

询比采购公告

项目编号：PC-0116-26J4-FG0256

一、采购条件

受水电十六局东南分公司（以下简称“采购人”）委托，水电十六局东南分公司经营管理部（以下简称“采购机构”）以公开询比方式采购一批监测仪器设备，计划使用自有资金及银行贷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、项目概况：横山水库位于金沙江左岸二级支流麻龙河中上游，坝址处于四川省凉山州会理市内东乡横山村附近，距会理城区约 22km。横山水库工程包括枢纽工程和灌区工程两部分，工程主要建设任务为农业灌溉、城乡及农村供水等综合利用。横山水库正常蓄水位 1971.00m，死水位 1942.00m，设计洪水位 1971.02m，校核洪水位 1971.48m。水库总库容 5113 万 m³，正常蓄水位对应库容 4983 万 m³，死库容 537 万 m³，兴利库容 4446 万 m³。水库枢纽由挡水、泄水、放空、引水等建筑物构成，主要建筑物包括拦河坝、溢洪道、导流放空洞、取水隧洞、红旗水库补水隧洞进水口等。灌区工程包括 1 条干渠和 4 条支渠，4 条支渠为内东支渠、金龙山支渠、轿顶山北支渠及轿顶山南支渠。

2、采购范围：本次采购范围：横山水库各部位监测设备（含大坝坝体、溢洪道边坡、溢洪道、左坝肩边坡）、监测设备辅材以及后续技术服务等。

3、采购设备（含认可的第三方服务）数量：

序号	名称	技术指标要求	单位	数量	交货日期	交货地点	备注
1	GNSS 接收机	国产设备,大地测量型接收机，能接收 B1C，B2a,B2b,BI 和 B3 频点信号。静态解算精度平面精度≤±2.5mm+0.5ppm、垂直精度≤±5mm+0.5ppm，工作温度：-30℃至 70℃	台	28	/	/	含电源适配器、电源防雷器、通讯模块等所有配件

2	太阳能供电系统	每套配置：太阳能电池板（供电功率 $\geq 200W$ ）。材质：单晶硅。含太阳能电池板组件 y 胶体蓄电池 150Ah/DC12 一块。控制器 12V/20A 一个	套	4	/	/	
3	GNSS 设备保护箱	不锈钢柜，外刷防锈漆，IP65 防水防尘等级，尺寸配套厂家设备	个	28	/	/	用于容纳避雷器、通讯模块、电源适配器及 GNSS 接收机等设备
4	R485 通讯电缆	导体：多股绞合镀锡铜丝，截面积达到美标 18AWG，直流电阻 $\leq 26.7\Omega/Km$ ，绝缘电阻 $\geq 1000M\Omega.Km$ 绝缘：实芯 PE 绝缘，外径为 1.90 $\pm 0.03mm$ 屏蔽：铝箔/聚酯带总体 100%屏蔽，并附加独立多股绞合镀锡铜丝接地导体 护套：工业灰色 PVC，表面光滑，符合 ULAWM2919 文件规范 特性阻抗 ：120 欧姆	米	5250	/	/	GNSS 测点通讯使用
5	电源电缆	无氧纯铜芯，阻燃软护套；截面 $3 \times 2.5mm^2$ ，额定耐压不低于 500V	米	1020	/	/	GNSS 测点供电使用
6	相关软件	与设备相适应	套	1	/	/	/
7	设备配置安装费	/	项	1	/	/	/

4、交货时间：按采购方会提前 2 周通知交货时间，按通知时间交货；若采购方有急需设备需在 7 日内交货（含检测服务）。

5、交货地点：凉山州横山水库项目买方指定地点。

6、质量要求：响应招标文件技术部分列表中的标准、规程相应条款及监测布置图纸进行合同设备的设计、制造和试验。具体内容详见本项目《技术条款》第 13 章“工程安全监测”、《横山水库监测布置图》及相应技术、产品规范。

7、其他：

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商为制造企业的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，具有有效期内的

GB/T19001 /ISO9001 质量管理体系认证证书、GB/T24001 /ISO 环境管理体系认证证书、GB/T 45001 /ISO45001 职业健康安全管理体系认证，产品取得生产或使用许可证书。

2、**供应商为代理商的**，必须是在中国境内/外注册的企业法人，所代理的制造企业满足第 1 条中相关要求，并具有生产制造企业出具的针对本采购项目的唯一授权书。

制造企业及其代理商不得同时参加。

3、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、供应商近 5 年（2021 年 7 月 1 日至今）须具有至少 2 个应用于水利水电工程（含抽蓄）的安全监测仪器设备销售业绩证明，合同业绩清单中需要包含 GNSS 接收机等监测仪器设备（以合同签订日期为准，所有业绩请提供：中标通知书、合同复印件、发票并加盖报价人公章，提供以上资料才算有效业绩）。

5、供应商需提供同类设备出厂检验报告和第三方出具的检测报告；不满足前述要求，则投标文件予以拒绝。委托监测设备的检测单位需具备相应的检测能力，监测设备检测参数在检验检测机构资质认定证书附表范围内，且资质证书在有效期内。需提供检测单位营业执照、资质证书、计量认证证书及附表。

6、供应商财务状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；且财务报表近三年不得出现亏损。

7、其它技术要求。

8、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，请于获取文件结束时间 2026 年 9 月 21 日 11 时 00 分前（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9月23日15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的递交失败将由供应商自行承担后果。

(2) 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

本次询比采购公告在中国电建阳光采购网 (<http://bid.powerchina.cn>) 上发布。

七、联系方式

采 购 人: 中国水利水电第十六工程局有限公司东南分公司

地 址: 福州市仓山区螺洲镇杜园村3号中国水利水电第十六工程局有限公司东南分公司

邮 编: 350019

联 系 人: 林凯强

电 话: 13788890556

电子邮箱: 562699402@qq.com

采购机构名称: 中国水利水电第十六工程局有限公司招标采购处

地 址：福建省福州市鼓楼区湖东路 82 号
邮 编：350000
联 系 人：苏工 18659300796

八、提出异议的渠道和方式

单 位：福建质新科技有限公司
电 话：13788890556
联 系 人：林凯强

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十六工程局有限公司纪委办公室（0591-87720935）提出投诉。

2026 年 9 月 15 日

