

青海省投资集团有限公司 2024 年第十二批集中招标（12-3 青海诚扬水电有限公司康扬水电站自动清污装置采购）重新招标公告

招标编号：DNYZC-2024-07-01-806-01

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。

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（或买方）：青海诚扬水电有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：本项目由青海诚扬水电有限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

施工地点：康扬水电站位于青海省尖扎县康杨镇，距省会西宁市公路里程约 100km，为全程高速。距电站最近的机场为西宁曹家堡机场，机场距西宁市区 38 公里。货物运输可以通过公路直接运抵康扬水电站厂区。

青海诚扬水电有限公司康扬水电站为河道式电站，每年汛期有大量工农业及生活垃圾从上游流入库区在坝前聚集，漂浮垃圾主要以泡沫、塑料瓶、树枝、树干等固体垃圾居多。大量漂浮垃圾会堵塞机组拦污栅，造成机组出力降低，严重影响机组效率。漂浮垃圾也会造成库区水质、环境污染，给库区周边居民生活造成不利影响。目前库区漂浮垃圾清理主要采用人工清理方式，存在作业危险性高、效率低、清理不便等诸多缺点。为保证作业人员人身安全，同时便于清理漂浮垃圾，提高清污效率，计划在康扬水电站坝顶门机上增设一套自动清污装置。

自动清污装置是利用原坝顶门机 10t 检修葫芦作为起升机构，其主要包含清污抓斗、快接防水插头、抓斗供电电缆及电缆卷筒、抓斗起升连锁机构、清污装置供电装置、遥控操作装置、行程及超保护装置、电控系统等组成。清污抓斗采用液压清污抓斗，通过电控系统操作液压系统进行清污抓斗的开闭动作，操作简单方便。液压系统可极大的提高抓斗的闭斗力，有效的将污物抓取，抓斗抓取的污物可直接打开倾卸至转运汽车内，便于污物

的清理和转运，有效提高清污效率。

项目整体进度：总工期 60 天，其中：设计工期 10 天，施工工期 50 天（含制作、安装、试验等），具体开工日期以发包人通知为准。

2.2 招标范围

2.2.1 本项目涉及工作内容如下：

- (1) 采购范围为康扬水电站自动清污装置及其相关配件；
- (2) 投标人应提供全新的、完整的、符合本合同文件规定运行功能和性能的且是成套的自动清污装置及其相关配件（详见供货清单），并保证设备质量与使用寿命；
- (3) 投标人全面负责供货范围内合同设备所有硬件及软件的设计、选型、制造、软件设计开发、工厂装配与试验、检验、包装、运输及保险、交货、现场开箱检验等；并提交图纸、产品说明书、合格证等全套技术文件资料；
- (4) 投标人负责康扬水电站自动清污装置的现场安装、调试；
- (5) 投标人负责对康扬水电站现有 10t 电动葫芦进行适应性改造，包括起升机构机械及电气设备进行适应性改造，以适应抓斗的安装及工作；起升机构吊钩防转动改造，避免清污过程中抓斗旋转造成钢丝绳缠绕打结安全防护装置起升机构；
- (6) 投标人负责协调并完成康扬水电站自动清污装置的现场动作试验及整体验收。

2.2.2 供货范围

自动清污装置应包含清污抓斗、快接防水插头、抓斗供电电缆及电缆卷筒、抓斗起升连锁机构、清污装置供电装置、遥控操作装置、行程及超保护装置、电控系统等。

构成自动清污装置的任何部件、组件和装置如果在“需要提供的自动清污装置及相关配件数量”中没有提到，但对自动清污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。

2.2.3 交货时间及地点

交货时间：总工期 60 天，其中：设计工期 10 天，施工工期 50 天（含制作、安装、试验等），具体开工日期以发包人通知为准。

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。

2.2.4 供货清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
1	自动清污装置						

序号	名称	规格型号	单位	数量	产地	生产厂家	备注
1.1	液压清污抓斗		套	1			
1.2	存放支架		套	1			
1.3	电缆卷筒		套	1			
1.4	高承拉控制电缆		套	1			
1.5	电气控制柜		套	1			施耐德 /ABB/西 门子
1.6	遥控操作装置		套	1			
1.7	防水插头、插座		套	1			含防护装 置
1.8	起升机构安全防 护装置		套	1			
2	现场安装、调试						
2.1	起升机构机械或 电气适应性改造	对康扬水电站现有 10t 电动葫芦进行适应性改造，包括起升机构机械及电气设备进行适应性改造，以适应抓斗的安装及工作	项	1			包括安全 防护装置
2.2	吊钩防转动适应 性改造	起升机构吊钩防转动改造，避免清污过程中抓斗旋转造成钢丝绳缠绕打结安全防护装置起升机构	项	1			

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有限公司公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

二、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清污机或起重设备或水工机械设计 & 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：投标人具有近 5 年内（自投标截止日起往前推算。以合同签订时间为准），独立承担过 2 个及以上类似清污装置的供货及改造合同业绩（附合同复印件，须包含合同首页、供货范围、签字盖章页）。

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 08 月 27 日至 2024 年 09 月 03 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

甲方不组织现场集中踏勘，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 27 日