

供应商磋商前基础报价表

项目名称：山东石油化工学院科研实验室微型反应控制器及傅里叶红外光谱仪采购项目（第二次）

项目编号：SDGP3700000000202502005458；zjg202507026；SS2025045-Z154-H023

标包：1

单位：元

供应商名称	济南奥尔奇仪器设备有限公司	
总报价（含税）	大写	伍拾贰万伍仟元人民币
	小写	525000.00 元人民币
项目完成时间	合同签订后 60 日内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作。	
合同履行期限	自本项目签订合同之日起至质保期结束	
对磋商文件的认同程度	<input checked="" type="checkbox"/> 完全认同	

说明：1. 本表中“总报价”是指提供货物及伴随服务的全部费用的报价。

2. 本表中的“总报价”应和《分项报价明细表》中的“总价”相一致。

3. 任何有选择或有条件的报价，或者表中填写多个报价，均为无效响应。

供应商名称（公章）：济南奥尔奇仪器设备有限公司

法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或印鉴或签章）：

日 期：2025 年 8 月 12 日

分项报价明细表

日期：2025 年 8 月 12 日

序号	产品名称	品牌型号	产地	主要技术标准与参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	质保期	备注
1	多通道高温反应装置（微型反应控制器）	泰立丰/ TIEFOR-Smart6	山东	1. 催化剂最大装填量为 0.2g，装填量范围为 0.01g~5g； 2. 设计压力：0.3MPa；使用压力：0.1MPa~0.2Mpa，最高使用压力 0.5 Mpa； 3. 设计温度：室温~800℃；使用温度：室温~650℃，最高到 850℃； 4. 气体总流速：10ml/min~500ml/min； 5. 蒸汽发生器：材质，加热部分为铝质，发生部分为不锈钢； 6. 6 路气体，质量流量计符合国家标准，可拓展至 8 路； 7. 针阀、单向阀、减压阀、背压阀及稳压阀符合国家标准，品牌为知名品牌； 8. 加热炉方式：可开启式管式电加热炉； 9. 1 个 40L 钢瓶装高纯氮，5 个 8L 钢瓶，气体分别为：2000ppm NH <sub>3</sub> ，2000ppm NO，2000ppm NO <sub>2</sub> ，25%O <sub>2</sub> ，1000ppm SO <sub>2</sub> 。 10. 备品备件：石英反应器 10 根；三通 3 个，两通 2 个，管线 20 米，维护工具一套。	台	1	125500	125500	2 年	无
2	傅里叶红外光谱仪	赛默飞/ Nicolet Apex	中国	1. 主机部分技术要求 1.1 干涉仪：迈克尔逊平面镜（非立体角镜）干涉仪，具有三维激光控制自动调整和每秒不少于 130,000 次扫描控制高速动态准直调整功能； 1.2 光谱范围：7800cm <sup>-1</sup> ~350cm <sup>-1</sup> ；	台	1	399500	399500	2 年	无

			<p>1.3 光谱分辨率：<math>\leq 0.25\text{cm}^{-1}</math>；</p> <p>1.4 检测器：液氮冷却 MCT 检测器；</p> <p>1.5 光源：空冷中/远红外光源，无热点效应；开机小于 3 秒（含）即可达到稳定；</p> <p>1.6 波数精度：<math>\leq 0.0008\text{cm}^{-1}</math>；</p> <p>1.7 标准线性度：ASTM <math>\leq 0.1\%T</math>；</p> <p>1.8 智能光学台：光学台各光学部件均为预准直对针定位模块，即插即用永久无需手动调整，仪器能自动识别，自动设置参数和自动诊断；</p> <p>1.9 操作方式：配置光学台触控面板双重光谱采集方式，采用无需培训的仅轻触即可完成常规的流程化操作；</p> <p>1.10 快速扫描功能：<math>\geq 40</math> 张谱图每秒，<math>16\text{cm}^{-1}</math> 分辨率下测试；</p> <p>1.11 激光器：长寿命固态温控二极管激光器；</p> <p>1.12 可与 GC、TGA、显微镜等联用；</p> <p>1.13 操作软件：包括仪器控制、数据采集、数据处理、光谱库自动检索、光谱比较、定量分析等功能外，具有采集光谱质量检查、自动实验设置以及遵循 ASTM 标准和及进行各项性能验证，如：文档运行、检测附件与主机适配性确认、系统性能验证等包括实时显示系统当前所处的状态，给出主要元器件的电流、电压值，指示出现故障原因及解决方法等多项功能检验，确保获得最优化质量谱图。并能选配符合各药典要求的仪器合规验证方法；</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

				2. 附件 2.1 配备 1 套 2.4m 气体池； 2.2 分析终端 1 台：配置不低于 4G 内存、512G 内存、i5 处理器；						
其他费用		无								无
合计（元）		小写：525000								无
		大写：伍拾贰万伍仟元整								无

**注：** 供应商分项报价均按照以上格式进行报价。

供应商（公章）： 济南奥尔奇仪器设备有限公司

法定代表人或授权人（签字或印鉴或签章）：

注：

- 1. 本表中“总价”应和《供应商磋商报价表》中的“总报价”相一致。
- 2. 供应商必须按表格要求填写相关信息，否则按无效响应处理。
- 3. 本表可根据需要同格式扩展。