公开询比采购公告

青海桃山抽水蓄能电站高压压水及地应力测试研究项目

（采购编号：PC-0203-26J6-FS1071 ）

本项目已具备采购条件，现公开征集承包商（供应商）参加询比采购活动。

1. 采购项目简介

1.1 采购项目名称：青海桃山抽水蓄能电站高压压水及地应力测试研究

1.2 采购人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

1.3 采购项目概况：格尔木桃山抽水蓄能电站位于青海省格尔木市乌图美仁乡境内的红水河流域，红水河汇入那棱格勒河入汇点上游约 18 公里处。电站距格尔木市直线距离约 230km，距西宁市直线距离约 840km。电站初拟装机容量 3500MW，装机 10 台，单机容量 350MW；上水库初拟正常蓄水位 4280m，死水位 4250m；下水库初拟正常蓄水位 3564m，死水位 3548m。上、下水库所需调节库容均为 1358 万 m3；电站额定水头 689m。枢纽工程主要由上水库、下水库、输水发电系统、地下厂房及地面出线场组成。下水库拦沙坝坝址以上流域面积 9557km2，断面多年平均径流量为 4.05 亿 m3，河道天然来水量较为丰沛。

为研究地下厂房洞室围岩稳定性、渗透性，需在厂房部位进行高压压水试验，为厂房洞室渗透稳定性提供可靠依据。为研究地下厂房洞室围岩应力场，分析围岩稳定性，选择厂房轴线，为设计计算提供可靠依据，需在厂房部位进行地应力测试，进行工程区地应力场分析，计算现今主压应力方位和量值大小及空间分布规律。

收集区域构造资料和地应力资料，分析研究区域应力场和工程区地应力场特征；现场进行地应力测试；利用地应力实测成果，进行工程区三维有限元反演分析计算，给出工程区地应力场分布规律，确定各工程建筑部位应力场特征和应力量值。

1.4 采购方式：公开询比。

2.采购范围及相关要求

2.1 采购范围：本次采购范围为本项目 ZK23、ZK24 钻孔相关高压压水及地应力测试试验工作。

2.2 计划工期（工程）：厂房钻孔实际施工完成时间结束后 30 天。

2.3 建设地点（工程）：青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市乌图美仁乡境内的红水河流域。

2.4 质量要求（工程）：

（1）本项目测试试验过程和成果均必须符合国家有关工程建设标准现行强制性条文，并应对测试试验等过程、成果按照青海省相关规定进行拍照、录像等，留存完整的影像记录。

（2）严格执行勘探及试验任务书的技术要求，满足甲方技术人员下达的任务规定、施工技术要求和有关技术质量管理规定。工程一次交付合格率达到 100%，优良率达 85 %以上。

2.5 标段/标包划分：共分一个标段/标包。

3.资格要求

3.1 本次采购要求承包商（供应商）依法设立且其资质、业绩、项目主要负责人等满足下述

要求，并在人员、业绩、设备、资金等方面具有承担本项目的相应能力。

3.1.1 资质要求：供应商可为国内独立企业法人或事业法人，事业单位需提供有效的事业单位法人证书；供应商应具有高压压水试验和地应力测试的相关人员设备，拥有高压压水、地应力测试成套专用设备。

3.1.2 业绩要求：近 3 年内承担过水电或抽水蓄能电站深部岩体高压压水、地应力测试同类业绩，无重大质量失信记录。

3.1.3 信誉要求：投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn）网站检索结果为准。

3.1.4 项目主要负责人要求：配备水文地质、工程地质专业高级技术人员，项目负责人具有高级职称。

3.2 本次采购不接受联合体投标。

4.采购文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2026 年 11 月 18 日 09：00 至 2026 年 11 月 20 日 18:00 前（北京时间）在中国电建采购采购数智化平台（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。

4.2 未按本采购公告 4.1 条要求的途径获取采购文件的，其响应文件将被否决。

5.响应文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 11 月 24 日 15：00（北京时间），承包商/供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子投标文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交等流程需各承包商/供应商在线进行操作。承包商/供应商须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由承包商/供应商自行承担后果。

（2）开标由“采购平台”在投标截止时间后自动对各家投标文件进行解密，承包商/供应商及时关注开标结果。

5.2 投标截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过采购平台通知所有已获取采购文件的承包商/供应商。

6.发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国采购投标公共服务平台(http://www.cebpubservice.com)、中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。。

7.联系方式

采 购 人：地质勘测工程院

地　　址：陕西省西安市城南大道 18 号

联 系 人：司工/刘工

电　　话：19992916013/18066968475

电子邮件：xby520098@powerchina.cn

采购人或其采购代理机构主要负责人（项目负责人）　　（签名）

采购人或其采购代理机构：　　（盖章）

日期：2026 年 11 月 06 日