**附件1：**

**宁德职业技术学院关于2024年教室多媒体升级改造项目设备采购征集方案具体需求**

随着互联网、大数据和人工智能技术迅猛发展以及信息化建设成为国家战略，信息技术与教育融合创新发展已经成为教育改革发展的必然趋势。并结合学校教育教学实际需要，我校决定采购一批智慧黑板多媒体设备，具体需求如下：

**一、项目概况**

教学多媒体设备54套（含：教学智慧黑板、无线麦克风、音响、讲台桌）。计划资金162万元；

**二、建设要求**

1.智慧黑板采用平面结构设计，采用二到三段式安装方式，整个黑板无推拉式结构，可实现整块黑板统一屏幕书写；

2.整机≥86寸；内置插拔式ops电脑，CPU主频≥2.5GHz，支持双系统；内存≥16G DDR4；固态硬盘≥256G SSD；其中**4套：整机≥98寸触控一体机；**插拔式ops电脑要求同上；ops电脑预装正版操作系统、办公软件、影音软件等正版软件；

3、设备带有集控管理系统，管理系统可对设备进行远程监控、即时操作控制、文件分发等操作；

4、为满足学校教学需求及保护师生用眼卫生，需整机具有防蓝光、护眼功能；

5、支持一键还原按键；

6、接口至少具备HDMI高清输入和USB接口；

7、无线麦克风、音箱设备需与智慧黑板配套使用，音箱功率需满足现场教学环境使用；

8、讲台桌，(长\*宽\*高)尺寸≥1000（长）\*550mm（宽）\*1000mm；

9、提供教学智慧黑板使用培训、售后及维保方案。保修时间至少三年，越长越好；

10、报价需包含拆除教室旧的多媒体系统并搬到指定地点费用。其中**4套**需重新安装；

11、符合信创要求。

宁德职业技术学院

2024年2月27日