

# 海北分公司本部、东旭二级、金沙峡电站污水处理系统维修

## 招标公告

项目名称：海北分公司本部、东旭二级、金沙峡电站污水处理系统维修

合同编号：2061-ZX-SB/XL-[2024]第 16 号（总 44 号）

2021-DTH-SB/XL-[2024]第 15 号（总 37 号）

招标项目编号：DNYZC-2024-07-01-108-01

招 标 人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

发 包 人：青海黄河中型水电开发有限责任公司

青海大通河水电开发有限责任公司

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，就海北分公司本部、东旭二级、金沙峡电站污水处理系统维修项目进行公开招标，投标人中标后与发包人签订合同。现将有关事宜通知如下：

### 1.1 项目概况

#### 1.1.1 项目简述

（1）分公司本部、东旭二级、金沙峡电站污水处理站污水处理工艺均采用 A<sub>2</sub>O+MBR 膜系统组成，分公司本部污水处理站日处理能力 50m<sup>3</sup>/d，东旭二级水电站、金沙峡水电站污水处理站日处理能力均为 10m<sup>3</sup>/d，设备自 2017 年投运以来，经过近 7 年的运行，MBR 膜现已堵塞严重，失去功效，系统中活性污泥浓度无法培养起来，鼓风机曝气效果不佳，管路回流泵已坏，系统回流管路堵塞，出水水质达不到预期的处理效果。现需要对污水处理站污泥池、MBR 膜池、好氧厌氧缺氧池、污水处理系统箱体整体进行防腐检查处理，对提升泵、回流泵等泵类、PLC 控制系统进行检查维护，更换已失效的 MBR 膜组件，污水处理系统出水管路伴热带加装、出水管路冻层下填埋防冻处理、出水口流量计加装，提高污水处理系统稳定性。

（2）本招标项目分为两个标包。其中：

A 包：分公司本部；

B 包：东旭二级、金沙峡 2 座水电站。

(3) 本次招标项目采用“统招分签”的方式选择中标人，中标人须与本招标项目各自标包下的合同主体单位分别签订污水处理系统维修合同。

(4) 实施单位、签订合同主体单位名称及合同编号如下：

标包	实施单位	签订合同主体单位名称	合同编号
A包	分公司本部	青海黄河中型水电开发 有限责任公司	2061-ZX-SB/XL-[2024]第 16 号（总 44 号）
B包	东旭二级水电站	青海大通河水电开发 有限责任公司	2021-DTH-SB/XL-[2024]第 15 号（总 37 号）
	金沙峡水电站		

### 1.1.2 委托人相关信息

序号	实施单位	实施地点	距西宁距离	联系人	联系电话
1	分公司本部	青海省互助县加定镇	120KM	王亚夫	18195782877
2	东旭二级水电站	青海省门源县东旭二级水电站	140KM		
3	金沙峡水电站	青海互助县金沙峡水电站	150KM		

## 1.2 招标范围及主要工作内容

### 1.2.1 招标范围

分公司本部、东旭二级、金沙峡电站污水处理系统维修。

### 1.2.2 主要工作内容

- (1) 更换分公司本部、东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站 MBR 膜，并加装 MBR 膜自吸泵、反洗 MBR 膜自吸泵；
- (2) 检查维修分公司本部、东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站各反应池的箱体，并做防腐刷漆及防渗处理；
- (3) 分公司本部、东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站出水管路防腐、镀锌管管路铺设、管路伴热带加装、出水口流量计加装；
- (4) 分公司本部、东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站酸碱加药机安装、管道混合器安装、PLC 控制柜维修；
- (5) 分公司本部、东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站加装污泥回流泵、清水泵更换、箱体管路铺设、管路阀门安装；
- (6) 分公司本部、东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站内部箱体、安装的泵及管路耐压试验及渗漏试验；
- (7) 分公司本部、东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站修缮时的施工垃圾清运。

(8) 东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站设备操作间活动板房安装。

(9) 分公司本部、东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站维修期间向属地环保部门报备。

(10) 分公司本部、东旭二级电站、金沙峡电站污水处理站所有管路及箱体的标识牌制作,处理工艺简介展示栏制作, 污水处理站的平面布置图及其他影像资料及图纸留存。

### 1.2.3 项目实施地点及工期

#### 1.2.3.1 项目实施地点:

(1) 分公司本部: 位于青海省互助县加定镇, 距省会西宁市公路里程约 120Km。平均海拔为▽2200 米。

(2) 东旭二级水电站: 位于青海省门源县珠固乡境内, 距省会西宁市公路里程约 140KM。平均海拔为▽2400 米。

(3) 金沙峡水电站: 位于青海大通河下游互助县和甘肃天祝县交界处河段上, 距省会西宁市公路里程约 150KM。平均海拔为▽2000 米。

1.2.3.2 项目工期: 本项目总工期 40 天。计划于 2024 年 8 月 20 日开工 9 月 30 日完工, 具体开工时间以发包方通知的开工时间为准。

**★特别说明: 不允许投标人进行选择性投标, 必须对 A、B 包同时进行投标和报价, 招标人将对 A 包、B 包统一评审, 最终选取一家投标人为 A、B 包的中标人。**

## 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管部门注册, 具有独立法人和一般纳税人资格的环保工程专业承包叁级及以上资质。

投标人须具有有效的安全生产许可证。

本项目不接受联合体投标, 不允许转让、分包。

#### 1.4.2 企业信誉

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](http://www.creditchina.gov.cn)) 网站检索结果为准。

#### 1.4.3 项目主要人员资格

(1) 项目经理具备环境类或市政工程类工程师资格，须为投标方在册人员。

### 1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近五年内，承担过 2 个及以上污水处理站维修或改造或新建方面合同业绩（附合同复印件等业绩证明材料，合同中至少能够反映合同范围及具体工作内容）。

### 1.6 招标文件的获取

#### 1.6.1 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。

#### 1.6.2 招标文件发售时间

**2024 年 7 月 3 日至 2024 年 7 月 12 日。**

热线服务：上午 8:00-下午 22:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

#### 1.6.3 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。

#### 1.6.4 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。

## 1.7 现场踏勘

各投标人于 **2024 年 7 月 16 日 14:30** 时在青海省海东市互助县加定镇黄河公司海北分公司本部（互助县加定镇）生产调度楼前集合，由委托人分别统一组织现场踏勘，所需交通工具、费用及安全责任均自行承担。

联系人：王亚夫

电话：18195782877

## 1.8 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。

## 1.9 投标文件的递交

1.9.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）**2024 年 7 月 29 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。

1.9.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.9.3 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 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。

### 1.11 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：韩永焕

电 话：18095717725

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 3 日

（盖章）