根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等规定，现就莆田擢英中学监控设备采购进行招标。

一、项目说明

1.项目名称：莆田擢英中学监控设备采购。

2.采购方式：邀请现场综合询价。根据我校的要求，经市场调查后，确定邀请3家单位对本项目进行现场报价，报价最低者将成为本次采购的供应商。

3.最高限价：136850元。

二、内容及要求：

1.内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 参数 | 单位 | 工程量 |
|
| 1 | 200万高清全彩POE摄像机 | 1. 具有200万像素 CMOS传感器。2. 最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.0005 lx。3. 内置暖白光补光灯。4. 补光距离不小于60米。5. 动态范围不小于106dB。6. 信噪比不小于62dB。7. 需支持IP67防尘防水。 | 台 | 29 |
| 2 | 400万高清全彩POE摄像机 | 1. 具有400万像素 CMOS传感器。2. 最低照度彩色不大于0.005 lx，黑白不大于0.0005 lx。3. 内置暖白光补光灯。4. 补光距离不小于60米。5. 动态范围不小于106dB。6. 信噪比不小于62dB。7. 需支持IP67防尘防水。 | 台 | 20 |
| 3 | 监控硬盘 | 8TB,256MB,SATA  | 台 | 16 |
| 4 | 磁盘阵列 | 1. 单设备应配置≥64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥32GB，需配置冗余金牌电源，支持双系统。2. 单设备应标配≥2个千兆网口，可增扩≥2个万兆口或≥2个光纤接口或增配≥4个HDMI接口或≥2个SAS3.0接口。3. 应支持FCSAN、IPSAN、NAS存储功能。4. 可接入2T/3T/4T/6T/8TSATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔。5. 可接入硬盘≥48块，支持SATA和SAS混插，并支持≥12级扩展柜级联扩展。6. 应能提供RAID0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构。7. 应能接入并存储≥1880Mbps视频图像，同时转发≥1880Mbps的视频图像；同时回放≥512Mbps的视频图像。 | 台 | 1 |
| 5 | 8口POE交换机 | 支持通过超5类以太网线给无线AP或网络监控摄像头供电10个10/100 Mbps 自适应RJ45端口支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）支持上行端口防雷（端口9达到二级防雷要求 ）PoE 总功率：120W（端口 1～8端口）带长距离开关，可开/关 250米长距离传输功能每端口标准输出功率15.4W，单端口最大功率30W采用存储转发的交换机制无风扇，自然散热，小巧，紧凑，静音的设计适合放置于桌面或墙上 | 台 | 3 |
| 6 | 双绞线 | 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。3) 电气性能：工作电容≤5.6 nF/100米；线对对地电容不平衡≤330 pF/100米；额定传输速率（NVP)：65% ；线对时延差：≤45ns/100米；线对直流不平衡电阻：≤2%；4) 单根导体直流电阻≤9.5Ω/100米（20°C）。 | 箱 | 7 |
| 7 | 监控移位 | 5号楼1-11层电梯口监控移位11个，春晖园移位1个，2号楼走廊移位6个 | 个 | 11 |
| 8 | 辅材 | 定制 | 批 | 1 |
| 9 | 施工费 | 定制 | 个 | 20 |
| 备注：总造价包含安装调试、税费、叁年维保价，与学校原有监控平台无缝对接 |

2.要求：

①保证金2000元，中标的供应商保证金留下，未中标的当场退还。

②提供供应商营业执照、法人或委托书及委托人身份证复印件。

③现场报价。

④交货期限与付款方式：30个工作日交货并调试完成，签订合同验收合格后先付款95%，待保修期满双方无疑意后，由乙方向学校提出申请付款。

四、拟邀请报价单位名单：

1. 莆田市闽控电子科技有限公司

2. 莆田市金博士网络科技有限公司

3. 莆田市鑫东盛贸易有限公司

五、现场综合询价报价时间和地点

1.时间：2021年11月18号上午09：00

2.地点：莆田擢英中学1号楼六层行政会议室

六、项目联系方式

1.项目联系人：曾先生

2.联系电话：13859865851