**一、基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 测绘地理信息大数据处理与分析实验室建设 |
| 预算金额（元） | 54.4万 |
| 采购需求（如果采购清单较多，可附表。） | 序号 | 设备名称 | 数量/单位 | 技术参数及相关要求 | 品牌型号 |
| 1 | 电脑 | 63台 | 见采购需求 |  |
| 2 | 激光投影机 | 1台 | 同上 |  |
| 3 | 交换机 | 3台 | 同上 |  |
| 4 | 网络机柜 | 1套 | 同上 |  |
| 5 | 讲桌（电脑控制台） | 1张 | 同上 |  |
| 6 | 电脑桌 | 62张 | 同上 |  |
| 包含电脑、多媒体等的安装布线，满足负载要求的电源线、6类网线、插座和空气开关等附件。 |

**二、采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量/单位** | **技术参数及相关要求** | **品牌型号** |
| 1 | 电脑 | 63台 | 1、CPU:Intel Corei7-11700(2.5G/16M/8核)2、主板:Intel 5703、内存:配置16GB DDR4, 2个内存插槽4、显卡：4G独立显卡；5、硬盘:1T 7200转硬盘；6、网卡: 集成 10/100/1000M 千兆以太网卡；7、键盘、鼠标:抗菌键盘，抗菌鼠标8、显示器: 23.8寸"宽屏16:9 LED背光液晶显示器,与所投主机同品牌。9、电源: 310W节能环保电源10、机箱:15升标准机箱11、操作系统:windows操作系统12、服务:五年免费上门保修服务承诺。 13、网络同传：网络同传模块：可以以系统内任意一台电脑作为主控端；带有网络传输登录认证和网络传输数据加密功能；带断点续传功能，增量拷贝功能，支持临时增量部署：能使发送端和接收端电脑很快恢复到增量以前状态。 | HP 288 Pro G8 Microtower PC-Y503104405A（23.8英寸） |
| 2 | 激光投影机 | 1台 | 激光投影机（含吊架、翻页笔、120寸屏幕）：1.显示技术：DLP显示技术、芯片尺寸DMD2.分辨率：1280×800标准分辨率；显示比例16:10；3.亮度:5300流明；4.对比度：500000:1；5.寿命：20000小时；6.镜头：1.6倍光学变焦；7.梯形矫正:支持垂直和水平梯形校正；8.机器接口：音频输入、视频输入、麦克风输入，HDMI、USB输入，控制输入，网络输入9.裸机重量：6Kg;10.整机功率：350W； | 索诺克SNP-EW520C |
| 3 | 交换机 | 3台 | 1. 性能：交换容量336Gbps；包转发率108Mpps2. 端口：24千兆电口+4千兆光口3．支持VLAN、QOS、网管等；4. 支持等价路由、VRRP、OSPFv1/v2、OSPF v3、BGP、ISIS、ECMP等增强三层路由协议，支持MPLSVPN，支持VxLAN，支持IPv6 | H3C WS5820-28P-WiNet |
| 4 | 网络机柜 | 1套 | 1、容量22U2、外观参数 高度1200mm、宽度600mm、深度800mm；3、含2个风扇； | HS厚德缆胜机柜600\*800\*22U |
| 5 | 讲桌（电脑控制台） | 1张 | 1、外形尺寸：约900mm\*600mm\*980mm，可根据用户需求调整。2、带抽屉。 | 巨欧SP-895讲台 |
| 6 | 电脑桌 | 62张 | 1、尺寸（长\*宽\*高）：约1000\*600\*760mm，颜色：舰灰白，尺寸、颜色可根据用户需求调整。2、钢木结合3、配备1把钢腿木面优质方凳。 | 震海ZH-1104 钢架单人桌 |
| 包含电脑、多媒体等的安装布线，满足负载要求的电源线、6类网线、插座和空气开关等附件。 |