# 莆田擢英中学监控设备邀请标

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：73900元。

二、内容及要求：

1.内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 型号 | 单位 | 工程量 |
|
| 1 | 显示器 | 屏幕尺寸：27英寸 屏幕比例：16：9 接口类型：HDMI,D-SUB 垂直可视角度：178° 面板类型：IPS 平均亮度：250 cd/m² 分辨率：1920\*1080（全高清） 水平可视角度：178° 灰阶响应时间：8毫秒 触摸屏类型：非触摸屏 附加功能：可壁挂 刷新率：75Hz 是否自带音箱：否 屏幕类型：LED 曲率：非曲面 动态对比度：20000000：1 静态对比度：1000：1 | 台 | 24 |
| 2 | 网络高清半球摄像机 | 200万1/3” CMOS 超宽动态 ICR日夜型半球型网络摄像机 最低照度:彩色：0.005Lux @(F1.2,AGC ON) ,黑白:0.001Lux @(F1.2,AGC ON) 0 Lux with IR 镜头:2.8-12mm @ F1.4 水平视场角: 105.4°-33.6°; 调整角度:水平:0°~355°,垂直:0°~75°,旋转0°~355° 宽动态范围:120dB 视频压缩标准:H.265/H.264 / MJPEG 最大图像尺寸:1920×1080 存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) 音频接口:1对3.5mm音频输入(Line in)/输出外部接口 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M自适应以太网口,1个RS-485接口 电源输出:支持1路两线式DC 12V 200mA电源输出 报警输入:1路 报警输出:1路,最大支持AC/DC 24V 1A Max 视频输出:1Vp-p Composite Output(75Ω/CVBS)  工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应:DC12V±20%/PoE(802.3af) 电源接口类型:两线式电源接口 功耗:12W MAX 红外照射距离:支持红外10-30米 防暴等级:防暴等级支持IK10 需同时满足：1、能与福建省国家教育考试巡视监控系统对接；2、能与学校原有平台对接。 | 台 | 10 |
| 3 | 网络高清枪型摄像机 | 200万 1/1.8" CMOS；支持H.265及H.264编码；镜头：2.8-12mm，宽动态范围：120dB；50Hz:25fps(1920×1080,1280×960,1280×720)；支持Micro SD/SDHC/SDXC卡(128G)，电源供应：DC12V / PoE(802.3at)；红外距离：20-50米；防护等级：IP67 需同时满足：1、必须与福建省国家教育考试巡视监控系统对接；2、必须与学校原监控管理平台对接。 | 台 | 4 |
| 4 | 硬盘 | 6TB,256MB,SATA 6Gb/s | 块 | 1 |
| 5 | 24口POE交换机 | 24个10/100/1000M电口（PoE/PoE+），2个千兆光口，整机最大PoE功率370W，非网管型PoE交换机 | 台 | 1 |
| 6 | 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 | 1 |
| 7 | 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 | 2 |
| 8 | 壁挂机柜 | 定制 | 个 | 1 |
| 9 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 80 |
| 10 | 辅材 | 管材、线槽、网络配件等 | 批 | 1 |
| 11 | 施工费 | 定制 | 项 | 14 |
| 总造价（包含安装调试、税费、叁年维保价） | | | | |

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：15个工作日内交货并调试完成，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. 莆田市赛格电子有限公司

2. 莆田市鑫众旺网络科技有限公司

3.莆田市闽控电子科技有限公司

五、现场综合询价报价时间和地点

1.时间：2021年6月1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