

分项报价表

供应商名称： 西安红升商贸有限公司

项目编号： SZT2024-SN-SC-ZC-HW-1298

序号	货物名称	规格型号及技术指标	生产商	品牌	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	电池测试仪	型号：CT-4008Tn-5V10mA-HWX 技术指标： 1) 量程一：5μA-1mA； 量程二：1mA-5mA； 量程三：5mA-10mA； 2) 电压范围：25mV-5V； 3) 充电模式：恒流充电、恒压充电、恒流恒压充电、恒功率充电； 4) 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； 5) 电压精度：≤±0.05%FS； 6) 电流精度：≤±0.05%FS。	深圳市新威尔电子有限公司	新威	台	1815	3190.00	5789850.00

2	温控电池测试仪	型号: MIHW-200-160CH-B 技术指标: 1) 输入电源: 220V±10%/50HZ; 2) 电池规格: 扣式电池,可放置 160 个扣电; 3) 温度范围: 0-60 摄氏度; 4) 电压精度: ≤0.05%FS; 5) 电流精度: ≤0.05%FS。	深圳市新威尔电子有限公司	新威	台	1	101000.00	101000.00
3	储氢材料测试仪	型号: GRIMAT-PCT-SD 技术指标: 1)通道数: 2 通道 (样品室) 2)温度范围: 5-500℃ 3)最大升温速率: ≥20℃/min 4)控温精度: ≤±1℃ 5) 压力范围: 真空~15MPa	有研工程技术研究院有限公司	有研	套	3	189000.00	567000.00

		6) 压力精度: $\leq \pm 0.4\%F.S$ 7) 极限真空度: $< 100\text{ Pa}$; 8) 系统泄漏率: $\leq 1 \times 10^{-10} \text{ Pa.m}^3/\text{s}$; 9) 可测样品质量: 0.01-50g/样品室 10) 满足 GB/T33291-2016 的要求;						
4	全自动储氢测试仪	型号: GRIMAT-PCT-ZD2 技术指标: 1) 可实现压力范围 0~15MPa 无人值守自动测试, 测试压力、温度的自动采集和实时显示, 材料储/放氢容量的自动计算, PCT、TPD、吸氢 TPA 和循环寿命的精确量测及曲线的自动绘制; 2) 实现自动检漏、自动体积标定、样品自动活化和测试后自动脱气; 3) 自动测试过程中参数可手动临时更改; 设立研发模式,	有研工程技术研究院有限公司	有研	套	1	503000.00	503000.00

	可实现手动探索性测试; 4) 温控范围: 5~550℃ 5) 控温精度: $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 6) 压力范围: 真空~15MPa 7) 室温 ~ 60℃; 控温精度$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 8) 重复性误差: $\leq 2\%$ (以 LaNi5 合金为准) 9) 具有 8 个独立样品分析站; 10) 软件系统内置常见储氢材料经验参数数据库 11) 试验过程中压力和温度可实时显示; 试验详细过程日志全记录, 可在实验中及实验后查阅和排查问题 12) 仪器内部安装有氢气探头及卸荷阀。氢气浓度超过$\geq 200\text{ppm}$ 时仪器以及软件界面同时声光报警, 超过$\geq 500\text{ppm}$ 时软件自动停止实验并自动排气 13) 满足 GB/T33291-2016 的要求						
--	---	--	--	--	--	--	--

2025-01-16 13:58:59



5	XAFS 原位 电催化三电 极池	型号: EC-XAFS 技术指标: 1) 用于电化学三电极测试体系; 2) 实现原位 XAFS 数据 (透射模式) 在线采集功能; 3) 透射窗口之间的液层厚度可调节, 调节范围: $0 \leq d \leq 3\text{mm}$; 4) 窗口材质为高分子材料, 可更换; 5) 装置整体保证密封性, 配备进出液口; 6) 电解液容积约 25ml; 配备预防漏液腔。	北京中研环科 科技有限公司	中研	套	1	48000.00	48000.00
6	XAFS 高低 温原位电化 学池	型号: LIB-VTXAFS-N 技术指标: 1) 温度范围: -100°C - 200°C , 温度精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 2) 实现原位 XAFS 数据 (透射模式) 在线采集功能; 3) 电池种类: 软包、锂离子电池扣电模式。	北京中研环科 科技有限公司	中研	套	1	149000.00	149000.00

7	原位高温高压拉曼反应装置	型号: HTHP-Raman-500-5MPa 技术指标: 1) 环场加热方式对样品中心处进行加热, 保证样品处的温度均匀; 2) 温度控制范围: 25°C-500°C, 温度控制精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 3) 拉曼工作距离: $\geq 10\text{mm}$; 配备长焦镜头; 4) 承受真空-5MPa 气压环境。	北京中研环科科技有限公司	中研	套	1	101000.00	101000.00
8	原位高温高压红外透射反应装置	型号: HTHP-IR-500-5MPa 技术指标: 1) 该原位装置包括原位池、加热体、温度控制器(程序控制)、水冷系统、窗口等多个部分; 2) 原位池体采用台式加热方式进行温度调节; 3) 温度调节范围: 25°C-500°C, 温度调节精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; 4) 配备水冷系统, 保证主体反应腔室的温度 $\leq 60^{\circ}\text{C}$;	北京中研环科科技有限公司	中研	套	1	103000.00	103000.00

		5) 压力调节范围：真空-5MPa。						
9	宽温电池原位红外表征系统	型号： LIB-VTATR-N 技术指标： 1) 具备温度调节功能，冷头温度调控范围-60~100℃，温度控制精度：±1℃； 2) 在线采集工作电极的红外光谱数据； 3) ATR 光路参数：整体透光效率≥50%；可调节反射镜高度，进而调节样品处的入射角，入射角调节范围：35-75°；装置底座可更换，匹配不同红外光谱仪；晶体可拆卸更换，适合 ATR-SEIRAS 研究。	北京中研环科科技有限公司	中研	套	1	148700.00	148700.00
10	双束等离子热喷涂设备	型号： HV-8000 技术指标： 1) 超音速喷枪：火焰温度≥3000℃、粉末颗粒速度：600-1100m/s、孔隙率≤1%；	郑州立佳热喷涂机械有限公司	立佳	套	1	1200000.00	1200000.00

	2)超音速控制柜：煤油压力：1.3MPa；煤油流量：0-12.68GPH；氧气压力：1.8MPa；氧气流量：0-2653SCFH；载气压力：1.2MPa；载气流量：0-30L/min； 3) 可通过人机界面对所有工艺参数进行设定，系统具有远程控制功能、自我诊断功能、监控运行状态和报警功能，实时机械臂与转台联动功能； 4) 油泵存管系统内油箱体积：≥200L； 5) 冷水机：标准制冷量≥85kw；冷冻水量≥15m³/h； 6) 等离子喷枪：工作电流 100-1000A；工作电压 30-80V；输出功率 0-50kw； 7) 等离子控制柜：电流波动≤±1A；电压波动≤±1V；氩气流量波动≤±1L；氢气流量波动≤±0.5L； 8) 等离子电源：额定输出功率≥80kw；工作电流 100-1000A；工作电压 30-80V；电流精度≤1%；						
--	--	--	--	--	--	--	--



	9) 等离子送粉器：存粉筒容积 3L×2；送粉速度 0-220g/min；粉末大小 5-150μm； 10) 等离子转接柜：输出高频电压 AC2500-3000V；电流 100-1000A； 11) 六轴机器人：负载能力≥70kg；臂展≥2100mm；防护等级≥IP67；重复定位精度≤0.04mm； 12) 喷涂隔音房 2 个：墙板厚度≥140mm；喷涂房外尺寸约 3m×3m×3m（长宽高），隔音等级符合现行国家标准中有关静音的规定。 13) 喷涂隔音仓 2 个，尺寸约 2.7m×2.7m×2.8m（长宽高），隔音等级符合现行国家标准中有关静音的规定； 14) 立式转台：转盘最大承载重量约 20kg；主轴电机功率≥3kw；转盘盘面直径≥500mm；工作台回转速度≥300rpm；可调；					
--	--	--	--	--	--	--



		15) 通风风机与风机隔音房：风机功率≥15KW；计风量≥10000m³/h；风机隔音房采用≥75mm 彩钢岩棉复合板； 16) 空压机：功率≥7.5KW；排气量≥1.2m³/min；压力0.6-0.8Mpa；储气罐体积≥1m³； 17) 集控柜：实现在线监测，各个设备的开关，运动控制，安全连锁控制；控制方式：PLC 自动控制。						
11	内壁激光熔覆器	型号：R-ICO-1000-01A 技术指标： 1) 功能：可实现小口径筒形零部件的内表面激光熔覆加工，根据工件内径和深度的不同，可通过系统设置内壁激光熔覆头的高度和横移速度实现激光加工工艺的稳定性； 2) 内壁激光熔覆头可加工的筒形零件最小内径：Φ30mm，单侧可加工深度 1000mm； 3) 内壁 45 度送粉喷嘴，用于加工最小内径：Φ30mm；	亚琛联合科技 (天津) 有限公司	亚琛	套	1	989000.00	9890000.00

	4) 激光器输出功率：3KW，10%-100%连续可调。波长范围：1080±5nm。激光功率稳定性与设定输出值的偏差≤±1%。						
合计金额	大写：玖佰陆拾玖万玖仟伍佰伍拾元整 小写：9699550.00 元 (含税) (税率：13%)						

注：本表的合计金额应与投标报价表中的投标总报价一致。

法定代表人或被授权代

表 签 字 或 盖 章 ：



供 应 商 ： 西安红升商贸有限责任公司

日 期 ： 2025 年 01 月 16 日

