四川省泸州市古蔺县观口水库工程顶管建造关键技术研究项目采购公示

（项目编号：PC-0105-26J6-FS0128）

本项目已具备采购条件，拟向中国地质大学（武汉）、中南大学，西南石油大学以邀请询比采购方式进行采购，现将有关事项予以公示，接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称：高水压复杂岩石地层超长距离顶管安全高效建造关键技术研究

1.2 采购人：中国水利水电第五工程局有限公司

1.3 采购代理机构（如有）：无

1.4 项目概况：本项目依托四川省泸州市古蔺县观口水库工程，旨在揭示高水压白云岩复合地层条件下顶管施工“水-岩-泥-机”多场耦合致灾机理，提出顶力预测模型、施工安全控制方法与管节结构优化路径，从而突破当前岩石顶管在高水压复杂地层中“换刀风险高、卡管防控被动、对接精度难控、理论预测失准”的关键瓶颈问题。研究成果将为高水压白云岩复合地层超长距离顶管施工的风险识别、定量控制与高可靠性设计提供理论支撑，推动从传统经验法向“理论驱动+主动防控”的工程范式转变。

1.5 采购方式：邀请询比采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：技术研发服务，包括三个专题：高水压复杂岩石地层顶管施工技术与控制；高水压岩石顶管管节现场预制与力学性能评估研究；岩石顶管精细化理论与计算模型。

拟采购 服务 分项内容一览表

序号	分项名称	特征描述、标准或规格型号、参数及配置	单位	数量	备注
1	技术研发	高水压复杂岩石地层顶管施工技术与控制；高水压岩石顶管管节现场预制与力学性能评估研究；岩石顶管精细化理论与计算模型	项	1	

2.2 计划服务期限：计划开始 2026 年 12 月，完成 2029 年 6 月。

2.3 服务地点：四川省泸州市古蔺县双沙镇白马村

2.4 服务质量要求或服务标准（服务）：详见采购文件

2.5 其他补充（如有）：

3. 拟定的承包商/供应商的名称、地址

3.1 拟定的承包商/供应商名称：

3.2 拟定的承包商/供应商地址：

4.采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：经前期市场调研和资格审查，同时具备本项目所需服务的供应商集中于少数几家，且拟邀请单位均为本单位供应商库内（或经认证）的单位，资质与履约记录已预先审核。采用邀请询比方式向不少于 3 家符合条件供应商发出邀请，能够在有限范围内形成有效竞争，同时避免公开采购中无效响应较多、资格预审周期较长的问题，兼顾竞争充分性与采购效率。

4.2 其他相关说明：无

5．发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 11 月 12 日至 2026 年 11 月 15 日。（提示：不少于 3 日）

6．提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7.联系方式

采 购 人：中国水利水电第五工程局有限公司

联 系 人：严双阳

电　　话：18090868287

电子邮箱：2932081416@qq.com

8.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电力建设股份有限公司纪委办公室（010-88985396）提出投诉。（仅适用于股份公司采购中心组织的采购项目，子企业自行组织的应填写本企业纪检监督机构联系方式）

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）

年 月 日