

四、分项报价明细表

项目名称及项目编号：高温界面分析系统项目（QXSDZB2025-008）

包号：第1包

序号	货物名称	制造商	品牌、型号	产地	技术指标	单价	数量及单位	小计
1	高温界面分析系统	Biolin Scientific AB	Biolin Scientific QSense Explorer	芬兰	1. 工作温度：15-145℃, 由软件控制，精度为±0.02℃； 2. 芯片数量：1个； 3. 芯片表面：超过50种标准材料，包括金属、氧化物、碳化物和聚合物，例如：金、二氧化硅、不锈钢、氧化铁、高岭石等其他材料如钢和矿物； 4. 最大时间分辨率，1个频率：250个数据点/秒； 5. 最大液相质量灵敏度：0.5ng/cm ² (5pg/mm ²)； 6. 最大液相耗散灵敏度：0.04x10 ⁻⁶ ； 7. 谐频检测：1、3、5、7、9、11、13倍； 8. 谐振电路：开路电压式谐振电路（OCV，电路以高频断开	198800 美元	1 套	198800 美元

					和闭合，闭合过程中记录物质吸附时的频率变化 Δf，断开时记录芯片自由衰减耗散变化 ΔD）； 9. 数据分析软件：具备粘弹性分析功能 10. 数据输入：多个频率和耗散因子数据； 11. 数据输出：刚性模型质量和厚度、粘弹性模型拟合质量和厚度、粘弹性模型拟合粘度和剪切模量； 12. 数据拟合模式：指数拟合、双指数拟合、固定起始点的指数拟合、延迟起始点的指数拟合、线性拟合； 13. 数据分析方法：偏移分析宏、数据范围分析、上升时间分析、最大斜率分析 14. 数据输出格式：Excel，BMP，JPG，WMF 等。			
2	附件、备件和消耗品	Biolin Scientific AB	Biolin Scientific	芬兰	1. 单通道电子单元：1个（提供开路电压式谐振电路）； 2. 高温样品台：1个（工作温度：15-145°）； 3. 标准耐高温流动池：1个（装载传感器数量 ≥ 1个）； 4. 金涂层芯片：10片（基频：5MHz）； 5. 二氧化硅涂层芯片：10片； 6. 安装工具包：1个（包含：清洁支架、2个烧杯、镊子、	含在主机内	1套	含在主机内

					50毫升 清洗液、用于流动模块的螺丝刀、切管器、20个1.5毫升试管、8个试管堵头、12个螺母)； 7. 液体处理配件包：1个（含5米特氟龙管，内径0.75毫米；24个卡套，12个螺母，4个接头，4个流动池用 O 型圈，4个流动池用垫圈）； 8. 两通道蠕动泵：1个；			
3	采 集 软 件	定制	Biolin Scientific	中国	9. 数据采集软件：1套；	3000 元	1 套	3000 元
4	数 据 分 析软件	定制	Biolin Scientific	中国	10. 数据分析软件：1套	9000 元	1 套	9000 元

投标人名称（公章）：东营鑫锦诚信息技术有限公司

投标人法定代表人或者授权代表（签字或盖章）：

时间： 2025 年 07 月 17 日

