# 附件二、技术规格、参数与要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、采购需求** | | | | | |
| **项号** | **货物**  **名称** | **技术参数、性能、配置等要求** | **数量** | **单位** | **报价** |
| 用途：教学实验 | | | | | |
| 1 | 学生机 | ★商用台式机  ★处理器： Intel酷睿 I3双核心，主频≥ 3.7GHz，缓存≥3M  主板：B200以上芯片组或以上；  内存：≥4GB DDR4；  硬盘容量：≥500G SATA；  显卡：集成显卡；  接口：USB接口≥8个(其中6个USB3.0，前端：≥2个 USB3.0；)；  集成或独立声卡5.1声道（音频接口前2后3）；  ≥10/100/1000M以太网卡；  ≥180W电源；  立式机箱，机箱大小≤15L；  防水抗菌键盘，鼠标；  ★19.5寸LED液晶宽屏显示器且与主机同品牌；  ★软件功能：随机自带软件，集成网络同传、硬盘还原、硬盘保护、断点续传等功能；  ★保修：保修3年，包括显示器；  ★操作系统：正版操作系统  ★投标商须提供针对本项目厂家售后服务承诺书原件。 | 48 | 台 |  |
| 2 | 教师机 | ★商用台式机  ★处理器：Intel I5四核四线程，≥3.4GHz,6M缓存以上处理器；  主板：B200以上芯片组或以上；  内存：≥8GB DDR4；  硬盘容量：≥1TB SATA；  显卡：显存≥2G；  接口：USB接口≥8个(其中6个USB3.0，前端≥2个 USB3.0)；  集成或独立声卡5.1声道（音频接口前2后3）；  ≥10/100/1000M以太网卡；  ≥180W电源；  立式机箱，机箱大小≤15L；  防水抗菌键盘，鼠标；  ★23寸LED液晶宽屏显示器且与主机同品牌；  ★软件功能：随机自带软件，集成网络同传、硬盘还原、硬盘保护、断点续传等功能；  ★保修：保修3年，包括显示器；  ★操作系统：正版操作系统。  ★投标商须提供针对本项目厂家售后服务承诺书原件。 | 1 | 台 |  |
| 3 | 投影机 | 投影技术3LCD，显示芯片3×0.76英寸芯片，亮度6300流明，对比度2000:1，标准分辨率WX（1280\*800） 最高分辨率1920\*1200 扫描频率水平：15-92kHz 垂直：48-92Hz | 1 | 台 |  |
| 4 | 投影机吊架 | 吊装正装;承载重量：50Kg;适用范围：SONY品牌投影机 | 1 | 台 |  |
| 5 | 自动升降幕布 | 自动升降幕布：壁挂式电动方式;对角线200英寸;幕布比例4:3;增益2.5倍；幕面尺寸4.06\*3.04m;可配选红外遥控，卷动锁紧系统 | 1 | 台 |  |
| 6 | 教师讲台桌 | 钢木结合构造，桌体上部分采用圆弧设计。工艺：脱脂、磷化、静电喷塑、溜平固化；所有钣金部分均采用激光切割加工，所有尖角倒圆角不小于R3，保证使用者和维护者不划伤。盖门采取翻转方式。讲台关闭尺寸：1140\*800\*990mm。钢木结合材料一体成型；实木扶手；桌面木质耐划台面；整个讲台只使用一副滑轨，减少故障几率。液晶显示器采用反转设计，显示器角度随意调节。整体采用分体式结构，上下两部分采用分体组装。键盘采用翻转式操作，显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作。右侧采用隐藏抽拉式设计，安装视频展示台,无需钥匙开启。桌面预留集成笔记本接口模块（USB两个\VGA一个\网络接口一个\ Audio一个\电源接口一个\话筒接口一个。(选配)桌体下层内部采用标准机柜设计，带层板，所有设备可整齐固定。 | 1 | 台 |  |
| 7 | 机柜 | 行业标准尺寸设计，通用性极高；模块化设计，安装方便； 拆卸灵活，检修设备方便；使用超厚的钢板制作，安全耐用。 | 1 | 台 |  |
| 8 | 实验椅子 | 椅背,椅座外板,采用高密度硬木多层板,经模具冷压成型,表层为优质榉木皮,经过打磨,批灰处理之后,使用透明底油打底,再次打磨,修色(胡桃色或榉木色).最后表面喷一层(哑光. 亮光)面油, 用100ww的太阳灯烘干为止,环保,不褪色,抗变型,美观大方,座板使用排钻机械开有143个直径为10mm圆孔,便于通风凉爽. | 49 | 张 |  |
| 9 | 3P立式空调 | 清新风;空调类型立柜式空调;冷暖类型冷暖电辅;变频/定频定频;房间类型客厅专享;空调匹数3P;适用面积55-85㎡ 能效比3.12 能效等级三级能效 控制方式键控/遥控 | 2 | 台 |  |
| 10 | 交换机48口 | 48口全千兆智能交换机  1、端口数量：48个  2、传输速率： 1000Mbps  3、背板带宽：128Gbps，包转发率：42Mpps  4、支持VLAN功能，支持WEB管理界面。 | 1 | 台 |  |
| 11 | 一体化翻转实验桌 | 2400\*1200\*750mm 钢木结构实验桌。桌面采用 25mm 厚环保 E1 级三聚氰胺饰面板，多色可选. 表面耐磨，耐划，耐蛀。立板采用 25mm 厚环保 E1 级三聚氰胺饰面板，多色可选. 表面耐磨，耐划，耐蛀。前单板机柜键盘架 采用 16mm 环保 E1 级三聚氰胺饰面板，多色可选，表面耐磨，耐划，耐蛀。键盘导轨使用三节滚珠静音导轨，抽拉灵活，不易损坏。液晶显示器翻转架，使用 0.8 冷轧钢板经过 7道程序最后防静电喷塑，表面抗腐蚀，耐划。按压式自动翻转，并配有锁扣 管理方便.桌两边各设计六块气压翻转板，固定显示器，桌下设计六个架子放置电脑主机。 | 8 | 张 |  |
| 12 | 综合施工及布线工程 | 专业网络、视频线缆以及接插头件、辅料及其他，施工面积：98平方米  ★为保障实训室施工安全稳定、美观大方、布局合理，投标商需提供实训室平面规划图 | 1 | 套 |  |
| 13 | 实验室挂图 | 定制 | 10 | 张 |  |
| 14 | 麦克风 | 一拖四无线会议话筒鹅颈式头戴领夹 载波频率： UHF800MHz;频率稳定性： 〈±30ppm;动态范围： 〉90dB;谐波失真： 〈 0.5%;频率响应： 40Hz～15KHz ±3dB;音频输出： 独立式:0～±400mV;混合式:0～±200mV 接收机 使用电源电压： AC220V/45-60Hz；消耗功率： 6 WATER；信噪比： 〉98dB；假象干扰比： 〉80dB；邻道干扰比： 〉80dB；接收灵敏度： 〉5dBu(SINAD=20dB)；去加重： 50uS 麦克风 发射功率： 30mW；调制方式： FM，F3F；最大调制度： ±25KHz；高次谐波： 低于主波基准40dB以上；使用电源电压： 4.5V(3节1.5V碱性电池)；连续使用时间： 6小时；电源适配器输出电压: DC17V | 1 | 套 |  |
| 15 | 数字功放 | 通道数量：单通道150W8Ω 4Ω 可以调节 频率响应：20Hz-20KHz+0/-0.5dBTHD+N：＜0.05%@8Ω 1KHz S/N 比：＞105dB 转换速率：40V/μs 阻尼系数：＞600@8Ω 通道隔离度：＞1000dB@8Ω 1KHz 输入阻抗：20KΩ（balance）/10kΩ（unbalance） 输入灵敏度：1.0V保护功能：DC, short circuit ,over heat, softstart控制功能：Front Panel: power Switch/CH volume；Rear Panel :mode/low pass/grounding 高度：1U | 1 | 套 |  |
| 16 | [音响](..\\..\\qwe\\Desktop\\永州职院_概算测算表_V160419-3.xls) | 额定功率:20W，阻 抗:8Ω，灵敏度:89dB，频 响:80～15kHz，喇叭尺寸:单6.5寸 | 1 | 套 |  |