**安徽信息工程学院物理实验室设备采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器设备名称** | **主要参数及性能、售后要求** | **参考品牌 （仅供参考）** | **单位** | **数量** |
| 1 | 读数显微镜 | 1、测量范围：50mm，放大率：30x； 2、分划板测量范围：8mm； 3、测量精度：0.01mm 4、观察方式：45°斜视，可调式45°半反镜可调式，目镜筒可360°旋转；  5、镜筒部分内有磁性防打滑装置，故障率低； 6、牛顿环平凸透镜曲率半径：1m优选或其他规格； 7、光源另配； 8、配套完成实验所有附件 | 杭州光学、匠心精密、浙江光学 | 套 | 30 |
| 2 | 迈克尔逊干涉仪 | 1、移动镜行程：200mm 2、微动手轮分度值：0.0001mm 3、波长测量精度：当条纹计数为100时， 4、测定单色光波长的相对 误差＜2％  5、导轨直线性误差：小于±24″ 6、分光板，补偿板平面度：λ/ 30 7、移动镜，固定镜平面度：λ/ 20 8、厢式底座，蜂窝避震设计，高度稳定， 9、精密二维调整架，配置高精度进口细牙螺纹副，170牙及螺距0.15mm 10、配套完成实验所有附件 | 杭州光学、匠心精密、浙江光学 | 套 | 13 |
| 3 | He-Ne激光器 | 1、输入电压：220V交流 2、工作电流：2－3mA 3、激光管腔长250mm,输出波长：大于632.8nm 4、输出功率：＞1.2mW 功率稳定性: ±1% 5、带可调式螺纹式升降座，专用二维氦氖激光器调整架 6、激光器为一体式结构设计,按钮式电源开关 7、固定底座为圆盘铸铁底座 8、附强磁性扩束镜 | 杭州光学、匠心精密、浙江光学 | 套 | 13 |

备注：清单中的参考品牌仅作为参考，不作为投标要求，投标单位投标品牌不限于且不得低于参考品牌档次。