

# 拉西瓦水电站 360T 门机大修项目招标公告

项目名称：拉西瓦水电站 360T 门机大修

合同编号：1021-LXW-SB/XL-[2024]第 17 号（总 98 号）

招标项目编号：DNYZC-2024-07-01-696

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：青海黄河上游水电开发有限责任公司拉西瓦发电分公司

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，就拉西瓦水电站 360T 门机大修进行公开招标，投标人中标后与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

## 1.1 项目概况

拉西瓦水电站 3600/500KN 双向门式起重机，配回转吊 2 套，布置于电站进水塔坝顶部，高程 2460.00m。主要用于机组检修门、机组主、副拦污栅的启闭吊运及快速闸门、液压启闭机的检修吊运工作，在机组检修期间，360T 门机起吊工作较为频繁。

此次 360T 门机大修是该设备自 2008 年安装以来的首次大修，经对现有设备运行状况进行综合评估，主要存在设备故障、缺陷较多、电气设备及电缆老化等问题。为更好保持设备健康水平和提高安全使用可靠性，计划于 2024 年对电站 360T 门机机械部分和电气部分进行大修，主要内容包括门机大修标准项目、缺陷处理项目和老化部件更换项目。大修内容按相关检修规程、标准进行，并对检修过程中发现的其它问题进行处理，使 360T 门机达到既有的技术性能和操控性能。

## 1.2 招标范围及主要工作内容

### 1.2.1 招标范围

(1) 拉西瓦水电站 1 台 3600/500KN 双向门式起重机电气及机械设备大修（所需备品备件更换），以及所需材料的选型、采购、运输、安装、调试，并出具竣工报告后移交招标方；

(2) 负责向项目所在地政府管理机构办理特种设备大修备案、监督检验等方面的相关手续（包括开工前的报备、完工后的报备及投运的相关手续等）。

(3) 门机大修后的所有试验及检验，满足国标、行业标准及地政府管理部门要求。

### 1.2.2 主要工作内容

- (1) 大、小车，主、副起升：减速机、电动机拆开、清洗、维护、换油；
- (2) 大、小车运行车轮组拆开、清洗、维护、换油；
- (3) 主、副起升吊钩组拆开、清洗、维护、换油；
- (4) 主起升吊具滑轮组拆开、清洗、维护、换油；
- (5) 抓梁液压装置维护保养；
- (6) 小车室外部加装缺失墙板；
- (7) 小车室内孔洞加装防护网；
- (8) 电气室（电源控制柜、主站PLC柜、低压配电柜、大车逆变柜）4个控制柜及元器件的拆卸、安装、搬运、调试、试验、验收等工作；
- (9) 大车横梁室（输入电抗器、电源进线、整流回馈柜、主起升逆变柜）3个控制柜及元器件的拆卸、安装、搬运、调试、试验、验收等工作。注明：由于大车横梁室内空间受限、需拆散进入后进行组装；
- (10) 坝顶360T主司机室1个，左回转吊司机室1个、右回转吊司机室1个，共计3个的整体设计与内部元器件更换，包括司机室联动台改造、座椅更换等；
- (11) 坝顶360T门机主起升电机大修及加装预测性维护系统、钢丝绳防摇系统、抓梁水下摄像头、防水密封盒、航空插头插座、穿销就位传感器的分解检查工作；
- (12) 全车原电缆桥架全部拆除，更换为不锈钢桥架；
- (13) 坝顶360T门机的控制电缆、动力电缆全部更换，旧盘柜电缆的拆除，新盘柜电缆的敷设及配线；
- (14) 坝顶360T门机的安全监控系统使用原门机设备，此次技术改造不再进行更换。投标人要满足大修后的门机自动控制系统与原门机安全监控系统兼容。与原门机安全监控系统兼容；
- (15) 所有电机的大修与维护；
- (16) 组织召开本项目相关的设计联络会和技术培训；
- (17) 提供所供设备的图纸、资料（含试验报告）、调试方案，编制四措两案、标识标牌、资料组档等；
- (18) 负责向项目所在地政府管理机构办理特种设备大修备案、监督检验等方面的相关手续（包括开工前的报备、完工后的报备及投运的相关手续等）；

(19) 所有屏柜应按标准要求进行配置，未明确数量的设备或材料需按实际需求配置，同时电气控制柜还需按实际需求配备足够数量的继电器、传感器安装附件、机柜照明、机柜温湿度控制器，交直流开关等附件；

(20) 载荷试验（现场提落检修门试验）；

(21) 本工程所有设备安装完成后，进行调试、试验、验收等工作；

(22) 依据电站目视化管理标准要求，完成所属设备目视化标示；

(23) 工程结束后出具竣工报告；

(24) 门机大修主要实施项目清单；

(25) 在“需要提供的设备、材料清单”表中，并未就设备正常使用所必须的软件单独列出，因此，凡是涉及到该设备正常使用所必须的软件，理应作为该设备必不可少的构成部分包含在其中（在对该设备进行报价时，应给予一并考虑），若投标人提供的设备中使用了第三方开发的软件，交货时必须提供第三方授权的、可合法使用该软件的许可证明文件，同时投标人还须保证第三方开发并准予用户使用的软件是最新的汉化版本。

注：投标人应提出满足本招标文件全部要求和相互协调及完善的设计事宜。对于本项目中的任何元件或装置，如果上述条款中并未专门提到，但它对于一个完整的、性能优良的通信系统又是必不可少的，那么这些元件或装置也应属于供货范围之内，其费用应包含在投标总价之中，所有提供的设备和实施必须满足并遵循国家有关的行业标准规范。

### 1.2.3 项目实施地点、工期及交货方式

(1) 交货时间：本项目总工期 90 天，合同签订后 30 天内完成交货，到货后 60 天内完成合同项下所有设备、配装配件的整批次现场交付（包括设备图纸、安装图纸及资料）及所有设备的安装调试验收工作。

(2) 交货地点：拉西瓦水电站机电库房。

(3) 交货方式：车下交货。

## 1.3 资金来源

本项目由青海黄河上游水电开发有限责任公司拉西瓦发电分公司利用自有资金予以解决，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起重机械的安装或维修（门式起重机）A 级的企业。

本项目不接受联合体投标，不允许转让及分包。

#### 1.4.2 企业信用

投标人应具有良好的企业信用。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](http://www.creditchina.gov.cn))网站检索结果为准。

#### 1.4.3 项目主要人员资格

项目经理具有机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格，须为投标方在册人员。

安全管理人员持有安全生产考核合格证书（C 证）。

### 1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近五年内，至少承担过国内两家单位 360T 及以上的门式起重机改造或修理工程合同业绩。（附合同复印件，复印件中能够反映出 360T 及以上门式起重机、安装或修理内容必须同时包括机械部分和电气部分、签字页）。

### 1.6 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，对资格审查不合格投标人，将不进入下一阶段评审，其后果由投标人自行承担。

### 1.7 现场踏勘

各投标人于 2024 年 7 月 30 日 10:00 时在拉西瓦水电站办公楼前集合，由发包方统一组织进行现场踏勘，所需交通工具、费用及安全责任由各投标人自行承担。

联系人：谢建刚                      电话：15897267868

### 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

发售时间为：**2024年7月19日至2024年7月26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 and 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8月12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。

**1.10.4 纸质投标文件：本标段采用电子投标，不再收取纸质标书，如有变化另行通知**

1.10.5 本项目投标文件将不退还。

### **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：18997291447

地 址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路 8-2 号

2024 年 7 月 19 日

（盖章）