广东省岭南工商第一技师学院监控设备与监控维保服务项目

基本需求

**一、项目背景**

广东省岭南工商第一技师学院(广东省岭南工商第一高级技工学校)位于广州市花都汽车产业基地园区，学院创办于1974年，是省人力资源和社会保障厅直属管理的省财政拨款公办国家级重点综合型技师学院、目前占地面积320多亩，建筑面积12万多平方米，现有在校生近万人。学院是广东省2010年首批“国家中等职业教育改革发展示范学校”七所技工院校之一、“广东省首批校企双制示范创建院校”，曾荣获“全国教育系统先进单位”、“全国技工院校先进集体”等荣誉称号。2021年7月，学院被广东省人社厅确定为全省首批创全国一流的十所高水平技师学院创建单位之一。

**二、需求简述**

建设必须满足以下建设要求：

1. 提供本项目采购的所有设备的安装和服务的全部内容。
2. 所有设备均须送货上门并安装调试。不再收取任何费用。
3. 对软硬件产品提供免费保修维护和技术支持服务，软件产品包括免费上门升级。
4. 要求设备和软件技术成熟，符合广东省或国家相关行业标准。

**三、监控设备采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** |
| **广州校区** |
| 1 | 教育综合安防管理平台 | 1 | 套 |
| 2 | 平台管理主机 | 1 | 台 |
| 3 | 存储节点 | 1 | 台 |
| 4 | 监控工控机 | 1 | 台 |
| 5 | 中心电源器 | 1 | 台 |
| 6 | 蓄电池 | 16 | 节 |
| 7 | 电池柜 | 1 | 套 |
| 8 | 开关箱 | 1 | 个 |
| 9 | 电池连接电线1 | 16 | 根 |
| 10 | 电池连接电线2 | 15 | 米 |
| 11 | 电线线缆 | 1 | 项 |
| 12 | 400万像素网络高清球机 | 3 | 套 |
| 13 | 400万像素红外网络高清半球 | 48 | 个 |
| 14 | 半球支架 | 48 | 个 |
| 15 | 摄像机支架 | 48 | 个 |
| 16 | 防雷器 | 86 | 个 |
| 17 | 网络筒型摄像机 | 40 | 支 |
| 18 | 摄像机支架 | 40 | 个 |
| 19 | 防水箱 | 30 | 个 |
| 20 | 机柜 | 1 | 个 |
| 21 | 数据集线器1 | 24 | 台 |
| 22 | 数据集线器2 | 2 | 台 |
| 23 | 核心集线器 | 1 | 台 |
| 24 | 监控级硬盘 | 8 | 块 |
| 25 | 光纤收发器 | 30 | 对 |
| 26 | 光纤收发器机架 | 1 | 套 |
| 27 | 四芯室外铠装单模光缆 | 4000 | 米 |
| 28 | 电源线1 | 4100 | 米 |
| 29 | 电源适配器1 | 61 | 个 |
| 30 | 电源适配器2 | 3 | 个 |
| 31 | 超五类网线 | 3850 | 米 |
| 32 | 六类网线1 | 3240 | 米 |
| 33 | 立杆 | 8 | 套 |
| 34 | 地面布线 | 520 | 米 |
| 35 | PVC管1 | 3900 | 米 |
| 36 | PVC管2 | 2900 | 米 |
| 37 | 立杆安装 | 8 | 项 |
| 38 | 四口光纤盒 | 20 | 套 |
| 39 | 机架式OFD架 | 1 | 套 |
| 40 | 尾纤 | 160 | 条 |
| 41 | 光纤熔接 | 160 | 芯 |
| 42 | 综合布线 | 91 | 点 |
| **韶关校区** |
| 43 | 高清球机 | 42 | 个 |
| 44 | 支架 | 42 | 个 |
| 45 | 电源线2 | 2000 | 米 |
| 46 | 线管 | 820 | 条 |
| 47 | 技术服务 | 1 | 项 |
| 48 | 400万全彩双光摄像机 | 3 | 个 |
| 49 | 监控硬盘 | 48 | 个 |
| 50 | 六类网线2 | 500 | 米 |
| 51 | 监控支架 | 3 | 个 |
| 52 | 电源 | 3 | 个 |
| 53 | 综合布线 | 1 | 项 |
| 54 | 监控专用电源线 | 500 | 米 |
| 55 | 技术服务 | 18 | 个 |
| 56 | 服务器主板 | 1 | 块 |
| 57 | 技术服务 | 5 | 个 |

**四、监控设备维保清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **位置** | **数量** | **单位** |
| 1 | 红外摄像头、红外半球摄像机、智能球机 | 广州校区（室外校道、教学楼通道、宿舍通道、楼梯主要位置） | 342 | 台 |
| 2 | 红外摄像机 | 广州校区大门两侧及垃圾池 | 8 | 台 |
| 3 | 红外摄像机 | 广州校区综合楼四楼电脑六室、七室 | 32 | 台 |
| 4 | 红外摄像机、红外半球 | 广州校区教学楼D栋技能考试科室 | 38 | 台 |
| 5 | 平台服务器 | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 1 | 套 |
| 6 | 控制电脑 | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 1 | 套 |
| 7 | 监控平台软件 | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 1 | 套 |
| 8 | 解码器 | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 1 | 套 |
| 9 | 拼接屏 | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 6 | 套 |
| 10 | 磁盘阵列 | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 1 | 套 |
| 11 | 磁盘阵列 | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 1 | 套 |
| 12 | 硬盘录像机 | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 1 | 套 |
| 13 | 硬盘录像机 | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 2 | 套 |
| 14 | 硬盘录像机（模块） | 广州校区综合楼一楼监控机房 | 2 | 套 |
| 15 | 红外摄像头、红外半球摄像机、智能球型摄像机 | 韶关校区（室外围墙、楼内、楼梯及电梯间主要位置及进出口） | 304 | 台 |
| 16 | 总服务器 | 韶关校区机房 | 1 | 套 |
| 17 | 流媒体服务器 | 韶关校区机房 | 1 | 套 |
| 18 | 监控平台软件 | 韶关校区机房 | 1 | 套 |
| 19 | 磁盘阵列 | 韶关校区机房 | 1 | 套 |