莆田擢英中学学园校区监控设备采购

邀请招投标公告

莆田擢英中学学园校区因东校门门房需采购一批监控设备，经学校行政会研究，依法依规制定采购招标信息，在莆田擢英中学中网站、校务公开栏发布招标公告，并在莆田擢英中学校内面向社会进行公开招标。

**一、采购内容:**

莆田擢英中学学园校区门房监控设备，采购清单附后

**二、采购数量:**1批。

**三、采购预算：**总预算约172270元。

**四**、**报名方式及截止时间：**请于2025年6月22日前，提交报名资料，逾期不予受理（可线上、电话报名）。

**五、报名供应商须提供:**

报名时一并递交企业法人营业执照、税务登记证（三证合一的提供合并后的证件复印件）、本人身份证、委托书或介绍信，并加盖公章。

1. **开标时供应商须密封提交投标报价**（含运输费、税费、售后服务等费用）：

请供应商按照附件以表格形式，提供设备品牌、型号、单价、含税金额。（参考表格详见附件）

1. **采购方式：**
2. 本项目采用邀请询价：

经市场调查后，确定邀请4家单位对本项目进行报价，以最低报价确定中标单位，拟邀请报价单位名单如下：

1.莆田市动点贸易有限公司

2.莆田市闽控电子科技有限公司

3.福建万瑞宏信息技术有限公司

4.莆田市城厢区鑫旺达网络设备商行

**九、开标事宜：**

1.公开招标文件发布时间：2025年6月13日；

2.公开招标报名时间：2025年6月13日—2025年6月22日；

3.投标文件递交截止时间：2025年6月22日，逾期送达不予接受；

4.开标时间：2025年6月23日10：30；

5.开标地点：福建省莆田擢英中学东大校区艺术楼三楼会议室

**十、供货时间：**合同签订后1个月内。

招标公告内容与招标文件不相符的，以招标文件为准。最终解释权归莆田擢英中学。

**十一、报名地点**：莆田擢英中学

**十二、联系人：戴老师**

**联系电话：15960537295**

莆田擢英中学

2025年6月13日

附件：

莆田擢英中学（学园校区）监控设备

采购清单表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 东校门 | | | | | | |
| 序号 | 名 称 | 参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 |
| 1 | 55寸液晶拼接单元 | 显示尺寸：55 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：3.5 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 物理分辨率：1920 x 1080@60Hz（向下兼容） 亮度：500 cd/m² 可视角：178°(水平) / 178°(垂直) 对比度：1000：1 音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1 音视频输出接口：无 控制接口：RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1 | 台 | 12 |  |  |
| 2 | 前维护支架 | 挂墙定制前维护支架 | 套 | 12 |  |  |
| 3 | 12路解码器 | 1. 采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构。 2.为保证产品兼容性，需提供设备支持GB/T 28181-2022的证明。 3. 支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。 4. 支持黑白名单功能，可设置256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备 5. 支持PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。 6. 支持通过IE浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。 7. 可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达30fps。 8. 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。 9. 支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。 10. 显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数。 11. 显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和LCD屏幕的对应关系。 12. 显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作。 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 摄像机 | 1. 具有400万像素 CMOS传感器。 2. 设备在额定电源电压DC12V±25%范围内正常工作，且支持POE供电。 3. 支持2560x1440@25fps，中心水平分辨力不小于1500线。 4. 设备支持多码流同时输出访问，码流满足：主码流2560x1440、30fps，子码流704x576、25fps。 5. 支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式。 6. 设备水平视场角不小于120°，垂直视场角不小于75°。 | 台 | 2 |  |  |
| 5 | 线材 | 高清线、电源线、控制线等 | 批 | 1 |  |  |
| 6 | 24口汇聚交换机 | 三层网管交换机，交换容量396Gbps，包转发率108Mpps，24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP+万兆光口，支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持APP和云平台统一管理。 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 视频综合平台 | 含原有监控授权接入 一、组织资源管理 1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 二、区域资源管理 1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 三、人员信息管理 1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集； 2、支持人员基础信息自定义扩展； 四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出； 2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密； 五、车辆信息管理 1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出； | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 服务器 | 2U双路标准机架式服务器 CPU：配置2颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz 内存：配置128G DDR5，16个内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：配置2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘，默认支持8个3.5寸/2.5寸硬盘，可选最大支持12个3.5寸/2.5寸硬盘，可选兼容4个NVMe硬盘 阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10; PCIE扩展：支持7个PCIe扩展插槽（包括1个OCP 插槽），其中5个PCIe 5.0 网口：4个千兆电口； 支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：标配550W（1+1）高效白金热插拔冗余电源 机箱规格：87mm(高)x 466mm(宽)x680mm(深) | 台 | 1 |  |  |
| 9 | 42U服务器机柜 | 高2.0米 深1.0米 宽0.6米 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 千兆光模块 | 千兆单模光模块,最大传输距离10KM,双纤口,适用LC型接头跳线 | 个 | 2 |  |  |
| 11 | 光缆 | 8芯单模 | 米 | 600 |  |  |
| 12 | 超五类网络线 | 1) 性能符合ANST/TIA-568-C.2-2009和GB/T 50312-2016超五类标准。 2) 绝缘层材料为高密度聚乙烯（HDPE），外护套材料为PVC。 | 箱 | 2 |  |  |
| 13 | 熔纤盘 | 含光纤跳线、尾纤、熔接盘 | 套 | 4 |  |  |
| 14 | 安装调试费 | 含光缆布线、光纤熔接、监控接入调试、门房监控设备搬迁 | 项 | 1 |  |  |
| 南校门 | | | | | | |
| 1 | 摄像机 | 1. 具有400万像素 CMOS传感器。 2. 设备在额定电源电压DC12V±25%范围内正常工作，且支持POE供电。 3. 支持2560x1440@25fps，中心水平分辨力不小于1500线。 4. 设备支持多码流同时输出访问，码流满足：主码流2560x1440、30fps，子码流704x576、25fps。 5. 支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式。 6. 设备水平视场角不小于120°，垂直视场角不小于75°。 | 台 | 2 |  |  |
| 2 | 机柜 | 9U | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 超五类网络线 | 1) 性能符合ANST/TIA-568-C.2-2009和GB/T 50312-2016超五类标准。 2) 绝缘层材料为高密度聚乙烯（HDPE），外护套材料为PVC。 | 箱 | 1 |  |  |
| 4 | 千兆光模块 | 千兆单模光模块,最大传输距离10KM,双纤口,适用LC型接头跳线 | 个 | 2 |  |  |
| 5 | 24口千兆交换机 | 24个10/100/1000Base-T以太网电口，4个1000Base-X以太网光口 交换容量：336 Gbps 包转发率：42 Mpps 支持基于端口的VLAN，支持基于MAC的VLAN 支持ARP限速 支持 IPv4/IPv6 静态路由 支持STP/RSTP/MSTP 支持链路聚合 支持双向ACL 支持Console口 支持SNMP V1/V2/V3 支持SSH、Telnet | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 熔纤盘 | 含光纤跳线、尾纤、熔接盘 | 套 | 2 |  |  |
| 7 | 安装调试费 | 含光缆布线、光纤熔接、监控接入调试、门房监控设备搬迁 | 项 | 1 |  |  |
|  | **总造价** | 设备、材料、安装、调试、税金 | | | |  |