云南金鼎锌业有限公司

练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目

询比采购文件

项目编号：202611JDXYNY-XXH01

采购人：云南金鼎锌业有限公司

日期： 2026年11月

第一章　　询比采购函

云南金鼎锌业有限公司练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目询比采购函

各报价单位：

云南金鼎锌业有限公司练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目询比采购按云南金鼎锌业有限公司决策权限完成审批，已具备询比采购条件，现邀请贵单位参加询比采购活动。

一、项目基本情况

（一）询比采购人：云南金鼎锌业有限公司。

（二）项目资金来源：企业自筹。

（三）项目名称：练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目。

（四）项目类型：设备采购与安装类技术服务项目，含监测设备采购、土建安装、平台接入及调试。

（五）项目概况：本排土场采用分区分期堆排方案，各分区堆置高度均大于200m，属于高堆排排土场，边坡失稳风险突出。依据国家矿山安全监察局及矿山行业相关规范文件要求，堆置高度200m以上排土场必须建设边坡在线监测预警系统，并按规定完成省、市矿山监管监察平台联网上传。本项目采用GNSS（北斗）表面位移在线监测技术路线，基准站一次性建设，变形监测测点随排土堆排进度分区分期布设、分期投入建设。**甲方已于2024年12月建成投运“云南金鼎锌业有限公司兰坪铅锌矿区北厂-架崖山矿段300万t/a露天采矿技改扩建工程露天边坡在线监测系统”（含GNSS表面位移、边坡雷达、内部位移、采动应力、爆破振动、降雨量、地下水、地表水、视频监控等监测内容及统一监测预警平台），本项目作为该系统的融合扩展，监测数据、预警信息须统一汇入已建系统平台发布，不重复建设监测平台。**

（六）采购内容：

1、基准站系统：在排土场外部完整稳定基岩区布设1套GNSS基准站（含1处基准观测墩、GNSS接收机及天线、供电通信、防雷防护设施），一次性建设完

成，作为全项目坐标起算基准；

2、变形监测点：本期实施GNSS变形监测点22个（与基准站合计23套一体化GNSS接收机），含混凝土观测墩、太阳能储能供电系统、5G通信；测点随排土场分区堆排进度分区分期实施；

3、监测平台：接入甲方已建的露天边坡在线监测系统监测预警平台，不重复新建平台，接收GNSS接收机回传解算成果，输出各测点三维位移—时间曲线，设置四级预警，并完成与省、市矿山监管监察平台联网对接。

（七）采购控制价：人民币陆拾陆万元整（¥660,000.00）。报价总价超过控制价的，其报价按无效报价处理。

（八）工期要求：合同签订后30日历天内完成设备供货、安装调试并实现监测数据正常上传联网。

（九）服务地点：练登大沟排土场现场。

（十）质量要求：符合《金属非金属矿山安全规程》（GB 16423—2020）、《金属非金属露天矿山高陡边坡安全监测技术规范》（KA/T 2063—2018）、《金属非金属矿山排土场安全生产规则》（KA 23—2025）、《国家矿山安全监察局关于开展露天矿山边坡监测系统建设及联网工作的通知》（矿安〔2023〕119号）及云政办发〔2024〕44号等现行标准规范要求，并满足本文件第四章技术标准。

（十一）质保要求：质保期自最终验收合格之日起计算，不少于12个月；质保期内设备故障免费维修或更换，平台软件免费升级、平台功能免费维护。

（十二）报价有效期：报价截止之日起30个日历天，有效期内报价人不得擅自撤销、修改报价文件。

二、报价人资格要求

（一）资质要求

1、报价人须为中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具备独立法人资格，持有有效营业执照，能独立承担民事责任；营业执照经营范围包含测绘服务、信息系统集成、监测设备销售及安装、矿山安全监测相关业务。

2、具备测绘等相关经营范围，可独立开展矿山排土场在线监测系统建设及运维业务。

（二）业绩要求

2023年1月1日至今，已完成履约的同类矿山边坡、排土场或尾矿库在线监测系统建设业绩不少于1项，提供合同首尾页盖章复印件作为业绩证明。

（三）信誉要求

未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，且未被列入采购人及其上级单位供应商不良行为（黑名单）记录。

（四）其他要求

1、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目报价，否则其报价均无效。

2、本项目不接受联合体报价。

三、询比采购文件的获取

（一）获取截止时间：2026年11月10日18:00（北京时间）。

（二）获取方式：线下联系采购人对接人领取电子版文件，填写《询比采购文件报名回执单》并报送采购人备案，未报名单位递交的报价文件不予受理。《询比采购文件报名回执单》及报名登记记录由采购人归档保存，作为报名过程的证明材料。

（三）对接信息：

联系人：和新永　联系电话：13988624890

地址：云南省怒江州兰坪县金顶镇云南金鼎锌业有限公司装备部

办公时间：工作日上午8:00—12:00，下午14:00—18:00

（四）响应保证金：本项目不收取响应保证金，成交后不收取履约保证金。报价人在报价及履约过程中存在弄虚作假、串通报价、无故放弃成交等情形的，采购人有权取消其报价或成交资格，并按采购人供应商管理制度纳入不良行为记录。

四、报价文件的递交★

（一）递交截止时间：2026年11月12日15:00（北京时间），逾期邮件不予接收。

（二）递交方式：将签字盖章后的报价文件扫描件加密压缩，发送至指定邮箱：zhuangbeibuxunjia@163.com。

（三）邮件规范：邮件主题为“练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监

测系统建设项目报价文件－供应商全称”，邮件正文必须填写用于获取解压密码的对接人手机号码，解压密码不得写在邮件内。

（四）编制要求：

1、全套报价文件加盖单位公章，整本文件加盖骑缝章，字迹清晰、扫描完整。

2、报价文件组成（缺失任意一项作无效报价）：（1）报价函及报价一览表；（2）报名回执单；（3）法定代表人身份证明；（4）法定代表人授权委托书（如需）；（5）营业执照、全套资质证书复印件；（6）业绩证明材料；（7）项目团队人员职称、社保证明、劳动合同；（8）项目重难点分析及建设方案；（9）应急及安全施工方案；（10）组织机构及人员配置清单；（11）报价承诺书、安全底线承诺书；（12）其他信誉证明材料。

五、报价说明

报价为总价包干形式，包含设备、材料、土建安装、人工、运输、差旅、管理、调试、技术服务、税费等全部费用。

六、询比采购时间

询比采购时间：同报价文件递交截止时间，即2026年11月12日15:00（北京时间）。询比采购方式：现场开启。

地点：装备部四楼会议室。

解密规则：开标现场询比采购小组统一致电预留联系人索取解压密码。出现电话无人接听、密码错误、文件损坏、资料缺失、签章无效等情形，直接作无效报价处理，后果由报价人自行承担。

处置预案：开标解密时若出现部分报价人预留联系人电话暂时无法接通的情形，询比采购小组可延长解密等待时间不超过30分钟，并做好书面记录；超过延长时限仍无法解密的，按前款作无效报价处理。

七、监督部门

本项目监督部门为云南金鼎锌业有限公司纪委工作部。监督电话：0886-3222621。

八、无效报价情形

出现下列情形之一的，其报价按无效报价处理：

（1）报价文件未按规定签字、盖章的；

（2）报价总价高于采购控制价（拦标价）的；

（3）报价文件未按规定时间、方式送达，或未加密递交、邮件格式错误的；

（4）开标无法正常解密、预留联系人失联、密码错误的；

（5）报价文件缺失核心资料、无公章、无骑缝章、签章模糊失效的；

（6）报价人资格不符合本询比采购文件要求的；

（7）提供虚假资质、虚假业绩、虚假人员劳动关系证明的；

（8）存在串通报价、恶意低价、低于成本价且无法合理解释成本构成的；

（9）以联合体形式报价的，或未按要求出具不转包分包承诺的；

（10）报价文件附有采购人不能接受的条件的；

（11）未按要求提交报价承诺与声明的；

（12）法律法规及询比采购文件规定的其他无效情形。

九、联系方式

本询比采购函的发出，不表示云南金鼎锌业有限公司有任何的承诺和义务，参与报价的单位存在未中选可能。本次评选结果还需经云南金鼎锌业有限公司内部决策审批，如审批不通过，则合同不再签订，云南金鼎锌业有限公司不对此承担任何责任。报价人提交报价文件即视为已知悉并愿意承担前述风险。

询比采购人：云南金鼎锌业有限公司

地址：云南省怒江州兰坪县金顶镇云南金鼎锌业有限公司

联系人：和新永

电话：13988624890

采购人：云南金鼎锌业有限公司

2026年11月6日

（工作日：上午8:00—12:00，下午14:00—18:00）

第二章　　评审办法

一、评审组织与程序

1、采购人依法组建询比采购小组，成员为3人以上单数，其中技术、经济等方面人员不少于成员总数的三分之二；部门廉政监督委员现场监督。

2、评审程序：资格性审查→符合性审查→综合评审→推荐成交候选人→编制评审报告。

3、询比采购小组成员与报价人存在利害关系的应主动回避；评审过程全程保密，评审资料不得带离评审现场。

二、资格性及符合性审查

1、资格性审查：逐项核对资格要求及资格证明文件，任一项不满足的，其报价无效。

2、符合性审查：核对报价文件完整性、签署盖章、报价是否超过采购控制价、工期与质保期是否满足、技术参数偏离情况等，任一项不满足的，其报价无效。

3、通过审查的报价人不足3家的，本次询比采购终止，采购人另行组织；因项目紧急确需继续评审的，应按采购人内部制度履行审批手续并在评审报告中说明。

三、综合评分法

1、本次评审采用综合评分法。询比采购小组对满足询比采购文件实质性要求的报价文件，按照下列评审办法的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人。

2、评分方法：询比采购小组成员独立打分，成员为5人以上时去掉一个最高分和一个最低分后取算术平均值，成员为3人时直接取算术平均值；得分保留两位小数。得分最高者为第一成交候选报价人；得分相同的，报价低者优先；得分与报价均相同的，由询比采购小组投票确定。

评审项目	评审因素	分值	评分标准
资格	资质要求	一票否决	具有独立法人资格和独立承担民事责任的能力，能独立承担民事责任和合同义务，并在人员、资金等方面具有相应的承担能力（提供营业执照），营业执照经营范围含测绘、信息系统集成、监测设备销售及安装、矿山安全监测相关业务，可开展信息系统集成运维。

评审项目	评审因素	分值	评分标准
	其他要求	——	不接受联合体报价。
商务	研发实力及知识产权	8分	报价人拥有与在线监测、自动化监测平台相关计算机软件著作权，每提供1项有效软件著作权登记证书得2分，满分8分，著作权归属报价人，证书需真实有效。
	设备参数	15分	报价人完全响应询比采购文件技术参数要求，全部满足并提供相应证明材料得15分。标明“▲”的技术参数（即第四章技术重要条款）需按要求提供相应证明文件，每满足一项得3分，未提供或提供不符合要求的每缺一项扣3分。证明材料包含产品彩页、产品技术说明书、产品检测报告等；为减少排他性，允许以第三方检测报告、公开技术白皮书、厂商公开技术资料等作为佐证材料。
	原厂授权与供货保障	2分	运维服务商须保证可稳定取得项目现场在用设备正规备件及原厂技术资料，保障故障快速处置。报价人针对项目在用设备GNSS接收机提供对应品牌原厂授权函的，每提供一类品牌授权得2分，满分2分；未提供对应品牌原厂授权，但提供该品牌可行的备件采购渠道及技术支援保障方案的，每一类得0.5分；同一品牌不重复计分。本项满分2分。
价格评分	价格评分	50分	1.评标基准价计算方法：J＝A×Z。A：当有效报价数量大于5家（含5家）时，去掉最高报价和最低报价（各按10%，四舍五入）后，取剩余有效报价的算术平均值；当有效报价数量小于5家时，取所有有效报价的算术平均值。Z：系数，取值95%。2.偏差率计算方法：P＝（G－J）/J。其中P为偏差率，G为有效评标价格。3.各有效报价人价格分计算方法：当G＝J时，F＝M；当G＞J时，F＝M－P×100×W，扣到0分为止；当G＜J时，F＝M＋P×100×W，加到满分为止。F：各有效报价人评标价格得分，满分50分，最终得分保留小数点后两位。M：取值50，即本项价格分满分。W：偏差率每变动1%，取值1分。4.最高报价限价：报价人报价高于最高报价限价的，其报价将被否决，其报价不参加评标基准价的计算。5.低于成本价报价：如评委会质疑报价人报价低于成本，可要求报价人进行澄清，若报价人拒绝澄清或澄清不被评委会采纳，应否决其报价。

评审项目	评审因素	分值	评分标准
商务评分	重点、难点分析及工作方案	10分	第一个档次（8—10分）：准确把握该项目难点，应对措施完善，对排土场高边坡稳定性监测、山区供电与防雷、分区分期测点布设、省市级监管平台联网对接等重点难点均有识别，且每项难点均给出可落地的具体处置措施。第二个档次（4—8分）：较好把握该项目难点，应对措施得当，识别出大部分重难点，个别措施较为笼统。第三个档次（1—4分）：基本把握该项目难点，应对措施一般，重难点识别不完整或措施空泛。第四个档次（0分）：不能把握该项目难点，无应对措施。
	同类业绩	5分	报价人2023年1月1日至今承担过矿山边坡、排土场或尾矿库在线监测系统建设类业绩。报价人提供1个类似业绩得基础分1分，每增加一个类似业绩加1分，最高得5分。所提供类似业绩应为矿山边坡、排土场、尾矿库在线监测系统建设类业绩，证明材料以中标通知书或合同为准，无证明材料或证明材料不明确不予认可。注：第一章资格条件中用于资格合格性判定的业绩，仅用于资格审查，不重复计入本项加分；仅超出部分的业绩参与本项加分。
	应急管理方案	5分	第一个档次（4—5分）：应急管理方案满足或优于项目需求，且能有效保证按要求时间内完成，方案编制完整、程序明晰、安排科学、措施有力且切实可行。第二个档次（2—3分）：应急管理方案满足项目需求，能基本保证按要求时间内完成，方案编制完整度及程序较清晰、措施合理。第三个档次（1—2分）：应急管理方案满足项目需求，但方案编制完整度有欠缺、措施不得当。第四个档次（0分）：无应急管理方案。
	拟建立的组织机构及人员配备	5分	第一个档次（4—5分）：拟配备项目负责人及技术、安装、运维等岗位人员经验丰富，配置完全合理，职责描述清晰、具体，符合项目实际要求。第二个档次（2—3分）：拟配备人员经验较丰富，配置较合理，职责描述较清晰，较符合项目实际要求。第三个档次（1分）：拟配备人员经验一般，配置一般，职责描述较一般，基本符合项目实际要求。第四个档次（0分）：对人员未作描述的不得分。
合计（100分）	评审原则	——	根据满足项目资质、技术、质量、服务及报价进行综合评分，根据综合评分由高到低推荐成交候选人。

3、评标结果：完成询比及相关评审后，现场形成书面询比报告，并提交公司总经理办公会审议定标，并进行成交（中标）公示，公示期不少于3个工作日。

4、报价有算术错误的，询比采购小组按以下原则对报价进行修正，修正的价格经报价人书面确认后具有约束力。报价人不接受修正价格的，询比采购小

组应当否决其报价。

（1）报价文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）修正后的报价不得高于报价一览表中的报价（报价一览表中小数点或报价单位有明显错误的除外）。

5、询比采购小组发现报价人的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，应当要求该报价人作出书面说明并提供相应的证明材料。报价人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，询比采购小组应当认定该报价人以低于成本报价竞标，否决其报价。

6、确定成交报价人

（1）询比采购小组依据评审办法进行评审，决定成交候选人排序，成交候选人数量为1—2名。

（2）原则上将根据询比采购小组提出的排名第一的候选人确定为成交单位，并将成交结果通知所有未成交的单位。第一成交候选人放弃成交、无法履约或不签订合同的，采购人可顺延第二成交候选人。

7、成交通知

（1）在询比采购结束后10个工作日内，询比采购人确认成交结果，并进行成交公示，公示期不少于3个工作日；如公示期间无异议，公示期满后询比采购人向成交报价人发出成交通知，向未成交的单位发出成交结果通知，通知可以以书面、电话、邮件、传真的形式。

（2）公示地点：驰宏锌锗官网

（3）询比采购人对落标的报价人不作落标原因的解释。

成交通知书同时对询比采购人及成交单位具有法律效力。

8、询比采购人应当自成交通知书发出之日起7个工作日内与成交报价人签订合同，报价内容作为合同组成文件。

四、评审纪律与廉洁要求

（1）报价人不得相互串通报价，不得与询比人串通报价，不得以向询比人或评审小组成员行贿等不正当手段谋取成交，不得排挤其他报价人的公平竞争。

（2）报价人不得以低于成本的报价竞标，不得提供虚假材料谋取成交。一

经发现，其报价无效，并列入询比人供应商黑名单。

（3）报价人应严格遵守《中国铝业集团有限公司供应商管理办法》及廉洁从业相关规定，不得以任何形式向询比人工作人员赠送礼品、礼金、有价证券或安排宴请、娱乐等活动。如有违反，询比人有权取消其报价或成交资格，并追究相应责任。

（4）成交供应商须在签订采购合同的同时与询比人签订《廉政合同》，作为合同附件。

第三章　　合同条款及格式

采购合同

合同编号：【键入内容】

本合同由双方在【键入合同签订地】签署。

甲　方（买方）：云南金鼎锌业有限公司

住　所：【键入内容】

法定代表人：【键入内容】

乙　方（卖方）：【键入内容】

住　所：【键入内容】

法定代表人：【键入内容】

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方友好协商，就甲方向乙方购买产品事宜，双方签订本合同并共同遵守。

第一条　标的物

1.1 标的物的名称、数量、规格型号及价格如下：

名称	规格型号	品牌	生产厂家	单位	数量	含税单价（元）	备注
GNSS基准站系统	含基准观测墩、GNSS接收机及天线、供电通信、防雷设施	【键入内容】	【键入内容】	套	1	【键入内容】	
GNSS变形监测点系统	含一体化GNSS接收机、观测墩、太阳能供电及5G通信	【键入内容】	【键入内容】	个	22	【键入内容】	
监测平台接入及联网	与已建平台融合接入、数据转换、省市级监管平台联网调试	—	—	项	1	【键入内容】	
小　计（含税）：【键入内容】元							
合同总价款（大写）：【键入内容】元							

备注：本项目采购控制价为人民币陆拾陆万元整（¥660,000.00），报价超出采购控制价的按无效报价处理；合同总价款为含税价，其中不含税总价、增值税金及大小写金额见本合同1.2款。

1.2 合同总价款为含税价，其中不含税总价为【键入内容】元（人民币），大写：【键入内容】元，增值税金【键入内容】元（人民币），大写：【键入内容】元。合同总价款已包含履行本合同所发生的运输费、装卸费、安装调试

费、平台接入及联网对接服务费、技术培训费、质保期服务费等一切费用，甲方不再另行支付其他任何税及费用。本合同履行期间，不含税总价为不变价，如遇国家税率调整则含税总价应相应调整。

第二条　标的物交付时间、地点及方式

2.1 标的物交付时间：乙方应当于本合同生效后【30】日内按本合同约定向甲方交付本合同项下的全部产品（标的物）。如本合同约定的最迟交货日为法定节假日或休息日的，乙方应将最迟交货日提前至法定节假日或休息日前的最后一个工作日。乙方应当在交付货物时向甲方提供货物的单证、产品说明书以及其他相关资料。

2.2 标的物交付地点及方式：双方约定按以下第 1 种方式执行。

（1）乙方将标的物安全运抵练登大沟排土场现场交付甲方或甲方指定的收货人，并负责卸货；

（2）甲方或甲方指定的收货人到【键入内容】提货；

（3）其他交货方式：无。

2.3 上述送货或提货的时间、地点或收货人有变动的，甲方应及时通知乙方。

2.4 标的物在交付甲方前的运输、装卸费等费用及标的物损毁、灭失风险由乙方承担；标的物交付甲方后的运输、装卸费等费用及标的物损毁、灭失风险由甲方承担。

第三条　合同价款的支付方式

3.1 本项目合同价款采用分期支付方式，具体如下：

（1）第一期（预付款）：本合同生效且乙方进场实施后10个工作日内，乙方开具相应金额的合法有效增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总价款的30%，即人民币【键入内容】元（大写：【键入内容】）；

（2）第二期（到货安装款）：全部标的物到货并完成安装调试、经甲方初步验收合格后10个工作日内，乙方开具相应金额的增值税专用发票，甲方向乙方支付合同总价款的40%，累计支付至合同总价款的70%，即人民币【键入内容】元（大写：【键入内容】）；

（3）第三期（联网验收款）：完成省、市矿山监管监察平台联网对接并经甲方最终验收合格后10个工作日内，乙方开具相应金额的增值税专用发票，甲

方向乙方支付合同总价款的25%，累计支付至合同总价款的95%，即人民币【键入内容】元（大写：【键入内容】）；

（4）第四期（质量保证金）：剩余合同总价款的5%作为质量保证金，即人民币【键入内容】元（大写：【键入内容】）。质保期届满且其质量符合本合同约定，甲方自质保期届满之日起30个工作日内一次性无息付清。质保期内因乙方原因发生设备故障、监测数据中断或质量问题的，甲方有权从质量保证金中直接扣除相应损失及违约金；不足部分有权继续追偿。

3.2 甲方以如下第 4 种方式支付合同价款：（1）现金；（2）支票；（3）汇款；（4）银行转账。

3.3 乙方收款账号信息如下：

银行账户名称：【键入内容】

开户银行：【键入内容】

账号：【键入内容】

3.4 甲方在按本合同约定向乙方支付合同价款前，乙方应当先开具符合甲方要求的等额增值税专用发票给甲方。乙方迟延提供合格发票的，甲方的付款日期相应顺延。

3.5 甲方的开票信息如下：【键入内容】。

3.6 本项目不收取履约保证金，履约保证金相关约定不适用。甲方支付乙方电汇或承兑汇票以及供应链金融类产品的，在此期间乙方不得以贴息费用等为理由向甲方索取合同总额外的财务费用，也不因以收到非电汇类支付为理由延迟、推脱合同中描述的乙方应尽义务。

第四条　标的物包装及质量标准

4.1 标的物的包装方式和要求：符合长途运输及野外安装要求，防潮、防震、防雨，随箱附装箱单、产品合格证、使用说明书及出厂检验报告。

4.2 产品质量验收标准：符合《金属非金属矿山安全规程》（GB 16423—2020）、《金属非金属露天矿山高陡边坡安全监测技术规范》（KA/T 2063—2018）、《金属非金属矿山排土场安全生产规则》（KA 23—2025）及矿安〔2023〕119号等现行标准规范，并满足本项目询比采购文件第四章技术标准。

第五条　标的物验收

5.1 甲方在收到乙方交付的标的物后，应当进行验收；甲方进行验收的行

为并不免除乙方的瑕疵交付的违约责任。

5.2 标的物经甲方验收质量不合格或者不符合本合同约定的，甲方有权拒收标的物，乙方根据本合同约定承担违约责任。

5.3 本项目标的物需要进行安装、调试及联网对接，乙方按下列约定履行相应的合同义务，且适用本合同第十一条约定的违约责任：

（1）乙方应当在标的物交付甲方【键入内容】个工作日内（或【键入内容】日前）到甲方指定地点免费完成安装调试；

（2）标的物完成安装调试的，乙方应当书面通知甲方，甲方在收到乙方通知后【键入内容】个工作日内对标的物进行验收；

（3）对标的物进行验收时，甲乙双方均应当派员到场，乙方不派员到场验收的，视为同意甲方单方对标的物进行验收的结果；

（4）验收分为初步验收和最终验收两个阶段：初步验收为设备安装调试完成、监测数据正常上传；并统一汇入已建露天边坡在线监测系统平台；最终验收为省、市矿山监管监察平台联网对接完成、连续稳定运行满足要求。乙方应提交项目测试报告及全套验收资料，验收标准以本项目询比采购文件第四章及本合同约定为准；

（5）甲方自收到标的物之日起【键入内容】年内，未通知乙方标的物不符合本合同约定的，视为标的物的质量符合双方约定。但标的物的质量保证期有国家规定或乙方对标的物质量保证期有明确承诺的，按国家规定的质量保证期或乙方的承诺执行。

5.4 对标的物检验的特别约定：无。

第六条　标的物质保期或乙方对标的物的质量保证承诺

6.1 本合同项下标的物质保期为不少于12个月，自最终验收合格之日起算。若国家相关部门规定的本合同项下标的物质保期长于前述约定的，按国家相关部门的规定执行。

6.2 乙方对标的物的质量保证承诺：质保期内设备故障免费维修或更换，平台软件免费升级、平台功能免费维护；接到甲方通知后24小时内响应，需现场处理的48小时内到场；因设备或安装质量原因导致监测数据中断连续超过72小时的，质保期相应顺延。

6.3 在本合同约定质保期内，若标的物出现质量缺陷或者瑕疵，乙方应当

在收到甲方通知后及时派专人到标的物所在地进行维修，由此产生的一切费用由乙方承担。

6.4 标的物在本合同约定质保期内，无法修复或者经两次维修仍无法正常使用的，甲方有权要求乙方更换或退货。

6.5 乙方不按本合同约定承担质量保证责任的，甲方可垫付费用对标的物进行修复，甲方修复标的物所垫付的全部费用以及甲方由此遭受的一切经济损失均由乙方承担。

第七条　售后服务

7.1 乙方应当按照国家有关法律规定及乙方的售后服务承诺，对交付甲方的标的物提供售后服务。

7.2 乙方的售后服务承诺：质保期内监测数据通信流量费用由乙方承担；质保期满后平台服务及流量费用另行协商，乙方承诺不高于同期市场价；乙方应提供不少于2次现场技术培训，确保甲方运行维护人员能独立完成日常操作与简单故障处理；每年至少进行一次回访。

第八条　保密条款

8.1 任何一方因本合同的洽谈、缔约以及履行过程中而获得或知悉的对方任何无法自公开渠道获得的资料和信息（包括但不限于商业秘密、计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）均视为保密内容，信息接收方应当承担保密义务。信息接收方未经信息披露方书面同意，不得将保密内容以任何方式透露给第三方或用于本合同以外其他事项，但法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

8.2 本条款不因合同未生效、合同的无效或者部分无效、合同的终止或者部分终止而失去约束力。

8.3 任何一方违反本项约定，对另一方造成损失或不利影响的，违反本保密约定的一方应当向守约方承担本合同总金额【键入数字】%的违约金，违约金不足以弥补守约方损失的，守约方有权就不足部分要求违约方继续承担赔偿责任。

8.4 本项目监测数据归甲方所有。乙方在服务期内应确保数据安全，未经甲方书面同意不得向第三方提供、披露监测数据。

第九条　不可抗力

9.1 发生不可抗力事件导致不能履行或者不能完全履行本合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。遭遇不可抗力的一方必须及时通知另一方该事件的性质、发生日期、预计持续时间等相关细节，以及该事件阻碍通知方履行其于本合同项下义务的程度，以避免另一方扩大损失。如遭受不可抗力事件的一方怠于履行通知义务的，由此而导致的损失由该方承担。

9.2 不可抗力事件发生【键入数字】日内，具备条件的，双方应根据实际情况协商确定延期履行、部分履行或不履行本合同。

第十条　安全、环保、职业健康

10.1 甲乙双方在货物生产、运输、装卸、交付过程中，应当严格遵守国家、地方有关安全、环保、职业健康的法律、法规和规章；一方到对方指定地点交货、提货时，该方及其委托的运输方、运输方驾驶员还应当遵守对方的安全、环保、职业健康管理制度和要求，接受对方在安全、环保、职业健康方面的监督和管理。

10.2 若因一方违反了上述规定，给对方或/及第三方造成人身伤害、财产损失的，该方应当就对方或/及第三方的全部损失承担赔偿责任。

10.3 乙方派出的运输人员（包括但不限于驾驶员，下同）进入甲方指定地点或合同约定地点进行装/卸货过程中，必须严格执行甲方安全管理要求，乙方派出的运输人员在装/卸货前必须离开驾驶室并撤离至安全地点，等待装/卸货完毕确认安全后方可进入驾驶室驶离现场。乙方应当事先对其员工或任何其派出作业的人员进行安全教育培训，强调本合同项下提供服务过程中的危险点并加强安全意识，若乙方派出的运输人员违反上述要求给甲方或任何第三方造成人身伤害、财产损失的，乙方应当就全部损失承担赔偿责任。

10.4 双方另行签订《安全环保协议》（见本章附件二），作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

第十一条　违约责任

11.1 甲方无正当理由未按合同约定支付价款的，每逾期一日，按迟延支付金额的【键入内容】%向乙方支付违约金，因乙方延期交付标的物，造成甲方延迟付款的，甲方不承担违约责任；甲方延期付款超过【键入内容】日的，乙方有权解除本合同，并要求甲方赔偿经济损失。

11.2 乙方未按合同约定时间向甲方交付标的物的，每逾期一日，应当按合同总价款的【0.5】‰向甲方支付违约金。甲方可自行选择将违约金从货款直接扣除或要求乙方支付至甲方指定账户。延迟交货超过【15】日的，甲方有权解除本合同，乙方应当赔偿其违约给甲方造成的全部经济损失，同时向甲方支付按合同总价款【键入内容】%的合同解除违约金。

11.3 乙方向甲方交付的标的物质量不合格或者不符合本合同约定的，乙方应当按本合同总价款【键入内容】%向甲方支付违约金，甲方有权拒收该标的物，并可选择要求乙方予以修理、更换、重作、退货或减少本合同约定价款，因修理、更换、重作、退货产生的一切成本由乙方承担。上述违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当继续赔偿甲方由此遭受的全部损失。

11.4 乙方未按合同约定向甲方提供售后服务（包括售后维修两次后仍无法正常使用的），或者未按约定对标的物进行安装、调试，造成标的物不能正常使用的，视为乙方未能按照合同约定的时间向甲方交付标的物，乙方应当按本条第11.2款的约定承担违约责任。

11.5 第三人就乙方提供的标的物提出权利主张的，由乙方负责处理，由此给甲方造成损失的，乙方应当承担赔偿责任。

11.6 本合同任何一方违约，若违约金未能弥补守约方损失的，违约方还应当承担守约方的全部经济损失，包括但不限于直接经济损失、诉讼费或仲裁费、公证费、律师费等。

第十二条　合同的变更和解除

12.1 本合同履行期间，经协商一致，甲乙双方可以变更本合同的相关条款。

12.2 出现以下情形，可以解除本合同：

（1）双方协商一致；

（2）一方依据本合同的约定单方解除合同的；

（3）法律规定或者本合同约定的其他可以解除合同的情形。

第十三条　通知与送达

13.1 任何一方向其他方发出的全部通知、要求以及各方的文件往来及与本合同有关的通知和要求等，可采用当面送交、邮件、传真等书面方式发出。

13.2 双方通知地址如下：

甲方：云南金鼎锌业有限公司

联系人：【键入内容】

电话：【键入内容】

邮箱：【键入内容】

传真：【键入内容】

联系地址：【键入内容】

乙方：【键入内容】

联系人：【键入内容】

电话：【键入内容】

邮箱：【键入内容】

传真：【键入内容】

联系地址：【键入内容】

13.3 上述通知地址的适用范围包括各方发生纠纷进入诉讼、仲裁程序时法律文书及其他相关文件的送达。

13.4 任何一方变更通知地址，应当自变更之日起3日内以书面形式通知对方，否则，由未通知方承担由此而引起的相关责任。

13.5 因一方提供的通知地址不准确、通知地址变更后未依据程序及时告知对方、被送达方拒绝签收等原因导致通知、文书等无法实际接收的，邮寄送达的，以文书被退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回执上记明情况之日为送达之日；电子邮件或传真方式送达的，以邮件、传真发出之日作为送达之日。

13.6 按照本条约定地址发出的文件，被送达方未反馈是否收悉且按照第13.5款的约定无法判断是否送达的，自文件发出之日第5日视为送达之日。

第十四条　争议解决

14.1 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由甲乙双方协商解决。协商不成的，任何一方可依法向【键入管辖法院，建议为我方所在地】有管辖权的人民法院起诉。

14.2 因处理争议而产生的诉讼费或仲裁费、保全费、保全保险费、公告费、律师代理费、差旅费等为主张权利而产生的全部费用，由败诉方承担。

第十五条　所有权及知识产权

15.1 乙方保证供应的是全新产品并且没有侵犯任何第三方知识产权，在交

付之前不存在任何权利瑕疵，没有违反中国法律法规规定，否则因此引起的第三方主张由乙方自行解决并保证甲方不因此而遭受任何损害。基于本合同的签订，乙方在向甲方交付相关设备硬件时，亦应同时向甲方交付相应的设备软件，许可并保证甲方在设备使用期限内无偿地、完整地使用该软件，双方不再另行签订软件许可协议。

15.2 在发生或可能发生乙方产品侵权的情况下，乙方应自行承担因此产生的全部费用并立即采取下列甲方接受的补救措施：（1）乙方通过采取合法合规手段，使甲方得到继续使用和销售符合本合同约定的标的物的权利；（2）使用不侵权且符合本合同约定的产品替换该侵权的标的物。前述补救措施甲方有权选择任一项或多项，因此产生的费用由乙方全额承担。

第十六条　其他约定

16.1 本合同未尽事宜由双方协商解决或签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同不一致的以补充协议为准。

16.2 下列合同附件是本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力：

附件1：《廉政合同》；

附件2：《安全环保协议》；

附件3：本项目询比采购文件、报价文件及成交通知书。

16.3 联网责任边界：省、市矿山监管监察平台联网对接所需的平台接口资料、联调配合由甲方负责协调提供；乙方负责完成监测数据格式转换、接口适配及与监管平台的联调测试，并确保监测数据正常上传。因监管平台侧原因导致联网延迟的，不视为乙方违约；因乙方设备或数据质量原因导致联网失败的，由乙方负责整改直至满足要求。

16.4 本项目合同价款、工期、验收、付款、质保等事项，本询比采购文件与报价文件不一致的，以本合同约定为准；本合同未约定的，按本询比采购文件及成交通知书执行。

第十七条　本合同生效及合同份数

17.1 本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖各自合同专用章或公章之日起生效，合同履行期限为自本合同生效之日起至甲乙双方在本合同项下权利义务履行完毕之日止。

17.2 本合同一式【键入内容】份，甲方持【键入内容】份，乙方持【键入

内容】份，具有同等法律效力。

（本页无正文，为【键入内容】号《采购合同》之签字盖章页）

甲方（盖章）：云南金鼎锌业有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

年　　月　　日

乙方（盖章）：【键入内容】

法定代表人或授权代表（签字）：

年　　月　　日

附件一

廉政合同

合同编号：

本协议由双方在云南省怒江傈僳族自治州兰坪白族普米族自治县金顶镇文兴街签署。

甲方（买方）

住所：

法定代表人：

乙方（卖方）：

住所：

法定代表人：

为进一步完善监督制约机制，促进双方廉洁高效合作，确保双方工作人员廉洁从业、遵章守纪，维护双方合法权益，甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规，就廉洁合作事宜，基于平等自愿的基础，经友好协商一致，订立本合同（以下简称“本合同”）。

第一条 相关定义

1.1本合同中的工作人员是指经办双方业务，或参与双方业务，或对经办、参与双方业务有影响力的人员。

1.2本合同中的关联方是指对双方存在直接或间接控制关系或重大影响关系的企业、单位或个人。甲方或乙方以关联方名义变相违反本合同，视同甲方或乙方违反本合同。

1.3本合同中的特定关系人是指双方工作人员的亲属以及其他共同利益关系人。甲方工作人员或乙方工作人员以特定关系人名义变相违反本合同，视同甲方或乙方违反本合同。

第二条 双方共同的权利和义务

2.1双方均应严格遵守党和国家有关法律、法规和党风廉政建设各项规定，

坚持廉洁、诚信原则，恪守公认的商业伦理道德和职业道德规范，不从事并抵制任何不廉洁、不诚信行为。

2.2双方均应严格执行双方签订的主合同（具体指本合同第七条所适用的合同范围）文件，自觉按主合同履行义务。

2.3双方均应严格履行《中华人民共和国反不正当竞争法（2019 修正）》《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》（国家工商行政管理局令〔1996〕第 60 号）等各项法律规定，杜绝违法违规行为的发生。

2.4甲乙双方的业务活动除法律认定或合同（或其他法律文件）约定的保密信息和合同（或其他法律文件）另有约定之外，双方必须坚持公开、公平、公正、诚信的原则，严禁损害国家、集体和对方的利益， 不得违反法律、法规、党风廉政建设各项规定以及甲方有关规章制度。

2.5双方必须加强对本方工作人员的监督管理。

2.6发现对方单位在合同执行中有违反廉政规定或本合同约定的行为时，一方有权及时提醒和督促对方纠正，并有权向对方主管部门或纪检监察部门举报。

2.7甲乙双方有权对合同执行中保持廉洁的情况实行监督，定期或不定期检查双方履行本合同的情况。

第三条 甲方承诺及对本方工作人员要求

3.1不得向乙方及其工作人员、关联方、特定关系人提供、索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品；不得在乙方及其关联方报销任何应当由甲方或工作人员个人支付的费用；不得在乙方及其关联方领取任何名义、形式的补贴；不向乙方及其工作人员、关联方、特定关系人索要、摊派任何形式的赞助、捐赠。

3.2不得接受乙方及其工作人员、关联方、特定关系人请吃、请 玩；不得借用、租用乙方及其工作人员、关联方、特定关系人的房屋等固定资产、交通工具、通讯工具等；不得参加乙方及其工作人员、关联方、特定关系人举行的任何祝贺庆典活动；不得要求乙方及其工作人 员、关联方、特定关系人代购私人物品。

3.3不得推荐其亲属或亲友与乙方及其工作人员、关联方、特定关系人进

行经济往来活动；不借婚丧嫁娶等事宜收受乙方及其工作人员、关联方、特定关系人礼金；不接受乙方及其工作人员、关联方、特定关系人在购买和装修住房，关联方或特定关系人工作安排以及出国（境） 等方面提供便利。

3.4不在办理业务和相关工作中以无故拖延付款、设置关卡等任何借口故意刁难乙方以向乙方索取好处；不以任何理由向乙方及其工作人员、关联方、特定关系人吃、拿、卡、要等；不与乙方及其工作人员、关联方、特定关系人发生超越正常客我关系的交往行为；除业务过程中的正常工作会议，甲方工作人员不单独与乙方及其工作人员、关联方、特定关系人在任何场所约见或商谈。

3.5不介绍甲方工作人员的特定关系人到乙方或其关联方任职；严格遵守国家、行业等有关业务和人员的回避制度。

3.6不违规在乙方及其关联方挂名兼职，不以任何方式在乙方及其关联方领取报酬；不在离职或退休后收受乙方及其关联方、特定关系人的财物；不在离职或退休后违规到乙方及其关联方任职。

3.7不向乙方及其工作人员、关联方、特定关系人泄露尚未公开的业务信息；不向乙方做出超出业务职责的承诺；严守乙方商业秘密、非公开消息，不以内幕交易非法获利，但法律法规另有规定或双方另有约定的除外。

3.8不得有其他违反法律、法规、党纪政纪行为。

第四条 乙方承诺及对本方工作人员要求

4.1不得向甲方及其工作人员、关联方、特定关系人提供、索要或接受甲方的礼金、有价证券和贵重物品；不得在甲方及其关联方报销任何应当由乙方或个人支付的费用；不得在甲方及其关联方领取任何名 义、形式的补贴；不得向甲方及其工作人员、关联方、特定关系人索 要、摊派任何形式的赞助、捐赠。

4.2不得接受甲方及其工作人员、关联方、特定关系人请吃、请 玩；不得借用、租用甲方及其工作人员、关联方、特定关系人的房屋等固定资产、交通工具、通讯工具等；不得参加甲方及其工作人员、关联方、特定关系人举行的任何祝贺庆典活动；不得要求甲方及其工作人 员、关联方、特定关系人代购私人物品。

4.3不得推荐其亲属或亲友与甲方及其工作人员、关联方、特定关系人进行经济往来活动；不得借婚丧嫁娶等事宜收受甲方及其工作人 员、关联方、特

定关系人礼金；不得接受甲方及其工作人员、关联方、特定关系人在购买和装修住房，关联方或特定关系人工作安排以及出国

（境）等方面提供便利。

4.4不得在办理业务和相关工作中以无故拖延付款、设置关卡等任何借口故意刁难甲方以向甲方索取好处；不得以任何理由向甲方及其工作人员、关联方、特定关系人吃、拿、卡、要等；不得与甲方及其工作人员、关联方、特定关系人发生超越正常客我关系的交往行为；除业务过程中的正常工作会议，乙方工作人员不得单独与甲方及其工作人员、关联方、特定关系人在任何场所约见或商谈。

4.5不得介绍乙方工作人员的特定关系人到甲方或其关联方任职； 严格遵守国家、行业等有关业务和人员的回避制度。

4.6不得违规在甲方及其关联方挂名兼职，不得以任何方式在甲方及其关联方领取报酬；不得在离职或退休后收受甲方及其关联方、特定关系人的财物；不得在离职或退休后违规到甲方及其关联方任职。

4.7不得向甲方及其工作人员、关联方、特定关系人泄露尚未公开的业务信息；不得向甲方做出超出业务职责的承诺；严守甲方商业秘 密、非公开消息，不得以内幕交易非法获利，但法律法规另有规定或双方另有约定的除外。

4.8不得有其他违反法律、法规、党纪政纪行为。

第五条 违约责任

5.1甲方及其工作人员违反本合同约定的，乙方应当向甲方监督渠道或外部监督渠道进行投诉或举报，由甲方按有关规定给予相关处理， 涉及违法犯罪的，移交司法机关处理。甲方对乙方的投诉或举报情况予以保密，并有权按规定将核实、处理情况在必要且可披露的范围内向乙方进行反馈（涉及保密信息的除外）。

甲方监督渠道：

云南金鼎锌业有限公司纪委工作部电话：0886-3222621

邮箱：jdxyjjjc@163.com

通信地址：云南省怒江州兰坪县金顶镇金鼎锌业大厦 1105 室

5.2乙方及其工作人员违反本合同约定的，甲方应当向乙方监督渠道或外

部监督渠道进行投诉或举报，乙方应当按有关规定处理并向甲方反馈处理情况。另外，乙方须向甲方支付双方开展业务涉及的合同（具体适用范围见第七条）所约定的合同金额之和的 15%或人民币 50000.00 元（二者以孰高者为准）的违约金；给甲方单位造成经济损失的，应当予以全额赔偿；涉及违法犯罪的，甲方有权移交司法机关处理。

通信地址：

邮编：

电话：

电子邮件：

乙方违反本合同有关约定的，甲方有权将乙方列入黑名单，并禁止 3 年内与乙方及其下属企业发生业务往来。

第六条 检查方式

6.1本合同的履约情况由甲乙双方主合同业务主管部门及纪检监督部门（或负责人）共同负责监督检查，甲乙双方各负其责，独立开展监督检查，另一方负有配合义务。

6.2如甲方认为主合同业务涉及建设工程类合同，合同履约期满， 甲乙双方应当共同完成《廉政合同履行情况报告表》（详见附件）。无

《廉政合同履行情况报告表》的业务项目，不得办理项目验收和最终结算手续。

第七条 适用范围

本合同适用于甲乙双方于合同签署之日起至【 】年【 】月【 】日期间签订的所有业务合同（即主合同），系前述业务合同不可分割的组成部分，与前述业务合同具有同等法律效力。

第八条 争议解决

本合同所约定的争议解决方式与主合同一致。

第九条 附则

9.1本合同附件均是本合同组成部分，与本合同具有同等效力。

9.2本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字或签章并加盖公章或合同专用章之日起生效，不因甲方双方主合同的终止、无效、解除等情形而失效。

本合同一式六份，甲乙双方各执三份，具有同等法律效力。

（本页无正文，为【 】号《廉政合同》之签字盖章页）

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

年　　月　　日

乙方(盖章)：

法定代表人或授权代表(签字)：

年　　月　　日

附件二

安全环保协议

协议编号：【键入内容】

甲方：【键入内容】

乙方：【键入内容】

为切实贯彻安全发展、绿色发展的理念，加强安全环保管理，明确双方的安全环保权利和义务，经双方协商一致签订本协议。

一、协议性质

1.1本协议为【键入内容】（以下简称“主合同”）的附属协议，主合同终止或解除时，本协议随之终止或解除，但并不免除主合同及本协议履行期间乙方已实施行为之安全环保责任。

二、甲方安全环保管理权利和义务

2.1对乙方的安全环保工作进行统一协调和管理，督促乙方限期整改安全环保隐患，乙方逾期未整改时，有权责令乙方停止作业进行整顿。

2.2督促乙方对相关人员进行相应的入场培训并按相关规定组织考试，考试不合格者严禁上岗。

2.3为乙方提供必须的作业文件及【键入单位名称】现行的安全环保管理制度和有关规定，包括但不限于《中国铝业集团有限公司安全风险管理标准化体系》（简称CARMS），并负责进行安全交底和监督乙方落实。

2.4督促乙方落实风险分级管控和隐患排查治理，作业前风险辨识，生产安全事故应急预案编制和演练。

2.5监督乙方向作业人员配备符合国家和行业标准的劳动防护用品。

2.6对乙方现场作业进行监督检查，并对乙方现场作业“三违”

（违章操作、违章指挥、违反劳动纪律）、“三超”（超强度、超定员、超能力）行为进行立即制止、责令整改或进行处罚；督促乙方及时如实上报“三违”和“三超”行为。

2.7乙方发生生产安全事故或突发环境事件时，甲方应当立即启动相关事故应急预案、参与抢险，为乙方抢险及抢险人员提供必要的条件，督促乙方及时如实上报险兆及以上生产安全事故和突发环境事件，并参加后续工作的事故调查。

2.8甲方是项目安全环保的投入主体，负责完善和改进项目安全生产条件的资金保障，并按主合同约定及时向乙方支付合同款，以保障乙方正常的安全环保投入，监督乙方按规定执行。

2.9甲方将环境保护设施建设纳入主合同，监督乙方落实防治环境污染和生态破坏的措施。

2.10督促、指导乙方开展承包商安全管理标准化体系建设，每月按照甲方承包商安全积分共成长考评工具（ADID）对乙方进行考评，并根据考评结果进行奖惩。

三、乙方安全环保管理权利和义务

3.1乙方应当按照相关法律、法规、规章和标准的有关规定和本协议，足额提取和使用安全生产费用，专款专用，不断完善和改进工程职业健康安全环境条件，确保安全生产。甲方明确其金额或者比例为：当期投入金额的【键入内容】%。

3.2对承包的项目、承租的场所和设备的生产经营及从业人员的安全负有直接责任。

3.3严格遵守国家、地方政府、行业等有关安全环保的法律、法规、规章、标准等规范性文件的规定，遵守甲方安全环保管理制度和有关规定，并接受甲方在安全环保工作方面的监督和管理。

3.4当承包资质、证照发生变化时，须提前【键入内容】日以书面形式告知甲方。

3.5定期对承包的项目、承租的场所和设备进行安全环保检查，

检查中发现的问题和整改情况报告甲方。

3.6严格执行日报告、零报告，及时如实报告违章以及险兆、可记录伤害、轻伤及其以上事故、事件，如有岗位突发疾病死亡、火灾事故、爆炸事故、有毒有害气体泄漏事故应当及时按规定报告。

3.7项目经理、安全负责人及安全管理人员在岗时间应当达到主合同要求。

3.8应当对本方员工进行三级安全教育，并提供培训、考试书面痕迹材料，考试不合格者严禁上岗。

3.9乙方项目负责人、安全管理人员安全管理相关资格证书齐全有效，否则严禁入场；特种作业人员资格证书齐全、有效，否则严禁从事特种作业。

3.10乙方项目管理人员、安全环保管理人员、技术人员、特种作业人员以及施工机械和设备与主合同约定一致，主合同执行过程中有变化的，须征得甲方书面同意。

3.11为从业人员配备符合国家和行业标准的劳动防护用品并监督其正确使用。

3.12属于国家强制检定和检验的设备、工器具应当定期检验并取得相应有效证书。

3.13按规定制定施工安全技术措施或方案、应急预案，并报甲方备案，做好与甲方应急预案体系的衔接。

3.14每月向甲方报告安全环保情况；当承包的项目、承租的场所和设备出现重大安全环保隐患，或因生产经营活动可能危及甲方生产安全和环境时，应当立即采取安全环保措施，并通知甲方。

3.15发生生产安全事故、突发环境事件后，应当迅速采取措施组织抢救，保护事故现场，防止事故扩大；在及时通知甲方的同时，按照国家有关规定如实向当地安全环保监督管理部门报告。

3.16落实建设项目环评报告及初步设计提出的防治环境污染和生态破坏的措施。

3.17按照甲方承包商安全管理标准化体系要求进行日常管理，

接受甲方每月按照甲方承包商安全积分共成长考评工具（ADID）的安全考评。

四、合同解除

4.1乙方有以下情形之一的，甲方有权终止其在甲方区域内的生产经营活动或立即终止主合同，乙方承担其一切损失，并向甲方支付违约金【键入内容】万元。

（1）资质证照不全、过期、无效，不满足合同约定的资质或业务能力要求的。

（2）资质挂靠或出借资质证明文件及有关资料的。

（3）乙方项目管理人员、技术人员、安全管理人员、特种作业人员以及施工机械和设备与主合同约定不一致的。或者未经甲方同意擅自变更项目经理和安全、技术负责人等与主合同约定的人员、设备、方案的。

（4）未按规定设置安全生产管理机构或配备专职安全管理人员的。

（5）所有“三岗人员”（项目负责人、安全管理人员、特种作业人员）未做到100%持证上岗的。

（6）乙方使用的安全防护用品没有生产许可证和产品合格证，等级不符合国家和行业标准的；国家强制检定或检验的设备、工器具未取得相应证书的。

（7）施工作业未严格落实“五个必须”的（施工作业前必须编制施工方案；施工方案必须按规定论证和审批；施工作业前必须进行安全技术交底；施工过程中必须按施工方案施工；施工方案完成后必须经验收合格方可进入下一道工序）。

（8）危险性较大的分部分项工程未制定专项施工方案，或者在开工前未按批准的安全专项施工方案，向有关人员进行安全技术交底的。

（9）列入甲方“黑名单”（不合格承包商清单）的。

（10）合同履行期限内，乙方出现甲方承包商安全积分共成长考评工具（ADID）退出条件情形的、一般及以上环境污染事故或较大及以上质量事故的。

（11）乙方将所承包的项目进行非法分包或转包的。

（12）项目经理（负责人）到项目现场工作日时间低于80%的。

（13）拒不履行主合同及本协议约定安全条款，或对甲方检查中发现的安全违章行为拒不整改的。

（14）不执行国家法律、法规，不遵守甲方安全生产制度，不服从甲方对其监督和管理，且拒不按甲方要求进行整改的。

（15）乙方对所承包的业务有分包的，乙方必须与分包方签订本协议第3.1至第3.17款内容。分包方违反上述规定的，由甲方终止其在甲方区域内的生产经营活动或立即终止主合同及本协议。

（16）提供有关安全方面虚假材料和信息，骗取承揽业务的。

五、违约责任

5.1乙方出现以下情况，应当向甲方支付相应的违约金（违约金数额为未确定的区间数的，最终的违约金数额大小由甲方根据乙方违约情况确定）：

（1）因乙方原因或主要责任发生一人死亡的生产安全事故，乙方向甲方支付违约金【键入内容】万元。

（2）因乙方原因或主要责任发生一般突发环境事件，乙方向甲方支付违约金【键入内容】万元。

（3）乙方未履行本协议3.6款，乙方每次向甲方支付违约金【键入内容】元；瞒报、谎报的，每次向甲方支付违约金【键入内容】元。

（4）乙方未履行本协议3.7款，乙方应当按每人每天【键入内容】万元向甲方支付违约金，当违约金累计金额达到【键入内容】万元以上时，甲方有权无条件解除与乙方签订的主合同及本协议。

（5）乙方未按规定提取和使用安全生产费用的，乙方应当向甲方支付违约金【键入内容】万元/次。

（6）【键入内容（如有）】。

六、其它约定事项

6.1对违反甲方安全生产“十条禁令”（含“十条禁令”的表现形式）和其他有关规定（不限于甲方安全生产“十条禁令”）的乙方人员，由乙方对违章人员立即清退出场，该人员三年内不得再从事甲方管辖范围内的任何作业。甲方有权进行监督，并定期开展监督检查。

乙方对所承包的业务有分包的，必须与分包方签订本条款内容。

对于拒不执行本条款约定的承包方，列入甲方“黑名单”（不合格承包商清单）。

“十条禁令”为：1.严禁未经“三级”安全教育培训人员上岗作业；2.严禁无证人员从事特种作业；3.严禁在易燃易爆场所内吸烟；4.严禁未办理工作票进行电气作业；5.严禁未经审批进入有限空间作业；6.严禁不佩戴安全带进行高空作业；7.严禁未按规定停机进行检修或故障处理；8.严禁违章穿越或进入正在运转的设备设施；9.严禁堆垛超高；10.严禁酒后进入生产区域或施工现场。

6.2本协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，与主合同具有同等法律效力。

6.3甲方的相关管理制度、规定以附件的形式于本协议签订之日交送乙方，乙方在本协议上签字盖章即表示乙方已收悉甲方的相关管理制度、规定，该管理制度、规定包括但不限于《中国铝业集团有限公司安全风险管理标准化体系》（简称CARMS），亦作为本协议的组成部分。如相应管理制度、规定（含后续更新）与本协议不一致，以相应管理制度、规定为准。

6.4本协议一式【键入内容】份，甲乙双方各执【键入内容】

份，具有同等法律效力。

6.5【键入内容】。

（此页无正文，为《安全环保协议》签章页）

甲方（盖章）：【键入名称】

法定代表人或授权代表（签字）：

年　　月　　日

乙方（盖章）：【键入名称】

法定代表人或授权代表（签字）：

年　　月　　日

第四章　　服务要求

1、工程概况

项目名称：练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目。

项目类型：设备采购与安装类技术服务项目

项目概况：本排土场采用分区分期堆排方案，各分区堆置高度均大于200m，属于高堆排排土场，边坡失稳风险突出。依据国家矿山安全监察局及矿山行业相关规范文件要求，堆置高度200m以上排土场必须建设边坡在线监测预警系统，并按规定完成省、市矿山监管监察平台联网上传。本项目采用GNSS（北斗）表面位移在线监测技术路线，基准站一次性建设，变形监测测点随排土堆排进度分区分期布设、分期投入建设。甲方已于2024年12月建成投运“云南金鼎锌业有限公司兰坪铅锌矿区北厂-架崖山矿段300万t/a露天采矿技改扩建工程露天边坡在线监测系统”（含GNSS表面位移、边坡雷达、内部位移、采动应力、爆破振动、降雨量、地下水、地表水、视频监控等监测内容及统一监测预警平台），本项目作为该系统的融合扩展，监测数据、预警信息须统一汇入已建系统平台发布，不重复建设监测平台。项目建设地点为练登大沟排土场现场。

2、服务要求

总则

报价人提供的服务、能力、设备及材料的选择等，都应按照国内外通用的现行标准和相应的技术规范执行，且这些标准和技术规范，应为最新公布执行的现行标准和技术规范。主要执行标准规范如下：

《金属非金属矿山安全规程》（GB 16423—2020）；

《金属非金属露天矿山高陡边坡安全监测技术规范》（KA/T 2063—2018）；

《金属非金属矿山排土场安全生产规则》（KA 23—2025）；

《地质灾害监测数据通信技术要求》（DZ/T 0450—2023）；

《国家矿山安全监察局关于开展露天矿山边坡监测系统建设及联网工作的通知》（矿安〔2023〕119号）；

云政办发〔2024〕44号。

报价人须严格按照上述标准规范完成系统建设，确保监测设备、土建工程、平台及联网满足监管要求。

服务范围

1、基准站系统：1处基准观测墩、GNSS接收机及供电通信、防雷防护设施，一次性实施。

2、变形监测点：混凝土观测墩或锚固基座、一体化GNSS接收机、太阳能储能供电系统、5G通信；太阳能供电系统不低于120W太阳能板+80Ah电池+10A太阳能控制器；立杆采用镀锌钢管，规格高2.5m×直径140mm×厚度3mm，含立杆、太阳能支架、避雷针；基础规格600×600×800mm；接地电阻＜10Ω。

3、监测平台：本项目不重复新建监测平台，须完成与甲方已建的露天边坡在线监测系统监测预警平台的融合接入，包括：监测点坐标框架与已建系统基准站保持一致统一解算；GNSS接收机数据按已建平台接入规约汇入；四级预警阈值配置并与已建平台短信预警推送联动；本期监测数据与已建系统监测数据在同一平台融合展示、统计、生成报表；以及完成与省、市矿山监管监察平台联网对接。本期系统接入不得影响已建系统平台的正常运行及既有监测功能。

4、联网责任边界：省、市矿山监管监察平台联网对接所需的平台接口资料、联调配合由采购人负责协调提供；报价人负责完成监测数据格式转换、接口适配及与监管平台的联调测试，并确保监测数据正常上传。因监管平台侧原因导致联网延迟的，不视为报价人违约；因报价人设备或数据质量原因导致联网失败的，由报价人负责整改直至满足要求。

5、系统融合接入要求：报价人应具备与甲方已建露天边坡在线监测系统进行数据接入与平台融合的对接实施能力，报价文件中须提供针对本项目与已建系统融合接入的专项方案（含坐标基准统一、数据接入、预警联动、联网上传等内容），无融合接入方案的按第四章技术要求作偏离处理。

3、技术要求

注：本章标注“▲”的参数为本项目技术重要条款，报价人须按要求提供相应证明材料；“▲”项不满足或未提供规定证明材料的，按第二章评分标准作扣分处理，不直接作为否决项。

3.1、监测系统总体技术要求

报价人提供的GNSS接收机须满足下列关键技术参数要求：

系统融合总体要求：本项目为甲方已建露天边坡在线监测系统的融合扩展工程，设备选型、数据协议及预警发布须与已建系统兼容衔接——GNSS接收机数据接入协议、通信规约满足已建平台接入要求；本期测点坐标与已建系统基准站坐标框架保持一致；解算成果与预警信息统一汇入已建系统监测预警平台，实现在同一平台集中展示、分级预警、统计分析及向省、市矿山监管监察平台上

报。报价人须在报价文件中提供与已建系统的融合接入方案。

序号	项目	技术参数要求	证明材料要求
1	卫星频点	单北斗BDS：B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b	
2	▲静态定位精度	水平≤2.5mm+0.5ppm（RMS），垂直≤5mm+0.5ppm（RMS）	
3	动态定位精度	水平≤8mm+1ppm（RMS），垂直≤15mm+1ppm（RMS）	
4	通讯方式	移动通信/低功率广域网/高低轨卫星通信	
5	采样间隔	采样间隔：0s～24h；上传间隔：0s～72h	
6	通信标准	符合《地质灾害监测数据通信技术要求》（DZ/T 0450—2023）	
7	数据输出参数	RTCM32原始数据（静态模式）、动态位移（动态模式）、静态位移、倾角、加速度、振动加速度、状态信息、设备自检信息等，支持RTCM2.X、RTCM3.X原始数据（静态模式）	
8	平均功耗	≤0.8W（15s采集及上传）	
9	防护等级	IP68	
10	工作环境	-40℃～85℃	
11	▲手机APP	可通过蓝牙连接接收机，具备主机的信息读取、网络链路的添加与修改、解算方式的选择、采样频率的设置、数据记录的格式设置、设备的自检、接收机的注册、固件升级、复位主板、重启接收机、日志管理、配置MEMS与GNSS等传感器、外置传感器的接入配置等功能。	须提供手机APP截图等证明材料，复印件加盖报价人公章。
12	▲长基线/VRS解算	支持20km以内的长基线解算与VRS解算；制造商具备相应的长基线及VRS解算技术能力。	证明材料可采用相关证书、检测报告、公开技术白皮书或厂商公开技术资料，复印件加盖报价人公章。
13	大气误差算法	制造商具有GNSS高精度定位技术服务能力，具备消除山区复杂场景大气误差的算法技术能力。	证明材料可采用相关证明文件、检测报告或公开技术资料，复印件加盖报价人公章。

序号	项目	技术参数要求	证明材料要求
14	▲计量与检验证书	制造商具备计量器具型式批准证书和北斗独立定位终端检验证书两项证书。	须提供省（直辖市）级市场监督管理局颁发的《中华人民共和国计量器具型式批准证书》及工信部相关机构签发证书，复印件加盖报价人公章。
15	▲野外防盗	制造商的监测设备具备野外无人值守的防盗特点。	证明材料可采用相关证书、检测报告、技术白皮书或厂商公开技术资料，复印件加盖报价人公章。

注：上述参数为本项目拟采用设备的技术引导参数，用于确保系统定位精度、运行稳定性及关键部件国产自主可控。报价人所投设备应满足上述主要功能要求；相关证明材料应真实有效，允许以检测报告、技术文档、厂商公开技术资料等多种形式提供，采购人不指定具体品牌或厂商。

4、验收标准

4.1、安装、调试验收

练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目验收。

1）所有GNSS基准站及变形监测点可实现项目监测所需功能，数据采集、解算、传输正常，精度指标满足本文件技术要求；

2）项目网络测试报告、验收资料完整；

3）详细验收指标最终以双方协商为准。

4）本项目须完成与甲方已建露天边坡在线监测系统监测预警平台的融合接入，实现监测数据统一展示与预警联动，并完成与省、市矿山监管监察平台的联网对接，监测数据连续稳定上传且经监管平台确认接收后，方可通过验收；

5、售后服务

提供全天候售后服务，设有24小时服务热线电话。接到报修电话，须24小时内做出响应，提供紧急应对方案；需现场处理的，48小时内派专业技术人员携带专业工器具和相关零配件至现场进行问题解决。

每年至少进行一次回访，并不定期到达用户现场巡回进行用户访问，经常征求用户意见，以加强与用户的联系，不断提高产品质量水平。

终身提供免费的技术咨询和远程诊断服务。

补丁更新：通过版本更新，可获得与产品相关的软件修正补丁、产品功能包等。

版本升级：通过版本升级，可获得同一产品在服务生命周期内的可使用版本。

需求反馈：在软件使用中可通过在线方式，及时向我司反馈系统应用问题及功能需求、建议。

故障诊断：诊断系统故障并提供处理建议，保障系统正常使用。

应用指导：指导进行系统设置、日常巡检、功能操作（不包括业务流程实现），提升甲方系统应用能力。

远程处理：远程查找并修正数据问题或提供修正方案（部分复杂数据处理需通过专项服务方式提供）。

质保期服务保障：质保期自最终验收合格之日起计算，不少于12个月；质保期内设备故障免费维修或更换，平台软件免费升级，平台功能免费维护。因设备或安装质量原因导致监测数据中断连续超过72小时的，质保期相应顺延。质保期内监测数据通信流量费用由成交报价人承担；质保期满后平台服务及流量费用另行协商，报价人应承诺不高于同期市场价。报价人应提供不少于2次现场技术培训，确保采购人运行维护人员能独立完成日常操作与简单故障处理。质保期内因设备质量或安装质量造成的损失，由成交报价人承担相应责任。

第五章　　报价文件格式

云南金鼎锌业有限公司
练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目

项目编号：202611JDXYNY-XXH01

报　价　文　件

商务部分

报价人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

一、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

__

系_____的法定代表人。

特此证明。

报价人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件（正反面）。

二、授权委托书

（适用于有委托代理人的情况）

本人 （姓名）系 （报价人名称）的法定代表人（单位负责人）， 现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改云南金鼎锌业有限公司练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。_____

委托期限：自本委托书签署之日起至本项目签订采购合同之日止。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）及授权委托代理人身份证（复印件）。

报价人：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

三、商务偏差表

序号	询比采购文件章节及条款号	报价文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
…			

四、资格审查资料

（一）基本情况

报价人应根据第一章“询比采购函”、第二章“评审办法”要求提供资格证明文件及相关资质证明材料。

（二）近年财务状况

报价人应根据第一章“询比采购函”、第二章“评审办法”要求提供近年财务会计报表复印件。

（三）近年的类似项目情况表

项目名称				
采购人名称				
采购人联系人及电话				
合同价格				
是否完成				
负责人（如有）				
项目概况及报价人履约情况				
备注				

注：报价人应根据询比采购文件要求在本表后附相关证明材料。

（四）拟委任的主要人员汇总表

（如有）

序号	本项目任职	姓名	职称	专业	证书名称	级别	证号	备注

注：报价人应根据询比采购文件要求在本表后附相关证明材料。

（五）主要人员简历表

姓　名		年 龄		执业或职业资格证书	
职　称		学 历		拟在本项目任职	
毕业学校	年毕业于　　学校　　专业				
主要工作经历					
时　间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

注：报价人应根据询比采购文件要求在本表后附相关证明文件。

五、其他资料

六、承诺书

（一）廉洁承诺书

一、不向采购方的工作人员及其亲属、采购项目评审专家等赠送或提供任何形式的财物、好处，包括但不限于:赠送任何礼品、礼金、有价证券或提供无偿服务， 报销应由采购方及其工作人员个人支付的任何费用， 为采购方工作人员亲属经商办企业提供方便。

二、不单人约见采购方工作人员或到采购方工作人员非办公场所商谈业务。

三、不向采购方工作人员电话询问评审情况或施加任何影响； 不通过任何单位或个人向采购方工作人员打招呼，施加压力。

四、不诋毁采购方、其他候选报价人的名誉， 不传播与采购工作有关的言论与信息。

五、积极配合采购方调查、检查等工作， 尊重和接受有关监督管理部门的监督，及时提供相关资料和客观信息。

六、不采取“串标、围标、陪标”等商业欺诈行为获取项目采购资格。

七、不向采购人提供虚假资质文件、采用虚假应标方式以及其他弄虚作假方式骗取中标。

若违反上述承诺， 愿意承担由此带来的一切法律责任。采购方有权视情节取消我方候选报价人资格、宣布中标或谈判结果无效、终止合同执行， 或禁止再次参加采购方组织的采购活动等。

承诺人：_____（盖章）

法定代表人：（盖章或签字）

年 月 日

（二）近三年无违法违规记录承诺书

云南金鼎锌业有限公司：

我单位，郑重承诺：

参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录。我单位未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，诚实守信，合法经营。

如违反以上承诺，本单位愿承担一切法律责任。

特此承诺

承诺人：_____（盖章）

法定代表人：_____（盖章或签字）

年　　月　　日

（三）企业经营状况承诺书

致：云南金鼎锌业有限公司

我公司作为_____报价申请人，在此郑重承诺：**我公司现阶段没有处于被责令停业，报价资格被取消，财产被接管、冻结、破产状态**。询比采购人或者有管辖权的采购报价行政监管机构，如果发现并查实我公司在上述事项上存在提供虚假信息的情况，不管询比采购人或有管辖权的采购报价监管机构是否有合法的处罚依据，我公司将无条件地放弃本项目的报价资格和中标资格；如果我公司已经收到成交通知书，我公司无条件地承认，我公司所收到的本工程成交通知书为无效文件，对询比采购人不具有任何法律约束力，由此造成的任何后果和损失均由我公司承担。本承诺具有相应独立性，不管是否有其他相反的说明，本承诺是我公司报价文件的有效组成内容，是我公司真实意思的表示，对我公司与本项目有关的任何行为中始终具有优先的法律约束力。

承诺人：_____（盖章）

法定代表人：_____（盖章或签字）

年_____月　　日

（四）企业以往履约情况承诺书

致：云南金鼎锌业有限公司

我公司作为_____报价申请人，在此郑重承诺：**我公司在近三年内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题**。询比采购人或者有管辖权的采购报价行政监管机构，如果发现并查实我公司在上述事项上存在提供虚假信息的情况，不管询比采购人或有管辖权的采购报价监管机构是否有合法的处罚依据，我公司将无条件地放弃本项目的报价资格和中标资格；如果我公司已经收到成交通知书，我公司无条件地承认，我公司所收到的本工程成交通知书为无效文件，对询比采购人不具有任何法律约束力，由此造成的任何后果和损失均由我公司承担。本承诺具有相应独立性，不管是否有其他相反的说明，本承诺是我公司报价文件的有效组成内容，是我公司真实意思的表示，对我公司与本项目有关的任何行为中始终具有优先的法律约束力。

承诺人：_____（盖章）

法定代表人：_____（盖章或签字）

年　　月　　日

（五）近三年内安全、质量、环保事故承诺书

致：云南金鼎锌业有限公司

我公司承诺：

我公司近 3 年安全生产业绩良好，未发生较大及以上安全、质量、环保事故且最近 12 个月未发生安全工亡事故、质量环保事故，且近三年内未发生过重大违约事件或拖欠员工工资现象，未因违法违规受到处罚。

特此承诺

承诺人：_____（盖章）

法定代表人：_____（盖章或签字）

年　　月　　日

（六）人员配置承诺书

致：云南金鼎锌业有限公司

我公司承诺：

若我公司有幸中标，我公司针对该报价文件中载明的人员配置与合同一致，与现场一致。在合同执行期间，队伍人员稳定率在 75%以上。

承诺人：_____（盖章）

法定代表人：_____（盖章或签字）

年_____月_____日

（七）报价承诺与声明

致：云南金鼎锌业有限公司

本单位特承诺声明如下：

一、本单位已认真阅读贵司关于本项目的《询比采购文件》，并完全理解询比采购文件的内容。本单位保证严格保密询比采购文件之内容，不泄露贵司任何信息，否则承担损失赔偿之责任。

二、本单位保证所递交的文件、资格证明等文件内容的真实性、有效性。本单位愿意承担虚构信息及伪造资格证明等有损诚信行为导致的一切不利后果。

三、未经贵司书面同意，本单位承诺不在市场宣传中使用与贵司的合作案例，不将贵司作为业务合作伙伴进行宣传，不使用贵司的商标、标志语、徽标等，否则承担相应法律责任。

四、本单位承诺遵守各行业普遍遵守的职业道德，不实施任何影响正当交易的行为。

单位盖章：

年　月　日

注：本报价承诺和声明作为报价材料的组成部分，一并提交。如未提供本报价承诺和声明，报价无效。

云南金鼎锌业有限公司
练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目

项目编号：202611JDXYNY-XXH01

报　价　文　件

技术部分

报价人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

一、技术偏差表

序号	询比采购文件章节及条款号	报价文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
…			

二、响应方案

（一）项目重难点分析及建设方案（格式自拟）

（二）应急及安全施工方案（格式自拟）

（三）拟建立的组织机构及人员配备（格式自拟）

（四）同类业绩（格式自拟）

三、其他资料

云南金鼎锌业有限公司
练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目

项目编号：202611JDXYNY-XXH01

报　价　文　件

价格部分

报价人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

一、报价一览表

项目名称：云南金鼎锌业有限公司练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目

项目编号：202611JDXYNY-XXH01

序号	项目	报价（元，含增值税）	工期（日历天）	备注（税率%）
1	练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设及联网			
合计				

总报价（小写）：_____元

总报价（大写）：_____

注：1、报价人报价时不得更改本表项目名称、单位及内容；2、报价为总价包干，包含设备、材料、土建安装、人工、运输、差旅、管理、调试、技术服务、税费等全部费用；3、报价超过采购控制价660,000.00元的，作无效报价处理。

报价人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字）

委托代理人：_____（签字）

_年_____月_____日

二、响应函

_____（采购人名称）：

1.我方已仔细研究了（云南金鼎锌业有限公司练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目）询比采购文件的全部内容，愿意以报价一览表中的报价提供本项目服务，并按合同履行义务。

2.我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应询比采购文件的全部要求。

3.我方承诺在询比采购文件规定的报价文件有效期内不修改、撤销报价文件。

4.如我方成交，我方承诺：（1）在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件。

（3）本项目不收取履约保证金，无需递交履约担保。

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5．我方在此声明，所递交的报价文件及有关资料内容完整、真实和准确。

6．_____（其他补充说明）。

报价人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人：_____（签）

_____年_____月____日

询比采购文件报名回执单

项目名称：云南金鼎锌业有限公司练登大沟排土场边坡GNSS北斗表面位移监测系统建设项目

询比采购文件编号：202611JDXYNY-XXH01

我方已完整收悉本项目全套询比采购文件及全部附件资料，已认真阅读、充分理解本次询比采购所有规则、要求、报价时限及评审规定，自愿遵守本次询比采购全部要求。特此回执。

接收单位（盖章）：_____

联系人：_____

联系电话：_____

签收人签字：_____

签收日期：____年____月____日

云南金鼎锌业有限公司

2026年11月6日