

内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务采购意向公告

招标项目编号 (HHHTZX-CG-F-2026006)

项目所在地: 内蒙古自治区,呼和浩特市,赛罕区

一、招标条件

本内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务采购意向公告已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源国有资金:28.35万元,招标人为中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心。本项目已具备招标条件,招标方式为其他。

二、项目概况和范围

规模: 本项目预算28.35万元,概况: 租赁大功率智能发送机、数字直流激电接收机、高精度质子磁力仪、测量仪RTK四类专业勘查设备;

范围: 本招标项目划分为1个标段,本次招标为其中的:

内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务

三、投标人资格要求:

【1】内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务的投标人资格能力要求:

(一) 具有独立承担民事责任的能力; (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度; (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录; (五) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录; (六) 具备设备租赁资质。;

本项目是否允许联合体投标: 否。

四、招标文件获取

获取时间: 从2026-07-17 08:00:00到2026-07-21 17:00:00。

获取方式: 线上获取 (见附件)。

五、投标文件递交

递交截止时间: 2026-07-21 17:00:00。

递交方式: 电子文件上传递交,按公告要求,报至指定邮箱 (hhhtzxcg@126.com)。

六、开标时间及地点

开标时间: 2026-07-24 09:00:00。

开标地点: 内蒙古呼和浩特市赛罕区兴安南路24号。

七、其他

无;

公告发布媒介: 中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>), 内蒙古招标投标公共服务平台(<https://www.nmgztb.com.cn/>);

八、监督部门

本项目监督部门为**中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心**。

九、联系人

招标人: **中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心**

地址: **内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区兴安南路24号**

联系人: **高老师**

电话: **0471-3366152**

邮件: **cuiguohong@mail.cgs.gov.cn**

招标代理机构:**中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心**

地址: **内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区兴安南路24号**

联系人: **崔国红**

电话: **15326049943**

邮件: **cuiguohong@mail.cgs.gov.cn**

招标人或其代理机构主要负责人(项目负责人): 高利敏 (签名)

招标人或其代理机构: (盖章)



内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务采购意向公告

一、项目概况

(一) 采购需求概况

采购项目名称	租赁设备名称	数量 (台套)	控制价总金额 (万元)
内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务	DJF20-1 大功率智能发送机	1	28.35
	DJR-2 型数字直流激电接收机	6	
	PMG-2 高精度质子磁力仪	4	
	测量仪 RTK	4	

(二) 主要技术指标或服务要求

本次拟租赁大功率智能发送机、数字直流激电接收机、高精度质子磁力仪、测量仪 RTK 四类专业勘查设备，所有进场仪器须经法定计量机构检定合格，在检定有效期内，设备完好无故障、配件齐全，出租方同步提供野外技术人员支持（驻场）、设备维修、校准保障等配套服务，本次租赁的控制价金额包含了设备租赁和技术人员支撑服务的费用。各设备具体技术与服务要求如下：

1. DJF20-1 大功率智能发送机

具备大功率直流供电输出，最大输出电流不低于 10A，最大输出电压 $\geq 1000V$ ；支持多种激电工作制式，兼容中梯装置测量模式；内置智能稳压稳流控制系统，电流输出稳定度 $\leq \pm 1\%$ ，可自动补偿接地电阻变化；具备过流、过压、短路、高温多重自动保护功能；支持定时、连续长时间野外作业，适配山区、戈壁高

接地电阻施工环境;存储单元可记录供电参数、工作时长等数据,可现场调取导出。

出租方配套提供专用大功率电缆、接地电极、储能供电辅件;野外施工期间设备出现故障需及时检修,无法现场修复时 24 小时内提供备用替换机;项目完工前可按需提供一次整机精度核查;全程提供仪器操作、接线布设技术指导。

2. DJR-2 型数字直流激电接收机

全数字化双通道同步采集,可同步观测视电阻率、极化率参数;输入阻抗 $\geq 100\text{M}\Omega$,抑制野外工业干扰、自然电场干扰能力强;极化率观测误差 $\leq \pm 0.1\%$,电压测量精度优于 0.05mV ;支持长剖面连续自动测点采集,内置大容量存储,单组数据存储量满足万点级工作量;自带低噪声前置放大模块,适配低信号弱矿化异常区高精度观测;具备温度、环境自动补偿功能,适应昼夜温差大的野外工况。

完整配套测量电缆、电极罐等全套耗材;施工中定期协助开展电极一致性校验;设备故障可快速置换备用机;提供原始数据导出、数据格式适配地质物探解释软件的技术协助;项目结束配合完成仪器清洁、参数复位。

3. GSM-19T 高精度质子磁力仪

质子式高精度磁测主机,观测精度 $\leq 0.1\text{nT}$,灵敏度高;单点测量完成时间 ≤ 1 秒,支持大面积面积性快速测点作业;主机存储容量满足数万测点数据留存,支持 GPS 时间同步标记;具备

梯度测量、日变观测双模式，配套日变站同步采集系统；抗高压输电线路、铁器人文干扰能力较强；整机轻便低功耗，单组电池连续工作时长不低于 12 小时，适应全天候野外磁法测量。

配套磁探头、延长杆、日变观测基座、备用充电电池；进场前完成整机磁精度校准；每日野外作业可提供日变校正操作指导；探头磕碰、主机故障及时更换备用设备；协助磁测原始数据预处理，剔除明显干扰异常数据。

4. 测量仪 RTK

四星多系统定位，支持北斗、GPS、GLONASS 等卫星信号；平面静态定位精度 $\pm (2.5\text{mm} + 0.5\text{ppm} \times D)$ ，高程静态精度 $\pm (5\text{mm} + 1\text{ppm} \times D)$ ；动态 RTK 平面精度 $\leq 1\text{cm} + 1\text{ppm}$ ，高程 $\leq 2\text{cm} + 1\text{ppm}$ ；内置大容量存储，可自动记录测点坐标、高程信息；兼容 CORS 账号服务，无网络区域支持电台模式作业；手簿搭载专业测绘采集软件，可直接录入磁法、激电测点编号，一键导出标准坐标成果文件。

配套基准站、移动站、电台、对中杆、充电设备；提供有效 CORS 服务账号或配套大功率电台；野外测点放样、坐标采集全程技术指导；设备信号、定位故障及时更换备用仪器；交付全部测点原始坐标数据，格式适配物探成图软件。

5. 服务要求

本次仪器使用场地分别位于内蒙古阿拉善右旗巴丹吉林镇高家窑地区，服务期限为 2026 年 7 月下旬-11 月。所有进场仪

器设备完好无故障、配件齐全，出租方同步提供野外技术人员支持、设备维修、校准保障等配套服务，本次租赁的控制价金额包含了设备租赁和技术人员维修服务的费用。采用分批付款方式（2个批次），首付款为双方签订合同后 15 个工作日内，支付比例为 40%；待工作完成并经专家组验收合格、按照要求提交所有资料后，支付剩余 60%尾款。

（三）采购方式：市场考察。

二、供应商需具备的资格要求：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）具备设备租赁资质。

三、供应商需提供的报名材料

报名材料由附件 1 和附件 2 组成，附件 1 为除报价单外的要求提交的所有资料，附件 2 为报价单。报价单须为加密文件，文件密码在考察过程中由考察小组从项目联系人处获得。报名时请将邮件名称命名为：内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务报名材料-XX 单位（附件 1）；

内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务租赁报价单-XX 单位（附件 2）。详情见附件。

四、成交供应商确定办法

本次采购拟从能满足采购项目实质性响应需求的供应商中，以最低价成交的方式确定 1 名供应商。

五、报名材料提交的截止时间

请有意向单位自发布公告起 5 个自然日内将报名材料报至指定邮箱（hhhtzxcg@126.com），潜在供应商提交报名材料截止时间为 7 月 21 日 17:00。

六、联系人及联系方式

联系人：高先生

联系方式：0471-3366152。

本文件最终解释权归中国地质调查局呼和浩特自然资源综合调查中心所有。



- 附件：1. 内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务报名材料-XX 单位
2. 内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务报价单-XX 单位

2026 年 7 月 16 日

附件 1

内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务报名材料

XX 单位

- (一) 联系人及联系方式;
- (二) 企业营业执照副本或事业单位法人证书;
- (三) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的声明(格式自拟);
- (四) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明(格式自拟);
- (五) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (六) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的声明(格式自拟);
- (七) 具备设备租赁资质。

注意: 报名材料均以电子版 PDF 格式提供, 七项均为必要材料, 均须加盖印章。

无效报名说明: 必要材料未提供、未加盖印章或存在缺项、漏项、不在有效期的情况, 或报名供应商之间相互存在管理、控股等关联关系均视为报名无效, 考察小组将取消其入围资格。

附件 2

内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探
设备租赁服务报价单
XX 单位

采购项目名称	设备名称	型号要求	数量	单价 (台/天/ 含税)	时间 (天)	合计 (元)	总价 (元)
内蒙古自治区阿拉善右旗高家窑铜金铁多金属矿普查项目物探设备租赁服务	DJF20-1 大功率 智能发 送机	能够满足公告主要技术 批示和服务 要求	1		92 (以 92 天 进行报价, 实际发生费 用以租赁天 数进行结 算)		
	DJR-2 型 数字直 流激电 接收机		6				
	PMG-2 高 精度质 子磁力 仪		4				
	AMTC-30 磁棒		4				
	备注		参与本项目, 并提交报名材料默认潜在供应商均满足公告明确的内容。				

注意: 报价单上必须加盖单位印章且必须为加密文件, 否则无效。