询比采购公告

项目编号：PC-0114-26J6-FG1994

一、采购条件

因中国水利水电第十四工程局有限公司青海格尔木南山口抽水蓄能电站下水库土建及金属结构安装工程项目经理部（以下简称“使用人”）需要，中国水利水电第十四工程局有限公司西南工程公司（以下简称“采购人”）以公开询比采购方式采购项目所需的中继间，计划使用工程结算款用于本次询比后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1.项目名称：青海格尔木南山口抽水蓄能电站下水库土建及金属结构安装工程项目经理部。

2.项目概况：青海格尔木南山口抽水蓄能电站位于青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市境内，上水库位于格尔木河右岸小干沟上游的支沟内，下水库位于格尔木河右岸山前台地，利用台地地形开挖围填形成。电站装机容量2400MW（8×300MW），额定水头425m，初拟以2回750kV电压接入松如沟750kV变电站，线路长度约2×90km。电站建成后，主要服务青海电网及清洁能源外送，工程开发任务为发挥储能功能，重点服务海西可再生能源基地开发，兼顾青海省电力系统的调峰、调频、调相和紧急事故备用等。本电站为一等大（1）型工程，枢纽工程主要建筑物由上水库、下水库、输水系统、地下厂房及开关站等组成。

本项目下水库挡水建筑物为沥青混凝土面板堆石坝，采用库周沥青混凝土加库底土工膜防渗方案，位于冲沟的下游侧，为顺应地形、库容及与库岸连接需要，坝轴线采用折线布置，两端圆弧半径为100m，坝顶库轴线总长为3876.65m。坝顶高程3231.0m，最大坝高39m（坝轴线处）。坝顶宽10.0m，坝顶上游设2.20m高的“L”型防浪墙，墙顶高程3232.2m，墙底高程3230.0m，高出正常蓄水位2m。上游坝坡1:1.8，不设马道。下游坝坡1:2.5，考虑到大坝下游设有坝后压坡体，不再设马道。下游压坡体高程为3226m，下游坝坡1:3.0，采用干砌石护坡，厚1.0m，整体坡高不高，最大不超过40m，且交通便利，有通向压坡体顶部的永久道路，因此压坡体下游坝坡不设马道。

3.采购范围：中国水利水电第十四工程局有限公司青海格尔木南山口抽水蓄能电站下水库土建及金属结构安装工程项目经理部施工中所需中继间及液压系统相关服务。

4.采购数量：

序号	物资名称	规格型号	数量（台）	备注
1	中继间	内径 1800mm	13	配 JPCCP 管材使用
	合计		13	

询比数量为暂定数量具有不准确性。最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准；若因施工图、设计变更等原因，致使采购材料实际供货数量与询比数量发生偏差时，供应商应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据；**本采购项目要求中继间供应单位提供中继间安装全程中液压系统使用服务，供应单位报价汇总表中含税综合单价应包含本项目中继间在使用过程中需提供的配套液压系统使用费用**。供货期内中继间数量最终以使用人实际需求和要求进行供货。

5.交货时间: 预计为本合同签订之日起工程结束，按买方下达的供货计划一批/分批交货，每批中继间发货时间以买方发货通知单为准，按约定时间准时配送至施工现场指定地点。

6.交货地点：青海格尔木南山口抽水蓄能电站下水库土建及金属结构安装工程项目施工现场或指定地点。

7.质量要求：

7.1 技术要求及参数指标

中继间项目			Ø1800	备注
部件	参数	单位		
壳体	外径	mm	2120	
	内径	mm	1800	
	壁厚	mm	160	
	总长度	mm	1110(0~+15)	
	前承口尺寸	mm	160	
	后承口尺寸	mm	150	
	内部交圈		三道	
	材质	/	Q355	
油缸	缸径	mm	100	
	杆径	mm	70	
	外径	mm	150	

	行程	mm	300	本体高度 520
	额定压力	MPa	63	
	总数量	个	20	
	额定总推力	kN	10000	
液压泵站	额定压力	MPa	63	出厂前调好
	额定流量	L/min	35	
	油箱容积	L	500L	
	额定功率	kW	11	
	P、T 油口尺寸	/	M26X1.5	
	放油口	/	M26X1.5	
	供电方式	/	380V/50Hz	
	控制方式		无线遥控	电磁换向
	液压油		46 号	

7.2 施工中，在管内置换胶圈及工具要求

7.2.1. 密封胶圈要求

材质：采用耐海水、耐盐雾、耐老化 EPDM 或海洋工程专用橡胶；

规格：与原中继间密封槽尺寸、截面、周长完全一致，严禁替代非标胶圈；

外观：无裂纹、无气泡、无变形、无缺口，弹性及硬度符合设计要求；

7.2.2. 配套工具耗材

管内作业灯具、锤子、密封槽清理刮刀、无尘抹布、专用水溶性安装润滑脂、塞尺、堵漏临时封料、安全绳、有限空间防护用品。

7.3、管内置换施工流程和注意事项

7.3.1：作业安全与防护

关停顶进系统、中继间液压泵站，确保泵站没有压力后进行拆解；

管道内强制通风，检测氧气、有毒有害气体，达标后方可进管；

作业人员佩戴安全帽、防尘防水防护服、防滑鞋、照明头灯。

7.3.2：启动中继间，注入润滑油，行程伸出 300mm，拆解中继间内部螺丝，启动油缸回程，把档环取出后，再把胶圈取出。

7.3.3：将新胶圈在外部擦满油脂，从中继间内侧平稳套入密封槽，逐段对位、顺时针平

顺入槽；

全程避免胶圈翻转、扭曲、强行拉伸，接口对接平整无错位；

整圈安装完成后，手工沿圆周逐段按压，确认胶圈完全落槽、无悬空、无挤偏。

7.3.4：启动管材顶进程序，中继间下壳体前进，胶圈入槽后，把档环压平，上紧螺丝，完成胶圈置换。

7.3.5：清理管内作业垃圾、旧胶圈统一回收，不得遗留管道内。

7.3.6：静置完成后，缓慢恢复系统压力，分级升压，严禁一次性满压；

7.3.7：观测中继间接口无渗水、无潮渍，圆周无渗漏点；

7.3.8：保压观测，压力稳定、密封无异常为合格

8.结算支付条款：先货后款，按月结算，上月 16 日至本月 15 日为一个结算月，结算月后次月向卖方支付本期结算款的 80%；再于结算月后第 3 月再支付本期结算款的 17%；剩余的 3%为质量保证金（质保期 6 个月），在质保期满后 30 日内，扣除因材料质量问题而发生的保修费等相关费用后一次性支付。付款方式为银行转账或非现金方式支付。采用电汇、支票、票据（包含银行承兑汇票和商业承兑汇票）、多种供应链支付方式（包括但不限于电建融信、建行 E 信通、中企云链等）。以票据、供应链方式支付时，期限在半年及半年以内，贴息费用由卖方承担。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1.**供应商为生产厂家的**，必须是在中国境内注册的企业法人，具有有效的质量管理体系认证证书。

2.**供应商为代理商的**，必须是在中国境内注册的企业法人，必须具有生产厂家的授权代理书，且其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家资格条件的要求（提供相关证明材料）。生产厂家及其代理商不得同时参加本项目。

3.供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4.供应商应具有类似工程的供货业绩，在近 3 年内的供货业绩不少于 1 个，合同金额不作要求（附合同扫描件或中标通知书），每份合同至少附 1 份对应合同的增值税专用发票。

5.供应商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、破产状态（附 2023 年至 2025 年企业财务报表）。

6.供应商不存在《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》

禁止投标的情形。

7.本次采购不接受联合体。

四、采购文件的获取

凡有意参加报价者，请于2026年11月1日17:00获取文件结束前（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

五、响应文件的递交

1.响应文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为2026年11月3日12:00（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）响应文件开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

2.响应文件递交截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已获取采购文件的供应商。

六、发布公告的媒介

本次询比采购公告同时在中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com）和中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

七、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司

地　　址：云南省昆明市官渡区凉亭中路673号水电十四局电建科研大厦

联 系 人：罗先生

电　　话：14736842095

使 用 人：中国电建水电十四局青海格尔木南山口抽水蓄能电站下水库土建及金属结构

安装工程项目经理部

地　　址：青海格尔木南山口抽水蓄能电站下水库土建及金属结构安装工程项目经理部

联 系 人：于先生

电　　话：18343009074

电子邮箱：1194074692@qq.com

八、提出异议的渠道和方式

单位名称：中国水利水电第十四工程局有限公司西南工程公司

电　　话：14736842095

电子邮箱：1243139789@qq.com

九、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十四工程局有限公司西南工程公司纪委办公室（0871-65111176）提出投诉。

中国水利水电第十四工程局有限公司西南工程公司

（电子章）

2026 年 10 月 28 日