竞价采购公告

因[PC-0104-26J6-FG1975]中国水电四局第一分局青海哇让抽水蓄能电站工程项目施工需要,拟采用公开竞价采购方式进行下列设备的批量采购,请于2026年11月23日下午17：00前完成报名,按以下要求于2026年11月24日上午10:00前将报价文件提交至平台。

一、拟采购设备览表

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	备注
1	矿用提升绞车	JTP-1.6×1.2P	台	1	
2	凿井绞车	JZ-5/600	台	1	
3	罐笼	内净 1400×1050，外轮廓 1550×1220，自重 1220kg	台	1	单次满足 5~6 人通行
	合计			3	

注：（1）响应人在收到成交通知书后须联系采购方在供应链云服务平台线上签署合同，若不能响应则否决其成交资格。

（2）本次采购数量为暂定数量，成交后最终结算数量以采购人及响应人双方确认的供货验收合格数量为准，采购人对合同数量有权进行调整，合同数量的增减均不视为采购人违约，且响应人不得以此作为调整单价、费用补偿或索赔的理由。未经采购人事先书面同意，响应人供应设备不得超过合同约定的数量，否则超过数量视为响应人对采购人的无偿赠予。

二、采购要求

1、本次竞价为整体采购，报价为矿用提升绞车及其配套设备现场含税交货落地价。报价为完成本项目设备供货、现场交付、售后质保、缺陷责任期服务等全部工作内容包含但不限于：设备原厂采购费、出厂检测费、整机及配件包装防护费、专项运输费（含运输至合同指定施工现场的全程物流、装卸、人材机安全防护、货运保险、高空及竖井场地转运费用）、功能适配对接、安装调试、设备性能检测校验、税费、操作人员及运维人员专项培训费、出厂及现场检验检测费。报价同时全额包含设备质保期、缺陷责任期内的免费维修、零部件更换、故障排

查、远程技术值守、现场售后服务、备品备件损耗、技术答疑等全部服务费用，以及设备交付采购人正常合规投入使用前所产生的一切未列明、潜在配套费用。成交人确定、合同签订后，采购人不再增补、支付任何额外费用；后续因响应人清单漏项、工程量估算偏差、供货及服务方案不完善产生的一切费用、责任及风险，均由响应人自行承担。

2、交货要求和交货期：响应人收到采购人书面或电子要货通知后15日内完成分批交货。

3、交货地点：青海省海南州贵南县过马营镇哇让抽水蓄能电站上水库工程施工现场。

4、质量标准或要求：

4.1 总体要求

本系统为排风竖井凿井施工载人专用提升系统，由矿用提升绞车、凿井稳绳绞车、罐笼、钢丝绳、天轮、信号闭锁装置、电控及制动系统等组成成套设备，所有设备、构件相互匹配适配，满足竖井深度445m载人提升工况；**响应时须同步提交系统载荷验算书，验算必须包含钢丝绳自重、罐笼自重、额定人员荷载，严禁仅按人员荷载进行简化计算**。整套设备符合《金属非金属矿山安全规程》《竖井凿井提升系统安全技术规范》等现行国家、行业规范，具备对应的矿用安全相关证书。

4.2 矿用提升绞车（主载人绞车）

4.2.1 绞车滚筒容绳量不小于445m，并预留规范要求的富余绳长及滚筒摩擦圈；钢丝绳结构35W×7-Φ26mm，1770MPa，钢芯、阻旋转、热镀锌交互捻重要用途钢丝绳，满足载人提升强度、安全系数相关规范要求；配套工作制动、安全制动两套独立制动回路，安全制动为失效保护型，失电、失压可自动抱闸制动。

4.2.2 全套安全保护装置齐全并接入安全回路，包含但不限于：过卷保护、过速保护、限速保护、松绳保护、深度指示器失效保护、闸间隙保护、欠压保护、过流保护，任意一项保护动作时绞车立即安全制动。

4.2.3 配置独立深度指示器、速度监测装置；载人提升加速度、最大运行速度满足规范限值要求。

4.2.4 绞车基础、地脚螺栓由供货方提供受力计算书，配套基础预埋图纸，

指导现场施工。

4.3 凿井稳绳绞车

4.3.1 稳绳绞车卷筒出绳偏角满足规范要求，防止钢丝绳跳槽、啃绳、缠绕紊乱；配套稳绳张力调节装置，保证井筒全深度范围内稳绳张力均匀稳定，控制罐笼运行摆动量。

4.3.2 稳绳钢丝绳采用防缠绕不旋转钢丝绳 18×7+FCΦ20mm、1670MPa、热镀锌、交互捻，钢丝绳规格、安全系数满足载人稳绳规范要求；**钢丝绳提供出厂质量证明文件，进场后可按要求进行拉力复检、定期无损探伤**。

4.3.3 绞车设置松绳、限位保护，电控系统与主提升绞车信号联动。

4.4 罐笼（5～6 人载人罐笼）

4.4.1 罐笼额定载人数量 6 人，设置清晰定员标识，严禁超员、人货混运；罐笼必须配置合格、有效的防坠器（断绳保护装置），供货方配套防坠器静载、脱钩试验方案，安装完成后按规范开展试验。

4.4.2 罐笼罐门设置机械锁，防止运行途中自行打开；罐笼设置保护伞、防护栏杆、乘罐扶手，罐内预留气体检测仪器放置位置。

4.3 罐笼钩头、连接销、缓冲装置与主提升钢丝绳成套配套，所有受力连接件提供探伤合格报告，满足深井交变荷载工况。

4.5 配套、安装及验收要求

4.5.1 配套天轮、钩头、绳卡、缓冲托罐装置、井口井盖门、防护围栏等全套附属构件，封口盘、天轮平台悬吊构件满足提升系统受力要求。

4.5.2 整套系统供货包含设备出厂检验、现场安装指导、空载调试、重载调试、保护功能调试；系统安装完毕后，必须委托具备资质第三方机构检测检验合格，经监理、项目部验收备案后方可投入载人作业。

4.5.3 响应人提供完整竣工资料：设备合格证、检测报告、图纸、计算书、操作维护手册、易损件清单，对绞车司机、信号工、把钩工开展专项操作及安全交底培训。

4.6 绞车架要求：鉴于该竖井施工特殊性，井口绞车架采用可伸缩式轨道，并由响应人提供伸缩式绞车架轨道。绞车架材料由采购人提供，响应人负责现场制作安装。

4.7 电气系统：本项目配电箱、供电线路材料、配套辅材及其他零星电气材料，均由响应人负责供货、运输、报验、安装调试及售后服务，全部费用包含在响应报价内，采购人不另行支付任何费用。

4.6 质保、维保要求

4.6.1 质保期不少于 12 个月；质保期内出现设备质量问题，响应人及时到场维修更换。

4.6.2 响应人需提供日检、周检、月检检修清单，明确钢丝绳、制动系统、防坠器、传感器等部件检查、探伤、试验周期；提供备品备件推荐清单。

5、质保期：12 个月，以设备进场验收合格后进入质保期。

6、响应人的资质要求：中国电建采购招标数智化平台合格供应商。

7、响应人需提供响应保证金或保函，保函格式详见附件一。

7.1、形式：采用保函或保证金形式

7.2、金额：人民币 20000 元整

7.3、采用保函形式的请于需要截止时间当天上午 10:00 前寄送到指定地点。（建议提前一个小时，到付拒收）同时保函需上传至数智化平台指定位置。

邮寄地址：青海省西宁市昆仑东路 77 号 7 楼 729 室

收件人：周靖

联系电话：13299751941

7.4、若无法提供响应保函，请提供同等金额的响应保证金（退还时按原账号退还），响应保证金收取方式：

7.5、采用在线收取保证金，由数智化平台收取到统一账户，响应人报名审核后，系统自动分配保证金收款虚拟账号，采购人无须提供账号。

7.6、响应保证金在响应截止时间前到达。

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

9、付款：

9.1 付款方式：采购人依据工程进度计划向响应人提供采购计划。每批次设备运送至采购人指定地点，经验收检测合格、正常投入使用后，响应人开具该批次货物增值税专用发票（税率 13%）。采购人挂账完成之日起 3 个月内，支付该批次合同价款的 60%；剩余未付货款结转至下一结算周期办理支付。

9.2 本合同价款支付方式采用以下 3 种方式：

（1）银行转账。

（2）电汇加银行承兑，贴息费用由响应人全部承担。

（3）供应链、保理等业务方式支付，贴息费用由响应人全部承担。

10、报价规则：

（1）降价幅度：每次报价降幅不得低于 1000 元，每次报价必须低于当前最低有效报价。

（2）报价可见性：竞价过程中，系统实时公开当前最低报价（隐藏供应商身份），确保公平竞争。

（3）延时规则：若在竞价截止时间（2026 年 11 月 24 日 10:00）前 30 分钟内有新报价，则系统自动延长 10 分钟，以此类推，直至无新报价提交，确保公平竞争，防止狙击报价。

11、成交确定原则：

（1）最低价中标：本次竞价以响应人最终有效报价的最低价格为成交价，报价最低且完全符合竞价文件要求的供应商确定为中标候选人。

（2）报价有效性：响应人报价须在 2026 年 11 月 24 日 10:00（或最终延长时间）前完成提交；报价须满足竞价采购公告规定要求；未满足上述条件的报价视为无效报价，不参与最终评审。

（3）相同最低价处理：若竞价截止时出现相同最低报价，则系统默认最早提交该价格的响应人优先中标。请各单位慎重填报。

12、调价机制：中标后所签署的采购合同单价锁死，中标供应商不得再以任何理由调整价格。

三、报价表

3.1 报价汇总

单位：元

序号	内容	单位	数量	单价	总价	税率（此列必填）	备注
1	矿用提升绞车	台	1				
2	凿井绞车	台	1				
3	罐笼	台	1				

4	运杂及保险费						
5	备品备件			/	/		
6	专用工器具			/	/		
7	易耗品			/	/		若有
8	技术服务费						
9	安装费						
10	**总计**						**金额填入响应函中**
	质保期满后 N 年的备品备件及易耗品						若有
	提供额外的专用工器具						若有
	其它服务						若有

注 1：请具体说明如下信息，如实填写。如未填写，则默认响应人满足付款方式及交货工期。

1、报价有效期:90 天；

2、付款方式:银行转账、银行承兑、供应链融资三种方式;(如不响应采购文件付款方式或有优惠条件，请明确，并提出贵司具体付款要求)；

3、交货工期:

注 3：1.如未注明付款方式和交货工期，默认符合竞价采购公告付款方式和交货工期

响应人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年　　月　　日

2、分项报价表

2.1设备分项报价表

单位：____元

序号	名称	规格型号	单位	数量	报价（出厂价）		制造厂	备注
					单价	总价		
1	矿用提升绞车							
1.1								
1.2								
1.3								
……								
2	凿井绞车							
2.1								
2.2								
2.3								
……								
3	罐笼							
3.1								
3.2								
3.3								
……								
	合计							填入报价汇总表中

注：表格可扩展、修改并增加内容，多项台车组合可增加此表。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

_____年_____月_____日

2.2运输及保险费分项报价表　　单位：元

序号	名称	重量	公里	数量	单价	总价	备注
1	运杂费						
2	保险费						
3	其它						
	合计						填入报价汇总表中

注：表格可扩展、修改并增加内容。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

_____年_____月_____日

2.3 备品备件分项报价表 （不包含在报价汇总表内，如有赠送在备注内写明）

单位：___元

序号	名称	规格型号	制造商名称	产地	单位	数量	单价	总价	备注
1									
2									
……									
	合计								

注：表格可扩展、修改并增加内容。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

_____年_____月_____日

2.4 专用工器具分项报价表（不包含在报价汇总表内，如有赠送在备注内写明）

单位：____元

序号	名称	规格型号	制造商名称	产地	单位	数量	单价	总价	备注
1									
2									
……									
	合计								

注：表格可扩展、修改并增加内容。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

_____年_____月_____日

2.5 易耗品分项报价表（不包含在报价汇总表内，如有赠送在备注内写明）

单位：___元

序号	名称	规格型号	制造商名称	产地	单位	数量	单价	总价	备注
1									
2									
……									
	合计								

注：表格可扩展、修改并增加内容。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

_____年_____月_____日

2.6 技术服务费分项报价表

单位：_____元

序号	名称	地点	单位	数量 人日数	单价 元/人日	单价	总价	备注
1	现场技术服务费							
1.1								
1.2								
……								
2	工厂技术服务费							
2.1								
2.2								
……								
3	设计联络会							
3.1								
3.2								
……								
4	培训费							
4.1								
4.2								
……								
5	其他							
	合计							填入报价汇总表中

注：表格可扩展、修改并增加内容。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

_____年_____月_____日

2.7 其它分项报价表　　单位：__元_____

表格格式由供应商自行制定，若已包含在其它项目中，本项可不申报。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

_____年_____月_____日

2.8 安装费用

单位：___
元___

序号	设备名称	数量(台套)	安装费用（元/套）	合价（元）	备注
		A	C	S=A*C	
1					填入报价汇总表中

响 应 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

_____年_____月_____日

四、联系方式

采购人：中国水电四局第一分局

地址：青海省昆仑东路 77 号

邮编：810000

分局联系人：周靖

电话：0971-8013808

电子邮箱：1294397856@qq.com

项目联系人：李增鱼　　关却尖

电话：13997153214　　18797121878

电子邮箱：1171940847@qq.com

五、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第四工程局有限公司第一分局纪委办公室（0971-8018736）提出投诉。

中国水利水电第四工程局有限公司第一分局

（电子章）

2026 年 11 月 13 日

附件一、响应保证金

采用保函形式的提供原件，保函原件在开启前送达指定地点（可邮寄），响应文件中采用扫描件。采用保证金形式附银行电汇或转账凭证复印件。

采用保函，格式如下：

致：（采购人名称）

鉴于（供应商名称）（以下称“供应商”）于年月日参加采购项目的询比，（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：供应商在规定的响应文件有效期内撤销或修改其响应文件的，或者供应商在收到成交通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，在 7 日内无条件向你方支付人民币（大写）元。

本保函在有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在有效期内送达我方。

担保人名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年　　月　　日