谈判采购公告

项目编号：PC-0109-26J5-FG0328

一、采购项目

受中国水利水电第九工程局有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国水利水电第九工程局有限公司采购与招标中心（以下简称“采购机构”）以**公开谈判**方式采购中国水电九局西藏华能 BDa 水电站大坝土建及金属结构安装工程项目所需地基形变监测雷达等，计划使用项目建设资金或银行贷款用于本次采购后所签订合同的支付。

二、项目概况与采购范围

1、项目概况：西藏 BDa 水电站大坝土建及金属结构安装工程项目，项目位于 XZCD 市 CY 县境内，坝址位于 CY 县 BR 乡色如沟汇入口 LCJ 上游河段，是 LCJ 上游(XZ 境内河段)水电规划一库八级开发方案中的第四级，采用堤坝式开发。电站距 CY 县约 125km，距 CD 市约 226km，距 MK 县约 175km，装机容量 1500MW，工程规模为一等大(1)型工程。

2、采购范围：报价包含设备设计、原材料采购、生产制造、出厂检测、运输、安装调试、1 年质保、2 年驻场技术服务、培训、税费、备品备件等全部费用，物价、汇率等不调整合同价;3 年内配套零部件单价锁定。

3、采购数量

序号	设备/服务名称	规格配置	单位	数量	质保/服务要求
1	地基形变监测雷达系统	详见技术要求	套	1	整机 1 年质保

（1）**以上采购数量为暂定数量**，仅供报价参考。最终结算以实际供货并经验收合格的规格和数量为准，若因建设方投资计划、施工图、征地拆迁、设计变更、政府行政调节等原因，致使项目建设规模、工程量或供货品种、供货时间发生较大规模改变，采购数量及采购品种会做相应调整，不能作为单价调整的依据。

（2）响应供应商保证所供标的物必须符合国家和行业标准中的强制性规范

要求。如遇有产品质量争议时，一律按国家和行业标准的强制性规定进行检测鉴定。

4、报价要求：报价包含合同设备、专用工具、备品备件的设计、制造、设备数学模型(如果有)及经过检测的报告等的验收、出厂前的试验、包装、保险、发货、运输、交货前的现场保管、交货、工地现场开箱交接、现场开箱检查，设备组装、指导安装、参加安装阶段质量检查、现场试验、试运行、交接验收、培训、维修服务和提供技术文件等工作的全部成本、合理利润、税费及风险等费用。

5、交货时间：成交人收到成交通知书后 15 日历天内交货；响应文件中须明确完整生产、运输、到货保障计划。供应商充分认知西藏偏远运输难度，不得以路途遥远、路况恶劣为由申请延期交货，延期将按合同计收违约金。

6、交货地点：西藏自治区昌都市察雅县巴日乡尼珠村施工现场。

7、质量与交付资料要求：

整套地基形变监测雷达系统须完全满足国家水利行业规范、设备强制技术指标；随货同步交付纸质 + 电子版全套技术资料：整机出厂检测报告、产品型号核准证、设备总图 / 电气原理图、操作维护手册等；电子版资料须在发货前发送采购人，资料缺失采购人有权暂缓付款。

8、付款方式（无预付款）

8.1 现场到货验收款：合同总价 40%

地基形变监测雷达及出厂技术资料送达项目施工现场后，采购方、监理、供货方三方共同开箱查验：核对设备数量、外观完好度、整机高度、分体模块重量、软硬件配置、传感器参数、出厂检测报告等内容，确认全部符合技术规范、无运输破损缺失，签署到货验收确认单后 20 个工作日内，支付合同总价 40%。 货物损坏、配件短缺、技术指标不符合要求的，暂缓付款，供方完成退换、补齐并复验通过后方可支付。

8.2 安装调试进度款：合同总价 25%，累计支付至 65%

供货方完成现场设备就位安装、管线铺设、接线、干湿分离布设，整套系统软硬件联调完毕；本地数据存储、4G/5G/WiFi 数据上传、云平台基础功能均可正常运行，具备智能管控施工试运行条件，经监理核查确认调试工作完成后 20 个工作日内，支付合同总价 25%。调试工况不稳定、精度不达标、通讯异常的，

不予支付该笔款项。

8.3 竣工验收款：合同总价 25%，累计支付至 90%

系统投入现场边坡 / 坝体工况连续试运行 30 天，各类形变监测、大气补偿、角反射器标定工艺运行平稳，形变监测精度、图像信噪比、扫描同步性均满足规范；云平台 PC 端全线启用，过程监控、形变曲线查看、成果统计、监测报告、监测进度管理、对外数据接口、电子归档拓展功能全部落地；完成业主、监理、运维班组理论 + 实操培训，完整移交竣工图纸、操作手册、设备校验记录等全套归档资料；经采购方、监理联合竣工验收合格并签署竣工验收证书后 20 个工作日内，支付合同总价 25%。

8.4 质量保证金：合同总价 10%

剩余合同总价 10% 作为质量保证金；质保期自系统竣工验收合格之日起计算，共计 12 个月。质保期内供方须安排专业技术人员驻场服务或者定期设备巡检、传感器校验校准、软硬件维护、故障应急抢修，并配合项目区块链接入、电子签章等优化升级；因设备本体硬件、自主控制系统质量缺陷引发故障，供方免费维修更换，质保期对应顺延；人为操作不当、现场保管不善造成损坏，维修费用由供方据实收取。质保期满，经采购方及监理综合核查：整套系统运行稳定、数据完整真实、无任何遗留质量问题后 30 个工作日内，采购方无息一次性付清全额质保金。

8.5 支付方式：

买方采取银行电汇、银行承兑汇票、信用证及中国银行融易信、建设银行 e 信通、农业银行保理 E 融、招商银行付款代理、中企云链云信、交通银行蕴通易信、电建保理公司电建融信等方式向卖方支付上述货款（非现金支付不高于合同金额的 40%），具体支付方式由买方确定，若采用非现金方式支付产生的相关贴息费用由卖方承担。

三、响应人资格要求

本次谈判要求响应人具备以下条件：

1、中华人民共和国境内注册独立法人，具备独立民事责任承担能力。

2、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

3、2021 年 1 月 1 日至谈判截止日，拥有不少于 1 项合同金额≥50 万元的

地基形变监测雷达系统成套供货业绩，且拥有不少于1项地基形变监测雷达系统高原供货业绩（海拔2500m及以上）；业绩须同时提供完整合同首尾页、增值税发票。

4、本次采购不接受联合体。

5、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。

四、谈判文件的获取

凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加谈判者，请于**2026年11月22日17:00前**（北京时间）在中国电建阳光采购网（https://bid.powerchina.cn/），以下简称“阳光采购”）获取谈判文件。

供应商注册在“中国电建阳光采购网”（网址为https://bid.powerchina.cn）右侧快捷入口，切换“新版登录”，选择“供应商登录”进行供应商注册。

五、谈判响应文件的递交

1、谈判响应文件递交的截止时间（谈判截止时间，下同）为**2026年11月25日11时00分（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“中国电建采购招标数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin）全程在线开展，响应文件的加密、提交、解密等流程须各响应供应商在线进行操作。响应供应商可在登录系统后，点击左侧“CA办理”菜单，扫码下载“中招互联”在线办理移动证书制作电子响应文件，并严格按照要求进行在线响应，因操作流程失误造成的响应失败，将由响应供应商自行承担后果。

（2）平台注册等相关问题可咨询平台客服，具体联系方式请根据网站首页“联系电话”列表中查找相应客服经理电话。

2.平台在线签到：本次采购在平台集中解密，各供应商无须在线签到。

3.谈判文件在线解密：响应文件递交截止时间后，由平台统一进行集中解密。

4、谈判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

响应人。

5、谈判时间：另行通知。

谈判地点：另行通知。

6、谈判规则

（1）当响应供应商数量等于或少于5家时，对所有供应商进行谈判。

（2）当响应供应商数量多于5家时，首先按经评审的报价从低到高进行排序，选取从低到高的前5家供应商进行谈判；若有否决的，按照经评审的报价从低到高顺序依次递补，以保证进入谈判的供应商数量满足5家。

六、发布公告的媒介

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

七、联系方式

采购机构：中国水利水电第九工程局有限公司采购与招标中心

地　　址：贵州省贵阳市观山湖区诚信南路501号水电国际企业大厦

邮　　编：550081

联 系 人：李工

电　　话：0851-87980539

电子邮箱：9jlishl@powerchina.cn

八、提出异议的渠道和方式

电　　话：0851-87980539

电子邮箱：9jlishl@powerchina.cn

九、纪检监督机构

中国水利水电第九工程局有限公司纪委办公室

监督电话：0851-87980543

2026 年 11 月 17 日

