



**云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司
选矿厂生活污水修缮改造工程**

竞价公示文件

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司

2026年7月21日



第一章竞价说明

具备安装相关能力和资质（包括营业执照、安全生产许可证的相关资质等），必须取得安全生产许可证，且证书在有效期内。具备环保工程专业承包叁级资质或矿山工程施工总承包资质叁级及以上资质证。且近三年无不良信誉记录，经营状况良好的单位。我们诚邀您参加云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司选矿厂选矿厂生活污水修缮改造工程一体化设备采购安装。

请您详细阅知下文，并细致制定您公司的竞价文件。

竞价文件请于2026年8月2日以前，用牛皮纸袋封存盖章后，邮寄或送至云南省曲靖市会泽县矿山镇云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司装备部。

逾期提交的竞价文件，一律作无效处理。

地 址：云南省曲靖市会泽县矿山镇

邮 编：654212

联系人：熊智龙、张先敏

电 话：18608891008、15012219811



第二章竞价须知

一、相关情况

邀请人	云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司				
项目名称	云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司选矿厂选矿厂生活污水修缮改造工程一体化设备采购安装				
项目地点	云南省曲靖市会泽县矿山镇				
竞价范围及要求	实施内容	设施参数	施工内容及要求	数量	备注
	一体化设备采购安装	/	一：基础参数 处理规模：Q = 250 m³/d = 10.42 m³/h（按 24 小时运行） 进水水质： CODcr = 300 mg/L BOD5 = 150 mg/L SS = 220 mg/L NH3 -N = 35 mg/L TP = 5 mg/L PH：6-9 二：出水水质要求： 阴离子表面活性剂 ≤ 0.5 mg/L 浊度 ≤ 10mg/L 氨氮 ≤ 8mg/L 溶解性总固体（mg/L） ≤ 1000 总氯：不超 2.5mg/L 大肠埃希氏菌：无 三：技术要求 1）格栅井：栅条间隙 b=10mm，过栅流速 v=0.8m/s，栅前 h=0.3m 2）沉砂池：停留时间 t=40s，水平流速 v=0.1m/s 3）调节池：调节时间 T=6h 4）污泥池：储泥时间 7 天，污泥产率 0.3kgDS/kgBOD 5）接触消毒池：HRT=0.5h 四：一体化设备主体要求 1）总水力停留时间：11.0 h 2）风机室设于地下利于降噪声、其它设备在上层 3）罐体材质：碳钢 Q235 厚度不低于 8mm 4）箱体主体使用寿命不低于 20 年。 五：设备要求 详见供货明细 注：含设备设施采购、安装、调试。 六：其他要求 1）配置一套临时污水处理装置（一体化设备）目的是保证在升级改造过程中，污水能够得到基本处理，符合城市绿化用水的标准，处理后的水进入绿化用水系统。		下附一体化设备供货明细
竞价要求： 1、竞价所使用产品及辅材均为工业场所使用产品，满足现场环境。 2、产生的差旅费、住宿费、人工费由投标单位自行承担； 3、现有覆土清理、原设备拆除、原设备间拆除，技改后的覆土、生态恢复工程，不在本次竞价范围内。					



	4、所有设备螺栓、支架等采用SS304或不低于热镀锌防腐处理。 5、报价表中相应内容的报价必须准确（报价费用中应细化至报价设备型号、品牌及数量，辅材数量按细化清理列明报价；明确安装及调试费用等）； 本竞价项目不足之处，由乙方补齐，并进行报价。本竞价项目所规定的所有内容为基本要求，不足之处由乙方完善，满足所有设备、设施安装、运行要求及规范要求。		
期限要求	本竞价项目选矿厂选矿厂生活污水修缮改造工程一体化设备采购安装项目起始时间依照中标后合同约定为准，设备设施为落地交货，到货后验收合格，甲方支付合同金额60%,施工期限为小于90天，由乙方组织现场确认和测试，现场检查没有问题后，验收合格交付甲方，甲方支付合同金额30%，预留10%的质保金，质保期为12个月。		
联系人	熊智龙	联系电话	18608891008
	张先敏	联系电话	15012219811
竞价有效期	2026年8月2前		
竞价文件份数	竞价文件（详见公开竞价文件的组成）1份，每页文档需加盖公章。		
竞价文件要求	1. 竞价材料文档必须盖有公章，否则视为无效。 2. 文件袋密封，在封面注明该份资料用于“云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司选矿厂生活污水修缮改造工程一体化设备采购安装”厂商竞价，加盖公章。		
竞价文件递交	密封递交（含电子版）至云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司装备部办公室或密封邮寄至云南省曲靖市会泽县矿山镇云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司，收件人：熊智龙，电话：18608891008。		
评标结果公布时间及方式	评标结束后3个工作日内，以签章扫描件形式告知竞价人评标结果。		
比选地点	云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司		

供货明细表：



序号	设备名称		详细规格型号及技术参数	单位	数量	备注
1	人工细格栅		形式：不锈钢人工清渣格栅 格栅井宽：500mm，渠深：约3100mm 栅条间隙：3mm，栅条宽度：10mm 安装倾角：70° 框体材质：SS304不锈钢 配套：不锈钢集渣筐1只，容积≥30L，带提手；格栅前后设手动闸板。	套	1	含预埋件，现场安装
2	调节池提升泵		型式：潜水排污泵，自动耦合安装 流量：10m³/h，扬程：5m，功率：1.1kW 电压/频率：380V/50Hz，绝缘等级：F级，防护等级：IP68 叶轮材质：球墨铸铁QT500，蜗壳：HT250，主轴：SS420 密封：双端面机械密封（碳化硅/碳化硅） 配：吊链、30m防水电缆 控制方式：由PLC根据调节池液位计自动启停，轮值运行。	台	2	含液位浮球保护
3	一体化污水处理设备（1段）	箱体（A池+O池+二沉池）	碳钢防腐；平板结构；厚度：8mm；尺寸：10.5m*2.4m*2.8m；检修口：800mm*800mm	座	1	内防腐涂层：采用环氧煤沥青漆等多道涂层体系，总干膜厚度不低于300μm。外防腐涂层：采用≥3层的涂层体系，总干膜厚度不低于240μm。环氧富锌底漆（≥80μm）+改性环氧（厚浆）中间漆（≥80μm）+丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆（≥80μm）。
		缺氧池组合填料	醛化维纶丝，Φ150mm，中心绳丙纶。L=2500mm；间距20mm	套	1	填料填充量~16m³
		缺氧池填料支架	Φ12钢筋防腐：L=2200mm。上下两层。含所有紧固件。	M²	24	
		导流管	Φ160，碳钢防腐；L=2000mm	根	2	
		好氧池微孔曝气器	型式：盘式膜片微孔曝气器 直径：Φ215mm（9英寸） 膜片材质：EPDM，支撑盘：ABS 有效服务面积：0.3~0.5 m²/个 氧利用率：≥25%（6m水深） 阻力损失：≤300mmH₂O 数量：65个，配套不锈钢可调节支架	套	1	含池内所有曝气立管、分配管



序号	设备名称		详细规格型号及技术参数	单位	数量	备注
			、UPVC管道、冷凝水脱除装置等。			
		好氧池组合填料	醛化维纶丝，Φ150mm，中心绳丙纶。L=2500mm；间距20mm	根	310	填料填充量~34m ³
		好氧池填料支架	Φ12钢筋防腐：L=2200mm。上下两层。含所有紧固件。	M ²	64	
		混合液回流泵	型式：污泥循环泵（卧式离心泵或潜水泵，建议干式安装便于维护） 流量：16m ³ /h，扬程：8m 功率：1.5kW，电压：380V，防护等级IP55（干式） 泵体材质：铸铁HT250，叶轮：SS304，轴：SS420 密封：机械密封 接口：进口DN80，出口DN65（法兰） 功能：将MBR膜池混合液回流至缺氧池，回流比300%。	台	1	定期运行
		污泥回流泵	型式：潜水排污泵 流量：8m ³ /h，扬程：8m，功率：0.55kW 电压：380V，防护IP68（潜水）/IP55（干式） 叶轮：半开式，材质铸铁或SS304，可通过颗粒直径≥10mm 配：液位或时间控制自动排泥，电缆及耦合装置（若潜水）。	台	1	用于将二沉池剩余污泥排入污泥储池，间歇运行
		剩余污泥泵	型式：潜水排污泵 流量：5m ³ /h，扬程：8m，功率：0.37kW 电压：380V，防护IP68（潜水）/IP55（干式） 叶轮：半开式，材质铸铁或SS304，可通过颗粒直径≥10mm 配：液位或时间控制自动排泥，电缆及耦合装置（若潜水）。	台	1	用于将二沉池剩余污泥排入污泥储池，间歇运行
4	一体化污水处理设备（2段）	箱体（膜池+接触消毒池）	碳钢防腐；平板结构；检修口：800mm*800mm；厚度：8mm；尺寸：长10.5m*宽2.4m*高2.8m；其中MBR膜区域为长3.0米*宽2.4米。该区域上盖整体为活动盖板，便于后期MBR膜的离线清洗及更换，与其他一般检修口同平面同做法（放大版检修口）。	座	1	内防腐涂层：采用环氧煤沥青漆等多道涂层体系，总干膜厚度不低于300μm。外防腐涂层：采用≥3层的涂层体系，总干膜厚度不低于240μm。环氧富锌底漆（≥80μm）+改性环氧（厚浆）中间漆（≥80μm）+丙烯酸脂肪族聚氨酯面



序号	设备名称		详细规格型号及技术参数	单位	数量	备注
						漆 ($\geq 80\mu\text{m}$)。
		剩余污泥泵	型式：潜水排污泵 流量： $5\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程：8m，功率：0.37kW 电压：380V，防护IP68（潜水）/IP55（干式） 叶轮：半开式，材质铸铁或SS304，可通过颗粒直径 $\geq 10\text{mm}$ 配：液位或时间控制自动排泥，电缆及耦合装置（若潜水）。	台	1	用于将膜池剩余污泥排入污泥储池，间歇运行
		MBR膜组件	膜形式：浸没式中空纤维帘式膜 膜丝材质：PVDF（聚偏氟乙烯），亲水化永久改性 孔径： $0.04\mu\text{m}$ ，纯水通量： $\geq 25\text{L}/(\text{m}^2\cdot\text{h})@25^\circ\text{C}, 0.1\text{MPa}$ 设计运行通量： $\leq 20\text{L}/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ 单片有效膜面积： 30m^2 膜片数量：16片，总膜面积 480m^2 膜架数量：1套，安装10片膜 膜架材质：SS304不锈钢，集水管及曝气穿孔管集成 连接方式：单排/双排集水，产水接口DN40/DN50快接 曝气擦洗：膜架底部自带穿孔曝气管，孔径 $\Phi 5\text{mm}$ ，间距50mm 附件：膜片与膜架间密封垫、产水管软连接、不锈钢螺栓。	套	1	含膜架及内部连接件，膜品牌等同于膜天、碧水源等国优
5	一体化设备机房（3段）	箱体	碳钢防腐；平板结构；厚度：8mm； 尺寸： $5\text{m}\times 2.4\text{m}\times 2.8\text{m}$ ；检修口： $800\text{mm}\times 800\text{mm}$	座	1	内防腐涂层：采用环氧煤沥青漆等多道涂层体系，总干膜厚度不低于 $300\mu\text{m}$ 。 外防腐涂层：采用 ≥ 3 层的涂层体系，总干膜厚度不低于 $240\mu\text{m}$ 。环氧富锌底漆 ($\geq 80\mu\text{m}$) + 改性环氧（厚浆）中间漆 ($\geq 80\mu\text{m}$) + 丙烯酸脂肪族聚氨酯面漆 ($\geq 80\mu\text{m}$)。
		膜产水泵	型式：自吸离心泵（气液混合自吸或带真空辅） 流量： $7\text{m}^3/\text{h}$ （最大），吸程： $\geq 5\text{m}$ ，扬程：12m 功率：1.1kW，电压：380V，防护IP55，绝缘F 过流材质：泵体SS304，叶轮SS304，轴SS420 密封：机械密封 控制：实现间歇运行（典型运行8min停2min） 接口：进口DN50，出口DN40。	台	2	-



序号	设备名称	详细规格型号及技术参数	单位	数量	备注
	膜在线反冲洗泵	型式：立式多级离心泵或离心泵 流量：15m³/h，扬程：10m，功率：1.5kW 电压：380V，防护IP55，绝缘F 过流材质：SS304 控制：定时自动反洗（如每抽吸周期后反洗30~60s），由PLC控制启停 接口：DN50。	台	1	反洗水来自清水池
	膜池穿孔曝气管	型式：交错钻孔管式曝气器 材质：UPVC管材，DN50，管长按膜池尺寸配作 开孔：两排Φ5mm孔，间距50mm，呈45°对称交错 安装：设于膜架正下方，框架支撑，可独立拆卸 配套：连接软管、不锈钢卡箍。	组	1	对应膜架下方
	好氧池鼓风机	型式：三叶罗茨鼓风机 风量：1.5m³/min，升压：39.2kPa 功率：2.2kW，转速：600rpm 电压：380V，防护IP54，绝缘F 进出口口径：DN50 附件：进口消音器、出口消音器、弹性接头、止回阀、泄压阀、底座 控制：变频控制，根据DO值调节风量。	台	2	1用1备；轮流值守-
	紫外线消毒装置（主要）	腔体920*76，材质304不锈钢。口径：DN65。灯管：80瓦；一支	台	3	1用2备
6	次氯酸钠加药装置	用途：消毒 组成：PE加药桶200L（含盖、排污口）+ 电磁隔膜计量泵 + 液位开关 计量泵：流量0~5L/h，压力0.7MPa，调节比10:1，泵头PVC，隔膜PTFE 控制：与提升泵联动 配管：UPVC注射阀、底阀、液位管。	套	1	投加点：清水池进水管路
7	清水池回用供水泵	型式：立式多级离心泵（或管道泵） 流量：30m³/h，扬程：112m，功率：18.5kW， 电压：380V，防护IP55，绝缘F 过流材质：SS304 控制：独立电控，自动轮值，压力变送器闭环控制 附件：进出口法兰、隔振器、止回阀、压力表。	台	2	1用1备，独立电柜，海拔2500m，考虑海拔因素，配套配置相应容量变频器



序号	设备名称	详细规格型号及技术参数	单位	数量	备注
8	板房（控制室+泵房）	尺寸：5m*3m*3m；基础利旧。主体结构包含：钢柱（Q235B热轧H型钢，HW150×150×7×10）、屋面梁、墙梁、连接螺栓等。围护结构：墙面及屋面：彩钢岩棉夹芯板（板厚75mm，外板0.6mm厚镀铝锌彩钢板（PE涂层，颜色白灰），内板0.5mm厚镀铝锌彩钢板（白灰），芯材为A级防火岩棉，容重≥100kg/m³。企口式拼装）。门窗系统：双开钢质平开门（门洞尺寸1500×2200mm，门框2.0mm厚镀锌钢板喷塑，门扇0.8mm钢板，内填蜂窝纸/岩棉，配把手锁、闭门器。数量：设备控制室进出主门1樘，清水池回用离心泵副门1樘。）通风：自然进风百叶+边墙轴流风机。配照明系统。	座	1	
9	电气及自控系统	主控柜：含PLC、人机交互界面等全套电器，PLC不低于S7-1200，程序开源可修改，提供profinet协议接口及点表，便于融入DCS系统。 控制范围：提升泵、硝化液回流泵、污泥回流泵、鼓风机、产水泵、反洗泵、加药计量泵等全部设备。 仪表清单： - 电磁流量计：产水管DN40 1台，回用水总管DN65 1台，进水DN50 1台 - 压力变送器：膜产水负压监测 电缆桥架：热镀锌梯式桥架，含盖板，安装附件 操作平台：风机房、加药区操作平台，碳钢防腐。	批	1	全自动运行
10	管道、阀门及管件	材质：污水污泥管道采用UPVC，加药管PE，空气管镀锌钢管/UPVC。 口径范围：DN15~DN100，含各类阀门：闸阀、球阀、止回阀、蝶阀、电动阀（用于反洗及清洗切换）等。 标准：国标，压力等级不低于1.0MPa（根据实际工艺进行调整）。 包括：所有法兰垫片、螺栓、伸缩接头、柔性接头。	批	1	满足工艺系统连接需求，工程量由投标方统计，需提供细化材料表，并在方案内注明
11	其他辅材及安装附件	包括不锈钢螺栓组、管支架、电缆、穿线管、接地系统、照明、通风（风机房轴流风机）等。	批	1	依据现场安装需求配套，需提供细化材料表，并在方案内注明
12	污泥/菌种	接种活性污泥（含水率80%）投放	吨	15	含运输
13	应急水处理设备	日处理量250方。出水水质达到《城市污水再生利用城市杂用水水质标准》（GB18920-2002）城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工标准。	项	1	租用：项目施工全周期



注：包含以上内容但不限于。

备注：

1、其它项可分为运输费、保险费等其它费用，所有报价均为含税价。

2、本处内容与投标格式冲突时，以本处内容为准。

供货要求：

（1）本清单所列未尽之处，投标方应按技术要求补全，以满足系统运行要求以及控制要求。

（2）投标方投标的货物清单中需注明所有货物配置的品牌、产地、型号及主要参数。

（3）投标方应确保供货范围完整，满足招标方对安装、调试、运行和设备性能的要求。

（4）投标方应提供所有安装和检修所需专用工具和消耗材料，并提供详细供货清单。

（5）货物发出前必须向甲方提供本次发出的货物详细清单，安装过程中所使用的链接件等小件附件额外提供5%的余量，冲抵安装过程中的损耗，余量不足1的以1计算，并且分类包装，明确标注使用位置及安装标准。

（6）提供随机备品备件，并在投标文件中给出具体清单。最终提供的随机备件的范围和数量应满足设备正常安装、调试质保期内正常运行中出现的备品备件的缺件应由卖方免费补足。



二、公开竞价单位资格要求

（一）竞价单位须经国家工商行政管理部门登记注册，具有合法、有效的营业执照、开户许可证、安全生产许可证，且具有独立法人资格；

（二）具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结或破产状态；

（三）符合社会责任管理体系政策要求，在社会上或行业内没有明显违背社会责任有关规定的不良记录；

（四）自愿遵守我公司的各项管理规定，承认和履行竞价文件中的各项规定；

（五）未被列入中国铝业集团有限公司、中国铜业有限公司、云南驰宏锌锗股份有限公司现行涉诉黑名单禁止（限制）类目录。

（六）近三年（2023年至今）未发生过较大及以上生产安全事故、一般及以上突发环境事件、员工职业健康事故或者质量事故，未在12个月内发生过一般生产安全事故，提供承诺书。

三、公开竞价文件的组成

竞价单位应阅读和理解竞价文件，并按文件要求整理竞价材料或编制公开竞价书。竞价材料或竞价书应对竞价文件作实质性响应，并保证所提供资料的真实性。

（一）营业执照、资质证书、法定代表人证明书及身份证复印件、安全生产许可证以及国家规定的与承包业务相关的其它资质或行政许可证；

（二）承担本项目的主要负责人身份证复印件；

（三）开票资料（单位名称、开户行、账号、税号等）；



（四）报价单。

（五）更换方案。

（六）2023年至今不少于两项同类项目业绩，提供相关业务业绩证明材料（合同或发票等见证材料）。

四、竞价细则

（一）邀请方组成5人及以上单数人员构成的评分委员会进行公开评选。

（二）资质认定时，资质材料缺失或不符合竞价要求视为废标；资质满足要求的投标人进入商务、技术及报价部分评选。

（三）投标人竞价得分=商务部分得分+技术部分得分+报价得分。

1. 商务部分：10分。

从投标人的综合能力、财务状况和工程业绩进行评判，在同等条件下，需考虑资质和工程业绩。详细评分细则如下：

（1）综合实力（5分）：根据各投标人的企业情况从企业管理水平和施工能力、企业资质等级、企业技术能力等方面进行横向比较：强得（3-5]分，一般得（1-3]分，较差得（0-1]分；

（2）工程业绩（5分）：类似业绩指：一体化生活污水处理系统供货、建设项目，每项业绩得1分，加满为止。

2. 技术部分：20分。

从投标人提交的项目进度计划、安全承诺及保障措施、服务响应速度、服务质量承诺与质量事故责任承诺等方面进行评分。详细评分细则如下：

（1）技术方案完整性（10分）：投标人项目设计及技术方案是否科学、完善、合理，是否具有前瞻性、安全性、先进性、预见



性是否切合项目实际，进行综合评价：优得（7-10]分；良得（5-7]分；一般得（0-3]分。。

（2）供货完整性、备品备件及易损部件寿命（3）：审查投标产品满足各子系统的供货的完整性、备品备件的齐全性，优得（2-3]分；良得（1-2]分；一般得[0-1]分。（备品备件供货情况应在【随机备品备件供货清单】中进行响应）

（3）质量保障措施、服务质量承诺与质量事故责任承诺（3分）：质量保证措施是否完整、合理、可行，是否满足技术规范、标准和项目需要，优得（2-3]分，良得（1-2]分，一般得（0-1]分。

（4）服务响应速度（4分）：在合同履约期间，甲方向乙方咨询相关使用内容，能够快速（2小时内给出回复，必要时赶往现场的）做出回答的得（2-4分]，响应速度较慢的得（0-2分]。

3. 报价部分：70分。

价格分采用低价优先法，即满足竞价文件要求且该项最终投标价格最低的报价为该项评标基准价，其该项价格分为满分。其他投标单位的价格分按照下列公式计算：该项投标报价得分=（该项评标基准价/投标报价）×该项满分值。

（四）综合评分第一的单位将与其签订年度合同，若存在评分并列第一的情况则报价得分高者优先。

（五）确定合作单位后，邀请人在一周内向合作方发出合作通知书，未收到通知书的自动视为未竞价成功。合作通知书将成为合同的组成部分。



（六）本竞价文件解释权归邀请人所有；邀请方以书面文件或电话告知竞价人评标结果，邀请方无义务向竞价落选方解释其落选原因。

云南驰宏锌锗股份有限公司

会泽矿业分公司

2026年7月21日



竞价文件格式

云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司 选矿厂选矿厂生活污水修缮改造工程

竞价文件【商务文件】部分

投标人名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或者其委托代理人：（签字）

2026年月日



1. 法定代表人（负责人）身份证明

竞价人名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

单位性质：

成立时间：年月日

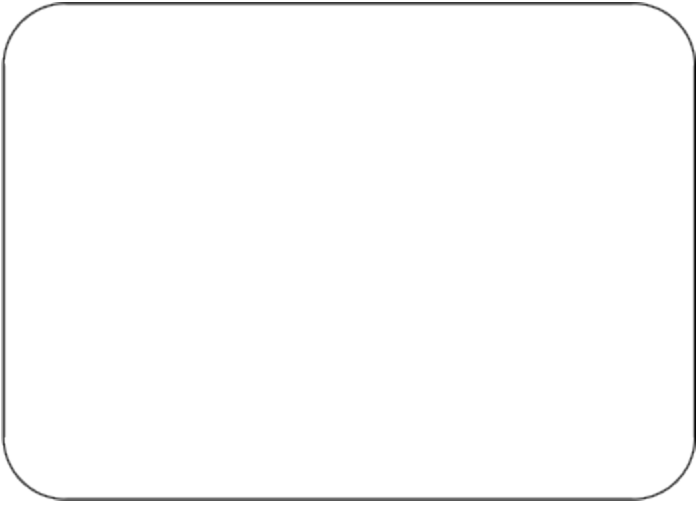
经营期限：长期

姓名：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX性别：年龄：职务：

系【XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX】的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（需同时提供正面及背面）



竞价人名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（盖单位公章）

日期：年月日



二、授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）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、澄清确认、递交、撤回、修改设备采购招标项目投标文件、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：。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投标人：（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

注：本页按此格式须打印后，签字盖章。



三、资质证书

注：1. 投标人应根据公开竞价文件要求在本表后附相关资质证明材料和见证材料（材料签字并盖章确认）。



四、业绩情况

表1业绩汇总表

序号	合作项目名称	合作时间	备注说明

- 1、本表需盖章确认；
- 2、本表所列举的业绩案例需提供相关业绩证明材料，并签字盖章确认；



云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司 选矿厂生活污水修缮改造工程

竞价文件【技术文件】部分

投标人名称：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或者其委托代理人：（签字）

2026年__月__日



云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司 选矿厂生活污水修缮改造工程

实施方案



云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司 选矿厂生活污水修缮改造工程

竞价文件【报价文件】部分

竞价人名称: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (盖单位公章)

法定代表人 (负责人) 或者其委托代理人: (签字)

2026年__月__日



1、竞价一览表

(1) 报价汇总表

项目名称：云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司选矿厂有毒有害气体及硝酸库在线监测集中提示报警系统集成安装项目

序号	标的物	是否承诺开具增值税专用发票	增值税税率	含税竞价总价	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
合计总价					

竞价人名称：xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (盖单位公章)

法定代表人（负责人）或者其委托代理人：（签字）

日期：2026年 月 日



2、报价文件

注：报价明细表每页均要求加盖公章
分项报价表：

序号	名称	型号规格	技术参数及品牌	制造商	单位	数量	单价	总价	备注
一	设备								
1	主体设备								
1.1									
...									
2	辅助设备及材料								
2.1									
...									
3	其他								
3.1									
...									
二	临时污水处理措施								
1									
2									
3									
...									
三	安装、调试及系统集成								
1									
2									
四	其他								
...									
	合计								