**福州高新区旗山中学多媒体教学设备及办公电脑设备采购**

**征集需求表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **福州高新区旗山中学关于多媒体教学设备及办公电脑设备采购项目** | **项目金额** | **76.6万** | **资金来源** | **2024项目库** |
| **采购理由** | 学校为满足基础教学与教学办公的需要，拟采购一批多媒体教学设备及办公电脑设备。现向社会公开征集建设方案，经费由2024年项目库支出。 |
| **项目需求** | 1. 项目概况：多媒体教学设备16套，办公电脑34台。本项目预算76.6万元，采用公开招标的采购方式。
2. 产品要求 ：项目方案应本着科学、合理、环保、安全、耐用等原则进行设计。

1、触控一体机16套，需求为屏幕：≥86英寸，处理器:国产处理器，符合信创要求，主频≥2.7GHz，内存：≥16G ；硬盘：≥256G SSD固态硬盘,内置摄像头数量≥1个用于多角度教室画面采集，内置麦克风≥8阵列，顶置朝前扬声器，总功率≥60W，内置双WiFi6无线网卡，支持护眼功能,具有独立的本地化AI算力模块，能提供教学实录及教师巡堂轨迹查看、教师上课行为分析。方案设计需提供整套多媒体教室教学设备，包含但不局限于推拉黑板、讲台、高拍仪、教学扩声系统等。2.台式机计算机34台，国产处理器，符合信创要求。≤12nm制程，≤TDP 15W，核心数≥8，主频≥2.3GHz;内存: ≥16GB DDR4 3200MHz;硬盘: ≥512GB M.2 NVME SSD;预装统信V20操作系统;显示器: ≥23.8英寸液晶显示器，外置无线接收器，不少于3年的统信V20操作系统正版授权；提供六年免费质保及设备的网络运行保障服务。四、其他说明：1、提供完整准确地项目报价方案，包括产品名称、品牌、技术参数、数量、预算单价和总价，并且符合教育局采购要求。2、上传方案优势说明、品牌报价、设计图纸等相关采购时请按教育局规定模板上传。 |
| **上传材料** | 方案优势说明 品牌报价清单 招标技术参数  |
| 设计图纸 总体设计 厂家授权 （根据项目特点勾选） |
| **评审要求** |  根据品牌，参数配置、价格、设计等选择最优方案 |