公开询比采购公告

宁夏牛首山东抽水蓄能电站地应力测试项目

（采购编号：PC-0203-26J6-FS1033）

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：宁夏牛首山东抽水蓄能电站地应力测试项目

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：

牛首山东抽水蓄能电站位于青铜峡市和中宁县交界处，距银川市约 141km、距吴忠市约 79km、青铜峡市约 57km，距牛首山抽水蓄能电站约有 2km。电站靠近负荷中心和风电、光电密集区，地理位置优越。上水库位于战沟东侧山顶平台，筑坝及挖填形成；下水库位于黄河右岸牛首山西侧山前洪积台地、基岩丘陵和中低山交界处，在小碾子沟、芨芨沟等现有地形的基础上挖填形成。现有乡村简易道路可由青铜峡镇抵达上水库附近山顶平台，从中宁县白马乡有 14km 乡村公路（白新公路）可到达其下水库区，同时上下水库之间已有便道连通，交通较为便利。工程属纯抽水蓄能电站，上、下水库正常蓄水位分别为 1743.00m 和 1273.00m，相应库容分别为 803 万 m^3 和 799 万 m^3，装机容量 1400MW。工程等别为一等大（1）型工程。

枢纽建筑物主要由上水库采用全库盆土工膜防渗方案、下水库采用库周沥青混凝土面板+库底土工膜防渗方案、上、下水库出库排水廊道、补水系统、上、下水库电站进/出水口、输水隧洞、地下厂房和地面开关站等建筑物组成。输水发电系统布置在上、下水库之间的山体深部，沿线山体雄厚。输水系统采用“一洞两机”布置，输水系统总长约 3158.50m/3155.40m，其中引水系统长约 1020.67m/969.40m，尾水系统长约 2137.83m/2186m，首部式地下厂房开发方案，电站额定水头 461m，线路水平长约 2625m，电站距高比为 5.63。

根据前期勘测任务要求，需在厂房区及岔管位置开展地应力专项测试工作，以研究地下厂房洞室围岩应力场，分析围岩稳定性，优化选择厂房轴线。

1.4 采购方式：公开询比采购

2.采购范围及相关要求

2.1 采购范围：

宁夏牛首山东抽水蓄能电站地应力测试项目的技术服务工作。采购内容包括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；以及完成相关的科研辅助工作。

2.2 服务期限：60 天

2.3 服务地点：青铜峡市和中宁县交界处

2.4 质量要求：见招标文件附件任务书

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、信誉、人员满足下述要求，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：投标人必须具有中华人民共和国境内的独立法人和纳税人资格，具有足够的技术、人员、实验设备实力，能在国内合法提供询价内容以及能开展科学研究，并具备开展相应的分析测试的能力。

3.1.2 业绩要求：近 5 年（2021 年 1 月 1 日起）内承担过至少 1 项水利水电项目（含抽水蓄能电站项目）地应力测试相关研究的业绩。

3.1.3 信誉要求：投标人应具有良好的商业信誉。近 3 年无违法、违纪事件，无质量和安全生产责任事故等发生 （查询渠道：信用中国 ：https://www.creditchina.gov.cn/、中华人民共和国应急管理部：https://www.mem.gov.cn/）”。除上述查询渠道外，其他信息渠道不作为响应人资格审查依据。

3.1.4 人员要求：项目负责人应具有高级工程师及以上职称，且承担过相关项目研究。

3.2 本次采购不接受联合体投标。

4.采购文件的获取

4.1 凡有意参加者，请于 2026 年 11 月 9 日 12：00 至 2026 年 11 月 12 日 12：00 前（北京时间）在“中国电建公共资源交易系统”（网址为 http://trade.powerchina.cn，以下简称“电建交易系统”）进行注册，并领取 CA 数字证书(提示：进行全流程电子化采购的项目需领取 CA 数字证书)。完成注册后，请通过互联网使用 CA 数字证书登录“电建交易系统”，明确所参与项目标段，通过网上银行支付采购文件费用后下载采购文件。线下不予受理。

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 响应文件递交的截止时间（响应截止时间）为 2026 年 11 月 17 日 12：00 前（北京时间），响应单位应在截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“交易系统”，将加密的响应文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。具体递交方式详见采购文件中“承包商（供应商）须知”。

5.2 逾期送达的、未送达指定地点的、不按照采购文件要求密封(或加密)的或者资格预审（如有）未通过的响应文件，采购人将予以拒收。

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：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地　　址：陕西省西安市城南大道 18 号

联 系 人：张工/杨工

电　　话：18066967863/15389016768

电子邮件：121374957@qq.com

采购人或其采购代理机构主要负责人（项目负责人）：　　（签字）

采购人或其采购代理机构：　　（盖章）

日期：2026 年 11 月 8 日