采购需求表

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	手套箱	一、技术参数 1.箱体内部尺寸：长度 1220mm，深度 750mm，高度 900mm；材料：304 不锈钢，厚度 3mm； ★2. 大小过渡舱集成在箱体右侧，大过渡舱直径 360mm，长度 600mm，小过渡舱直径 150mm，长度 300mm，大小过渡舱与箱体的连接方式均为可拆卸式连接，不能焊接于箱体侧板，投标时须提供大、小过渡舱与箱体连接部位的实物图片。 ★3.手套箱前窗采用 O 型密封圈法兰视窗，整体法兰视窗及环状密封槽，采用大型龙门加工中心一刀成型，法兰视窗与箱体采用连续焊接方式，无损探伤检测焊缝，焊缝处无泄漏，实芯的整体环形 O 型密封圈嵌入在密封槽里，无接缝，真空密封方式，投标时需提供 O 型密封圈法兰视窗实物图片和密封结构示意图图纸。 4.一副丁基橡胶手套，进口品牌。 5.气体纯度：水<0.01ppm，氧<0.01ppm。 ★6. 气体控制阀：采用不锈钢电磁集成阀座，优化了管路布局，减少了漏点，投标时需提供不锈钢集成阀座实物图片。 ★7. 一台氧分析仪：测量范围：0～1000ppm，采用 Zr02 传感器，使用寿命长，后期维护成本低，不接受电化学燃料电池传感器。 ★8. 一台水分析仪：测量范围：0～500ppm，采用 P205 传感器，水探头可以通过清洗再生程序恢复初始状态，可重复使用，避免了一次污染即报废的问题。 9.一套有机溶剂吸附器，，填充高效活性炭材料斤，充分吸附箱体里挥发的有机溶剂。 10.一套净化系统：阀门控制，净化材料可再生，且再生过程自动控制，自动除水除氧功能。 11.一台进口的真空泵：可手动或通过 PLC 启动，流量≥12m3/h，可对过渡舱抽真空，并	套	1	125000	125000

		保持箱体压力平衡，真空泵极限真空度≤2×10-3mbar。 ★12.循环能力：集成风机流量 90m3/h，必须加装自动变频控制，。 ★13.投标时需提供制造商针对本项目的售后服务承诺函，手套箱及真空泵、水分析仪、氧分析仪的保修时间不得低于 3 年，要求供应商提供本地化（省内）服务。				
2	64通道固态一体机	一、技术参数 1、温箱容积：≥200L ★2、电池规格：固态电池,可放置 64 个 ★3、温度范围：0-60 摄氏度 4、温度波动度：≤1℃（空载、温度稳定时） 5、温度偏差：±2.0℃（空载、温度稳定时） 6、升温时间：25℃→60℃ ≤30 min 7、降温时间：25℃→0℃ ≤50 min ★8、内置 64 通道四量程充放电设备 5V100mA：量程 1：0.2μA~0.1mA；量程 2：0.1mA~1mA；量程 3：1mA~10mA ；量程 4：10mA~100mA 9、电压范围：-5V~ 5V 10、充电模式：恒流充电、恒压充电、恒流恒压充电、恒功率充电 11、放电模式：恒流放电、恒压放电、恒流恒压放电、恒功率放电、恒阻放电 ★13、电压精度：不低于±0.05%FS ★14、电流精度：不低于±0.05%FS 15、支持充放电设备，温箱软件互联 16、配套微机处理系统两套，满足实验要求	套	1	66000	66000
					合计	191000

二、报价要求

1. 报价含设备本体、运费、安装调试、培训、质保、税费等全部费用。

2. 报价为一次性不可撤销报价，不接受备选方案；负偏离关键参数视为无效报价。