一、标的清单及技术参数要求

1、电子天平。测量范围≥110g/210g；可读性≤0.005mg/0.01mg；重复性典型值 ≤0.005mg；稳定时间 ≤3s。主机具备红外感应器，可通过红外感应器控制天平的开关门、去皮、打印等功能，同时免触摸操作可降低交叉污染风险。配置悬挂式网格秤盘和后置式传感器，确保高分辨率、准确性，提高检定效率；具有静电检测或者静电屏蔽功能，避免静电的干扰。

2、电子天平。测量范围≥500g；读数精度≤0.1mg；1.3 秤盘尺寸直径≤70mm； 重复性典型值≤0.09mg；重复性极限值≤0.15mg；稳定时间≤2s。

3、电子天平。测量范围≥5050g；读数精度≤0.001g；重复性典型值≤1.5mg；稳定时间≤2s。标配智能网格秤盘，能够降低气流对称量结果的影响，改善重复性。

4、电子天平。测量范围≥12000g；读数精度≤0.01g；重复性典型值≤6mg；稳定时间≤2s。标配智能网格秤盘，能够降低气流对称量结果的影响，改善重复性。

5、质量比较仪。测量范围≥32kg；读数精度≤0.01g；秤盘尺寸≥350x240mm；线性≤0.15g；重复性≤0.03g；典型稳定时间≤3s。

二、电子天平技术服务要求

1、具备中文触摸式显示终端，屏幕指示灯快速判断天平使用状态。

2、具有电子水平泡和水平向导，方便用于调节水平。

3、具有全自动校准技术。

4、轻松连接和数据导出，有多个USB口和不少于1个LAN口。

5、具有权限管理和密码保护功能，便于质量管理。

6、具有称量结果自动记录功能，具有基础称量、统计称量、配方称量、计件称量、百分比称量、等内置应用程序。

7、需配置相应的天平台。

8、质保期至少1年，提供安装和培训，每年回访不少于2次。

三、质量比较仪技术服务要求

1、坚固的铸铝机架，可抵抗化学品腐蚀，确保始终如一的准确结果。

2、前置水平调节脚，方便天平使用水平的调节。

3、全自动校准技术，由温度变化和用户时间设定触发的全自动内部校准功能。

4、称量指示功能，称量过程中始终监测可用量程，确保始终如一的正确操作。

5、具备较高的防护等级，确保天平的长久使用。

6、标配RS232与USB接口，可直接输出数据至电脑。

7、需配置相应的天平台。

8、质保期至少1年，提供安装和培训，每年回访不少于2次。