

青海省投资集团有限公司 2024 年第十批集中招标（10-1 青海省三江水电开发
有限责任公司三座水电站泄洪闸启闭机无电应急操作装置采购及伴随服务）

招标公告

招标编号：DNYZC-2024-08-01-450-01

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。按照招标公告的明示，中标人中标之后与项目业主（发包人）签订合同。

1. 招标条件

招标人：青海省投资集团有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或发包人）：青海省三江水电开发有限责任公司

立项情况：本项目已立项

项目资金来源 本项目由青海省三江水电开发有限责任公司利用自有资金建设，资金已落实。

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

青海省三江水电开发有限责任公司所管辖康扬、黄丰、大河家三座水电站，三站均设有 3 扇泄洪弧形闸门，每扇闸门均设有一套液压启闭系统实现泄洪闸门动水启闭。康扬、黄丰电站泄洪闸液压启闭机启闭力 2X3200KN，大河家电站为 2X4000KN，液压启闭系统可实现中央控制室远方操作，也可在启闭机室现地操作。当汛期库区需泄水遇到电机故障失效或闸门动力系统失电时，闸门将无法操作，给大坝防汛安全带来了很大的安全隐患，因此有必要增设一套液压启闭机无电液控应急装置，以保证汛期泄洪闸门电力控制系统发生故障时闸门的正常启闭操作，确保大坝防汛安全。

2.2 招标范围及主要工作内容

2.1.1 招标范围

青海省三江水电开发有限责任公司三座水电站泄洪闸启闭机无电应急操作装置采购及伴随服务。

2.2.2 工作内容

- （1）三座水电站泄洪闸启闭机无电应急操作装置的选型、制造；
- （2）需要提供的各站泄洪闸启闭机无电应急操作装置及相关配件数量；

| 序号 | 设备名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
|-----|----------|--|------|-------------------------------|
| 1 | 康扬水电站 | | | |
| 1.1 | 无电液控应急装置 | 启门力: $\geq 2 \times 3200 \text{KN}$, 流量: $\geq 55 \text{L/min}$, (海拔 2036 米、1 控 2) 同步精度: $\pm 20 \text{mm}$, 1 控 2, 防护等级: IP23 启门时间: $\leq 33 \text{min}$ 。 | 1 台套 | 安装在左孔, 左孔和中孔闸门共用一个, 1 控 2。 |
| 1.2 | 动力总成 | 功率: $\geq 36 \text{KW}$ 多缸 水冷 | 1 台套 | |
| 1.3 | 内燃机液压驱动器 | 排量: $\geq 63 \text{cc/r}$ 压力: $\geq 22 \text{MPa}$ | 1 台套 | |
| 1.4 | 液压控制总成 | 同步精度: $\pm 20 \text{mm}$ 压力: $\geq 20 \text{MPa}$ | 1 台套 | |
| 1.5 | 辅材 | 配套不锈钢高压管道、高压球阀、接头, 高压胶管、易损件备品 | 2 台套 | 1 控 2 含安装、改造 现场堪查确定管路长度 |
| 2 | 黄丰水电站 | | | |
| 2.1 | 无电液控应急装置 | 启门力: $\geq 2 \times 3200 \text{KN}$, 闭门力: $\geq 2 \times 320 \text{KN}$ 流量: $\geq 60 \text{L/min}$, (海拔 1883 米、1 控 2) 同步精度: $\pm 20 \text{mm}$, 1 控 2, 防护等级: IP23 启门时间: $\leq 37 \text{min}$ | 1 台套 | 安装在左孔, 左孔和中孔闸门共用一个, 1 控 2。 |
| 2.2 | 动力总成 | 功率: $\geq 36 \text{KW}$ 多缸 水冷 | 1 台套 | |
| 2.3 | 内燃机液压驱动器 | 排量: $\geq 63 \text{cc/r}$ 压力: $\geq 22 \text{MPa}$ | 1 台套 | |
| 2.4 | 液压控制总成 | 同步精度: $\pm 20 \text{mm}$ 压力: $\geq 20 \text{MPa}$ | 1 台套 | |
| 2.5 | 辅材 | 配套不锈钢高压管道、高压球阀、接头, 高压胶管、易损件备品 | 2 台套 | 1 控 2 含安装、改造 现场堪查确定管路长度 |
| 3 | 大河家水电站 | | | |
| 3.1 | 无电液控应急装置 | 启门力: $\geq 2 \times 4000 \text{KN}$, 流量: $\geq 75 \text{L/min}$, (海拔 1785 米、1 控 2) 同步精度: $\pm 20 \text{mm}$, 1 控 2, 防护等级: IP56 启门时间: $\leq 40 \text{min}$ 。 | 1 台套 | 安装在中孔, 中孔和右孔闸门共用一个, 1 控 2。 |
| 3.2 | 动力总成 | 功率: $\geq 60 \text{KW}$ 多缸 | 1 台套 | |

| | | | | |
|-----|----------|------------------------------|------|-------------------------------|
| | | 水冷 | | |
| 3.3 | 内燃机液压驱动器 | 排量：≥80cc/r 压力：≥22MPa | 1 台套 | |
| 3.4 | 液压控制总成 | 同步精度：±20mm 压力：≥20MPa | 1 台套 | |
| 3.5 | 辅材 | 配套不锈钢高压管道、高压球阀、接头，高压胶管、易损件备品 | 2 台套 | 1 控 2 含安装、改造 现场堪查确定管路长度 |

(3) 各站泄洪闸启闭机无电应急操作装置及相关配件数量的验收（包括出厂试验、现场验收）；

(4) 各站泄洪闸启闭机无电应急操作装置及相关配件数量的包装和运输；

(5) 各站泄洪闸启闭机无电应急操作装置现场安装、调试；

(6) 提供各站所供设备的售后服务；

(7) 提供各站所供设备的相关图纸和资料。

注：构成泄洪闸启闭机无电应急操作装置的任何部件、组件和装置如果在“需要提供的两站启闭机无电液控应急装置及相关配件数量”中没有提到，但对无电液控应急装置的安全可靠运行是必需的，也应包括在供货范围及工作内容之中。

★特别提醒：不允许投标人对项目中的各站进行选择性的投标，必须对三站同时作出投标和报价。招标人将对三站项目统一进行评审，最终选取一家投标人作为三站项目的中标人。

2.2.3 交货地点时间及方式：

(1) 交货时间：合同签订后 40 日内，三站启闭机无电液控应急装置及相关配件须全部完整交付。

(2) 交货地点：青海省黄南州尖扎县康扬镇河滩康扬水电站指定地点；青海省海东市循化县积石镇河北村黄丰水电站制定地点；青海省海东市民和县官亭镇赵木川村大河家水电站指定地点。

(3) 交货方式：指定交货地点车下交货。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人基本资格要求：

(1) 投标人具有独立订立合同的资格；

(2) 投标人经营状况良好, 具有良好的资信和信用 (以“信用中国”网站 (www. creditchina. gov. cn) 网站查询为准, 没有被列入严重失信主体名单), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等;

(3) 投标人近 36 个月内(含, 自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形;

(4) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标;

(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”;

(6) 投标人没有处于青海省投资集团公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

3.2 投标人专项资格要求:

(1) 投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的, 具有独立法人资格的机械设备生产制造企业;

(2) 投标人具有设计、制造与招标设备相同或相近的设备的能力, 在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题; 对于必须通过强制性认证的产品需经过国家 3C 认证;

(3) 业绩要求: 投标人在投标基准日期的近五年内, 承担过 2 个及以上国内外大 (1) 型水库或水电站或抽水蓄能且不低于 4000kN 闸门液压启闭机的无电液控应急装置现场改造或供货业绩 (附合同复印件, 须包含合同首页、签订日期、承包范围、签名盖章页)。

(4) 本标段不接受联合体投标, 不允许转让、分包;

(5) 本标段不接受代理商投标;

(6) 其他要求

4. 招标文件的获取

4.1 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。

4.2 招标文件发售时间

2024 年 8 月 13 日至 2024 年 8 月 20 日 23 时 59 分 (北京时间)。

热线服务: 上午 9:00~11:30, 下午 13:30~17:30 (法定节日除外)。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费 500 元。招标文件自愿购买, 一经售出, 费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（电能 e 招采）官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）（未注册用户请先注册，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→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理:国家电投电子商务平台使用手机 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 AppStore、安卓应用商店下载‘数智签 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。(已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互连 APP”)。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括系统注册、使用和投标管家客户端使用等技术问题,请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话:4008107799 转 1,010-56995650 转 1。

(2) 支付方式:线上支付。

(3) 获取招标文件

信息服务费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。

5. 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。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间(即投标截止时间) **提前一周左右另行书面通知**,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。

届时招标代理机构将组织各投标人参加在线开标,届时请投标人代表在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果(注:参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”手机 APP 及账号参与开标解密工作)。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 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。

6.4 现场踏勘

招标人不组织现场踏勘，各投标人自行组织现场踏勘，所需交通工具及费用自行解决。

联系人：刘天智 联系电话：19997216526

7. 发布媒介

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

8. 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：青海省投资集团有限公司

地 址：青海省西宁市城西区新宁路 36 号

联 系 人：黄静汶

电 话：0971-6233627

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：吴经理

电 话：13810777768

传 真：010-56995180

电子邮件：36338739@qq.com

(签名)

(盖章)

2024 年 8 月 13 日