**多媒体设备技术要求**

本次询价设备为新改建6间教室所需多媒体教学设备，含投影仪、幕布、无线投屏。各项所列费用均包含安装费、线材辅材费在内，安装使用的线材辅材均应符合国家相关标准。所有设备需在合同签订后15日内安装完毕。设备具体参数要求如下：

**1、投影机**

白色亮度：6000流明，色彩亮度：6000流明,WUXGA(1900x1200) 高清分辨率，液晶板尺寸：0.67 英寸 (D10、C2fine)2,500,000:1 高对比度 ，大范围镜头位移360 度全方位安装，安装位置更加灵活多变。

投影系统：RGB 光阀式液晶投影系统;投影方向：360° 全方位;液晶面板尺寸：0.67 英寸 (D10、C2fine);驱动模式：多晶硅TFT有源矩阵;像素数：2,304,000 点 (1920 x 1200) x 3;实际分辨率：WUXGA;长宽比16:10;刷新率：192Hz - 240Hz;镜头类型：光学变焦（手动） / 调焦（手动）;F- 值：1.5-1.7;焦距：20.0mm-31.8mm;变焦比：1 - 1.6;镜头位移：垂直：-50% to +50%（水平居中）水平：-20% to +20%（垂直居中）（手动）;光源类型：激光二极管;LD 输入功率 246W(灯光模式：标准, 环境温度：25℃);光源寿命：20,000 小时（灯光模式：标准 / 安静），30,000 小时（灯管模式：扩展）;投影尺寸（距离）投射比 1.35-2.20;屏幕尺寸 ( 投影距离 , 变焦：广角、长焦 ) 50" to 500" [1.44 米到 14.76 米 ];亮度输出：正常 6,000 流明 ( 色彩模式：动态 , 变焦：广角 , 镜头位移： 竖直 中心 / 水平中心 )，安静/扩展 4200 流明 ( 色彩模式：动态 , 变焦：广角 , 镜头位移： 竖直 中心 / 水平中心 )，自定义 4200 流明 6,000 流明 ( 色彩模式：动态 , 变焦：广角 , 镜头位移： 竖直 中心 / 水平中心 );色彩亮度输出：6,000 流明 ( 色彩模式：动态 , 变焦：广角 , 镜头位移： 竖直 中心 / 水平中心 );对比度 2,500,000:1（色彩模式：动态 , 灯光模式：标准 , 变焦：广角 , 镜头位移 垂直 -50%或者 50% / 水平 中心 , 自动光圈 : 开）;色彩再现：高达 10.7亿种颜色;色彩处理：10位;内置扬声器：声音输出10 W 单声道；支持AV mute；支持USB 直接播放 ；支持调节功能；支持快速四角调节；支持弧形矫正；支持分屏投影；支持自动信号搜索；支持日程设置；支持Screen Mirroring；支持先进演示管理 ;视频输入/输出：输入 模拟信号D-sub 15pin RGB, Component, RGB-Video 2，电子信号 HDMI\*2，HD-BaseT\*1，输出 模拟信号D-sub 15pin RGB, RGB-Video\*1;音频输入/输出：输入 迷你立体声\*2，输出 迷你立体声\*1;控制信号输入/输出:RS-232C D-sub 9pin 1;USB输入/输出:Type A 1,Type B 1;网络输入/输出:有线LAN RJ45 1,无线LAN 内置;防尘网保养周期:20,000 小时 \* ( 标准模式 / 安静模式 25 °C) ,30,000 小时 \* ( 扩展模式 / 25 °C);电源电压 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz;功耗:电压 220- 240V 标准模式 353W,节能模式 265W,网络待机（通讯开启）2.0W,节能待机 0.3W;额定电压和电流 100 - 240 V AC 50/60 Hz 3.8 - 1.7 A;尺寸:不含撑脚 (W x H x D)450 x 120 x 300 mm;最大尺寸 (W x H x D):450 x 140 x 350 mm;重量:≤ 8.5kg;风扇噪音：耗电量：标准 38 dB节能 27 dB。

**要求提供整机原厂五年质保承诺函。**

1. **幕布**

150寸16:10电动玻纤幕布。

**3、无线同屏器**

一键式投屏，IOS,ANDROID,电脑和投影机同屏显示,极速响应，图面延时低至0.1秒，内置自动调节模式，4：3，16：9，16：10，支持1920\*1200分辨率。

以上所有技术要求（含质保要求）签订合同前需要提供官方证明（原厂彩页、原厂技术白皮书、原厂盖章技术响应表或官网资料及资料链接）备查.