

黄河鑫业有限公司基于 5G 物联网智能技术的阳极组装项目应用研究 -5G+平台研究与应用项目

招标公告（二次）

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基于 5G 物联网智能技术的阳极组装项目应用研究-5G+平台研究与应用项目进行公开招标。

1. 招标条件

招标项目编号：DNYZC-2024-07-01-860

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

黄河鑫业有限公司自 2008 年 3 月份开工建设，2009-2010 年期间各主要工序陆续建成投产。电解系统由 350KA 和 400KA 两个系列组成，每个电解系列均安装 286 台当时具有国际国内先进技术水平的大型预焙阳极铝电解槽。炭素系统由煅烧工序、生阳极成型工序、阳极焙烧工序、阳极组装工序组成。随着 5G 技术的成熟，公司希望通过 5G 网络实现组装区域各类应用功能，进一步提升公司的智能化和信息化水平。拟将 5G 信号覆盖整个厂区，并在炭素分厂组装区域开展 5G 定制网络服务，对现有的各类系统（生产信息、能源管理、视频监控、人员定位、计质量管理等）进行 5G 网络平台整合，同时对后期（设备管理、操作管理、物流管理）等管理模块进行系统接口开源。

项目地点：青海省西宁市湟中区西宁市甘河工业园区黄河鑫业有限公司

2.2 招标范围

拟将 5G 信号覆盖整个厂区，并在炭素分厂组装区域开展 5G 定制网络服务，对现有的各类系统（生产信息、能源管理、视频监控、人员定位、计质量管理等）进行 5G 网络平台整合，同时对后期（设备管理、操作管理、物流管理）等管理模块进行系统接口开源。含 1 年的网络使用服务费。

投标方负责向甲方提供覆盖组装 1 年的 5G 网络使用服务，以及当年 60 台 5G 网卡流量资费且期间产生的人工、施工及本项目必须的的设备、材料等均由投标方负责。

2.3 服务期限：本项目合同期限为 12 个月。若因其他原因未按计划时间开始服务的，具体服务开始时间以甲方书面通知为准。

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：DNYZC-2024-07-01-860

标段名称：黄河鑫业有限公司基于 5G 物联网智能技术的阳极组装项目应用研究-5G+平台研究与应用项目。

通用资格条件

1. 投标人应具有相应独立订立合同的资格；
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. 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，具有一般纳税人资格及具有独立订立合同资格的法人或其他组织。投标人具有基础电信业务经营许可及增值电信业务经营许可，分公司必须提供总公司投标授权证明。

3. 信誉要求：

(1) 未被市场监督管理局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;

4. 经营状况良好;

5. 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;

6. 本项目不接受联合体投标, 不允许转让及分包;

7. 投标人在投标基准日期的近 3 年内, 具有至少 1 个已完工或正在实施与本项目相同或相类似的项目合同业绩 (附合同复印件, 已完工的业绩须附竣工验收证明)。

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 9 月 4 日至 2024 年 9 月 11 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

各投标人于2024年9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：吕全祥

联系电话：13619719470

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9月25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。

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（本项目设置为服务器集中解密）。

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

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

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 9 月 4 日