

# 八盘峡水电站全面技术改造—水轮机调速器采购及 伴随服务招标公告

项目名称：八盘峡水电站全面技术改造—水轮机调速器采购及伴随服务

合同编号：合同签订时确定

招标项目编号：DNYZC-2024-09-01-617

招标人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

买方：甘肃盐锅峡发电有限公司

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

黄河水电物资有限公司受国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就八盘峡水电站全面技术改造—水轮机调速器采购及伴随服务招标项目进行公开招标，中标人在收到中标通知书后需与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

## 1.1 项目概况

### 1.1.1 项目简述

八盘峡水电站位于甘肃省兰州市黄河干流上，在兰州市上游，相距 52 公里，是“黄河综合利用规划技术报告”中拟定的第十一个梯级电站。八盘峡水电站于 1968 年 11 月由水电部第四工程局进点兴建，1975 年 7 月 1 日第一台机组发电，同年 8 月 1 日第一、第二台机组同时并入甘肃电网，至 1980 年 2 月电站 5 台机组全部投产发电。

由于调速系统额定操作油压为 6.3MPa，因此对 1#机~5#机的水轮机调速器及其附属设备进行改造。

### 1.1.2 交通条件

飞机场：离电站最近的飞机场是兰州中川机场，有民航班机前往。

铁路：铁路运输可达甘肃省兰州市河口南站，铁路运输允许的最大限制尺寸应满足铁路运输 2 级超限的有关规定。

公路：本电站位于 G312 国道旁，距兰州市仅 52km。

投标人应在投标阶段对电站对外交通进行详细的调研，以保证电站设备运至现场。

货物最大外形尺寸和最大重量：应满足所采用的运输方式的运输尺寸的要求。本次招标全部设备由投标人负责运输。交货地点为兰州市西固区八盘峡水电站内招标人指定地点车下交货。

## 1.2 招标范围及主要工作内容

### 1.2.1 招标范围

八盘峡水电站 1#机~5#机的水轮机调速器及其附属设备、备品备件和专用工具等的设计、制造、工厂试验、出厂前预组装、包装、发运、运至工地指定地点、现场开箱验收，指导安装、参加安装阶段质量检查、现场试验、试运行、参加交接和最终验收、提供技术文件、资料等。

### 1.2.2 工作内容

#### 1.2.2.1 主设备：

- (1) 5套调速器（机械、电气合柜）及其附属设备；
- (2) 5套调速系统导叶开度变送器、5套桨叶转角反馈位置变送器；
- (3) 提供调速器机电合柜外接成品管路，外接管路包含符合现场实际的不锈钢弯管、法兰等，外接管路延伸范围为调速器主配压阀法兰外 0.8m。
- (4) 备品备件；
- (5) 专用工具。

1.2.2.2 投标设备的设计、制造、装配、工厂试验、检验、包装、运输、保险、交货和现场开箱交接等；

1.2.2.3 提交必要的图纸和资料；

1.2.2.4 负责投标设备与电站其它系统之间连接部分的技术协调工作；

1.2.2.5 投标设备的安装将由其它承包人完成。卖方必须派遣合格的技术人员到现场进行指导安装，卖方全面负责调试、试验，参与全厂相关系统的联调；

#### 1.2.2.7 供货界定

- (1) 供货包括设备基础板、垫板、锚固螺栓和基础螺栓。
- (2) 测量控制系统：测量控制的电缆从测点供货至仪表和所规定的或由买方指定的仪表盘和端子箱的端子。
- (3) 调速系统的电缆：电缆供货至调速系统的有关盘柜及调速系统的端子箱。

(4) 提供调速器机械柜外接成品管路，外接管路包含符合现场实际的不锈钢弯管、法兰等，外接管路延伸范围为调速器法兰外 0.8m。

(5) 卖方供货的部件或设备之间电线、电缆、管道及其附件均应由卖方提供。

### 1.2.3 交货地点及时间

合同设备的交货地点及方式为兰州市西固区八盘峡水电站内招标人指定地点车下交货。为了使交货与工地的贮藏保管协调，除非得到买方的批准，所有的交货不得早于规定的交货日期前 30 天。具体交货时间以买方通知为准。

1.2.3.1 项目实施地点：甘肃八盘峡水电站厂房内。

1.2.3.2 供货批次：卖方按以下设备交货日期将所有设备及配件运至项目实施地点全部交清。

八盘峡水电站 1#—5#水轮机调速器装置及其附属设备交货日期表

| 序号 | 设备名称                 | 交货时间    |         |         |         |         |
|----|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|    |                      | 第 1 台套  | 第 2 台套  | 第 3 台套  | 第 4 台套  | 第 5 台套  |
| 1  | 调速器装置（机电合柜）及其附属设备    | 2024.11 | 2025.11 | 2026.11 | 2027.11 | 2028.11 |
| 2  | 调速器机械柜外接成品管路         | 2024.11 | 2025.11 | 2026.11 | 2027.11 | 2028.11 |
| 3  | 1) 备品备件；<br>2) 专用工具。 | 2024.11 |         |         |         |         |

1.2.3.3 交货方式：兰州市西固区八盘峡水电站内招标人指定地点车下交货。

### 1.3 资金来源

本项目资金由甘肃盐锅峡发电有限公司利用自有资金和银行贷款予以解决，资金已落实。

### 1.4 投标人资格

#### 1.4.1 法人地位

投标人必须是在中华人民共和国市场监督管理部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格的水轮发电机组调速器设计生产制造企业。

本项目不接受联合体投标，不允许转让、分包。

#### 1.4.2 商业信誉

投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn)网站检索结果为准。

### 1.4.3 财务状况及资信

近三年财务和资信状况良好。具有足够的流动资金来承担本投标设备的制造和供货,应具有独立审计机构审计过的近三年的财务报表,没有财产被接管冻结,或亏损处于破产状况;应具有银行出具的资信证明。

### 1.4.4 设计、制造能力

投标人必须提供以下资料文件证明其具备的设备设计及制造能力。

#### 1.4.4.1 主要人员的资格

担任本招标设备的主要人员必须是具有同类设备设计、开发、试验、制造工艺、现场服务、质量控制、质量保证及安装、调试、验收经历。

#### 1.4.4.2 设计、制造、试验能力

- (1) 具有设计本招标设备的开发能力;
- (2) 满足加工和生产投标设备的厂房及加工设备;
- (3) 满足厂内试验、现场试验所需的设备和仪器等;

### 1.5 特别说明

PLC及工控机软硬件须为国产自主可控品牌。

### 1.6 业绩

投标人在投标基准日期的近五年内,向国内水电行业提供过3台套及以上的轴流转浆式水轮机调速器(单机容量100MW及以上)的供货业绩(须附合同业绩证明材料)。

### 1.7 资格后审

招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审,对资格审查不合格的投标人,将作为废标处理,其后果由投标人自行承担。

### 1.8 招标文件的获取

#### 1.8.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者,请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站(<https://ebid.espic.com.cn>),注册账号并下载【电能e招采投标管家】,在投标管家客户端报名参与购买招标文件,

不接受现场购买。

#### 1.8.2 招标文件发售时间

2024年9月19日至2024年9月25日。

热线服务：上午 8:30~11:30 下午 14:30~17:30

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告。

#### 1.8.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费，费用为：300元。购买招标文件的费用无论中标与否均不予退还。

#### 1.8.4 招标文件购买和获取

##### (1) 购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能e招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付服务费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

中招互连app办理 电能易购招标采购平台使用中招互连APP办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载“中招互连”APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

##### (2) 支付方式：线上支付。

##### (3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

#### 1.9 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

#### 1.10 投标文件的递交

1.10.1 投标文件递交的截止时间(即投标截止时间)**2024年10月10日10时00分(北京时间)**，投标人应在截止时间前通过(国家电投电子商务平台)递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。届时请投标人代表持投标时所使用的“中招互连”手机APP，在电能e招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

1.10.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.10.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

### 1.11 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台([www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com))、中国电力设备信息网([www.cpeinet.com.cn](http://www.cpeinet.com.cn))、国家电投电子商务平台(<https://ebid.espic.com.cn>)、青海项目信息网(<http://www.qhei.net.cn>)上公开发布。

### 1.12 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招 标 人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

地 址：青海省西宁市五四西路43号

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

联 系 人：何苗

电 话：0971-6326530

地 址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路8-2号

(盖章)

2024年9月19日