

# 九龙县雅砻江矿业有限责任公司 “基于非可控高海拔高寒矿域地质灾害多源协同高精度在线监测与智能管控系统研发”项目 招标公告

根据《四川省安全生产条例》《生态修复报告》、九龙县雅砻江矿业有限责任公司黑牛洞铜矿矿区对矿山企业等相关安全要求及实际工作需要，我公司拟开展九龙县雅砻江矿业有限责任公司基于非可控环境下的高海拔高寒矿域地质灾害多源协同高精度在线监测与智能管控系统研发项目（以下简称科研项目），通过公开招标比选确定评价单位，相关事项如下：

## 一、项目概况

（一）项目名称：九龙县雅砻江矿业有限责任公司基于非可控环境下的高海拔高寒矿域地质灾害多源协同高精度在线监测与智能管控系统研发项目。

### （二）服务内容：

1、研发高海拔高寒及复杂地质环境下的地质灾害风险多源多模态数据实时采集技术、高海拔高寒复杂环境地质灾害风险指标体系构建及智能量化技术、高海拔高寒复杂环境下灾害智能综合预警模型、多源多模态高寒高海拔特殊区域灾害风险数据实时采集。

2、“科研项目”方案制定：对我方指定服务区域进行全面调研诊断，识别当前的地质灾害预警区域，结合我方现场情况及实际需求，制定科学、可落地的“科研项目”实施方案。

3、“科研项目”方案实施：安排专业服务人员驻场（或定期

到场) 指导, 协助我方开展技术研究及方案实施。

4、研制高海拔高寒矿业地质灾害多源协同高精度在线监测与智能管控系统及成套装备, 并协助我方开展技术成果转化, 发表论文及申请专利等。

(三) 服务地点: 四川省甘孜州九龙县魁多镇江郎村九龙县雅砻江矿业有限责任公司。

(四) 招标控制价: 经我公司咨询三家单位后, 按照各单位单项报价综合评判后, 作为本项目招标控制价为人民币: 980000元(大写: 玖拾捌万元整), 投标人投标报价不得超过此控制价, 否则其投标文件将被视为无效投标。

(五) 完成时间: 合同签订后9个月内完成该项目所有工作。

(六) 其他要求: 如果在本项目合同签订后, 国家政策出现变动, 则按照新标准编制, 费用不变。

## 二、投标人资格要求

(一) 具备独立企业法人资格或事业单位法人证书。

(二) 本次招标要求投标人为企业的, 须具备科学研究、科学研究类资质, 无相关资质则视为不合格。

(三) 本次招标不接受联合体投标。

(四) 无独立法人、资质过期、资质不符合要求等问题的直接取消招标资格。

## 三、投标文件相关要求

投标文件包括但不限于以下相关材料:

(一) 身份证明文件: 投标文件递交人为法定代表人的, 需提交法定代表人身份证复印件; 投标文件递交人为委托代理人的, 需提交法定代表人授权委托书及法定代表人和委托人身份证复印件。以上文件均需加盖单位鲜章;

(二) 单位资质、类似工作业绩等相关证明材料；  
(三) 本项目费用预算表及报价单（含增值税及税率）；  
(四) 贵单位针对本项目制订详细的工作方案（制定全面、完整、科学、合理的实施方案）；

(五) 所有资料都必须进行密封（加盖公章），投标文件为一正本两副本，投标文件正、副本合封在一个密封袋内，封条上注明招标人名称、项目名称、投标人名称与地址、邮政编码、联系人员、联系方式等，同时注明“开标时启封”字样；

#### 四、投标文件递交

##### (一) 投标文件密封及标记

1. 投标文件正（壹本）、副本（贰本）合封在一个密封袋内，封条上注明招标人名称、项目名称、投标人名称与地址、邮政编码，联系人员、联系方式，同时注明“开标时启封”字样。

2. 如果投标人未按上述要求密封及加盖标记，招标单位对投标文件的误投和提前启封概不负责。

##### (二) 投标截止时间及递交方式

1. 投标文件于 2026 年 5 月 12 日 15:00 时前送达以下地址：  
四川省甘孜州九龙县魁多镇九龙县雅砻江矿业有限责任公司。

2. 投标文件送达方式可为现场送达或邮寄（EMS）送达。

招标人：九龙县雅砻江矿业有限责任公司

地 址：四川省甘孜州九龙县魁多镇江郎村

联系人：万先生

电 话：13547087986（微信同号）

3. 文件必须在投标截止时间前送达指定的投标地点，招标人拒绝接受投标截止时间后送达的投标文件。

## 五、开标时间及地点

(一) 开标时间：2026年5月12日15:00时。

(二) 开标地点：四川省九龙县魁多镇九龙县雅砻江矿业有限责任公司办公楼。

## 六、评标方式

(一) 评标办法：本次招标采用综合评分法，总分100分，其中：投标人价格20分、项目技术方案45分、研发设备及软件技术要求10分、项目组织与实施计划及人员保障与服务承诺25分，最高得分单位为候选中标人，评分标准详见招标评分办法。

(二) 评标委员会组建：评标委员会构成：5人；由公司内部在开标前半小时抽取相关人员组成评标专家委员会。

(三) 初步评审：评标委员会对投标文件进行审查，检查投标人资格是否符合要求、投标文件是否完整、是否按规定密封签字等，确定有效投标文件；未通过初步评审的投标文件，不进入详细评审环节；有效投标单位（通过资格审查）数量需 $\geq 3$ 家，方可正常开展评标；若 $\leq 2$ 家，属于“竞争不足”，应依法重新招标。

(四) 详细评审：评标委员会按照上述综合评分法，对有效投标文件的各评分项目进行独立打分，计算每个投标人的平均得分。

(五) 确定中标候选人：根据投标人的专家评分总得分从高到低排序。

(六) 公示与中标：候选中标人名单在四川里伍铜业股份有限公司官网公示，公示期为5个自然日；公示期无异议的，确定排名得分最高的候选投标人即为中标人；若排名最高的中标候选人放弃中标或不符合中标条件，招标人可依次选择排名后序的中标候选人，或重新招标。

## 七、招标文件的获取

获取方式：四川里伍铜业股份有限公司官网（<https://www.Lwty.com>）公告栏下载。

## 八、其他说明

(一) 招标人有权对投标人提供的资质及业绩进行核实，如发现弄虚作假，将取消投标资格；

(二) 本项目最终解释权归招标单位所有。

附件：招标评分办法

九龙县雅砻江矿业有限责任公司

2026年4月29日



## 附件：招标评分办法

序号	评分项目	分值	评分标准
1	价格	20分	<p>1、本次报价以所有有效投标单位综合报价平均值为基础价格。本次报价高于基础分者，每高1万元扣减1分，每低1万元扣减0.5分，不足1万元按照1万元计数。</p> <p>2、结合该项目的实际情况及其他类似相关项目的价格，本次该项目最高不得超过98万元。</p>
2	项目技术方案	45分	<p>根据对该项目背景的理解深度、技术路线的科学性、创新点及难点分析进行分档评分。</p> <p><b>一、现场考察及矿区实际情况，以下3项内容完整详细的得15分，每一项5分，每项缺失或分析不准确扣2—5分，扣完为止。</b></p> <p>投标人需要针对现场考察的理解和解读提供的现场考察报告至少包含以下内容：1、考察概况；2、矿区平面布局分析；3、矿区现场环境调研；提供的方案内容符合本项目特征、实际情况。</p> <p><b>二、技术方案（30分）</b></p> <p>需提供以下5方面的技术方案论述，每项得分为6分，每缺一项扣6分，每一项内容存在不切合企业现场实际情况或描述不清晰酌情扣2—5分。</p> <p>1、研究背景及国内外技术水平现状，项目的意义和必要性；需详细论述对企业的项目研究背景和国内外技术水平，项目意义及必要性分析，并针对本企业的该项目实施的意义和效果分析。</p> <p>2、本项目的研究内容及主要技术；请充分论述该项目的本次研究内容、主要技术，需明确具体研究内容，逐点说明，并给出具体的技术指标。</p> <p>3、总体方案与技术路线：请充分论述该项目的总体方案、研究重点任务技术路线、关键技术研发内容。</p> <p>4、主要技术成果及预期效益分析；请说明本次项目研究的主要技术成果及成果提交物。该项目后期运行的预期效益分析。</p> <p>5、计划进度和阶段目标。请详细列出针对本次研发项目的计划进度与阶段目标计划等。</p>
3	研发设备及软件开发技术要求	10分	<p>系统及前端成套装备需满足以下技术指标：其中1项不满足扣2分，扣完为止。</p> <p>1、满足高海拔高寒区域稳定可靠工作，支持-20℃-60℃工作环境，支持海拔4000米内设备稳定可靠运行；</p> <p>2、前端设备可支持无线数据传输，无需布放有线专网；</p> <p>3、前端设备支持光充储一体化与智能电源管理，无需外部供电即可连续运行不掉电；</p> <p>4、系统支持多指标融合测量建模与分析预警能力；</p> <p>5、系统具备多站点综合高精度定位解算能力。</p>
4	项目组织与实施计划及人员保障与服务承诺	25分	<p>该项总分为25分，每一项缺失则扣减该项分，该项内容存在不切合企业现场实际情况或论述不充分酌情扣分，扣完为止。</p> <p>请详细论述该项目：1组织与实施方案（9分）、2、项目研发与实施过程中的人员保障计划与措施（8分）、3、项目实施全过程的服务承诺（8分）。</p>