

黄河鑫业有限公司高楼部巡检机器人应用项目

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，对黄河鑫业有限公司高楼部巡检机器人应用项目进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

招标项目编号：DNYZC-2024-07-01-1223

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。

目前成型装置对设备的巡检采用人员点巡检，存在巡检效率低，物态隐患往往不能及时发现，对巡检人员的要求也比较高，实际效果不好，大部分现场隐患不能被及时发现、制止、纠正和治理，物态掌握不及时。在成型楼 4、5 楼加装巡检机器人，机器人通过轨道行走，通过超声雷达、万象云台、红外热成像等技术开发和搭建安全、稳定和具备可扩展性的智能机器人巡检系统，来检测混捏机和预热机的温度、烟气浓度、热煤油泄漏检测分析，采集现场设备状态图像、监测现场的设备状态，连续高效地进行违章行为和物态隐患的自动识别。热成像仪监测高温热煤油等关键设备及部位的温度，防止热煤油泄露，监控设备运行状态。

该项目为黄河鑫业有限公司炭素系统所需的 2 套高楼部巡检机器人应用设备采购、布局设计、现场安装调试、设备单体及联动调试。

项目地点：西宁市甘河工业园区黄河鑫业有限公司

2.2 招标范围及主要工作内容

2.2.1 招标范围

2 套高楼部巡检机器人应用设备采购、现场安装调试、设备单体及联动调试，集中控制调试。

2.2.2 主要工作内容

- (1) 2 套高楼部巡检机器人应用配套设备、备件、工具的供货、包装和运输；
- (2) 2 套高楼部巡检机器人应用设备现场布局设计、现场安装调试、设备单体及联动调试，集中控制调试。
- (3) 机器人后台监控系统具备巡检记录的保存及调取。
- (4) 提供现场操作、维护保养、修理、免费的技术培训和配套的售后服务；
- (5) 售后提供 1 年的设备整机质量保证及服务。

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。

2.2.3 项目实施地点及工期：

施工地点：黄河鑫业有限公司炭素分厂。

项目工期：自合同签订之日起设备 90 天内到货并安装调试完毕。如因生产原因，造成工程项目无法按期施工的，合同工期顺延，总工期不变。

3.投标人资格

标段名称：黄河鑫业有限公司高楼部巡检机器人应用项目

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、近三年内未发生过重伤及以上人身伤亡事故。

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) 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督管理部门注册的, 具有独立法人和一般纳税人资格的机器人研发、销售或网络通信与自动控制、数据处理等技术开发相关能力的企业。

7、投标人在投标基准日期的近 5 年内, 具有至少 2 套巡检机器人应用项目的合同供货及安装调试业绩(须附合同业绩证明材料及使用单位联系人、联系方式)。

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 (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 7 月 30 日至 2024 年 8 月 9 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)。

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告。

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

登录国家电投电子商务平台(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 国家电投电子商务平台使用中招互连 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，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：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。

5. 现场踏勘

各投标人暂定于 2024 年 8 月 12 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：王国亮

电话：18089311233

6. 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。

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 8 月 23 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 国家电投电子商务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

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：郝子越

电话：18097268230

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 7 月 30 日