

西北大学热重分析仪与电磁参数高温测量系统等设备采购项目中标（成交）明细

华招广和项目管理有限公司受西北大学委托，采用竞争性谈判进行采购热重分析仪与电磁参数高温测量系统等设备采购项目（项目编码：**HZGH-2024-091**）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（热重分析仪与电磁参数高温测量系统等设备采购项目第一包）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西冠希科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 575,200.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	物理特性分析仪及校准仪器	热重分析仪和比表面积及孔隙度分析仪	1.利用热重法检测物质温度-质量变化关系；2.用于粉体和颗粒材料的比表面积、孔径和真密度等的检测分析。需满足的需求：1.技术指标：A. 热重分析仪：（1）测试温度范围为室温~1550℃。（2）温度精度为0.01℃。（3）天平测量范围为0.01mg-10g。（4）解析度为0.01mg。（5）恒温时间为0~300min任意设定。（6）升温、恒温、降温，配套提供定制半导体制冷装置。B.比表面积及孔隙度分析仪：（1）比表面范围 0.0001-无上限，重复性≤1%；孔径范围 0.35-500nm，孔径重复偏差≤0.02nm。（2）3个样品测试位，原位设有3套独立的升降系统、3个3L大容量真空玻璃内胆杜瓦瓶。（3）3个同位脱气站，3个加热炉，最高温度至400度，可同时进行3个不同样品不同温度及时间的真空脱气预处理。（4）每个样品测试位设有独立的P0管。（5）分析站采用原装进口机械真空泵。C.（1）高压电源。喷头电压0.1~+50kV可调。接收器电压0.1~-30kV可调。电压调节精度0.01kV，稳定性±1kV。高压电源数值通过触摸屏直接点触设置。具有短路保护功能；（2）推注装置。每个微量泵可直推2个注射器。多规格注射器推注速度可调，调节精度0.0001mm/s或0.01ml/h。根据需要可进行垂直纺丝实验；（3）微量泵移动装置。沿X、Y、Z三个方向均有较宽的调节距离；（4）针头系统。单针头规格可选。多喷头组件，每个微量泵可直接推两个注射器。同轴针头的内外针头均可拆卸清洗，可循环使用，标配至少3套不同规格针头孔径；（5）接收装置。所有接收器通过触摸屏设置转速；（6）控制系统。整机结构简单，控制系统集成化程度高，微电脑智能控制。具有一键开启/停止功能。机箱内壁及底板耐腐蚀，抗压能力强。移动平台设计合理，便于实验后清洁；（7）环境控制。室温25度情况下，RT+5度~60度的湿度控制精度为±1℃。湿度30%~80%下，控制精度±5%；（8）其他。安全装置：电源过压保护、电源过流保护、漏电保护、击穿保护、一键停机。机箱门开启方式为上掀式。	汇诚、精微、高博、云帆	南京汇诚仪器仪表有限公司、北京精微高博仪器有限公司、云帆（天津）仪器有限公司	南京、北京、天津	575,200.00	1.00	套	575,200.00

二、合同包2（热重分析仪与电磁参数高温测量系统等设备采购项目第二包）

- 1.1、中标（成交）供应商：西安创高电气有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 741,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
2-1	物理特性分析及校准仪器	电磁参数高温测量系统	高温条件下，测量样品的介电常数、磁导率和电、磁损耗角正切。需满足的需求：1.技术指标：（1）高温波导频率范围：6GHz~8GHz；8GHz~12GHz；12GHz~18GHz。（2）温度范围：室温~1000℃（惰性气体环境）；室温~800℃（空气环境）。（3）测试内容：介电常数，磁导率，电磁损耗角正切。（4）测试不确定度：介电常数测试不确定度±5%；磁导率测试不确定度±3%。	/	西安创高电气有限公司	中国/西安	741,000.00	1.00	套	741,000.00

华招广和项目管理有限公司
2024年12月23日