**实验实训建设项目购置计划清单(仪器设备)**

项目名称 ： 建筑消防技术实训室实操工作区 系部（公章） 建筑工程系

项目负责人(签字)： 电话： 系部负责人（签字）： 日期： 年 月 日

1. **商务要求（应当完整、明确，包括以下内容）**

（一）采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求： 按招标技术要求执行

（二）采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范： 按招标技术要求执行

（三）采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求： 按招标技术要求执行

（四）采购项目交付或者实施的时间和地点：签订合同后 20 天内在采购人规定的地点： 安全生产实训中心 完成项目。

（五）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求： 按招标技术要求执行

（六）采购标的的验收标准；（可续行）

采购项目最终实施条件下，现场的检验指标及方法：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能或指标 | 验收或测试方法 |
| 1 | 台式计算机 | 清点数量，按招标技术参数及功能要求逐一核对 |
| 2 | 显示器 | 清点数量，按招标技术参数及功能要求逐一核对 |
| 3 | 空调 | 清点数量，按招标技术参数及功能要求逐一核对 |
| 4 | 多媒体设备 | 清点数量，按招标技术参数及功能要求逐一核对 |
| 5 | 学生显示器支架 | 清点数量，按招标技术参数及功能要求逐一核对 |
| 6 | 学生显示器保护装置 | 清点数量，按招标技术参数及功能要求逐一核对 |
| 验收时是否需要供应商提供样品 | 是□ | 否☑ |
| 验收时是否需供应商提供必要的其他设备 | 是□ | 否☑ |
| 除现场验收外，是□ 否☑ 需提供第三方检测报告（如选择否，此栏右侧无需填写） | 对于检测机构的要求： |
| 检测指标1： |
| 检测指标2： |
| …… |

**二、技术要求**

（七）采购标的的参考品牌、数量、单价、预算依据；

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称（软件） | 技术参数及功能要求 | 参考品牌（至少3家） | 数量 | 单位 | 预算单价（万元） | 预算金额（万元） | 预算依据 |
| 1 | 台式计算机 |

|  |
| --- |
| 随机附件：鼠标\*1、键盘\*1、电源线\*1 |
| 保修政策：3年上门服务 |
| 台式机类型：台式计算机+显示器 |
| CPU系列：酷睿 i7 |
| CPU型号：I7-11700 |
| CPU频率：2.5GHz |
| 最高睿频：4.9GHz |
| CPU核数：8核心 |
| 三级缓存：16MB |
| 内存类型：DDR4 2666MHz |
| 内存容量：8GB |
| 内存插槽数量：4个 |
| 最大支持内存容量：128GB |
| 硬盘类型：机械硬盘+固态硬盘 |
| 硬盘容量：固态硬盘256GB+机械硬盘1TB |
| 硬盘接口：SATA 2.0 + SATA 3.0 |
| 显卡类型：独立显卡 |
| 显存容量：2GB |
| 显存频率：6000MHz |
| 有线网卡类型：10/100/1000Mbps以太网 |
| 显示器尺寸：23.8英寸 |
| 显示器分辨率：1920\*1080 |

 | 戴尔、联想、惠普 | 1 | 台 | 0.7999 | 0.7999 | 政府采购网上超市 |
| 2 | 显示器 |

|  |
| --- |
| 随机附件：电源线1根，数据线1根，使用手册， 保修卡 |
| 保修政策：3年保修 |
| 产品类型：宽屏 |
| 显示器尺寸：23.8寸 |
| 显示比例：16:9 |
| 背光类型：LED背光 |
| 最佳分辨率：1920\*1080 |
| 壁挂：支持 |
| 接口类型：VGA+HDMI+DP |

 | 联想、戴尔、惠普 | 24 | 台 | 0.16 | 3.8400 | 政府采购网上超市 |
| 3 | 空调 |

|  |
| --- |
| 随机附件：配3米铜管，遥控器 |
| 保修政策：整机免费保修6年 |
| 空调类型：壁挂式空调 |
| 冷暖类型：冷暖 |
| 变频/定频：变频 |
| 制冷量：7250 |
| 制热量：9350 |
| 空调匹数：3P |
| 控制方式：遥控 |
| 适配插座：漏电保护开关 |

 | 格力、海尔、奥克斯 | 1 | 台 | 0.628 | 0.6280 | 政府采购网上超市 |
| 4 | 多媒体设备 | 1.功放一台：输出功率150W\*2；2.音箱四只：每只6.5英寸低音+3英寸高音，额定阻抗4欧，峰值功率100W，额定功率50W；3.麦克风一套：UHF频无线2个，话筒2个；4.音频线、音箱线辅材、遥控器一个5.包现场安装。 | 狮乐、湖山、威斯丁 | 1 | 套 | 0.8 | 0.8000 | 京东超市/三方询价 |
| 5 | 学生显示器支架 | 高约1米。采用人体工程学设计，可任意调节。±仰角40度，可360°旋转。可随意悬停，方便调节高度快捷束线系统装置，可将凌乱的电源线和视频线等收纳一起，方便整洁。 | 灿宇工贸、宇树康信息、、精导信息、 | 8 | 个 | 0.1 | 0.8000 | 三方询价 |
| 6 | 学生显示器保护装置 | 尺寸：23.8寸屏幕材质：亚克力材质。防止刮花屏幕，防止水、污渍进入。防蓝光，减少对眼睛及皮肤的伤害。 | 灿宇工贸、宇树康信息、、精导信息 | 24 | 套 | 0.0500 | 1.2000 | 三方询价 |
| **合计（万元）** | **8.0679** |  |
| **立项批准经费（万元）** | **8.6079** |  |

注：1．通用设备：不定品牌，但要注明详细的配置。通用设备指电脑、空调、投影仪等。

2．技术参数不能标注特殊符号。

3．参数2页或以上需加盖骑缝章。

**三、其他要求**

（八）售后及培训等其他要求。

1.免费质量保修期为验收合格之日起3年；在服务期内出现故障，中标人应免费提供咨询、更换损坏的零件和维修服务。

2.维修服务的响应时间：在质量保证期内系统运行发生故障时中标人在接到采购人故障通知后2小时内响应，4个小时内到达现场进行维修，24小时内解决问题；若24小时内无法排除故障，应免费向采购人提供与该设备型号、规格及技术指标相一致的备品或更新的兼容设备以保证设备正常运行。

3.验收不合格的货物，采购人可以要求中标人无条件免费更换或退货，并赔偿由此造成采购人的损失。

4.投标人应针对本次投标提供详细的售后服务方案及承诺，内容应涉及：维护机构、人员、地址、电话、维修方式、保修方式、时间保证及优惠措施等。

**实验实训建设项目购置计划清单(家具)**

项目名称 ： 建筑消防技术实训室实操工作区 系部（公章） 建筑工程系

项目负责人(签字)： 电话： 系部负责人（签字）： 日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称（软件） | 技术参数及功能要求 | 参考品牌（至少3家） | 数量 | 单位 | 预算单价（万元） | 预算金额（万元） | 预算依据 |
| 1 | 学生实训六角工作台 | 尺寸：边长60CM\*高80CM | 灿宇工贸、宇树康信息、、精导信息 | 8 | 张 | 1.11 | 8.88 | 三方询价 |
| 2 | 学生实训椅 | 尺寸：长46cm宽43cm高81cm | 灿宇工贸、宇树康信息、、精导信息 | 48 | 把 | 0.032 | 1.536 | 三方询价 |
| 3 | 教师讲台 | 尺寸：1800×1500×750 | 灿宇工贸、宇树康信息、、精导信息 | 1  | 张 | 0.35 | 0.35 | 三方询价 |
| 4 | 教师椅 | 尺寸：57长57宽95高 | 灿宇工贸、宇树康信息、、精导信息 | 1  | 把 | 0.05 | 0.05 | 三方询价 |
| 5 | 置物架 | 尺寸：长300CM宽40CM高220CM | 灿宇工贸、宇树康信息、、精导信息 | 6 | 个 | 0.4 | 2.4 | 三方询价 |
| **合计（万元）** | **13.216** |  |
| **立项批准经费（万元）** | **13.216** |  |

注：参数2页或以上需加盖骑缝章

**实验实训建设项目购置计划清单(环境改造)**

项目名称 ： 建筑消防技术实训室实操工作区 系部（公章） 建筑工程系

项目负责人(签字)： 电话： 系部负责人（签字）： 日期：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 仪器名称（软件） | 技术参数及功能要求 | 参考品牌（至少3家） | 数量 | 单位 | 预算单价（万元） | 预算金额（万元） | 预算依据 |
| 1 | 墙面文化建设 | 建筑消防技术实训室墙面文化制作，供货前须与采购方确定颜色风格要求、排版内容，实际尺寸以现场测量为主 | 灿宇工贸、宇树康信息、、精导信息 | 5 | 块 | 0.4 | 2 | 三方询价 |
| 2 | 综合布电，地板开槽 | 1. 包括设备、家具安装、调试；
2. 环境改造过程对原有地面、墙面造成破坏的应视情况恢复原样
 | 灿宇工贸、宇树康信息、、精导信息 | 1 | 批 | 0.673 | 0.673 | 三方询价 |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 其他服务要求 | 质保要求：3年 |  |  |  |  |  |  |
| **合计（万元）** | **2.673** |  |
| **立项批准经费（万元）** | **2.673** |  |

注：1．执行工程招投标相关要求。

2．参数2页或以上需加盖骑缝章。