

西安建筑科技大学稳态瞬态荧光光谱仪、热膨胀仪等设备采购项目(二次)中标（成交）明细

陕西众诚致信管理咨询有限公司受西安建筑科技大学委托，采用公开招标进行采购稳态瞬态荧光光谱仪、热膨胀仪等设备采购项目(二次)（项目编码：ZCZX2024-ZB-230（S））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（太阳能光电化学测试系统）

- 1.1、中标（成交）供应商：深圳金玛维基科贸有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 739,000.00 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）
1-1	光电化学测试系统	太阳能光电化学测试系统	1、小面积太阳光源模拟器（1）光斑面积不小于50 mm × 50 mm（2）A+级AM1.5 G光谱不匹配度0.875~1.125；A级辐照空间不均匀性：<2%；A+级时间不稳定性：<1%（3）光强0~100%可控调节，最小精度1%，并且不改变光谱（4）可上、下、左、右多个方向出光 2、大面积太阳光源模拟器（1）光斑面积不小于100 mm × 100 mm（2）A+级AM1.5 G光谱不匹配度0.875~1.125；A级辐照空间不均匀性<2%；A+级时间不稳定性：<1%（3）光强0~100%可控调节，最小精度1%，并且不改变光谱（4）配备不小于2 cm × 2 cm有效面积的标准电池，并提供校准报告。（5）可上、下、左、右多个方向出光。 3、室内光模拟器（1）配置三种色温白光光源：3000 K ± 500 K、4000 K ± 500 K、5500 K ± 500 K；（2）照射面积不小于100 mm × 100 mm；（3）光强度250 Lux ~1000 Lux连续可调；（4）辐照空间均匀性在100 mm × 100 mm 区域>90%。（5）可量测并计算照度Lux、色温和色坐标；（6）光源寿命：≥10000小时 4、高精度电化学工作站（1）电位范围：±12 V（2）电流范围：±1 A（3）最小电流分辨率：≤1 pA（4）最小电位分辨率：≤10 nV（5）最小交流电压幅值：0.1-1000 mV（6）频率范围：10 μHz - 5 MHz 5、多通道数字源表（1）电压范围：±10 V（2）电流范围：±200 mA（3）最小电流分辨率：≤10 μA（4）最小电压分辨率：≤10 mV（5）通道个数≥2 6、软件分析功能（1）能够进行太阳能电池I-V测试，并自动计算显示开路电压、短路电流密度、填充因子、光电转换效率、串联电阻和并联电阻等结果（2）具备理想因子分析、逆向饱和电流密度分析、二极管模型拟合以及光谱失配修正等功能（3）包含最大功率点追踪功能	Enlitech、Zahner、Ossila	光焱科技股份有限公司、Zahner-Elektrik GmbH & Co. KG、Ossila Ltd	中国台湾、德国、中国	739,000.00	1.00	台	739,000.00

二、合同包2（稳态瞬态荧光光谱仪）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西杨华仪器设备有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 1,495,000.00 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	光谱遥感仪器	稳态瞬态荧光光谱仪	FLS1000	爱丁堡	Edinburgh Instruments Ltd.	英国	1,495,000.00	1.00	台	1,495,000.00

陕西众诚致信管理咨询有限公司
2025年01月26日