

西安建筑科技大学电液伺服疲劳实验系统、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电液伺服疲劳实验系统、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（项目编码：【KRD L】K4-2412094）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（【第一包：电液伺服疲劳试验系统】）

- 1.1、中标（成交）供应商：陕西禾翌禾实业有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 1,350,000.00 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）
1-1-1	电液伺服疲劳试验系统	电液伺服疲劳试验系统	型号：8801，主机（1）功率：40kW,电压380V；（2）轴向载荷能力：≥±100kN；（3）上横梁到底板的高度：≥1200mm；（4）试验机架立柱间宽度：≥560mm；（5）上下横梁移动调节为：液压式；载荷传感器 载荷测量精度：满程的±0.002%或示值的±0.5%（载荷传感器0.4%到100%的量程范围内）作动器（1）作动器：采用静压轴承作动器，提高对中性抗侧向力，下置于工作台面内，行程≥±75mm，内置位移传感器；（2）位移测量精度：满程的≤±0.2%；控制系统（1）控制方式：可选择位置、载荷/应变控制方式，并带幅值控制功能。（2）有效数据采集频率及闭环控制频率≥10kHz；（3）刚度自适应控制系统，根据试样刚度一键设定载荷及应变PID参数，并在试验时以1kHz的频率连续更新PID参数，自动补偿试样刚度变化；（4）具备有32位分辨率1kHz的波形信号发生器，有正弦波、三角波、方波、半正弦波、半三角波、半方波、斜波、双斜波、梯形波。并可接受由计算机下载的或模拟输入获得的数字化驱动数据；（5）具备试样保护功能和可选择载荷使用范围。（6）每个控制板具有8个数字量的输入输出功能和4个模拟量的输出功能。液压泵站（1）包括：油泵，马达，油箱，热交换器和电器控制柜；（2）液压油管≥5米长；（3）油箱≥170L；（4）流量：每分钟≥37升；（5）工作压力≥200Bar；（6）带压力表和远程通过手操盒进行高低压的压力调节系统；（7）具有多种保护功能，包括：油温过高，油面过低，油压过低，马达过流保护；（8）带温度调节阀的热交换器。（9）含满箱液压油；液压夹具（1）液压疲劳夹具用于100kN疲劳试验机100kN液压楔形夹具，用于常温试验；（2）夹面宽度：≥50mm，且采用侧面直插式装样，无需上下移动作动器；（3）夹面夹持试样尺寸：板材0-15.7mm，圆棒直径6.1-16mm。断裂力学夹具配套CT夹具一套，用于断裂力学测试。引伸计（1）标距：12.5mm、25mm、50mm；（2）应变：±40%、±20%、±10%；（3）工作温度：低温≤-80℃，高温≥+200℃；（4）重量≤20g；软件系统（1）通用疲劳软件包，含高低周疲劳，有正弦波、三角波、方波、半正弦波、半三角波、半方波、斜波、双斜波、梯形波。用户自定义波形和	Instron	Instron - Division of ITW Limited.（ITW集团英斯特朗公司）	英国	1,350,000.00	1.00	套	1,350,000.00

