**芜湖学院大学物理实验室设备采购项目报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术要求（功能、参数等）** | **现有品牌及型号** | | **投标品牌及型号** | **单位** | **采购**  **数量** | **单价**  **（元）** | **合计**  **（元）** |
| 1 | 电阻箱 | 技术参数：  量程： 0—99999.9Ω, 九进制，胶木外壳，测量精度0.1级 | 儒林电子ZX21 | |  | 台 | 60 |  |  |
| 2 | 直流电压表 | 技术参数：  1、三档量程可随意切换：  量程 0—19.999mA, 分辨率 1uA 精度 ±（0.1% + 2个字）4位半数显  量程 0—199.99mA, 分辨率 10uA 精度 ±（0.1% + 2个字）4位半数显  量程 0—3.9999A, 分辨率 0.1mA 精度 ±（0.1% + 2个字）4位半数显  2、仪器带调零校准开关，带32次测量数据存储，断电数据保护功能，数据存储次数不小于10万次。 | 杭州大华DHV-1A | |  | 台 | 30 |  |  |
| 3 | 直流电流表 | 技术参数：  1、四档量程可随意切换：  量程 0—19.999mV, 分辨率 1uV 精度 ±（0.2% + 1个字）4位半数显  量程 0—199.99mV, 分辨率 10uV 精度 ±（0.1% + 1个字）4位半数显  量程 0—1.9999V, 分辨率 100uV 精度 ±（0.1% + 1个字）4位半数显  量程 0—19.999V, 分辨率 1mV 精度 ±（0.1% + 1个字）4位半数显  2、仪器带调零校准开关，带32次测量数据存储，断电数据保护功能，数据存储次数不小于10万次。 | 杭州大华DHA-2A | |  | 台 | 30 |  |  |
| 4 | 直流电源 | 1、通道数：3。  \*2、直流输出：30V/3A、30V/3A、5V/3A；三路均连续可调，非切换档位。  3、负载调节率：电压：＜0.01%+2mV；电流：＜0.01%+250μA。  4、线性调节率：电压：＜0.01%+2mV；电流：＜0.01%+250μA。  \*5、纹波噪声（20Hz-20MHz）：常模电压：＜350μVrms/3mVpp; 常模电流：＜2mArms。  6、编程年准确度：  电压：CH1:0.05%+20mV、CH2:0.05%+20mV、CH3:0.1%+5mV；  电流：CH1:0.2%+5mA、CH2:0.2%+5mA、CH3:0.2%+5mA。  7、回读年准确度：  电压：CH1:0.05%+20mV、CH2:0.15%+5mA、CH3:0.1%+5mA；  电流：CH1:0.15%+5mA、CH2:0.15%+5mA、CH3:0.15%+5mA。  8、编程分辨率：电压：10mV、电流：1mA。  9、回读分辨率：电压：10mV、电流：1mA。  10、显示分辨率：电压：10mV、电流：10mA。  \*11、接口：USBDevice、USB Host，LAN（LAN接口符合LXI协仪规范标准，该产品在LXI官方网站产品清单中可查，提供证明材料）。  \*12、标配定时输出，同时显示3路V/A/W数据和波形显示（提供功能截图）。 | 普源精电  DP832 | |  | 台 | 20 |  |  |
| 5 | 滑线变阻器 | 电流：0.5A，电阻：800欧 | 儒林电子BX7-12 | |  | 台 | 30 |  |  |
| 6 | 微安表头 | 技术参数：  1、微安表的测量精度为1%确保测量结果的高准确性。  2、其量程为100uA，满足本实验电流测量需求。  3、分辨率为0.1uA或0.01uA，提供高精度的电流测量结果。  4、微安表的经度为0.2%±一个字，确保了测量结果的稳定性和可靠性。  5、工作环境要求在温度0～40℃和湿度小于85%的条件下，以确保微安表的正常工作。 |  |  |  | 套 | 20 |  |  |
| 7 | 直流检流计（市电） | 0-10±10uA，4×10-7A/格 | 杭州大华AC5 | |  | 台 | 10 |  |  |
| 8 | 固液态热学特性综合实验仪 | 功能：  可完成液体比热容测定、冰溶解热测定。  技术参数：   1. 数字温度计：0～100℃，分辨率为0.1℃。   （1）五位计时秒表，带开始和复位功能，最小分辨率0.01s，满量程99999s，自动量程转换功能。  （2）数字温度传感器：测温范围0～99.9℃，同时显示两路测量值。  （3）可以设定自动采样时间间隔和采样数据个数，并自动保存数据，带数据查看功能。  2、实验外筒：300mm×190mm有机玻璃；隔离罩：28mm×48mm紫铜；实验内筒：22mm×48mm.  3、量热器：内筒和外筒（材质为铝,比热为C1=0.90J/(g·℃)）、具有温度计插孔、搅拌器。  4、量杯：500Ml。  5、电子天平：量程1000g,最小分辨率0.01g。 | 杭州大华  DH4613A | |  | 台 | 10 |  |  |

**注：以上价格含采购、人工及安装运输等一切费用。报价人须完全考虑参数和教学一致性，确保所投产品与现有教学设备参数功能完全一致，否则验收不通过由中标单位自行承担损失。**

联系方式：

盖章：