**娄底职院资料室电脑设备询价采购技术要求**

| 设备名称 | 型号、规格 | 设备数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 品牌电脑全套 | 品牌机  主板：集成声卡、网卡（1000M）。  CPU： i5-9400(以上)。  内存：ddr4 8G(以上)。  显示器：液晶21寸以上分辨率1600\*900以上。  显卡：Intel B360以上集成显卡。  硬盘:1T SATA 7200转 防震。  原厂键鼠: USB 防水抗菌键盘，USB光电鼠标（配鼠标垫）。  品牌机原厂机箱：支持ATX大板，带机箱防盗。  品牌机原厂电源:300W以上。  不要光驱。  整机运行15万小时无故障。  主要部件三年质保期。 | 3 | 1、推荐品牌联想、惠普、宏基或戴尔品牌。  如：联想（Lenovo）天逸510S 英特尔酷睿i5 个人商务台式电脑整机（I5-9400 8G 1T WiFi Win10 ）21.5英寸 （参考附件）  2、提供原生产厂商针对本项目的授权和售后承诺原件。  3、3C认证。  4、至少6个互不串联的USB接口，平均无故障运行时间达到15万小时检测证明。  5、支持WINDOWS系统立即还原，  6、包上户安装。 |
| 电脑音箱 | 接口类型：3.5毫米音频接口，台式机双插头。  接线长度：2米左右。 | 3 | 1、建议使用品牌。飞利浦、硕美科、现代、漫步者等。  2、包上户安装。 |
| 无线路由器 | 型号：9口千兆企业级无线路由器。  安装方式：机架式。 | 3 | 1、建议使用品牌：H3C、普联（TP-LINK）、思科，如：TP-LINK 普联WAR1208L多WAN口5G双频企业wifi穿墙9口千兆企业级无线路由器  2、包上户安装。 |
| 壁挂机柜 | 型号：4U 壁挂式机柜  材料：金属材质 | 3 | 1. 建议使用品牌：图腾、大航   如：大航4U立式宽530深200高400   1. 包上户安装。 |
| 扫描枪 | 型号：有线条码扫描枪 | 4 | 1. 建议使用品牌：得力、维融   如：得力有线红光扫描枪   1. 包上户安装。 |
| 布线安装 | 弱电布线：3台电脑和24个阅览位的网络布线  网线使用超五类非屏蔽双绞线。  布线要求符合住宅及小型商业区综合布线标准(EIA/TIA-570)(Ref B1.2)。  水晶头使用AMP RJ45。  强电布线：  电路部份包括3台电脑,24个阅览位的电源和照明。包括：电源插座，电缆，电线槽，开关盒等。  初步预算：网线150米、水晶头一盒、电线2.5，200米、电线槽，开关盒若干。 | 1 | 1、网线建议使用品牌：TCL、安普。2、 每根网线要标注端口数字。3、每组网线要进行捆扎，保证布线的整洁美观。5、建议使用的电线品牌：金杯电线，建议使用的插座开关品牌：公牛、TCL、朗能、正泰。6、网线和电线均布在天花板或线槽中，地线必须使用钢化线槽。墙线必须使用1.5mm厚以上品牌PVC线槽。 |