合肥理工学院十万分之一天平采购

项目采购需求

一、设备参数及预算

序号	品名	技术要求	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	十万分之一天平	**1、仪器名称：半微量分析天平（十万分之一）** 1.1、主要用途：样品称量 1.2、工作条件：40-80%RH，环境温度：5-40℃，适用电源： 220V±10%；50Hz； **2、技术指标** 2.1、量程：120g /220g 2.2、精度：0.01mg/0.1mg ★2.3、重复性：0-60g≤0.02mg，60-120≤0.04mg，120-220g≤0.07mg ★2.4、性线：0-60g≤0.1mg，60-120≤0.1mg，120-220g≤0.2mg 2.5、秤盘尺寸：Φ80mm 2.6、典型稳定时间：≤6S /2s， 2.7、灵敏度漂移：± 1ppm / K（+10 ° C...+30 ° C ） 2.8、iso CAL 校准：温度变化:1.5K ， 时间间隔:4h **3、技术参数** 3.1、用户操作界面：彩色中文触摸屏，所有应用程序一目了然，方便维护使用。 3.2、四级防震以防止震动干扰称重结果， 可以通过显示器一键式调整震动的级别，简单方便。 3.3、采用高级部件和材料打造出新的超极单体传感器，安装在结实的特殊铝合金底板上，不受外界环境影响（例如温度波动和振动） ★3.4、4 面可自由拆卸玻璃防风罩，视野清晰，内室采用防溅设计，无死角特别便于清洁，机壳采用防化学品表面处理，可耐受各种化学品	套	2	48000	96000

		腐蚀，甚至丙酮 ★3.5、通信接口自动识别天平打印机和电脑等设备，可设置数据输出间隔，可选择 SBI、xBPI、表格格式和文本格式数据传输协议　3.6、天平的"APC 功能能按照 USP 最小称样量要求监控天平的合规性——SQ min ★3.7、密码保护功能，仅限授权人员可调整天平设置。如设置密码，防止更改所有可能更改计量性能参数。 ★3.8、全自动温度和时间触发的内部校准及调整 isoCAL 功能消除温度波动而产生的风险 3.9、检测到不确定称量结果时，当称重结果低于 USP 最小称样品重量限制、天平不水平或者需要执行 isoCAL 校准丨调整时暂时中断至打印机或者计算机的数据传输 3.10、CAL Audit Trail 功能会记录所有执行的每个 isoCAL 存储校准过程的所有数据，并可在天平的触摸屏上随时查阅，打印。以便可以针对质量保证要求进行追溯。" ★3.11、带有报警功能的智能电子水平泡和交互式用户指南，图形指示水平调整，确保天平水平 3.12、轻触式开关门，防风罩背板可以补偿环境温度，能够将温度对称重结果的影响降至较低的水平。 3.13、应用程序：触摸屏技术显示支持特别的实验室应用程序，如混合、组分、统计和转换等；以及标准的实验室应用程序，如称重、密度、百分比、检重、峰值保持、计数和不稳定状态等 3.14、完全符合国际法制计量组织 R76 国际建议（OIML R76） **4、 基本配置** 4.1、主机（触摸显示屏）、电源线、说明书、合格证、USB、接口 供货期：合同签订后 3 个工作日。				

					合计	96000

二、报价要求

满足采购需求。

三、评分细则

有效最低价法。