江西寻乌抽水蓄能电站上水库、引水系统土建及金属结构安装工程砂石料加工系统土建、安拆及运行维护加工承揽采购项目

（采购编号：PC-0112-26J5-FP0077）

询比采购文件

采购人：中国水利水电第十二工程局有限公司（单位盖章）

日期：2026 年 11 月 17 日

地址：中国/浙江省

目 录

第一章 公开询比采购邀请书.....3
第二章 响应人须知前附表.....8
第三章 采购需求与要求.....14
一、工程简介.....14
二、分包采购范围.....14
三、施工条件.....14
四、采购人工作内容.....15
六、材料及设备供应.....20
七、工程计量.....22
八、结算与支付.....22
九、工程量清单及其他组成（详见附件 1）.....23
十、分包合同条款（详见附件 3）.....23
十一、采购图纸.....23
十二、技术标准和要求.....24
第四章（1） 评审方案.....26
一、评审原则.....26
二、 评审程序.....26
（一）适用询比采购.....26
三、评审组织机构.....26
四、评审内容.....26
五、澄清通知、问题澄清、确认通知等相关格式（详见附件 4）.....31
六、响应文件格式（详见附件 5）.....31

第一章 公开询比采购邀请书

中国电建水电十二局江西寻乌抽水蓄能电站上水库、引水系统土建及金属结构安装工程砂石料加工系统土建、安拆及运行维护加工承揽采购项目

（采购编号： PC-0112-26J5-FP0077）

本项目已具备采购条件，现公开征集供应商参加公开询比采购活动。

一、项目概况及采购项目简介

1.采购项目名称：江西寻乌抽水蓄能电站上水库、引水系统土建及金属结构安装工程砂石料加工系统土建、安拆及运行维护加工承揽

2.项目概况：

江西寻乌抽水蓄能电站位于江西省赣州市寻乌县三标乡、桂竹帽镇境内，地处赣南，距赣州市、吉安市、抚州市、南昌市的直线距离分别约为110km、240km、340km、410km。电站为日调节纯抽水蓄能电站，装机容量1200MW（4×300MW），为一等大（1）型工程。设计年发电量15.1亿kW·h，设计年抽水用电量20.2亿kW·h，综合效率约为75%，连续满发小时数8h。电站建成后主要承担江西电网调峰、填谷、储能、调频、调相和紧急事故备用等任务。

枢纽工程主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房和地面开关站等建筑物组成。上水库位于寻乌县三标乡大小湖崇村小湖崇组，正常蓄水位876.0m，死水位846.0m，调节库容1134万m3。上水库大坝采用混凝土面板堆石坝，坝顶高程881.0m，最大坝高94.0m，坝顶长度约508m，坝顶宽10m，上游坝坡坡比为1:1.405，下游坝坡坡比1:1.5。下水库位于寻乌县桂竹帽镇华星村窝里组，正常蓄水位474.0m，死水位448.0m，调节库容1128万m3。下水库大坝采用混凝土面板堆石坝，坝顶高程478.0m，最大坝高74.0m，坝顶长度481.0m，坝顶宽度10m。上游坝坡坡比为1:1.405，下游坝坡坡比1:1.5。输水系统平面采用一洞四机布置方案，其中引水系统采用一洞两管四机方案，尾水系统采用一洞四机方案，立面采用两级斜井布置方案。地下厂房采用中部布置方式，主副厂房、主变洞和尾闸洞平行布置，主厂房洞室开挖尺寸193.2×25.5×56.5m（长×宽×

高），厂房内安装 4 台单机容量为 300MW 的单级混流可逆式水泵水轮机组，机组安装高程 380m。500kV 开关站布置在下库进/出水口西侧约 250m 处库岸检修通道边，与下库扩库开挖区结合布置，场地高程为 478.00m，平面尺寸 180m×40m。出线系统采用“短斜井+平洞”出线的方式，出线平洞长度约为 1222m，平洞坡度为 6.0%。

江西寻乌抽水蓄能电站上水库、引水系统土建及金属结构安装工程砂石料加工系统土建、安拆及运行维护工程加工承揽（以下简称“本项目”）位于江西寻乌抽水蓄能电站上水库、引水系统土建及金属结构安装工程作业范围内。

3. 采购范围：本项目砂石料加工系统土建、安拆及运行维护工程包括砂石料加工系统建安、运行维护、拆除及装运；砂石料生产、成品骨料装车；垫层料及反滤料参拌、装车等施工内容。具体以工程量清单及施工图为准。

4. 工期要求（暂定）：计划开工日期：2026 年 12 月 01 日；具备投产日期：2027 年 3 月 31 日；完工日期：2030 年 3 月 31 日。工期为：1216 日历天。

5. 采购代理机构：无

6. 建设地点：江西省赣州市寻乌县境内。

7. 质量要求：本合同工程质量应符合与本合同工程相关的国家发布的工程质量验收规程规范要求，以及本合同工程有关的工程质量约定。

8. 其他补充（如有）：无

二、对响应人的资格要求

1. 具有独立的企业法人资格；

2. 施工资质：持有国家有关部门颁发的水利水电工程施工总承包贰级及以上资质；且具有合格有效的《施工企业安全生产许可证》；

3. 财务状况：近三年财务状况良好；

4. 施工设备：响应人应能保证及时提供本合同工程所需的设备、工器具，其数量和品种应能满足本合同工程施工作业要求（含管理人员需满足要求）；

5.响应人拟担任本采购项目的项目经理应具备有效的二级注册建造师注册证书，并持有合格有效的安全生产考核合格证书（同专业）；项目技术负责人应具备中级及以上工程师职称；

6.本次采购不接受联合体递交响应文件。

7.施工现场应按照法律法规要求配备充足的专职安全员。

8.响应人在国家相关管理机构（包括最高法中国执行信息公开网、国家公共信用中心“信用中国”网、国家市场监督管理总局国家企业信用信息公示系统网、应急管理部官网“企业安全生产信用信息查询”）未列入失征信名单的查询资料。

三、踏勘现场

1.本次采购不集中组织踏勘现场，响应人也可根据自身情况，自行踏勘现场，费用自理。

2.若响应人未对现场进行踏勘，对工程场地和相关的周边环境情况不了解，导致作出有偏差的判断和决策，由响应人自行负责，采购人均不负责。

3.响应人应承担踏勘现场的责任和风险。响应人如果发生人身伤亡、财物或其他损失，不论何种原因所造成，采购人均不负责。

四、响应人确认

1.凡有意参加者，应当在“中国电建阳光采购网”（网址为https://bid.powerchina.cn/index，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，请于2026年11月21日止（北京时间），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。线下不予受理。 递交“采购确认回执”后，在规定时间内，通过互联网登录“电建交易系统”，明确所采购段，根据系统提示下载采购文件，若需纸质资料需收取人民币100元（工本费）。

2.未按本采购公告要求的途径获取采购文件的，其响应文件将被否决。

五、响应文件的递交

1.响应文件递交的截止时间 2026 年 11 月 25 日 14 时 00 分止（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“供应商须知”。

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)的响应文件，采购人将予以拒收。

六、发布公告的媒介

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

七、其他相关内容

1.砂石料加工系统施工

（1）响应人负责砂石料加工系统所有设备（设备应满足 80%成新率及以上，以满足进场报验条件）、备品备件、金属结构材料的购置，负责所有设备及金属结构的制作安装、调试、生产运行、维护保养、维修等；

（2）响应人负责砂石料加工系统所有设备周边封闭施工；

（3）响应人负责毛料喂料所需人工、材料及机械设备；

（4）响应人负责成品砂石料装车（不含混凝土系统所需砂石料的装车）；

（5）响应人负责垫层料、特殊垫层料及反滤料的掺拌装车；

（6）除尘系统：施工过程中的除尘、降尘系统的采购、建设、运行、维护工作由响应人负责。若响应人除尘、降尘不到位，采购人将另行安排其他承包人进行处理，相关费用从响应人结算中扣除；

（7）污水处理系统：施工过程中的污水处理系统采购、建设、运行、维护等工作由响应人负责。若响应人污水处理不到位，采购人将另行安排其他承包人进行处理，相关费用从响应人结算中扣除；

（8）污水处理系统产生的泥饼，由响应人负责清运至采购人指定地点，费用及责任由响应人承担；

（9）响应人生产需实现各规格砂石料产出与施工消耗动态平衡，杜绝规格料供需失衡、积压缺料问题，整改后仍不达标的，采购人可委托第三方采购补足，由此产生的价差、试验检测费用、配合比调整、运输、窝工、工期延误等全部损失及费用，均由响应人承担；

（10）响应人需负责土建及金属结构、设备安装调试运行等资料的编制，配合采购人完成验收；

（11）响应人需确保砂石料系统运行期间零排放要求；

（12）毛料粒径一面小于 80cm 视为响应人可以生产加工骨料。

（13）响应人中标后需负责系统总体布置、工艺流程及细部施工图纸并经甲方等审查同意后方可实施；

（14）本工程所有施工布置需满足《中国三峡集团工程建设安全文明施工标准化图册》（通用篇和水电抽蓄专篇），并配合采购人完成抽蓄项目砂石骨料加工系统设计标准化指南；

2.砂石料加工系统土建施工

（1）砂石系统场地平整已完成，具备施工条件，见附图；

（2）砂石料系统土石方开挖、基础、挡墙、结构、料仓底板及隔墙、地坪、截排水沟、路面混凝土浇筑等所有土建施工项目均由响应人施工，具体实施项目以采购人设计方案为准；

八、提出异议的渠道和方式

1.如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向中国水利水电第十二工程局有限公司纪委办公室反馈，联系人：万茫茫　　联系电话：0571-86829047。

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。

九、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十二工程局有限公司

地　　址：浙江省杭州市西湖区三墩镇灯彩街 321 号

联 系 人：蒙汇兴/刘女士

电　　话：15577134848/0571-86829087

采购人：中国水利水电第十二工程局有限公司

日　　期： 2026 年 11 月 17 日