

广州港技工学校教学楼各楼层通道公共区域 监控设备安装调试采购询价公告

广州港技工学校因工作需要，依据《中华人民共和国政府采购法》和《广州港技工学校物资采购管理办法》等法律法规及制度，现进行学校零星维修项目采购询价。本次零星维修项目是教学楼各楼层通道公共区域监控设备安装调试。欢迎具体项目资质的单位参与报价。

一、项目名称

教学楼各楼层通道公共区域监控设备安装调试

二、施工内容

教学楼 1-6 通道公共区域总计需要安装 36 个摄像头。在教学楼四楼西楼梯间安装 1 个 6U 网络机柜，机柜里面安装 1 台 24 口交换机，每层楼的走廊通道监控摄像头先与各层的 POE 交换机连接，然后汇聚连接到四楼网络机柜的 24 口交换机，最后从该交换机用光纤模块连接到二楼广播室网络机柜中。每层楼的每个监控摄像头均由各层的 POE 交换机进行供电。具体安装调试内容见下表：

序号	设备名称 (品牌)	设备型号/参数	数量单位	安装要求
1	海康威视 监控摄像头	型号：DS-IPC-B12HV3-IA 供电方式：网线供电（POE）、 电源供电 像素：200 万 类型：摄像枪 焦距：4mm 存储编码：H. 264，H. 265	24 台	安装指定位置详见 平面图

		夜视类型：红外夜视 含支架。		
2		型号：DS-IPC-T12H2-I 供电方式：网线供电（POE）、 电源供电 像素：200万 类型：半球型 焦距：2.8mm 语音类型：可录音 存储编码：H.264, H.265 夜视类型：红外夜视 含安装底座。	12台	安装指定位置详见 平面图
3	海康威视 监控录像 机	型号：DS-8832N-R8 类型：4K超清网络硬盘监控录 像机 支持路数：32路 硬盘位数：8盘位（不含硬盘） 兼容硬盘容量：8T	1台	安装在学校网络管 理机房内
4	西部数据 （WD） 监控专用 硬盘	型号：WD84EJRX 容量：8TB 接口：SATA 尺寸：3.5英寸 缓存：128M 类型：DVR监控机械硬盘（紫盘）	8个	安装在学校网络管 理机房内
5	海康威视 交换机	型号：3E0318P-E/M 端口速率：百兆 功率：低功率（48V） 端口数：18口 端口供电功能：POE供电	4台	3-6楼各安装一台
6		型号：3E0109P-E/M 端口速率：百兆 功率：低功率（48V） 端口数：9口 端口供电功能：POE供电	2台	1-2楼走廊各安装一 台
7	网络机柜	6U吊柜	1个	安装在教学楼四楼 西楼梯间，汇聚每层 楼的POE交换机/汇 聚交换机由学校提 供
8	华三 （H3C）光 纤模块	型号：SFP-GE-LX-SM1310-D 速率：千兆 模式：单模双纤	2对	四楼交换机与二楼 广播室机柜交换机 之间连接

		传输距离：10km	
9	材料	电线、海康超五类网线、光纤线、PVC 线管、五金配件等其他	材料安装整齐美观
10	安装调试	布线（包括：电线、网线、光纤）、熔纤、安装吊柜等	需要每层各间课室预留相应一条网线接入到各层的POE交换机
备注： 1. 序号 1-7 项设备由广州港技工学校提供，安装调试由施工方负责； 序号 8-9 项材料和安装调试由施工方负责。			

安全防护：本次施工是高空作业，施工方必须按高空作业要求并做好相关的安全防护措施。场地的设备设施不能用作施工设备；周围有行人经过，在周边安装安全警示带，确保行人安全。

三、项目施工说明

1. 施工工期：项目需在合同签订后 10 天内完成。

2. 为确认维修施工要求，维修项目解释权在学校总务处，如对维修工程施工内容有不明确之处，可在投标前联系总务处咨询或现场答疑，联系方式如下：

①联系人：黄老师

②联系方式：020-82158969

四、投标与报价

1. 最高限价：本项目最高限价 14000 元（包含税金、材料（电线、网线、光纤线等）、人工、送货运输及施工），如果超出最高限价的，则报价无效。

2. 重要提示：为保证施工内容一致性和施工质量，有意向

参与投标的单位需在投标前到施工现场与校方项目负责人现场确认，未经现场确认的单位投标作无效处理。

3. 有意向参与投标且符合经营范围的单位需提供以下资料：

(1) 教学楼各楼层通道公共区域监控设备安装调试项目报价表（附表1）。报价含增值税专用发票税点。

(2) 报价单位有效的营业执照复印件（盖章）。

(3) 国家企业信用信息公示系统查询到的企业经营范围打印件，已属学校合格供方的企业免交企业经营范围打印件。

(4) 若是单位授权经办人参与报价的需提供授权书。

上述各项材料均需加盖单位公章。

请有意向参与投标的单位把上述资料装入报价资料袋或档案袋，密封后加盖公章递交或快递学校党群工作部，联系方式如下：

①投标资料接收人：罗老师

②联系方式：020-82158968

③单位地址：广州市黄埔区黄埔东路 2879 号大院 90 号。

五、付款方式

项目施工完成，通过验收后 15 个工作日内一次性结算，如遇法定节假日，结算日期顺延。

六、评标办法

1. 资质要求：报价单位具有必须具有独立法人资格、与报价项目类型相符的营业执照。

2. 在满足质量、施工工期达标基础上，总价格最低者为中标单位第一候选人，次之为第二候选人。如果第一候选人不能按照报价金额进行现场施工，中标单位顺延，本次投标结果继续有效。

3. 本项目不得转包、分包。

七、其它说明

1. 报价表递交时限及有效期：

(1) 自发布之日起计算，至2024年10月23日12:00时结束，逾期视为无效的报价文件。

(2) 承诺报价表内容有效期为自然日30天内有效(报价日期起计算)。

附件：1. 广州港技工学校教学楼各楼层通道公共区域监控设备安装调试采购询价报价表

2. 施工场地平面图



附件 1:

广州港技工学校教学楼各楼层通道公共区域监控设备安装调试采购询价报价表

序号	设备名称 (品牌)	设备型号/参数	数量单位	安装要求
1	海康威视 监控摄像头	型号: DS-IPC-B12HV3-IA 供电方式: 网线供电 (POE)、 电源供电 像素: 200 万 类型: 摄像枪 焦距: 4mm 存储编码: H. 264, H. 265 夜视类型: 红外夜视 含支架。	24 台	安装指定位置详见 平面图
2		型号: DS-IPC-T12H2-I 供电方式: 网线供电 (POE)、 电源供电 像素: 200 万 类型: 半球型 焦距: 2.8mm 语音类型: 可录音 存储编码: H. 264, H. 265 夜视类型: 红外夜视 含安装底座。	12 台	安装指定位置详见 平面图
3	海康威视 监控录像机	型号: DS-8832N-R8 类型: 4K 超清网络硬盘监控录像机 支持路数: 32 路 硬盘位数: 8 盘位 (不含硬盘) 兼容硬盘容量: 8T	1 台	安装在学校网络管理机房内
4	西部数据 (WD) 监控专用 硬盘	型号: WD84EJRX 容量: 8TB 接口: SATA 尺寸: 3.5 英寸 缓存: 128M 类型: DVR 监控机械硬盘(紫盘)	8 个	安装在学校网络管理机房内
5	海康威视 交换机	型号: 3E0318P-E/M 端口速率: 百兆 功率: 低功率 (48V)	4 台	3-6 楼各安装一台

		端口数：18口 端口供电功能：POE 供电		
6		型号：3E0109P-E/M 端口速率：百兆 功率：低功率（48V） 端口数：9口 端口供电功能：POE 供电	2台	1-2楼走廊各安装一台
7	网络机柜	6U吊柜	1个	安装在教学楼四楼西楼梯间，汇聚每层楼的POE交换机/汇聚交换机由学校提供
8	华三（H3C）光纤模块	型号：SFP-GE-LX-SM1310-D 速率：千兆 模式：单模双纤 传输距离：10km	2对	四楼交换机与二楼广播室机柜交换机之间连接
9	材料	电线、海康超五类网线、光纤线、PVC线管、五金配件等其他		材料安装整齐美观
10	安装调试	布线（包括：电线、网线、光纤）、熔纤、安装吊柜等		需要每层各间课室预留相应一条网线接入到各层的POE交换机
<p>1. 序号 1-7 项设备由广州港技工学校提供，安装调试由施工方负责；序号 8-9 项材料和安装调试由施工方负责。</p> <p>2. 售后服务：质保期：_____年。维修响应时间：_____小时之内赶到现场，在有效工作时间内完成维修，恢复设备正常工作。交货时间：_____天内完成。</p>				
<p>合计总价人民币（大写）_____（¥_____元）</p>				

报价单位联系人姓名：

报价单位联系人电话：

报价单位盖章

2024年10月 日

附件 2：施工场地平面图

