

政府采购合同书

甲方（全称）：吉林省有色金属地质勘查局六〇三队（采购人）

乙方（全称）：吉林省怡信科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：2025年度地质勘查专用设备购置项目补助
采购项目编号：采购计划-[2025]-04448号-JLHS-202504-010

(2) 采购计划编号：采购计划-[2025]-04448号

(3) 项目内容：

1. 采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：调速多用振荡器 1台

品牌：苏瑞 规格型号：HY-6

2. 采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：钢尺水位计 1台

品牌：炎泰工矿 规格型号：XTR-288

3. 采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：便携式流速仪 1台

品牌：莱恩德 规格型号：LD-LS300A

4. 采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：火焰原子吸收分光光度计 1台

品牌：海光 规格型号：HGA-E30F

5. 采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：20千瓦大功率激光测量系统(分体式 1: 4) 1套

品牌：奔腾数控 规格型号：WDFZ-20T

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☐公开招标 ☐邀请招标 ☒竞争性谈判 ☐竞争性磋商
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____/_____

(注: 在框架协议采购的第二阶段, 可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: ☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☒否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐是 ☒否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容: _____/_____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写):
_____/_____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☒否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写： 伍拾壹万贰仟元整

大写： 人民币 512,000 元

分包金额（如有）小写： /

大写： /

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他 /

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款： （应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款： 合同签订后，先预付总价款的 30%，供方在设备全部运送到需方指定地点且安装调试完毕，经需方验收合格并收到发票后，支付剩余 70%合同价款。

☐成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期： 2025 年 6 月 6 日，完成日期： 2025 年 7 月 5 日。

(2) 履约地点： 调速多用振荡器和火焰原子吸收分光光度计履约地点为珲春市六 0 三队院内，钢尺水位计、便携式流速仪和 20 千瓦大功率激电测量系统（分体式 1:4）履约地点为延吉市爱丹路 1545 号

(3) 履约担保：是否收取履约保证金： ☒是 ☐否

收取履约保证金形式： 银行转账

收取履约保证金金额： 履约保证金为中标合同金额的3%，即人民币15,360元，大写：壹万伍仟叁佰陆拾元整，待设备验收合格后及时返还履约保证金。

履约担保期限： 一年

(4) 分期履行要求： /

(5) 风险处置措施和替代方案： /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式： ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体： 甲方

是否邀请本项目的其他供应商参加验收： ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)
☒否

验收组织的其他事项：_____ / _____

(2) 履约验收时间：设备收到后, 3 个工作日内进行验收

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：收到设备后，组织相关人员一次性验收。

(5) 履约验收的内容：包括但不限于设备的规格型号、数量是否与合同及甲方要求一致，设备配置清单是否完整，设备外观是否有瑕疵、划痕，设备标识是否清晰、明显等。

(6) 履约验收标准：符合国家及行业规定的合格标准

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：_____ / _____

5. 违约责任与争议解决方法

(1) 甲方未按约定支付货款，每逾期一日，按照应付货款的万分之二向乙方支付违约金。

(2) 乙方未按约定交货时间将产品送抵交货地点，每延迟一日应按延迟交货金额的万分之二向甲方支付违约金。

(3) 甲方无正当理由而单方变更设备的颜色、规格、型号、质量或包装要求等，应承担乙方因此所增加的一切支出。

(4) 甲方无正当理由而单方退货、拒绝收货的，应赔偿乙方因此所遭受的直接经济损失。

(5) 甲方不按约定支付货款导致乙方提出起诉或仲裁的，甲方应承担乙方支付的合理律师费用或仲裁费用。

(6) 甲方对乙方提供的设备的外观、数量、包装等进行验收，但不因此减轻或免除乙方所应承担的质量保证责任。

(7) 甲方在设备验收完成后，有权要求乙方按其售后服务承诺对甲方选派人员进行培训，并积极配合乙方的售后服务工作。

(8) 甲方在对乙方提供的设备验收时，发现设备与甲方及合同要求不一致或质量不合格，有权要求乙方进行调换或补足，发生的费用由乙方承担。

(9) 乙方确保向甲方提供的设备，不构成对任何第三方权益的侵权。

(10) 乙方未按合同履行，构成根本性违约的，甲方有权追究乙方责任。

(11) 若双方发生纠纷，应协商解决，如协商不成，双方指定由甲方所在地有管辖权的人民法院

管辖。由违约方承担诉讼费，律师费等诉讼费用。

6. 售后服务

- (1) 乙方保证所提供的设备是全新的、未使用过的设备，并保证设备的质量、规格和性能要求。
- (2) 质保期内，设备出现质量问题由乙方负责免费更换或维修。不在质保服务范围内的维修费用应有甲方承担。
- (3) 乙方维修人员在接到甲方提出的维修需求后 2 小时内予以响应，在接到维修通知后 72 小时内派遣技术人员抵达现场。
- (4) 乙方应就设备的使用等问题对甲方相关人员进行免费培训。
- (5) 其他乙方应提供的服务。

7. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

8. 合同生效

本合同自 签字或盖章后 生效。

9. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2025 年 6 月 5 日

合同订立地点： 吉林省延吉市

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

序号	采购标的名称	品牌、型号	数量	技术参数	单价	分项合计
1	调速多用振荡器	苏瑞、HY-6	1 台	输入电源 AC220V； 整机功率/W 160W 以上； 控制面板 调速型 定时范围 0-120min ； 震荡频率 0-300rpm ； 运行载重 30KG 以上； 常开震荡方式 回旋	2, 000	2, 000

序号	采购标的名称	品牌、型号	数量	技术参数	单价	分项合计
2	钢尺水位计	炎泰工矿、XTR-288	1 台	误差范围：±误差 1 毫米 探头直径：15 毫米或 25mm 探头材质：sus304 供电方式：内置 电源规格：9v 工作温度：-10-60° 之间 量程：300m 工作方式：电子感应	3,000	3,000
3	便携式流速仪	莱恩德、LD-LS300A	1 台	主要技术性能及参数 1) 测速范围：0.01m/s~4.00m/s（可到 5.00m/s）； 2) 显示屏：4×16 位液晶显示屏； 3) 测量方式：测杆定位测量，测量深度 0.45m； 4) 采样容量采用 MF-89 编程函数计算器读出结果值； 5) 读取方式：采用 MF-89 编程函数计算器读出结果值； 6) 工作温度：0-50℃，7) 传感器功耗 ≤50mA；8) 电源 DC. 1.2V	2,000	2,000
4	火焰原子吸收分光光度计	海光、HGA-E30F	1 台	1、技术指标： 1.1 波长范围：180nm~900nm 1.2 波长重复性：≤0.1nm，示值误差：≤±0.1nm 1.3 光谱带宽偏差：≤±0.02nm 1.4 光谱带宽：不少于 0.1、0.2、0.4、0.7、1.3、2.0nm 六档狭缝，自动调节；1.5 基线稳定性：零点漂移≤±0.003A/15min，瞬时噪声≤0.003A/15min 1.6 背景校正能力：氘灯扣背景≥50 倍、自吸收扣背景≥60 倍 1.7 单色器：Czerny-turner 型光路设计，焦距 270mm，光程短，能量强 1.8 检出限：火焰（Cu）：≤0.003 ug/mL 1.9 重复性（RSD）：火焰（Cu）≤0.6% 2、主要特点 2.1 经典的 C-T 内光路设计，采用 1800 条/mm 衍射光栅，能量充足，分辨率高；2.2 八灯滑环式旋转灯塔，支持元素灯自动识别，支持 8 灯同时预热；2.3 标配自吸收元素灯和高性能空心阴极灯接口；2.4 氘灯能量自动匹配技术和自吸收全波段扣背景技术，确保校正结果更精准；2.5 具有开机自检、自动狭缝、自动定峰、自动灯位等功能，自动推荐最佳分析条	220,000	220,000

序号	采购标的名称	品牌、型号	数量	技术参数	单价	分项合计
				件；2.6 火焰系统采用三路气设计，气体流量自动调整，具有智能的安全联锁机构；2.7 具有自动水封、废液液面监测、自动点火、火焰监测、燃气泄露报警、紧急熄火功能；2.8 具有火焰发射功能，可对易电离的金属元素进行发射法测量 3、火焰原子化系统： 3.1 全新设计的 10cm 全钛喷砂燃烧头，火焰稳定，抗腐蚀能力强；3.2 回火式自动点火专利技术，无需额外燃气和控制，安全可靠；3.3 稳定可靠的火焰监测模块，不受燃烧头旋转角度影响；3.4 三路气设计，特有的辅助气设计可降低样品的提升量，更适用于地质样品的分析；3.5 高精度质量流量计，实现燃气流量连续自动可调；3.6 高分子材料雾化腔设计，无记忆、无残留、耐腐蚀；3.7 燃烧头可根据灵敏度要求在 0~30° 范围内任意旋转，无需稀释样品；3.8 高效玻璃雾化器，灵敏度高，抗腐蚀、易清洗；3.9 可配用更耐酸碱的 Peek 材质雾化器； 4、火焰原子化器安全系统： 4.1 全联锁点火机制，点火前对水封、火焰传感器状况、空气和乙炔气体压力等进行安全检测，任何异常状态都会给予提示，并禁止点火；4.2 具有燃气泄漏报警功能，发现燃气泄漏时予以声觉和视觉报警提示，并自动切断燃气，禁止自动点火；4.3 具有火焰监测功能，因意外导致火焰非正常熄灭时，予以提示并自动关闭燃气；4.4 水封自动监测功能，点火前和火焰点燃后，仪器实时检测水封状况，发现缺水时予以提示，并自动关闭燃气；4.5 废液溢出监测功能，当废液到达一定高度时予以提示，防止废液溢流而造成环境污染；4.6 各种气体压力自动监测功能，具有空气和燃气压力的自动监测，任何一路气体压力不够予以提示，并自动关闭燃气；4.7 带有空气缓冲装置，确保空气气流稳		

序号	采购标的名称	品牌、型号	数量	技术参数	单价	分项合计
				定，在意外断电或空气出现意外时，提供一定量的缓冲空气，确保火焰正常熄灭，杜绝产生回火或爆鸣；4.8 配备有意外情况紧急熄火按钮； 5、软件系统： 5.1 具有 GMP 功能，便于追溯；5.2 具有开机自检功能，进行故障诊断和提示；5.3 人性化智能软件，按所选元素自动推荐仪器参数及程序升温参数；5.4 具有自动稀释、浓缩功能，可实现标准曲线、标准加入等多种测量方式；5.5 峰高和峰面积可随意转换，以选择最佳读数方式；5.6 具有谱线库维护功能，可任意添加和修订元素的测量谱线；5.7 具有多校准曲线功能，可根据样品含量选择不同的校正曲线，使结果更准确；5.8 具有多个样品空白，样品可随时并任意选择空白和校正曲线；5.9 具有多种安全提示和报警信息；5.10 个性化打印分析报告：支持参数打印、曲线打印、测定结果打印、谱图打印、综合报告打印、精密度报告打印、检出限报告打印，测试数据可以 Excel、PDF 等形式直接导出。 6、配置要求：6.1 火焰原子吸收分光光度计主机 1 台 6.2 元素灯 8 支 6.3 地质样品专用辅助气装置 1 套 6.4 雾化器 5 个 6.5 标准品备件 1 套 6.6 中文操作软件 1 套 6.7 空气压缩机 1 台 6.8 电脑、打印机各 1 台		
5	20 千瓦大功率激电测量系统(分体式 1: 4)	奔腾数控 、WDFZ-20T	1 套	1、大功率智能发射机 主要技术指标 •最大发射功率: 20kW; •最大发射电压: $\pm 1500V$; •最大发射电流: $\pm 20A$; •电流测量精度: $\pm 0.2\%$ ± 1 个字; •供电(发射)周期: 4S、8S、16S、32S、64S、128S、256S ; •输出波形: +供电、停供电、-供电、停供电, 双极性等宽对称波形, 占空比 1: 1 ; •电流存储时间间隔: 1~30 分钟, 可编程, 步长 1 分钟; •大容量数据存储: 能存储不少于 1000000 组电流数据(含测量时刻	285, 000	285, 000

序号	采购标的名称	品牌、型号	数量	技术参数	单价	分项合计
				的年、月、日、时、分等数据), 带掉电保护功能; •通讯接口: USB 串行接口; •显 示 器: 160×160 点阵图形液晶; •仪器工作电源: 12V9Ah 可充电锂电池; •直流高压输入: 1500VDC (最高输入电压), 20ADC (最大电流); •工作温度: -10℃~50℃ ; •储存温度: -20℃~60℃ ; 2、整流电源 主要技术指标 •供电电压: 0~1200V; •供电电流: 0~20A; •供电功率: 20KW; •电压指示精度: ±1%; •电流指示精度: ±1%; •输入电源: 220V/50HZ, 波动范围: -15%~+10%。; •工作温度: -10℃~50℃, 储存温度: -20℃~60℃。; 3、数字直流激电接收机 主要技术指标 •分时测量通道数: 1 道; •同时测量通道数: 1 道; •最大接入电极数: 2 个; •一次电位 V_p: 30V~30V ±1%; •视极化率: -40%~40% ±1%; •自然电位补偿范围: -2.5V~2.5V; •输入阻抗: $\geq 40M\Omega$; •适应供电周期: 4S、8S、16S、32S、64S、128S、256S; •断电延时时间: 50Ms~1000Ms 分二十档; •二次场时窗数: 4 个 (与数字直流激电接收机兼容) 或二次场衰减曲线; •叠加次数: 1~100 次任选; •50Hz 工频压制: 80dB; •同步方式: 软件同步 (标配)、石英钟同步 (标配) 和 GPS 同步 (可选); •操作方式: 液晶显示、触摸按键; •存储器容量: $\geq 1GB$ (1GB = 1024MB), 具体由厂家根据实际情况决定; •通讯接口: USB 串行接口; •工作温度: -10℃~50℃, 湿度 95%RH; •储存温度: -20℃~60℃; •仪器电源: 7.2V4Ah 可充电锂电池;		
合 计						512, 000

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	吉林省有色金属勘查局六〇三队 	单位名称（公章或合同章）	吉林省怡信科技有限公司 
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
住 所	延吉市爱丹路 1545 号	住 所	长春市南关区信达·东湾半岛 E 组团 15【幢】1805 号房
联 系 人		联 系 人	隋凯
联系电话		联系电话	19975859594
通信地址	延吉市爱丹路 1545 号	通信地址	长春市南关区信达·东湾半岛 E 组团 15【幢】1805 号房
邮政编码	133000	邮政编码	130000
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码	12220000126502567N_	统一社会信用代码	91220102MADD1K0Y0G
		开户名称	吉林省怡信科技有限公司
开户银行	建行延吉市梨花路支行	开户银行	中国建设银行股份有限公司长春至善路支行
银行账号	2205 0110 2146 0966 6666	银行账号	22050131260000000547
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			