南京交通技师学院机房环境监控设备报价单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **推荐 品牌** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **综合单价（元）** | **小计（元）** |
| 1 | 摄像头 | 海康，大华，宇视，华为 | ★400W像素，支持最大2560x1440@25fps高清画面输出，H.265高效压缩算法，设备内置存储录像时对无运动的监控场景，自动降低帧率和码率（公安部检验报告证明） ★支持超低照度，0.05Lux/F1.6(彩色),0.005Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR（公安部检验报告证明） 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达15m 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能 支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放 支持宽动态范围达120dB，适合逆光环境监控 支持3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR 支持330°水平旋转，垂直方向0°-90° 支持300个预置位 支持定时抓图与事件抓图功能 支持区域曝光与区域聚焦功能 支持1路音频输入和1路音频输出 支持 POE（802.3af）供电  支持最大256G的 Micro SD/SDHC/SDXC卡存储 支持海康SDK、ONVIF、ISAPI、GB/T28181、E家协议 防雷、防浪涌、防突波，IP66防护等级 支持防暴等级IK8 | 台 | 4 |  |  |
| 2 | 漏水检测系统 | / | 误报率：≤100ppm 工作温度：-10～50℃ 灵敏度分层次，高灵敏度，遇极少水即可报警 输出信号：继电器 传感器长度：10米 安装方式：标准导轨卡槽式安装 | 台 | 2 |  |  |
| 3 | 温湿度监测 | / | 输出信号：网络输出RS-485 量程：湿度：0%RH～100%RH；温度：0℃～50℃ 准确度： 湿度：±3%RH（测试环境：5%RH～95%RH，25℃）； 温度：±0.5℃（测试环境25℃） 工作温度：-10℃～60℃ 安装方式：壁挂式 | 个 | 5 |  |  |
| 4 | 声光报警器 | / | 报警声压级：距正前方3m处≥ 75dB(A计权) 变调周期：1.5s～2.5s | 个 | 1 |  |  |
| 5 | 感烟探测器 | / | 环境温度：-10℃～55℃ 环境湿度℃：≤95%(40℃±2℃ 无凝露)； 报警电流：1mA～10mA  保护面积：参考国家标准GB50116-98《火灾自动报警系统设计规范》中的相关规定； | 只 | 2 |  |  |
| 6 | 电量监控模块 | / | 配备电量监控模块（包括分支电流、电压及功率检测），含双回路监控 超阀值声光报警，含485接口 RJ45 | 套 | 1 |  |  |
| 7 | 双鉴探测器 | / | 探测范围：15m\*15m，探测角度85°；探测速度：0.3~3m/s； 独创专利三合一蓝波技术：动态阈值调节技术(IFT)降低板载噪音，随着噪音影响动态调整阈值；自动灵敏度调节，满足不同环境使用；数字式温度补偿，避免环境温度与人体温度接近时引起的漏报； 3个微波频率，防止探测器之间的相互干扰； 球形非球面菲涅尔透镜设计，可以保证所有探测扇区能量一致，减少误报，比平面型透镜更精准； | 只 | 2 |  |  |
| 8 | 硬盘 | 希捷、西部数据 | 4T/STAT/64MB | 块 | 4 |  |  |
| 9 | 动环主机 | 海康，大华，迈世，万联世纪，华为 | 支持符合SDK、ONVIF、RTSP 标准的网络摄像机接入，实现预览、存储与回放。 具备 4 路 PoE 网络接口，支持 IPC 即插即用功能。 支持 H.265、 H.264 编码前端自适应接入。 支持即时回放、 同步回放等功能。 支持 4～20 mA/0～5 V 模拟量信号设备接入， 四级超限报警、逐级报警联动输出， 满量程精度 0.5% 以内。 支持开关量信号设备接入， 常开、 常闭可配置。 支持 RS485 信号设备接入，每个通道可扩展 4 路虚拟槽位。 支持开关量信号输出控制。 支持传感器报警联动 IPC 通道抓图、录像。 支持传感器数据 OSD 叠加到视频画面。 支持传感器数据本地存储和搜索。 支持透明通道模式传输 RS485 数据。 支持智能设备协议库在线升级 。 支持标准 Modbus 协议（以配置文件形式）导入导出。 ★含动力环境控制管理系统，支持云服务（永久授权）。 支持国家电网 B 接口 Q/GDW517.1-2010 标准。 支持国际电工委 IEC60875-5-104 规约。 支持 32768 条本地日志存储。 高标准的硬件防护技术， EMC 四级防护。 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 门禁系统 | 海康，大华，中控，万联世纪 | 设备外观：采用7英寸或7英寸以上LCD触摸显示屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离大于2m，支持照片视频防假； 设备容量：支持50000张人脸白名单，1：N人脸比对时间＜0.2S/人，支持5000枚指纹，50000张卡片，100000条记录； 认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）卡号、CPU序列号、身份证序列号；支持二维码识别（需选择2.8mm焦距镜头型号设备，与门口机可识别二维码类型保持一致）； 通讯方式：上行通讯为TCP/IP，支持Ehome跨公网传输；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26； 视频对讲：支持与云眸、4200客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264； 输入接口：LAN\*1、RS485\*1、wiegand \* 1、USB\*1、门磁\*1、报警输入\*2、防拆\*1、开门按钮\*1； 输出接口：电锁\*1个，报警输出\*1个；  工作温度：-30~65℃。 | 套 | 1 |  |  |
| 11 | 电磁锁 |  | 最大拉力：280kg(600Lbs)静态直线拉力； 支持锁状态反馈，门磁输出；断电开锁； 具有电锁状态指示灯； 锁体尺寸：长240\*宽48.5\*厚26.5(mm)； 吸板尺寸：长180\*宽38\*厚11(mm)；  ★提供委托检验报告 | 套 | 3 |  |  |
| 12 | 门禁控制器 | 海康，大华，中控，万联世纪 | ★主机应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口：TCP/IP接口1个；上行RS485通讯接口2个；下行RS485通讯接口2个；wiegand通讯接口2个；可接入最多读卡器数量4个，其中2个RS485读卡器和2个wiegand读卡器；报警输入接口4个；事件输入接口2个；门磁输入接口1个；开门按钮接口1个；电锁输出接口1个；报警输出接口2个。（公安部检验报告证明） 主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理，故应具有以下功能：反潜回（防跟随）功能；多重卡认证开门功能；多重卡+中心远程开门功能；多重卡+超级密码开门功能；多重卡+超级卡开门功能；超级权限开门；中心远程开门；支持身份证开门；支持银行卡开门；支持单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门。 ★主机应具有消防联动功能，当检测到消防信号后，可以自动打开门锁（公安部检验报告证明）。 主机应具有大容量存储能力，应最多支持10万卡片管理和30万事件记录存储。（公安部检验报告证明） 主机应支持普通卡/残疾人卡/黑名单/巡更卡/来宾卡/胁迫卡/超级卡等多种卡片类型。 主机应具有应急响应功能，可应急开启和应急复位。主机应具有看门狗检测功能，保障主机长期稳定运行  ★主机应具防区报警功能，有4个防区输入端口，具有防短、防剪功能，能够联动报警输出。（公安部检验报告证明） 主机应具有手动或自动校时功能。 ★主机应具有极端恶劣环境下正常工作能力，工作温度应为：﹣40℃~﹢70℃。（公安部检验报告证明） | 套 | 3 |  |  |
| 13 | 门禁管理系统 | 海康，大华，中控 | 要求支持门禁设备接入、管理和控制，包括ehome协议的设备； 要求支持门禁点管理，包括门和人员通道门禁点 要求支持门禁权限配置和下发；支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式 要求支持特殊卡（残疾人卡、黑名单卡、胁迫卡、超级卡）、多重认证、首卡常开、反潜回、多门互锁等应用 要求支持门禁事件订阅、查询和联动；支持门禁设备图上监控；支持人员出入事件和设备事件查询 要求支持人员出入实时事件投屏，支持人员开卡:支持挂失、解挂、返卡、换卡、绑定生物凭证等卡片操作。 支持通过导入、导出操作迁移卡片信息。支持写卡，可往CPU 卡和RFID 卡中写入卡号。 支持按组织、人员分组、人员配置权限，其可根据人员组织架构、自定义人员分组、单个 人员为人员主体，选择门禁计划模版，规划不同门禁分组和门禁点的权限； 支持权限配置按人员、门禁点重新生成；支持权限记录生成任务、权限下载任务跟踪、查看； 支持根据区域、门禁点名称搜索门禁点，支持门禁分组管理，实现新增、修改、删除、查看功能， 支持门禁分组搜索，包含门禁分组、门禁点、描述；计划模版包含工作日周计划和假日计划，假日计划可根据假日组进行配置； 支持按时间段设置不同的认证方式及参与在场认证的人员角色组的认证场景； 支持门禁远程控制，开门、关门、联动CS客户端查看视频实时画面。支持按时段设置门禁常开或常闭，常开时段门禁点将无需任何认证即可通过，常闭时段门禁除超级权限外将不允许通过； 支持人员的门禁出入事件搜索，包含姓名、工号、所属组织、门禁点、控制器、门禁点区域、事件事件范围、事件类型查询条件的各组合查询； 支持对门进行开、关、常开、常闭的反控操作，并在客户端界面上反映门当前状态 | 门 | 4 |  |  |
| 14 | 出门按钮 | 国产 |  | 个 | 4 |  |  |
| **合计：** | | | | | | | |

说明：

1、以上所有项报价为综合单价报价，均须包含设备、运输和设备安装所需辅材（管、线、扎带、标签等）及安装调试等相关费用。

2、投标产品必须满足技术参数要求，若非推荐品牌需提前与采购人沟通并经采购人认可，否则按废标处理。

3、打★项必须提供相关证明材料，否则按废标处理。

投标单位：（公章）

联系人：

日期：