



项目名称：共聚焦拉曼光谱仪采购项目

采购项目编号：Z20260272

五、投标报价明细表

投标报价明细表

项目名称：共聚焦拉曼光谱仪采购项目

项目编号：Z20260272

货币单位：元（人民币）

序号	名称	内容	规格尺寸	数量	单价	小计	备注
1	激光共聚焦拉曼光谱仪主机	DXR3 激光共聚焦拉曼光谱仪主机，含光谱仪主光学台、共聚焦显微镜光学系统、自动共聚焦光阑控制系统、激光能量调节系统、全自动校准系统、专利自动准直系统、操作系统；三反射镜无色差消像差光路，非透射式光路，全光谱范围无色差，系统通光效率 $\geq 30\%$ ；研究级显微镜、高分辨率光栅、高性能探测器；单晶硅三阶峰信噪比 $\geq 30:1$ ，可观察四阶峰；光谱分辨率 $\leq 1.5\text{cm}^{-1}$ ；光谱重复性 $\leq 0.1\text{cm}^{-1}$ ；软件控制机械式针孔式真共聚焦；双光阑光学设计，针孔与狭缝处于同一共靶位置，计算机控制针孔与狭缝自动切换	DXR3	1 台	¥705,000.00	¥705,000.00	含税



项目名称：共聚焦拉曼光谱仪采购项目

采购项目编号：Z20260272

2	明场照明系统	220 伏明场照明套件，提供明场照明	220V	1 套	¥12,000.00	¥12,000.00	含税
3	透射照明	透射照明系统	配套	1 套	¥12,000.00	¥12,000.00	含税
4	10X 明场物镜	10 倍明场物镜	10X	1 个	¥8,000.00	¥8,000.00	含税
5	20X 明场物镜	20 倍明场物镜	20X	1 个	¥10,000.00	¥10,000.00	含税
6	100X 明场物镜	100 倍明场物镜	100X	1 个	¥12,000.00	¥12,000.00	含税
7	50X 长焦明场物镜	50 倍明场物镜	50X	2 个	¥9,000.00	¥18,000.00	含税
8	532nm 激光激发组件	DXR 532 纳米激光模块	532nm	1 套	¥120,000.00	¥120,000.00	含税
9	785nm 激光激发组件	DXR 785 纳米高功率激发激光	785nm	1 套	¥150,000.00	¥150,000.00	含税
10	扩展拉曼	扩展范围光栅，标称分辨率 10 厘米 cm^{-1}	配套	1 套	¥25,000.00	¥25,000.00	含税



项目名称：共聚焦拉曼光谱仪采购项目

采购项目编号：Z20260272

	光谱范围 光栅	(半高全宽)，标称光谱范围 50 至 6000cm ⁻¹					
11	混合物分离软件- 标准拉曼版	原厂操作系统，含自动曝光、智能背景采集、自动聚焦、自动拉曼峰强度校正、自动荧光修正、激光能量调节器、宏操作指令编辑、智能定量分析软件；支持比尔-朗伯校准、经典最小二乘回归、判别分析、偏最小二乘回归、主成分回归	标准拉曼版	1 套	¥60,000.00	¥60,000.00	含税
12	拉曼高分子数据库	拉曼高分子数据库，配置拉曼谱库和红外谱图，可在同一软件上完成红外、拉曼谱图分析	高分子数据库	1 套	¥30,000.00	¥30,000.00	含税
13	动力学快速反应软件	动力学快速反应软件	配套	1 套	¥20,000.00	¥20,000.00	含税
14	电脑工作站	电脑工作站	配套	1 套	¥15,000.00	¥15,000.00	含税
15	原位电化学拉曼反应池	原位电化学附件，电解池尺寸 60×60×15mm，0.5mm 蓝宝石片，反应过程中电解液可流动，所有流动电解液均经过工作电极，有效带走气泡，O 型圈密封	配套	1 套	¥25,000.00	¥25,000.00	含税



项目名称：共聚焦拉曼光谱仪采购项目

采购项目编号：Z20260272

16	三筒观察系统（带CCD）	三筒观察系统，含 USB 视频相机和线缆，USB 摄像观察系统，提供最大清晰度控制，可在计算机上显示存储图像	配套	1 套	¥15,000.00	¥15,000.00	含税
17	自动检测平台	电动平台及拉曼成像软件，提供软件和操纵杆平台控制，自动线扫描、面扫描拉曼成像；3×5 英寸行程 X-Y 平台；1 μm 步长；自动聚焦功能；Z 轴控制；带聚焦控制旋钮的操纵杆控制器	配套	1 套	¥45,000.00	¥45,000.00	含税
18	英文标识及手册	英文标识及手册	配套	1 套	¥2,000.00	¥2,000.00	含税
19	电源接线	中国标准 250 伏电源线，3 芯 10 安	250V	1 套	¥1,000.00	¥1,000.00	含税
20	安装、验收、培训	卖方中国技术服务中心合格工程师在用户现场安装、验收、试运行和培训；安装现场提供基本操作培训；免费提供两名操作者国内一周学习班培训	服务	1 项	包含	包含	含税
21	保修	整机系统保修一年，包括人工及部件	服务	1 项	包含	包含	含税
合计小计					1,285,000.00 元		

说明：



项目名称：共聚焦拉曼光谱仪采购项目

采购项目编号：Z20260272

1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。
2. 该表中包含投标人认为完成本项目所需的所有费用（含税），相关其他明细，各项费用可列出明细清单并附后。

投标人名称：广东省科控仪器设备有限公司（盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：2026年9月28日