**建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]**

**招标文件**

**（电子招投标）**

编号：**JD2024BF-209**

**采购人：建德市民政局**

**采购代理机构：浙江建安工程管理有限公司**

二〇二四年十二月二十五日

**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

建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]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](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于202%20年%20月%20日%20点%20分00秒)**[2025年1月15日9点00分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于202%20年%20月%20日%20点%20分00秒)**（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：**JD2024BF-209

**项目名称：**建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]

**预算金额（元）：1600000.00**

**最高限价（元）：1600000.00**

**采购需求：**采购安防设备一批（监控、门禁等）（包括设备供货、安装、总体调试、技术培训直至验收合格及售后服务等）。具体内容详见招标文件第三部分采购需求为准，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：**投标单位在采购人下达设备进场安装通知后60日历天内按采购单位要求完成交货、安装调试并交付使用。

**本项目接受联合体投标：**🞎**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、重大税收违法失信主体、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：

🗹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% ，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：无；

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1月15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1月15日9点00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1月15日9点00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、采购代理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：建德市民政局

地址：建德市新衢路39号

项目联系人（询问）：洪杨欣

项目联系方式（询问）：18072816935

质疑联系人：翁志芳

质疑联系方式：0571-64587100

2.采购代理机构信息

名 称：浙江建安工程管理有限公司

地 址：浙江省建德市新安江街道新安财富城6幢b座2104室

传 真：0571-64757660

项目联系人（询问）： 王周忆

项目联系方式（询问）：15314657959

质疑联系人：陈丽

质疑联系方式：13567149366

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：建德市财政局、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95763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： / 。 |
| 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：8口接入层网络交换机（办公网），属于 工业 行业；  （2）标的：24口接入层网络交换机（办公网），属于 工业 行业；  （3）标的：48口接入层网络交换机（办公网），属于 工业 行业；  （4）标的：24口接入层网络POE交换机（设备网），属于 工业 行业；  （5）标的：核心交换机（办公网），属于 工业 行业；  （6）标的：核心交换机（设备网），属于 工业 行业；  （7）标的：接入层8口网络交换机（无线网），属于 工业 行业；  （8）标的：接入层24口网络交换机（无线网），属于 工业 行业；  （9）标的：光模块，属于 工业 行业；  （10）标的：防火墙，属于 工业 行业；  （11）标的：企业级路由器，属于 工业 行业；  （12）标的：无线AC管理器，属于 工业 行业；  （13）标的：400万行为分析识别枪形摄像头，属于 工业 行业；  （14）标的：400万变焦枪型摄像头，属于 工业 行业；  （15）标的：400万行为分析球型摄像头，属于 工业 行业；  （16）标的：400万行为分析全彩半球形摄像头，属于 工业 行业；  （17）标的：400万行为分析识别防暴半球，属于 工业 行业；  （18）标的：1600万360°行为分析全景摄像头，属于 工业 行业；  （19）标的：400万双光智能警戒双变焦双枪型摄像机，属于工业行业；  （20）标的：55寸壁挂电视机，属于 工业 行业；  （21）标的：12路解码器，属于 工业 行业；  （22）标的：320路36盘位存储，属于 工业 行业；  （23）标的：10T监控硬盘，属于 工业 行业；  （24）标的：网络键盘，属于 工业 行业；  （25）标的：视频监控管理终端，属于 工业 行业；  （26）标的：声光报警器，属于 工业 行业；  （27）标的：硬件控制平台，属于 工业 行业；  （28）标的：流媒体管理控制器，属于 工业 行业；  （29）标的：高保真拾音器，属于 工业 行业；  （30）标的：人脸门禁一体机，属于 工业 行业；  （31）标的：出门按钮，属于 工业 行业；  （32）标的：单门磁力锁，属于 工业 行业；  （33）标的：双门磁力锁，属于 工业 行业；  （34）标的：室外闭门器，属于 工业 行业；  （35）标的：门禁管理终端，属于 工业 行业； |
|  |  | （36）标的：人脸采集摄像机，属于 工业 行业；  （37）标的：ID卡，属于 工业 行业；  （38）标的：指纹录入仪，属于 工业 行业；  （39）标的：停车管理终端，属于 工业 行业；  （40）标的：高速挡车器（左），属于 工业 行业；  （41）标的：高速挡车器（右），属于 工业 行业；  （42）标的：车牌识别摄像机，属于 工业 行业；  （43）标的：立柱，属于 工业 行业；  （44）标的：防砸雷达，属于 工业 行业；  （45）标的：地感线圈，属于 工业 行业；  （46）标的：数字车辆检测器，属于 工业 行业；  （47）标的：电动伸缩门，属于 工业 行业；  （48）标的：控制主机，属于 工业 行业；  （49）标的：广播客户端管理软件，属于 工业 行业；  （50）标的：控制器，属于 工业 行业；  （51）标的：寻呼话筒，属于 工业 行业；  （52）标的：CD播放器，属于 工业 行业；  （53）标的：调谐器，属于 工业 行业；  （54）标的：前置放大器，属于 工业 行业；  （55）标的：采集器，属于 工业 行业；  （56）标的：IP网络功放终端，属于 工业 行业；  （57）标的：IP网络功放终端，属于 工业 行业；  （58）标的：数字对讲机，属于 工业 行业； |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | 🗹本项目不允许采购进口产品。  ☐可以就采购进口产品。 |
| 4 | **分包** | 🗹 A同意将非主体、非关键性的货物运输工作分包。  ☐ 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** | 🞎A不组织。  🗹B组织，不统一组织，供应商自行前往踏勘，时间：2025年1月7日-1月10日上午9 点-下午16:00(投标人需按时进行踏勘,迟到视为放弃)，地点：建德市殡仪馆（陵园）迁建工程项目所在地（建德市更楼街道后塘村小松皇自然村），联系人：余子文，联系方式：18158421386；联系人：洪杨欣，联系方式：18072816935。（踏勘所产生的费用由投标人自理） |
| 6 | **样品提供** | 🗹A不要求提供。  ☐B要求提供， |
| 7 | **方案讲解演示** | 🞎A不组织。  🗹B组织。  （1）在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过10分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过2人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。  （2）方案讲解演示以下列方式进行：  政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。  注：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。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 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（如需）用由中标人承担，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。具体可咨询建德市财政局采购办，联系电话：0571-89606885. |
| 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：浙江省建德市新安江街道新安财富城6幢b座2104室；备份投标文件签收人员联系电话：杜江龙，15058155265。**采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。** |
| 13 | **采购代理机构**  **代理费用** | ☐A本项目不收取采购代理服务费。  🗹B本项目收取采购代理服务费。响应总报价应包含采购服务费，采购服务费按国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文《招标代理服务费管理暂行办法》及发改价格[2011]534号文的收费标准（货物）计取，人民币壹万肆仟零肆拾元整（¥：14040.00元），由成交供应商在领取成交通知书时支付给采购代理公司。 |
| 14 | **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。 |
| ☐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。  🗹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。 |

**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 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

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”系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，“” 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、采购代理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）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

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20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

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采购人或者采购代理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），采购人或者采购代理机构在质疑回复后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。

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。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

**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，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理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：无；

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（若有）

**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。**

**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。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、采购代理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，采购代理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、采购代理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DVD光盘等存储介质中。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代理机构，采购代理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。采购代理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14.2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，采购代理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。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1采购代理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。采购代理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采购人或采购代理机构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，采购人或采购代理机构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。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购代理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、重大税收违法失信主体、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。中标、成交通知书和中标、成交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，采购代理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。采购代理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代理机构的名称、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%，鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。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，采购代理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。

**第三部分 采购需求**

# 一、采购内容及数量：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **主要服务技术要求** | **单位** | **数量** | **预算总价**  **（元）** | **备注** |
| 1 | **建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]** | 详见“二、采购清单及技术参数” | 批 | 1 | 1600000.00 |  |
|  | **最高限价：人民币（大写）：壹佰陆拾万元整（￥1600000.00元）** | | | | | |

**备注：以上金额包括本项目设备的设计、制作、供货、包装、装卸运输、安装调试、备品备件、设备辅料、专用工具、保险、培训、税金、检测、验收、辅助工作及售后服务等完成本项目的所有费用。本项目为交钥匙工程，如果施工单位在施工过程中，为确保设备正常运行，需要额外增加立杆、管材、线缆以及其他配套设施，这些额外措施所产生的费用均已包含在总价内，由施工单位自行解决。**

**招标文件中如因考虑不周有遗漏、缺项之处且是保证完成本项目全套系统正常安全运行不可缺少的，视为该遗漏、缺项已包含在总报价中，中标人均应免费提供遗漏、缺项的设备货物及配套件。招标附件及现场踏勘（如需）所获取的工程资料（包括但不限于图纸、现场布线情况等）仅供参考，实际以现场施工及采购人要求为准。**

1. **采购清单及技术参数：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 参考品牌 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 预算单价（元） | 预算总价（元） | 备注 |
| 1 | 8口接入层网络交换机（办公网） | 海康、宇视、大华 | 全千兆二层管理型交换机 8个千兆电口，2个千兆光口； 交换容量：336Gbps，包转发率,132Mpps； 通信标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z，IEEE 802.3ad； 支持静态聚合和LACP； 支持VLAN； | 3 | 台 | 1200 | 3600 |  |
| 2 | 24口接入层网络交换机（办公网） | 海康、宇视、大华 | 全千兆二层管理型交换机 24个自适应千兆电口，4个千兆光口； 交换容量：336Gbps，包转发率：132Mpps； 高性能交换机芯片，大缓存，视频无卡顿； 符合IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z，IEEE 802.3ad通信标准； 工作温度：-10℃～55℃； 雷电防护：共模2KV、差模1KV； 支持静态链路聚合支持LACP； 支持VLAN； 支持Web、SNMP和命令行管理； 全金属外壳，全封闭防尘设计； | 1 | 台 | 1500 | 1500 |  |
| 3 | 48口接入层网络交换机（办公网） | 海康、宇视、大华 | 二层网管交换机； 48个10/100/1000Base-T电口+4个千兆SFP光口； 交换容量：432 Gbps，包转发率：148 Mpps； 支持802.1Q VLAN、端口VLAN、VLAN虚接口； 支持端口链路聚合； 支持IRF2智能弹性架构； 支持STP/RSTP/MSTP环网协议； 支持QoS、ACL、端口和流镜像； 支持极简Web网管、命令行、云管理等多种管理方式。 | 4 | 台 | 3300 | 13200 |  |
| 4 | 24口接入层网络POE交换机（设备网） | 海康、宇视、大华 | 云管高功率PoE交换机； 24个10/100/1000Mbps自适应PoE电口，2个10/100/1000Mbps自适应上行电口，2个1000Mbps上行光口； 1-2口单口最大PoE输出功率90w，3-24口单口最大PoE输出功率30w，整机最大PoE输出功率375w； 交换容量：256Gbps/2.56Tbps，包转发率：43.5Mpps/51 Mpps； 支持250米远距离供电；支持250米远距离供电；支持PoE看门狗功能；支持基于端口的VLAN，支持环路告警，流量控制；支持网络拓扑自动生成；支持配套APP中的云管理功能实现云运维； 工作温度：-10 ℃~+55 ℃； | 17 | 台 | 2600 | 44200 |  |
| 5 | 核心交换机（办公网） | 海康、宇视、大华 | 交换容量：880Gbps/8.8Tbps，包转发率：267Mpps/320Mpps； Port 1-24：24\*RJ-45 10/100/1000Mbps、Port 25-48：24\*SFP 100/1000Mbps、Port 49-58:10\*SFP+； 支持IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3X，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z，IEEE 802.3ad，IEEE 802.3ae，IEEE 802.3ba通信协议； 支持静态聚合，支持动态聚合； 支持环网协议STP、RSTP、MSTP；ERPS； 支持IGMP Snooping v1/v2/v3、支持IGMP v1/v2/v3； 支持ARP、RARP、免费ARP、支持Dynamic ARP Inspection、支持ARP anti-attack、支持ARP源抑制、支持ARP Detection功能； 支持DHCP Client、支持DHCP Snooping、支持DHCP Relay、支持DHCP Server、支持DHCP Snooping option82、支持DHCP Relay option82； 支持用户分级管理和口令保护；支持802.1X认证；支持Guest VLAN；支持RADIUS认证；支持SSH 2.0；支持端口隔离；支持端口安全； 支持uRPF(单播反向路径检测)，杜绝IP源地址欺骗，防范病毒和攻击； 支持IP/Port/MAC的绑定功能； 支持XModem/FTP/TFTP加载升级、支持命令行接口（CLI）、Telnet、Console口进行配置； 支持SNMPv1/v2/v3； 支持系统日志、分级告警、调试信息输出； 支持NTP； 支持电源、风扇、温度告警功能； 支持Ping、Tracert； 支持LLDP； 支持Loopback-detection端口环回检测； 1U高度，19英寸宽，支持桌面、机架式安装方式； 工作温度：0℃～45℃； | 1 | 台 | 9500 | 9500 |  |
| 6 | 核心交换机（设备网） | 海康、宇视、大华 | 交换容量：880Gbps/8.8Tbps，包转发率：267Mpps/320Mpps； Port 1-24：24\*RJ-45 10/100/1000Mbps、Port 25-48：24\*SFP 100/1000Mbps、Port 49-58:10\*SFP+； 支持IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3X，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z，IEEE 802.3ad，IEEE 802.3ae，IEEE 802.3ba通信协议； 支持静态聚合，支持动态聚合； 支持环网协议STP、RSTP、MSTP；ERPS； 支持IGMP Snooping v1/v2/v3、支持IGMP v1/v2/v3； 支持ARP、RARP、免费ARP、支持Dynamic ARP Inspection、支持ARP anti-attack、支持ARP源抑制、支持ARP Detection功能； 支持DHCP Client、支持DHCP Snooping、支持DHCP Relay、支持DHCP Server、支持DHCP Snooping option82、支持DHCP Relay option82； 支持用户分级管理和口令保护；支持802.1X认证；支持Guest VLAN；支持RADIUS认证；支持SSH 2.0；支持端口隔离；支持端口安全； 支持uRPF(单播反向路径检测)，杜绝IP源地址欺骗，防范病毒和攻击； 支持IP/Port/MAC的绑定功能； 支持XModem/FTP/TFTP加载升级、支持命令行接口（CLI）、Telnet、Console口进行配置； 支持SNMPv1/v2/v3； 支持系统日志、分级告警、调试信息输出； 支持NTP； 支持电源、风扇、温度告警功能； 支持Ping、Tracert； 支持LLDP； 支持Loopback-detection端口环回检测； 1U高度，19英寸宽，支持桌面、机架式安装方式； 工作温度：0℃～45℃； | 1 | 台 | 9500 | 9500 |  |
| 7 | 接入层8口网络交换机（无线网） | 海康、宇视、大华 | 二层非管理PoE交换机； 交换容量：20Gbps；包转发率：14.88Mpps； 8个RJ45 10M/100M/1000M(PoE)，其中Port1≤ 90W，Port2-8≤30W，总功率≤96W； 工作温度：-10℃～55℃；雷电防护：共模 4KV，差模 2KV； 全千兆PoE交换机，保障实时传输，视频流畅； 红口支持IEEE 802.3bt，最大供电功率可达90 W； 支持PoE 看门狗，实时监测终端状态； 支持250米远距离供电； 支持功耗管理策略； 支持八芯供电，兼容性更强，线损更小； 全金属设计，散热好，更牢固 | 5 | 台 | 1300 | 6500 |  |
| 8 | 接入层24口网络交换机（无线网） | 海康、宇视、大华 | 企业级二层管理型PoE交换机 • 交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps； • 24个10/100/1000Mbps自适应PoE电口+4个1G SFP光口； • Port 1-2≤90W，Port 3-24≤30W，总功率≤375W； • 支持最远250m远距离PoE供电； • 支持VLAN、端口聚合，QoS等功能； • 支持STP/RSTP/ERPS协议； • 工作温度：-10℃～+55℃； | 3 | 台 | 4100 | 12300 |  |
| 9 | 光模块 | 海康、宇视、大华 | 支持标准：IEEE 802.3z； 传输介质：单模光纤； 传输距离：≤20km； 传输速率：1Gbps； 端口类型：双纤LC； 传输波长：1310nm(TX)，1310nm(RX)； 工作电压：3.3V； 工作温度：-10℃～85℃； | 62 | 个 | 360 | 22320 |  |
| 10 | 防火墙 | 海康、宇视、大华 | 下一代防火墙AF专注网络边界安全效果，通过应用丰富的安全创新防御技术和简单易用的产品设计理念，不仅增强网络边界的安全检测与防控能力，而且实现网络安全风险可视化展示与快速处置，让组织网络边界的安全建设更有效、更简单。 性能参数： 网络层吞吐量：3G，应用层吞吐量：1.5G，防火墙吞吐量：1G，防病毒吞吐量：500M，IPS吞吐量：500M，全威胁吞吐量：450M，并发连接数：90万，HTTP新建连接数：2.5万，SSL VPN推荐用户数（单独购买）：10，SSL VPN最大用户数（单独购买）：30，SSL VPN最大理论加密流量（单独购买）：150M，IPSec VPN 最大接入数：150，IPSec VPN吞吐量：260M。 硬件规格： 桌面型，内存大小：4G，硬盘容量：128G SSD，网络接口：8千兆电口+2千兆光口SFP。 | 1 | 台 | 21260 | 21260 |  |
| 11 | 企业级路由器 | 海康、H3C新华三、大华 | 网络接口：具备16个10/100/1000Mbps自协商以太网口，6个1G/10Gbps以太网SFP+光口； 建议最大带机量：1500； NAT功能：支持基于端口的NAT、支持DMZ； 路由功能：支持静态路由、路由策略、支持RIPv1、RIPv2与RIPvng、支持OSPFv2/v3、IS-ISv4/v6、BGP4、BGP4+、等价路由、策略路由； 虚拟化功能：支持堆叠； IPv4/IPv6双栈：支持； 安全特性：支持ACL、内置丰富的VPN、内置企业级防火墙、支持802.1X等功能； 设备管理：支持命令行、CLI、SSH、SNMP v1/v2c/v3等管理方式； 电源规格：标配双模块化交流电源； 安装方式：机架式安装； | 1 | 台 | 15000 | 15000 |  |
| 12 | 无线AC管理器 | 海康、H4C新华三、大华 | 网络接口：具备1个10/100/1000Mbps自协商以太网上行口（WAN口），1个10/100/1000Mbps自协商以太网下行口（LAN口），3个10/100/1000Mbps自协商以太网口（LAN口，支持LAN/WAN切换）； 设备功能：集成网关和AC功能，支持管理E系列无线AP； 旁挂部署：支持； 缺省管理AP数：128； 最大管理AP数：128； 无线漫游：支持； 智能无线优化：支持； 设备管理：本地Web管理； 要确保能与现场已有的AP联动使用 | 1 | 台 | 2000 | 2000 |  |
| 13 | 400万行为分析识别枪形摄像头 | 海康、宇视、大华 | 传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 补光灯：2颗（红外灯）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7mm～13.5mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：92.6°～30°；垂直：51.2°～17°；对角：112.8°～36.5°； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸， 单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 支持人员、机动车、非机动车区分检验，需具备智能分析抗干扰功能，当小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警； 支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节曝光参数 AI编码：H.264：支持（压缩率≥25%）；H.265：支持（压缩率≥25%）； 宽动态：120dB； 走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）； 内置MIC：支持，内置1个MIC； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常；人脸检测；物品遗留；物品搬移；虚焦侦测； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；配套APP；GA/T1400； 预览最大用户数：20个（总带宽：48M）； 最大Micro SD卡：256GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67； 防腐蚀等级：普通防护 包含支架 | 168 | 台 | 920 | 154560 |  |
| 14 | 400万变焦枪型摄像头 | 海康、宇视、大华 | 传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）； 补光灯：2颗（红外灯）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7mm～13.5mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：97°～28°；垂直：52°～16°；对角：117°～32°； 通用行为分析：绊线入侵；区域入侵； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 走廊模式：90°/270°（在2560×1440分辨率及以下支持）； 内置MIC：支持，内置1个MIC； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；安全异常；虚焦侦测；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；SMD； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；配套APP； 预览最大用户数：8个（总带宽：48M）； 最大Micro SD卡：256GB； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67； 防腐蚀等级：普通防护 包含支架 | 4 | 台 | 850 | 3400 | 位于遗体装卸处，能看清驾驶室 |
| 15 | 400万行为分析球型摄像头 | 海康、宇视、大华 | 传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：彩色：0.005lux@F1.6黑白：0.0005lux@F1.60Lux（红外灯开启）； 最大补光距离：150m（红外）； 补光类型：红外； 镜头焦距：4.8mm～154mm； 镜头光圈：F1.6~F4.0； 视场角：水平：55.8°~2.3°垂直：31.9°~1.3°对角线：63.7°~2.7°； 光学变倍：32倍； 定时任务：预置点;巡迹;巡航;线扫； 可视域功能：支持； 智能分类：易智能； 周界防范：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集；支持人车分类报警；支持联动跟踪； 人脸检测：支持人脸检测；支持人脸轨迹框；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，质量优先三种抓拍策略； 智能说明：周界、人脸检测互斥使用； 设备可通过手机拨打设备内置4GSIM卡的电话号码使设备上/下线,可通过手机向设备发送开/关短信使设备上/下线或重启； 防抖功能：电子防抖； 透雾功能：电子透雾； 网络接口：1个（RJ-45母头网口，支持10M/100M网络数据）； 音频输入：1路； 音频输出：1路； 报警接口：2进1出； 语音对讲：支持； 报警输入：2路，开关量输入（0~5V DC）； 报警输出：1路； 供电方式：DC24V/2.5A±25%（标配）； 防护等级：IP66;TVS 6000V防雷、防浪涌和防突波保护； 球机尺寸：6寸； 接口类型：RJ45接口 | 10 | 台 | 2900 | 29000 |  |
| 16 | 400万行为分析全彩半球形摄像头 | 海康、宇视、大华 | 传感器类型：1/1.8英寸CMOS+1/3英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（视频监控距离）3m（人脸检测距离）； 补光灯：2颗（混光（红外+暖光）灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：视现场情况而定； 镜头光圈：F1.0+F1.6； 视场角：水平：50°；垂直：25°； 通用行为分析：物品遗留;物品搬移； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 人数统计：支持绊线人数统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人数统计；支持排队管理功能；支持4个绊线人数统计，4个区域内人数统计，4个排队管理功能； 智能编码：H.264:支持;H.265:支持； 支持AI双摄，双目仿生设计，运用多光谱融合技术，可在低照度下实现彩色成像； 支持语音播放，播放次数可设置为1—10次，不同智能行为分析可设置联动不同的声音，白光可设置常亮与闪烁模式，闪烁频率、时长、周期可设置； 当触发报警时，可通过监视画面显示报警信息，并可显示图标提示或播放报警提示音； AI编码：H.264:支持（压缩率≥25%）;H.265:支持（压缩率≥25%）； 宽动态：支持； 走廊模式：90°/270°（在1080P分辨率及以下支持）； 音频接口：支持； 内置MIC：支持，内置1个MIC； 内置扬声器：支持； 报警事件：无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;人脸检测;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;人数异常检测;安全异常;人数报警;排队时间报警； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；GB/T28181（双国标）；GA/T1400；配套APP； 预览最大用户数：20个（总带宽：80M）； 最大Micro SD卡：256GB； 其他功能：双目融合； 音频输入：1路（RCA头）； 音频输出：1路（RCA头）； 报警输入：2路（湿节点，支持直流3～5V电位，5mA电流）； 报警输出：2路（湿节点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67 包含支架 | 4 | 台 | 1700 | 6800 | 位于冷冻间，具有全彩夜视功能 |
| 17 | 400万行为分析识别防暴半球 | 海康、宇视、大华 | 传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外视频监控距离）20m（暖光视频监控距离）3m（暖光人脸检测距离）； 补光灯：2颗（红外灯）;1颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：2.8mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：102°；垂直：54°；对角：121°； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情:性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子，支持人脸抠图区域可设:人脸，单寸照、自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 车辆检测：支持机动车抓拍及报警联动，支持机动车号牌识别； 设备具有精准搜索功能，开启后可检测分析画面中人体各类特征后形成结构化数据上传后端； 在web界面中设置车牌指定位号匹配规则,当检测到的号牌匹配该规则时,联动报警事件； 智能编码：H.264:支持;H.265:支持； AI编码：H.264:支持（压缩率≥25%）；H.265:支持（压缩率≥25%）； 宽动态：120dB； 走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）； 内置MIC：支持，内置1个MIC； 内置扬声器：支持； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；SMD；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；安全异常；人脸检测； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400； 预览最大用户数：20个（总带宽:80M）； 最大Micro SD卡：512GB； 其他功能：灯光报警；声音报警；智能补光； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67；IK10 包含支架 | 90 | 台 | 920 | 82800 |  |
| 18 | 1600万360°行为分析全景摄像头 | 海康、宇视、大华 | 采用全景细节一体化设计，全景采用不低于8个镜头拼接成不小于360度全景画面，细节内置大倍率高速变焦镜头 采用8个不低于200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器 支持不低于2颗GPU芯片，支持深度学习算法 内置拾音器,具有回声抵消功能,可抵消语音对讲时的回声影响 设备内置扬声器,不需要外接拾音器即可实现设备与客户端之间的双向语音对讲,对讲声音支持立体声设置选项 全景支持绊线入侵，区域入侵，支持人车分类；细节支持周界防范、视频结构化、人脸检测 以视频标签的形式，通过关联视频、卡口、人脸、周边资源等实现立体化全景监控。支持事件报警智能报警推送，支持订阅布控报警等。结合AI（Artificial Intelligence，人工智能）技术，替代原本观看监控视频录像的体验，提供全景浸入式指挥实战体验。 支持AR全景标签模板类型（类型字典）：视频.卡口.商场.建筑物.银行.医院.停车场.人员.机场.车站.码头.治安岗亭.AR.监控视图.环境.在配置模板时可选择标签模板类型 支持模板组件（组件字典）基础组件包括：标签名称（默认模板属性，不可编辑）.优先级（默认模板属性，不可编辑），文本框.多行文本框.关联通道（人脸卡口.车辆卡口.智能设备）.距离链接.关联监控视图，视图组件：视频.录像.图片；在配置模板时可选择通过拖放模板组件配置模板 支持添加标签模板：可选择标签类型，可配置标签颜色，支持2种布局：左右布局和上下布局； 支持在AR视频上快捷绘制定点标签.矢量标签.区域标签.方向标签； 支持选定标签模板，按标签模板配置标签内容，在对应绘制图上完成标签建立； 支持对指定标签进行查看.收藏.删除.编辑操作； 7.支持客户端默认以简略形式显示标签，标签类型图标+标签名称；支持标签颜色.线条.文字.标定点等显示清晰明了，提高用户体验；支持通过双击标签查看标签详情，查看标签优先级.打开链接显示.查看视频.图片； 如果标签关联的通道有报警发生，标签需要闪烁提示，标签呈现红色； 支持按全部显示.我的收藏.重要标签等应用维度对AR视频场景内的标签进行过滤显示； 支持按视频.卡口.机场.停车场.建筑物.银行.医院.岗亭.警力.车站.商场.人员等标签类型对标签进行过滤显示； 支持同时选择多个标签类型，对视频标签图层进行组合过滤显示，即可以同时过滤显示所有类型的标签；支持我的收藏.重要标签同时选择过滤；支持与标签类型或者全部标签交集查询； 视频定位：支持守望者设备视频全景定位，对全景画面的某个局部或跟踪目标进行细节放大定位，定位视频窗口默认停靠在左下角； 人数统计：支持区域人数统计和全局人数统计，并在视频上叠加人数信息，支持区域人群密度和全局人群密度超限报警； 人群密度：支持人群分布图以小地图的方式在视频右下方显示，支持双击小地图和全屏切换显示人群分布图； 支持对智能设备进行智能事件订阅.支持出入口设备.门禁设备.人脸设备进行人脸抓拍订阅，被订阅的数据或报警，会上报AR视频场景；； 支持视频标签订阅的报警上报时，能够自动定位到对应视频标签，对应的标签会红色闪点提示；； 支持报警基本数据格式包括：报警图片.报警类型.报警内容.报警时间.报警地点（通道）；支持订阅的数据.事件.报警信息，在右边停靠窗口实时显示，默认展示4条，并支持向下滚动实时刷新（最新数据在最前面）；支持AR顶上方红色区域展示最新的五条报警数据； 支持选择不同的标签创建轮巡预案，并支持启动轮巡预案进行标签视频轮巡； 支持智能事件报警历史查询，查询条件报警时间.类型.通道。 支持人脸识别抓拍和人脸布控抓拍比对历史查询，查询条件抓拍时间和通道.人脸布控支持人脸库.相似度查询； 支持停车场出入口设备抓拍车辆历史查询，查询条件抓拍时间.车牌号码.通道.车身颜色 支持人脸门禁设备历史查询，查询条件抓拍时间和通道； 支持AR全景标签模板类型（非字典）：视频.卡口.商场.建筑银行.医院.停车场.人员.车站.码头.治安岗亭.监控视图.环境.社区.场所.楼幢.在配置模板时可以选择标签模板类型 支持区域人数统计和全局人数统计，并在视频上叠加人数信息，支持区域人群密度和全局人群密度超限报警 设备能听清距设备5m处声级≥70dB(A)的声音 全景：2.8mm@F1.0；细节：5.3mm～134mm 不同智能行为分析可设置联动不同的声音,可通过内置扬声器播放 细节内置4颗高效红外补光灯，最大红外监控距离100米 支持自动拼接功能,可将任意连续的2~8个图像传感器输出的监视画面进行无缝拼接显示 主视频图像拼接后:最大水平视场角≥360。最大垂直视场角>110。 内置水平仪,当检测到水平仪内水珠位于水平仪中心位置处时,安装不倾斜 标配快装模块，单人就能独立完成安装调试，操作便捷，提升安装效率 支持报警3进2出，音频2进1出，BNC，RS485，最大支持512G Micro SD卡，支持双MIC；内置双扬声器 DC36V供电方式，支持12V电源返送 支持IP67防护等 根据现场情况，若需要安装立杆、增加管线及其他配套设施，由施工单位自行采购 | 4 | 台 | 22000 | 88000 | 安装于室外最高点，俯瞰全园区 |
| 19 | 400万双光智能警戒双变焦双枪型摄像机 | 海康、宇视、大华 | 传感器类型：通道1：1/2.7英寸CMOS；通道2：1/2.7英寸CMOS；； 像素：通道1：400万；通道2：400万；； 最大分辨率：通道1：2688×1520；通道2：2688×1520；； 最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：60m（红外）；40m（暖光）；4m（人脸检测距离）； 补光灯：8颗（多晶（红外+暖光）灯）； 镜头类型：通道1：电动变焦；通道2：电动变焦； 镜头焦距：通道1：2.7mm～13.5mm；通道2：2.7mm～13.5mm； 镜头光圈：通道1：F1.6；通道2：F1.6； 视场角：通道1：水平：104°～29°；垂直：54°～16°；对角：125°～34°；通道2：水平：104°～29°；垂直：54°～16°；对角：125°～34°；； 通用行为分析：物品遗留；物品搬移； 热度图：支持； 智能说明：通道1：周界防范，人脸检测，人数统计，道路监控，热度图；通道2：周界防范，人脸检测，人数统计，道路监控，热度图；通道1与通道2之间智能不互斥； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸抓图增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照，自定义；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 人数统计：支持绊线人数统计，并可显示及输出日、周、月、年统计报表；支持区域内人数统计，并可显示及输出日、周、月统计报表；支持排队管理功能，并可显示及输出日、周、月统计报表；支持4个绊线人数统计，4个区域内人数统计，4个排队管理功能；支持客流去重；支持经过客流，可单独统计经过人数，支持报表输出；支持智能轨迹，可显示3秒行人跟踪轨迹；支持智能信息叠加方式设置，可选码流叠加、视频叠加两种人数统计OSD叠加方式；； 道路监控：支持上传机动车全景图、车身图、车牌，支持上传非机动车全景图、车身图；支持绘制车道，支持车道方向可设，支持车流量统计。； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； AI编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：120dB； 支持双路电动变倍聚焦及一键聚焦； 支持双通道摄像机互为180°夹角进行监控； 自适应镜头校正（图像矫正）：支持； 音频接口：支持； 内置MIC：支持，内置4个MIC； 内置扬声器：支持，内置双扬声器； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；外部报警；人脸检测；区域内人数统计；人数统计；人数异常检测；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；云联；GB/35114A； 预览最大用户数：20个（总带宽：80M）； 最大Micro SD卡：1TB； RS-485接口：1个（波特率范围：1200bps～115200bps）； 音频输入：1路（RCA头）； 音频输出：1路（RCA头）； 报警输入：2路（湿节点，支持直流3～5V电位，5mA电流）； 报警输出：2路（湿节点，支持直流最大12V电位，0.3A电流）； 电源返送：支持DC12V电源返送，最大电流165mA，峰值电流700mA； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67； 防腐蚀等级：普通防护 包含支架 | 10 | 台 | 2000 | 20000 |  |
| 20 | 55寸壁挂电视机 | 海康、宇视、大华 | 面板尺寸：55英寸； 亮度：380cd/m²； 安装方式：底座、壁挂； 信号输出标配：Coaxial×1、Earphone×1、内置喇叭×2； 信号输入标配：HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、AV×1、Component×1； 支持的分辨率：3840×2160 | 19 | 台 | 7000 | 133000 |  |
| 21 | 12路解码器 | 海康、宇视、大华 | 画面分割：单屏支持1/4/6/8/9/16/25/36固定分割；支持M×N自定义分割，M×N≤36； 视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2； 解码能力：整机解码支持6路32MP@25fps（仅H.265支持）/21路12MP@25fps/30路8MP@25fps/42路6MP@25fps/54路5MP@25fps/54路4MP@30fps/84路3MP@25fps/108路1080p@30fps/300路D1@30fps（每4个输出口为一组，各组均分整机性能，组内共享解码能力）； 视频输入：1路DP输入口，1路HDMI输入口； 视频输出路数：12路HDMI 解码资源借用功能：每个输出口同时实现40画面分割，每个子画面的主码流是1920\*1080，并且帧率稳定在30帧，分辨率和帧率保持不变 | 1 | 台 | 25000 | 25000 |  |
| 22 | 320路36盘位存储 | 海康、宇视、大华 | 1、单颗64位多核高性能处理器，4U机箱，1+1冗余电源，36盘位，单盘最大支持20TB硬盘，支持硬盘热插拔； 2、4个千兆数据网口，1个百兆管理网口，支持扩展4个千兆数据网口，可选配万兆光口PCIE网卡，可选配千兆电口PCIE网卡； 3、1个HDMI，4个USB，1个eSATA，1个RS232； 4、支持RAID0/1/5/6/10/50/60，SRAID，支持全局热备和局部热备盘； 5、支持320路H.264/H.265混合接入，网络带宽800Mbps接入，800Mbps存储，800Mbps转发； 6、可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储； 7、支持通过IPSAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源； 8、支持iSCSI客户端模式，访问第三方存储资源，增加存储空间，延长存储周期； 9、支持硬盘健康状态监测，定期巡检，针对异常硬盘风险预警，支持系统盘、风扇、电源等异常告警； 10、可结合硬盘状态、RAID配置、存储模式、网络状态、录像状态等信息，智能诊断用户配置合规性，保障整机可靠运行； 11、可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警等多种报警事件、图片透传平台； 12、支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖； 13、支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其他健康设备上，保障业务不中断； 14、厂家自研文件系统，存储密度高，读写性能好，掉电保护； 15、采用国产操作系统，性能高、稳定、可控，安全性高。 16、默认支持4个千兆RJ45自适应网络接口，支持1个百兆RJ45自适应管理网口。选配支持1个Mini SAS HD接口。前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网选配支持带显示器的前面板。 | 1 | 台 | 26700 | 26700 |  |
| 23 | 10T监控硬盘 | 海康、宇视、大华 | 单盘容量：10TB； 缓存：256MB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA | 36 | 台 | 2400 | 86400 |  |
| 24 | 网络键盘 | 海康、宇视、大华 | 10.1英寸电容触摸屏，分辨率1280\*800 支持在触屏观看图像或通过HDMI将图像投到屏幕上 最大支持4路1080P或者1路4K解码 支持10000路以上设备控制 支持抓图、录像功能，文件保存至U盘 支持POE供电，语音对讲，一键抓图 支持画面预监，电视墙画面回显，场景预编辑功能 | 1 | 台 | 6600 | 6600 |  |
| 25 | 视频监控管理终端 | 海康、宇视、大华 | 终端人机交互界面大于等于22寸，运行内存大于8GB,信息存储空间大于等于512GB,可外接键盘鼠标。需具备以下功能：   1. 视频管理 （1）支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； （2）支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS信息接收服务； （3）支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； （4）录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放； （5）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码； 2、报警管理 （1）支持报警主机接入及布撤防； （2）提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区)并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作； 3、车辆卡口 （1）支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； （2）支持布控报警及相关记录信息查询； 4、停车管理 （1）支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警； （2）支持在线支付和无人值守； （3）支持停车概览引导，可依据停车向导跳转至对应页面，流程化完成停车业务，向导包含：停车设备、场区设置、收费规则管理、二维码管理、支付配置、系统配置；同时包括了部分统计数据，包括：今日泊位概况、今日收款占比、收款统计、车流量统计、用户总览； 5、门禁管理 （1）支持门禁设备管理； （2）支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开、恢复正常； （3）支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询； （4）支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力； （5）支持门禁可视化权限下发，实时展示平台当前的授权下发速率、下发进度、预计完成时间，可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率，综合换算出授权下发预计完成时间； 2. 支持对任一门禁下拥有授权人员名单的增减及任一人员名下拥有权限的门禁进行增减操作 3. 支持对任一门禁选择任意时间段进行通行人员数据统计及支持对任一人员选择任意时间段进行通行门禁情况进行统计。 6、可视对讲 （1）支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组； （2）支持卡片、人脸等授权及复核； （3）支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询； （4）支持在无室内机场景下实现门口机呼叫虚拟室内机转移至管理中心、小区APP和云移动端APP进行接听； | 1 | 台 | 8200 | 8200 |  |
| 26 | 声光报警器 | 海康、宇视、大华 | 声光报警一体式报警；ABS材质；报警联动配件；额定电压：12VDC；工作电压范围：9~15VDC；额定电流≤140mA；最大电流1A 安装环境：室内安装；闪动次数/分钟：300±30次；声压：108±3dB（30cm处） | 1 | 台 | 40 | 40 |  |
| 27 | 硬件控制平台 | 海康、宇视、大华 | 一、硬件参数 1、尺寸：2U机架式服务器机箱 2、处理器：国产化X86 CPU，16核，2.2GHz 3、内存：配置64G内存，内存槽位数16个，最大单根支持：64GB，最大支持内存1024GB支持 UDIMM/RDIMM 4、硬盘：配置2块2T 3.5吋 SATA热插拔机械硬盘最大支持12块3.5吋/2.5吋SSD/SAS/SATA硬盘 5、电源：2个550W交流电源模块，支持热插拔，支持1+1冗余100–240VAC，50/60Hz，7.0-3.5A支持240V直流输入 6、风扇：4 个热插拔N+1冗余风扇模组 7、RAID卡：LSI 3008 SAS卡/无缓存，支持RAID 0/1/10/1E 8、认证：CCC、节能 9、软件集成系统管理、视频管理、报警管理、门禁管理、可视对讲、车辆卡口、设备运维、停车管理、园区工作台、安全数据库十大业务系统； 一、系统管理 1、基础资源管理 （1）支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （2）提供设备的统一接入及管理，包含：视频设备、门禁设备、出入口设备、对讲设备、报警设备、卡口设备、动环设备、物模型设备等；支持设备的增删改查、导入、导出、自动搜索等功能； （3）支持用户基础信息的增删改查、冻结、解冻、密码重置等功能；支持从Windows域同步用户信息，和企业域账户打通，通过域账户密码直接登录平台；支持用户的安全信息配置，可设置用户及用户登录密码有效期以及MAC白名单地址配置； （4）支持角色基础信息的增删改查；角色关联权限，可配置角色的应用菜单、部门、逻辑组织以及系统资源操作权限；支持角色的复制能力； （5）支持部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （6）支持人员基础信息的增删改查、导入、导出、移动等功能；支持人员信息的采集，包含：人脸、指纹、卡片等，人脸照片支持图片质量检测； （7）支持卡片基础信息的增删改查、导入、导出等功能；支持人员开卡、挂失、解挂、退卡、补卡、回收等功能； （8）支持车辆基础信息的增删改查、导入、导出等功能； （9）提供地图管理配置能力，地图类型包含；二维、光栅、三维地图，支持厂家包含：百度、谷歌、高德、天地图、 Arcgis； （10）支持平台资源绑定，包含：设备、通道等，绑定的资源可供各业务系统调阅使用； （11）提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接、界面微件自定义布局等； （12）提供级联管理能力，包含：实现上下级基础资源数据汇聚，视频预览、回放、对讲、反控制，门禁、卡口的抓拍记录汇聚等； 2、平台运维（含平台模块） （1）支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能； （2）支持级联、分布式、集群，实现系统扩展及稳定性要求； （3）支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性； （4）支持mysql数据库、云数据库切换配置，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储； （5）支持标准开放平台，提供rest ful 等多维度接口实现第三方系统对接； （6）提供NTP校时服务能力，支持对服务间、服务器和设备间的统一校时； （7）集成可信计算能力，支持程序包可信安装升级完整性校验，以及监控可执行文件可信执行功能，阻止未经授信的可疑程序（如防勒索病毒、挖矿程序）对系统造成破坏； 二、软件功能 1、视频管理 （1）支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； （2）支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS信息接收服务； （3）支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； （4）录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放； （5）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码； 2、报警管理 （1）支持报警主机接入及布撤防； （2）提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区)并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作； 3、车辆卡口 （1）支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； （2）支持布控报警及相关记录信息查询； 4、停车管理 （1）支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警； （2）支持在线支付和无人值守； （3）支持停车概览引导，可依据停车向导跳转至对应页面，流程化完成停车业务，向导包含：停车设备、场区设置、收费规则管理、二维码管理、支付配置、系统配置；同时包括了部分统计数据，包括：今日泊位概况、今日收款占比、收款统计、车流量统计、用户总览； 5、门禁管理 （1）支持门禁设备管理； （2）支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开、恢复正常； （3）支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询； （4）支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力； （5）支持门禁可视化权限下发，实时展示平台当前的授权下发速率、下发进度、预计完成时间，可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率，综合换算出授权下发预计完成时间； 6、可视对讲 （1）支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组； （2）支持卡片、人脸等授权及复核； （3）支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询； （4）支持在无室内机场景下实现门口机呼叫虚拟室内机转移至管理中心、小区APP和云移动端APP进行接听； 7、设备运维 （1）资源监控模块：支持对前端点位、物联设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运行，绘制服务拓扑； （2）报警管理模块：支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件； （3）自动化巡检模块：支持对前端视频点位的视频质量及录像巡检、服务器及服务的资源占用巡检、网络环境巡检； （4）可视化报表模块：支持故障工单统计和报警统计； （5）系统内置前端设备、软硬件等资产类型，并可新增自定义资产类型；支持资产类型建模功能，支持新增属性类别及属性； 8、园区工作台 （1）园区工作台包含B/S端、C/S端，用户的业务微件可按用户场景需要自由搭配、编排，核心业务数据可一屏呈现； （2）业务办理：提供全局找人 、找车、新员工入职、权限续期、员工离职融合检索等综合办理业务； （3）员工入/离职：提供新员工快速入职/离职通道，一键完成全流程信息录入，相关人员权限自动开通/回收； （4）业务微件：支持员工统计、门禁授权/进出统计、车辆泊位/车流量统计、停车营收统计、考勤统计、今日访客信息、来访统计等业务微件配置； （5）工作台引擎：内嵌工作台引擎，支持微件管理、我的微件、界面编排、支持管理员和用户自由编排形成业务工作台，同时一个用户可拥有多个工作台，同时支持主工作台切换； 9、加密数据库 （1）原生加密：支持采用多层级密钥保护体系，对数据做全链路加密； （2）极致安全: 支持安全网络传输来防护网络拦截造成的信息泄露。支持一机一密的数据密态存储，让数据可用不可读； （3）无感对接：支持非加密数据一键导入到平台，实现数据切换； （4）可视化运维：提供数据库的运行监控大盘，包括CPU、内存及存储空间实时使用情况，慢sql统计分析。同时支持数据的备份还原，及时主机损坏也能通过备份数据快速恢复到新平台上，保护数据不丢失，业务稳定运行； 三、性能规格 1、支持管理视频通道点位不少于100万路； 2、支持管理门禁点位不少于100000路，管理存储门禁记录不少于100万条； 3、支持管理室内机点位不少于10000路，虚拟室内机不少于200000路； 4、支持管理园区卡口点位不少于10000路； 5、支持管理出入口车道不少于500进500出，车位不少于10000个； 6、支持管理用户数量不少于100万个，支持同时用户在线数量不少于5000个； 四、系统兼容与开放 1、国产化服务器兼容：支持在市面上主流的国产化服务器部署平台，例如X86（海光）、ARM（鲲鹏）等； 2、用户终端兼容：支持提供WEB端、CS端（客户端）、APP、公众号、小程序等； 3、国产化操作系统兼容：支持适配市面上主流的国产化操作系统，例如欧拉、银河麒麟、统信UOS等； 4、平台配套的APP支持鸿蒙系统； 5、平台开放兼容，支持提供API接口满足三方系统对接需求； 6、支持提供容器系统，满足可视化应用开发规范和可插拔式业务加载，满足不同业态应用融合，统一呈现；  10、性能参数：； 1、视频子系统最大支持10万路视频通道接入； 2、视频级联管理支持管理5个上级、99个下级； 3、实时视频最大支持64画面分割，录像回放支持36路画面； 4、最大电视墙上墙路数200路； 5、最大同时录像下载任务个数5个；  功能参数：； 1、支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能； 2、支持flv/hls/rtmp协议拉流，提供给第三方调用； 3、支持mac采集设备，能够将前端设备采集到的mac信息在客户端上展示； 4、支持视频云存储直存节点，满足用户对视频云存储多种部署方式的要求；  11、单台支持门禁设备最大数量：1000； 最多20个集群支持门禁设备最大数量：2万；  功能参数：； 1、门禁权限设置，并支持进行权限的快速下发； 2、门禁相关记录查询，显示过人记录、设备状态记录等； 3、支持门禁报警，联动视频、抓图、录像、上墙、短信、邮件、广播等功能； | 2 | 台 | 100000 | 200000 |  |
| 28 | 流媒体管理控制器 | 海康、宇视、大华 | 该产品仅支持ICC平台做流媒体管理控制器配套使用； 流媒体转发：单网卡：700Mbps，多网卡绑定：1400Mbps； 支持4000个IP，10000路通道接入（仅做流媒体分担，无任何业务请注意）； IP添加：单节点最大支持接入4000个视频设备或1万路通道（仅做流媒体分担，无任何业务请注意）； 主动注册：单节点最大支持接入3000个视频设备或6000路通道（仅做流媒体分担，无任何业务请注意）； GB28181/ONVIF：单节点最大支持接入2000个视频设备或4000路通道（仅做流媒体分担，无任何业务请注意）； 单节点最大管理存储空间（IPSAN）：600TB； 处理器：Intel Xeon E3-1225 V5 CPU支持最大TDP功耗75W； 内存：DDR4内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM\*4配置DDR4/带ECC UDIMM 速率2400MHZ； 存储：机械硬盘-ST2000NM000B-2TB-256MB-7200RPM-3.5英寸-SATA接口-标准盘（2TD100）× 2； 操作系统：CentOS7.7； | 1 | 台 | 25500 | 25500 |  |
| 29 | 高保真拾音器 | 海康、宇视、大华 | 高速嵌入式CPU，实时处理声音信号，延时小。 内置音频采集模块，硬件信号干扰少，信号噪声小。 对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号的处理。 采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强。 软件算法数字降噪技术，提高信号清晰度。 内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护。 | 10 | 台 | 400 | 4000 |  |
| 30 | 人脸门禁一体机 | 海康、宇视、大华 | 主处理器：高性能嵌入式处理器； 显示屏：7英寸显示屏； 屏幕类型：电容触摸屏； 广告播放：支持图文、视频广告播放； 摄像头：1/2.8" 2MP CMOS高清双目摄像头； 外壳材料：玻璃/PC+ABS； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持； 实时监控：支持； 多重认证：支持； WEB配置：支持； 主动注册：支持； 人脸识别准确率：99.90%； 人脸识别速度：0.2s； 用户容量：20000； 人脸容量：20000； 卡片容量：50000张； 密码容量：20000个； 存储记录数量：300000条； RS-485接口：1个； RS-232接口：1个； 韦根接口：1路输入/输出； USB接口：1个USB2.0接口； 网络接口：1个10Mbps/100Mbps自适应以太网口； 报警输入：2路（开关量）； 报警输出：1路（继电器）； 报警联动：支持； 开门按钮：1路； 门状态检测：1路； 门锁控制：1路； 防反潜：支持； 防拆报警：支持； 胁迫报警：支持； 门超时报警：支持； 非法闯入报警：支持； 非法卡超次报警：支持； 供电方式：DC 12V 2A； 产品尺寸：213mm×116mm×28.6mm（高×宽×厚）； 工作温度：-30℃～+60℃； 安装方式：壁装;落地式支架安装;桌面式支架安装;闸机安装;86盒； 读卡类型：IC卡 屏幕采用钢化玻璃面板，防破坏能力应满足IK06结构后壳防破坏能力应满足IK07； 支持在 0.001lux 低照度无可见光补光环境下实现人脸识别； 能联动人脸识别监控，形成人物行动轨迹分析 包含电源和指纹模块 | 52 | 台 | 3700 | 192400 |  |
| 31 | 出门按钮 | 海康、宇视、大华 | 外壳材料：塑料外壳； 产品尺寸：86mm×86mm×25mm； 工作温度：-30℃～+60℃； 工作湿度：≤95%； 净重：0.1kg | 52 | 台 | 10 | 520 |  |
| 32 | 单门磁力锁 | 海康、宇视、大华 | 产品款式：磁力锁； 外壳材料：铝合金； 表面工艺：电镀拉丝； 信号输出：COM/NO/NC； 门状态检测：1路，继电器； 安全类型：断电开门； 最大拉力：280kg（600Lbs）直线拉力； 电源：不标配； 供电方式：DC 12V 650(mA)； 产品尺寸：250mm×48.6mm×26mm； 工作温度：-20℃～+55℃； 工作环境：室内； 安装方式：明装 | 3 | 个 | 390 | 1170 |  |
| 33 | 双门磁力锁 | 海康、宇视、大华 | 产品款式：磁力锁； 外壳材料：铝合金； 表面工艺：电镀拉丝； 信号输出：COM/NO/NC； 门状态检测：1路，继电器； 安全类型：断电开门； 最大拉力：280kg×2（600Lbs×2）直线拉力； 电源：不标配； 供电方式：DC 12V 510X2(mA)； 产品尺寸：500mm×48.6mm×26mm； 工作温度：-20℃～+55℃； 工作环境：室内； 安装方式：明装 | 53 | 个 | 600 | 31800 |  |
| 34 | 室外闭门器 | 海康、宇视、大华 | 优质压铸铝合金机体，三层光亮漆保护，防止氧化。 两个液压阀独立控制两段闭门，闭锁速度，作全段液压控制。 高碳钢齿轴，齿条，经高频调质处理，变形小，运行灵活。 喷塑摇臂，防止腐蚀。 精密油封，防止漏油。 可调速度闭门段：20°~180° 可调力度闭锁段：0°~20° | 110 | 个 | 400 | 44000 |  |
| 35 | 门禁管理终端 | 海康、宇视、大华 | 终端人机交互界面大于等于22寸，运行内存大于8GB,信息存储空间大于等于512GB,可外接键盘鼠标。需具备以下功能：  1、视频管理 （1）支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； （2）支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS信息接收服务； （3）支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； （4）录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放； （5）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码； 2、报警管理 （1）支持报警主机接入及布撤防； （2）提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区)并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作； 3、车辆卡口 （1）支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； （2）支持布控报警及相关记录信息查询； 4、停车管理 （1）支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警； （2）支持在线支付和无人值守； （3）支持停车概览引导，可依据停车向导跳转至对应页面，流程化完成停车业务，向导包含：停车设备、场区设置、收费规则管理、二维码管理、支付配置、系统配置；同时包括了部分统计数据，包括：今日泊位概况、今日收款占比、收款统计、车流量统计、用户总览； 5、门禁管理 （1）支持门禁设备管理； （2）支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开、恢复正常； （3）支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询； （4）支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力； （5）支持门禁可视化权限下发，实时展示平台当前的授权下发速率、下发进度、预计完成时间，可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率，综合换算出授权下发预计完成时间； 6、可视对讲 （1）支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组； （2）支持卡片、人脸等授权及复核； （3）支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询； （4）支持在无室内机场景下实现门口机呼叫虚拟室内机转移至管理中心、小区APP和云移动端APP进行接听； | 1 | 台 | 8200 | 8200 |  |
| 36 | 人脸采集摄像机 | 海康、宇视、大华 | 1/2.8英寸 CMOS传感器，最大支持1080P30fps视频输出，对角视场角127.6°，为用户带来高清视频体验，广泛应用于金融、教育等行业。 | 1 | 台 | 1000 | 1000 |  |
| 37 | ID卡 | 海康、宇视、大华 | 产品款式：白卡； 类型：ID； 外壳材料：ABS； 执行标准：ISO7815； 通信速率：106Kbps； 工作频率：125K； 存储容量：64bit(只读)； 读写距离：0cm～5cm； 数据保质期：10年； 工作温度：·-10℃～+50℃； 产品尺寸：85.5mm×54mm； 擦写次数：100000次 | 300 | 张 | 14 | 4200 |  |
| 38 | 指纹录入仪 | 海康、宇视、大华 | 主处理器：高性能嵌入式处理器； 产品款式：发卡指纹采集一体机； 发卡类型：ID卡;IC卡(Mifare卡);CPU卡;身份证（序列号）； 指纹传感器类型：电容指纹传感器； 供电方式：DC 5V 0.5A； 产品尺寸：70mm×70mm×26mm（高×宽×厚）； 工作环境：室内 | 1 | 台 | 1400 | 1400 |  |
| 39 | 停车管理终端 | 海康、宇视、大华 | 终端人机交互界面大于等于22寸，运行内存大于8GB,信息存储空间大于等于512GB,可外接键盘鼠标。需具备以下功能：  1、视频管理 （1）支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动，热成像； （2）支持与车载单兵等移动设备的对接，提供车载单兵设备GPS信息接收服务； （3）支持手机移动客户端进行实时视频监控，音频播放，本地截图，本地录像，云台控制，远程视频回放； （4）录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放； （5）支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；支持25路多路数并发，支持软/硬解码； 2、报警管理 （1）支持报警主机接入及布撤防； （2）提供防区管理功能检查，支持自动获取设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区)并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作； 3、车辆卡口 （1）支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； （2）支持布控报警及相关记录信息查询； 4、**包含正版停车管理软件** （1）支持出入口管理、场区管理、地图管理、收费规则管理、用户布控设置、场内超速报警； （2）支持在线支付和无人值守； （3）支持停车概览引导，可依据停车向导跳转至对应页面，流程化完成停车业务，向导包含：停车设备、场区设置、收费规则管理、二维码管理、支付配置、系统配置；同时包括了部分统计数据，包括：今日泊位概况、今日收款占比、收款统计、车流量统计、用户总览； 5、门禁管理 （1）支持门禁设备管理； （2）支持门禁应用，包括门禁的可视化开门、关门、常开、常闭、恢复正常，支持按组织、门组、收藏夹快速分类筛选门禁设备，支持紧急情况下的一键常开、恢复正常； （3）支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询； （4）支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力； （5）支持门禁可视化权限下发，实时展示平台当前的授权下发速率、下发进度、预计完成时间，可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率，综合换算出授权下发预计完成时间； 6、可视对讲 （1）支持设备管理、权限分组、呼叫分组、监控权限分组、信息发布分组； （2）支持卡片、人脸等授权及复核； （3）支持呼叫通话、信息发布、开门记录查询； （4）支持在无室内机场景下实现门口机呼叫虚拟室内机转移至管理中心、小区APP和云移动端APP进行接听； | 1 | 台 | 7900 | 7900 |  |
| 40 | 高速挡车器（左） | 海康、宇视、大华 | 杆件类型：栅栏杆； 支持杆长：视现场情况而定，栅栏由施工单位免费提供； 起杆速度：≤2s； 电机类型：直流无刷； 防砸功能：支持，线圈防砸，雷达防砸； 遇阻反弹：支持； 断电手摇：支持； 远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离50m（空旷无干扰）； 设计工艺：钣金设计，表面采用静电喷涂工艺防锈； 供电方式：220VAC±10%； 工作温度：–30℃～+65℃； 防护等级：IP54； 电机寿命：300万次； 弹簧寿命：80万次； 安装方式：底部膨胀螺丝固定安装 颜色：红白相间； 外壳材料：金属(铝)； 产品尺寸：100.0mm×45.0mm×3000.0mm（高×宽×长） | 6 | 台 | 5400 | 32400 |  |
| 41 | 高速挡车器（右） | 海康、宇视、大华 | 杆件类型：栅栏杆； 支持杆长：视现场情况而定，栅栏由施工单位免费提供； 起杆速度：≤2s； 电机类型：直流无刷； 防砸功能：支持，线圈防砸，雷达防砸； 遇阻反弹：支持； 断电手摇：支持； 远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离50m（空旷无干扰）； 设计工艺：钣金设计，表面采用静电喷涂工艺防锈； 供电方式：220VAC±10%； 工作温度：–30℃～+65℃； 防护等级：IP54； 电机寿命：300万次； 弹簧寿命：80万次； 安装方式：底部膨胀螺丝固定安装 颜色：红白相间； 外壳材料：金属(铝)； 产品尺寸：100.0mm×45.0mm×3000.0mm（高×宽×长） | 6 | 台 | 5400 | 32400 |  |
| 42 | 车牌识别摄像机 | 海康、宇视、大华 | 显示屏尺寸：256mm×256mm（长×宽）；支持二维码显示信息功能。 传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 图像分辨率：1920×1080（不包含OSD黑边）； 视频压缩标准：H.265;H.264； 二维码显示：支持； 屏幕坏点检测：支持； 抓拍距离：2.5~6m； 支持车辆子品牌识别功能，可识别数量不少于3500种；支持车辆车标识别功能，可识别数量不少于250种； 除雾功能：支持自动除雾； 支持黑名单车辆、车辆滞留、倒车驶离等报警事件，支持网络断开报警； 供电方式：AC220V； 镜头：标配； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7mm～13.5mm | 12 | 台 | 6500 | 78000 |  |
| 43 | 立柱 | 海康、宇视、大华 | 车牌识别摄像头专用 | 12 | 台 | 1000 | 12000 |  |
| 44 | 防砸雷达 | 海康、宇视、大华 | 发射频率：77GHz ~81GHz； 检测区域：0.3~6m（可调）； 防砸区域：0~2m（可调）； 检测目标：人、车； 在线调试：支持（串口、APP通过wifi进行调试）； 升级功能：支持（串口、APP通过wifi在线升级）； 工作电压：DC9V~12V | 12 | 台 | 1700 | 20400 |  |
| 45 | 地感线圈 | 海康、宇视、大华 | 地感线圈FVN1\*1.5（长度100米） | 24 | 台 | 500 | 12000 |  |
| 46 | 数字车辆检测器 | 海康、宇视、大华 | 线圈电感量：50uH至1000uH(最佳100uH至300uH)； 频率：20KHz至170KHz； 工作电压：220V±10% | 24 | 台 | 400 | 9600 |  |
| 47 | 电动伸缩门 | 国产 | 高度：1600mm左右  材质：铝型材(黑色)  长度：10米左右，以现场大门实际距离为准  价格包含所有人工和辅材，施工单位要切实保证客户能正常使用，不可额外变更增加费用 | 1 | 套 | 13000 | 13000 |  |
| 48 | 控制主机 | 海康、宇视、大华 | 一、功能特点： 1.高档7U铝合金黑色拉丝面板，美观大方； 2. 嵌入触摸屏和数字矩阵键盘操作集成软件； 3.工业级机柜式机箱设计，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力； 4.强大的系统兼容性 5.防震抗干扰，加能静音，耐高低温，适应各种环境 6.支持7\*24小时不间断运行 二、技术参数： 1.人机交换界面尺寸大于等于17.3寸高分辨率显示，高灵敏度触控式。 2.电源类型:无扇专业工业电源。 3.线路输入：4个莲花接头。 4.话筒输入：1个3.5话筒输入接口，1个6.35话筒输入接口。 5.电源接口:三位凤尾插接口。 6.尺寸规格:485mm（D)\*300mm(W)\*310mm(H)不含机脚。 7.工作环境:-10℃~50℃。 8.存储温度:-20℃~60℃。 9.相对湿度:5%~95%，非凝结状态。 0.重量：净重15kg。含航空箱重26KG。 | 1 | 台 | 8400 | 8400 |  |
| 49 | 广播客户端管理软件 | 海康、宇视、大华 | 一、产品概述  分布式IP广播系统在物理结构上与标准IP网络完全融合，结合当今世界广泛使用的TCP/UDP技术，融入我司自主知识产权的数字音频技术，采用B/S架构，基于分布式技术和高操作性的开放标准，将音频信号以数据包形式在局域网和广域网上进行传送，彻底解决了传统IP广播系统存在的音频延时长、同步性差、音质不佳、终端容量受限、扩展性差等问题，是一套高质量的纯数字传输智能化广播扩声系统。  支持多操作系统，包括Windows，Linux，国产麒麟操作系统，兼容性与安全性更高，支持多级管理与系统级无限扩展。支持多种部署方式，包括公有云，私有云，以及专网部署。系统安装、使用和维护简单，只需将终端接入计算机网络即可构成功能强大的数字广播系统，多方面体现了其显著的优越性。 二、功能特点 1.定时打铃：支持多套定时打铃方案，方案内可编制任意数量的打铃任务，支持一键复制/禁用/启用方案或任务，实现全自动无人值守校园铃声播报，满足各时间段多场景播报需求。 2.实时广播：可对任意单点、分组或全区执行实时音频/文本，实时采播，一键寻呼喊话任务，高同步性和实时性，最多支持50路广播并发。 3.定时广播：服务器根据编制好的任务定时、定点自动播出，支持定时音频/文本/采播广播，可批量创建多时段定时任务，支持一键启用/禁用，高可控性和智慧化。 4.短路联动：支持全区分区消防联动，短路输入输出端口联动自由配置，自动化的安全机制，可远程控制设备强切输出，包括短路输出和广播播放。 5.实况监听：可对广播内容进行实时监听，也可实时循环监听终端周围环境声音实况，不影响广播节目播放。 6.文字转语音：内置嵌入式TTS语音引擎支持TTS文字转语音广播，可提供不同人声、语速等个性化定制服务，支持导入TXT文本。 7.考试模式：支持考试模式，网络与定压备份无缝切换，满足考场高可靠性、冗余性要求。 8.节目离线播放：可通过网络远程推送定时广播内容至任务覆盖的终端，实现终端离线自动播放功能。 9.多系统稳定运行：支持多操作系统，包括Windows，Linux，国产麒麟操作系统，兼容性与安全性更高，支持多级管理与系统级无限扩展。 10.支持多种部署方式，包括公有云，私有云，以及专网部署。 11.首页快捷功能：首页可自定义添加常用功能，一键快速创建广播任务。 12.可视化数据统计：可视化图表展示任务分类和任务数据统计，支持系统任务列表查看和详情页查看，任务信息一目了然。 13.系统日志：系统支持日志查询和导出，用户日志，系统日志，设备日志，任务日志灵活查看。 14.系统备份：用户可选择自动，手动，或者上传备份文件进行系统备份。 15.优先级设置：智能管控和设置不同任务类型优先级，可按需灵活设置，系统智能检测任务优先级冲突。 16.预设电源控制：通过软件预设终端自带电源提前打开，双重保障任务在终端播放成功。 17.自由点播：通过智能语音播控台，实现系统服务器媒体库中节目的任意点播。 18.媒体库管理智慧媒体库可存储数千小时以上的音乐或语音节目，为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务，支持音频共享、试听、下载。 19.设备管理：支持Web模式远程登录管理控制所有设备，支持远程升级设备；支持将设备添加至设备地图，可视化管控设备，地图上划定范围快速发起广播。（预留扩展） 20.分组管理：支持设备在线分组设置，通过Web页面后台或分控客户端均可轻松进行设备分组管理。 21.用户管理：系统可设置管理员，高级用户，普通用户多种角色，可按需自定义角色操作权限，提供不同的操作界面，人性化管理不同用户需求。 22.分控账号管理：支持同一账号实现终端与广播系统平台同步登录，数据自动同步，支持多台设备同时登录，支持分控账号管理远程节目播放管理。 | 1 | 台 | 1030 | 1030 |  |
| 50 | 控制器 | 海康、宇视、大华 | 同步精度高，易于操作，性能可靠。 采用模块化插件式设计，方便功能集成，满足不同的需要 采用模块化设计，模块灵活调配，满足不同行业的需求。 可对时间信号进行延迟补偿。 每一路时间信号都可以独立设置输出信号格式 GPS/BD信号: 通道数:48通道: 捕获时间:热启动时间《1min、冷启动时间<25min; 授时能力:1200次/秒; 守时精度:≤100us(24小时); 授时精度:≤1ms。网络接口:RJ45以太网接口，管理口是百兆接口，NTPINP、NTP1、NTP2是千兆接口。AC:90-240V，55Hz±8Hz; 工作温度:-40°C-+85°C 湿度:5% 至 95%，无凝结。 | 1 | 台 | 6800 | 6800 |  |
| 51 | 寻呼话筒 | 海康、宇视、大华 | 一、功能特点： 1.桌面话筒式设计，精致美观，工艺考究，现代感十足； 2.带7寸彩色LCD显示电阻触屏，人性化操作界面，无操作进入休眠，低功耗省电； 3.可与各双向终端、寻呼话筒等实现全双工双向对讲功能，也可对点、分区、全区进行广播和文件播放功能； 4.支持一键实现寻呼对讲、广播任意终端功能，可自定义功能键数量（支持30个快捷键设置）； 5.具有监听功能，用于监听其他终端采集到的环境声音。 6.具有USB接口，并支持点播或广播U盘的音频文件，将音频文件转播到指定广播终端。 7.具有1个10/100MRJ45网络接口，支持DHCP自动获取IP地址功能。 8.内置3W全频扬声器，可播放本地音频和接收远程音频信号进行本地播放，同时还可实现监听功能； 9.具有1路线路输入、1路线路输出及1路MIC输入，支持外接耳机、便携式麦克风或有音源音箱进行外放功能； 10.能接收多个对讲呼叫功能，并自动进行排队，同时支持未接来电提醒和快捷回拨功能； 11.可网络在线升级。 12.具有转播功能，可用于一般的考试或者电台转播的需要。 13.支持U-KEY验证功能，通过U-KEY实现用户安全登陆。（选配） 二、技术参数： 1.电源：DC12V/2A； 2.网络接口：1组RJ45； 3.传输速率：10/100Mbps； 4.支持协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP(组播)； 5.显示屏：7寸电阻触摸屏； 6.采样率：8kHz～48kHz； 7.Line In输入电平：400mV（标准3.5mm音频接口）； 8.Line Out输出电平：0.775V（标准3.5mm音频接口）； 9.待机功耗：＜5W； 10.频率响应：40Hz～20KHz(±3dB)； 11.总谐波失真（THD@1W）：≤1%； 12.信噪比：＞80dB； 13.工作温度：0℃～50℃； 14.尺寸(L\*W\*H)：240\*150\*56mm。 15.重量：1.45KG | 1 | 台 | 2300 | 2300 |  |
| 52 | CD播放器 | 海康、宇视、大华 | 1U铝合金面板，人性化的抽手设计，美观实用。 微电脑控制，轻触式按键操作，高亮度动态LED显示，清晰醒目。 采用进口数码机芯，吸入式防震设备，超强纠错功能。 自动播放控制，全数码伺服。 带USB接口，支持1G至32G U盘，支持MP3、WMA、APE、FLAC等格式播放。 可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片，U盘播放。 1路音频信号左右声道（L /R）输出。 视频输出、分量输出、同轴、S端子及光纤输出。 可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 可扩展红外遥控面板，对其进行控制。 带网络远程控制接口，可由PC服务器、远程网络话筒、主机控制播放所需音乐、开关机等。  规格参数 频率响应 20-20KHz 播放类型 CD/VCD/ MP3/DVD碟片，U盘播放 播放格式 MP3、WMA、WAV、CD、AAC、FLAC 动态范围 90dB 音频输出 1KΩ 0-1.5V 非平衡 音频失真度 0.05%  信噪比 92dB 保护 AC FUSE×1A 工作电压 AC 220V/50Hz  功率消耗 20W 尺寸(W×H×D) 484×66×320mm 重量 6Kg | 1 | 台 | 1200 | 1200 |  |
| 53 | 调谐器 | 海康、宇视、大华 | 1.标准机箱设计，1U铝合金面板，微电脑控制，轻触式按键操作，高亮度动态LED数码显示屏，清晰醒目。 2.调频/FM，电台频率记忆存储可达99个。 3.电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能。 4.石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术，接收频率精确稳定。 5.FM接收天线75Ω输入。 6.1路音频信号左右声道(L /R)输出。 7.具4个操作按键，完成电台存储，选台等操作。  电源、功耗 AC220V 50Hz，15W 频率范围 AM 522kHz～1620kHz；FM 87.0MHz～108.0MHz 信噪比、频响 ≥92dB、20Hz-20KHz 接口 1个RJ45网口、1路音频线路输出 音频输出 1KΩ，0.775V非平衡 工作温度、湿度 5℃～45℃，≤80%RH（无结露） 产品尺寸、重量 484×66×355mm，3.8 kg | 1 | 台 | 1000 | 1000 |  |
| 54 | 前置放大器 | 海康、宇视、大华 | 1. 有10个输入通道：包括5路话筒(MIC)输入， 3路标准信号线路(AUX)输入， 2路紧急线路(EMC)输入，2路音源输出(OUT)，可环接至下一台功放音频输入接口。 2. 第5个话筒(MIC5)具有最高优先、强行切入优先功能。 3. MIC 1、2、3、4为XLR，TRS二合一接口，方便接入各路话筒。  电源、功耗 AC220V 50Hz ≤20W 信噪比、频响 MIC输入：50dB; AUX输入：80dB，20Hz-20KHz 保护 AC FUSE×1A 接口 MIC:1、2、3、4、5； AUX1、2、3；2路线路输出 工作温度、湿度 -10℃～50℃，≤90%RH、无结露 产品尺寸、重量 484x355x44mm，5.8kg | 1 | 台 | 1200 | 1200 |  |
| 55 | 采集器 | 海康、宇视、大华 | 1、高档铝质1U黑色氧化拉丝面板，机柜式安装，美观大方； 2、32路网络报警输入，有信号输入时，相应通道指示灯亮； 3、8路网络报警输出，低电平闭合信号，便于控制其他设备； 4、设备IP地址具有复位按钮，在丢失IP地址时，可恢复初始设置； 5、报警信号优先，自动强插，系统亦可设备自定义优先级别； 6、配合数字网络音频系统使用，消防路数随意扩展； 7、可根据不同地点不同警源设置相应报警铃声，使灾情清晰明朗； 8、设备电源采用开关电源设计，AC100~240V电压都能正常工作； 9、报警输入：32路（短路信号输入）； 10、报警输出：8路（短路信号输出）； 11、网络通讯协议：ARP、UDP、TCP/IP、ICMP、IGMP； 12、传输速率：10/100Mbps； 13、输入电源：AC100~240V/50Hz； 14、工作环境温度：-20℃～+85℃； 15、工作环境湿度：20%～80%； 16、尺寸：485×365×45mm； 17、重量：3.8Kg； | 1 | 台 | 2000 | 2000 |  |
| 56 | IP网络功放终端 | 海康、宇视、大华 | 1.19英寸标准机架式，2U高度；  2.采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定 3.TCP/IP高品质的数字音频传输，无噪音 4.3路MIC输入，1路AUX输入，1路AUX输出，MIC1具有强插默音功能 5.数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能 6.报警信号优先，自动强插，带24V强切功能、2位凤凰端子。 7.智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态 8.待机功率小于3W,满足国家节能认证的标准 9.AUX、MIC及网络音源，具有独立的音量控制 10.音频信号输出，方便功能扩展 11.由5位LED灯显示电平，一个功放电源接通指示灯，一个保护指示灯，一个整机电源指示灯 12.温度风机冷却功能 13.定压输出:70V、100V;定阻输出：4-16Ω，功率150W 14.尺寸：485 x 300 x 90mm | 1 | 台 | 1700 | 1700 |  |
| 57 | IP网络功放终端 | 海康、宇视、大华 | 1.19英寸标准机架式，2U高度；  2.采用固定静态的IP地址，当网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定 3.TCP/IP高品质的数字音频传输，无噪音 4.3路MIC输入，1路AUX输入，1路AUX输出，MIC1具有强插默音功能 5.数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能 6.报警信号优先，自动强插，带24V强切功能、2位凤凰端子。 7.智能电源管理，无音乐或呼叫时，设备自动切断主电源，进入待机状态 8.待机功率小于3W,满足国家节能认证的标准 9.AUX、MIC及网络音源，具有独立的音量控制 10.音频信号输出，方便功能扩展 11.由5位LED灯显示电平，一个功放电源接通指示灯，一个保护指示灯，一个整机电源指示灯 12.温度风机冷却功能 13.定压输出:70V、100V;定阻输出：4-16Ω，功率280W 14.尺寸：485 x 380 x 90mm | 1 | 台 | 2100 | 2100 |  |
| 58 | 数字对讲机 | 宝峰、TCL、摩托罗拉 | 1.传输距离能达到1千米以上  2.涵盖所有国内可用的频率  3.信道数量大于10个  4.具备防水防摔防干扰能力  5.电池容量大于等于1000mAH  6.连续工作时间大于6小时 | 10 | 台 | 900 | 9000 |  |

**备注：1、除采购文件参考的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求及性能与所参考品牌相当的产品参加。**

**2、如产品根据采购单位的实际需要进行规格尺寸等小幅度调整，调整产生的费用包含在投标总价内，不再另行增加费用。**

**3、中标人应当优先按照采购人所要求的设备布局对设备进行安装布局，供应商需对项目的电点位现场测量及符合标准等情况确认，包括但不限于施工界面、分墙及电要求、具体实施要点、安装方案等。如中标人无法按照采购人所要求的设备布局对设备进行安装布局或设备安装过程中需涉及水电等改造的，涉及相关费用均由中标人承担，不再另行增加费用。本项目不统一组织现场踏勘，如投标人认为需要现场踏勘的需自行组织前往（现场踏勘联系人：余子文，18158421386；洪杨欣，18072816935）。**

**4.招标公告附件（附件1殡仪馆智能化总图，附件2殡仪馆智能化平面图）为根据采购方需求初步优化后的方案（仅供参考）与现场实际施工布线及分布略有不同（现场实际情况可通过现场踏勘获得相关数据资料等信息），投标人在投标报价测算成本时应充分进行考虑。**

## 三、其他要求

**3.1、采购设备的总体要求：**

1、供应商保证所供商品(包括商品部件、配件）是2024年1月1日以后新生产的、未使用过的，符合国家规定的技术规格和质量标准的合格产品，并且是完全符合本次招标文件(包括补充更正，如有）中采购货物要求所规定的技术参数和质量要求。

2、售后服务按国家质量监督管理总局和国家其他有关规定执行，国家没有规定的按厂商规定执行。国家规定标准低于厂商标准的按厂商标准执行，但最低免费原厂质保服务期不得少于3年。

**3.2、售后服务**

1、本项目提供≥3年的质保期（若设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行），质保期从验收合格交付使用之日起算；质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

2、在设备（或系统）整个使用期内，卖方应确保正常使用，在接到用户维修要求后在0.5小时内响应并提出解决方案，2小时内到达现场对故障进行处理，维修过程中所需材料中标供应商在接到通知后应及时提供，最长不超过24小时必须送达买方。若24小时内无法修复的，应48小时内提供相应备用设备并负责安装调试，为此，投标供应商应提供相应承诺书。

3、在质保期内，中标供应商应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足采购人工作正常运行的要求。

4、供应商在投标文件中须说明保修期内提供的服务计划。

5、其他商务要求（包装和运输、保险等）。

**3.3、交货期限、地点及方式**

1.中标人在签订合同后，必须在采购人下达设备进场安装通知后60日历天内按采购单位要求完成交货、安装调试并交付使用。如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成交货的，供应商应承担由此给采购单位造成的损失。

2. 安装地点：采购单位指定。

3. 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

4. 中标方免费提供中标设备（软件和硬件）的安装调试服务。

5. 投标方应在投标文件中应提供安装计划、对安装场地和环境的要求。

6.交付方式：中标方提供中标货物的安装、培训和技术指导。

**7.**中标方在设备交付安装过程中应遵守国家相关法律法规及行业相关规范，做到文明安全施工，在货物交付安装过程中发生的所有安全风险均由中标人承担，如发生安全事故或产生紧急损失（赔偿）等均由中标人承担与采购人无关。

**3.4、验收方式及标准**

1、中标单位应提供系统设备的有效检验材料，经采购单位认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。安装调试完毕试运行1个月后的3日内进行项目验收，采购单位对系统设备验收合格后，在《建德市政府采购验收反馈表》上签署意见并加盖单位公章。验收中发现系统设备达不到验收标准或合同规定的技术指标，中标单位必须更换，并负担由此给采购单位造成的损失，直到验收合格为止。

2、投标方应于投标书中提供系统设备的验收标准和检测办法，并在验收中提供买方认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经买方确认后作为验收的依据。

3、验收费用由产品供应商承担。

**3.5、资金支付的方式、时间和条件**

采购单位根据合同、投标文件等资料进行验收。

合同生效以及具备实施条件后7个工作日内，采购单位向中标单位支付合同价的50%预付款（供应商需提供相应金额的预付款保函至采购单位）；安装调试完毕试运行1个月，最终竣工验收合格通过后支付合同价的50%项目款。结算时供应商将结款申请1份、发票原件及复印件1份、合同复印件1份和经采购人验收确认的《建德市政府采购验收反馈表》提交采购人，采购人应自收到发票后5个工作日内支付相应款项。

**3.6、**履约保证金

履约保证金：本项目收取履约保证金为合同金额0.5%。需要收取保证金的供应商在正式合同签订生效之日起7个工作日内，缴纳保证金至采购人指定账户（可采用银行、保险公司出具保函形式提交）。在验收合格后经回访正常后凭正式收款收据、履约保证金缴款凭证复印件、《建德市政府采购回访意见单》办理结算手续。

1. **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 | 符合明确指标参数得17分；  投标产品技术参数完全满足招标文件项目技术参数要求的得（17）分；对性能指标及技术参数属负偏离或缺漏项的每项扣1分，扣完为止。 | 17 | 客观分 |  |
| 2 | 系统演示：根据投标人对系统功能区块的实现情况演示进行打分。  投标人提供的硬件控制平台设备：  ①．支持统计门禁设备信息，包含设备总数、在线/离线数、在线率以及按照设备类型分类统计，针对离线设备可快速跳转至设备管理界面定位离线原因。（满足得1分，缺一不得分）  ②．支持针对下发完成的设备，可显示对应设备上的人员、卡片、指纹、人脸。（满足得1分，缺一不得分）  ③．支持按优先级下发授权，针对排队中的设备，可优先下发插队的授权记录。（满足得1分，缺一不得分）  ④．支持门禁进出记录统计，可按部门、时间(天、周、月)、人员等实时统计进、出信息。（满足得1分，缺一不得分）  ⑤．支持实时展示平台当前的授权下发速率、下发进度、预计完成时间，可根据当前平台总体未完成记录数与总体下发的速率，综合换算出授权下发预计完成时间。（满足得1分，缺一不得分）  ⑥．支持门禁向导配置，可依据门禁向导跳转至对应页面，引导快速进行门禁业务操作。（满足得1分，缺一不得分）  以上演示满足内容得6分，未提供演示内容的不得分，演示时间控制在10分钟以内完成。 | 6 | 客观分 |  |
| 3 | 投标人进行现场踏勘的得2分，以采购单位或使用单位出具的签字或盖章现场踏勘证明材料为准。 | 2 | 客观分 |  |
| 4 | 根据现场踏勘提出合理化建议，且提出相应措施方案，根据其内容情况打分。方案内容完整、合理、完全满足招标文件需求的，得5分；方案内容较完整、较合理、基本满足招标文件需求的，得3分；方案内容不够完整、不太合理、部分满足招标文件需求的，得2分；方案内容不完整或合理性有明显缺陷或不能满足招标文件需求的，得1分；未提供方案不得分。 | 5 | 主观分 |  |
| 5 | 为理解项目建设目标，确保项目的顺利进行，投标人需自行分析项目建设重点与难点，提供本项目各系统对应的点位图和拓扑图（含综合安防系统、门禁管理系统、网络系统、出入口控制系统)，根据投标人设计方案的合理性、科学性、全面性综合评分。方案内容完整、合理、完全满足招标文件需求的，得4分；方案内容较完整、较合理、基本满足招标文件需求的，得3分；方案内容不够完整、不太合理、部分满足招标文件需求的，得2分；方案内容不完整或合理性有明显缺陷或不能满足招标文件需求的，得1分；未提供方案不得分。 | 4 | 主观分 |  |
| 6 | 投标人对各系统实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括系统集成、产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优等内容。方案内容完整、合理、完全满足招标文件需求的，得3分；方案内容较完整、较合理、基本满足招标文件需求的，得2分；方案内容不完整或合理性有明显缺陷或不能满足招标文件需求的，得1分；未提供方案不得分。 | 3 | 主观分 |  |
| 7 | 提供投标人的实施工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等内容打分最高得3分。方案内容完整、合理、完全满足招标文件需求的，得3分；方案内容较完整、较合理、基本满足招标文件需求的，得2分；方案内容不完整或合理性有明显缺陷或不能满足招标文件需求的，得1分；未提供方案不得分。 | 3 | 主观分 |  |
| 8 | 投标人提供的培训方案，至少包含培训内容、培训目标、培训时间和地点安排等内容，根据培训方案、计划的可行性及合理性等情况打分。方案内容完整、合理、完全满足招标文件需求的，得3分；方案内容较完整、较合理、基本满足招标文件需求的，得2分；方案内容不完整或合理性有明显缺陷或不能满足招标文件需求的，得1分；未提供方案不得分。 | 3 | 主观分 |  |
| 9 | 提供专业的室内外效果图情况酌情打分，图纸方案内容完整、合理、完全满足招标文件需求的，得4分；方案内容较完整、较合理、基本满足招标文件需求的，得3分；方案内容不够完整、不太合理、部分满足招标文件需求的，得2分；方案内容不完整或合理性有明显缺陷或不能满足招标文件需求的，得1分；未提供方案不得分。 | 4 | 主观分 |  |
| 10 | 项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性；提供备品、备件或备机等应急措施计划，以保证用户单位在现场不能修复的情况下不影响工作开展，最高得2分。 | 2 | 主观分 |  |
| 11 | 拟派项目组人员具有[安全生产监督管理局或[应急管理](https://baike.baidu.com/item/%E5%BA%94%E6%80%A5%E7%AE%A1%E7%90%86/10201940?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/_blank)部门]颁发的高处作业操作证提供一个得2分，最高得4分。  注:提供证书及投标单位为其缴纳的近三个月社保证明。 | 4 | 客观分 |  |
| 12 | 为响应国家对制造企业在绿色环保、节能减排、供应链管理等方面的政策要求，所投视频监控产品制造商为被评为国家级绿色工厂或绿色供应链管理企业得3分，省级绿色工厂或绿色供应链管理企业得1分，提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖投标单位公章。 | 3 | 客观分 |  |
| 13 | 为保障系统的安全性和可靠性，所投硬件控制平台产品制造商为国家信息安全漏洞库优秀技术支撑单位得3分，提供证书复印件并加盖投标单位公章。 | 3 | 客观分 |  |
| 14 | 根据投标人的软硬件设施、诚信情况、履约能力等情况综合打分，最高得2分。 | 2 | 主观分 |  |
| 15 | 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书，职业健康安全管理体系认证证书，每提供一个得1分，最高得3分。（投标文件中提供合同复印件加盖公章） | 3 | 客观分 |  |
| 16 | 响应招标文件质保要求（3年）的不得分，质保每延长一年得0.5分，最高3分。 | 3 | 客观分 |  |
| 17 | 投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目成功案例，每提供1个得1分，最高得3分。（投标文件中提供合同及中标通知书复印件或扫描件加盖投标单位公章） | 3 | 客观分 |  |
| 18 | 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最后报价。 | 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20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

**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 投标文件不满足招标文件的其他实质性要求的；

**4.2.14《中小企业声明函》填写企业类型错误或者未填写企业类型的，投标无效。**

**4.2.15参与同一个采购包（标段）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（2）上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）人的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）人的电子印章的；（3）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致，且无法合理解释的；（4）不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致，且无法合理解释的。**

4.2.16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，采购代理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、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，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**

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

**（货物类）**

**第一部分 合同书**

项目名称：建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]

甲方：建德市民政局

乙方：

签订地：

签订日期：2025年月日

2025年月日，建德市民政局以公开招标对建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]进行了采购。经建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]评标委员会评定， （中标或者成交供应商名称）为该项目中标或者成交供应商。现于中标或者成交通知书发出之日起10个工作日内，按照采购文件等确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经建德市民政局(以下简称：甲方）和 （中标或者成交供应商名称） (以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

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

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标或者成交通知书；

1.1.3 投标或者响应文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 货物**

1.2.1 货物名称、品牌、规格型号、花色：；

1.2.2 货物数量：；

1.2.3 货物质量：　　　　　　　　　 　 ；

**1.3 价款**

本合同总价（含税）为：￥元（大写：元人民币）。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 | |  |

**1.4履约保证金**

乙方是（是/否）需要支付履约保证金。若需要支付履约保证金的，则：

1.4.1履约保证金的比例为合同金额的0.5%；

1.4.2履约保证金支付方式详见***合同专用条款***；

## 1.4.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利；

1.4.4 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起个工作日内将履约保证金无息退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05（可根据情况修改）%计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %。

**1.5预付款**

甲方是（是/否）需要支付预付款。若需要支付预付款的，则：

1.5.1预付款比例、支付方式、时间详见***合同专用条款***；

1.5.2预付款的扣回方式详见***合同专用条款***；

1.5.3预付款的担保措施详见***合同专用条款***。

**1.6资金支付**

1.6.1甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.6.2资金支付的方式、时间和条件详见***合同专用条款***。

**1.7货物交付期限、地点和方式**

1.7.1 交付期限：详见***合同专用条款***；

1.7.2 交付地点：***合同专用条款***；

1.7.3 交付方式：***合同专用条款***。

**1.8违约责任**

1.8.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05（可根据情况修改）%计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.8.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05（可根据情况修改）%计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

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

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

1.8.5如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.8.6违约责任***合同专用条款***另有约定的，从其约定。

**1.9合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第1.9.2条款规定的方式解决：

1.9.1 将争议提交***合同专用条款***仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.9.2 向***合同专用条款***人民法院起诉。

**2.0 合同生效**

本合同自双方当事人盖章签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）：

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话： 电话：

传真： 传真：

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号：开户账号：

**第二部分 合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标或成交供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标或成交供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标或成交供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标或成交供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标或成交供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标或成交供应商；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话）及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话）相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见***合同专用条款***。

**2.4 包装和装运**

2.4.1除***合同专用条款***另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《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）》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.4.3 装运货物的要求和通知，详见***合同专用条款***。

**2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.6 技术资料和保密义务**

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.7 质量保证**

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.8 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见***合同专用条款***。

**2.9 延迟交货**

甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行合同义务，除不可抗力外，乙方不得延迟交货。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

**2.10 合同变更**

合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.11 合同转让和分包**

2.11.1合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11.2乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

**2.12 不可抗力**

2.12.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.12.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式变更合同；

2.12.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***合同专用条款***约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在***合同专用条款***约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.13 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

**2.14乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.15 合同中止、终止**

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.16检验和验收**

2.16.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，甲方在***合同专用条款***约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.16.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见***合同专用条款****。*

**2.17 通知和送达**

2.17.1任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.18 计量单位**

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.19 合同使用的文字和适用的法律**

2.19.1 合同使用汉语书写、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.20 合同份数**

合同份数按***合同专用条款***规定，每份均具有同等法律效力。

**第三部分 合同专用条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
| 1.4.2 | 履约保证金：本项目收取履约保证金为合同金额0.5%。需要收取保证金的供应商在正式合同签订生效之日起7个工作日内，缴纳保证金至甲方指定账户（可采用银行、保险公司出具保函形式提交）。在验收合格后经回访正常后凭正式收款收据、履约保证金缴款凭证复印件、《建德市政府采购回访意见单》办理结算手续。 |
| 1.5.1 | 预付款比例、支付方式、时间：采购合同签订生效并具备实施条件后7个工作日内，甲方向乙方支付合同价的50%预付款（供应商需提供相应金额的预付款保函至采购单位） |
| 1.5.2 | 预付款的扣回方式：抵扣项目款 |
| 1.5.3 | 预付款的担保措施：供应商需提供相应金额的预付款保函至采购单位 |
| 1.6.2 | 资金支付的方式、时间和条件：甲方根据合同、投标文件等资料进行验收。  合同生效以及具备实施条件后7个工作日内，甲方向乙方支付合同价的50%预付款（供应商需提供相应金额的预付款保函至采购单位）；安装调试完毕试运行1个月，最终竣工验收合格通过后支付合同价的50%项目款。结算时供应商将结款申请1份、发票原件及复印件1份、合同复印件1份和甲方验收确认的《建德市政府采购验收反馈表》提交甲方，甲方应自收到发票后5个工作日内支付相应款项。 |
| 1.7.1 | 交货期限：在采购人下达设备进场安装通知后60日历天内按采购单位要求完成交货、安装调试并交付使用。 |
| 1.7.2 | 交付地点：建德市殡仪馆（陵园）迁建工程项目所在地（建德市更楼街道后塘村小松皇自然村）。 |
| 1.7.3 | 交付方式：乙方提供中标货物的安装、培训和技术指导。 |
| 1.8.6 | 违约责任：由于乙方原因(除不可抗力外）不能按期交付合同标的，对超出交付期的每一天，乙方应按合同总价款的万分之五承担违约金，在合同货款支付时一次性扣除。若超出交付期十天(含十天）以上的，甲方有权终止合同，履约保证金不予退还。  乙方按合同要求将货物送达甲方后，经验收合格后，甲方超出付款期支付货款的，每逾一天，甲方应向乙方支付合同货物金额的万分之五的滞纳金。如遇特殊情况甲方要求推迟供货或验收的，必须事先征得乙方的同意，否则应承担由此给乙方造成的损失。 |
| 1.9 | 本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第 ***1.9.2*** 条款规定的方式解决： |
| 1.9.1 | / |
| 1.9.2 | 向***建德***人民法院起诉。 |
| 2.3.2 | 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属：**甲方。** |
| 2.4.1 | 中标人在设备交付安装过程中应遵守国家相关法律法规及行业相关规范，做到文明安全施工，在货物交付安装过程中发生的所有安全风险均由中标人承担，如发生安全事故或产生紧急损失（赔偿）等均由中标人承担与采购人无关。 |
| 2.4.3 | 装运货物的要求和通知：**按乙方投标方案中进度要求。** |
| 2.8 | 货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担  都有**乙方自行负责**。 |
| 2.12.3 | 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在***30日***内以书面形式变更合同。 |
| 2.12.4 | 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在***7日***内以书面形式通知对方当事人，并在***14日***内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。 |
| 2.16.1 | 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**货物安装调试完成3日内**组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。 |
| 2.16.2 | 检验和验收标准、程序等具体内容：1、乙方应提供产品的有效检验材料，经采购人认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。甲方对产品验收合格后，出具验收报告并在《建德市政府采购物品验收反馈表》上签署意见并加盖单位公章。验收中发现产品达不到验收标准或合同规定的技术指标，乙方必须更换，并负担由此给甲方造成的损失，直到验收合格为止。  乙方应于投标书中提供产品的验收标准和检测办法，并在验收中提供甲方认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经甲方确认后作为验收的依据。  3、乙方将所供商品送达甲方指定地点拆箱安装调试完毕后，由甲方聘请专业技术人员进行验收。 |
| 2.20 | 合同份数：本合同壹式陆份，甲、乙双方各执贰份，见证单位壹份，监管部门壹份。 |
| 2.21 | 乙方在施工过程中应做到安全文明施工，相应施工工序人员应具备国家相应的资质证书，如在施工过程中发生安全责任事故或造成任何经济损失均由乙方承担，与甲方无关。 |
| 2.22 | 如乙方因故无法在规定期限内完成产品安装调试并交付的需书面向甲方提出申请，并经甲方同意后方可相应延长工期。 |

**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**

建德市民政局、浙江建安工程管理有限公司：

我方参与建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]【招标编号：JD2024BF-209】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、重大税收违法失信主体、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

**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）

**A**.专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造的，提供相应的中小企业声明函（附件7）。

**B.**要求以联合体形式参加的，提供联合协议（附件5）和中小企业声明函（附件7），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造的，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。

**C、**要求合同分包的，提供分包意向协议（附件6）和中小企业声明函（附件7），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造的，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。

**四、本项目的特定资格要求**

（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**

建德市民政局、浙江建安工程管理有限公司：

我方参加你方组织的建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]【招标编号：JD2024BF-209】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（中小企业声明函）；

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）；

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）**

建德市民政局、浙江建安工程管理有限公司：

现委托（姓名）为我方代理人（身份证号码：，手机：），以我方名义处理建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]【招标编号：JD2024BF-209】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）**

建德市民政局、浙江建安工程管理有限公司：

现委托（姓名）为我方代理人（身份证号码：，手机：），以我方名义处理建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]【招标编号：JD2024BF-209】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他实质性要求。 | 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，招标文件无其他实质性要求的，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**

建德市民政局、浙江建安工程管理有限公司：

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……………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

建德市民政局、浙江建安工程管理有限公司：

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）的价格完成建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]【招标编号：JD2024BF-209】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 | XX |  |  |  |  |  |  |
| 2 | XX |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** | | | |  | | | |
| **投标报价（大写）** | | | |  | | | |

**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。**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**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，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；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：采购代理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。

# 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\_（采购人）\_单位的\_（项目名称）\_\_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**

建德市民政局、浙江建安工程管理有限公司：

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，在参加你方组织的建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]【招标编号：JD2024BF-209】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建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]【招标编号：JD2024BF-209】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、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响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%，其中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、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、采购代理机构后，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）若成为建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]【招标编号：JD2024BF-209】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%，其中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、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（建德市民政局）的建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]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. （8口接入层网络交换机（办公网）） ，属于 （工业）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. （24口接入层网络交换机（办公网）） ，属于 （工业）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. （48口接入层网络交换机（办公网）） ，属于 （工业）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. （24口接入层网络POE交换机（设备网）） ，属于 （工业）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. （核心交换机（办公网）） ，属于 （工业）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. （核心交换机（设备网）） ，属于 （工业）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. （接入层8口网络交换机（无线网）） ，属于 （工业）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. （接入层24口网络交换机（无线网）） ，属于 （工业）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. （光模块） ，属于 （工业）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. （防火墙） ，属于 （工业）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. （企业级路由器） ，属于 （工业）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. （无线AC管理器） ，属于 （工业）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. （400万行为分析识别枪形摄像头） ，属于 （工业）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. （400万变焦枪型摄像头） ，属于 （工业）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. （400万行为分析球型摄像头） ，属于 （工业）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. （400万行为分析全彩半球形摄像头） ，属于 （工业）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. （400万行为分析识别防暴半球） ，属于 （工业）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. （1600万360°行为分析全景摄像头） ，属于 （工业）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. （400万双光智能警戒双变焦双枪型摄像机） ，属于 （工业）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. （55寸壁挂电视机） ，属于 （工业）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. （12路解码器） ，属于 （工业）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. （320路36盘位存储） ，属于 （工业）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. （10T监控硬盘） ，属于 （工业）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. （网络键盘） ，属于 （工业）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. （视频监控管理终端） ，属于 （工业）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. （声光报警器） ，属于 （工业）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. （硬件控制平台） ，属于 （工业）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. （流媒体管理控制器） ，属于 （工业）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. （高保真拾音器） ，属于 （工业）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. （人脸门禁一体机） ，属于 （工业）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. （出门按钮） ，属于 （工业）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. （单门磁力锁） ，属于 （工业）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. （双门磁力锁） ，属于 （工业）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. （室外闭门器） ，属于 （工业）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. （门禁管理终端） ，属于 （工业）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. （人脸采集摄像机） ，属于 （工业）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. （ID卡） ，属于 （工业）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. （指纹录入仪） ，属于 （工业）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. （停车管理终端） ，属于 （工业）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. （高速挡车器（左）） ，属于 （工业）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. （高速挡车器（右）） ，属于 （工业）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. （车牌识别摄像机） ，属于 （工业）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. （立柱） ，属于 （工业）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. （防砸雷达） ，属于 （工业）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. （地感线圈） ，属于 （工业）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. （数字车辆检测器） ，属于 （工业）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. （电动伸缩门） ，属于 （工业）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. （控制主机） ，属于 （工业）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. （广播客户端管理软件） ，属于 （工业）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. （控制器） ，属于 （工业）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. （寻呼话筒） ，属于 （工业）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. （CD播放器） ，属于 （工业）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. （调谐器） ，属于 （工业）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. （前置放大器） ，属于 （工业）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. （采集器） ，属于 （工业）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. （IP网络功放终端） ，属于 （工业）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. （IP网络功放终端） ，属于 （工业）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. （数字对讲机） ，属于 （工业）行业 ；制造商为 （企业名称） ，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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。

**附件8：**

**现场踏勘确认书**

根据招标文件要求，（投标单位名称）对“建德市殡仪馆2024年安防设备采购项目[建德市殡仪馆（陵园）迁建工程]”（招标编号：JD2024BF-209）现场进行实地踏勘，获取投标所需相关资料。

1、经现场踏勘，该投标单位对该项目需求已充分了解。

2、若该单位中标，不得对项目现状提出异议，不得以非正常理由拒绝签署项目合同书或履行所约定的各项义务。

3、投标人中标后不得以未获取足够的投标相关资料、现场安装条件、运输条件、线材、安装附件数量等任何理由对本项目提出疑议。

特此证明。

采购单位或使用单位（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

投标人授权代表（签字）：

授权代表联系电话：

日期：年 月 日