

竞标公告（公开竞标）

项目编号：POWERCHINA-0111005-230054

一、竞标条件

中国水利水电第十一工程局有限公司五分局河北抚宁抽水蓄能电站输水发电系统工程项目经理部计划采购柴油发电机系统用于项目工程施工，并计划使用自有资金用于本次竞标后所签订的合同的支付。柴油发电机系统竞标数量共计 1 套，本次竞标方式为公开竞标。

二、竞标范围

1、项目概况：抚宁抽水蓄能电站位于河北省秦皇岛市抚宁区境内，电站装机容量 1200MW，额定水头 437m，安装 4 台单级混流可逆式水泵水轮机，单机容量 300MW。电站建成后在京津及冀北电网中承担调峰、填谷、调频、调相和紧急事故备用等任务。上水库坝址以上集水面积 0.72km²，正常蓄水位 672.00m，死水位 639.00 m，正常蓄水位以下库容 776 万 m³，其中调节库容 617 万 m³，死库容 159 万 m³。下水库坝址以上集水面积 26.9km²，正常蓄水位 223.00m，死水位 190.00m，正常蓄水位以下库容 795 万 m³，其中调节库容 722 万 m³，死库容 73 万 m³。

本电站枢纽总体布置由上水库、下水库、输水系统和地下厂房系统等部分组成。

本项目主要为输水系统（以引水隧洞 1#、2#桩号 0+129.5m 为界，往厂房方向）、厂房系统、场内交通工程、建筑与装修工程、金属结构安装工程、接地、预埋件及埋管工程等。

环境条件：

| 项 目 | 单 位 | 数 值 | 发 生 日 期 |
|---------|-----|-------|------------|
| 年平均气压 | hPa | 989.4 | |
| 年平均气温 | ℃ | 10.8 | |
| 最热月平均气温 | ℃ | 29 | 7月 |
| 最冷月平均气温 | ℃ | -6.1 | 1月 |
| 极端最高气温 | ℃ | 40.3 | 1961.0.10 |
| 极端最低气温 | ℃ | -29.2 | 1962.02.13 |

| 项 目 | 单位 | 数值 | 发生日期 |
|----------------|-----|-------|------------|
| 平均水汽压 | hPa | 8.9 | |
| 平均相对湿度 | % | 62.2 | |
| 最小相对湿度 | % | 0 | |
| 年平均降水量 | mm | 658.0 | |
| 一日最大降水量 | mm | 237.8 | |
| 年平均蒸发量 | mm | 504.6 | |
| 平均风速 | m/s | 2.4 | |
| 最大积雪深度 | cm | 22 | 1990.01.29 |
| 最大冻土深度(气象站观测场) | cm | 80 | 1977.02 |
| 平均大风日数 | d | 7.2 | |
| 平均雾日数 | d | 9.5 | |
| 平均雷暴日数 | d | 32.7 | |
| 冰雹日数 | d | 1.2 | |

2、竞标范围：河北抚宁抽水蓄能电站筹建期洞室道路及房建工程项目经理部建设所需采购**柴油发电机系统** 1 套。

3、采购数量：1 套，详见下表

| 序号 | 项目单位要求 | | | |
|-----|--------|---|----|----|
| | 项目名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
| 1 | 柴油发电机组 | Un=10kV，Pn=1000kW | | |
| 1.1 | 柴油发动机 | 奔驰、沃尔沃、卡特、三菱、康明斯或同档次国际知名品牌产品。主用功率≥1200kW | 套 | 1 |
| 1.2 | 发电机 | 斯坦福、利莱森玛、马拉松或同档次国际知名品牌产品。额定功率≥1000kW | 套 | 1 |
| 1.3 | 供油系统 | 包含日用油箱（1m ³ ）、主油箱、油箱电动注油泵、加油泵控制箱、发电机燃油输送泵、燃油过滤器、送 /回油管路、自动化元件等 | 套 | 1 |
| 1.4 | 油罐 | 容量≥3.0m ³ | 只 | 1 |
| 1.5 | 调速器 | 电子式 | 套 | 1 |

| | | | | |
|------|-----------------------------------|---|---|---|
| 1.6 | 冷却系统 | 散热器、节温器、风扇等 | 套 | 1 |
| 1.7 | 润滑系统 | 机油过滤器、阀门等 | 套 | 1 |
| 1.8 | 进、排气系统 | 干式空气过滤器、增压器等 | 套 | 1 |
| 1.9 | 排风百叶、排风消声器等 | | 套 | 1 |
| 1.10 | 可自动开启，关闭的进风百叶窗及风机装置 | | 套 | 1 |
| 1.11 | 自动排烟装置、排烟管、消音器、排风罩及其连接用标准件 | | 套 | 1 |
| 1.12 | 发电机输出断路器开关柜 | 包括10kV 断路器、CT、PT，柴油发电机差动保护装置、综保装置、零序保护装置等。10kV 断路器采用西门子、施耐德、ABB 或同档次国际知名品牌产品。 | 套 | 1 |
| 1.13 | 柴油发电机组控制保护装置、互感器及自动化元件 | 包含柴油发电机本体控制保护装置，采用国际知名品牌，独立组柜 | 套 | 1 |
| 1.14 | 电气系统 | 包括机房内的通风系统的电源供给和控制 | 套 | 1 |
| 1.15 | 启动电池、市电浮充电器及电池连接电缆 | | 套 | 1 |
| 1.16 | 机组控制保护柜、机组成套设备之间的管道、阀门、配件、附件及电缆电线 | | 套 | 1 |
| 1.17 | 柴油发电机中性点柜 | 配置2组5P30 中性点电流互感器 | 面 | 1 |
| 1.18 | 其它必备的附件 | 机座及减震器、膨胀减震节、低温辅助启动装置等 | 套 | 1 |
| 1.19 | 200%润滑油量，10%日用油箱储量的柴油 | | 套 | 1 |
| 1.20 | 试车及设备移交时所需的燃油、润滑油、防冻液、乳化 | | 套 | 1 |

| | | | | |
|------|---------|--|---|---|
| | 剂等 | | | |
| 1.21 | 随机使用资料 | | 套 | 2 |
| 1.22 | 继电保护整定值 | | 项 | 1 |

4、交货时间：合同签订后 40 日内（如不能满足要求，则提供可承诺的最快交货周期）；实际供货时间可能与交货时间存在差异，中标人不得因此向竞标人提出任何补偿要求。

5、交货地点：河北省秦皇岛市抚宁区大新寨镇水电十一局河北抚宁抽水蓄能电站输水发电系统工程项目经理部施工现场指定地点(秦皇岛市抚宁区大新寨镇梁家湾村)。

6、质量要求：投标产品的技术参数满足竞标技术文件要求，全部应有质量保证相关资料。

三、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求：

1、投标人为生产厂家的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，注册时间不少于 5 年，注册资金 2000 万元以上，必须持有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。产品取得第三方产品检验检测机构出具的证书或检验报告。

2、投标人为代理商的，必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人，企业注册资本 500 万元人民币及以上，注册时间不少于 12 个月；必须具有生产厂家针对本项目的授权代理书，同时其代理的生产厂家须满足第 1 条生产厂家全部资格要求，并在投标文件中提交相关授权证明文件。

3、投标人业绩要求。2020 年至今供应 1000KW 以上的柴油发电机系统供货合同不少于 3 份（附合同扫描件）。

4、投标人财务状况良好，提供 2020 年至 2022 年经审计的财务报表，财务报表应由投标单位法人或被授权投标人签字后加盖公章。近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

5、法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，只能有一家单位参加本标的投标。

6、本次竞标不接受联合体投标。

7、投标人不存在《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。

8、投标人必须为一般纳税人，具有开具增值税专用发票的能力。

9、投标人如有不良行为记录，采购人有权拒绝其投标。

四、竞标文件的获取

1、凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于**2023年9月19日17时前**（北京时间）在中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）免费注册、在线报名并上传下列资料：

购买竞标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本竞标项目购买竞标文件授权委托书（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。

2、已注册、报名、上传合格资料的，请在上述时间内在中国电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）下载竞标文件。

3、招标文件每套工本费为人民币（大写）：**贰佰元整（¥200元）**。在报名通过后支付招标文件费，户名：中国水利水电第十一工程局有限公司河北抚宁抽水蓄能电站输水发电系统土建及金属结构安装工程施工项目经理部，开户行：中国农业银行股份有限公司秦皇岛开发区支行 50811001040036359，采购人提供项目内部收据，不提供标书费用发票，投标人持收据作为缴费凭证上传至集采平台后方可下载竞标文件。不论投标或中标与否，竞标文件费用一律不退还。

五、投标文件的递交

1、竞标响应文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2023年9月23日17时00分**（北京时间），竞标响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子竞标响应文件。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式1）直接下载“中招易采”APP自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式2）请登陆<https://ec.powerchina.cn>联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后

果。

(2) 各竞标响应人须登陆集采平台使用电子钥匙进行电子竞标响应文件的编制、加密和在线投递。请各竞标响应人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交。（电子竞标响应文件的在线投递建议至少提前 12 小时完成）。

(3) 在线投标，不再收取纸质版投标文件。

(4) 各竞标响应人须使用电子钥匙登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在线签到的截止时间同电子文件的递交截止时间，未进行在线签到的竞标响应人将无法进行后续竞标流程（**为保证签到环节顺利完成，建议提前 1 小时完成在线签到**）。

(5) 投标截止时间后，各竞标响应人须使用电子钥匙登陆集采平台投标管家客户端对竞标响应文件进行在线解密。

2、投标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购买竞标文件的竞标响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集中采购电子平台向中国水利水电第十一工程局有限公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行竞标响应文件递交和开标。因竞标响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞标响应文件无法递交和开标的，由竞标响应人承担其全部后果。

六、评标办法

采用综合评标法。

七、发布公告的媒介

本次竞标公告在中国电力建设股份有限公司集中采购平台网站（<http://ec.powerchina.cn>）上发布。

八、联系方式

招 标 人：中国水利水电第十一工程局有限公司河北抚宁抽水蓄能电站输水发电系统工程项目经理部

地 址：河北省秦皇岛市抚宁区大新寨镇

邮 编：066300

联系人：要倩倩

电话：15838167082

现场联系人：张立华

电话：18639806680

电子邮箱：732538462@qq.com

九、监督机构

中国水利水电第十一工程局有限公司五分局纪委办公室

监督电话：0371-55158660

中国水利水电第十一工程局有限公司第五分局
(电子签章)

2023年09月13日