

西安建筑科技大学原位傅里叶红外光谱仪、电镜样品预处理系统（等离子清洁仪及镀膜系统）采购项目(二次)中标（成交）明细

开瑞项目管理有限公司受西安建筑科技大学委托，采用竞争性谈判进行采购原位傅里叶红外光谱仪、电镜样品预处理系统（等离子清洁仪及镀膜系统）采购项目(二次)（项目编号：【KRDL】K4-2412094-02）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（【第二包：原位傅里叶红外光谱仪】）

1.1、中标（成交）供应商：西安励德博特科学仪器有限公司

1.2、中标（成交）总价：698,000.00 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	光谱遥感仪器	原位傅里叶红外光谱仪	INVENIO S	布鲁克	布鲁克公司	德国	698,000.00	1.00	套	698,000.00

二、合同包2（【第三包：电镜样品预处理系统（等离子清洁仪及镀膜系统）】）

1.1、中标（成交）供应商：上海微纳国际贸易有限公司

1.2、中标（成交）总价：498,000.00 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）
-----	------	------	------	----	-------	----	-------	----	----	-------

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	自动成套控制系统	电镜样品预处理系统(等离子清洁仪及镀膜系统)	<p>1、控制 1.1系统为全自动抽真空和全自动操作的沉积镀膜系统； 1.2系统采用电容式触摸屏和现代智能手机界面技术，双核ARM处理器，≥16GB的闪存，可储存和调用≥1000条镀膜程序；以及≥1000条以上镀膜记录； 1.3具有帮助页和维护提醒功能，程序进行到各各阶段具有灯光提示，程序完成后具有音频声音提示； 1.4多等级用户权限，便于实验室设备使用管理。 2.真空系统：不低于8m3/hr旋转机械泵；不锈钢真空组件，2分钟内真空度达到1×10^{-2}mbar；10分钟达到7×10^{-3}mbar； ★3.工作腔室：需使用可方便清洁和维护的圆柱形腔室，可整体拆卸，并配备安全防爆装置以及真空防污染挡板。工作腔室尺寸150mm（内径）×127mm（高） 4、样品台：φ50 mm旋转样品台，可10-20rpm变速旋转，工作距离38-70mm可调； 5.镀膜参数 ▲5.1溅射镀膜：溅射电流：1-150mA，连续可调，调节步径1 mA； ▲5.2可设定镀膜时间范围：1-3600s，连续可调，调节步径≤2s； 5.3溅射工作真空范围：7×10^{-3} 到5×10^{-1}mbar； ★5.4膜厚监控：可根据设定膜厚自动终止镀膜，实现镀膜厚度的精确控制，膜厚读取精度≤0.1nm。 5.5溅射靶材：靶材尺寸φ57mm，磁控冷溅射环境，精细颗粒镀膜，标配高纯金靶一块。 5.6脉冲蒸发镀碳（碳丝/碳绳），满足EDS制样需求； 6.全方位的电器使用安全保护 6.1所有电子元件都有盖子保护 6.2内爆防护装置可防止在工作室发生破损时对用户造成伤害 6.3真空互锁装置切断镀膜源的电源，确保用户在放样取样时安全 6.4电源顶盖打开时，电气联锁装置断电 6.5过热保护自动关闭电源，有效增加设备使用寿命</p>	Quorum IBSS	Quorum Technologies Ltd ibss Group, Inc.	英国美国	498,000.00	1.00	套	498,000.00

开瑞项目管理有限公司
2025年01月16日