询比采购公告

项目编号：PC-0114-26J4-FG0141

一、采购条件

因中国水利水电第十四工程局有限公司安徽绩溪家朋抽水蓄能电站设计采购施工EPC总承包工程地下工程施工工程（C2标）施工项目部（以下简称“使用人”）需要，中国水利水电第十四工程局有限公司（以下简称“采购人”）以公开询比方式采购反井钻机（履带式）成套设备，采购设备计划使用自有资金用于本次询比采购后所签订合同的支付。

二、项目概况、采购范围

1、项目名称：水电十四局绩溪家朋抽水蓄能电站项目部

2、项目概况：绩溪家朋抽水蓄能电站位于安徽省绩溪县荆州乡、家朋乡境内，地处皖南山区，靠近皖江城市带，距绩溪县城直线距离约35km。电站装机容量1400MW（4×350MW），为日调节纯抽水蓄能电站，额定水头583m，电站距离 500kV 黄山二变电站距离约65km，电站接入系统便利，受、送电条件良好。电站建成后主要承担华东电网的调峰、填谷、储能、调频、调相和备用等任务，设计年发电量14.00亿kW·h，设计年抽水用电量18.70亿kW·h，综合效率约75%。电站枢纽建筑物主要包括上水库、下水库、输水系统、地下厂房洞室群和地面开关站等。

3、采购范围：中国水利水电第十四工程局有限公司徽绩溪家朋抽水蓄能电站项目经理部施工所需反井钻机(履带式）成套设备的选型（计算）、设计、生产制造、运输、现场技术指导安装调试、随机备品备件、专用工具、技术文件、设计联络及工厂检验及工厂试车 、相应的技术服务和技术培训等。

4、采购数量：反井钻机（履带式）成套设备1台套，包括但不限于：

序号	名称	型号规格	数量	单位	备注
1	主机	供应商填写	1	台套	含油箱、泵车、控制柜正常使用备品备件等，含机械臂总成装置

2	水泵	供应商填写	2	台	功率 90KW、流量大、扬程 600 米，潜污泵
技术参数	导孔直径:280~311mm;扩孔直径≥3m;最大井深度≥600m;钻孔角度 45~90 度（需配斜井组件）;导孔额定推进力≥2000KN;扩孔额定反提力≥5000KN;额定扭矩≥300KN.m;适应岩性:≤200MPa;电压等级:380V/50HZ。				

注：以上采购数量为初步设计估算数量，最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准,若因施工图、设计变更等原因，致使实际供货数量与询比采购数量发生较大偏差时，供应商应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。合同执行过程中，均以实际交货验收量为准。

5、交货时间：2027 年 1 月 1 日前（或供应商能提供的最快交货期）。

6、交货地点：安徽绩溪家朋抽水蓄能项目部项目部指定地点。

7、质量要求：选型（计算）、设计、制造、包装、运输、储存、工厂试验、验收应以中国国家标准（GB）为基础，并参考下列规范和标准：

（1）设计、制造、检验所采用的标准必须是最新的国标、部标、行业标准，当标准重复或冲突时，以较高标准为执行依据，包括但不仅限于以下标准：

（2）标准：择优选用国标、部标、行业标准。对引进的材料，参照国际标准或引进国的标准，对于齿轮、端盖、轴、端法兰设计、制造标准执行国际标准。

（3）机加工件符合 JB/T5000.9-98《重型机械通用技术条件切削加工件》的规定。

（4）铸铁件和铸钢件符合 JB/T5000.4-98《重型机械通用技术条件 铸铁件》和 JB/T5000.6-98《重型机械通用技术条件 铸钢件》的规定;焊接件符合 JB/T5000.3-2007《重型机械通用技术条件 焊接件》的规定；装配件符合 JB/T5000.10-2007《重型机械通用技术条件 装配》的规定；零部件表面涂装符合 JB/T5000.12-2007《重型机械通用技术条件 涂装》的规定。

（5）设备整车防腐蚀处理，配件木箱包装符合要求；机油、液压油要加注到标准位置以上位置，水箱加注防冻液。

（6）其它未注标准按国际标准、国标、部标或行业标准制造验收，并以合同签订时最新标准执行。

（7）**主机要适应钻杆螺纹采用 DI-22 国际通用标准，螺旋升角大，牙型粗，**钻杆选择满足 600m 井深，材质高强合金钢，调质性能应达到 AISI4330V 合金钢级。**主机和钻杆分开采购，本次采购为主机，钻杆另行单独采购。**主要电气元件采用西门子、ABB、

施耐德等同等级国际知名品牌。

8、结算支付条款：

（1）设备货款结算支付

支付款：合同签订，卖方开具预付款保函后，买方支付合同总价15%的预付款（此部分现汇支付）；卖方在本合同规定时间内将全部货物运到买方指定的地点，现场安装调试并验收合格，卖方按买方要求开具全额增值税专用发票及提交相关文件后30天内，买方向卖方支付合同总金额55%的设备款；设备投入使用后60天后（或者第一条竖井/斜井施工完毕，以先到条件为准），项目部复核验收合格，支付合同总金额的25%，剩余5%为质保金，质保期为1年，质保期满一次性支付。

（2）采购人采用现汇支付或供应链金融产品（包含但不限于）：建行e信通、中企云链（农行保理e融、工行云信、民生信融e）、招商银行（付款代理、招行云证）、平安银行付融通、电建保理（电建融信工行、电建融信农行、电建融信建行、保理公司）等支付，供应链金融产品时间不超过六个月，贴息费用由卖方承担。

三、供应商资格要求

供应商必须满足以下全部资格要求：

1、**供应商须为生产厂家**，是在中国境内注册的企业法人，具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书，体系证书覆盖反井钻机(履带式）成套设备的生产制造，提供第三方出具的检测报告至少1份。

2、供应商是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

3、供应商应具有类似工程的供货业绩（或注明工程类别），在近3年内的供货合同不少于2台套。（附采购金额清晰合同扫描件及对应的部分发票）。

4、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。

5、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**2026年11月24日10时00分获取文件结束前（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、响应文件递交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

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

七、联系方式

采 购 人：中国水利水电第十四工程局有限公司

地　　址：云南省昆明市官渡区凉亭中路673号电建科研大厦

联 系 人：江汉

电　　话：19122947321

电子邮箱：14jjianghan@powerchina.cn

使 用 人：中国水利水电第十四工程局有限公司安徽绩溪家朋抽水蓄能电站设计采购施工EPC总承包工程地下工程施工工程（C2标）施工项目经理部

地　　址：安徽省宣城市家朋乡抽水蓄能电站项目

联 系 人：张先生

电　　话：18786433939

八、提出异议的渠道和方式

单位名称：中国水利水电第十四工程局有限公司

电　　话：0871-63323954

电子邮箱：14jjianghan@powerchina.cn

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十四工程局有限公司纪委办公室（0871-63408209）提出投诉。

中国水利水电第十四工程局有限公司

2026 年 11 月 18 日