

# 甘肃黄龙抽水蓄能电站输水发电系统土建、机电及金属结构设备安装工程施工招标公告

## 1 招标条件

本招标项目甘肃黄龙抽水蓄能电站项目已由甘肃省发展和改革委员会以甘发改能源〔2023〕71号文批准建设，项目业主为中核新华黄龙抽水蓄能发电有限公司，建设资金来自企业自筹，招标人为中核新华黄龙抽水蓄能发电有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目的输水发电系统土建、机电及金属结构设备安装工程施工进行公开招标。

## 2 项目概况与招标范围

**2.1 招标项目名称** 甘肃黄龙抽水蓄能电站输水发电系统土建、机电及金属结构设备安装工程

**2.2 招标编号**：BRR21-ZB1-ZB-103-028

### 2.3 项目概况

甘肃黄龙抽水蓄能电站位于甘肃省天水市境内，渭河左岸。上水库位于清水县山门镇史沟村附近，下水库位于麦积区三岔镇黄龙村上游的庙坪沟内，距天水市公路里程约69km，距兰州市公路里程约370km，交通较为便利。

甘肃黄龙抽蓄电站总装机容量2100MW，电站额定水头为640m，安装6台单机350MW可逆式机组。电站采用750kV一级电压接入系统，出线回路数2回。黄龙抽水蓄能电站枢纽建筑主要包括上水库、输水系统、地下厂房、开关站、下水库、下水库库尾拦沙坎、泄水及补水建筑物等组成。工程属一等大（1）型工程。上水库正常蓄水位1895m，死水位1880m，调节库容987万m<sup>3</sup>；下水库正常蓄水位1255m，死水位1210m，调节库容864万m<sup>3</sup>。

**2.4 建设地点**：甘肃省天水市麦积区、清水县境内。

### 2.5 招标范围

本标段招标范围为甘肃黄龙抽水蓄能电站输水发电系统土建、机电及金属结构设备安装工程施工，施工图纸及技术规范中全部永久工程、临时工程的土建施工、机电设备安装工程、部分机电设备采购、机组整体试验、调试及试运行、合同期内的管理与维护，配合本工程项目信息化、数字化建设等。包括但不限于以下内容：



输水发电系统土建及金属结构工程：引水系统工程、尾水系统工程、地下厂房工程、开关站工程、中控楼工程、施工支洞工程、临时道路工程、施工场地工程、承包商营地、永久监测等工程土建施工以及尾水闸门安装工程。

机电设备安装工程：除上水库、下水库进/出水口的金属结构、启闭设备之外的全部电站机电设备安装工程，以及部分设备和材料的采购工程，涵盖管道及预埋件、水泵水轮机及其附属设备、水力机械辅助设备、发电电动机及其附属设备、发电机电压回路设备、静止变频起动系统、750kV 主变压器及其附属设备、800kV GIS 及出线设备、800kV 气体绝缘金属封闭输电线路、厂用电设备、电缆工程、防雷接地工程、电站计算机监控系统、继电保护系统、机组状态监测系统、在线监测系统、控制系统、交/直流电源系统、工业电视系统、门禁系统、周界报警系统、通信系统、起重设备、通风设备、空调设备、供暖设备、消防设备和器材、生活给排水系统以及机组整体试验、调试及试运行服务等。

详见招标图纸、技术规范及工程量清单。

**2.6 工期计划：**计划开工时间 2025 年 3 月 20 日，计划完工时间 2030 年 12 月 31 日，总工期 2113 日历天。具体开工日期以监理正式下发开工日期为准。

### 3 投标人资格要求

#### 3.1 投标人应具备以下资格条件

(1) 资质要求：投标人应具有有效的水利水电工程施工总承包一级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证。

(2) 财务要求：投标人应提供近三年（2021 至 2023 年度）经审计财务会计报表扫描件，投标人成立时间不足三年的，应提供成立以来的财务会计报表扫描件。

(3) 业绩要求：投标人自 2014 年 1 月 1 日至今应同时满足（包括已完成或在建）：

①应具有 1 项 1200MW（含）以上抽水蓄能电站地下厂房施工业绩或 1 项 1200MW（含）以上常规水电站地下厂房施工业绩；

②应具有 1 项长度 200m（含）以上的斜井（或竖井）工程施工业绩；

③应具有 1 项单机容量 300MW（含）以上水轮机及发电机组机电安装工程施工业绩。

注：同一合同项目同时满足上述不同业绩类型的，可作为不同业绩分别予以

确认。

(4) 信誉要求:

① 投标人未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单;(注:以评审当日在“信用中国”网站的查询结果为准)

② 投标人未被列入中国核工业集团有限公司供应商黑名单或灰名单、招标人及其所属专业化公司黑名单或灰名单,且处于有效期内。(注:由中国核工业集团有限公司电子采购平台自动排查,限制其投标权限)

(5) 项目经理资格要求:投标人拟派项目经理应具有水利水电工程专业一级注册建造师职业资格和水利水电工程相关专业高级技术职称,具有安全生产考核合格证书(B类),并具有担任1200MW(含)以上抽水蓄能电站地下厂房施工或1200MW(含)以上常规水电站地下厂房施工,或单机容量300MW(含)以上水轮机及发电机组机电安装工程施工项目经理或项目副经理或技术负责人的业绩。

(6) 其他要求

① 投标人拟派技术负责人应具有水利水电工程相关专业高级技术职称,并具有担任1200MW(含)以上抽水蓄能电站地下厂房施工或1200MW(含)以上常规水电站地下厂房施工,或单机容量300MW(含)以上水轮机及发电机组机电安装工程施工技术负责人或项目经理或项目副经理的业绩。

② 投标人须配备本项目专职安全生产负责人,拟派专职安全生产负责人须具有建筑施工安全专业注册安全工程师职业资格。

③ 投标人须为本项目配备不少于10名专职安全生产管理人员,拟派专职安全生产管理人员应具有C类安全生产考核合格证书。

④ 投标人委托代理人、拟派项目管理机构的主要人员应是投标人本单位人员(注:需提供投标截止时间前半年内任意一个月社会保险缴纳证明)。

⑤ 投标人不得存在“不同投标人在中国核工业集团有限公司电子采购平台参与项目时硬件特征码或MAC地址异常一致,或参与项目的联系人及其联系方式一致的”的情形。(注:中国核工业集团有限公司电子采购平台将在招标全过程自动排查,属于该情形的将被平台直接剔除;平台未自动排查剔除的,按照评标时平台记录的信息否决其投标)

### 3.2 本次招标不接受联合体投标。

程



1522

## 4 招标文件的获取

**4.1 招标文件的获取时间：**2025年1月20日起至2025年1月26日16时00分止（北京时间，下同）。

**4.2 招标文件获取方式：**电子版招标文件将在中国核工业集团有限公司电子采购平台（<https://www.cnncecp.com>）进行发布。潜在投标人在中国核工业集团有限公司电子采购平台已经注册的，可直接登录参与本项目投标；尚未在中国核工业集团有限公司电子采购平台注册的，应于招标文件获取截止时间前在中国核工业集团有限公司电子采购平台完成在线注册（见平台首页服务中心-供应商服务）后登录参与本项目投标。投标人登录后点击“我要参与”，选择要参与的项目（XXXX采购项目），将招标文件费用支付成功的截图作为附件上传，即可下载招标文件。中国核工业集团有限公司电子采购平台客服电话：021-61592300（工作日9:00-11:30 13:30-17:00）。

中国核工业集团有限公司电子采购平台将在发售期结束后自动关闭参与入口，未能按时完成参与、购买招标文件相关工作的潜在投标人不得参与投标。

### 4.3 招标文件费用支付及发票领取

（1）招标文件费用：人民币（大写）壹仟元整（¥1000.00），售后不退。

（2）支付方式：登录“中招联合招标采购平台”（<http://www.365trade.com.cn/>）；点击页面上方“我的工作台”→点击“寻找招标项目”→找到本项目点击“立即投标”→选择相应标包后点击“立即购标”→选择对应支付方式进行下单支付，完成支付操作后应保存支付成功的截图。“中招联合招标采购平台”客服电话：17633091229 或 010-86397110（工作日 9:30-12:00 13:30-17:00）。只有支付成功的潜在投标人才能获取招标文件。潜在投标人如在招标文件获取截止时间前支付成功仍不能下载电子招标文件，请及时联系工作人员。

（3）发票领取：选择“我需要发票”的潜在投标人可通过“中招联合招标采购平台”自行下载发票，发票一律为增值税普通电子发票。

**4.4 其他事项说明：**未购买本项目招标文件的，其投标将被拒绝，有文件证明下列情形的除外：

（1）作为潜在投标人的办事处或分公司代为购买招标文件的；

（2）购买招标文件的潜在投标人在投标截止前因兼并、重组上市等原因导致公司名称变化的。

## 5 投标文件的递交

5.1 递交投标文件地点：电子投标文件通过中国核工业集团有限公司电子采购平台进行提交，其他任何方式提交将不予接受。

5.2 递交投标文件截止时间（投标截止时间）北京时间：2025年2月25日9时30分。

5.3 投标文件应按招标文件规定时间、地点递交，逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。

## 6 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国核工业集团有限公司电子采购平台(<https://www.cnncecp.com>)和中国招标投标公共服务平台([www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com))上发布。其它任何媒介转载无效，招标人和招标代理机构均不承担因此带来的一切后果。

## 7 其他说明

7.1 投标人须遵守招标人的保密规定。

7.2 对于其他公司利用本公司发布的招标信息进行诈骗的行为，本公司将不承担任何责任，并保留追究相关责任人权利。

7.3 本项目采用电子招标方式，投标人须先取得中国核工业集团有限公司电子采购平台核发的CA数字证书，使用CA数字证书制作投标文件。在投标截止时间前投标人须将电子投标文件上传至中国核工业集团有限公司电子采购平台完成投标。如因未能及时取得CA数字证书或CA数字证书有效性不足导致的无法正常投标，招标人/招标代理机构（如有）不承担任何责任。

7.4 电子投标详细操作请登录平台账号，从“下载中心”-“操作手册”中获取《电子采购平台-供应商（公开）全电子》。

## 8 联系方式

招 标 人：中核新华黄龙抽水蓄能发电有限公司

地 址：甘肃省天水市麦积区兴陇路建行综合楼5层

联 系 人：王霄、闫斌

电 话：0938-2781311

招标代理机构：北京江河润泽工程管理咨询有限公司



地 址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 11 号楼

联 系 人：郭承诺、边伟、卢晓娜

联 系 电 话：010-53105863、17610455677、13699197204

电 子 邮 件：chinabrr12@163.com

招标文件异议接收人：卢晓娜

联 系 电 话：13699197204

电 子 邮 件：chinabrr12@163.com

