

黄河鑫业有限公司电解槽槽底巡检机器人应用（一个工区）改造项目

招标公告

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，对电解槽槽底巡检机器人应用（一个工区）改造项目进行公开招标。

1. 招标条件

招标项目编号：DNYZC-2024-08-01-676

招标人：国家电投集团黄河上游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

项目业主：黄河鑫业有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：资金由黄河鑫业有限公司负责，现已落实到位

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 项目概况及项目地点

距离西宁飞机场约 65km，距离西宁火车站约 35km，西宁距离本项目工程所在地甘河滩工业园区约 35km。公路的设计标准为二级公路，设备进厂交通为公路进厂。

四个电解车间，每个电解车间有 143 台电解槽，共计 572 台电解槽。电解槽侧壁温度、阴极钢棒、钢窗等目前采用人工测温手段，正常槽每周测量一次，异常槽每班测量二次，测量时 1 人负责测量温度，由于槽台数较多，每个电解槽测温点多达 180 个，测量一台电解槽耗时 20min，平均每个作业组每班测量 8-10 台槽，班组需要派三人测量，每人累计耗时 3h，同时还需比对分析槽体问题变化，占用班组大量工作时间，人工测量效率低下，测量人员长时间在槽下作业存在一定的安全风险。

项目地点：西宁市甘河工业园区黄河鑫业有限公司。

2.2 招标范围

本项目招标范围为黄河鑫业有限公司电解槽槽底巡检机器人应用（一个工区）技改所需备件及辅材采购、施工等工作，主要工作内容包括如下（但不限于）：

(1) 电解槽槽底巡检机器人及所需辅材采购；

(2) 机器人巡检路路线规划、制定、编程调试；

(3) 信号线路敷设、安装、调试；

(4) 免费开放与招标方其它信息化软件的接口，消除信息孤岛。

若构成系统的任何部件、组件和装置如果在本供货范围及工作内容中没有提到，但

对于构成一个完整的、性能良好的系统以及该系统的安全可靠运行是必不可少的部件组件及附件、其他辅助材料也应包括在供货范围及工作内容之中。

2.3 交货工期及方式：总工期：90 日。其中到货日期：自合同生效之日起 60 日内到货；安装调试工期：自设备到货之日起 30 日内安装及调试完毕。如因生产原因，造成设备无法按期安装调试的，安装调试工期顺延，具体安装调试日期以招标方书面通知为准，安装调试工期不变。

交货地点/服务地点：西宁市甘河工业园区黄河鑫业有限公司

注：以上为参考参数和数量、具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

标段编号：HHXY-SB/JG-[2024]第 25 号（总 491 号）

标段名称：黄河鑫业有限公司电解槽槽底巡检机器人应用（一个工区）改造项目

通用资格条件

- 1、投标人应具有独立订立合同的法人资格；
- 2、核查投标人是否处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态，是否被列为失信被执行人或国家电投集团黄河水电公司黑名单；
- 3、近 24 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近 12 个月在国家电力投资集团系统内未发生人身死亡事故。

专用资格条件

- 1、在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形；
- 2、信誉要求：
 - （1）未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

3、经营状况良好；

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、本项目不接受联合体投标，不允许转让及分包；

6、投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格的智能机器人研发或工业机器人制造企业。

7、投标人在投标基准日期的近三年内，已完成过电解槽槽底巡检机器人应用改造项目（含供货和调试）的 1 台合同业绩（附合同复印件）。

8、主要管理人员资质：

技术负责人：具有电气专业中级及以上技术职称证书；

安全负责人或专职安全员：具有相应的安全管理资格证书。

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电能易购招标采购平台官方网站（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 21 日至 2024 年 8 月 28 日。

热线服务：上午 8:30～11:30，下午 13:30～18:00（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，费用为：300 元。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登陆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→扫码登陆/用户名登陆→查看招标公告→支付标书费（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，完成扫码登陆、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。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括注册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：400-810-7799。

(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，登陆投标管家工具，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. 现场踏勘

各投标人于 2024 年 8 月 30 日 10 时 00 分在青海省西宁市（湟中区）甘河滩工业园区黄河鑫业有限公司门前集合，由项目业主统一组织现场踏勘，所需交通工具及费用自行解决。

联系人：谢家骅

联系电话：13997293527

6. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登陆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。

7. 投标文件的递交

7.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024 年 9 月 11 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

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。

7.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

7.3 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。

8. 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）、中国电力设备信息网（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。

9. 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

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

联 系 人：郝子越

电 话：0971-6326550

电子邮件：hhsdwzgszbb@163.com

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 8 月 21 日