**询 价 文 件**

**询价编号： JJAHZX2024110701**

**项目名称：实训场所监控系统建设采购**

**晋江安海职业中专学校**

# **2024 年 11 月**

# 实训场所监控系统建设采购项目询价公告

晋江安海职业中专学校对实训场所监控系统建设采购项目进行公开询价，现邀请符合资格条件的供应商前来报价。

一、项目名称、数量、规格型号、服务、技术指标等：详见“实训场所监控系统建设采购项目清单”（见附件）。

二、供应商要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；应具有本次采购货物或服务的经营范围,并在工商、税务机关登记注册；本项目不接受联合体报价。

三、相关时间信息

1.公告时间:本次询价于**2024年11月7日**至**2024年11月13日**在晋江安海职业中专学校网站（http://www.jjahzx.cn/→后勤保障→招标专栏）进行公告；

2.递交截止时间：请有意向的潜在供应商于**2024年11月13日上午11:30止**（北京时间）将相关材料密封提交到晋江安海职业中专学校 **安海校区行政楼2楼总务处**，逾期送达恕不接受。

四、报价材料组成和密封（相关文本格式见附件）

（一）报价书[报价应包括：设备价（包括硬件、软件）、运至合同指定地点的运输费、安装费（包括损耗、额外材料等）、保险费、安装、技术培训费、各种税费及所涉及的相关费用等]。

（二）报价清单表

（三）经年检合格的法人营业执照副本复印件、税务登记证（三证合一的除外）复印件（特种设备还要提供企业生产或销售许可证复印件），并加盖单位公章。

（四）报价人应将报价文件密封在包封袋中，包封袋上应写明项目名称和报价人单位名称，包封袋的密封处应加盖报价人单位公章及法定代表人（或委托代理人）印章。

（五）所有报价材料自行扫描成PDF文档，并发送至441959144@qq.com邮箱。

五、评审时间：学校自行安排

六、结果及公告：学校通过询价比价，确定采购方案与预算，并执行公开采购。

七、联系方式

采购单位：晋江安海职业中专学校（盖章）

地址：福建省晋江市安海镇兴安北路1号

联系人：**林老师**，电话：（**0595）85702506**

**晋江安海职业中专学校**

**2024年11月07日**

**附件：**

# 实训场所监控系统建设采购项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| **一** |  |  |  |  |
| 1 | 全彩筒型网络摄像机 | 1. 分辨率≥2560 × 1440，传感器尺寸≥1/2.7" | 248 | 部 |
| 2. 信噪比不小于55dB，内置≥1个麦克风 |
| 3. 支持红外补光，有效补光距离≥50m |
| 4. 支持自动增益控制功能，是视频信号随目标亮度的变化自动调整视频输出 |
| 5. 支持视音频同步，失步时间≤1s |
| 6. 支持双向语音对讲和单向语音广播功能。 |
| 7. 支持逆光补偿功能 |
| 8. 防尘防水等级≥IP66。支持poe供电 |
| 2 | 摄像机电源 | DC12V/2A输出，可室外使用 | 248 | 只 |
| 3 | 摄像机支架 | 钢质支架，摄像机壁装 | 248 | 副 |
| 4 | 接入层交换机 | 1. 可用百兆电接口数量≥24，千兆光电复用口数量≥2 | 12 | 台 |
| 2. 交换容量≥14.8 Gbps；转发性能≥11 Mpps |
| 3. 支持高优先级端口数量≥8 |
| 4. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x |
| 5. 支持VLAN；支持SNMPv1/v2c协议、支持LLDP协议、SSH、Web管理 |
| 6. 支持终端安全防护；支持QoS；支持STP/RSTP；支持所有端口收、发方向限速，端口镜像，端口隔离；支持DHCP Snooping，支持DHCP CLIENT |
| 7. 支持通过管理平台对交换机进行远程控制和状态查看；支持通过管理平台，手机APP对交换机进行系统拓扑展示及管理；支持通过管理平台，手机APP对交换机进行远程升级，重启 |
| 8. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接。可展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警；支持通过管理平台在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容 |
| 9. 支持通过管理平台在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息 |
| 5 | 光模块 | 1) 千兆多模双纤光模块 | 13 | 块 |
| 2) TX1310nm/1.25G |
| 3) RX1310nm/1.25G |
| 4) 多模双纤双向 |
| 5) 距离≥1km |
| 6) 0～70℃ |
| 6 | 光纤跳线 | FC-LC(3米) 单模 | 13 | 条 |
| 7 | 设备机柜 | 尺寸：550mm\*200mm\*600mm（宽\*深\*高） | 3 | 座 |
| 8 | 理线架 | 材质：冷轧钢+ABS | 3 | 套 |
| 9 | PDU防雷器 | 8位防雷防震大功率PDU（电源排插） | 3 | 套 |
| **二** |  |  |  |  |
| 1 | 32路NVR录像机 | 1. 存储接口≥9个SATA接口，支持满配≥16TB硬盘 | 8 | 台 |
| 2. 视频接口≥2×HDMI，≥2×VGA |
| 3. 报警接口≥16路报警输入，≥9路报警输出 |
| 4. 接入带宽≥320Mbps，存储带宽≥256Mbps，转发带宽≥256Mbps |
| 5. 支持≥32路H.264、H.265格式高清码流接入；支持≥32×1080P路解码 |
| 6. 支持≥4路视频流人脸识别，支持≥16路图片流人脸识别 |
| 7. 支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。 |
| 8. 支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。 |
| 9. 支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。 |
| 10. 支持在线用户信息查看，包括用户名、用户类型、IP地址和用户最后操作时间等维护信息 |
| 11. 支持前端IPC证书二次校验机制，未通过证书校验的IPC不允许添加到NVR |
| 12. 支持网络端口扫描行为预警，可自动封禁IP，并上报预警，支持远程下发IP拦截 |
| 13. 支持实时查看通道码流信息，包括实时预览取流连接数、录像回放的最大连接数以及具体的信息，包括：通道、协议、码流类型、状态、IP地址、端口、码率、帧率、分辨率、连接建立时间等。 |
| 14. 支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启关闭智能POS信息等操作 |
| 15. 支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，在特定条件下，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报。 |
| 2 | 服务器硬盘 | 3.5英寸 6TB IntelliPower 64M SATA3 | 30 | 块 |
| **三** |  |  |  |  |
| 1 | DID液晶拼接单元 | 1. LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率达到1920×1080，对比度达到1000：1。 | 3 | 台 |
| 2. LCD显示单元响应时间≤8ms，显示色彩达到16.7M，亮度达到500cd/㎡，图像显示清晰度达到1000TVL。 |
| 3. 内置MPEG、JPEG和 Real media解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。 |
| 4. 屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。 |
| 5. 拼接屏具备智能温控功能，当屏幕温度在55-60℃之间时，会提醒用户温度过高，请及时通风；当温度超过60℃，屏幕会立即进入休眠状态；等温度降至50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。 |
| 6. 支持4比3、16比9、点对点等比例显示。 |
| 7. 内置智能系统，可快速读取显示屏信息，包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息。 |
| 8. 支持通过客户端和软件控制屏幕，不需要遥控器的接入，实现遥控器的所有功能。 |
| 9. 可通过客户端或菜单设置屏幕ID，ID属性包含行、列，实现自动分配ID。 |
| 10. 设备支持不断电待机功能，当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能快速开机，正常显示。待机功耗低于0.5W |
| 2 | 拼结屏HDMI转DIV线 | HDMI转DVI联接线，长度10米 | 3 | 套 |
| 3 | 解码器 | 1. 视频输入接口≥2路HDMI；视频输出接口≥12路HDMI | 1 | 块 |
| 2. 支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。 |
| 3. 支持接入具有智能分析功能的摄像机，可解码显示智能分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。 |
| 4. 支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。 |
| 5. 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 |
| 6. 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。 |
| 7. 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。 |
| 8. 支持通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率≥30fps。 |
| 9. 支持通过客户端软件导入和导出设备配置参数。 |
| 10. 支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。 |
| 11. 支持通过客户端软件对接入的云台进行控制；通过RS-485接口连接键盘实现键盘接入的云台进行控制。 |
| 12. 支持通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。 |
| 4 | 电视墙 | 前维护支架 | 1 | 项 |
| 仅壁挂专用；下单数量=行\*列，与屏幕数量相同。含屏厚度230-245mm |
| 支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度180-210度，涂层厚度80-100微米，对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺，防腐耐锈。 |
| 颜色：黑色 |
| 弧度：0° |
| LOGO：无 |
| 表面处理：静电喷塑 |
| 材料：SPCC高强度钢板 |
| 厚度：160mm+屏厚 |
| 5 | HDMI转DIV线 | HDMI转DVI联接线，长度10米 | 2 | 组 |
| 6 | 桌面模块（外接PC电脑） | 含HDMI、VGA、网络、5孔电源接口 | 2 | 套 |
| **四** |  |  |  |  |
| 1 | 数据线 | 超5类非屏蔽室内网线，每箱长度305米， | 14465 | 米 |
| 2 | 电源线 | 护套特点：护套采用环保阻燃胶料挤压，外径6.8mm | 14465 | 米 |
| 导体电阻：32支\*0.20mm：20°C直流电阻≤19.5Ω/km |
| 执行标准：GB/T5023-2008 |
| 3 | PVC管材 | 国标PVC管材 | 11572 | 米 |
| 4 | 系统辅材类 | 施工时所需零散配件类 | 1 | 项 |
| 5 | 监控施工费用 | 线缆铺设、设备安装及调试费用+预留线路 | 263 | 项 |

# 报价文件格式

**封面**

**项目名称:**

# 报价文件

# 正本/副本

**报价单位名称: （盖公章）**

**法定代表人: （签章）**

**日 期： 年 月 日**

报价文件应包括：

1.报价人营业执照复印件；

2.法人身份证复印件；

3.授权委托书及授权人身份证复印件（若有）；

4.报价书；

5.报价清单；

6.报价人认为有必要提供的相关材料。

**报 价 书**

致： ××学校

我公司已经认真仔细阅读了贵单位关于××（货物或服务）采购文件，完全同意询价公告及询价文件中的所有条款，

根据贵方为（项目名称）询价邀请，现提交下述文件。

（1）报价书

（2）报价清单表

（3）有关资质证书复印件

据此函宣布同意如下：

1．所附详细报价表中规定的货物及服务报价为人民币￥： 元，即 （大写 ）。

2．报价人已详细审查全部询价文件和有关附件，将自行承担因对全部询价文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3．报价人保证遵守询价公告的全部规定，报价人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4．通讯地址及方式：

地址： 邮编：

电话： 传真：

报价人：

日 期： 年 月 日

**法定代表人授权委托书**

致： （询价人）：

本授权书宣告：我 （法人姓名）系 （单位名称）的法定代表人，现授权 （单位名称）的 （被授权人姓名）为我单位代理人，该代理人有权在 （项目名称）的询价活动中，以我单位的名义签署报价书和报价文件以及执行一切与此有关的事项，我均予以承认。

代理人无转委权。特此委托。

报价单位： （盖章）

授权人： （签字及盖章）

被授权的代理人： （签字）

日期： 年 月 日

**报价清单表**

报价单位：（盖章） 单位：元

（格式自拟）

备注：报价应包括：设备价（包括硬件、软件）、运至合同指定地点的运输费、安装费（包括损耗、额外材料等）、保险费、安装、技术培训费、各种税费及招报价费用等。

本次报价以综合单价为准。

报价编号：

报价人全称(加盖公章)：

法定代表人或其委托人签字：

日期： 年 月 日