**2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目**

招标文件

 **（电子招投标）**

编号:DDZX2025-GK-015

杭州市公安局西湖区分局

大地工程咨询有限公司

二〇二五年三月

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2025年4月1日13点30分00秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E2023%E5%B9%B4%20%E6%9C%88%20%E6%97%A5%20%E7%82%B9%20%E5%88%8600%E7%A7%92)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

 **项目编号：**DDZX2025-GK-015

  **项目名称：**2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目

  **预算金额（元）： 3913660.2元**

**最高限价（元）： 3913660.2元**

**采购需求：**杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目主要内容： 由投标人根据项目需求进行综合布线系统、计算机网络系统、公区安防监控系统、报警系统、门禁系统、对讲系统、背景广播系统、执法办案系统、综合勤务指挥中心信息显示系统、综合管路、机房防雷接地系统、会议系统、排队叫号系统、人行车辆管理系统等的深化设计、设备到货、安装调试、系统集成、技术培训等，并提供不少于3年（含）7\*24小时的售后免费现场技术服务。供应商可点击本公告下方“浏览采购文件”查看采购需求。

**合同履约期限：**合同签订后6个月内完成全部建设内容,通过项目初验后，经正常试运行1个月，并完成培训及交付试用后，经终验合格，正式交付使用，进入质保期。

**本项目接受联合体投标：**[x] **是；**[ ] **否**。

**二、****申请人的资格要求：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；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. 以联合体形式投标的，提供联合协议(本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供) ；

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：

[x] 无（注：不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标）；

[ ] 专门面向中小企业

[ ] 货物全部由符合政策要求的中小微企业制造，提供中小企业声明函；

[ ] 货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

[ ] 要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，其中小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

[ ] 要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 % ，其中小微企业合同金额应当达到 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

4.本项目的特定资格要求：

[x] 无

[ ] 有特定资格要求： ，该特定条件的法律法规依据： 。

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

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2025年4月1日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

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

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：** 2025年4月1日13点30分00秒（北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：** 2025年4月1日13点30分00秒

**开标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

 1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

 2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。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。

4.其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：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招标文件的获取：使用账号登录或者使用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，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人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直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，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。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩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”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**七、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：杭州市公安局西湖区分局

地 址：杭州市西湖区晴川街123号

传 真：/

项目联系人（询问）：姚警官

项目联系方式（询问）：18058705102

质疑联系人： 王泽山

 质疑联系方式：17367084118

 2.采购代理机构信息

名 称：大地工程咨询有限公司

地 址：杭州市拱墅区上塘路988号宸融大厦19楼

 传 真：/

 项目联系人（询问）：杨洋

 项目联系方式（询问）：18658165573

 质疑联系人：周工

 质疑联系方式：13858057850

 3.同级政府采购监督管理部门

 名 称：杭州市西湖区财政局、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

 地 址：杭州市上城区清泰街549号城建综合大楼11楼（快递仅限ems或顺丰）

 传 真： /

 联系人 ：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-87227671,0571-87800218

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://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。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| 1 | **项目属性与核心产品** | 货物类；单一产品或核心产品为：智能询讯问专用终端。 |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | 1. 标的：2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目，（其中视频综合平台系统软件、执法办案综合管理软件、综合安防平台）属于软件和信息技术服务行业，其它均属于工业。填写详细清单见本招标文件附件7中小企业声明函
 |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | [x] 本项目不允许采购进口产品。[ ] 可以就 采购进口产品。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品，详见评分标准。 |
| 4 | **分包** | [x]  A同意将非主体、非关键性的 运输 工作分包。[ ]  B不同意分包。注：不得限制大中型企业向小微企业合理分包。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | [x] A不组织。[ ] B组织，时间： ,地点： ，联系人： ，联系方式： 。 |
| 6 | **样品提供** | [x] A不要求提供。[ ] B要求提供（**未提供样品或提供样品不满足采购需求实质性条件的供应商，投标无效**）：（1）样品： ；（2）样品制作的标准和要求：详见第三部分 采购需求 ；（3）样品的评审方法以及评审标准：[x] 样品分未超过价格分的50%；[ ] 样品分超过价格分的50%，理由 ；详见招标文件第四部分评标办分法。 （4）是否需要随样品提交检测报告：[x] 否；[ ] 是，检测机构的要求： ；检测内容： 。（5）提供样品的时间： 2025年 月 日09:00—10:00 ；地点： ；联系人： ，联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。 (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 7 | **方案讲解演示** | [ ] A不组织。[x] B组织。产品演示注意事项：演示内容：详见招标文件采购需求及评标办法演示形式：视频演示演示视频递交方式：密封邮寄递交，视频格式为主流视频格式，确保可完整播放。如无法播放视为未提交，视频载体为U盘。演示视频时间：10分钟内演示视频递交截止时间：同开标截止时间演示视频邮寄递交地址：杭州市拱墅区上塘路988号宸融大厦19楼大地工程咨询有限公司（不支持到付）联系人：杨洋；联系方式：18658165573演示仅作为本项目评审的得分项注：1、因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。2、演示顺序先解密后演示。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 10 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。**投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。**投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。****投标报价出现下列情形的，投标无效：****投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；****投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;****报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;****投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 11 | **中小企业信用融资** | 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员**  | 备份投标文件送达地点：杭州市拱墅区上塘路988号宸融大厦19楼 杨洋收 ；备份投标文件签收人员联系电话： 18658165573。**采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **特别说明** | 联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准。招标文件第四部分评分标准有其他规定的，从其规定。 |
| [ ] 联合体投标的，联合体各方均需按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件，否则视为不符合相关要求。招标文件第四部分评分标准有其他规定的，从其规定。[x] 联合体投标的，联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件第四部分评标标准要求提供资信证明文件的，视为符合了相关要求。招标文件第四部分评分标准有其他规定的，从其规定。 |
| 评审因素对应的要求视为采购需求的一部分。 |
| 本项目评审报告推荐的中标候选人数量： 1 。 |
| 14 | **招标代理服务费** | 招标代理服务费：本项目代理服务费以中标金额为计算基数，按计价格【2002】1980号文规定货物类标准向中标供应商收取。供应商应当自中标公告发布之日起5个工作日内一次性向采购代理机构支付代理服务费。代理服务费收款单位（户名）：大地工程咨询有限公司开 户：杭州银行江城支行账 号：3301040160007930277 |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购机构”系指招标公告中载明的本项目的采购机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“[x] ” 系指适用本项目的要求，“[ ] ” 系指不适用本项目的要求。

**3. 采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。**

3.2.2 纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

3.2.3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）》。优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品。

3.3支持中小企业发展

3.3.1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。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：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；在货物采购项目中，投标人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。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物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10%（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4%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。

3.3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4支持创新发展

3.4.1 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。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。**4. 询问、质疑、投诉**

4.1在线询问、质疑、投诉

根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

4.2供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.3供应商质疑

4.3.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.3.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。4.3.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3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：

　　4.3.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.3.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.3.3.4事实依据；

　　4.3.3.5必要的法律依据；

4.3.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。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。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.3.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

根据采购人与采购机构在政采云平台上双方签署是《政府采购委托协议（年度）》的约定，质疑答复责任主体如下：

**质疑答复责任主体一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| **质疑内容** | **质疑答复责任主体** |
| 对采购文件提出质疑 | 对采购文件中“申请人的资格要求”、“采购需求”、“评审办法”、“采购合同的主要条款”、“采购文件前附表内容”、“报价内容”的质疑 | 采购人 |
| 对采购文件中其他内容提出的质疑 | 采购机构 |
| 对采购过程、采购结果提出质疑 | 对“现场考察、答疑会”、 “甲方负责接收和保存的样品” 、“资格审查”等由采购人负责组织的环节的质疑 | 采购人 |
| 对采购过程、采购结果其他环节的质疑 | 采购机构 |

4.3.6询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.4供应商投诉

4.4.1质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购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提出投诉。

4.4.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

4.4.5浙江省本级、杭州市本级、拱墅区、西湖区、富阳区政府采购项目投诉材料可寄送至浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州），地址：杭州市上城区清泰街549号城建综合大楼11楼（快递仅限ems或顺丰），收件人：朱女士、王女士，电话：0571-87227671,0571-87800218。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

4.5 补偿救济

采购人（行政机关）因政策变化、规划调整而不履行政府采购合同的，供应商可依据《杭州市涉企补偿救济实施办法（试行）》向采购人（行政机关）提起补偿申请。

**二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

6.2 采购机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2联合协议（如果有)；

11.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有)；

11.1.4本项目的特定资格要求（如果有)；

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3分包意向协议（如果有)；

11.2.4符合性审查资料；

11.2.5评标标准相应的商务技术资料；

11.2.6投标标的清单；

11.2.7商务技术偏离表；

11.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2中小企业声明函（如果有）；

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**投标人应对投标文件中材料的真实性、合法性负责。**

**12. 投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“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”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。供应商撤回投标不得损害国家利益、社会公共利益、采购人利益、代理机构利益、其他供应商利益，否则，供应商撤销（撤回）投标无效。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，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。

14.3采购人、采购机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.备份投标文件**

 15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在U盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效。

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

17.4在投标截止时间起至投标有效期届满，供应商投标文件不可撤销。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18、开标**

18.1采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19、资格审查**

19.1开标后，采购人将依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3对未通过资格审查的投标人，告知其未通过的原因。

19.4合格投标人不足3家的，不再评标。

19.5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，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总机构授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料，证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以允许其独立参加政府采购活动。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格审查时的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**21.** 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。在采购结果确认环节，中标候选人撤销投标文件不能成为采购人不确认采购结果的正当理由。中标通知书和中标结果公告应当在规定时间内同时发出。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、资格审查情况、评审专家抽取规则、符合性审查情况、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26. 履约保证金**

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**27.预付款**

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的40％，不高于合同金额的70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的40％，不高于合同金额的70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后5个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

**八、电子交易活动的中止**

**28. 电子交易活动的中止。**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，采购机构可中止电子交易活动：

28.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2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；

28.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 29.出现以上情形，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。

**九、验收**

**30.验收**

30.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

30.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

30.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

30.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

30.5 对于满足合同约定的采购资金支付条件的，供应商可通过政采云平台提起在线支付申请、查询支付结果，路径为政采云-我的工作台-合同管理-支付管理。对于供应商提起在线支付申请的，采购人应当按规定做好审核并完成支付。

1. **采购需求**

**一、项目概况**

近年来，全国公安机关强力推进执法规范化建设，以法治思维定制度，以规范制度约束民警，全面打造法治公安新形象。为切实规范公安机关执法办案场所办案区的使用管理，提升安全规范执法水平，公安部下发《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》，在全国公安机关部署开展了规范使用办案区“四个一律”，即违法犯罪嫌疑人被带至公安机关后，一律直接带入办案区，严禁违反规定带出办案区讯问询问；进入办案区后，一律先进行人身检查和信息采集；违法犯罪嫌疑人在办案区内，一律要有人负责看管；在办案区内开展执法活动，一律要有视频监控并记录。自公安部《公安机关规范使用办案区“四个一律”专项检查活动方案》下发后，全国各省、市都高度重视，积极响应。

**二、采购清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 器 材 名 称 | 参数 | 数量 | 单位 |
|
| 一.综合布线系统 |
| （一） | 公安网+政务网+互联网+AP+电话 |
| 1 | 单口信息面板 | 1.名称：单口信息面板2.规格：单口面板，带有防尘盖；带有标识条或应用标识；材料：ABS | 203 | 个 |
| 2 | 双口信息面板 | 1.名称：双口信息面板2.规格：双口面板，带有防尘盖；带有标识条或应用标识；材料：ABS | 372 | 个 |
| 3 | 六类网络模块 | 1.名称：信息模块2.规格：满足六类标准，RJ45接口,非屏蔽模块，支持端接线缆22~24AWG，支持反复端接 | 946 | 只 |
| 4 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 38420 | 米 |
| 5 | 12芯光缆 | 1.12芯2.符合YD/T 769、IEC 60793和ISO/IEC11801标准；3.中心束管式结构，有很好的机械性能和温度性能；4.松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度；5.具有极好的抗压、弯曲性和柔软性，更好的避免外界环6.境侵害；7.双面涂塑钢带(PSP)提高光缆的抗透潮能力；8.两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度； | 960 | 米 |
| 6 | 大对数 | 1.结构：由50个绝缘线对构成，这些线对分层绞合在起，外裹护套。2.电气性能：特性阻抗通常100Ω，线芯直流电阻20℃时≤9.5Ω/km ，线对间电容≤5.6nF/100m ，能有效减少信号衰减和串扰，保障传输质量。3.物理特性：电缆直径约10mm，重量约111kg/km，采用聚氯乙烯（PVC）或低烟无卤（LSZH）材料，具良好机械性能与防火、防潮、防腐蚀特性。4.传输性能：支持语音、低速数据传输，传输频率一般1MHz以下，传输距离100m内可保障性能。 | 240 | 米 |
| 7 | 24口网络配线架 | 1.名称：模块式配线架2.规格：满足六类标准，标准19”机架式，采用塑料面板&钢质底板整体结构，模块式设计，配防尘盖，卡接导体线规：22~26AWG；端口数量：24端口  | 41 | 个 |
| 8 | 网络跳线 | 1.名称：六类非屏蔽RJ45跳线2.规格：六类，RJ45-RJ45，长度2M | 930 | 根 |
| 9 | 理线架 | 1.名称:1U带盖板理线器2.规格:标准19”机架式安装，高度：1U；24档理线；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,带有贯穿孔,尺寸：482×44×80mm3.安装方式:19”标准机柜 | 66 | 个 |
| 10 | 110配线架 | 1.符合TIA/EIA568C标准；2,支持19”标准机柜/机架安装，高度1U ；3.满足22－26AWG芯线端接；4.采用高性能PC材料；5.背板采用优质冷轧钢板，静电粉末喷涂； | 6 | 个 |
| 11 | 鸭嘴跳线 | 1.符和YD/T926.3、ISO/IEC 11801 、TIA/EIA568标准；2.符合UL94V-0的高强度PC材料；3.插头金属部分镀金50微英寸；4.耐压强度DC:1000V(AC:750V)1min无击穿和飞弧现象；5.额定电流1.5A；6.接触电阻≤1mΩ；7.绝缘电阻≥200MΩ；8.插拔≥750次后，依然保证性能稳定； | 145 | 根 |
| 12 | 4口光纤配线架 | 1.符合YD/T778-2011标准；2.光纤配线架既可机架式安装也可挂墙式安装；3.全程光纤走纤保护设计，保证光纤弯曲半径≥40mm，确4.保光纤性能不受布线影响；5.配线架模块塑胶扣卡接式结构，支持正面拆卸；6.自带光纤熔接盒，最大熔纤48芯；7.全钢板配线架外框结构，保证产品的更高机械性能；8.钢质配线架外框板厚1.5mm，机械性能强度高，壳体各面均能承受250N以上垂直静压力；9.配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理，通过GB/T2423.17-1993标准的烟雾试验48h，表面无肉眼可见锈斑。 | 2 | 个 |
| 13 | 12口光纤配线架 | 1.符合YD/T778-2011标准；2.光纤配线架既可机架式安装也可挂墙式安装；3.全程光纤走纤保护设计，保证光纤弯曲半径≥40mm，确4.保光纤性能不受布线影响；5.配线架模块塑胶扣卡接式结构，支持正面拆卸；6.自带光纤熔接盒，最大熔纤48芯；7.全钢板配线架外框结构，保证产品的更高机械性能；8.钢质配线架外框板厚1.5mm，机械性能强度高，壳体各面均能承受250N以上垂直静压力；9.配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理，通过GB/T2423.17-1993标准的烟雾试验48h，表面无肉眼可见锈斑。 | 9 | 个 |
| 14 | 24口光纤配线架 | 1.符合YD/T778-2011标准；2.光纤配线架既可机架式安装也可挂墙式安装；3.全程光纤走纤保护设计，保证光纤弯曲半径≥40mm，确4.保光纤性能不受布线影响；5.配线架模块塑胶扣卡接式结构，支持正面拆卸；6.自带光纤熔接盒，最大熔纤48芯；7.全钢板配线架外框结构，保证产品的更高机械性能；8.钢质配线架外框板厚1.5mm，机械性能强度高，壳体各面均能承受250N以上垂直静压力；9.配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理，通过GB/T2423.17-1993标准的烟雾试验48h，表面无肉眼可见锈斑。 | 5 | 个 |
| 15 | 光纤适配器 | 1.符和YD/T926.3和TIA/EIA568-C标准；2.UL94V-0的高强度PC材料，光泽度高，柔韧性好，抗冲击，抗老化；3.两个标准插头对与适配器插拔10次后，插入损耗小于0.05dB；4.低插入损耗，重复性好；5.适配器中部弹性套筒的压力位8~10N；6.任意标准插头通过适配器连接，插入损耗≤0.35dB（含重复性）；7.任意标准插头通过适配器连接，回波损耗＞40dB（PC）, ＞60dB（APC）；8.适配器相对两个标准插头的损耗＜0.2dB(单模)，＜0.1dB(多模)；9.确保光纤芯轴与插针体轴线之间的距离；10.工作温度-25℃～60℃； | 236 | 个 |
| 16 | 尾纤 | 单模LC-LC  | 236 | 根 |
| 17 | 光纤跳线 | 1.名称：光纤跳线2.规格：单模双芯LC-LC  | 62 | 根 |
| 18 | 光纤熔接 | 定制 | 236 | 芯 |
| 19 | 加深机柜 | 1.名称：机柜2.规格：尺寸：600\*1000\*2000；选用优质冷轧钢板，前门5mm厚3C认证钢化玻璃门，后门钢质平板门，机柜两板侧板可拆卸；规格厚度（MM）：19英寸导轨2.0，600深侧板1.0，其它1.2；静载重量（KG）：动态≤600，静态≤1000，最大开启角度>180度，防护等级IP20 | 3 | 台 |
| 20 | 网络机柜 | 1.名称：机柜2.规格：尺寸：600\*600\*2000；选用优质冷轧钢板，前门5mm厚3C认证钢化玻璃门，后门钢质平板门，机柜两板侧板可拆卸；规格厚度（MM）：19英寸导轨2.0，600深侧板1.0，其它1.2；静载重量（KG）：动态≤600，静态≤1000，最大开启角度>180度，防护等级IP20 | 5 | 台 |
| 二、计算机网络系统 |  |  |  |  |
| 1 | 接入层交换机 | 1.交换容量≥336Gbps，转发性能≥126Mpps，提供官网截图和链接证明。2.固化10/100/1000M以太网端口≥24个，10G SFP非复用口≥4个，提供清楚产品图片、官网截图和链接证明。3.★要求所投设备MAC地址≥16K，提供官网截图和链接证明。4.要求所投设备支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN。5.支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。6.支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。 | 3 | 台 |
| 2 | 接入层交换机 | 1.交换容量≥432Gbps，包转发率≥166Mpps，提供官网截图和链接证明。2.固化10/100/1000M自适应以太网端口≥48个，固化1G/10G SFP+XS接口≥4个3.设备MAC地址≥16K。4.★支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议，提供官网截图和链接证明。5.支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN。 | 18 | 台 |
| 3 | 光模块 | 万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口 | 48 | 个 |
| 4 | poe交换机（AP） | 1.交换容量≥336Gbps，转发性能≥126Mpps。2.固化10/100/1000M以太网端口≥24个，SFP非复用口≥4个。3.★要求所投设备MAC地址≥16K，提供官网截图和链接证明。4.≥24个电口支持POE和POE+远程供电，整机POE功率输出≥370W，提供官网截图和链接证明。5.★投标产品面板自带一键查看PoE供电状态功能的PoE按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态，提供所投产品官网截图、实物照片。6.支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议。7.要求所投设备支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN。8.支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。9.支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行。 | 3 | 台 |
| 5 | AC控制器 | 1.固化千兆电口≥8个，千兆光口≥1个，万兆光口≥1个，Console口≥1个，USB接口≥2个；2.★最大可管理AP数≥800个，最大可配置AP数≥2048个，提供官网截图及链接证明；3.要求设备可配置AP的本地数据转发技术模式，即可根据网络的SSID和用户VLAN的规划，决定数据是否需要全部经过无线AC转发或直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求；4.为满足微信吸粉应用场景，支持微信连wifi认证，并且在认证过程中可以获取用户的微信的openID作为账号，进行后续审计；5.支持使用用户名密码+手机号及短信获取的6位数随机校验码作为认证要素进行双因子认证；6.支持来宾用户通过输入手机号码，系统发送动态密码，用户通过输入手机号码、动态密码进行认证；7.支持管理员创建内置固定账号、密码，来宾通过该账号、密码可登录系统，8.支持来宾用户免认证登录，即无需认证就可访问互联网资源；9.支持无感知二次认证功能，即用户首次使用后，系统自动记录用户上网设备信息，后续用户接入无需再次认证，实现自动接入；10.支持配置认证成功后，跳转到指定的URL地址；11.支持禁止PC或者Pad上网，为了完全起见能够防止办公PC或Pad接入互联网；12.支持对内置用户的管理，可对用户信息进行编辑；13.支持终端MAC黑白名单，过滤非法终端，并且支持批量导入；14.★为保障设备受到外部机械碰撞仍可以保持结构完整、功能完备，要求所投无线控制器符合国标GB/T 20138-2006即《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级（IK代码）》标准，至少达到防护等级IK07，提供第三方权威机构检测报告复印件证明；15.杀毒软件联动，支持主流杀毒软件若联动联动，部分杀毒软件的强联动，要求能实现自定义杀毒软件联动。强联动可检测安装、运行、更新情况，可推送离线升级包，可远程调用杀毒软件进行病毒扫描；16.支持与Windows安全中心联动，实现XP以上Windows系统的安全中心联动；17.支持安装程序的检测和修复，对必须安装的软件强制下载和安装，禁止安装的软件提示卸载；18.支持进程运行、注册表项、Windows服务项的检查和修复；支持对外连接口进行管理，可禁止使用USB、光驱等外连接口；支持Windows补丁的强制或非强制更新；支持基于交换机ACL、交换机VLAN、主机ACL实现的隔离区；19.支持根据业务规划，设置网络隔离安全域，并将安全域规划下发到交换机、客户端、防火墙、防火墙卡、路由器上执行；20.认证页面输入N（默认3 次）次错误密码后，将需要输入随机校验码，并记录登录者的IP及MAC，以防止用户通过自动化工具暴力破解密码；21.支持流量审计、流量控制；配置要求：1.配置≥96个无线AP管理授权；2.硬盘容量≥1T。 | 1 | 台 |
| 6 | 无线AP | 1800M双频吸顶AP，1000Mbps网口上联，内置天线，支持2.4 GHz/5 GHz双频通信，支持IEEE 802.11ax、IEEE 802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n 协议，整机最大接入速率1775 Mbps。支持AP与路由两种工作模式，支持睿易一体化组网，支持“睿易”APP管理。支持PoE供电和本地供电 | 66 | 个 |
| 三、公区安防监控系统 |  |  |  |  |
| 1 | 400万半球摄像机 | 1. 支持分辨率设置为2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL。最低照度彩色：0.0002 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。2. ★内置3颗补光灯，为鳞片状反射式补光灯。（公安部检验报告证明）3. ★灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明）4. 内置1个麦克风、1个扬声器，1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口。 | 88 | 台 |
| 2 | 400万简型网络摄像机 | 1. 最大分辨率2560x1440，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸，最低照度彩色：0.0005 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。2. ★支持白光补光，可识别距离50m处人体轮廓（公安部检验报告证明）3. ★具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示（公安部检验报告证明）4. 支持IP66，支持POE供电。 | 41 | 台 |
| 3 | 400万电梯摄像机 | 1. 设备码流满足：主码流1920x1080、30fps，子码流704x576、25fps；设备水平视场角不小于120°，垂直视场角不小于75°。2. 设备内置GPU芯片、1个麦克风、1个扬声器，1颗红外补光灯，1颗白光闪光灯，1颗ToF传感器、1个温湿度和楼层传感器，1个报警输入接口，1个报警输出接口，1个SD卡卡槽。3. ★设备支持用户自定义AI算法库，可运行、停止算法库，可显示当前算法库的运行状态，并支持修改、删除算法库及自定义算法库名称。（公安部检验报告证明）4. ★支持电瓶车入梯报警，电瓶车进入轿厢后报警，检测到电瓶车进入轿厢后，电梯门保持开启状态。（国家电梯质量检测中心报告证明） | 3 | 台 |
| 4 | 无线网桥 | 1.无线传输距离：500 m2.带机量：2路 8MP IPC3.组网方式：点对点 4.无线标准：IEEE 802.11a/n/ac（2 × 2 MIMO 866 Mbps）5.天线角度：水平天线角度：50° ± 5° 6.接收灵敏度：-57±2dB@AC80-MCS97.-82±2dB@AC80-MCS08.最大空口传输速率：≤ 867 Mbps9.配对方式：成对 10.PoE受电距离：60 m 11.网络接口类型：2个RJ45 ,10/100 Mbps自适应 12.信道宽度：20/40/80 MHz | 3 | 对 |
| 5 | 400万枪机摄像机（厨房） | 1/3" Progressive Scan CMOS彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR；最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角:40.5°，对角视场角：93.9°；智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测；支持萤石平台接入；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，110 dB宽动态适应不同监控环境；支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）；支持1路音频输入，1路音频输出；供电：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m；符合IP67防尘防水设计，可靠性高； | 6 | 台 |
| 6 | 球机 | 1. 细节支持最大2560×1440@30fps高清画面输出，支持23倍光学变倍；全景支持最大1920×1080@30fps高清画面输出，支持16倍数字变倍。2. 支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达100m，全景白光照射距离最远可达30m。3. ★全景通道和细节通道均支持区域入侵、越界侦测、进入区域、离开区域等SMART智能行为分析功能（公安部检验报告证明）4. ★在彩色模式下，当环境照度降低至一定值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像（公安部检验报告证明） | 2 | 台 |
| 7 | 监控支架 | 壁装支架/白/铝合金 | 22 | 个 |
| 8 | 拾音器 | 麦克风: 一个高灵敏度全指向驻极体麦动态范围: 0 dB~90 dB最大承受音压: 120 dBSPL拾音范围: 0 m~5 m灵敏度: -32 dB输出信号幅度: 2.5 Vpp信噪比: 90 dB频率响应: 20 Hz~20 kHz音频传输距离: ≥500 m接口类型: LINE OUT输出阻抗: 600Ω电源电压: DC12V保护电路: 雷击保护、电源极性反转保护、静电防护工作温度: -10℃～50℃（室内）安装方式: 吸顶装，壁装，桌面装 | 13 | 台 |
| 9 | 核心交换机 | 交换容量：432Gbps/4.32Tbps包转发率：166Mpps 端口：48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个千兆SFP口重量：≤3.5kg尺寸（长×高×深）：440×43.6×260工作温度：工作环境温度：0℃～45℃工作湿度：5%～95%（非凝结）供电方式：AC：100V～240V AC，50/60Hz安装方式：机架式（1U高，19英寸宽）整机功耗：ACMIX：18WMAX：44W 链路聚合：支持GE端口聚合支持静态/动态聚合支持跨设备聚合端口镜像：支持端口镜像，支持远程镜像 | 1 | 台 |
| 10 | 接入层交换机 | 提供48个千兆电口、2个千兆上行电口和2个千兆上行光口交换容量：104 Gbps包转发率：77.376 Mpps支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准支持管理平台管理支持手机APP管理支持安防网络拓扑管理、端口管理支持VLAN支持SNMPv1/v2c协议支持DHCP Snooping支持链路聚合、端口限速支持远程升级坚固式高强度金属外壳无风扇设计，高可靠性安装方式：机架式供电方式：100-240 VAC, 50/60 Hz, 2 A浪涌防护：网口6 KV | 3 | 台 |
| 11 | 接入层交换机 | 24口千兆二层非网管型交换机机架式• 提供24个10/100/1000M自适应RJ45电口1个千兆SFP光口• 支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x• 全千兆网络设计• 线速转发、无阻塞设计• 存储转发交换方式• 超过10万小时的平均无故障时间• -10~45℃宽温工作范围• 坚固式高强度金属外壳• 无风扇设计可靠性高 | 4 | 台 |
| 12 | 千兆光模块 | 千兆10公里单模双纤模块不分收发TX1310nm/1.25GRX1310nm/1.25GLC10km0～70℃SFP发射光功率:-9～-3dBm接收灵敏度（低值）:-21dBm | 16 | 个 |
| 13 | 硬盘录像机（阳光厨房） | 1.存储接口：4个SATA接口，可满配8TB硬盘2.视频接口：1×HDMI，1×VGA3.网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口4.报警接口：16路报警输入，4路报警输出5.串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口6.USB接口：3×USB 2.07.输入带宽：160Mbps8.输出带宽：80Mbps9.接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入10.解码能力：最大支持8×1080P11.显示能力：最大支持4K输出 | 1 | 台 |
| 14 | 32路硬盘录像机 | 1.具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口、2个RJ45 千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）、具有1路直流12V输出接口（12V 1A）、可内置9块SATA接口硬盘；2.HDMI1和HDMI2支持最大单路8K（7680×4320）和1080P（1920×1080）异源输出。3.支持4路视频流人脸识别，支持16路图片流人脸识别4.支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。5.支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。6.支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。7.支持在线用户信息查看，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息8.支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大4路音频设备管理★9.支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码（以公安部检测报告为准）10.支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR★11.支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截（以公安部检测报告为准）12.支持自动跳转https功能，设备启用自动跳转https功能后不支持http协议访问，http访问入口连接会自动重定向到https入口13.支持实时查看通道码流信息，包括实时预览取流连接数、录像回放的最大连接数以及具体的信息，包括：通道、协议、码流类型、状态、IP地址、端口、码率、帧率、分辨率、连接建立时间等。14.切片回放功能，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持30个切片，按日最大支持24个切片，按时最大支持60个切片。15.支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启关闭智能POS信息等操作16.支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，在特定条件下，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报。最大支持32路。★17.支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽256Mbps，最大转发带宽256Mbps（以公安部检测报告为准） | 5 | 台 |
| 15 | 硬盘 | 8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，≥5400RPM | 64 | 块 |
| 16 | 综合安防平台主机 | 配置2颗 国产化高性能处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0 GHz；内存：配置128G DDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB；硬盘：2块600G 10K SAS HDD硬盘；阵列卡：配置SAS\_HBA卡（支持RAID 0/1/10）； | 1 | 台 |
| 17 | 综合安防平台 | 最大支持用户200000个，最大支持500个用户并发登录请求以及5000个用户同时在线最大支持管控1000000个人员，每个人员可涉及人脸、指纹、卡支持多样的人员信息采集途径，并支持人脸照片质量评分。采集途径包括但不限于：①通过多功能采集设备在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过APP方式实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线自助采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，人脸照片可通过人脸照片预处理工具校验照片命名、大小和质量是否符合规范支持AD域支持多类数据自定义扩展，包括但不限于门禁事件展示信息与查询信息自定义扩展、考勤数据来源自定义扩展、考勤事件类型自定义扩展、考勤规则自定义扩展、食堂消费规则自定义扩展、巡更点自定义扩展、车辆和卡片信息自定义扩展、停车场放行规则自定义扩展、停车场收费规则自定义扩展、停车场支付方式自定义扩展支持部署组件（服务）到服务器集群，并进行集群管理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 | 1 | 套 |
| 18 | 消控室操作台 | 2工位 | 1 | 台 |
| 19 | 开关电源 | 12V20A | 22 | 个 |
| 20 | 网络机柜 | 1.名称：机柜2.规格：尺寸：600\*600\*2000；选用优质冷轧钢板，前门5mm厚3C认证钢化玻璃门，后门钢质平板门，机柜两板侧板可拆卸；规格厚度（MM）：19英寸导轨2.0，600深侧板1.0，其它1.2；静载重量（KG）：动态≤600，静态≤1000，最大开启角度>180度，防护等级IP20 | 1 | 台 |
| 21 | 墙柜 | 12u | 2 | 台 |
| 22 | 室外安防箱 | 400\*500\*200，不锈钢 | 4 | 个 |
| 23 | 监控立杆 | 高3.5米，挑1.0米；主杆直径140mm，主杆管壁厚度4mm，挑臂直径60mm，挑臂壁厚4mm，含基础件、立杆运输、吊装费用，杆上设备布线施工。 | 4 | 根 |
| 24 | 立杆基础 | 基础与立杆配套，混凝土浇筑。基础尺寸0.6M\*0.6M\*0.8M（长\*宽\*深），含杆件接地施工。 | 4 | 根 |
| 25 | 围墙支架 | 0.5-1.5m定制 | 13 | 根 |
| 26 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 7800 | 米 |
| 27 | 防水非屏蔽双绞线缆 | 防水网线 | 800 | 米 |
| 28 | 电源线1 | RVV2\*1.5 | 7800 | 米 |
| 29 | 电源线2 | RVV3\*1.5 | 1500 | 米 |
| 30 | 12芯光缆 | 1.12芯2.符合YD/T 769、IEC 60793和ISO/IEC11801标准；3.中心束管式结构，有很好的机械性能和温度性能；4.松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度；5.具有极好的抗压、弯曲性和柔软性，更好的避免外界环6.境侵害；7.双面涂塑钢带(PSP)提高光缆的抗透潮能力；8.两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度； | 500 | 米 |
| 四、门禁系统 |  |  |  |  |
| （一） | 办公区人员通道门禁系统 |  |  |  |
| 1 | 国密人脸门禁一体机 | 支持多网络同时连接(10M/100M自适应)；RS-485接口×1个；韦根接口×1个；USB接口×1个；喇叭扬声器；门锁I/O输出×1个；门磁I/O输入×1个；开门按钮I/O输入X1个；机械防拆开关×1个设备采用4.3英寸LCD触摸显示屏，屏幕防暴等级IK04，设备结构后壳防破坏能力应满足IK07的要求，设备防护等级应满足IP65。应支持人脸在画面内持续动态监测；应支持人脸验证功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比，对进行人员身份核验；应支持联网与后端平台对接，实现人脸比对功能；应支持在0.0011ux低照度无补光环境下正常实现人脸验证，适应强光、逆光、暗光等条件的人脸验证；应支持侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼镜及帽子等实际场景识别；应支持用户人脸数据下发及人脸验证双线程同步工作；设备垂直及水平区域人脸验证范围应能设置；人脸在各角度偏转±45°，应能进行人脸验证，并且该识别角度应能支持设置；人脸验证应支持多阈值设置。设备应支持本地加密存储进出事件、人员信息及抓拍人脸照片；设备应支持实时加密传进出事件、人员信息及抓拍人脸照片等至管理中心；设备应支持断网续传离线加密进出记录功能；人员信息及进出事件采用加密处理对所要求的功能而言，需要的所有软件均应保存到固态存储器中；当电源不正常、掉电或更换电池时，系统的密钥（钥匙）信息及各记录信息不得丢失 | 19 | 台 |
| 2 | 国密指纹人脸门禁一体机 | 设备应配有指示灯，具有设备运行状态和认证结果提醒。外壳防护等级满足IP66，结构后壳防破坏能力应满足IK07的要求；屏幕防破坏能力应满足IK04的要求。设备应配备7英寸LCD触摸显示屏，分辨率不小于1024\*600，屏幕最大亮度应≥300cd/m21.设备应支持广告节目编排播放，播放时间应能自定义；2.设备应支持图片、文字、视频广告节目播放。设备支持口罩检测模式并提示未佩戴口罩，可配置提醒模式、强制模式，并支持提示音自定义。发生以下情况时，系统应报警：1.当连续若干次在目标信息识读设备或管理/控制部分上实施错误操作时；2.当未使用授权的钥匙而强行通过出入口时3.未经正常操作而使出入口开启时；4.出入口开启时间超过设定值时；5.设备被拆除时；7.胁迫卡和胁迫码；7.非准入卡刷卡时。接入系统平台后可支持视频联动报警功能。1.对所要求的功能而言，需要的所有软件均应保存到固态存储器中；2.当电源不正常、掉电或更换电池时，系统的密钥（钥匙）信息及各记录信息不得丢失。 | 8 | 台 |
| 3 | 身份证认证门禁机 | 1、设备外观：采用7英寸LCD触摸显示屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离0.2-3m，支持照片视频防假；2、设备容量：支持6000张人脸白名单，1：N人脸比对时间≤0.2S/人，1:1人证比对时间≤1S/人，支持6000张卡片，50000条记录；3、设备带身份证模块支持人证比对，刷脸认证，支持IC卡，身份证卡号读取。4、★支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别；2.人脸识别距离：0.2~3m，识别高度范围为0.9~2.2m；3. 人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率99.85%；4. 人脸比对平均时间≤0.2s；5.支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别4.（公安部检验报告证明）5、产品供应商应具有符合ISO/IEC 27701：2019要求的隐私信息管理体系认证。6、符合GB/T24021-2001idt ISO14021:1999《环境管理环境标志与声明自我环境声明(Ⅱ型环境标志)》的要求 | 1 | 台 |
| 4 | 开门按钮 | 结构：塑料面板；性能：最大耐电流1.25A，电压250V；输出：常开；类型：适合埋入式电器盒使用；尺寸：86\*86mm； | 20 | 个 |
| 5 | 单门磁力锁 | 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理；最大静态直线拉力：230kg±10%；断电开锁，满足消防要求；指示灯：磁力锁有电就点亮红色，无电就熄灭(不体现锁状态) | 7 | 个 |
| 6 | 双门磁力锁 | 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理；最大静态直线拉力：230kg±10%\*2；断电开锁，满足消防要求；指示灯：磁力锁有电就点亮红色，无电就熄灭(不体现锁状态) | 17 | 个 |
| 7 | 指纹密码锁 | 面板材质 铝合金面板尺寸 前面板400\*73.7\*53.44mm 后面板400\*72\*30.5mm锁体类型 6068标准/霸王机械锁体开门方向 通用适用门厚 40mm-120mm，部分需额外订购长方棒锁芯级别 C级真插芯开锁方式 人脸开锁、指纹、密码开锁、临时密码开锁、可视远程开锁、应急钥匙开锁用户容量 50个用户；人脸总共最多50个，指纹总共最多50个，密码总共最多50个门锁消息提醒 按铃呼叫消息，开门提醒消息，低电量提醒，异常开门提醒锁具安全防护 离家一键布防，直插式C级锁芯，应急机械开锁，虚位密码设计，防小黑盒设计，试错锁定报警，离家模式室内开门报警，门锁被撬报警虚位密码 含正确密码，总长最多20位内屏尺寸 4英寸内屏类型 IPS，非触摸内屏分辨率 480\*800 图像分辨率 1080\*1960视角 垂直126°，水平70°，对角150°夜视 2m红外夜视录像存储 内置8G存储（含系统占用空间），支持云存储增值服务通话 触摸式电子门铃，按铃一键呼叫，app可设置变声对讲编码 H.265侦测 5.8G厘米波雷达侦测，检测有人徘徊立刻录像并推送告警人脸识别 3D深度人脸识别身高范围 锁前1m范围内，1.2m-2m身高可识别识别速度 ＜1.5s白天、黑夜 支持换发型戴眼镜 支持无线频率 2.4GHz配置模式 AP配网智能家居联动 支持，接入EZVIZ CONNECT电池 5000mAh锂电池应急供电 USB Type-C信息安全 视频流加密传输、人脸密码信息离线存储工作温度 -10℃~55℃ | 7 | 套 |
| 8 | 人脸采集器 | 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、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二三代身份证序列号）；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 | 个 |
| 9 | 配线3 | RVV2\*1.0 | 120 | 米 |
| 10 | 配线4 | RVV4\*1.0 | 50 | 米 |
| 11 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 2400 | 米 |
| 12 | 电源线1 | RVV2\*1.5 | 2400 | 米 |
| 五、报警系统 |  |  |  |  |
| （一） | 办公区核心区报警系统 |  |  |  |
| 1 | 报警主机 | 接5个以上警号，4个以上防区模块1.操作系统：嵌入式Linux操作系统2.防区数量：板载8路（探测器100m以内），可通过防区模块扩展至256路3.继电器数量：板载4路（距离50m以内），可通过继电器模块扩展至256路4.日志容量：4万条5.传输距离：双总线，每条总线最长支持2.4Km（每条总线可增加2个中继器扩展至7.2km，总共支持14.4km）6.硬件接口：RS485\*1、MBUS\*2、RJ45\*1，PSTN\*1，4G\*1，RS232\*1（可接报警打印机）7.提供社会公共安全产品认证1级证书（GA证书）8.提供社会公共安全产品认证4级证书（GA四级）9.提供CE证书10.具有规定权限的用户应能对控制指示设备进行全部和/或部分设防操作。设防成功后，控制指示设备应有相应的指示。设防失败时，控制指示设备应能立即给出指示和/或报警信号和/或信息。11.当控制指示设备的多个探测回路依次或同时被触发时，不应产生漏报警。12.告警装置安装在机内时，报警声压应不小于80dB(A)，告警装置安装在机外时，报警声压应不小于100dB(A)。13.控制指示设备在开机后，应能进行自检，并给出自检结果指示。14.控制指示设备应具有主电源和备用电源，应能在主电源和备用电源之间转换，电源转换时，工作应正常，不应出现漏报警及误报警:当主电源断电时，应能自动转换至备用电源供电;当主电15.源恢复时，可自动转换至主电源供电，并对备用电源自动充电:在给备用电源充电的同时，工作应正常。16.主机支持 MAC、IP 绑定或限制访问17.主机防拆报警不额外占用主机防区18.主机上报支持至少4个中心组 | 1 | 台 |
| 2 | 蓄电池  | 12V7AH | 1 | 块 |
| 3 | 声光报警器 | 1.设备类型：声光警号（声光报警器）2.警灯颜色：红色3.报警音量：105dB4.硬件接口：红/黑线5.使用环境：室内/外（IP54室外防水）6.外壳材质：PC+ABS7.安装方式：壁挂8.工作电源：DC12V/220mA（宽压8-16V DC）9.工作温度：-20 °C 至 60 °C10.工作湿度：10% 至 90%11.声光报警：提供警灯闪烁和报警音频输出，用于提示警情处置12.模式切换：支持关闭报警音频输出，仅提供警灯闪烁模式输出14.内置水平仪：可通过内置水平仪调节安装角度，方便调试安装 | 5 | 个 |
| 4 | 报警按钮 | 1.设备类型：紧急按钮（86盒）2.外壳材质：防火ABS，环保3.耐压耐流：耐压:125VAC、耐流:2A4.报警输出：IO输出（常闭NC/常开NO可选）5.使用环境：室内6.安装方式：86盒安装7.工作电源：无需供电8.工作温度：-10 °C 至 55 °C9.工作湿度：10% 至 90% | 8 | 个 |
| 5 | 八防区模块 | 1.防区数量：8个2.通讯接口：M-BUS3.通讯线材：RVV2\*1.54.通讯协议：M-BUS协议5.外壳材质：金属6.使用环境：室内7.工作电源：DC36V/2.7mA（主机总线供电）8.工作温度：-10 °C 至 55 °C9.工作湿度：10% 至 90%10.产品尺寸：132.5\*74\*27mm11.防区扩展：通过RVV线方式接入报警主机，扩展8路有线防区12.总线无极性：总线接口不区分极性，方便施工安装13.地址设置：通过拨码方式设置模块地址，拨码地址不能重复 | 3 | 个 |
| 6 | 报警键盘 | 1.通讯协议：RS4852.传输距离：800m3.使用环境：室内4.显示屏：LCD（尺寸80X25mm）5.操作按键：20个6.指示灯：5个 | 1 | 个 |
| 7 | 双鉴探测器 | 1.探测距离：12米2.探测角度：90°3.探测速度：0.2-3m/s4.报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警 | 3 | 个 |
| 8 | 电源线1 | RVV2\*1.5 | 800 | 米 |
| 9 | 配线4 | RVVP4\*1.0 | 250 | 米 |
| （二） | 枪械室报警系统（设备利旧） |  |  |  |
| 六、背景广播系统 |  |  |  |  |
| 1 | 天花喇叭 | 1.额定功率：≥6W2.功率选择： 6W/3W3.单元喇叭：≥6寸4.电压：100V5.灵敏度(1m ,1w)：≥92DB6.频响：：≥100--15KHZ7.材料：ABS | 30 | 个 |
| 2 | 室外音柱 | 美观大方,经久耐用,永不退色.不变形. 远射程设计，音质效果非常好，传播距离远. 适合厂区、体育馆、操场、广场。全天候室外防雨设计. 铝合金防水外壳. 全新ABS工程塑料上下底盖 音质清晰,明亮. 定压70V-100V 80W功率输入灵敏度为98db；频响范围为140-15KHz，采用4个6.5寸喇叭，1个4寸小号角.铝质箱体，铝质网面，白色外部尺寸为910\*227\*125mm 包装尺寸98.5\*27\*18.5CM重量为8.5kg.★、需提供IP66防水认证、且认证其真实性能提供网站查询 | 4 | 只 |
| 3 | 合并式功放 | 1、采用先进高效功率放大电路，足功率输出，工艺简洁美观；2、内置MP3解码播放模块，带蓝牙，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、设有2路话筒输入；4、设有2路AUX线路输入，1路EMG紧急输入，1路辅助输出；5、功率输出设有70V/100V定压输出，及4-16Ω定阻输出；6、输出频响范围为100~16KHz；7、每路信号输入设有独立音量控制（除EMG信号输入外），并带有高低音与总音量调节；8、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；9、设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性。10、2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。★需提供封面页有“功率放大器”字样的第三方产品检测报告，且检测报告其真实性能提供网站查询、并加盖生产厂公章★11需提供CQC认证证件和《售后服务体系完善程度认证》10星级证书，并加盖生产厂家公章★12产品需获得中国质量认证检验中心颁发认证的《中国节能环保产品》和《工程建设推荐产品》证书，且提供网址可查询产品参数：1、输出功率：650W；2、输出方式：4-16hms(Ω)定阻输出、70V/100V定压输出；3、输　　入：MIC:600 ohms (Ω),10mV(-54dBV),不平衡；LINE：10K ohms(Ω),250mV(-10dBV),不平衡； 4、频率响应：100Hz-16KHz； 5、失 真 度：≤1%；6、信 噪 比：70dB； | 1 | 台 |
| 4 | 一拖二无线手持话筒 | 1.两通道接收信号,每通道有100个信道可选。2.电子功能按键设计，每通道有单独电子音量调节。3.具有锁屏功能，通过功能组键操作4.具有一键搜频功能，可通过智能搜索没有干扰频率。5.采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠。6.UHF频段传输信号，频率范围640-690MHz7.采用4.7英寸LCD显示屏，显示工作信道、工作频率、BF信号、AF信号。8.接收机背面设置2条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；9.接收机设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；10.话筒耗电量为80mA，使用1.5V电池（2粒）供电，可连续使用6小时以上；11.空旷场所使用距离约60米。 12.适用于各种会议和演讲场合。接收机参数1.振荡方式. 锁相环频率合成2.频率范围：UHF 640-690MHz3.频率稳定性：±0.001%4.调制方式：FM5.信噪比：>60dB6.失真度:<0.5%@1KHz 7.灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB8.电源供应：DC:12V～17V9.音频输出：独立0～400mV 混合0～300mV发射器参数：1.电源供应)：DC 3V （1.5V AA\*2）2.话筒耗电量：100mA3.载波频率：UHF 640-690MHz4.频率稳定度：±0.001%5.最大频率偏：±30KH6.信噪比：>60dB7.邻频干扰比：>80dB8.动态范围：≥100dB9.类型：动圈式10.极性模式：心型11.频率响应：40Hz～20KHz12.话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz | 1 | 套 |
| 5 | 机架式功放1 | 1．内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，2．内置2级优先设置： MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。3．内置四线制消防强切，需内置24V强切电源模块4．内置一路消防报警采集，支持全区，分区，某点消防报警5．内置MP3解码播放模块，支持U盘与TF卡接入播放。便于用户操作6．支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。整机待机功率小于3W，满足国家环保节能认证标准。 7．网络接口:标准RJ45X1;★8．支持协议:TCP/IP、UPP，IGMP(组播)。(提供盖有CMA、CNAS章的第三方检测机构出具的检测报告,复印件并加盖投标供应商公章)9．谐波失真:≤0.3%:10．信噪比:>90dB:11．线路输出电平、阻抗:775MV、1KQ12．线路输入电平、阻抗:775MV、1KQ13．工作温度:-20C~+60C14．湿度:10%~90%:15．有效输出功率：60W16．MIC输入电平：400mv17．MIC接口：6.35\*218．MIC输入电平：400mv19．MIC接口：6.35\*220．MP3频率响应：20-20KHz/（±3dB）21．MP3信噪比：95dB22．音频失真度：＜0.1％（4KHz）23．收音频率范围：FM87.5-108MHz24．传输速率:10M/100Mbps; | 4 | 台 |
| 6 | 机架式功放2 | 1．内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，2．内置2级优先设置： MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。3．内置四线制消防强切，需内置24V强切电源模块4．内置一路消防报警采集，支持全区，分区，某点消防报警5．内置MP3解码播放模块，支持U盘与TF卡接入播放。便于用户操作6．支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。整机待机功率小于3W，满足国家环保节能认证标准。 7．网络接口:标准RJ45X1;8．谐波失真:≤0.3%:9．信噪比:>90dB:10．线路输出电平、阻抗:775MV、1KQ11．线路输入电平、阻抗:775MV、1KQ12．工作温度:-20C~+60C13．湿度:10%~90%:14．有效输出功率：120W15．MIC输入电平：400mv16．MIC接口：6.35\*217．MIC输入电平：400mv18．MIC接口：6.35\*219．MP3频率响应：20-20KHz/（±3dB）20．MP3信噪比：95dB21．音频失真度：＜0.1％（4KHz）22．收音频率范围：FM87.5-108MHz23．传输速率:10M/100Mbps;★24．支持协议:TCP/IP、UPP，IGMP(组播)。(提供盖有CMA、CNAS章的第三方检测机构出具的检测报告复印件) | 2 | 台 |
| 7 | ip网络控制主机 | 1．支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。2．支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。3．支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。4．支持终端防拆报警，终端拆卸触发警报或其他终端联动触发警报；支持报警任务自动解除报警功能。5．支持音频终端外控电源管理，支持定时打开和延时关闭；支持对灯光控制功能，可对灯光模式进行配置。6．支持全区、分区消防联动，支持消防N±N模式，支持人工报警与数字报警。7．支持统一管理终端登陆密码，支持多级优先级管理，并支持轻松自动授权。8．支持多用户、任意级别的分控管理，实现远程节目播放管理。9．支持终端4制音控强切功能，（4线制音控需外接电源）。10．通过登陆广播系统后台可对终端进行5段均衡器调节：可对终端进行80Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz频点的±16dB调节，使得终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效。11．支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过后台或分控客户端均可轻松设置分区。提供软件功能视频12．支持对终端设置时间显示配置，可设置1-7级别亮度值。13．支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯亮、绿灯灭时间0.1S-10S。14．软件具有全双工双向对讲、对讲自动录音、对讲日志、网络话筒自动排队、来电提醒、占线等待及转接等功能。需提供带有“双向对讲”字样的《IP网络广播双向对讲广播软件著作权》并加盖生厂家公章15．支持远程遥控点播功能，实现操场远程遥控点播。16．支持终端音频采播功能，实现听力考试语音文件采播。17．支持手机移动端WIFI点播、广播功能，兼容Android系统手机APP进行操作。18．支持高精准基于GPS的定时系统，可脱离因特网独立进行广播系统授时，使得系统时间误差每年小于1/300000秒。19．支持电子地图功能，在地图/导览图上可实时查看终端状态。20．日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。 | 1 | 台 |
| 8 | 数字化IP广播客户端管理软件 | 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。支持终端防拆报警，终端拆卸触发警报或其他终端联动触发警报；支持报警任务自动解除报警功能。支持音频终端外控电源管理，支持定时打开和延时关闭；支持对灯光控制功能，可对灯光模式进行配置。支持全区、分区消防联动，支持消防N±N模式，支持人工报警与数字报警。支持统一管理终端登陆密码，支持多级优先级管理，并支持轻松自动授权。支持多用户、任意级别的分控管理，实现远程节目播放管理。支持终端4制音控强切功能，（4线制音控需外接电源）。通过登陆广播系统后台可对终端进行5段均衡器调节：可对终端进行80Hz、300Hz、1KHz、3KHz、10KHz频点的±16dB调节，使得终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效。支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过后台或分控客户端均可轻松设置分区。提供软件功能视频支持对终端设置时间显示配置，可设置1-7级别亮度值。支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯亮、绿灯灭时间0.1S-10S。软件具有全双工双向对讲、对讲自动录音、对讲日志、网络话筒自动排队、来电提醒、占线等待及转接等功能。需提供带有“双向对讲”字样的《IP网络广播双向对讲广播软件著作权》并加盖生厂家公章支持远程遥控点播功能，实现操场远程遥控点播。支持终端音频采播功能，实现听力考试语音文件采播。支持手机移动端WIFI点播、广播功能，兼容Android系统手机APP进行操作。支持高精准基于GPS的定时系统，可脱离因特网独立进行广播系统授时，使得系统时间误差每年小于1/300000秒。支持电子地图功能，在地图/导览图上可实时查看终端状态。日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。 | 1 | 套 |
| 9 | 电源时序器 | 1．采用数字化技术，可控制电源按顺序开启/关闭，保护电网不受冲击，设有安全锁供手动紧急控制；2．最大支持~220V/6000W功率输入，分为 10路美式电源接口输出，每路接口可承受~220V/3000W功率输出；3．设有1路紧急接口输入，方便与其他设备连接使用。4．2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。5．箱体尺寸485×340×88mm 6．外箱尺寸：530x425x165MM，7．电源功耗为15W | 1 | 台 |
| 10 | 网络寻呼话筒 | 1、网络接口：标准RJ45×1；2、显示方式： 7寸电触摸屏3、传输速率：10M/100Mbps；4、音频格式：MP3/MP2；5、音频模式：16位立体声CD音质；6、输出频响：20Hz—20KHz；★7、支持协议：TCP/IP、UPP，IGMP（组播）；(提供盖有CMA、CNAS章的第三方检测机构出具的检测报告)；8、谐波失真：≤0.3%；9、信 噪 比：≥90dB；10、输入灵敏度：MIC：10MV/AUX：250MV；11、线路输出电平、阻抗：775MV、1KΩ；12、工作温度：-20℃～+60℃；13、工作湿度: 10%～90%；14、待机功耗：≤50W； | 1 | 套 |
| 11 | 网络监听音响 | 1、网络接口：标准RJ45×12、传输速率：10M/100Mbps3、音频格式：MP3/MP24、采样率：16K～48KHz5、音频模式：16位立体声CD音质6、输入灵敏度：MIC:10mv/AUX:250mv7、输出频率：20Hz—20KHz★8、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETFSIP(提供盖有CMA、CNAS章的第三方检测机构出具的检测报告,复印件并加盖投标供应商公章)9、谐波失真：≤0.3%9、信噪比：≥90dB10、内置扬声器阻抗及功率：8Ω,20W11、外接扬声器阻抗及功率：8Ω,20W12、线路输出电平、阻抗：775MV、1KΩ13、工作环境工作温度：-20℃～+60℃;14、工作湿度：10%～90%15、电源电压：AC220V/50Hz16、功 耗：≤50W | 2 | 台 |
| 12 | 配线ZR-RVSP2\*1.5 | ZR-RVSP2\*1.5 | 930 | 米 |
| 七、对讲系统 |  |  |  |  |
| 1 | 视频对讲主机 | 【技术参数】1、显示屏：10.1英寸IPS彩色触摸屏；2、显示屏分辨率：1280\*800；3、摄像头：CMOS 200W像素，可开关；4、操作方式：触摸屏幕+触摸按键；5、网络协议：TCP/IP 、RTSP、SIP2.06、硬件接口：RJ45\*1，RS485\*1，USB\*3（其中一个是下载口），IO输入\*2，IO输出\*2，TF拓展接口\*1，HDMI\*17、供电方式：DC12V(自带电源适配器)或标准POE；8、设备功耗：≤12W；9、工作温度： -10 °C-+50 °C；10、工作湿度：10%-90%；11、防护等级：IP54，室内使用；12、安装方式：桌面式安装或壁挂式安装；13、产品尺寸：292mm\*166mm\*31mm（长\*宽\*厚）；【功能特性】1、视频监控：支持预览权限范围内公共摄像头及门口机实时画面，可4路720P画面同时监视，可点击门口机画面进行对讲；2、对讲功能：支持与门口机、室内机及其他管理机之间的可视对讲，支持遇忙呼叫等待、呼叫转移功能；3、多方对讲：支持拉取多台室内机、管理机设备进行多方对讲，最大支持16台设备；4、副机管理：支持1主64副管理机，多管理机场景支持群呼和按优先级呼叫；5、录音录像：支持视频监视时抓拍、录像监视画面，对讲通话时录音；6、远程开门：支持在被门口机呼叫或远程监视门口机时远程开锁；7、广播功能：支持实时广播、定时广播功能；8、报警接收：实时接收、显示业主家庭室内机发送的报警信息；9、SIP服务：提供10000路SIP服务，节省成本，优化产品系统架构；10、外设拓展：支持拓展鹅颈话筒、音箱&指纹模块、TF卡，用于提高音量，扩展容量，提高安全性；11、安卓系统，支持第三方app安装（2个），便于拓展个性业务应用；12、设备管理：设备支持对室内机校时，支持查看门口机、室内机在线状态可对门口机、室内机升级13、Web管理：设备支持web进行参数配置、账号管理、系统维护等操作； | 2 | 台 |
| 2 | 语音对讲分机 | 1. 操作系统：嵌入式操作系统2. 屏幕尺寸：无屏3. 屏幕分辨率：无4. 摄像头参数：200W红外高清彩色摄像头，红外补光不小于5米5. 操作方式：1个实体按键6. 通信方式：有线网络7. 网络协议：支持TCP/IP、RTSP、ISUP协议、萤石云协议、HIK\_SIP、GB281818. 硬件接口：RJ45\*1，电源接口\*1，RS485\*1，IO输入\*2，IO输出\*2，3.5mm音频输入接口\*1，3.5mm音频输出接口\*1，标准Micro SD卡接口\*1（最大支持256G）9. 安装方式：壁挂安装10. 供电方式：DC12V&POE11. 设备功耗：≤8W12. 工作温度：-25℃-＋55℃13. 工作湿度：10%-90%14. 外壳材质：金属15. 防护等级：IP6516. 产品尺寸：179mmX114mmX43.5mm  | 3 | 台 |
| 3 | 电源线1 | RVV2\*1.5 | 360 | 米 |
| 4 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 360 | 米 |
| 八、执法办案区（执法办案系统） |  |  |  |  |
| (一） | 中心配置 |  |  |  |
| 1 | 办案系统后台管理终端 | 配置2颗国产化高性能处理器，单处理器物理核心数≥16核，主频≥2.5 GHz；内存：配置128G DDR4，8根内存插槽；硬盘：2块600G 10K SAS硬盘（Raid1）；阵列卡：配置SAS\_HBA卡（支持RAID 0/1/10）；PCIE扩展：最大支持4个标准PCIE插槽；网口：标配板载2个千兆电口，可选配置2个万兆网口，支持选配10GbE SFP+等多种网络接口；电源：配置800W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源； | 1 | 台 |
| 2 | 执法办案综合管理软件 | 1、入区人员关联：办案区入区人员信息与人脸信息（需对接人脸库）进行身份识别，绑定人员手环、人脸（需配人脸服务）。2、随身物品精细化管理：支持对登记的随身物品统一拍照及明细拍照，并分配随身物品管理柜 。3、人员出区取物管理：支持人员在出区审批获得通过后，使用手环进行刷卡取物，系统调取人员入所时的随身物品照片，并自动打开随身物品柜，再次拍照保存，由人员签字后确认出区，以防止出现由于物品不一致而出现的争执。4、电子台账电子签名捺印：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。支持以电子签名方式实现嫌疑人与民警在人员登记表中的签字功能。（需配备电子签名板） | 1 | 套 |
| 1、支持根据等候室分配信息，搭配相应的显示设备，展示各等候室相关分配人员情况。2，刷取智能手环获取人员信息，根据功能室使用情况以及人员情况智能分配讯询问室，搭配相应显示设备展示分配情况。 | 1 | 套 |
| 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 |
| ★1、系统支持通过 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。包括人员身份信息、人员入区时间、随身物品信息、安全检查信息及信息采集信息。（提供权威机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件，并加盖投标人公章证明。）★2、系统支持点击人员后展示人员实时视频、人员轨迹图。（提供权威机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件，并加盖投标人公章证明。） | 1 | 套 |
| 对办案场所进行2.5D地图建模。 | 1 | 套 |
| 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。（提供权威机构出具的带有CMA标志的检测报告扫描件，并加盖投标人公章证明。）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。 | 5 | 套 |
| 3 | 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； | 1 | 台 |
| 4 | 办案系统对接 | 根据公安要求定制，与杭州市公安局平台对接 | 1 | 项 |
| (二） | 定位系统含监控 |  |  |  |
| 1 | 执法办案动线管理终端 | 1颗24核CPU（48线程，2.20GHz）1张GPU卡，单卡提供64TOPS INT8算力系统内存：128GB DDR4系统盘：2×480GB SSD，3×4TB HDD【产品功能】1、支持接入倾斜场景下的动线分析相机，接入目标人脸、人体图片，世界坐标轨迹2、支持对人脸进行属性提取、建模、比对、聚类分析3、支持对人体进行建模分析4、支持将同一目标在不同相机下的运动轨迹进行合并5、支持按需检索目标完整的运动轨迹 | 1 | 台 |
| 2 | 室内动线分析摄像机 | 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。内置GPU芯片。最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。红外补光距离不小于60米。设备水平中心分辨力不小于1500TVL。支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。需支持四码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps。同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。★支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。（提供公安部检验报告证明） | 31 | 台 |
| 3 | 方格标定画布 | 标定辅料，黑白格相间，格子尺寸20cm\*20cm，总体大小1040mm\*2040mm。 | 1 | 个 |
| 4 | 400万半球摄像机 | 1. 支持分辨率设置为2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL。最低照度彩色：0.0002 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级。2. ★内置3颗补光灯，为鳞片状反射式补光灯。（公安部检验报告证明）3. ★灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明）4. 内置1个麦克风、1个扬声器，1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口。 | 15 | 台 |
| 5 | 拾音器 | 麦克风: 一个高灵敏度全指向驻极体麦动态范围: 0 dB~90 dB最大承受音压: 120 dBSPL拾音范围: 0 m~5 m灵敏度: -32 dB输出信号幅度: 2.5 Vpp信噪比: 90 dB频率响应: 20 Hz~20 kHz音频传输距离: ≥500 m接口类型: LINE OUT输出阻抗: 600Ω电源电压: DC12V保护电路: 雷击保护、电源极性反转保护、静电防护工作温度: -10℃～50℃（室内）安装方式: 吸顶装，壁装，桌面装 | 14 | 台 |
| 6 | AI语音播报摄像机 | 1 分辨率设置为2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL。2 内置2.7~13.5mm镜头，支持电动变焦。3 最低照度彩色不大于0.0002lx，黑白不大于0.0001lx。4 宽动态能力不小于120dB。5 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力。6 信噪比不小于58dB。7 需支持三码流技术，主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps。8 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时，不会触发报警。9 支持捕获、识别新能源汽车专用号牌。10 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。11 内置2个麦克风、1个扬声器。12 具备4颗补光灯，灯杯为鳞片状，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。13 当补光灯打开时，补光亮度应均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。14 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。15 需支持IP67防尘防水。16 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。17 具有1个RS485接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口。 | 2 | 台 |
| 8 | 32路硬盘录像机 | 3U机架式16盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源【硬件规格】存储接口：16个SATA接口，可满配12TB硬盘视频接口：2×HDMI，2×VGA网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）反向供电：1路DC12V 1A串行接口：1路RS-232接口，1路半双工RS-485接口USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0【产品性能】输入带宽：256Mbps输出带宽：256Mbps接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入解码能力：最大支持12×1080P显示能力：最大支持4K+1080P异源输出 | 2 | 台 |
| 9 | 硬盘 | 8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，≥5400RPM | 18 | 块 |
| (三） | 入区登记室 |  |  |  |
| 1 | 智能存取管理设备（随身物品单面管理类嵌入式软件） | 功能：单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。1.产品尺寸：（L\*W\*H）约863\*430\*2000mm；2.主体材质：冷轧钢板/镀锌板；3.主机：数量：1个；配置：≥两核；≥120G固态硬盘；≥4G内存；工作电压：DC12V-5A；4.触摸显示屏：显示尺寸：19英寸TF彩色液晶屏；分辨率：1920\*1080；5.规格：10个柜口，内嵌15L存储盒8个，单面存取；6.读卡器：接口：USB;工作频率：13.56MHz；射频标准：ISO14443A；7.支持随身物品单面管理类嵌入式软件； | 1 | 套 |
| 2 | 智能存取管理设备（随身物品单面管理类嵌入式软件） | 1.尺寸大小：长约863mm\*宽约430mm\*高约2000mm；2.主体材质：冷轧钢板/镀锌板；3.规格：10个柜门，内嵌15L存储盒10个；4.单面开启，支持锁控系统；5.支持随身物品单面管理类嵌入式软件； | 2 | 套 |
| 3 | 案卷录入仪 | 功能：与案管系统相关联，实现无纸化办公。参数： 【1600万像素】黑色，最大幅面: A3，1.5秒高速扫描 与案管系统相关联 | 1 | 台 |
| (四） | 人身安全检查室 |  |  |  |
| 1 | 手持金属探测器 | 灵敏度高，能探测一枚大头针大小金属物品探测面大、从上到下一次探测完毕、大大的提高工作效率具有三个指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时 黄色指示灯亮突出特点是有声光和振动报警双重提示方式,准确快速判断金属位置具有高低灵敏度调节按钮，根据实际需求调节探测灵敏度 | 1 | 个 |
| 2 | 体温探测仪 | 主要功能：通过体温探测仪对执法对象进行体温探测，防止由于身体不适导致的意外情况发生。技术参数：安全探测不伤身，闪电测体温只需一秒，自动测量。 | 1 | 个 |
| 3 | 信息采集仪 | 主摄像头支持1000W像素，手动对焦；副摄像头支持200W像素，支持自动对焦，支持水平、上下旋转，可灵活调整拍摄角度。支持LED补光辅助（不低于五颗LED补光灯）；可控光源设计不低于3级。支持定时/手动扫描；支持A3、A4及以下；支持证件、票据、文档、书籍、图片、立体实物、人脸照片的数据采集，支持图片目录的分类管理功能，支持创建目录和本地目录的存储；支持保存为不低于10种常见的文件格式，如JPEG、PDF等。支持实时录像录音功能，可生成不低于4种标准格式的视频文件，如MP4、AVI等。支持多种操作系统：Windows2013、Windows XP、Windows7、8、10，UOS、中标麒麟操作系统支持USB2.0\*1；支持免驱动，可提供客户端操作软件以及SDK开发包 | 1 | 台 |
| (五） | 侯问室/看守台 |  |  |  |
| 1 | 集成看管台 | 1.尺寸：长约1640mm\*宽约750mm\*高约760mm；2.材质：2.0mm冷轧钢板/镀锌板；侧板材质：实木；侧板厚度：20mm； | 1 | 套 |
| 2 | 人证一体机 | 操作系统：Android11；系统参数：处理器主频4核，2.0GHz；内存4GB，闪存16GB；屏幕参数：10.1寸双屏，分辨率1280\*800，其中：管理员侧触摸屏，用户侧非触摸；人脸摄像头：200万双目宽动态，在用户侧显示屏；证件摄像头：无；指纹模组：无；认证方式： 1:1人证，1:N人脸、刷卡（IC卡、手机NFC、CPU卡号）；支持人脸/刷卡、人脸+刷卡等方式设置；存储容量：本地支持10万人脸库、50万张卡，50万条事件记录；通讯方式：有线以太网\*1；工作电压：DC12V/2A（出厂标配电源适配器）；使用环境：室内，不防水；  | 1 | 台 |
| 3 | 蓝光集中打印刻录一体机 | 1.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；2.支持Win7及以上操作系统，支持国产化操作系统、银河麒麟、中标麒麟、UOS及其它国产作系统；主要技术参数：1.电源：电压: 100-240V 频率: 50/60Hz，5.0A；2.尺寸：40cm长 x38cm宽 x 18cm高；3.管理光盘数量：可管理40张光盘，20片光盘输入/输出；4.刻录机数量：集成1个DVD±R/CD-R专业级光盘刻录机；可选BD-R 专业级蓝光光盘刻录机；5.盘面打印速度：20秒（标准）；40秒（较好）；60秒（最佳）；6.刻录打印速度：12片DVD/小时； 24片CD/小时；7.支持介质：可打印光盘，包括（BD-R，DVD±R，CD-R；普通或防水可打印光盘）；8.打印方式：墨盒集成打印喷头，无需单独更换打印头，打印成本及维护成本更低；9.打印分辨率：4800\*1200dpi高质量彩色喷墨打印技术，1670万色，喷墨；速干，保存年份久；10.打印模式：支持双向打印，单向打印；11.光盘刻录技术特性：支持DVD-R，8.5GB，4.7GB，CD-R 700MB光盘。DVD：DVD±R, DVD12.±RW, DVD±DL。CD：CD-R, CD-RW, CD-Audio (CD-DA), Video-CD, MP3 to CD-Audio及所有业界标准CD格式；13.刻录模式：一式多份：支持多光驱并发刻录，支持一式多份刻录；定时刻录：按设定计划定时刻录，刻录完成后自动删除文件，真正实现无人值守自动安全归档；满盘即刻：接收数据达到设定的光盘容量，系统自动提交任务刻录；支持实时刻录的多种刻录模式；实时刻录：支持文件开始即刻，结束即出盘；多任务刻录：支持并行多任务批量打印刻录；光盘复制：支持光盘自动复制，自动制作/刻录光盘镜像文件；光盘数据回读：支持光盘数据自动回读至本地，或指定服务器；视频事后补刻：支持与各大监控厂商对接，实现自动查询、下载、刻录打印； | 1 | 台 |
| 4 | 天花喇叭 | 1.额定功率：≥6W2.功率选择： 6W/3W3.单元喇叭：≥6寸4.电压：100V5.灵敏度(1m ,1w)：≥92DB6.频响：：≥100--15KHZ7.材料：ABS | 5 | 个 |
| 5 | 机架式功放1 | 1．内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，2．内置2级优先设置： MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。3．内置四线制消防强切，需内置24V强切电源模块4．内置一路消防报警采集，支持全区，分区，某点消防报警5．内置MP3解码播放模块，支持U盘与TF卡接入播放。便于用户操作6．支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。整机待机功率小于3W，满足国家环保节能认证标准。 7．网络接口:标准RJ45X1;★8．支持协议:TCP/IP、UPP，IGMP(组播)。(提供盖有CMA、CNAS章的第三方检测机构出具的检测报告,复印件并加盖投标供应商公章)9．谐波失真:≤0.3%:10．信噪比:>90dB:11．线路输出电平、阻抗:775MV、1KQ12．线路输入电平、阻抗:775MV、1KQ13．工作温度:-20C~+60C14．湿度:10%~90%:15．有效输出功率：60W16．MIC输入电平：400mv17．MIC接口：6.35\*218．MIC输入电平：400mv19．MIC接口：6.35\*220．MP3频率响应：20-20KHz/（±3dB）21．MP3信噪比：95dB22．音频失真度：＜0.1％（4KHz）23．收音频率范围：FM87.5-108MHz24．传输速率:10M/100Mbps; | 1 | 台 |
| 6 | 网络寻呼话筒 | 1、网络接口：标准RJ45×1； 2、显示方式： 7寸电触摸屏 3、传输速率：10M/100Mbps；4、音频格式：MP3/MP2；5、音频模式：16位立体声CD音质；6、输出频响：20Hz—20KHz；★7、支持协议：TCP/IP、UPP，IGMP（组播）；(提供盖有CMA、CNAS章的第三方检测机构出具的检测报告)；8、谐波失真：≤0.3%；9、信 噪 比：≥90dB；10、输入灵敏度：MIC：10MV/AUX：250MV；11、线路输出电平、阻抗：775MV、1KΩ；12、工作温度：-20℃～+60℃；13、工作湿度: 10%～90%；14、待机功耗：≤50W； | 1 | 套 |
| (六） | 讯（询）问室 |  |  |  |
| 1 | 温湿度显示屏 | 具有1个支持POE功能的RJ45网络接口、1个RS-232接口、1个RS-485接口、1路报警输入接口、1路报警输出接口最大支持2560×1440分辨率的摄像机接入，支持对接入的网络摄像机进行重新编码，可重新设置原始接入摄像机画面的分辨率、帧率、码率上限、编码方式，并且支持额外叠加通道名称、实时时间、实时温度信息、实时湿度信息、实时PM2.5浓度信息、实时CO2浓度信息、4条自定义信息支持PoE功能，可接入PoE的交换机或PoE型NVR使用★支持设置TCP、UDP、GB/T28181、NTP、RTSP、HTTP、HTTPS、DHCP、ONVIF网络协议。（提供公安部检验报告证明）★支持设置移动侦测、区域遮挡、视频丢失、IO报警输入报警功能及联动（提供公安部检验报告证明）★支持温度、湿度实时检测（提供公安部检验报告证明）★温度检测范围：-40℃～+125℃，温度检测误差：≤±1℃，支持设置温度监测报警，当温度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出（提供公安部检验报告证明）★湿度检测范围：0%～100%，湿度检测误差：≤±4%RH，支持设置湿度监测报警，当湿度大于等于特定值、小于等于特定值、在设定区间之内、在设定区间之外时，设备可实时发送报警或者触发本地报警输出（提供公安部检验报告证明） | 1 | 块 |
| 2 | 信息显示屏 | 42寸 | 1 | 台 |
| 3 | 壁挂音箱 | 额定功率：30W最大功率：60W阻抗：8Ω灵敏度：89±3dB频响：100~20kHz规格：182\*162\*242mm材质：HIPS重量：2.14kg喇叭规格：5"\*1+1"\*1 | 2 | 台 |
| 4 | 合并式功放 | 技术参数：AUX灵敏度：-12dB话筒灵敏度：-40dB频率响应：80Hz～16KHz±1dB谐波失真：THD≤0.1%信噪比：≥70dB线路输出：0dB输出功率：120W保护电路：直流保护、过载、过温、短路保护工作温度：-5℃～80℃工作湿度：20%～80%相对湿度，无结露尺寸：485×340×88mm 外箱尺寸：530x425x165MM.电源：AC220V/50Hz；V/50Hz；重量：净重：6kg | 1 | 台 |
| 5 | 有线鹅颈话筒 | 换能方式： 电容式 指向性： 心型 频率响应： 40Hz-16kHz 输出阻坑： 200Ω 灵敏度： -40dB±2dB 供电电压： DC3V 咪管规格： 其它特点： 抗手机、电磁干扰 、带铃声提示 | 1 | 个 |
| 6 | 指纹数字签名板 | 功能：通过设备对接执法办案系统笔录文书，实现签名捺印写入文书。1.屏幕尺寸：10.1；2.像素清晰度： 512DPI；3.兼容性： USB1.0、1.1、2.0；4.功耗 ：最高约1.0W；5.显示面板：FSTN正面反射式；6.分辨率：1280\*800分辨率24位真彩色；7.触控：支持多点触控；无源电磁笔：支持；8.指纹采集设备：图像分辨率：508DPI;图像灰度等级：256；9.工作温度：-10~55℃；工作湿度：20~90%； | 2 | 台 |
| 7 | 智能询讯问专用终端 | 1、43寸1080P高清显示大屏（面向审讯人，展示审讯信息），21.5寸液晶显示屏（面向执法人员，支架悬挂，为工控主机操作屏）、10.1寸显示小屏（居中放置审讯台桌面，可多屏同显，同步43寸示证大屏的画面）2、搭配平台支持将扫描文件、音视频、图片等文件导入，并进行示证屏展示，告知书宣读；3、搭配平台支持协同办案功能，可以实现请求同案笔录和接收同案笔录的功能，对于涉及多个犯罪嫌疑人的，提供同案犯罪嫌疑人笔录查看、交流的功能，对犯罪嫌疑人提供的信息进行综合分析；支持人案联动引用，可直接复用案件及涉案人员信息，避免信息重复录入；4、搭配平台支持远程指挥审讯功能，平台远程语音指令下达；可选配审讯主机，支持音视频同步摄录功能、支持本地保存音视频文件，并刻录成多媒体文件；支持指挥员在指挥端调取审讯室的实时录音录像；5、集成报警盒子，可支持紧急报警功能、语音播报、远程语音对讲（非可视）、远程协助等功能；6、集成工控主机（Windows7 64位系统，i5 7400 CPU，8G内存，512G 存储），支持审讯平台客户端桌面操作7、支持双网口，支持局域网或互联网通信接入；8、集成高速黑白激光打印机，支持最大幅面A4打印；9、电源：AC220V±10%　50HZ10、接口：网口 2个、USB 2个 \HDMI11、语音：支持远程语音、功放12、工作温度与湿度：0℃—50℃/<80%13、贮藏温度与湿度：-10℃—55℃/<90%14、功耗：<200W15、连续工作时间：支持7×24小时16、材料：冷轧钢、钢板厚度1.5mm、部分材料特质铝材17、尺寸：1800\*795\*895mm | 5 | 台 |
| (九） | 办案区信息显示器 |  |  |  |
| 1 | 办案区信息显示器 | 主要技术参数：1.产品尺寸：（L\*W\*H）约650\*195\*50mm；安装底壳尺寸：（L\*W\*H）655\*200\*60mm；2.盖板材质：亚克力（茶色）；3.显示：双色显示；4.工作电压：AC 220V；5.显示尺寸：像素点128\*32；6.安装方式：预埋安装底壳、区域状态提示器安装于底壳上； | 13 | 套 |
| 九、勤务指挥中心 |  |  |  |  |
| （一） | 勤务指挥中心信息显示系统 |  |  |  |
| 1 | 感知系统展示管理终端 | 点间距：1.2单元尺寸≤600x337.5x29.5（mm），重量≤3.5kg显示屏幕峰值亮度≥600nits,峰值功耗＜460W/㎡ （600nits亮度），平均功耗＜160W/㎡(600nits亮度)高温工作：将样品放置40℃环境试验箱，通电工作8h后恢复常温1h，试验中、试验后样品外观结构和功能无异常，功能应正常低温工作：将样品放置-10℃环境试验箱，通电工作8h后恢复常温1h，试验中、试验后样品外观结构和功能无异常，功能应正常★依据GB/T 20145-2006 标准要求，LED显示屏辐亮度≤100 W·m^-2·sr^-1 ，判定级别为RG0无危害级，LED屏幕蓝光辐射符合国标无危害级要求。 （提供公安部检验报告证明）★LED单元箱体间连接网线具备L型等非矩形框架走线方式，网口利用率＞95%。（提供公安部检验报告证明）★LED屏幕通过局域网客户端，局域网WEB端，红外遥控器，射频遥控器，物理按键五种种方式实现亮度调节。（提供公安部检验报告证明）★灯板硬连接，箱体内部灯板部分功率和信号传输采用一体式浮动触点接触连接器。（提供公安部检验报告证明） | 12.96 | 平方 |
| 2 | 专用黑色铝合金边框+镀锌方管 | 专用黑色铝合金边框+镀锌方管 | 12.96 | 平方 |
| 3 | 视频处理器 | 总线类型：万兆网交换信号采样质量：YUV444业务板卡混插：部分槽位支持，总槽位数11，混插槽位数10,特殊槽位1（支持资源板和输出板）主控板槽位数：2业务板槽位数：11配置主控板数量：1整机拼接能力：40路电源槽位数：2配置电源数量：1风扇：4个双机热备：支持 网口：1个，RJ45，10M/100M/1000M自适应以太网口USB接口数量：1个，USB 2.0串行接口：2个，1个Console控制口（RJ45接口） + 1个RS485/232复用口（RJ45接口；波特率：115200；有效数据位：8位）机箱屏幕：/ 电视墙数量：4电视墙规模：40虚拟分屏：支持开窗数量：16单口画面分割数：1/4/6/8/9/16 工作湿度：10％--90％工作温度：0℃--＋50℃整机功耗：≤550W(满配) ★投标产品支持GB/T 28181-2022技术要求。（提供公安部出具的CNAS报告复印件加盖原厂商公章）★支持对16路信号源输入的视频融合拼接，支持分辨率为15360×8640的信号源同步上墙显示，同步延时≤2ms（提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明）★支持条屏功能，可设置条屏并显示，条屏支持文字、图片、天气、时间、表格、可视化web页面、视频等；支持对上述元素的布局进行编辑，单条字幕支持多种字体、颜色（提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明）★支持字幕功能，单电视墙支持3字幕，单输出接口支持2个字幕，样机总计支持12个字幕；支持横向及竖向字幕，支持数字时钟显示;支持对字体透明度、背景颜色、大小、对齐方式、移动速度、间距、位置、运动特效进行设置；支持字体库上传、删除，样机支持不少于3个字体库；字幕最大尺寸支持19400x4320（提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明） | 1 | 台 |
| 4 | 解码板 | 单板可支持24路1080P30的输出，最大支持解码3200W像素点。支持封装格式 PS、TS、ES、RTP；视频编码格式 H.265、H.264、Smart系列；音频编码格式G711-A、G711-U、G722.1、G726-16/U、MPEG、AAC-LC解码。占用槽位：输入槽位 视频解码格式：H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG视频解码通道：48视频解码能力：48路720P H.264/H.265；24路1080P@30fps Smart H.265 / smart H264 /H264/H265 ; 或4路1080P@30fps MJPEG。单板最大支持1路3200w@30解码，单板最大支持2路1600w@30解码。视频解码分辨率：≤ 3200 W 音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U, MPEG, AAC-LC  | 1 | 台 |
| 5 | 4k输入板卡 | 2路4K HDMI输入板4K HDMI输入板：单板2路HDMI输入，444采集；支持复合音频输入支持自定义分辨率输入视频输入接口类型：HDMI 2.0视频输入接口数：2视频输入分辨率：1920ⅹ1080P@50 Hz、1920ⅹ1080P@60 Hz、1920ⅹ1200@60 Hz、 3840ⅹ2160@30 Hz、 3840ⅹ2160@60 Hz、4096ⅹ2160@30 Hz、 4096ⅹ2160@60 Hz自定义分辨率范围：宽800~8192 ，高600~8192，宽4对齐、高2对齐，帧率30/60Hz，配置30Hz时带载面积宽×高(1920×1080~4096×2160)，配置60Hz时带载面积宽×高(800×600~4096×2160) 音频输入接口数：2音频输入接口类型：HDMI复合音频  | 2 | 块 |
| 6 | 2K输入板卡 | 4路HDMI输入板4路HDMI输入板，支持4路HDMI1.4信号输入支持HDMI音频复合输入支持自定义分辨率输入视频输入接口类型：HDMI 1.4视频输入接口数：4 音频输入接口数：4音频输入接口类型：HDMI复合音频  | 2 | 块 |
| 7 | 同步控制器 | LED输出板卡：集成LED发送卡功能，网线输出，可直连LED控制卡。单板卡支持920W像素点带载，单网线最大带载65W。单板卡带1个3.5 mm音频口，支持1路独立音频输出。支持视频信号444输出。占用槽位：输出槽位 视频输出接口类型：RJ45视频输出接口数：20视频输出分辨率：输出分辨率宽(144-8192)，高(144-4320)，总像素点不超过920 W视频输出最大分辨率：4K视频输出LED带载能力：单板带载920W，宽度144~8192，高度144~4320 音频输出接口类型：3.5 mm音频座子占两个输出槽位音频输出接口数：1  | 1 | 台 |
| 8 | 10kw配电柜 | 配电柜额定功率≥10KW，具备3个单相回路。可通过RS485接口读取配电柜内部温度。检测到烟雾后可自动断电。超过温度阈值后可自动断电。输入输出均有断路器保护措施，在发生过流或短路后可以自动断电。支持手动一键启动、停止；支持单路启动停止；支持分时段控制；支持电脑远程控制。支持记录运行状态、异常报警（高温、烟雾）等。网络接口：支持MODBUS-TCP协议；串口通讯端口：支持RS485、MODBUS-RTU协议。 | 1 | 台 |
| 9 | 视频综合平台系统软件 | 窗口操作：视频窗口图层的创建、删除。支持窗口移动、改变大小、漫游窗口放大还原、子窗口放大还原、锁定、分屏等操作。预览上墙：包括监控点预览上墙、本地信号源预览上墙、以及桌面上墙，支持窗口预览控制及取流信息展示，窗口主子码流切换，以及窗口轮巡预览回放上墙：监控点回放上墙，包括上墙之后的控制：快进、慢进、快退、慢退、暂停、恢复、停止等视图：墙内布局及内容保存为视图，可以按特定时间或者按周循环切换视图报警联动：报警源联动监控、视图在视频墙上进行播放显示，客户端通知显示报警联动上墙的结果，支持报警确认操作 | 1 | 台 |
| 10 | 高清线 | 30米HDMI2.0高清线 | 2 | 根 |
| 11 | 电源线1 | RVV2\*1.5 | 60 | 米 |
| 12 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 1300 | 米 |
| （二） | 勤务指挥中心音频系统 |  |  |  |
| 1 | 前级放大器 | 1.采用24Bit数据总线和32Bit DSP2.MUSIC设有7段参量均衡。MUSIC到主输出高通滤波器：12dB-24dB(0Hz-303Hz)3.MIC设有15段参量均衡，麦克风有压缩限幅功能。4.主输出设有5段参量均衡。有压缩限幅功能。5.中置输出，后置输出及超低音均设有3段参量均衡。6.麦克风有4种反馈抑制，并可选择OFF/1/2/37.可存储16种模式。8.麦克风输出、主输出、中置输出、超低音输出、后置输出均设有压限及延时功能。9.内设管理者模式与用户模式，用户模式在调整参数后不能存储。10.本机设有全功能菜单，也可通过PC界面设置 | 1 | 台 |
| 2 | 后级功放 | 1、立体声功率：≥8欧姆（2×400瓦）2、立体声功率：≥4Ω: （2×600瓦）3、桥接功率：≥8Ω: （1200瓦） | 2 | 台  |
| 3 | 音响 | 1、频率响应：(-3dB) 90 Hz-18kHz2、频率响应：(-10dB) 85Hz-20KHz3、单元组成：≥2×6(150mm)/1.5"低频 ≥1×1"(25mm)/1.7"高频4、额定功率：≥300W5、最大承受功率：≥1200W6、灵敏度：≥98dB 1w/1m7、声压级 ：≥124 dB8、额定阻抗：≥16欧姆9、指向性：≥（-6dB）水平覆盖范围：100°，垂直覆盖范围：根据阵列长度和配置而变化 | 2 | 台 |
| 4 | 吸顶音箱 | 频率响应(-3dB) 120Hz-18KHz输入电压：100V额定功率 8Ω/12.5W/25W/50W灵敏度 90dB 1watt/1meter声压级 95dB continuous,100dB peak额定阻抗 8 ohms nominal指向性(-6dB) 90° | 2 | 台 |
| 5 | 一拖二无线手持话筒 | 1.两通道接收信号,每通道有100个信道可选。2.电子功能按键设计，每通道有单独电子音量调节。3.具有锁屏功能，通过功能组键操作4.具有一键搜频功能，可通过智能搜索没有干扰频率。5.采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠。6.UHF频段传输信号，频率范围640-690MHz7.采用4.7英寸LCD显示屏，显示工作信道、工作频率、BF信号、AF信号。8.接收机背面设置2条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；9.接收机设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；10.话筒耗电量为80mA，使用1.5V电池（2粒）供电，可连续使用6小时以上；11.空旷场所使用距离约60米。 12.适用于各种会议和演讲场合。接收机参数1.振荡方式. 锁相环频率合成2.频率范围：UHF 640-690MHz3.频率稳定性：±0.001%4.调制方式：FM5.信噪比：>60dB6.失真度:<0.5%@1KHz 7.灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB8.电源供应：DC:12V～17V9.音频输出：独立0～400mV 混合0～300mV发射器参数：1.电源供应)：DC 3V （1.5V AA\*2）2.话筒耗电量：100mA3.载波频率：UHF 640-690MHz4.频率稳定度：±0.001%5.最大频率偏：±30KH6.信噪比：>60dB7.邻频干扰比：>80dB8.动态范围：≥100dB9.类型：动圈式10.极性模式：心型11.频率响应：40Hz～20KHz12.话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz | 1 | 套 |
| 6 | 网络机柜 | 1.名称：机柜2.规格：尺寸：600\*600\*2000；选用优质冷轧钢板，前门5mm厚3C认证钢化玻璃门，后门钢质平板门，机柜两板侧板可拆卸；规格厚度（MM）：19英寸导轨2.0，600深侧板1.0，其它1.2；静载重量（KG）：动态≤600，静态≤1000，最大开启角度>180度，防护等级IP20 | 1 | 台 |
| 7 | 话筒线 | RVVPSN2\*0.37 | 40 | 米 |
| 8 | 音响线 | ZR-RVH2\*2.5 | 300 | 米 |
| 9 | 高清线 | 30米HDMI2.0高清线 | 16 | 根 |
| 10 | 配套辅材 | 含话筒跳线，莲花头 | 1 | 批 |
| 11 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 300 | 米 |
| 12 | 无线对讲信号线 | SYWV50-12 | 200 | 米 |
| 十、多功能厅 |  |  |  |  |
| （一） | 二层多功能厅显示系统 |  |  |  |
| 1 | 感知系统展示管理终端 | 像素点间距≤1.538mm;像素密度≥422500点/㎡封装品牌： 国产铜线★显示屏幕峰值亮度≥600cd/㎡,峰值功耗≤420W/㎡ ，平均功耗≤140W/㎡（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）★视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值≤100W·m-2·sr-1，并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB)，蓝光视网膜危害应属无危害类。★依据 GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在1000s内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10s内不造成对视网膜热危害 (LR),且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)★依据“ SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容，图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）★依据“ SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗，绿草地各种图案无偏色。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章）★依据“ SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度，无马赛克现象、无灰尘效应。（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章） | 20.736 | 平方 |
| 2 | 钢结构框架  | 专用黑色铝合金边框+镀锌方管 | 20.736 | 平方 |
| 3 | 控制器 | 20网口LED二合一拼控卡机箱具备全彩OLED非触摸屏 分辨率128x64，可随时查看设备状态信息，方便设备维护。1U标准机箱 机架式设计，工业级机箱系统。设备前面板具备按键，可支持亮度调节、信源切换。前面板具备指示灯，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。支持3路视频信号同时输入，其中：1个HDMI 2.0接口支持分辨率4096 × 2160@60 Hz，1个HDMI 1.4接口支持分辨率1920 × 1200@60 Hz，1个DVI接口支持分辨率1920 × 1200@60Hz。支持帧率自适应，图像采集可支持25HZ~60HZ自适应。图像带载输出支持RGB、YUV444无损画质。支持20路网口带载输出，带载高达1300万像素；单台设备最大带载最大宽度8192，最大高度8192，每网口最大带载65W。支持HDMI音视频复合流输入，支持3.5mm音频输出。支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放；支持任意切换，拼接。支持信源开窗和漫游功能。支持1路虚拟条屏内容显示，支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置，支持图片和文字。支持电视墙编辑和窗口可视化操作。支持最多 10个用户场景,可作为模板保存，可直接调用，方便使用。支持多窗口显示：支持7个窗口任意布局，其中3个信源窗口、2个图片窗口、1个滚动文字窗口、1个底图窗口。支持多发送卡通过网络进行级联管理和统一控制。支持HDCP 2.2协议的高带宽数字内容保护技术。支持自定义EDID设置。支持热备份。支持任意走线、无矩形框架限制。支持通过客户端等多软件端进行操作支持。支持屏幕底图配置设置和更换。支持屏保和开机logo配置。支持屏幕除湿配置。支持遥控器扩展，支持通过遥控器操作控制屏幕显示遥控UI菜单 。支持通过按键进行亮度调节、信源切换等操作。支持输出画面的亮度、对比度等参数的调整。支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差，有效提高显示屏的画质。支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换。支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节。支持护眼模式，有效保护观看者视力。支持3840 Hz 高刷新率输出，纳秒级响应时间，视频画面更细腻流畅。支持查看设备与LED屏幕的带载关系。支持查看运行过程中屏幕异常的定位。支持查看设备运行状态、设备内存、CPU使用率、设备运行温度和网口使用率等参数。支持异常箱体电压检测、箱体温度检测、设备温度检测。支持通过RS485接口进行中控及物联网设备对接。支持通过控制网口，通过网络SDK、OTAP等协议进行控制指令对接和设备管理。支持通过控制网口链接多功能卡 实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能。支持HDMI2.0及DVI 环通输出 HDMI环通输出最大支持4096\*2160@60Hz DVI环通输出最大支持1920\*1200@60Hz | 1 | 台 |
| 4 | 20kw配电柜 | 配电柜额定功率≥20KW，具备6个单相回路；可通过RS485接口读取配电柜内部温度。检测到烟雾后可自动断电。超过温度阈值后可自动断电。输入输出均有断路器保护措施，在发生过流或短路后可以自动断电。支持手动一键启动、停止；支持单路启动停止；支持分时段控制；支持电脑远程控制。支持记录运行状态、异常报警（高温、烟雾）等。 | 1 | 台 |
| 5 | 视频综合平台系统软件 | 窗口操作：视频窗口图层的创建、删除。支持窗口移动、改变大小、漫游窗口放大还原、子窗口放大还原、锁定、分屏等操作。预览上墙：包括监控点预览上墙、本地信号源预览上墙、以及桌面上墙，支持窗口预览控制及取流信息展示，窗口主子码流切换，以及窗口轮巡预览回放上墙：监控点回放上墙，包括上墙之后的控制：快进、慢进、快退、慢退、暂停、恢复、停止等视图：墙内布局及内容保存为视图，可以按特定时间或者按周循环切换视图报警联动：报警源联动监控、视图在视频墙上进行播放显示，客户端通知显示报警联动上墙的结果，支持报警确认操作 | 1 | 套 |
| 6 | 高清线 | 30米HDMI2.0高清线 | 2 | 根 |
| 7 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 320 | 米 |
| （二） | 二层多功能厅音频系统 |  |  |  |
| 1 | 调音台 | 1.16路输入通道结构，12路平衡式话筒输入,2 路立体声输入，4母线输出，2组AUX辅助出，两编组调音台2.高品质、低噪音的话筒输入3.低噪音的前置放大，具有强大的抗干扰能力4.话筒提供优质的+48V幻像电源5.3段英国风格EQ6，2组AUX辅助输出AUX1为推子前，AUX2为推子后7.2TK录音输入，输出莲花接口8.内置16种混响延时效果器，数字显示效果种类9.4组高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平10.电路板采用双面SMT贴片技术，使用性能稳定11.MP3播放器12.60MM行程高分析度推子13.内置净化开关电源，电压范围：交流90V- 240V14.金属机身耐用坚固，防干扰能力强 | 1 | 台 |
| 2 | 数字音频处理器 | 1、≥2路平衡式信号输入，≥4路平衡式信号输出，支持各类麦克风信号输入和音乐信号输入，每路输入设置可以软件或面板LCD显示屏菜单手动调整；2、带自适应声学回声消除功能（AEC）、自适应主动噪声消除功能（ANC）、回声（Echo）和混响（Reverb）功能、主动反馈抑制功能；3、支持矩阵自动混音功能，每路混音可以独立调节混音量，匹配增益 | 1 | 台 |
| 3 | 功率放大器 | 1、立体声功率：≥8欧姆（2×400瓦）2、立体声功率：≥4Ω: （2×600瓦）3、桥接功率：≥8Ω: （1200瓦） | 2 | 台  |
| 4 | 音响 | 1.频率响应(-3dB) 55Hz-18KHz2.频率响应(-10dB) 50Hz-20KHz3.单元组成 1x12"(300mm)/3"voice coil LF 1x1"(25mm)/1.7"voice coil HF4.额定功率 400W RMS,1600W peak5.灵敏度 99dB 1watt/1meter6.声压级 125dB continuous,131dB peak7.额定阻抗 8 ohms nominal8.指向性(-6dB) 90°×50° | 4 | 台 |
| 5 | 一拖二无线手持话筒 | 1.两通道接收信号,每通道有100个信道可选。2.电子功能按键设计，每通道有单独电子音量调节。3.具有锁屏功能，通过功能组键操作4.具有一键搜频功能，可通过智能搜索没有干扰频率。5.采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠。6.UHF频段传输信号，频率范围640-690MHz7.采用4.7英寸LCD显示屏，显示工作信道、工作频率、BF信号、AF信号。8.接收机背面设置2条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；9.接收机设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；10.话筒耗电量为80mA，使用1.5V电池（2粒）供电，可连续使用6小时以上；11.空旷场所使用距离约60米。 12.适用于各种会议和演讲场合。接收机参数1.振荡方式. 锁相环频率合成2.频率范围：UHF 640-690MHz3.频率稳定性：±0.001%4.调制方式：FM5.信噪比：>60dB6.失真度:<0.5%@1KHz 7.灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB8.电源供应：DC:12V～17V9.音频输出：独立0～400mV 混合0～300mV发射器参数：1.电源供应)：DC 3V （1.5V AA\*2）2.话筒耗电量：100mA3.载波频率：UHF 640-690MHz4.频率稳定度：±0.001%5.最大频率偏：±30KH6.信噪比：>60dB7.邻频干扰比：>80dB8.动态范围：≥100dB9.类型：动圈式10.极性模式：心型11.频率响应：40Hz～20KHz12.话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz | 1 | 台 |
| 6 | 手拉手会议话筒主机 | 系统特点系统实现会议基础讨论等更多会议功能的扩展；把先进的数字技术、网络技术和音频技术充分地结合起来。通过RS232接口可与智能中央控制系统、视频会议系统现了无缝连接，为高效的现代会议系统工程提供完整的解决方案。 主机技术特点1.系统主机可接128台发言单元；接入级联主机，可接1280台发言单元；可接入同声传译系统，实现多种语言同声传译功能。2.系统采用自动分配地址码技术，系统中一台终端单元话筒故障或中间连线松落也不会影响其他单元话筒的使用，从而使系统具有更高的稳定性。3.系统支持热插拨，可随意减少与增加话筒4.双备份RJ45和8芯接口设计，主机具有4路RJ45的话筒单元接口，1路RJ45级联接口，4路8芯话筒单元接入口，1路8芯级联口。通过级联主机最大可扩展到1000支话筒单元。5.内置增益调节，低切滤波器6.音频传输无压缩，还原最真实的声音 7.抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰8.自带2.8寸液晶屏，独立按键操作9.多路音频输入输出接口，可连接扩声或录音设备10.会议模式：先进先出模式、后进先出模式、全开放模式、主席模式11.具有发言数量、自动关闭、限时关闭、声控发言等功能12.系统电源可通过中控系统进行集中控制管理参数规格主机供电 AC110V-220V/50Hz频率响应 20Hz-20kHz信噪比 ＞96dBA总谐波失真 ＜0.05%级联接口 圆头DIN-8插座接口x2，RJ45接口x2中控连接口 232串口x1话筒单元接口 RJ45接口x4 | 1 | 台 |
| 7 | 手拉手会议主席机 | 1.超心型指向性电容式拾音器。2.对手机、WIHI、蓝牙、调频广播干扰的敏感度较低，防干扰电路设计。3.话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态4.带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。5.主席单元具备优先权功能，可以关闭所有正在发言的代表单元；支持10个主席单元6.主席单元的连接位置不受限制；7.双备份设计，单元与单元之间采用8芯专用航空T型线缆连接或网线连接。8.系统单元热插拔功能9.单元为无源设备，由系统主机供电10符合国际会议设备电器认证标准（IEC 60914）11.频率响应：30-20kHz12.灵敏度：-42dB±2dB13.参考授话距离：15cm-50cm技术参数 1.2.3.工作电压 DC24V(由主机供给)咪芯类型 心形指向性驻极体灵敏度 -46 dBV/Pa 频率响应 20Hz~20KHz输入阻抗 2 kΩ方向性 0°/180° > 20 dB (1 kHz)等效噪声 20 dBA (SPL)话筒最大声压级 125 dB (THD<3%)信噪比 ＞80dB通道串音 ＞80dB总谐波失真 ＜0.05% | 1 | 只 |
| 8 | 手拉手会议代表机 | 1.超心型指向性电容式拾音器。2.对手机、WIHI、蓝牙、调频广播干扰的敏感度较低，防干扰电路设计。3.话筒头部带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态4.带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。5.主席单元具备优先权功能，可以关闭所有正在发言的代表单元；支持10个主席单元6.主席单元的连接位置不受限制；7.双备份设计，单元与单元之间采用8芯专用航空T型线缆连接或网线连接。8.系统单元热插拔功能9.单元为无源设备，由系统主机供电10符合国际会议设备电器认证标准（IEC 60914）11.频率响应：30-20kHz12.灵敏度：-42dB±2dB13.参考授话距离：15cm-50cm技术参数 1.2.3.工作电压 DC24V(由主机供给)咪芯类型 心形指向性驻极体灵敏度 -46 dBV/Pa 频率响应 20Hz~20KHz输入阻抗 2 kΩ方向性 0°/180° > 20 dB (1 kHz)等效噪声 20 dBA (SPL)话筒最大声压级 125 dB (THD<3%)信噪比 ＞80dB通道串音 ＞80dB总谐波失真 ＜0.05%颜色 灰黑  | 5 | 只 |
| 9 | 手拉手专用地插 | 八芯专用对接 | 1 | 套 |
| 10 | 话筒信号放大器 | 10通道天线信号分配器，工作频率为450-970MHZ，适用任何品牌分集式接收机，可连接10通道天线的接收机，具备串接功能。信号分配器提供4组DC12V/1A电源供接收机用。1. 频率范围：450~970MHz 2. RF输出增益：1dB±1dB 3. 输出三阶交调截取点：+14dBm 4. 噪声指数：<2dB 5. 系统阻抗：50Ω 6. 天线输入接头供电：5V/80mA DC 7. 输出供电：每通道输出12V/1000mA DC 8. 主机供电：110~220V AC 50/60Hz 9. 接头：BNC  | 1 | 台 |
| 11 | 话筒天线 | 1. 频率范围：450~970MHz 2. 3dB波束宽：垂直面90度，水平面120度 3. 系统阻抗：50Ω 4. 放大增益：15dB±1dB 5. 噪声指数：<2dB 6. 输出三阶交调截取点：+14dBm 7. 系统阻抗：50Ω 8. 电源供电：5~12V/80mA DC 9. 接头：BNC | 2 | 台 |
| 12 | 中控主机 | 8路红外发射端口，每路互相独立； 8路独立数字输入输出I/O口，输入输出电压范围DC0~5V,电流0-10mA;8路独立弱电继电器接口；8路双向可编程RS-232/422/485通讯接口；1个程序传输接口；一个以太网接口（支持TCPIP协议），用于连接IPAD等WIFI设备，可以支持多个IPAD等WIFI触屏同时连接到主机上。110-240VAC自适应电源；具有系统复位功能；电源及状态指示功能；红外自学习功能，更大的红外存储空间。可以设置定时锁功能。 | 1 | 台 |
| 13 | 会议控制终端 | 处理器：高通骁龙7Gen 1运行内存：8GB 机身内存：128GB操作系统：HarmonyOS 2屏幕：11.5英寸，2200x1440像素摄像头：后置摄像头1300万像素，前置摄像头800万像素USB：Type-CWLAN:802.11a/b/g/n/ac/ax,2.4GH和5GHz，2x2MIMO蓝牙：支持定位：GPS,GLONASS,北斗,GALILEO传感器：环境光传感器、重力传感器、色温传感器、指南针充电：10V/2.25A充电器，兼容9V/2A或5V/2A输出电池：7700mAh颜色：深空灰尺寸（高x宽x厚）：154.96mmx245.2mmx7.35mm重量：约499克（含电池） | 1 | 台 |
| 14 | 无线路由器 | 2.4g，5g | 1 | 台 |
| 15 | 多媒体地插 | 内置模块 | 2 | 台 |
| 16 | 视频矩阵 | 支持Android、IOS等不同操作系统的智能平板、手机APP控制，使用智能平板、手机直接通过无线的方式实现信号源选择、切换、预案调用等操控。填补了音视频行业针对智能平板、手机无法直接通过无线的方式来控制整个项目的需求空缺。采用高速数字交换技术，信号总线频率高达25G，完美解决串扰、重影与拖尾现象。100%真实重现输入信号的视频效果；智能识别不同的输入输出板卡，在热插拔过程中自动关闭和打开板卡电源，防止电源对板卡的冲击损坏。模块化的设计, 可支持系统处理模块的热插拔，设备主控CPU支持热备份，双备份冗余电源支持电源热备份、风扇等模块随意更换。可联动控制前端会议球，高速球。多种不同的预案可满足不同客户的要求。设备面板液晶实时显示设备的运行状态和温度信息。具有网络搜索和无线搜索功能。具有WiFi、APP和路由模式。网络支持C/S和B/S二种模式。可通过web浏览器控制。支持HDCP管理，兼容DVI 1.0和HDMI 1.4；内置EDID（扩展显示标识数据）和DDC管理；预存储9种通用模式，可存储和调用模式；具有掉电记忆功能带有断电现场保护功能；支持多种控制方式，以太网、RS-232、前面板按键控制、红外遥控等；采用可编程逻辑, 程逻辑陈列电路，任意交互切换；信号长距离传输失真补偿技术；支持输入信号状态监测，能实时监测和显示当前各输入通道是否有效的信号接入； | 1 | 台 |
| 17 | 电源时序器 | 1. 8路电源时序控制，每路延时1秒。2. 整机容量40A 。进线采用4平方CCC电源线。3. 每路输出采用万能插座AC220V（13A），适用各种类型插头。4. MCU控制的智能化设计，具有标准RS232 串口控制功能，连接集控系统。 5. 面板单路控制开关及BY PASS紧急起动开关。USB灯接口及控制。6. 面板翘板开关控制。7. 具有外控部闭合控制接口和级联控口.(to upper 和to next) 8. 结构：黑色拉丝铝合金面板9 选配30A净化专用EMI滤波器,消除系统间特别是灯光系统的电磁干扰,保证系统工作稳定,对于音频系统提高音质也有明显作用 10.电源 AC 220V/110V 50Hz,单相3线 11.指示 1-8路输出LED,100A电流电压显示表头12.总容量 Maximal 40A 13.输出 Channel 1~8,单相三线13A万能插座 14.面板控制 1-8旁路开关，BYPASS开关、ON/OFF开关、USB灯开关、15.外部控制 标准RS232串口控制、IO控制和级联控口 | 1 | 台 |
| 18 | 网络机柜 | 1.名称：机柜2.规格：尺寸：600\*600\*2000；选用优质冷轧钢板，前门5mm厚3C认证钢化玻璃门，后门钢质平板门，机柜两板侧板可拆卸；规格厚度（MM）：19英寸导轨2.0，600深侧板1.0，其它1.2；静载重量（KG）：动态≤600，静态≤1000，最大开启角度>180度，防护等级IP20 | 1 | 台 |
| 19 | 话筒线 | RVVPSN2\*0.37 | 80 | 米 |
| 20 | 音响线 | ZR-RVH2\*2.5 | 300 | 米 |
| 21 | 高清线 | 30米HDMI2.0高清线 | 4 | 根 |
| 22 | 配套辅材 | 含话筒跳线，莲花头 | 1 | 批 |
| 23 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 300 | 米 |
| 24 | 同轴线 | SYWV50-5 | 140 | 米 |
| 十一、其他会议室音视频系统 |  |  |  |  |
| （一） | 四层大会议室 |  |  |  |
| 1 | 调音台 | 1.16路输入通道结构，12路平衡式话筒输入,2 路立体声输入，4母线输出，2组AUX辅助出，两编组调音台2.高品质、低噪音的话筒输入3.低噪音的前置放大，具有强大的抗干扰能力4.话筒提供优质的+48V幻像电源5.3段英国风格EQ6，2组AUX辅助输出AUX1为推子前，AUX2为推子后7.2TK录音输入，输出莲花接口8.内置16种混响延时效果器，数字显示效果种类9.4组高精度三色精确电平柱，准确显示输出电平10.电路板采用双面SMT贴片技术，使用性能稳定11.MP3播放器12.60MM行程高分析度推子13.内置净化开关电源，电压范围：交流90V- 240V14.金属机身耐用坚固，防干扰能力强 | 1 | 台 |
| 2 | 数字音频处理器 | 1、≥2路平衡式信号输入，≥4路平衡式信号输出，支持各类麦克风信号输入和音乐信号输入，每路输入设置可以软件或面板LCD显示屏菜单手动调整；2、带自适应声学回声消除功能（AEC）、自适应主动噪声消除功能（ANC）、回声（Echo）和混响（Reverb）功能、主动反馈抑制功能；3、支持矩阵自动混音功能，每路混音可以独立调节混音量，匹配增益 | 1 | 台 |
| 3 | 功率放大器 | 1、立体声功率：≥8欧姆（2×400瓦）2、立体声功率：≥4Ω: （2×600瓦）3、桥接功率：≥8Ω: （1200瓦） | 2 | 台 |
| 4 | 音响 | 频率响应(-3dB) 80 Hz-18kHz频率响应(-10dB)75Hz-20KHz单元组成 2×8"(200mm)/2"voice coil LF 1×1"(25mm)/1.4"voice coil HF额定功率 300W RMS,1200W peak灵敏度 96dB 1watt/1meter声压级 120dB continuous,126dB peak额定阻抗 4 ohms nominal 指向性(-6dB) 90°×50°分频点 300Hz，3kHz passive输入方式 covered barrier strip terminals | 4 | 台 |
| 5 | 一拖二无线手持话筒 | 1.两通道接收信号,每通道有100个信道可选。2.电子功能按键设计，每通道有单独电子音量调节。3.具有锁屏功能，通过功能组键操作4.具有一键搜频功能，可通过智能搜索没有干扰频率。5.采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠。6.UHF频段传输信号，频率范围640-690MHz7.采用4.7英寸LCD显示屏，显示工作信道、工作频率、BF信号、AF信号。8.接收机背面设置2条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；9.接收机设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备；10.话筒耗电量为80mA，使用1.5V电池（2粒）供电，可连续使用6小时以上；11.空旷场所使用距离约60米。 12.适用于各种会议和演讲场合。接收机参数1.振荡方式. 锁相环频率合成2.频率范围：UHF 640-690MHz3.频率稳定性：±0.001%4.调制方式：FM5.信噪比：>60dB6.失真度:<0.5%@1KHz 7.灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB8.电源供应：DC:12V～17V9.音频输出：独立0～400mV 混合0～300mV发射器参数：1.电源供应)：DC 3V （1.5V AA\*2）2.话筒耗电量：100mA3.载波频率：UHF 640-690MHz4.频率稳定度：±0.001%5.最大频率偏：±30KH6.信噪比：>60dB7.邻频干扰比：>80dB8.动态范围：≥100dB9.类型：动圈式10.极性模式：心型11.频率响应：40Hz～20KHz12.话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz | 1 | 台 |
| 6 | 一拖8无线会议话筒 | 1．接收机参数2．振荡方式. 锁相环频率合成3．频率范围：UHF 640-690MHz4．频率稳定性：±0.001%5．调制方式：FM6．信噪比：>60dB7．失真度:<0.5%@1KHz 8．灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB9．电源供应：DC:12V～17V10．音频输出：独立0～400mV 混合0～300mV11．发射器参数：12．电源供应)：DC 3V （1.5V AA\*2）13．话筒耗电量：100mA14．载波频率：UHF 640-690MHz15．频率稳定度：±0.001%16．最大频率偏：±30KH17．信噪比：>60dB18．邻频干扰比：>80dB19．动态范围：≥100dB20．类型：电容式21．极性模式：单一指向性22．频率响应：40Hz～20KHz23．话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz | 1 | 台 |
| 7 | 多媒体地插 | 内置模块 | 2 | 台 |
| 8 | 视频矩阵 | 支持Android、IOS等不同操作系统的智能平板、手机APP控制，使用智能平板、手机直接通过无线的方式实现信号源选择、切换、预案调用等操控。填补了音视频行业针对智能平板、手机无法直接通过无线的方式来控制整个项目的需求空缺。采用高速数字交换技术，信号总线频率高达25G，完美解决串扰、重影与拖尾现象。100%真实重现输入信号的视频效果；智能识别不同的输入输出板卡，在热插拔过程中自动关闭和打开板卡电源，防止电源对板卡的冲击损坏。模块化的设计, 可支持系统处理模块的热插拔，设备主控CPU支持热备份，双备份冗余电源支持电源热备份、风扇等模块随意更换。可联动控制前端会议球，高速球。多种不同的预案可满足不同客户的要求。设备面板液晶实时显示设备的运行状态和温度信息。具有网络搜索和无线搜索功能。具有WiFi、APP和路由模式。网络支持C/S和B/S二种模式。可通过web浏览器控制。支持HDCP管理，兼容DVI 1.0和HDMI 1.4；内置EDID（扩展显示标识数据）和DDC管理；预存储9种通用模式，可存储和调用模式；具有掉电记忆功能带有断电现场保护功能；支持多种控制方式，以太网、RS-232、前面板按键控制、红外遥控等；采用可编程逻辑, 程逻辑陈列电路，任意交互切换；信号长距离传输失真补偿技术；支持输入信号状态监测，能实时监测和显示当前各输入通道是否有效的信号接入； | 1 | 台 |
| 9 | 电源时序器 | 1. 8路电源时序控制，每路延时1秒。2. 整机容量40A 。进线采用4平方CCC电源线。3. 每路输出采用万能插座AC220V（13A），适用各种类型插头。4. MCU控制的智能化设计，具有标准RS232 串口控制功能，连接集控系统。 5. 面板单路控制开关及BY PASS紧急起动开关。USB灯接口及控制。6. 面板翘板开关控制。7. 具有外控部闭合控制接口和级联控口.(to upper 和to next) 8. 结构：黑色拉丝铝合金面板9 选配30A净化专用EMI滤波器,消除系统间特别是灯光系统的电磁干扰,保证系统工作稳定,对于音频系统提高音质也有明显作用 10.电源 AC 220V/110V 50Hz,单相3线 11.指示 1-8路输出LED,100A电流电压显示表头12.总容量 Maximal 40A 13.输出 Channel 1~8,单相三线13A万能插座 14.面板控制 1-8旁路开关，BYPASS开关、ON/OFF开关、USB灯开关、15.外部控制 标准RS232串口控制、IO控制和级联控口 | 1 | 台 |
| 10 | 机柜 | 1.2米机柜 | 1 | 台 |
| 11 | 话筒线 | RVVPSN2\*0.37 | 60 | 米 |
| 12 | 音响线 | ZR-RVH2\*2.5 | 240 | 米 |
| 13 | 高清线 | 30米HDMI2.0高清线 | 4 | 根 |
| 14 | 配套辅材 | 含话筒跳线，莲花头 | 1 | 批 |
| 15 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 300 | 米 |
| 十二、户籍大厅 |  |  |  |  |
| (一） | 排队叫号管理软件 |  |  |  |
| 1 | 户籍大厅室内双色终端 | 7.8M\*0.3M1. 显示面积：7.8米\*0.304米；2. 像素构成：1R1G3. 点间距：≤4.75mm4. 像素密度: 44321 点/㎡5. 屏幕分辨率（W× H）: 大于等于64×329. 视角: 水平视角≥140°,垂直视角：≥120°10. 白平衡亮度（校正后）: ≥500cd/㎡11. 换帧频率: 50&60Hz12. 刷新频率: ≥60Hz13. 最大对比度: ≥5000:114. 功耗：峰值功耗：≤330W/㎡，平均功耗：≤110W/㎡ | 2.34 | ㎡ |
| 2 | 钢结构框架  | 壁挂支架（定制） | 2.34 | ㎡ |
| 3 | 异步控制卡 | 带载能力(宽\*高)：单色≤4096K点：4096\*1024；双色≤2048K点：4096\*512；三基色≤1280K点：4096\*320。单口最大宽度4096点，控制面积灵活，显示功能丰富，性价比超高。板载2组50PIN显示接口、支持串行通讯、网络通讯。支持多功能播放，图文、字幕、时间、动画、农历，表格区域的任意搭配，能够对多块LED屏幕进行远程集中管理和维护，实现集群发布节目。支持支持自动校时功能、节目定时发送、定时开关机功能，且自带屏幕自测功能，可以对屏幕坏点，亮度，色度进行检测。 | 1 | 套 |
| 4 | 天花喇叭 | 1.额定功率：≥6W2.功率选择： 6W/3W3.单元喇叭：≥6寸4.电压：100V5.灵敏度(1m ,1w)：≥92DB6.频响：：≥100--15KHZ7.材料：ABS | 2 | 台 |
| 5 | 音响线  | ZR-RVH2\*2.5 | 100 | m |
| 6 | 电源线1 | RVV2\*1.5 | 200 | m |
| (二） | 户外门头屏 |  |  |  |
| 1 | 门头双色终端 | 7.8M\*0.3M1. 显示面积：7.8米\*0.304米；2. 像素构成：1R1G3. 点间距：≤4.75mm4. 像素密度: 44321 点/㎡5. 屏幕分辨率（W× H）: 大于等于64×329. 视角: 水平视角≥140°,垂直视角：≥120°10. 白平衡亮度（校正后）: ≥500cd/㎡11. 换帧频率: 50&60Hz12. 刷新频率: ≥60Hz13. 最大对比度: ≥5000:114. 功耗：峰值功耗：≤330W/㎡，平均功耗：≤110W/㎡ | 2.34 | ㎡ |
| 2 | 钢结构框架  | 专用黑色铝合金边框+龙骨 | 2.34 | ㎡ |
| 3 | 异步控制卡 | 定制 | 1 | 套 |
| 4 | 电源线 | RVV3\*1.5 | 100 | 米 |
| 十三、警务信息专用显示终端 |  |  |  |  |
| 1 | 98寸警务信息显示终端 | 98寸 | 6 | 台 |
| 2 | 43寸警务信息显示终端 | 显示尺寸：43 inch物理分辨率：1920 × 1080屏幕可视区域：940.896 mm(H) × 529.254 mm(V)像素间距：0.163 mm(H) × 0.490 mm(V)背光源类型：D-LED可视角：178°(H)/178°(V)亮度：300 cd/m²色深度：16.78M Colours 8Bit对比度：3000：1响应时间：9.5ms（Typ）色域：68% NTSC连续使用时间：7 × 16 H刷新率：60 Hz雾度：3% 操作系统：Android 9CPU：CPU: Cortex-A53，4核，主频1GHz；GPU: Mali-450 MP2内存：1 GB内置存储：8 GB EMMC网卡：百兆网卡 音视频输入接口：HDMI × 2音视频输出接口：AUDIO OUT × 1网络接口：100M LAN × 1数据传输接口：USB2.0 × 2喇叭：speaker (6Ω 6W) × 2无线协议：Wi-Fi 802.11b\g\n, BT 4.2 × 1 待机功耗：≤ 0.5 W输入电压：100~240 VAC, 50/60 HZ功耗：≤ 75 W 工作温度：0 ℃~40 ℃ 工作湿度：10%~80% RH (无冷凝水)存储湿度：10%~80% RH (无冷凝水)存储温度：-20 ℃~60 ℃ 安装类型：壁挂（仅横挂）产品尺寸：954.7 (W) mm × 555.9 (H) mm × 83.8 (D) mm(不含壁挂)包装尺寸：1090 (W) mm × 650 (H) mm × 145 (D) mm净重：6 kg毛重：8.8 kg电源接口类型：国标两插弯头，机外线1.5m  | 7 | 台 |
| 3 | 86寸警务信息显示终端 | 显示尺寸：86 inch物理分辨率：3840 × 2160（安卓系统下显示分辨率为1920×1080）背光源类型：D-LED显示比例：16: 9屏前亮度：280-300nits对比度：5000:1刷新率：60 Hz响应时间：≤8 ms色域：68% NTSC色深度：8 Bit (16.7million)可视角：178°(H)/178°(V)连续使用时间：7 × 16 h CPU：Cortex-A17 4核 主频最高达 1.8GHz内存：2 GB内置存储：16 GB EMMC操作系统：Android 7.1 音视频输入接口：HDMI IN × 1最大支持1080P数据传输音视频输出接口：LINE OUT支持网络接口：支持 10/100M 自适应以太网 ,内置 WiFi，支持热点分享,支持蓝牙 4.0,内置 PCI-E 接口 选配 3G/4G模块上网数据传输接口：USB 2.0 × 2, TF Card × 1 ,SIM × 1喇叭：8Ω10W× 2 输入电压：AC100V ~240V,50/60HZ功耗：≤300 W 工作温度：0-45℃工作湿度：10-80%RH存储温度：-20~60 ℃ 存储湿度：10-80%RH 安装类型：壁挂/横屏/竖屏产品尺寸：1952.6mm\*118.4mm\*1131.6mm（含壁挂架，嵌入式安装需要上下左右预留5CM） | 3 | 台 |
| 4 | 移动支架 | 适用于55寸~100寸；360°自由滚动，万向滚轮；采用一体式面板； | 2 | 套 |
| 5 | 固定支架 | 55寸~100寸 | 17 | 套 |
| 6 | 65寸警务信息显示终端 | 65寸 | 6 | 台 |
| 十四、食堂 |  |  |  |  |
| 1 | 食堂双色终端 | 9M\*0.3M1. 显示面积：9米\*0.304米；2. 像素构成：1R1G3. 点间距：≤4.75mm4. 像素密度: 44321 点/㎡5. 屏幕分辨率（W× H）: 大于等于64×329. 视角: 水平视角≥140°,垂直视角：≥120°10. 白平衡亮度（校正后）: ≥500cd/㎡11. 换帧频率: 50&60Hz12. 刷新频率: ≥60Hz13. 最大对比度: ≥5000:114. 功耗：峰值功耗：≤330W/㎡，平均功耗：≤110W/㎡ | 2.7 | ㎡ |
| 2 | 钢结构框架  | 专用黑色铝合金边框+龙骨 | 2.7 | ㎡ |
| 3 | 异步控制卡 | 定制 | 1 | 套 |
| 十五、人车出入口管理系统 |  |  |  |  |
| 1 | 抓拍显示一体机 | 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色0.04lx(F2.0,AGC ON)黑白0.02lx(F2.0,AGC ON)快门：1/30秒至1/100,000秒镜头：3.1~6mm电动变焦镜头自动光圈：DC驱动数字降噪：3D数字降噪 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像格式：JPEG最大图像尺寸：2688×1520帧率：25fps(2688×1520)图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设智能识别：车牌识别补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 通讯接口：1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口 ，1个RS-232接口补光灯：内置9颗LED补光灯外部接口：2路触发输入；2路继电器输出，支持道闸开、关、停 工作温度和湿度：-30℃~70℃,湿度小于90%(无凝结)电源供应：AC100V~240V功耗：35W MAX防护等级：IP54重量：14KG尺寸：无包装：1384mm×194mm×186mm 分辨率：1024\*600屏幕类型：LCD亮度：最大1400cd/m²显示屏尺寸：10.1寸  | 4 | 台 |
| 2 | 出入口控制终端 | 标配128G SSD，应对恶略运行环境，适应性更强 支持大容量图片存储，可选配一块3.5寸机械硬盘 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 存储功能：128G 音频输入：3.5MM标准输入 音频输出：3.5MM标准输出 报警输入：2路 报警输出：2路 RS232接口：2路 RS485接口：1路 USB接口：4个USB接口 VGA接口：1路VGA 网络接口：1个千兆外网网口+8个百兆内网网口 CPU：J6412 内存：4G HDMI：1路  | 2 | 台 |
| 3 | 地感线圈  | 0.75mm²，绞合导体，镀锡铜，绝缘蓝色PVC外被，1捆线圈50米。 | 4 | 套 |
| 4 | 道闸  | 采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高支持遇阻反弹，开优先保护功能事件日志记录、方便操作追踪支持红外，地感，雷达等多种防砸支持故障码数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障码数码管显示、问题定位快捷、方便维护手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态防护等级：IP54电机类型：直流无刷运行噪声：60分贝电机功率：250W运行速度：3s机箱材质：S冷轧钢 | 3 | 台 |
| 5 | 车检器  | 独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出最快响应时间：3.5ms线圈故障自恢复：在线圈故障排除后，检测器能够自行恢复到检测状态线圈故障恢复时间：≤100ms；线圈故障检测时间：＜10ms；输出IO方式：继电器开关量输出； | 4 | 台 |
| 6 | 国密人脸门禁一体机 | 1.设备应采用嵌入式 linux 系统2.前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应大于IP65；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装;3.1.LAN╳1，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置；2.RS-485 串口╳1 个；3.输入、输出韦根接口╳1 个（平台可配置）；4.USB 接口╳2 个，包括 type C 接口、micro USB 接口和普通 USB 连接口（需扩展线）；5.内置扬声器╳1 个；6.门锁 I/O 输出╳1 个；7.门磁 I/O 输入╳1 个；8.开门按钮 I/O 输入╳1 个；9.报警 I/O 输出╳1 个；10.报警事件 I/O 输入╳2 个；11.机械防拆开关╳1 个；12.支持 3.5mm 音频输出接口╳1 个；13.支持 micro SD 卡槽扩展；14.支持 MIC 音频输入采集;4.屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比≥90%。屏幕流明度≥600cd/m2；屏幕分辨率应不低于600\*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示;5.应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话;6.符合GB/T24021-2001idt ISO14021:1999《环境管理环境标志与声明自我环境声明(Ⅱ型环境标志)》的要求;7.设备支持GM/T 0028《密码模块安全技术要求》安全二级，并支持在商用密码检测中心官网查询证书有效性;8.设备离线应支持 10000个用户（用户权限应能配置为管理员）、 10000 张人脸库、 50000 张卡片容量、150000 笔记录存储 、 10000 个密码 | 2 | 台 |
| 7 | 人脸摆闸 | 1、产品尺寸：1500mm\*200mm\*960mm2、通道宽度：550mm-1100mm3、设备容量：支持6万张普通卡、3千张来宾卡、18万条事件记录4、通行速度：20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响5、红外对数：12对6、门翼材质：不锈钢圆管/亚克力7、箱体材质：SUS304拉丝不锈钢，1.2±0.12mm8、电压功率：AC 100~240V/50~60HZ/ 单通道（一组通道）额定功率：320W9、工作温度：-20℃~70℃10、物理接口：TCP/IP,I/O,RS232,RS485S11、整机(设备和包装)重量：L:约 67Kg ；M: 约83Kg ；R: 约70Kg12、高级功能：翻越报警；分时段管控，最多支持8个时段常开、常闭模式设定；反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回 | 2 | 台 |
| 8 | 电动移门 | ≥12米 | 1 | 套 |
| 9 | 安全岛 | 2400\*600cm\*200 | 3 | 套 |
| 10 | 配线 | 3\*2.5 | 200 | 米 |
| 11 | 非屏蔽双绞线缆 | 1.名称：六类非屏蔽对绞线2.规格：Cat6UTP4P，23AWG实心铜线，十字芯，测试带宽达到250MHz；305米/箱 | 300 | 米 |
| 十六、机房工程 |  |  |  |  |
| 1 | 消控室（含弱电井道）静电地板 | 600\*600\*40 | 60 | m2 |
| 2 | 防雷模块  | 二级防雷模块，4P，额定电压220V/50HZ；最大持续工作电压385V/50HZ；；标称放电电流20KA(8/20μS)；最大放电电流40KA(8/20μS)；电压保护水平≤1.8KV；响应时间25ns；防护等级IP20；连接相线最小线径4mm²；连接至大地最小线径6mm² | 1 | 组 |
| 3 | 防雷模块  | 三级防雷模块，2P，额定电压220V/50HZ；最大持续工作电压320V/50HZ；；标称放电电流10KA(8/20μS)；最大放电电流20KA(8/20μS)；电压保护水平≤1.3KV；响应时间25ns；防护等级IP20；连接相线最小线径2.5mm²；连接至大地最小线径4mm² | 5 | 组 |
| 4 | 铜排接地网  | 40\*4紫铜，网格汇流排 | 16 | 米 |
| 5 | 总接地线  | 40mm\*6mm紫铜，网格汇流排 | 30 | 米 |
| 6 | 设备接地线  | BVR6㎡，机柜等连接汇流排 | 10 | 米 |
| 7 | 机房弱电配线系统  | 含配电柜1只、三相五线16平方总进线、4P断路器1只、2P空开10只等 | 1 | 台 |
| 8 | 辅助材料  | 插座、软管等 | 1 | 批 |
| 十七、综合管路 |  |  |  |  |
| 1 | 水平桥架 | 300\*100 | 250 | 米 |
| 2 | 水平桥架 | 200\*100 | 460 | 米 |
| 3 | 垂直桥架 | 300\*100 | 40 | 米 |
| 4 | 桥架支架及配件 | 桥架支架及配件 | 400 | KG |
| 5 | JDG20配管 | φ20 | 2760 | 米 |
| 6 | JDG25配管 | φ25 | 4800 | 米 |
| 7 | 86盒 | 86金属过路盒 | 1000 | 个 |
| 8 | 垃圾清运 | 垃圾清运 | 1 | 批 |
| 9 | 墙面开孔  | 墙面开孔过路管线开孔等 | 300 | 处 |
| 10 | 墙面开槽及修复 | 墙面开槽及修复 | 1 | 项 |
| 11 | 绿化带开槽及修复 | 绿化带开槽及修复 | 450 | 米 |
| 12 | 水泥路面开槽及修复 | 水泥路面开槽及修复 | 30 | 米 |
| 13 | 室外配管1 | sc80 | 400 | 米 |
| 14 | PE配管 | pe80 | 400 | 米 |
| 15 | PE配管 | PE25 | 200 | 米 |
| 16 | 手孔井1 | 500\*500\*600 | 14 | 个 |
| 17 | 辅助材料  | 弯头、三通、管卡、软管、桥架吊杆、桥架支架、金属86过线盒等 | 1 | 批 |

**三、其他**

1、安装及调试、验收

中标人应派经采购人认可的有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责系统设备安装工作，在设备安装期间应充分了解设备安装进度要求，解决安装中出现的技术问题。中标人负责设备的安装、调试等各项工作，但必须在采购人指定人员的参与下进行。在实际实施前必须先经采购人同意才可进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

2、技术培训

中标人须对招标人的技术人员培训。投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。技术培训费用应包含在投标总价中。

3、售后服务

投标人须提供经调试、试运行、验收合格后至少3年的质保期(投标人可根据自身实力作出更长时间的质保承诺)。在此期间，投标人应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

二、服务响应方案

系统运行服务响应：服务有效期内，能提供故障立即响应，2小时内到达现场，8小时内解决故障问题。

三、其他要求

1、投标人应具有良好的执行合同能力，具备相应的技术力量，并能提供长期、稳定的售后服务；

2、投标人必须承诺提供的所有软硬件产品为最新正式版本；

3、投标人必须承诺对提供的所有软硬件产品在服务期内提供升级服务，并提供升级策略，所有费用计入投标总报价，不另行收取；

4、投标人必须承诺提供的所有软硬件产品都具有完整的技术资料和介质。

四、时间要求

工期要求：合同签订后6个月内完成全部建设内容,通过项目初验后，经正常试运行1个月，并完成培训及交付试用后，经终验合格，正式交付使用，进入质保期。

五、售后服务

1）质保期内，为更好的做好项目的服务工作，投标人可指定留有一名技术工程师（费用可列入报价），负责项目的现场维护，具体人员由采购人在中标人项目实施人员中指定。

2）投标人的维修点需提供足够的备件以适应维修需求。投标人须在投标文件中说明维修点地址，以及提供7×24小时售后服务，如设备发生故障而驻现场工程师不能立即解决的，投标人能在接到故障通知半小时内响应， 2小时内到达现场，8小时内解决故障问题。12小时内不能解决问题的，必须提供备机，保证用户单位的使用。如没有按时解决问题或提供备机、备品，采购人可选择第三方进行维修，所需费用由供应商支付。

3）投标人须对合同中规定的设备提供至少3年的质保期（如厂家出厂质保期超过3年的，以厂家出厂质保期为准）。

4）在质保期内的工作应包括对所有设备常规检查和维护。具体的操作程序和内容须在投标时说明。

5）备件供应

供应商对各种型号的设备须提供足够的备件、附件和易损件，并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行的需要。投标人须在投标文件中提供备品备件清单。

**第四部分** **评标办法**

**评标办法前附表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评标标准 | 权重 | 主观分/客观分属性 | 投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录\* |
| 1 | 投标产品基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的详细配置、主要技术参数等），是否能够满足招标文件要求，带“★”技术指标有负偏离的每项扣 2分，其他指标有负偏离的每项扣1分，扣完为止（投标产品缺少证明材料或承诺函，统一视为负偏离） | 28 | 客观分 |  |
| 2 | 投标人根据本项目制定的整体投标方案：能充分了解项目现状及目标需求，提供具有针对性的投标方案，得5分；充分了解项目现状及目标需求，但投标方案略有瑕疵，得4分；基本了解项目现状及目标需求，投标方案仅部分具备针对性，得3分；对项目现状及目标需求了解不足，不能提供针对性的投标方案，得2分；方案内容混乱，理解不清晰、不明确，得1分。注：未提供的得0分。 | 5 | 主观分 |  |
| 3 | 人员定位轨迹系统方案：包含但不限于办案区人员定位点位设计图、实现技术、报警管理应用。方案合理、可行的，得3分；方案基本合理、可行的，得2分；方案不是很合理的，得1分。注：未提供的得0分。 | 3 | 主观分 |  |
| 4 | 对转塘派出所执法办案区的现状理解：包括对转塘派出所执法办案区原有情况的理解，新老设备的对接方案。方案合理、可行的，得3分；方案基本合理、可行的，得2分；方案不是很合理的，得1分。注：未提供的得0分。 | 3 | 主观分 |  |
| 5 | 投标人制定的供货方案：供货方案合理、可行的，得5分；供货方案基本合理、可行的，得3分；供货方案不是很合理的，得1分。注：未提供的得0分。 | 5 | 主观分 |  |
| 6 | 投标人制定的安装调试方案：安装调试方案合理、可行的，得3分；安装调试方案基本合理、可行的，得2分；安装调试方案不是很合理的，得1分。注：未提供的得0分。 | 3 | 主观分 |  |
| 7 | 1、本次项目团队中项目负责人具备注册一级建造师执业资格（机电）的，得2分；（须提供其在本单位缴纳社保证明、相关证书等，加盖单位公章）2、项目技术负责人具备中级工程师或以上的，得1分；（须提供人社局出具的社保证明、相关证书等，加盖单位公章） | 5 | 客观分 |  |
| 3、根据实施人员的专业素质、技术能力、经验等情况，数量是否充足，配置是否合理等，根据情况打分，最高得2分。 | 主观分 |  |
| 8 | 售后服务方案：售后服务方案合理、可行的，得3分；；售后服务方案基本合理、可行的，得2分；售后服务方案不是很合理的，得1分。；注：未提供的得0分。 | 3 | 主观分 |  |
| 9 | 投标人根据本项目制定的培训方案：培训方案合理、可行的，得3分；培训方案基本合理、可行的，得2分；培训方案不是很合理的，得1分。注：未提供的得0分。 | 3 | 主观分 |  |
| 10 | 各供应商对本项目采购的相关内容进行视频资料演示（视频播放时间不超过10分钟，以U盘形式提供），视频演示资料必须包含以下打分内容，由评委评价打分：1.系统演示“一体化数字签名屏”与浙江公安笔录系统集成功能（0-3分）：（1）可在浙江公安日常使用的笔录系统内推送笔录内容至签字设备（2）在电子签名捺印时“一体化数字签名屏”具有语音播报功能；（3）笔录通过签字设备采集核对人、核对意见、民警、记录人员签字及捺印功能。(根据供应商演示功能情况进行评议，每项完全满足功能要求的得1分，满分3分。）2.在浙江省民警日常使用的笔录软件中实现同步刻录功能（0-2分）：（1）可在浙江公安日常使用的智能笔录系统内根据民警的开始、结束指令进行刻录，系统能自动调用笔录相关信息（2）同步刻录询（讯）问室全过程音视频内容，且能把案件信息、主办民警、时间等内容刻录在光盘上；(根据供应商演示功能情况进行评议，每项完全满足功能要求的得1分，满分2分。） | 5 | 主观分 |  |
| 11 | 1、投标人同时具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，提供相关证书复印件得1分，缺一项不得分。【证明材料：提供相关有效期内的认证证书原件的扫描件或清晰复印件，全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）查询截图证明，并加盖本单位公章，未按照要求提供不得分。】2、投标人拥有ISO27001信息安全管理体系认证，投标人拥有IS020000信息技术服务管理体系认证，每提供一个得1分，最高得2分。【证明材料：提供相关有效期内的认证证书原件的扫描件或清晰复印件，全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）查询截图证明，并加盖本单位公章，未按照要求提供不得分。】3、投标人拥有电子与智能化工程专业承包二级资质的得1分。投标人拥有电子与智能化工程专业承包一级资质的得2分【证明材料：提供相关有效期内的认证证书原件的扫描件或清晰复印件，浙江省建筑市场监管公共服务系统平台（https://jzsc.jst.zj.gov.cn/PublicWeb/index.html#/）查询截图证明，并加盖本单位公章，未按照要求提供不得分。】。 | 5 | 客观分 |  |
| 12 | 投标人近三年（2022年1月～至今）内具有类似的项目有效业绩（需包含指挥中心音视频），每提供一个业绩案例得1分，最高得2分。（时间以合同签订为准；证明材料：合同及验收报告复印件并加盖投标人公章，合同中需能体现项目内容，否则不作为有效业绩认定。） | 2 | 客观分 |  |
| 13 | 有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；按［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*30］的计算公式计算。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策需要进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 30 | 客观分 |  |

 \***备注：**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3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;

3.4.1.4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。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物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10%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4%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。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当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标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

 4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

 4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13投标人未提供样品或提供的样品不满足采购需求实质性条件的，投标无效；

4.2.14 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.15法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

**甲方：杭州市公安局西湖区分局**

**乙方：**

1．定义

* 1. “合同”即由甲乙方双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有其他文件。
	2. 合同将由杭州市公安局西湖区分局（以下简称甲方）与经评审最终确定的成交供应商（以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后签订。以下为采购单位提出涉及乙方的主要条款，投标人在投标文件中应对其进行确认或拒绝。如投标人在其投标文件中未做拒绝或提出修改要求的，采购单位将视作认同。
	3. “合同价格”系指根据合同规定，在供应商全面正确地履行合同义务时，采购单位应支付给供应商的款项。
	4. “服务”系指招标文件规定供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。
	5. “甲方”“采购人”系指通过采购接受合同及服务的杭州市公安局西湖区分局 。
	6. “乙方”“供应商”“中标人”系指经评审最终确定的成交供应商 。
	7. “现场”系指将要进行系统安装和运转的地点。
	8. “验收”系指采购人依据国家有关规定接受合同所依据的程序和条件。

2．适用范围

本合同条款适用于本次采购活动。项目实施范围详见附件——招标文件和投标文件及补充文件、承诺书等。

3．项目建设与要求

3.1 2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目，主要内容：包括且不限于进行综合布线系统、计算机网络系统、公区安防监控系统、报警系统、门禁系统、对讲系统、背景广播系统、执法办案系统、综合勤务指挥中心信息显示系统、综合管路、机房防雷接地系统、会议系统、排队叫号系统、人行车辆管理系统等的深化设计、设备到货、安装调试、系统集成、技术培训等。

3.2乙方必须在合同签订后7天内进一步优化施方案、实施计划等文档，向采购人提供上述文档并需经采购人审查通过。

3.3合同签订后，乙方收到甲方开工令之日起，**6个月**内完成项目的全部系统建设，乙方向甲方提交书面的初验申请，以甲方通过初验申请日作为项目全部建设完成日期，初验合格后，进入试运行（试运行1个月），交付时间、地点要求如下：

3.1.1交付时间：

（1）2025年 月前，完成系统设备设备到货。

（2）2025年 月前，完成系统设备安装调试及系统集成。

（3）2025年 月前，通过项目初验并投入试运行。

（4）2025年 月前，通过项目终验。

3.1.2交付地点：甲方指定地点。

3.3.3交付时，同步提供原厂质量证明文件、检测报告、合格证书、使用说明书、操作手册等。

3.4试运行内完成培训及相关的修改，建立完善的系统运维体系，经终验合格，正式交付使用，进入维保服务。

3.5乙方对所提供的产品、技术和服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害甲方的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，甲方概不负责，由此给甲方造成损失的，乙方要承担相应后果，并负责赔偿。乙方为执行本项目合同而提供的技术资料等归甲方所有。

3.6乙方在投标文件中所列的产品等应与实际安装实施的产品完全一致，并提供相关证明。如发现产品与投标报价书等资料不符，甲方有权更换，其一切后果及费用由乙方承担。如发现不符合功能性能要求、质量要求等情况由乙方负责重新采购或补足，并不得影响建设工期。

3.7乙方必须按照本项目进度推进实施，按照项目需求、国家技术规范和质量标准实施项目设备到货与安装和系统集成。

3.8乙方对甲方提供的业务资料、技术资料应严格保密，不得扩散。

4．项目实施

4.1甲方提供项目所需的数据信息支持和必要场地。

4.2乙方项目实施人员须服从甲方管理人员管理。乙方项目实施人员必须遵守现场的各项规章制度。

4.3乙方应根据项目情况提供实施方案、实施计划等文档，项目实施进度计划，经甲、乙双方共同确定后作为双方共同执行的合同条款，乙方应按计划完工交付验收，若超过计划完工日按超期处罚。

5．系统维护与保修

5.1 乙方对甲方提供操作维护、管理等培训。

5.2 乙方提供 7×24小时售后技术支持服务（ 年质保服务)，从终验合格之日起计算。

5.3 质保期内，乙方须根据系统运行情况进行不定期的检测与调优，每半年对系统进行一次总体检测。

5.4 乙方在每次服务完成后，须向用户提交相关文档，内容包括起因、响应、过程、结果、今后注意事项等各部分。

6．验收

投入试运行后正常运行1个月，由甲方对所供系统进行最终验收。甲方将组织有关专家对系统进行验收。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处罚。验收合格后，验收意见用作结算凭证。

7、项目价款及调整

本招标项目采取固定总价承包，未经甲方认可，不得以任何理由予以变更，除以下列明的价款调整和计算方法之外，所有费用包干，不予调整。乙方应按甲方提供的要求报价，缺项、漏项和产品偏离视作报价已包含在其它子项中，不予以调整。允许乙方对招标文件提供的技术方案在投标价格不增加且能扩大使用功能的前提下，可提出合理化建议或优化方案，做出其优越性、先进性等详细说明。

8．支付

本合同价为人民币 （￥ 元）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 付款期数 | 付款大写金额（元） | 付款小写金额（元） | 付款时间及付款比例 |
| 第一期 |  |  | 合同签订7个工作日内，支付合同总价的40%。 |
| 第二期 |  |  | 项目通过终验后7个工作日内支付合同总价的60%。 |

9. 履约保证金缴纳及退付

9.1 签订合同后7个工作日内，乙方须向甲方缴纳不超过政府采购合同总额1%的履约保证金，缴纳金额： （￥ 元）。甲方在项目验收通过后，若无违约、质量和服务等问题，在7个工作日内将履约保证金原额（无息）退还中标人（保函失效）；

9.2 甲方根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。乙方履约验收评价总分为100分的，甲方免收履约保证金。

9.3履约保证金可以用支票、汇票、本票或者银行、保险公司出具的保函等非现金形式交纳。

10．延期交付与核定损失额

如果乙方在正常情况下未能按合同规定的时间按期交付使用或未能按合同规定履行其义务，乙方将承担相应后果，甲方有权在项目下一次合同款项支付时取得补偿或从履约保证金中取得补偿，且乙方应在3个工作日内补足履约保证金。若履约保证金不足以弥补甲方损失的，乙方应当在收到甲方通知后3个工作日内向甲方支付其损失。

11．不可抗力

签约双方任一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的事故。

12. 乙方的责任与义务

12.1 根据投标文件的承诺向甲方委派项目负责人、技术负责人和专业技术人员。

12.2 在履行本合同义务的期间，应运用合理的技能，认真、勤奋工作。

12.3 在本合同期内或合同终止后，未征得有关方同意，不得泄露与本项目、本合同有关的技术、资料等，不得以任何形式侵害甲方的知识产权。

12.4 负责本系统项目建设及整体联动，负责处理好与其他项目实施单位的协调。

12.5 项目建设有关事项包括：项目规划、设计标准、规范和使用功能要求，向甲方的建议权。

12.6 项目设计中的技术问题，按照安全和优化的原则，提出建议，并向甲方提出书面报告。如果由于拟提出的建议会提高项目造价，或延长工期，应当事先取的甲方的书面同意。

12.7 项目实施组织设计和技术方案，按照保质量、保工期和降低成本的原则，向甲方提出书面报告。如果由于拟提出的建议会提高项目造价，或延长工期，应当事先取得甲方的书面同意。

12.8乙方须保证所提供软件系统是拥有合法知识产权的产品，符合国家有关规定。能提供技术及备件支持。乙方须保证所提供产品具有合法的知识产权或所有权，如在本项目范围内使用过程中出现任何知识产权或所有权纠纷，应由乙方负责，甲方不承担责任。

13. 甲方的责任与义务

13.1 甲方应当主要负责项目建设的所有外部关系的联系与协调，为乙方工作提供良好的外部条件。

13.2 甲方应当按合同条款双方约定的内容和时间，向乙方提供与项目建设有关的项目资料等。

13.3 甲方应当按合同条款约定的时间就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜做出书面决定。逾期应视为甲方同意。

13.4 甲方应授权一名熟悉本项目情况、能迅速做出决定的项目代表，负责与乙方联系。更换代表，要提前通知乙方。

13.5 甲方有与乙方订立补充合同的签订权。

13.6 甲方有对项目规模、设计标准、规范和设计使用功能要求的认定权，以及对项目建设、设计变更的审批权。

13.7 甲方有权要求乙方提交工作月度报告及专项报告等。

14. 合同生效、变更和终止

14.1 本合同经甲乙双方法定代表人或其委托人签字并加盖公章，合同在政采云平台备案后生效。

14.2.合同转让和分包：本项目不允许分包。

14.3 在乙方的责任期即合同的有效期内，如因甲方的原因，导致项目建设进度的推迟或延误而超过约定的日期，甲乙双方应协商，重新约定相应延长的合同期。因乙方的责任，导致项目建设进度的推迟或延误而超过约定的日期按违约责任处罚。

15. 违约责任

15.1乙方必须在整个项目安装调试开通全部完成后约定时间内，会同甲方及有关部门共同按有关规范验收，如因产品质量和项目实施质量问题，不能按期验收或验收不合格，乙方应负责返工所造成的经济损失。由此而造成推迟交货的时间按超期天数计算，每超过一天乙方按合同金额的【2】‰赔偿甲方的经济损失。如因甲方原因造成不能按期完工，工期相应顺延。若乙方超期30天的，除前述违约金外，甲方有权解除本合同；若甲方决定解除本合同的，甲方有权没收乙方履约保证金，并要求乙方按照合同金额的20%支付违约金；若甲方选择继续履行合同的，累计超期30天以上的，除前述违约金外，每超过一天乙方按合同金额的【3】‰赔偿甲方的经济损失。

15.2 如在合同规定的工期内，达不到项目规定的技术指标或未按期交付的，乙方应当承担违约责任。承担方式和违约金额如下：超期30天内，每超过一天乙方按合同金额的【0.5】‰赔偿甲方的经济损失；累计超期30天，除前述违约金外，甲方有权解除本合同；若甲方决定解除本合同的，甲方有权没收乙方履约保证金，并要求乙方按照合同金额的20%支付违约金；若甲方选择继续履行合同的，累计超期30天以上的，每超过一天乙方按合同金额的【0.6】‰赔偿甲方的经济损失。

15.3 如因乙方原因达不到合格等级的，则必须无条件返工至合格，并全额没收履约保证金。

15.4因乙方原因造成采购单位其他系统不能正常运行，酿成重大事故（正常工作日系统中断一天或一天以上）的，将承担全部法律责任，并赔偿甲方的一切经济损失，若经济损失难以计量的，赔偿金额按照项目总价款的20%确定。

15.5 履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致部分或全部失败所造成的损失，风险责任由乙方全部承担。

15.6 因不可抗力导致合同不能全部或部分履行，甲、乙双方协商解决。

15.7 如合同生效后乙方超过20个工作日未向甲方缴纳合同约定金额的履约保证金、保函的，视为乙方拒绝履行合同。经催告后仍不履行的，甲方可解除合同，乙方需赔偿甲方合同金额的20%作为违约金。

15.8 本协议项下，乙方应当对甲方承担的赔偿责任包括但不限于违约金、律师费、诉讼费、保全费、保全担保费、差旅费等一切直接和间接损失。

16.项目质量

16.1 乙方保证按ISO9000系列标准或相应的质量管理和质量保证体系，对项目安装、调试、检验等各个环节进行严格的质量和质量控制。

16.2 乙方须严格按设计方案和国家现行项目实施验收规范有关规定，精心组织安装、调试、记录、检验。

16.3 项目的质量、技术标准如在招标文件和投标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁布的最新的国家或专业（部）标准或相应的国际标准执行。没有国家或专业（部）标准的，按企业标准执行。

16.4 项目竣工验收：应按设计方案、技术交底、会审纪要、设计变更通知单、国家和部颁发的有关规范和质量检验评定标准、相关的国际标准为依据。

16.5 项目实施过程中应严格做好安全防范措施，如乙方项目实施人员在施工中违反操作规定造成人员伤亡事故或施工现场防范措施设置不明造成人员伤害事故，一切责任均由乙方负责。若由此造成甲方损失的，应当赔偿甲方的一切损失。

17. 争议处理

17.1 合同在履行过程中发生争议时，甲方与乙方及时协商解决。协商不成时，依法向甲方所在地人民法院起诉。

17.2 对于因违反或终止合同而引起的损失、损害的赔偿，由甲方与乙方友好协商解决，经协商仍未能达成一致的，依法向甲方所在地人民法院起诉。

18. 其他

18.1 本合同（□是 □否）为可融资合同（若为可融资合同，则甲方必须将采购资金支付到合同中指定的融资银行及收款账号，开户银行： 账号： ）。关于中小企业信用融资事项可登录杭州市政府采购网 “中小企业融资系统”专栏进行查询。

18.2 未经过甲方的书面同意，乙方不得转让其应履行的合同项下的义务，和将部分合同项下的义务分包给其他单位完成。

18.3 乙方不得参与可能与合同规定的与甲方的利益相冲突的任何活动。

18.4 乙方人员在甲方场地工作时，应遵守甲方相关规章、制度。

18.5 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或电传/传真/电报的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

18.6 合同履行期内甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜，需经双方共同协商，订立补充协议，补充协议与本合同有同等法律效力。

18.7 招标文件[编号： ]、投标文件及评标过程中形成的文字资料、询标纪要均作为本合同的组成部分，具有同等效力。

18.8 本合同经甲乙双方法定代表人或其委托人签字并加盖公章，合同在政采云平台备案后生效。

18.9 本合同一式柒份，甲方、乙方各执叁份。

18.10 适用法律：本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

 18.11 以上是合同的主要条款，合同条款包括但不止于以上条款（如安全生产责任状以及廉政合同等）。

甲方（盖章）：杭州市公安局西湖区分局 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

或受委托人（签字）： 或受委托人（签字）：

联系人： 联系人：

地址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

签 约 地：

 签约日期： 年 月 日

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）联合协议………………………………………………………………（页码）

（3）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（4）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

 **一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

杭州市公安局西湖区分局、大地工程咨询有限公司：

我方参与2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目【招标编号：DDZX2025-GK-015】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）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。

（三）不存在以下情况：

1、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；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

注：根据《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》（浙财采监[2013]24号）的相关规定，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，参与政府采购活动，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，**除提供上述《符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函》外，还需提供下列材料：总公司（总机构）的授权书或提供房产权证或其他有效财产证明材料，证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料。**

**二、联合协议（如果有）**

**[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件5）；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供]**

**三、落实政府采购政策需满足的资格要求**

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**四、本项目的特定资格要求（如果有）**

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）分包意向协议…………………………………………………………………………（页码）

（4）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（5）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）（6）投标标的清单……………………………………………………………………（页码）（7）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（8）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、投标函**

杭州市公安局西湖区分局、大地工程咨询有限公司：

我方参加你方组织的2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目【招标编号：DDZX2025-GK-015】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2联合协议（如果有)；

2.1.3落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.4本项目的特定资格要求（如果有）；

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3分包意向协议（如果有）；

2.2.4符合性审查资料；

2.2.5评标标准相应的商务技术资料；

2.2.6投标标的清单；

2.2.7商务技术偏离表；

2.2.8政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）；

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

杭州市公安局西湖区分局、大地工程咨询有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目【招标编号：DDZX2025-GK-015】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

 投标人名称(电子签名)：

 签发日期： 年 月 日

 **授权委托书（适用于联合体投标）**

杭州市公安局西湖区分局、大地工程咨询有限公司：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目【招标编号：DDZX2025-GK-015】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**三、分包意向协议（如果有）**

[**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件6)；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**]

**四、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的****页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**五、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

**六、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**七、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

**八、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

杭州市公安局西湖区分局、大地工程咨询有限公司：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**报价文件部分**

**目录**

（1）开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函（如果有）……………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

杭州市公安局西湖区分局、大地工程咨询有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目【招标编号：DDZX2025-GK-015】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注（如果有）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** |  |
| **投标报价（大写）** |  |
| **是否为中小企业** | [ ] 是 [ ] 否 |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写**，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效**。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。总价不为零，报价明细表中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

**5、特别说明：▲供应商报价低于项目预算50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因，否则投标无效。**

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

二、中小企业声明函（如果有）

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件7）。]**

# 附件

**附件1：**

**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，且本单位参加杭州市公安局西湖区分局单位的2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目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。

 投标人名称（电子签名）：

 日 期：

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

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

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

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

**附件4：业务专用章使用说明函**

杭州市公安局西湖区分局、大地工程咨询有限公司：

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目【招标编号：DDZX2025-GK-015】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

 日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

**附件5：联合协议**

**（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目【招标编号：DDZX2025-GK-015】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

（联合体成员1）承担的工作和义务为： ；

（联合体成员2）承担的工作和义务为： ；

……

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、（联合体成员X,……）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。**（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。**（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、其中小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

 ……

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件6：分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目【招标编号：DDZX2025-GK-015】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（分包供应商1名称），（分包供应商1名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

## ……

二、分包供应商中小企业合同份额

1、（分包供应商X,……）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上。**（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，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，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）**

2、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。**（要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、其中小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）**

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

 投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**附件7：中小企业声明函**

**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 （采购人） 的 2025年杭州市公安局西湖区分局转塘派出所智能化设备采购项目 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 单口信息面板 属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；制造商为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2 双口信息面板 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） ；

3 六类网络模块 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） ；

4 非屏蔽双绞线缆 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） ；

5 12芯光缆 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） ；

6 大对数 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） ；

7 24口网络配线架 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） ；

8 网络跳线 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） ；

9 理线架 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） ；

10 110配线架 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） ；

11 鸭嘴跳线 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） ；

12 4口光纤配线架 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） ；

13 12口光纤配线架 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） ；

14 24口光纤配线架 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） ；

15 光纤适配器 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） ；

16 尾纤 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） ；

17 光纤跳线 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） ；

18 光纤熔接 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） ；

19 加深机柜 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） ；

20 网络机柜 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） ；

21 接入层交换机 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） ；

22 接入层交换机 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） ；

23 光模块 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） ；

24 poe交换机（AP） 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） ；

25 AC控制器 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） ；

26 无线AP 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） ；

27 400万半球摄像机 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） ；

28 400万简型网络摄像机 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） ；

29 400万电梯摄像机 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） ；

30 无线网桥 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） ；

31 400万枪机摄像机（厨房） 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） ；

32 球机 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） ；

33 监控支架 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） ；

34 拾音器 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） ；

35 核心交换机 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） ；

36 接入层交换机 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） ；

37 接入层交换机 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） ；

38 千兆光模块 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） ；

39 硬盘录像机（阳光厨房） 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） ；

40 32路硬盘录像机 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） ；

41 硬盘 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） ；

42 综合安防平台主机 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） ；

43 综合安防平台 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） ；

44 消控室操作台 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） ；

45 开关电源 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） ；

46 网络机柜 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） ；

47 墙柜 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） ；

48 室外安防箱 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） ；

49 监控立杆 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） ；

50 立杆基础 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） ；

51 围墙支架 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） ；

52 非屏蔽双绞线缆 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） ；

53 防水非屏蔽双绞线缆 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） ；

54 电源线1 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） ；

55 电源线2 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） ；

56 12芯光缆 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） ；

57 国密人脸门禁一体机 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） ；

58 国密指纹人脸门禁一体机 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） ；

59 身份证认证门禁机 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） ；

60 开门按钮 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） ；

61 单门磁力锁 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） ；

62 双门磁力锁 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） ；

63 指纹密码锁 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） ；

64 人脸采集器 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） ；

65 配线3 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） ；

66 配线4 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） ；

67 非屏蔽双绞线缆 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） ；

68 电源线1 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） ；

69 报警主机 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） ；

70 蓄电池 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） ；

71 声光报警器 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） ；

72 报警按钮 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） ；

73 八防区模块 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） ；

74 报警键盘 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） ；

75 双鉴探测器 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） ；

76 电源线1 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） ；

77 配线4 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） ；

78 天花喇叭 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） ；

79 室外音柱 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） ；

80 合并式功放 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） ；

81 一拖二无线手持话筒 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） ；

82 机架式功放1 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） ；

83 机架式功放2 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） ；

84 ip网络控制主机 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） ；

85 数字化IP广播客户端管理软件 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） ；

86 电源时序器 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） ；

87 网络寻呼话筒 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） ；

88 网络监听音响 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） ；

89 配线ZR-RVSP2\*1.5 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） ；

90 视频对讲主机 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） ；

91 语音对讲分机 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） ；

92 电源线1 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） ；

93 非屏蔽双绞线缆 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） ；

94 办案系统后台管理终端 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） ；

95 执法办案综合管理软件 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） ；

96 图形工作站 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） ；

97 办案系统对接 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） ；

98 执法办案动线管理终端 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） ；

99 室内动线分析摄像机 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） ；

100 方格标定画布 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） ；

101 400万半球摄像机 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） ；

102 拾音器 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） ；

103 AI语音播报摄像机 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） ；

104 32路硬盘录像机 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） ；

105 硬盘 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） ；

106 智能存取管理设备（随身物品单面管理类嵌入式软件） 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） ；

107 智能存取管理设备（随身物品单面管理类嵌入式软件） 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） ；

108 案卷录入仪 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） ；

109 手持金属探测器 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） ；

110 体温探测仪 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） ；

111 信息采集仪 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） ；

112 集成看管台 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） ；

113 人证一体机 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） ；

114 蓝光集中打印刻录一体机 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） ；

115 天花喇叭 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） ；

116 机架式功放1 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） ；

117 网络寻呼话筒 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） ；

118 温湿度显示屏 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） ；

119 信息显示屏 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） ；

120 壁挂音箱 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） ；

121 合并式功放 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） ；

122 有线鹅颈话筒 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） ；

123 指纹数字签名板 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） ；

124 智能询讯问专用终端 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） ；

125 办案区信息显示器 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） ；

126 感知系统展示管理终端 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） ；

127 专用黑色铝合金边框+镀锌方管 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） ；

128 视频处理器 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） ；

129 解码板 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） ；

130 4k输入板卡 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） ；

131 2K输入板卡 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） ；

132 同步控制器 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） ；

133 10kw配电柜 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） ；

134 视频综合平台系统软件 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） ；

135 高清线 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） ；

136 电源线1 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） ；

137 非屏蔽双绞线缆 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） ；

138 前级放大器 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） ；

139 后级功放 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） ；

140 音响 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） ；

141 吸顶音箱 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） ；

142 一拖二无线手持话筒 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） ；

143 网络机柜 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） ；

144 话筒线 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） ；

145 音响线 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） ；

146 高清线 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） ；

147 配套辅材 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） ；

148 非屏蔽双绞线缆 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） ；

149 无线对讲信号线 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） ；

150 感知系统展示管理终端 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） ；

151 钢结构框架 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） ；

152 控制器 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） ；

153 20kw配电柜 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） ；

154 视频综合平台系统软件 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） ；

155 高清线 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） ；

156 非屏蔽双绞线缆 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） ；

157 调音台 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） ；

158 数字音频处理器 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） ；

159 功率放大器 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） ；

160 音响 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） ；

161 一拖二无线手持话筒 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） ；

162 手拉手会议话筒主机 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） ；

163 手拉手会议主席机 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） ；

164 手拉手会议代表机 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） ；

165 手拉手专用地插 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） ；

166 话筒信号放大器 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） ；

167 话筒天线 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） ；

168 中控主机 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） ；

169 会议控制终端 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） ；

170 无线路由器 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） ；

171 多媒体地插 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） ；

172 视频矩阵 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） ；

173 电源时序器 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） ；

174 网络机柜 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） ；

175 话筒线 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） ；

176 音响线 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） ；

177 高清线 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） ；

178 配套辅材 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） ；

179 非屏蔽双绞线缆 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） ；

180 同轴线 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） ；

181 调音台 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） ；

182 数字音频处理器 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） ；

183 功率放大器 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） ；

184 音响 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） ；

185 一拖二无线手持话筒 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） ；

186 一拖8无线会议话筒 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） ；

187 多媒体地插 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） ；

188 视频矩阵 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） ；

189 电源时序器 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） ；

190 机柜 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） ；

191 话筒线 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） ；

192 音响线 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） ；

193 高清线 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） ；

194 配套辅材 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） ；

195 非屏蔽双绞线缆 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） ；

196 户籍大厅室内双色终端 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） ；

197 钢结构框架 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） ；

198 异步控制卡 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） ；

199 天花喇叭 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） ；

200 音响线 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） ；

201 电源线1 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） ；

202 门头双色终端 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） ；

203 钢结构框架 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） ；

204 异步控制卡 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） ；

205 电源线 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） ；

206 98寸警务信息显示终端 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） ；

207 43寸警务信息显示终端 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） ；

208 86寸警务信息显示终端 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） ；

209 移动支架 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） ；

210 固定支架 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） ；

211 65寸警务信息显示终端 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） ；

212 食堂双色终端 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） ；

213 钢结构框架 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） ；

214 异步控制卡 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） ；

215 抓拍显示一体机 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） ；

216 出入口控制终端 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） ；

217 地感线圈 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） ；

218 道闸 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） ；

219 车检器 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） ；

220 国密人脸门禁一体机 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） ；

221 人脸摆闸 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） ；

222 电动移门 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） ；

223 安全岛 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） ；

224 配线 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） ；

225 非屏蔽双绞线缆 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） ；

226 消控室（含弱电井道）静电地板 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） ；

227 防雷模块 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） ；

228 防雷模块 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） ；

229 铜排接地网 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） ；

230 总接地线 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） ；

231 设备接地线 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） ；

232 机房弱电配线系统 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） ；

233 辅助材料 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） ；

234 水平桥架 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） ；

235 水平桥架 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） ；

236 垂直桥架 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） ；

237 桥架支架及配件 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） ；

238 JDG20配管 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） ；

239 JDG25配管 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） ；

240 86盒 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） ；

241 垃圾清运 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） ；

242 墙面开孔 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） ；

243 墙面开槽及修复 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） ；

244 绿化带开槽及修复 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） ；

245 水泥路面开槽及修复 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） ；

246 室外配管1 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） ；

247 PE配管 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） ；

248 PE配管 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） ；

249 手孔井1 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） ；

250 辅助材料 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） ；

**以上材料根据招标文件需求进行摘录如有重复详见招标文件需求……**

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。

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

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。

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。