**多媒体设备挂网参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术要求** | **单位** | **数量** | **金额** | **备注** |
| 1 | 投影仪 | 显示芯片:0.55英寸芯片 亮度≥3300lm；中⼼亮度≥3000lm标准  标准分辨率:800×600 最大兼容分辨率：1920×1080dpi 投影对比度10000:1 投影技术：DLP/LCD等主流技术  光源类型：灯泡光源；光源使⽤寿命：标准模式：20000 ⼩时，节能模式：30000 ⼩时。**（需提供CMA或CNAS认证的检测报告复印件加盖供应商公章佐证）**  梯形校正：V:±30°,H:±30°  具备“护眼”图像模式，支持不少于红色、蓝色、黄色、绿色、灰色、紫色、青色、粉红色、浅蓝色、浅黄色、浅绿色、浅灰色。背景颜色校正。**（需提供CMA或CNAS认证的检测报告复印件加盖供应商公章佐证）**  投影方式：前投、背投、吊装前投、吊装背投  输入端口：HDMI x2 (V2.0兼容 4K 支持 HDCP)、VGAx1 (D-sub 15pin)、Audio x1 (3.5mm 立体声迷你插口  输出端口：Audio x1 (3.5mm 立体声迷你插口)、USB-Ax1(用于供电，5V/1.5A)  控制端口：RS232 x1 (D-sub 9pin)、RJ45x1、Mini USB x1 (DFU)  扬声器16Wx1  计算机信号输入：VGA，SVGA,XGA,SXGA,WXGA,UXGA，WUXGA，4  视频信号输入：480i，480p，576i，576p，720p，1080p  **产品认证：提供3C、CNAS检测报告。** | 台 | 16 |  |  |
| 2 | 投影幕布120寸 | 120寸，4：3，电动控制 | 块 | 16 |  |  |
| 3 | 无线有源音箱 | 1. 传输频率：2.4000—2.53MHz，高保真、抗干扰性好。 2. 为行业内最高64K @16bit×2, 具有HDCD音质效果。 3. 声音延迟（＜0.5ms)。 4. 响应频率：80Hz—16KHz。 5. 开机自动进入配对状态，配对成功后，有提示音，自动转入接收状态。 6. 主机与麦克风自动配对连接距离≤3米，配对连接时间≤3秒。 7. 实现加密传输，接收器支持自动扫频功能，轻松避开干扰。 8. 2.4G麦克风音量支持音量调节功能。 9. 2.4G无线麦克风具有充电功能，带充电管理，支持边充电边工作，充电用MicroUSB口，通用手机充电器。 10. 带激光笔和PTT翻页功能。 11. 内置话筒混响功能。 12. 对频距离（功率）可以自行设定。 13. 带录音功能。 14. 有效使用距离可达30米。 15. 1路线路输入、1路麦克风输入。 16. 输出过载、短路保护。 17. 输出2×25W@4欧负载。 18. 在麦克风输入，带默音功能。 19. 内置1个麦克风音量调节、1个线路输入音量调节、2个高低隐藏式音调节。 20. 带100V广播输入接口，优先于本地广播。 | 台 | 16 |  |  |
| 4 | 钢制讲台搬运 | 原实训楼教师钢制讲台搬运至新实训楼 | 台 | 16 |  | **包含外观、内部清理** |
| 9 | 投影吊架 | 钢制固定吊架 | 个 | 16 |  |  |
| 10 | VGA视频分配器 | VGA信号一进二出 | 台 | 16 |  |  |
| 11 | VGA线 | 高品质VGA线,20米长 | 根 | 16 |  |  |
| 12 | VGA | 高品质VGAI线,3米长 | 根 | 16 |  |  |
| 13 | 网线 | 六类网线 | 米 | 420 |  |  |
| 14 | 电源线 | RVV2\*2.5 | 米 | 580 |  |  |
| 15 | 插座 | 8位三孔插座 | 个 | 16 |  |  |
| 16 | 高强度PVC线槽 | 地面走线采用压不烂的PVC线槽，半圆弧形 | 米 | 650 |  |  |
| 17 | PVC线槽 | 墙面走线，20\*15mm方形PVC线槽 | 米 | 650 |  |  |
| 18 | 站台 | 1、基本尺寸：4000\*1200\*20mm， 2、材质采用实木板框架。面板、侧板采用E1 级 12 厘抗倍特板定制，可以搬动。 | 块 | 16 |  |  |
| 19 | 黑板 | 1、基本尺寸：4000\*1200\*20mm 2、边框材质：采用 32×21×1mm 的香槟色铝合金材料； 3、黑板下托槽：采用 10×3×1mm 的香槟色铝合金材料 ；  4、背板材质：采用优质镀锌板，板厚≧0.27cm，无凹凸，无轮纹，不变形 ； 5、内心材质：采用高密度，防阻燃，28kg 级泡沫，厚度≧15mm ，采用现代砂光技术加工；  6、面板材质：采用高温烤漆板面，厚度≥0.35mm，表面采用消光砂面技术进行加强硬度处理，涂层硬度≥3(莫氏），宽度为1000--1200mm ； 7、包角材料：采用防老化、抗疲劳，壁厚2mm的 ABS 工程塑料，流线型设计，无尘角，一次成型模具，经久耐用，美观大方。 | 块 | 32 |  |  |
| 20 | **合计：**  **注：包含一切设备安装调试搬运费用** | | | | | |

商务要求：

1. 采购方不接受物流送货，本项目不接受联合体竞标，不能转包分包
2. 对附件清单各项单独报价，报价含税含搬运费含安装费
3. 总金额含税含运费，人工费等一切与本项目有关费用。
4. 质保期叁年，中标商需在签订合同前提交总金额5%履约保证金至我方账户，质保期满后无息退还。
5. 付款方式：安装调试完成并经验收合格后支付合同金额的100%。
6. 中标商签订合同后10日完成货物安装调试保证正常使用，并协助我方完成验收工作。