

★6. 供应商磋商前基础报价表

项目名称：山东石油化工学院 2026 年地球科学与工程学院地质工程一体化团队购置仪器设备

项目编号：SS2026076-FZ115-H052

标 包：A 包

单位：元

供应商名称	武汉锐达石油科技有限公司	
总报价(含税)	大写	肆拾伍万玖仟元人民币
	小写	459000.00 元人民币
项目完成时间	合同签订之日起 30 日内完成供货、安装、调试和培训工作并通过验收。	
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	☒ 完全认同 ☐ 有偏离	

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）：武汉锐达石油科技有限公司

法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或印鉴或签章）：姜建国

日 期：2026 年 10 月 10 日

分项报价明细表

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	手持式 X 射线荧光光谱仪 (XRF)	天瑞 EXPLORER 9000	江苏	★1. 测量元素范围：原子序数为 12~92【镁 (Mg) 到铀 (U)】之间的元素均可测量； 2. 微电脑系统：专业定制系统，CPU：十核，内存：4G，系统内存：64G，扩展存储最大支持 128G，标配 16G，可以海量存储数据； 3. 含量范围：ppm~99.99%； 4. 检测时间：1~60（报结果和牌号）； 5. 内置系统：4G 模块、WIFI 模块、蓝牙模块、GPS 模块 6. 电源：自带电量显示的锂电池，标配 9000mAh，可持续工作 8~12 小时，配有宽电压 110V~220V 通用适配器；仪器内置小电池，可以不关设备直接更换电池； 7. 检测对象：固体、液体、粉末； ▲8. 探测器：SDD 探测器； 9. 探测器分辨率：低到 125eV； ▲10. 激发源：50KV/200uA-银靶端窗体化微型 X 光管及高压电源； 11. 准直器和滤光片：直径 4.0mm 和 2.0mm 准直器，6 种滤光片组合自动切换； 12. 视频系统：800 万像素的高清晰摄像头； 13. 显示屏：5 寸高清显示屏，支持 2 点以上触摸点；屏上下 90 度旋转，左右 270 度旋转，便于强光下查看数据 14. 检出限：低检出限达 1~500 ppm。 15. 安全性：多重安全防护，不测试（无辐射），工作时的辐射水平远低于国际安全标准。具有无样品空测，自动关 X 光管功能。标配辐射屏蔽罩、加厚仪器合金测试壁；仪器自带安全保险开关，防止误操作。 16. 应用方便性：重金属分析软件，采用智能一键测试和智能判断功能，无需选择曲线，一键智能匹配佳曲线 17. 数据传输：数字多道技术，SPI 数据传输，并且可以外接台式电脑，报告可直接蓝牙无线打印，格式有 PDF、WORD 等常用格式 18. 智能三色预警指示系统：通电开机时绿色电源指示灯亮，测试时红色辐射警告指示灯闪烁，设备出现故障黄色辐射指示灯闪烁。 19. 附件：三防军工保护箱，具有抗压、防水和减震作用。通用充电器及车载充电器，16G SD 存储卡和读卡器，两块锂电池及充电器，PDA 附件，辐射屏蔽罩。 20. 仪器重量：<2.0kg ▲21. 计算单元（2 台）：采用 8 个性能核+8 个能效核设计，30MB 三级缓存，基础功耗 55W，最大睿频功耗 157W。内存支持：支持 DDR5-4800MT/s 与 DDR4-3200MT/s 内存，最大支持 192GB 内存。内存配置：16GB DDR5 内存；存储配置：1T 固态硬盘；架构与核心：拥有 2560 个 CUDA 核心，配备 6GB GDDR6 显存，内存带宽为 192GB/s。功耗范围：TGP 最大功耗在 35~140W 之间，支持 Dynamic Boost 动态增强。	台	1	280000	280000	6 年	

2	薄片偏光图像分析系统	蔡康 DP-3000	上海	1、图像处理：菜单中提供十三余种方法进行图像处理：图像还原、亮度调整、对比度调整、颜色调整、转换为灰度图像、灰度自动色阶、二值化处理、去除杂点、连接断线、反相、通道、锐化、柔化、边缘增强、中值滤波去噪等处理和调节图像的方法 2、自动分析：自动分析是按选定功能模块对岩石图像进行自动分析，具体分析功能如下： (1) 岩石薄片粒度分析(测量直径)、(2) 孔隙特征分析(测量面积)、(3) 岩石薄片粒度分析(自动计算)、(4) 铸体薄片孔隙特征分析(自动计算)、(5) 铸体薄片孔隙特征分析(自动计算 2)、(6) 铸体薄片孔隙特征分析(精度测试)、(7) 金刚石图像分析(自动计算)、(8) 碎屑岩粒度分析方法(自动计算)、(9) 孔隙结构特征的测定(图像法)、(10) 矿物成分百分比测定(图像分析)、(11) 矿物成分百分比测定(图像法)、(12) 矿物成分百分比测定(图像法 2)、(13) 颗粒扫描细分 3、打开报告：打开已经保存好的检验报告 4、几何测量：可选择“测量距离”“测量矩形”“测量圆形”“测量多边形”“测量角度”“测量两直线夹角”“测量折线长度”“测量弧度”等工具，以及“两点法”“拖动法”等测量方法进行几何测量。具体方法是：先选中测量工具，再用鼠标在图片上拖动，粒径参数：等效面积圆，等效周长圆，等效短径，等效长径等；粒度统计：体积、面积、颗粒。 5、定倍打印：可对图片进行图像处理，并设置不同的说明文字和打印版面，并设定需要打印的倍数。 6. 操作平台 1 台：采用 8 个性能核+8 个能效核设计，30MB 三级缓存，基础功耗 55W，最大睿频功耗 157W。内存支持：支持 DDR5-4800MT/s 与 DDR4-3200MT/s 内存，最大支持 192GB 内存。内存配置：16GB DDR5 内存；存储配置：1T 固态硬盘；架构与核心：拥有 2560 个 CUDA 核心，配备 6GB GDDR6 显存，内存带宽为 192GB/s。功耗范围：TGP 最大功耗在 35-140W 之间，支持 Dynamic Boost 动态增强。	套	1	82000	82000	6 年
3	全方位行星式玛瑙球磨机	天创 QXQM-0.4-CM	湖南	1. 研磨罐体积 (L)：100ML (±10ML) ▲2. 研磨罐：4 个玛瑙罐。 ▲3. 磨介：玛瑙球 1 套，球磨规格主要有：Φ5，Φ8，Φ10，Φ15，Φ20。 4. 每罐最大装料：物料和磨介不超过容积的三分之二， 5. 进料粒度：松散物料小于 10 毫米，其它小于 3 毫米； 6. 出料粒度：最小可至 0.1 微米； 7. 转速：(公转 35~435/min，自转 70~870r/min)， 8. 调速方式：触控屏， 9. 传动方式：齿轮传动， 10. 安全方式：有安全开关，门打开会自动停机； 工作电压：220V， 11. 电机功率与变频功率：0.75KW， 12. 工作方式：两个或四个罐同时工作； 13. 最大连续工作时间：48 小时 (定时器 0-9999h)； 14. 翻转转数：1r/min； 15. 顶紧方式：螺心螺母顶紧装置， 16. 程控控制：球磨机采用高科技微电脑晶片控制，可按设置程序正转、反转反复交替运行 (0-999min) 及正转、暂停、反转、暂停、正转 (0-999min) 交替运行，特别适合需要冷却或者需要间断运行之需要。	台	1	65000	65000	6 年

			17. 控制平台 1 台；规格参数：采用 8 个性能核+8 个能效核设计，30MB 三级缓存，基础功耗 55W，最大睿频功耗 157W。内存支持：支持 DDR5-4800MT/s 与 DDR4-3200MT/s 内存，最大支持 192GB 内存。内存配置：16GB DDR5 内存；存储配置：1T 固态硬盘；架构与核心：拥有 2560 个 CUDA 核心，配备 6GB GDDR6 显存，内存带宽为 192GB/s。功耗范围：TGP 最大功耗在 35-140W 之间，支持 Dynamic Boost 动态增强。						
4	NAS 网络存储器	威联通 TS-873A-8G 上海	1. 存储容量：最大支持容量 176T； 2. 内存 8GB DDR4 ECC，最高可扩容至 64G； 3. 硬盘 16T*4 总容量企业级硬盘； 4. 八盘位四核心 2.2GHz 双 2.5GbE 网络存储； 5. 双千兆网口； 6. 支持 SOHO 网络存储和数据保护。	台	1	32000	32000	6 年	
合计（元）		小写：459000.00 元人民币							
		大写：肆拾伍万玖仟元人民币							

注：供应商分项报价均按照以上格式进行报价。

供应商（公章）：武汉锐达石油科技有限公司

法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或印鉴或签章）：姜建国

日 期：2026 年 10 月 10 日