图文信息中心视频监控设备采购与安装

一、项目概况

根据学校安全工作需要，现需采购60台视频监控摄像机及网络传输设备，布防于图文信息中心楼内。

二、采购需求

1.前端设备除性能满足“表一”要求外，需无缝接入学校现有视频监控平台统一管理；

2.布线与安装须做到科学、美观，按照“表二”开展布点，能对安全风险有效覆盖，安装中不破坏现有建筑结构与内部装修；

3.采购设备清单

表一：采购设备清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名** | **数量** | **性能及要求** |
| 1 | 半球室内摄像机 | 60台 | 1.该项包含摄像机供电及侧装所需原厂配套支架；  2.具1/2.8英寸以上的CMOS Sensor，200万像素，水平解像力达到1000线及以上，支持H.265；  3.达120dB光学宽动态，信噪比≥56dB；  4.支持ONVIF和GB/T 28181，自适应100M电口；  5.达IP66防护等级，IK10防暴等级；  上述参数以公安部检测报告为准 |
| 2 | 接入交换机 | 14台 | 1.该项包含接入距离超过70米所采需的单模光模块；  2.交换机为国产知名品牌，非POE供电，24口全千兆，4个千兆SFP端口；  3.自然散热； |
| 3 | 汇聚交换机 | 1台 | 1.该项包含接入距离超过70米所采需的单模光模块；  2.交换容量432Gbps～4.32Tbps，包转发率120～138Mpps，可堆叠，风冷散热；  3.下行24个千兆SFP端口，上行4个万兆SFP端口 |
| 4 | 42U机柜 | 1只 | 国产知名品牌，含PDU |
| 5 | 12U机柜 | 10只 | 国产知名品牌，含PDU，壁装 |

4.安装位置

表二：安装位置表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **安装位置** | **安装数量** | **安装位置** | **安装数量** | **安装位置** | **安装数量** |
| B112室内 | 2台 | A楼3-7层饮水机 | 5台 | A610旁 | 1台 |
| B113室内 | 2台 | A303室内 | 3台 | A613室内 | 1台 |
| 技防中心走廊 | 1台 | A308旁 | 1台 | A609电动扶梯 | 1台 |
| B106室内 | 2台 | A409旁 | 1台 | A604旁走廊 | 1台 |
| B111旁 | 1台 | 4-6层A、B楼连廊 | 3台 | A601室内 | 1台 |
| B213旁边 | 1台 | A402室内 | 1台 | A602室内 | 2台 |
| B215室内 | 2台 | A412室内 | 1台 | A603室内 | 3台 |
| B216室内 | 2台 | A501室内 | 2台 | A621室内 | 2台 |
| B二层创汇走廊 | 3台 | A502室内 | 1台 | A622室内 | 2台 |
| B二层机房走廊 | 1台 | A508电动扶梯外 | 1台 | A729旁 | 1台 |
| A105大书库 | 4台 | A509旁 | 1台 | A7F档案室走廊 | 2台 |
| A108门外走廊 | 1台 | A512室内 | 1台 | **共60台** | |

三、其他说明

1.中标人须承担“表二”所需设备的采购、安装、接入、及调试等所有工作，其中存储由甲方提供；

2.应标时按“表二”中5项进行报价，内容包括但不限于所选品牌、价格、技术要求是否有偏差等；

3.质保期至少2年。