看信号源实时画面，实时查看大屏中正在播放的内容等功能。2、支持拼控器、播控主机、PC主机、中控主机设备增删改查的统一管理；支持查看播控主机、 PC 主机、中控主机设备的在线/离线状态；支持通过平台远程重启、更新播控主机的程序；支持场景关联播控主机的开关量模式。3、支持查看指定屏幕场景的播放状态，可添加、修改、删除、切换场景，并且可将场景关联中控模式，使场景与灯光、空调、投影等设备开关量模式联动。4、支持按照当前选定的显示屏建立相同分辨率的场景，以图形化编辑方式对窗口的开窗参数、窗口比例、窗口位置、窗口大小、窗口层级等参数进行设置，以鼠标拖动方式将信号、视频文件、字幕、图片、程序包等加载至场景中指定播放窗口；支持将网页、程序包、图片、视频、 PPT、Word 文档、 Excel、 PDF、文本等内容窗口拖动到大屏中，每种类型窗口可添加多个文件，可设置内容文件播放时长，内容播放顺序等属性；支持实时查看大屏显示的内容，可远程操控数据可视化面本、AR 客户端、VR 网页端、第三方业务系统等。（提供封面具有ilac-MRA、CNAS、CMA、标识盖章的公沪检检测报告）5、大屏上支持显示配置好的门户，作为统一的门户入口，可控制单块或多块屏幕一起切换；支持自定义设置门户标题、背景图片、菜单名称、菜单图片、菜单链接内容，包含页面、场景、二级门户等。6、可控制大屏的智能控制功能，包括广告、会议、监控、护眼模式的开启屏保，以及对具有除湿功能的大屏进行除湿。7、支持可视化展示播控主机、屏幕、拼控器、中控主机、 PC 主机等设备的在离线统计信息以及播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、设备告警等信息。（提供封面具有ilac-MRA、CNAS、CMA、标识盖章的公沪检检测报告）8、支持屏幕、网页、窗口等类型投屏，不需要外接物理线缆；通过电脑/平板远程控制播控主机，并可实时显示画面，支持设置抓屏区域的分辨率，可设置为7680×2160、 3840×2160、 2736×1824、 1920×1080、 1280×720；9、支持通过平板设置大屏门户菜单，可切换屏幕进行内容显示；支持通过门户菜单实现对大屏内容显示的导航操作；支持控制正在播放视频的进度，启动、停止播放；支持在平板上进行 PPT 上一页、下一页等操作；支持同步 WEB 端平台添加的所有内容，可实时切换大屏中显示的网页、视频、图片等；支持查看场景详情；支持拖动信号源至场景，可设置该信号窗口的大小、位置、置顶、放大/还原、层级等；支持查看场景下的信号源列表；支持查看预案、启动预案、停止预案；支持通过鹰眼视图框选大屏局部进行查看和控制；支持查看服务器 cpu、 gpu、内存参数；可实时查看大屏正在播放内容；可在播放信号源内容之前进行预查看，不影响大屏内容当前显示的内容；支持在平板上移动、删除虚拟 LED；支持实时查看大屏显示的内容，可远程操控数据可视化面本、AR 客户端、VR 网页端、第三方业务系统等。（提供封面具有ilac-MRA、CNAS、CMA、标识盖章的公沪检检测报告）10、软件平台采用模块化设计，实现实时浏览、录像回放、大屏管理、字幕管理、中控管理、音频配置、信息发布等系统互联互通，在同一平台下可对不同功能模块进行操作，实现统一管理。 | 1 | 套 |
| 7 | 高清解码器 | HDMI输出分辨率：1080P：1920\*1080@60/50HZ，UXGA：1600\*1200@60HZ（仅奇数口支持）， SXGA：1280\*1024@60HZ，720P：1280\*720@60/50HZ，XGA：1024\*768@60HZ4K：3840\*2160@30HZ（仅奇数口支持）解码能力： 8路1200W@20fps，或16路800W@30fps，或24路500W@30fps，或40路300W@30fps，或64路1080P@30fps及以下分辨率网络接口：2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应管理网口2个RJ45 10M/100M/1000Mbps自适应以太网接口16个RJ45 10M/100M自适应以太网接口 | 1 | 台 |
| 8 | 配电柜 | 配电柜20KW,具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能,具备分步延时起动和分步延时断电的功能。智能上电系统 通过智能分步上电模块和远程电源管理软件,对配电柜控制，可实现玩程开关机功能。 总输出功率（W）200 输入电压范围（Vac）200—240 输出电压（Vdc）+5.0 输出电流范围（A）0-40.0 稳压精度±2% 纹波及噪音（mVp-p） ≤150 | 1 | 台 |
| 9 | 移频功放 | 1、多媒体移频功放，5路话筒输入；2、四路平衡话筒输入可选48V供电模式，每路可单独控制48V供电开关；3、话筒输入均通过了DSP处理；4、一路双声道音源输入，一路双声道线路输出；5、带MP3与USB播放口以及FM调谐器；6、A/B两组接线柱，输出功率2\*200W/8Ω，2\*300W/4Ω； | 1 | 台 |
| 10 | 音柱音箱 | 1、频响范围：105Hz～20kHz；2、额定功率：100W ；3、标称阻抗：8Ω；4、输入灵敏度：89dB；5、最大声压：108dB ；6、覆盖角度：水平120°，垂直10°；7、单元结构：4x3"全频喇叭单元；★8、提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的第三方机构出具的功能性检测报告复印件，报告检测结果须含参数证明、设备样机检测图片，并加盖厂家鲜章； | 2 | 只 |
| 11 | 调音台 | 1、4路两用话筒输入，1组（2路）立体声输入；2、具有数字显示屏，内置99种DSP效果；3、1组主输出，1路效果输出；4、输入每路具有三段可调；5、带录音功能的多功能MP3播放器；6、总输出7段均衡可调；7、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB）；8、信噪比：≥88dB；9、总谐波失真：＜0.01%@1KHz； | 1 | 个 |
| 12 | 无线鹅颈话筒 | 1、一拖二无线鹅颈话筒，支持混合和独立输出；2、具有LCD显示屏，可显示RF和AF信号强度，频率，频率组/频道等工作状态；3、支持红外线数据自动同步（SYNC）， 能快速将接收机频率同步到发射器上；4、支持≥200个调谐频点可选；5、使用距离理想环境不低于60m，复杂环境使用距离不低于40m；6、频率范围：≥640MHz-690MHz； | 1 | 套 |
| **六、UPS系统** |
| 1 | UPS电源 | 1、UPS主机基本要求为：塔式UPS，三进三出，功率为40kVA，全正面维护，由于设备场地限制：要求UPS主机宽度≤300mm，高度≤820mm。2、输入电压范围：相电压80V～275V，线电压138V～475V ，输入电压宽，适应恶劣电网环境；投标方需提供生产厂家盖章的产品彩页或样本证明材料。★3、高性能指标，要求提供第三方权威报告。（1）整机UPS效率：100%阻性负载：≥94%（2）输出PF值：输出有功功率应 ≥额定容量×0.9 kW/kVA即输出PF≥0.9，输出端可带更多负载；（3）输入电流谐波：100%非线性负载：＜5%， （4）过载能力：125%负载维持：≥10分钟4、电池直流电压输入范围：单体12V电池支持±12～±20节（即±144V～±240V连续可调），现场配置灵活。投标方需提供生产厂家盖章的产品彩页或样本证明材料。5、UPS主机具备大充电电流，20kVA标准4A，最大可增设10A；30~40kVA充电电流10A，最大可增至20A，可根据现场电池容量调节，缩短充电时间。6、UPS应标配不少于4.3英寸LCD触摸屏，同时具有组合按键及LED指示的人机交互，方便操作人员实时查看工作状态和运行信息，管理更加直观；为了降低非专业人员操作带来的风险，减少非法开机可能引起的设备故障，规范设备正常开机/关机。要求ups操作界面具有双键组合开关机设计，主机开机/关机必须同时按ON双键组合键，关机同时按OFF双键组合键；此功能还可确保当触摸屏失效时依然可以进行开关机操作，安全可靠；要求提供生产厂家盖章的设备照片证明材料。7、UPS具备自动除尘功能，当设备运行周期较长或设备积尘过多时，UPS启动自动在线除尘功能，无需停机维护，防范未然，提高供电可靠性。要求提供生产厂家盖章的针对该功能设置界面的实际照片证明材料。 | 1 | 台 |
| 2 | 蓄电池 | 1、蓄电池品牌需与主机为同一品牌，方便设备统一管理和用户维护。2、蓄电池容量：12V100AH，要求使用阀控式密封铅酸蓄电池，使用过程无需补充水，完全密封，不渗漏液体，无酸性气体溢出。3、蓄电池采用吸附式玻璃纤维隔板技术，气体复合效率达到99%。4、要求蓄电池可提供阻燃槽盖，使电池更安全且具有更长的寿命。5、蓄电池温度使用范围：（放电：-15～50℃/充电：0～40℃ /贮存：5～40℃）6、采用严格认证的高品质部件，并经过严格的运行测试，使自放电极小；空运不受限制，符合航空运输IATA/ICAO 标准中特别条款A67。7、设计寿命：要求蓄电池浮充设计寿命可达6年以上。8、极小的自放电电流：要求蓄电池自放电所造成的容量损失每月小于4％。9、充电过程中：要求均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到最大容量。10、要求提供蓄电池泰尔检测报告。 | 64 | 节 |
| 3 | 电池柜 | 安装32节柜体，包含空开及连接线 | 2 | 套 |
| 4 | 电池开关箱 | 3个分段开关及一个总开关 | 1 | 套 |
| 5 | 散力架 | 与电池架尺寸一致 | 2 | 套 |
| 6 | 市电输入配电柜 | 立式玻璃门，含总输入开关及分路开关，配置浪涌保护器，元器件采用施耐德、ABB、西门子国际品牌。 | 1 | 套 |
| 7 | UPS输入输出电缆 | YJV-4\*35+1\*16 | 50 | 米 |
| 8 | 电池至主机连接线及辅材 | 电池至主机连接线“+”“—”及中心线，铜鼻子等 | 12 | 米 |
| 9 | 工业连接器 | 32A输入 | 4 | 个 |
| 10 | 机柜电源线 | ZR-YJV-3\*6mm² | 40 | 米 |
| **六、云桌面及备份系统** |
| 1 | 瘦终端 | 1、本项目要求配备46台云终端，与桌面云软件、服务器同一品牌。2、X86架构，CPU≥双核2.41Ghz、内存≥2G、存储≥16G Msata、USB≥4\*USB2.0+2\*USB3.0、1个VGA和1个HDMI接口、1个以太网口 3、★在瘦终端的管理方面，需支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端，支持配置定时开关机计划及加电自启动功能，支持自定义开机画面、配置自动登录和保存密码。（需提供产品功能截图及第三方检测报告证明）。4、为了方便管理，管理方式为虚拟机和瘦终端统一管理，降低管理难度。5、为了简化管理，要求瘦终端支持远程唤醒，管理员可以使用桌面云控制器或者第三方软件，远程开机瘦终端。 | 46 | 台 |
| 2 | 服务器 | 硬件参数：1、本项目要求服务器与终端、桌面云软件同一品牌，桌面云服务器出厂时必须预装各类桌面云软件（含服务器虚拟化、存储虚拟化等），不允许提供祼机设备。2、要求服务器必须配备存储虚拟化软件模块，并不限制存储容量，提供低成本、高可靠的存储方案。3、为了保障桌面资源满足使用需求，桌面云一体机配置要求为：CPU数量≥2、核数≥16（主频不低于2.9Ghz）、内存≥256G、千兆网口≥6个、万兆网口≥2个、冗余双电源。系统盘不低于2块240G SSD硬盘、缓存盘不低于2块960G SSD硬盘，数据盘不少于6块4T的SATA硬盘。4、支持SSD缓存加速，采用SSD+HDD混合模式，SSD用于缓存热点数据，HDD用于存储个人数据，SSD缓存命中率不低于60%，确保最优用户体验。★5、支持集群冗余技术，当硬盘故障时，HA机制就会自动触发虚机迁移动作，实现毫秒级切换，对用户来讲基本是无感知的；主机或者网络故障，虚拟桌面可以快速切换到另一台服务器拉起，约3-5分钟。以保障用户稳定的使用（提供第三方检测报告证明硬盘故障时，桌面虚拟机可快速恢复使用）管理平台及软件参数：1、性能参数：为提升桌面云接入性能及稳定性，本项目要求配备软件控制平台2、配置要求：本项目要求提供46个虚拟桌面用户授权，提供发布专有桌面、还原桌面、池化桌面、共享桌面、远程应用至少5种桌面资源的授权，满足不同场景的应用需求。3、部署模式：为了保证高可靠，桌面云接入管理平台需支持集群模式，在不增加第三方负载均衡的情况下，可实现桌面云控制器宕机切换会话不中断。（需提供桌面云控制器集群部署配置功能截图及满足此参数的第三方检测机构报告证明）4、用户体验：支持自助快照恢复，当用户自己误操作导致云桌面卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，用户通过导航条按钮，可以自助进行系统盘快照还原操作，支持安卓瘦终端、PC客户端。（需提供产品截图证明或第三方检测报告证明）5、运维功能：为了满足日常维护需求，需支持虚拟机热迁移技术，可在桌面业务不中断的情况将虚拟机运行位置更改至其他虚拟机节点。（需提供第三方检测报告）6、安全管理：支持个人盘加密技术，对云桌面个人数据进行加密保存，保障个人隐私安全。（需提供第三方检测报告）7、支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC设备和USB设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。（需提供第三方检测报告）8、★云桌面系统需通过网络建立网盘虚拟映射空间，与服务器实现数据同步，支持根据组织机构，自动建立机构各层级的共享文档库，支持自动配置缓存文件夹，实现与服务器的文件同步和缓存下载，支持多种缓存状态，如：待上传、待下载、已同步、被屏蔽，支持手动触发下载：默认文件不在本地自动缓存，而是当用户需要打开文件时触发自动下载，已经下载的文件变化或者新增文件，自动上传同步，支持自动批量下载：对于部分项目文件，存在关联性，打开单个文件时需要关联文件的数据，用户可以指定目录批量下载，已经备份的文件变化或者新增文件，将自动上传同步，支持在线实时同步：客户端在线时，本地备份文档的修改将实时同步到服务端（提供此功能截图证明）。 | 2 | 台 |
| 3 | VS授权 | 单颗CPU授权，采用虚拟存储架构，部署在虚拟化底层，实现分布式部署和存储资源池化，构建可靠，稳定，可扩展的虚拟桌面存储架构。 | 4 | 台 |
| 4 | VDI授权 | 含：VDI接入授权（普通版）(\*46套);授权销售key-金色(\*1个);软件升级(\*5年); | 46 | 台 |
| 5 | 虚拟存储交换机 | 24个10G/1GBASE-X-SFP+端口，2个40GSFP+端口，双电源，双风扇，配置一根SFP+堆叠电缆。 | 2 | 台 |
| 6 | 万兆光模块 | 万兆单模光模块 | 24 | 对 |
| 7 | 显示器 | 27英寸无边框曲面屏，75Hz，分辨率：1920\*1080，平均亮度:300cd/m^2，接口：HDMI+VGA，屏幕比例16:9。（含配套鼠标键盘） | 16 | 台 |
| **七、报警系统** |
| 1 | 控制键盘 | LCD报警键盘，支持遥控器布撤防(另配遥控器)，适用于所有报警主机,尺寸(mm):156.46(长)\*109.74(宽)\*21.5(高) | 1 | 台 |
| 2 | 主机备用电池 | 充电后备电池（12V7AH，报警主机专用），尺寸：151mm（长）\*65mm（宽）\*94mm（高）标准电压 12V额定容量 7.0Ah重量约 2.13Kg | 1 | 只 |
| 3 | 紧急按钮 | 紧急按钮面板式（适合86底盒）钥匙复位, 无钉孔,86\*86\*32mm | 17 | 个 |
| 4 | 声光报警 | 声光报警器(红/白双色外观),12VDC 压电警号,防火ABS阻燃外壳,声压(VDC)：110±3 | 7 | 个 |
| 5 | 8防区报警控制主机 | 专业级总线制网络报警主机，自带8防区，可扩展至256防区/自带4路继电器，可扩展至256路继电器输出/串口输出/电话/网络上报/8个独立子系统/总线可达2400米/8.2K 线尾组，支持本地8路防区/2线制防区防拆/支持定时撤布防/时控输出 | 1 | 台 |
| 6 | 单防区地址模块 | 总线网络报警主机单防区扩展模块/1个扩展防区数/248最大级联数/0.8mA静态电流 | 17 | 个 |
| **八、机房改造系统** |
| 1 | 接地引下线 | 纯铜BVR-35 | 10 | 米 |
| 2 | 机房逻辑地网 | 3\*30紫铜 | 25 | 平方米 |
| 3 | 接地汇流排 | 30\*3 | 1 | 组 |
| 4 | 接地黄绿线 | 纯铜BVR-6，100米/卷 | 1 | 卷 |
| 5 | 电源二级防雷器 | V20-C/4 | 2 | 套 |
| 6 | 精密空调 | 1、上送风精密空调，制冷量不低于：12.5kW，风量不低于：3500m³/h。2、提供投标同系列产品的第三方权威机构性能测试报告，报告指标需满足上表参数（回风工况、总冷量、显热制冷量、风量、能效比），并加盖投标单位鲜章。3、为保证机房专用空调节能性，应采用高能效、高可靠压缩机，要求使用知名品牌的成熟产品。4、为保证系统运行的高效性和稳定性，空调须配置电子膨胀阀，不接受毛细管和热力膨胀阀的节流形式。5、含每台铜管15米，410氟利昂，安装配件 | 1 | 套 |
| **九、系统集成** |
| 1 | 整体系统集成 | 机房-工位网线配线打线、监控点位安装、门禁安装、执法办案系统安装及整体系统安装调试安装调试培训3年上门巡检维护等 | 1 | 项 |
| **交警中队** |
| **序号** | **名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| **一、安防系统** |
| **1、交警1楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频:1个内置麦克风网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC： 12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66 | 16 | 台 |
| 2 | 400万筒机网络摄像机 | 支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态: 120 dB焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8°补光距离: 最远可达30 m防补光过曝: 支持红外波长范围: 850 nm补光灯类型: 红外灯最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频: 1个内置麦克风网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC：12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口含支架防护: IP66 | 12 | 台 |
| 3 | 人脸门禁（带指纹模块） | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A； | 4 | 台 |
| 4 | 双门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； | 1 | 个 |
| 5 | 单门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； | 3 | 个 |
| 6 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 | 4 | 个 |
| **2、交警2楼** |
| 1 | 400万半球型网络摄像机 | 400万 1/3" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机支持Smart侦测：10项事件检测，1项异常检测最低照度: 彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON)），黑白：0 Lux with IR宽动态: 120 dB调节角度: 水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360° 焦距&视场角: 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角线视场角：114.3°4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角线视场角：93.9°6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角线视场角：57.2°8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角线视场角：43.3°补光灯类型: 红外灯补光距离: 最远可达30 m波长范围: 850 nm防补光过曝: 支持最大图像尺寸: 2560 × 1440视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264网络存储: 支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持）音频:1个内置麦克风网络:1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口存储温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结）供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3电流及功耗: DC： 12 V，0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A ~0.11 A，最大功耗：6.5 W电源接口类型: Ø5.5 mm圆口防护: IP66 | 8 | 台 |
| 2 | 人脸门禁（带指纹模块） | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A； | 1 | 台 |
| 3 | 双门电磁锁（含支架） | 锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg(600Lbs)\*2；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； | 1 | 个 |
| 4 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V。 | 1 | 个 |
| **3、管理设备** |
| 1 | 硬盘录像机 | 硬件规格：3U标准机架式2个HDMI，2个VGA,HDMI+VGA组内同源16盘位，已内置16块6T盘2个千兆网口2个USB2.0接口、1个USB3.0接口1个eSATA接口报警IO：16进8出支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘软件性能：输入带宽：320M64路H.264、H.265混合接入最大支持16×1080P解码支持H.265、H.264解码Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 1 | 台 |
| 2 | 人脸录入仪 | 1、3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800\*480；2、采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能；3、支持人脸采集、指纹采集、卡片录入（Mifare/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）、身份证采集；4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信；5、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；6、工作电压：DC12V/1.5A (自带电源适配器）； | 1 | 台 |
| 3 | 门禁管理电脑 | I5/16G/256G+1T/ 2G独显/23.8显示器/键盘鼠标 | 1 | 台 |
| 4 | 专用门禁电源 | 门禁电源专用适配器12V3A | 5 | 个 |
| **二、计算机网络系统** |
| 1 | 安防网汇聚交换机 | 全网管三层交换机，机架式，48个千兆电口，4个千兆光口，交换容量：432Gbps/4.32Tbps，包转发率：87Mpps/166Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，满负荷功耗44W；支持RIP/OSPF/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 | 1 | 台 |
| 2 | 24口POE接入交换机 | 轻网管提供24个千兆PoE电口、2个千兆光口支持IEEE 802.3at/af标准支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持APP管理支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理支持远程升级支持6 KV防浪涌（PoE口）支持PoE输出功率管理千兆网络接入设计线速转发存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳整机最大POE供电功率：370 W | 3 | 台 |
| 3 | 公安网汇聚交换机 | 1.交换容量≥750Gbps，转发性能≥220Mpps（若官网存在双指标，以较小为准）；2.≥24个SFP端口其中8个combo口）端口，≥4个万兆SFP+口，扩展插槽≥1（提供设备官网截图）;3.冗余电源风扇;4.支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；整机提供ACl条目数不小于4K条；支持基于端口和VLAN的 ACL；支持IPv6 ACL；支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证5.为保障接入层安全，要求设备支持防火墙插卡，以满足后续控制、管理的要求6.扩展性 为满足未来扩展需求，扩展插槽≥1 | 1 | 台 |
| 4 | 公安网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 4 | 台 |
| 5 | 政务网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 2 | 台 |
| 6 | 外网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 2 | 台 |
| 7 | 视频专网汇聚交换机 | 1.交换容量≥750Gbps，转发性能≥220Mpps（若官网存在双指标，以较小为准）；2.≥24个SFP端口其中8个combo口）端口，≥4个万兆SFP+口，扩展插槽≥1（提供设备官网截图）;3.冗余电源风扇;4.支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；整机提供ACl条目数不小于4K条；支持基于端口和VLAN的 ACL；支持IPv6 ACL；支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证5.为保障接入层安全，要求设备支持防火墙插卡，以满足后续控制、管理的要求6.扩展性 为满足未来扩展需求，扩展插槽≥1 | 1 | 台 |
| 8 | 视频专网接入交换机 | 交换容量:432Gbps/4.32Tbps包转发率：87Mpps/166Mpps48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个千兆SFPIP路由：支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF防雷：支持10KV防雷技术支持堆叠，支持以太网电口堆叠，用网线连接实现堆叠功能支持基于端口带宽百分比的广播风暴抑制 | 2 | 台 |
| 9 | 万兆光模块 | 万兆单模光模块 | 4 | 对 |
| 10 | 千兆光模块 | 千兆单模光模块 | 19 | 对 |
| **三、综合布线** |
| 1 | 六类网线 | 1、标准：YD/T1019，通过标准最高传输频率250MHz测试，单根导体直流电阻：≤9.0Ω/100m-899862、导体规格：4×2×0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE ，屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离，护套材料：PVC，颜色：灰色，护套外径：6.3±0.3mm，包装方式：305米/易拉箱，2易拉箱/外箱，安装温度：不低于0℃，工作温度：-20℃～+60℃ | 70 | 箱 |
| 2 | 六类网线跳线 | 1、5米六类跳线2、标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.23、插头采用灌胶工艺，弹片保护和软尾结构，保障线缆和水晶头之间的连接4、导体规格：多股绞合，软圆铜线，4×2×24AWG5、屏蔽方式: U/UTP6、护套材料：PVC，护套外径：6.0±0.3mm7、插头规格：RJ45，8P8C，簧片表面镀金，透明聚碳酸酯塑胶壳8、线序：T568B-T568B9、插拔次数：≥1000次10、最高传输频率：250MHz工作温度：-10℃～+60℃ | 300 | 根 |
| 3 | 电源线(RVV2\*1) | 1、标准：GB/T5023.52、规格：RVV2\*1.0额定电压：300/500V导体工作温度：≤70℃导体：GB/T3956第五种导体绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式护套：PVC，护套工艺：半挤压式静态最小弯曲半径：6D安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 300 | 米 |
| 4 | 电源线(RVV4\*1) | 1、标准：GB/T5023.52、规格：RVV4\*1.0 额定电压：300/500V导体工作温度：≤70℃导体：GB/T3956第五种导体绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式护套：PVC，护套工艺：半挤压式静态最小弯曲半径：6D安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 75 | 米 |
| 5 | 音响线 | 100米/卷200芯纯铜金银线 | 1 | 卷 |
| 6 | 配管 | 敷设JDG25电气管道、含弯管、墙面地面开槽 | 3000 | 米 |
| 7 | 辅材 | 水晶头/扎带/插座/话筒线标签等耗材 | 1 | 项 |
| 8 | 万兆LC跳线 | 万兆单模双芯LC-LC，5米，双纤 | 8 | 根 |
| 9 | 千兆LC跳线 | 千兆单模双芯LC-LC，5米，双纤 | 38 | 根 |
| 11 | 网络机柜 | 1.符合标准QNSI/EIQ RS-310-D,IEC297-2,DIN41491:PART1,DIN41491:PART7,GB/T3047.2-97ZN3.尺寸大小：约宽600mm\*深600mm\*高2000mm4.机柜容量：42U5.材料：优质冷轧钢板；机柜结构：拼装式机柜机架6.前面：单开玻璃门，后门：单开钢板门，机柜侧板：两块侧板可拆卸7.规格厚度：19英寸角规2.0，框架1.2，其他1.28.负载：动态 ≤600；静态≤10009.表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，19英寸角规镀锌10.最大开启角度：＞180度，防护等级：IP20 | 3 | 台 |
| 12 | PDU | 8位10A，防雷，3米 | 6 | 个 |
| 13 | 2口信息地插 | 1、地插：产品采用黄铜铸造，表面抛光工艺加工而成，强度高，外形精致美观；2、弹起开启方式：滑键式；3、信息插座功能件带弹簧式自动回弹防尘门4、面板尺寸：120×120mm，底盒尺寸：100×100×60mm5、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构6、IDC：磷青铜，45°7、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术8、防尘盖：透明PC材料-899869、插头与插座插合次数：≥1000次10、导线端接次数：≥250次11、打线方式：T568A/T568B12、IDC与金针方向：180度13、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG14、最高传输频率：250MHz15、额定电流：0.75A16、工作温度：-10℃～+60℃ | 2 | 个 |
| 14 | 3口信息地插 | 1、地插：产品采用黄铜铸造，表面抛光工艺加工而成，强度高，外形精致美观2、弹起开启方式：滑键式3、信息插座功能件带弹簧式自动回弹防尘门4、面板尺寸：120×120mm，底盒尺寸：100×100×60mm1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.25、六类模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.26、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构7、IDC：磷青铜，45°8、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术9、防尘盖：透明PC材料-8998610、插头与插座插合次数：≥1000次11、导线端接次数：≥250次12、打线方式：T568A/T568B13、IDC与金针方向：180度14、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG15、最高传输频率：250MHz16、额定电流：0.75A17、工作温度：-10℃～+60℃ | 5 | 个 |
| 15 | 单口信息墙插 | 1、信息插座与面板采用90度安装方式2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入带有标识纸和标识盖，方便维护和使用规格：单口面板尺寸：高度:86×宽度:86mm颜色：白色材料：ABS模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.22、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构IDC：磷青铜，45°金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术防尘盖：透明PC材料-89986插头与插座插合次数：≥1000次导线端接次数：≥250次打线方式：T568A/T568BIDC与金针方向：180度卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG最高传输频率：250MHz额定电流：0.75A工作温度：-10℃～+60℃ | 10 | 个 |
| 16 | 2口信息墙插 | 1、信息插座与面板采用90度安装方式2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露，端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入，带有标识纸和标识盖，方便维护和使用3、规格：双口4、面板尺寸：高度:86×宽度:86mm5、颜色：白色6、材料：ABS7、模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.28、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构9、IDC：磷青铜，45°10、金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术11、防尘盖：透明PC材料-8998612、插头与插座插合次数：≥1000次13、导线端接次数：≥250次14、打线方式：T568A/T568B15、IDC与金针方向：180度16、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG17、最高传输频率：250MHz18、额定电流：0.75A19、工作温度：-10℃～+60℃ | 27 | 个 |
| 17 | 3口信息墙插 | 三口面板：1、信息插座与面板采用90度安装方式2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入带有标识纸和标识盖，方便维护和使用规格：三口面板尺寸：高度:86×宽度:86mm颜色：白色材料：ABS六类模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.22、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构IDC：磷青铜，45°金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术防尘盖：透明PC材料-89986插头与插座插合次数：≥1000次导线端接次数：≥250次打线方式：T568A/T568BIDC与金针方向：180度卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG最高传输频率：250MHz额定电流：0.75A工作温度：-10℃～+60℃ | 50 | 个 |
| 18 | 4口信息墙插 | 面板：1、信息插座与面板采用90度安装方式2、组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入带有标识纸和标识盖，方便维护和使用规格：四口面板尺寸：高度:86×宽度:86mm颜色：白色材料：ABS3、系列产品符合REACH并提供第三方检测报告模块：1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.22、保持最小绞距的自动分卡线结构，分线防脱落结构IDC：磷青铜，45°金针：磷青铜表面镀金，无焊锡植针技术防尘盖：透明PC材料-89986插头与插座插合次数：≥1000次导线端接次数：≥250次打线方式：T568A/T568BIDC与金针方向：180度卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG最高传输频率：250MHz额定电流：0.75A工作温度：-10℃～+60℃ | 18 | 个 |
| 18 | 24口配线架 | 1、标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.22、标准19英寸机架式安装，模块化设计，高度：1U后端自带线缆管理单元，采用双爪式免工具设计，便于安装和拆卸3、标识管理：完善清晰的标识系统，让施工、维护、管理更方便、快捷，端口带序号标识4、IDC：磷青铜5、金针：磷青铜表面镀金6、线缆保护盖：PC 材料7、进线方式：180°进线，IDC：45°8、卡接导体规格：单股、0.5mm～0.65mm、24AWG~22AWG-899869、打线方式：T568A/T568B10、插头与插座插合次数：≥1000次11、导线端接次数：≥250次12、最高传输频率：250MHz13、工作温度：-10℃～+60℃ | 14 | 个 |
| 19 | 24口理线架 | 标准19英寸机架式安装，高度：1U材料及厚度：SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，架体1.2，盖板1.0mm带有盖板理线档位：24档带有贯穿孔，便于前后走线和冗余线缆的存放颜色：黑色尺寸：482×44×80mm | 14 | 个 |
| 20 | HDMI线缆 | 20米，HDMI国标高清线 | 3 | 条 |
| **四、机房UPS空调系统** |
| 1 | UPS主机 | 1、UPS主机基本要求为：塔式UPS，三进三出，功率为30kVA，全正面维护，由于设备场地限制：要求UPS主机宽度≤300mm，高度≤820mm。2.、输入电压范围：相电压80V～275V，线电压138V～475V ，输入电压宽，适应恶劣电网环境； 3、高性能指标，要求提供第三方权威报告。（1）整机UPS效率：100%阻性负载：≥94%（2）输出PF值：输出有功功率应 ≥额定容量×0.9 kW/kVA即输出PF≥0.9，输出端可带更多负载；（3）输入电流谐波：100%非线性负载：＜5%， （4）过载能力：125%负载维持：≥10分钟4、电池直流电压输入范围：单体12V电池支持±12～±20节（即±144V～±240V连续可调），现场配置灵活。5、UPS主机具备大充电电流，20kVA标准4A，最大可增设10A；30~40kVA充电电流10A，最大可增至20A，可根据现场电池容量调节，缩短充电时间。6、UPS应标配不少于4.3英寸LCD触摸屏，同时具有组合按键及LED指示的人机交互，方便操作人员实时查看工作状态和运行信息，管理更加直观；7、UPS具备自动除尘功能，当设备运行周期较长或设备积尘过多时，UPS启动自动在线除尘功能，无需停机维护，防范未然，提高供电可靠性。8、为了满足现场设备维护，UPS主机应配有输入开关、旁路开关、输出开关和维护旁路开关，同时，为了配电安全，不得选用隔离开关，必须采用断路器，要求开关品牌不低于施耐德、溯高美、良信等知名品牌。9、具有电池智能管理：电池管理功能丰富，无需操作ups开关，即可对电池组进行在线的深度测试、标准测试、定时测试，既方便电池日常维护，也可延长电池使用寿命。 | 1 | 台 |
| 2 | 蓄电池 | 1、蓄电池品牌需与主机为同一品牌，方便设备统一管理和用户维护。2、蓄电池容量：12V100AH，要求使用阀控式密封铅酸蓄电池，使用过程无需补充水，完全密封，不渗漏液体，无酸性气体溢出。3、蓄电池采用吸附式玻璃纤维隔板技术，气体复合效率达到99%。4、要求蓄电池可提供阻燃槽盖，使电池更安全且具有更长的寿命。5、蓄电池温度使用范围：（放电：-15～50℃/充电：0～40℃ /贮存：5～40℃）6、采用严格认证的高品质部件，并经过严格的运行测试，使自放电极小；空运不受限制，符合航空运输IATA/ICAO 标准中特别条款A67。7、设计寿命：要求蓄电池浮充设计寿命可达6年以上（25℃）。8、极小的自放电电流：要求蓄电池自放电所造成的容量损失每月小于4％。9、充电过程中：要求均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到最大容量。★10、要求提供蓄电池泰尔检测报告。 | 32 | 节 |
| 3 | 电池柜 | 安装32节柜体，包含空开及连接线 | 1 | 套 |
| 4 | 电池连接线 | ZR-25mm，定做含铜接头 | 20 | 米 |
| 5 | UPS输入输出电缆 | ZR-4\*25+1\*16 | 50 | 米 |
| 6 | 输入输出配电箱 | 1、UPS输入输出配电柜材质：冷轧钢；2、尺寸400\*600\*1600玻璃门，空开数量按现场实际需求配置；3、主带智能电表检测电量参数，配电柜带有可闻可见报警指示。4、电源系统应满足远期扩展需求。5、主路监控参数：三相电压、电流、频率、功率因数、有功功率、无功功率、视在功率等。6、配电柜提供智能接口，可接入动环监控系统。7、工作范围：工作温度：-10～+40℃。工作湿度：1～95%。 8、柜内开关元器件品牌施耐德、ABB或者西门子。9、柜内配置40KA的浪涌保护器，品牌创港、OBO或ASP。10、成套单位：对应品牌协议成套厂。 | 1 | 套 |
| 7 | 工业连接器 | 32A输入 | 6 | 个 |
| 8 | 精密空调 | 1、上送风精密空调，制冷量不低于：12.5kW，风量不低于：3500m³/h。2、提供投标同系列产品的第三方权威机构性能测试报告，报告指标需满足上表参数（回风工况、总冷量、显热制冷量、风量、能效比），并加盖投标单位鲜章。3、为保证机房专用空调节能性，应采用高能效、高可靠压缩机，要求使用知名品牌的成熟产品。4、为保证系统运行的高效性和稳定性，空调须配置电子膨胀阀，不接受毛细管和热力膨胀阀的节流形式。5、含每台铜管15米，410氟利昂，安装配件 | 1 | 套 |
| **五、显示扩容系统** |
| **1、二楼会议室2** |
| 1 | 86寸交互触摸一体机 | 一、基本配置1、显示尺寸86英寸2、嵌入式系统版本≥Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（提供国家认可的具备CMA认证的检测机构所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）二、电脑系统1、主板搭载Intel酷睿系列 i5 CPU2、内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。3、硬盘：256 GB或以上SSD固态硬盘4、机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。5、PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。6、和整机的连接接口针脚数≤80pin。7、采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。8、具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI ；具有独立非外扩展的电脑USB接口：≥3路USB。9、具有标准PC防盗锁孔。10、PC模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。11、PC模块的USB接口须为冗余备份接口。 | 1 | 台 |
| 2 | 传屏器 | USB无线传屏 | 1 | 个 |
| 3 | 智能笔 | 1.锥型笔头设计，笔头直径≦3mm，支持红外高精度书写。2.笔身配置不少于三个物理按键，具备翻页和模拟激光笔功能，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态。3.兼容白板软件、PPT、PDF等多种演示软件课件的远程翻页控制。4.内置高精度陀螺仪，具备模拟激光笔功能，可通过笔身按钮激活陀螺仪模拟激光功能，适用于加载防眩光设计的教学显示设备。5.支持笔身翻转矫正，笔身轻微倾斜时，水平移动智能笔，可瞬时矫正识别光标动作为水平移动。6.兼容windows、android双系统使用，双系统环境下应用软件可远程响应智能笔操作指令。7.采用无线连接方式，无线接收距离≥10米。8.无线接收器采用微型Nano设计，即插即用，方便安装实施，整洁美观。支持智能休眠节电，智能笔15秒内无人使用时自动进入休眠节电模式，按任意按键唤醒智能遥控笔。 | 1 | 个 |
| 4 | 一体机支架 | 1、配套86寸一体机；2、承重范围≥200KG；3、金属搭配透明钢化玻璃，双轴承脚轮，静音顺滑，耐磨，360º轻松旋转、移动； | 1 | 套 |
| **2、监控室大屏音频设备** |
| 1 | 麦克风 | 1、带LED轻触开关；2、话筒红色光环电源指示灯环；3、换能方式：电容式；4、指向性：超心型指向；5、频率响应：≥50Hz-16KHz；6、灵敏度：≥-47dB±3dB；7、供电电压：DC3V/幻像48V； | 6 | 个 |
| 2 | 媒体矩阵 | 1、不少于4路平衡/线路输入，4路平衡/线路输出，4\*4全功能矩阵混音；2、采用ADI SHARC处理器芯片作为运算核心，专业级的数字音频算法；3、兼容多方平台控制管理，支持手机、平板控制与分布式云控制，支持windows、iOS以及Andriod系统；4、DSP音频处理，内置4通道自动混音台，自适应反馈抑制（AFC），噪声抑制(ANC)，自适应回声消除(AEC)，自动增益（AGC）；5、支持输入输出通道拷贝、粘贴、联控、分组功能；6、输入每通道：前级放大、+48V幻象供电、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、段参量均衡、自适应反馈消除（AFC）；7、输出每通道：高低通滤波器、8段参量均衡、延时器、限幅器、最大输出电平调节；8、内置USB声卡，支持录播和远程会议；9、开放的RS-232、TCP/IP协议实现第三方控制；10、支持16组场景预设功能，可通过TCP/IP、RS-232协议调用；11、不少于8组GPIO可编程控制接口，可自定义输入输出；12、断电自动保护记忆功能；13、支持DC12V适配器和POE两种供电方式； | 1 | 台 |
| 3 | 吸顶音箱 | 1、定压模式：100V/70V；2、定阻模式：8Ω；3、额定功率：40W；4、声压级：≥91dB；5、最大声压级：≥107dB；6、频率响应：≥60-20KHz； 7、覆盖角度:120°\*120°8、喇叭单元：低音8"，高音1" 两分频同轴单元； | 2 | 个 |
| 4 | 功放 | 1.H类电路设，全铝合金面板2.提供立体声、桥接、并联三种工作模式可选3.前面板带有精确的音量旋钮控制，并具有故障、削峰、信号和电源指示灯4.带延时启动系统，能有效防止开机浪涌，保护音箱设备5.带智能导风系统，风机会随机内的温度自动升高而加速排热6.带直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、软启动、失真限幅输出等7.立体声输出：≧2x200W/8Ω ≧2x350W/4Ω8.桥接输出：≧600W/8Ω9.频率响应：20Hz～20KHz(±1dB)10.输入灵敏度：0.775V11.谐波失真：<0.1% (1KHz,8Ω)12.信噪比：≥100dB(A计权)13.转换速率：25V/μS | 1 | 台 |
| 5 | 调音台 | 1、10路两用话筒输入，1组（2路）立体声输入；2、具有数字显示屏，内置99种DSP效果；3、1组主输出，1路效果输出；4、输入每路具有三段可调；5、带录音功能的多功能MP3播放器；6、总输出7段均衡可调；7、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB）；8、信噪比：≥88dB；9、总谐波失真：≤0.01%@1KHz； | 1 | 个 |
| **3、一楼学习室音频设备** |
| 1 | 麦克风 | 1、带LED轻触开关；2、话筒红色光环电源指示灯环；3、换能方式：电容式；4、指向性：超心型指向；5、频率响应：≥50Hz-16KHz；6、灵敏度：≥-47dB±3dB；7、供电电压：DC3V/幻像48V； | 3 | 个 |
| 2 | 媒体矩阵 | 1、不少于4路平衡/线路输入，4路平衡/线路输出，4\*4全功能矩阵混音；2、采用ADI SHARC处理器芯片作为运算核心，专业级的数字音频算法；3、兼容多方平台控制管理，支持手机、平板控制与分布式云控制，支持windows、iOS以及Andriod系统；4、DSP音频处理，内置4通道自动混音台，自适应反馈抑制（AFC），噪声抑制(ANC)，自适应回声消除(AEC)，自动增益（AGC）；5、支持输入输出通道拷贝、粘贴、联控、分组功能；6、输入每通道：前级放大、+48V幻象供电、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、段参量均衡、自适应反馈消除（AFC）；7、输出每通道：高低通滤波器、8段参量均衡、延时器、限幅器、最大输出电平调节；8、内置USB声卡，支持录播和远程会议；9、开放的RS-232、TCP/IP协议实现第三方控制；10、支持16组场景预设功能，可通过TCP/IP、RS-232协议调用；11、不少于8组GPIO可编程控制接口，可自定义输入输出；12、断电自动保护记忆功能；13、支持DC12V适配器和POE两种供电方式； | 1 | 台 |
| 3 | 壁挂音响 | 1、两分频无源音箱；2、扬声器单元：中低音单元1x8"，高音单元1x1"；3、额定功率：200W；4、标称阻抗：8Ω；5、频响范围：70Hz～18KHz；6、灵敏度：91dB；7、最大声压级：114dB；8、辐射角度： 80°x 50°（可旋转）； | 2 | 个 |
| 4 | 壁挂音响支架 | 音箱壁挂托架，承重30kg，伸缩范围300-360mm，水平调节范围180°,垂直倾斜角度0-15° | 2 | 个 |
| 5 | 功放 | 1、H类电路设，全铝合金面板；2、提供立体声、桥接、并联三种工作模式可选；3、前面板带有精确的音量旋钮控制，并具有故障、削峰、信号和电源指示灯；4、带延时启动系统，能有效防止开机浪涌，保护音箱设备；5、带智能导风系统，风机会随机内的温度自动升高而加速排热；6、带直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、软启动、失真限幅输出等；7、立体声输出：≧2x300W/8Ω，≧2x525W/4Ω；8、桥接输出：≧900W/8Ω；9、频率响应：20Hz～20KHz(±1dB)；10、输入灵敏度：0.775V；11、谐波失真：<0.1% ；12、信噪比：≥100dB；13、转换速率：25V/μS； | 1 | 台 |
| 6 | 调音台 | 1、6路两用话筒输入，1组（2路）立体声输入；2、具有数字显示屏，内置99种DSP效果；3、1组主输出，1路效果输出；4、输入每路具有三段可调；5、带录音功能的多功能MP3播放器；6、总输出7段均衡可调；7、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB）；8、信噪比：≥88dB；9、总谐波失真：≤0.01%@1KHz； | 1 | 个 |
| **4、二楼会议室1音频设备** |
| 1 | 麦克风 | 1、带LED轻触开关；2、话筒红色光环电源指示灯环；3、换能方式：电容式；4、指向性：超心型指向；5、频率响应：≥50Hz-16KHz；6、灵敏度：≥-47dB±3dB；7、供电电压：DC3V/幻像48V； | 3 | 个 |
| 2 | 媒体矩阵 | 1、不少于4路平衡/线路输入，4路平衡/线路输出，4\*4全功能矩阵混音；2、采用ADI SHARC处理器芯片作为运算核心，专业级的数字音频算法；3、兼容多方平台控制管理，支持手机、平板控制与分布式云控制，支持windows、iOS以及Andriod系统；4、DSP音频处理，内置4通道自动混音台，自适应反馈抑制（AFC），噪声抑制(ANC)，自适应回声消除(AEC)，自动增益（AGC）；5、支持输入输出通道拷贝、粘贴、联控、分组功能；6、输入每通道：前级放大、+48V幻象供电、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、段参量均衡、自适应反馈消除（AFC）；7、输出每通道：高低通滤波器、8段参量均衡、延时器、限幅器、最大输出电平调节；8、内置USB声卡，支持录播和远程会议；9、开放的RS-232、TCP/IP协议实现第三方控制；10、支持16组场景预设功能，可通过TCP/IP、RS-232协议调用；11、不少于8组GPIO可编程控制接口，可自定义输入输出；12、断电自动保护记忆功能；13、支持DC12V适配器和POE两种供电方式； | 1 | 台 |
| 3 | 壁挂音响 | 1、两分频无源音箱；2、扬声器单元：中低音单元1x8"，高音单元1x1"；3、额定功率：200W；4、标称阻抗：8Ω；5、频响范围：70Hz～18KHz；6、灵敏度：91dB；7、最大声压级：114dB；8、辐射角度： 80°x 50°（可旋转）； | 2 | 个 |
| 4 | 壁挂音响支架 | 音箱壁挂托架，承重30kg，伸缩范围300-360mm，水平调节范围180°,垂直倾斜角度0-15° | 2 | 个 |
| 5 | 功放 | 1、H类电路设，全铝合金面板；2、提供立体声、桥接、并联三种工作模式可选；3、前面板带有精确的音量旋钮控制，并具有故障、削峰、信号和电源指示灯；4、带延时启动系统，能有效防止开机浪涌，保护音箱设备；5、带智能导风系统，风机会随机内的温度自动升高而加速排热；6、带直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、软启动、失真限幅输出等；7、立体声输出：≧2x300W/8Ω，≧2x525W/4Ω；8、桥接输出：≧900W/8Ω；9、频率响应：20Hz～20KHz(±1dB)；10、输入灵敏度：0.775V；11、谐波失真：<0.1% ；12、信噪比：≥100dB；13、转换速率：25V/μS； | 1 | 台 |
| 6 | 调音台 | 1、6路两用话筒输入，1组（2路）立体声输入；2、具有数字显示屏，内置99种DSP效果；3、1组主输出，1路效果输出；4、输入每路具有三段可调；5、带录音功能的多功能MP3播放器；6、总输出7段均衡可调；7、频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB）；8、信噪比：≥88dB；9、总谐波失真：≤0.01%@1KHz； | 1 | 个 |
| **六、系统集成** |
| 1 | 整体系统集成 | 机房-工位网线配线打线、监控点位安装、门禁安装等整体系统安装调试安装调试培训3年上门巡检维护等 | 1 | 项 |

**备注：中标供应商应负责整个项目的日常维护服务以及设备更换，设备更换时所需的材料与安装附件等相关费用已包含在合同价内。**

**三、商务条款**

|  |  |
| --- | --- |
| 服务要求 | ▲**1、本项目需兼容省厅公安机关全过程执法音视频信息系统，投标人需提供包含上述内容的可对接承诺函，并加盖公章，格式自拟（若投标人无法接入，虚假投标者，按相关采购要求处理并废除合同，并承担所有费用）。**▲**2、本项目需对接省厅执法办案系统，自动上传本地数据，投标人需提供包含上述内容的可对接承诺函，并加盖公章，格式自拟（若投标人无法接入，虚假投标者，按相关采购要求处理并废除合同，并承担所有费用）。****注：承诺函请在商务技术文件中上传。**▲3、项目工期在合同签定后60个日历天内完成设备到货、安装、调试等工作。 |
| 售后服务 | （1）质保期为3年，质量保证期的起算日应为采购人签发最终验收合格证书之日。（2）提供7×24小时维保服务，中标人在接到用户电话、传真通知等后，4小时内响应，并派技术人员在最短的时间内到达故障现场，提供现场服务。一般问题24小时内解决，重大问题48小时内解决。在产品维修与维护期间，若故障在48小时内无法修复，须提供相当的备用品，以保证在维修与维护期间不影响用户的正常使用，维修与维护完毕后再换回原产品。（3）中标供应商免费为采购人培训2名操作人员，使其能够熟练运用管理软件及设备并能进行简单的设备维护。 |
| 货款支付方式 | 合同签订后支付总金额的40%，验收合格后支付至合同总金额的100%。 |
| 安装调试 | 送货地点：按采购人指定地点送货安装。质量标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。本项目包括供就位与安装。安装期间中标供应商须派技术人员提供安装及技术服务。安装及技术服务过程中发生的费用由中标供应商负责，供应商应在投标文件中提出其安装调试过程中使用单位需配合的内容。中标供应商在危险区因施工需要安全防护措施时，施工开始前应向使用单位提出安全防护措施，经使用单位认可后实施，防护措施费用由使用单位承担，包括舞台面区域的地板保护措施。 |
| 违约责任 | 项目质量必须达到合格，凡安装调试、设备试运行过程、权威机构检测中发现的设备质量问题，中标人必须无偿修复至符合质量要求，修复达不到承诺要求的更换新机。中标人承担返工所发生的一切费用和采购人的直接经济损失。中标人在接到采购人通知后，及时派人赴现场处理设备质量问题。 |
| 工作范围 | 根据招标文件，各供应商须按国家有关标准及规范完成下列工作：（1）提供完整成套的系统需配备的全部软硬件。（2）对最终使用单位的操作人员及维修人员进行技术培训；（3）质保期内系统的维保及维修及质保期后终身维修；（4）售后服务的措施及承诺。以上工作内容的费用均包含在投标总价中。 |

**第五章 评标办法及评分标准**

**一、评标原则**

评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性，不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

**二、评标办法：采用综合评分法总得分为100分，其中商务技术得分70分，价格得分30分。**

**（一）评标要求**

1、评标委员会将对投标文件的内容进行评审，凡投标文件实质性内容不响应招标文件要求和关键格式不符合招标文件规定的，经评标委员会认定作为无效标处理。评标委员会经过审标、询标，在对各投标人及其投标文件进行充分分析、评议的基础上进行打分。

2、总得分为100分。在规定的分值范围内由评委自行评定打分。

3、根据评委打分累计后再取平均分作为投标人的最终得分。

**4、所有计算结果小数点后保留2位，第3位四舍五入。**

**（二）评标**

**1、投标文件符合性评审**

评标委员会首先对符合资格的投标供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。如果投标文件实质上不响应采购文件要求，评标委员会将按无效标处理。

 **2、商务技术文件评审**

2.1评标委员会应当按照采购文件中规定的评审方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务技术评价与评分。评标时，评标委员会各成员将独立对每个投标供应商的投标文件进行评价，并汇总每个投标供应商的得分。

**2.2商务技术得分计算方法如下**：

①商务技术评定分值为**70**分。

②评标委员会按评分标准（详见表）中的内容，对各供应商的商务技术文件进行评审打分，合计得出各供应商的商务技术得分。

③各供应商的商务技术得分由评委自行评议，商务技术得分评分的最终得分为所有评委评分的平均值。

|  |  |
| --- | --- |
| 评分项目 | 评标要点及说明 |
| 1 | 投标产品技术响应（24分） | 根据所投产品性能指标、技术参数（以产品彩页、检测报告、相关官网截图、技术白皮书或资质证书等证明材料为依据，不提供相关资料不得分），所有参数完全满足招标文件功能、技术指标要求的，全部响应得24分，带“★”号的为重要指标，每负偏离一项扣2分，其它参数非重要指标，每负偏离一项扣1分,扣完为止。注：带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 2 | 投标人资信（5分） | 投标人具备下列资质每项最高得1分，最高得5分：（1）具备ISO9001质量管理体系认证证书的得0.5分，信息安全服务资质认证证书-信息系统安全集成的得0.5分。（2）具有信息技术服务ITSS(业务领域专业为运维服务)认证证书得1分；（3）安防工程企业证书壹级及以上得1分，贰级得0.5分；（4）具有工程设计电子通信广电行业（通信工程）乙级及以上得1分；（5）电子与智能化工程专业承包贰级及以上，壹级得1分，贰级得0.5分。投标文件内均需提供证书原件扫描件并加盖印章，未提供不得分。 |
| 3 | 业绩（3分） | 投标人或投标产品提供近三年以来（2019年1月1日（含）后签订合同的）类似业绩,每提供一份得1分，最多得3分。（投标文件中须同时提供相关合同及验收报告复印件并加盖公章，不提供不得分） |
| 4 | 项目技术方案（6分） | 根据投标人提供的针对本项目的总体设计方案（包括但不限于建设背景、现状及需求分析、建设目标、建设思路、系统架构、建设方案等）进行综合评分。（0-6分） |
| 5 | 实施方案（6分） | 根据投标人提供的实施方案（包括项目工期、确保项目供货方案、质量保证方案、项目实施进度安排、安全文明实施方案、试运行方案及验收方案等）的科学性、合理性、规范性和可操作性综合评分。（0-6） |
| 6 | 系统功能演示（12分） | **各投标人针对本项目进行视频功能演示，时长不得超过10分钟，演示文件媒介为U盘二个（其中一个为备份U盘，U盘均贴上投标人标识的防水标签）并密封为一袋，通过顺丰快递在2022年 9月 15日17：00前寄达（联系地址：临海市清化路7号A2幢西侧二楼，接收人：杨勇，联系电话：13058844360），评委根据演示内容给予评分（演示视频时间不超过10分钟），未提供演示视频该项不得分：** |
| 1、系统演示随身物品柜分配功能，可根据当事人的随身物品数量、大小选择大、中、小类型的柜子分配给当事人存放随身物品，做到物品信息单点录入，多点应用，减少重复录入。（0-2分） |
| 2、系统演示电子台账功能，系统可对嫌疑人信息、物品登记图片、活动轨迹等数据统一生成电子台账即人员登记表。（0-2分） |
| 3、同步刻录演示：（1）演示同步刻录与浙江民警使用的笔录软件集成功能。实现通过浙江笔录系统调用同步刻录功能。满足得1分，不满足不得分；（2）根据民警的开始、结束指令，同步刻录询（讯）问全过程音视频内容。满足得1分，不满足不得分；（3）刻录光盘时自动调用笔录相关信息。满足得1分，不满足不得分。 |
| 4、一体化数字签名屏：通过浙江省公安机关现有笔录软件客户端进行一体化数字签名功能演示，实现核对人、民警、记录人员签字功能、核对意见签写功能、核对人捺印功能，指纹红化处理功能（0-2分） |
| 5、系统演示智能尿检客户端功能，可读取人员手环，自动将人员信息填充至检测报告书，并能在页面上点击拍照按钮将此次尿检结果存证保存；完成嫌疑人和民警的电子签字和捺印，完善公安尿检管理工作，（0-3分） |
| 7 | 人员配备（6分） | 项目负责人同时具有一级注册建造师（机电工程）、高级工程师（通信工程），注册造价工程师，全部满足的得2分，不满足不得分。（须提供相应证书原件扫描件和项目负责人近6个月的社保缴纳证明，否则不得分。） |
| 项目实施团队拟投入成员（项目负责人除外）具备与本项目相适应资质证书（包括以下）：信息系统项目管理师、高级工程师（通信工程或信息技术）、一级注册建造师、PMP、CISP认证证书，每有1个团队成员具备其中2项证书的得1分，最高得4分。（须提供相应证书原件扫描件和最近6个月的社保证明复印件加盖投标人公章） |
| 8 | 售后服务（5分） | 根据售后服务方案：售后服务承诺、售后服务机构设置地点、服务响应时间、售后服务方案、售后服务人员配置等进行综合评分：（0-5分） |
| 9 | 培训计划（3分） | 培训计划内容是否合理、方案详细，培训范围是否完整，培训计划是否有可实施性等进行综合评分：（0-3分） |

**3、报价文件评审**

**3.1报价得分计算方法如下：**

评标委员会对报价文件进行评审，如报价文件出现下列情形的按无效报价处理，该报价得分为零分，不予推荐为中标候选供应商。

A、报价超过采购预算的；

B、投标函、报价表、报价明细表内容填写不完整的；

C、交货期、免费保修维护期等不符合招标文件要求的。

**3.1报价得分计算方法如下：**

**①价格评定分值为30分。**

②评标基准价的确定：

A、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，而投标人不能在评标委员会要求的时间内作出合理书面说明且提供相关证明材料的，或者评标委员会认为其所作出的书面说明不合理的，该投标作无效标处理。

B、价格分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有效投标报价为评标基准价,其价格分为满分。投标人的价格分按照下列公式计算:

**报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100**

4、**政府采购政策性规定说明**：

（1）**中小企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）扶持政策**

1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》[财库〔2020〕46号]的相关规定，对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。供应商按[工信部联企业〔2011〕300号规定](https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/zh/art/2020/art_a14d0253a2f64bd283b53f5442fe81b3.html)的划分标准提供《中小企业声明函》（附件）。评标委员会依据《中小企业声明函》来审查供应商是否属于小型或微型企业，享受评审中价格扣除政策。中标供应商为中小企业的，将随中标结果同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

2）根据财库〔2017〕141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库〔2017〕141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3）根据财库〔2014〕68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中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。

**同一供应商（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。以上证明材料不提供或提供不全的视为自动放弃优惠政策。**

注：①中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

②在政府采购活动中，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：(一)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；(二)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；(三)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合同法》订立劳动合同的从业人员。

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。

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）**节能产品、环境标志产品的强制采购政策**

根据财库〔2019〕9号文件规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围强制采购品目的，供应商提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并编制在投标文件中，否则无效。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）

（3）**节能产品、环境标志产品的优先采购政策**

根据财库〔2019〕9号文件规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围优先采购品目的，供应商提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并编制在投标文件中。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）

（4）**科技创新扶持政策**

1）采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

2）对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。

（5）**政府绿色采购扶持政策**

1）修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同。

2）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

 **5、评委对各部分得分汇总,得出本项目各投标人的最终得分：**

 **投标人的总得分=商务技术得分+报价得分**

**6、中标候选供应商的确定：**

**评标委员会按评标总得分由高到低顺序排列。推荐总得分最高的投标人为中标候选供应商；总得分相同的，取投标报价低者为中标候选供应商；总得分和投标报价都相同的，取商务技术得分最高为中标候选供应商；总得分、投标报价和商务技术得分都相同的，则抽签确定。**

**第六章 投标文件格式**

附件一：

天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目

项目编号： zycg-2022-003（招）

资

格

文

件

供应商全称 （盖公章）

年 月 日

投标截止时间前其他单位或个人不得解密、提取

附件二：

投标声明函

致天台县公安局：

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，我方自愿参加贵方组织的天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目（项目编号： zycg-2022-003（招））的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方在参与投标前已详细审查了采购文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此采购文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方同意采购文件的相关条款，放弃对采购文件提出误解和质疑的一切权利。

2.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3.若中标，我方严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同责任和义务。

4.我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

5.我方与其他供应商不存在单位负责人为同一人也不存在直接控股、管理关系。

6.我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

7**.**我方参与本项目前3年内的经营活动中没有重大违法记录。

8.我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

9.我方独立参加此次政府采购活动，未与其他单位组成联合体。

10.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

特此声明！

供应商全称： （盖公章）

法定代表人（负责人）或委托代理人： （签字或盖章）

 年 月 日

附件三：

天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目

项目编号： zycg-2022-003（招）

商

务

技

术

文

件

供应商全称 （盖公章）

年 月 日

投标截止时间前其他单位或个人不得解密、提取

附件四：

法定代表人（负责人）资格证明书

投标人名称：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

投标人全称： （盖公章）

 年 月 日

（**附法定代表人（负责人）有效身份证件复印件**）

附件五：

授权委托书

致天台县公安局：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签名负全部责任。

委托期限： 。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

投标人全称： （盖公章）

法定代表人（负责人）： （签字或盖章）

身份证号码：

附：

委托代理人姓名：

身份证号码：

联系电话：

年 月 日

**（附委托代理人有效身份证件复印件）**

附件六：

天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目

**项目负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |   | 年龄 |  | 专业 |  |
| 资质等级 |  | 职称 |  | 学历 |  |
| 参加工作时间 |  | 从事项目负责人年限 |  |
| 简历 |  |

投标人名称(盖公章)：

 法定代表人（负责人）或委托代理人(签字或盖章)：

 日期： 年 月 日

附件七：

**项目组人员一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称资格 | 专业 | 专业工作年限 | 拟任何职 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1、本表应附所列项目组人员技术职称(执业资格)证书、近6个月社保等证明材料复印件并加盖公章。**

**2、表格中行数不够用时可按相同格式增加行数，其他一切内容和格式不得更改。**

投标人名称(盖公章)：

 法定代表人（负责人）或委托代理人(签字或盖章)：

 日期： 年 月 日

附件八：

商务（技术）条款偏离表

项目名称：天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 采购文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
|   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

说明：1、供应商须将投标文件对采购文件的所有偏离填入此表。

2、表格中行数不够用时可按相同格式增加行数，其他一切内容和格式不得更改。

供应商全称： （盖公章）

法定代表人（负责人）或委托代理人： （签字或盖章）

 年 月 日

附件九：

投标人类似成功案例一览表

项目名称：天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位名称 | 项目名称 | 合同金额（万元） | 合同复印件（页码） | 采购单位联系人及联系电话 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

说明：1、表格中行数不够用时可按相同格式增加行数，其他一切内容和格式不得更改。

2、 随表提交相应的合同扫描件并加盖公章。

投标人全称： （盖公章）

 法定代表人*（负责人）*或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

附件十：

天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目

项目编号： zycg-2022-003（招）

报

价

文

件

供应商全称 （盖公章）

年 月 日

投标截止时间前其他单位或个人不得解密、提取

附件十一：

投 标 函

致天台县公安局 ：

我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人*（负责人）*，我方愿意参加贵方组织的天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方已详细阅读全部招标文件，同意招标文件中的各项要求；

2、我方向贵方提交的所有投标文件资料都是准确的和真实的；

3、交货期： ；

4、免费保修期： ；

5、本投标有效期90天；

6、我方承诺在投标有效期内不修改、不撤销投标文件；

7、如我方中标，收到中标通知书起 7 天内向贵方提交中标价1%的履约保证金；

8、按招标文件的规定履行合同责任和义务。

投标人全称： （盖公章）

法定代表人*（负责人）*或委托代理人： （签字或盖章）

单位地址： 邮编：

电话： 传真：

 年 月 日

附件十二**：**

**报 价 表**

项目名称：**天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **采购内容** | **数量** | **总价（元）** |
| **天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目** | **详见招标文件第四章** | **（小写）** |
| **总计****(人民币元)** | **（大写）：** |

**说明：1、以上报价应包括货款、质保维护费、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、规费、利润、货到就位（安装）、试运行、调试、培训、验收费、检测费、保修、售后服务以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。**

**2、附件十三全部内容不得自行增减内容， 否则按无效标处理。**

**3、报价不得超过采购预算或者最高限价，否则作无效标处理。**

**4、招标人提供的设备清单技术规格描述中所对应的项目存在漏项或少算的，但实际施工时又必须发生的，均由供应商自行补充计入报价，结算时不管项目是否有变化，均不予调整。**

供应商全称： （盖公章）

法定代表人（负责人）或委托代理人： （签字或盖章）

  年 月 日

附件十三：

报价明细表

项目名称：天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目名称** | **型号规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **小计** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计人民币：大写 小写** |

说明： 1、表格中行数不够用时可按相同格式增加行数。

2、本表中合计金额应与报价表**（附件十二）**总价相一致，不一致时，以报价表为准。

 **3、招标人提供的设备清单技术规格描述中所对应的项目存在漏项或少算的，但实际施工时又必须发生的，均由供应商自行补充计入报价，结算时不管项目是否有变化，均不予调整。**

投标人全称： （盖公章）

法定代表人*（负责人）*或委托代理人： （签字或盖章）

 年 月 日

附件十四：

**中小企业声明函（货物）**

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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1，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（盖公章）：

日期：

1 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。

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

附件十五：

**政府采购活动现场确认声明书**

 （采购组织机构名称）：

本人 （授权代表姓名）经由 （单位）负责人 （姓名）合法授权参加天台县公安局执法办案管理中心和侦查中心过渡用房整合改造项目（编号： zycg-2022-003）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

1. 本单位与招标人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

 二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况 。

1. 现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。
2. 我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

 供应商代表签名：

年 月 日