

# 黄河鑫业有限公司

## 高压电缆故障预警与定位系统应用项目招标公告

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，对下述标段进行公开招标。

### 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-2024-10-01-229

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：

项目概况：黄河鑫业有限公司 110kV 供电系统 1#-7#整流机组、1#动力变压器、2#动力变压器 GIS 装置出线至整流变压器进线采用单芯电缆连接，共 9 回，其中 1#-6#整流机组、1#动力变压器、2#动力变压器电源从一系列 110kV GIS 配电装置馈出，7#整流机组电源从二系列 110kV GIS 配电装置馈出。10kV 系统共设置 9 个配电室（其中 7#、8#配电室公用一个配电室），采用单母线分段方式供电，各配电室之间联络电缆共 20 回，上述电缆均未安装高压电缆故障预警与定位系统，无法及时准确对电缆运行状况进行监护，且当电缆发生故障后，故障点查找耗时长，对公司正常生产及供电系统的安全运行造成影响，故需采购安装一套高压电缆故障预警与定位系统，对 9 回 110kV 整流机组及动力变电缆及 20 回 10kV 系统各配电室联络电缆进行故障预警与定位监护。

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：

黄河鑫业有限公司 110kV 整流供电系统共有 110kV 电缆 9 回路，10kV 配电室 9 座，对 9 回路 110kV 供电电缆及 10kV 主要回路供电电缆安装电缆故障预警

与定位系统。负责采购高压电缆预警与定位系统 1 套、主控屏 1 面、电缆分布式监测终端、采样装置及现场所需辅材，并负责设备的安装调试。构成系统的任何部件、组件和装置如果在本招标范围及工作内容中没有提到，但对该设备的安全可靠运行是必需的，以及基础安装等相关施工作业也包括在供货范围及工作内容之内。

#### 2.2.2 主要供货及工作、服务内容（不限于）：

1. 提供 1 面高压电缆故障预警与定位系统屏。
2. 提供 27 套 110kV 电缆分布式监测终端（含环流及高频局放传感器）。
3. 提供 4 套 110kV 母线电压采样装置。
4. 提供 20 套 10KV 母线电压采样装置。
5. 提供 10 套通讯及数据处理中继终端。
6. 提供 12000 米通讯光缆及附属配件。
7. 提供高压电缆故障预警与定位系统现场安装所需的辅材。
8. 完成高压电缆故障预警与定位系统现场安装、调试、投运。
9. 完成高压电缆故障预警与定位系统现场运行操作、故障处理技术培训以及售后服务。
10. 提供使用说明书、技术图纸 6 套纸质版、设备合格证明书 3 套，一套电子版及一套备份软件。

11. 负责综合自动化厂家完成数据接入整流所综合自动化系统及调试。

12. 各投标人根据现场实际勘察情况出具设备清单，最终以投标文件设备清单为准，设备改造调试过程中新增设备费用全部由中标人自行承担。

构成保护系统的任何部件或元件或装置，如果招标范围或供货清单中未专门提及，但对于一个完整的、性能良好的保护系统是必要的，也应包括在供货范围及工作内容之内，费用包含在总价中。

#### 2.3 交货地点及工期

2.3.1 交货地点及方式：青海省西宁市经济技术开发区甘河工业园黄河鑫业有限公司动力分厂整流所，车下交货。

2.3.2 合同工期：自合同签订之日起 90 日内完成全部项目内容并交付甲方使用（含供货、施工及技术服务时间），具体开工时间以甲方书面通知为准。

交货方式：车下交货

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

### 3. 投标人资格要求

标段编号：DNYZC-2024-10-01-229

标段名称：黄河鑫业有限公司高压电缆故障预警与定位系统应用项目

#### 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 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](http://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电缆故障预警定位系统研发、生产制造企业。
- 7、项目主要人员资格
  - （1）项目负责人：具有电气专业中级及以上技术职称证书。
  - （2）安全管理人员：具有安全资格证（由应急管理部门或住房和城乡建设部门或市场监督管理部门发放）或具有国家注册安全工程师资质。
- 8、业绩  
投标人在投标基准日期的近五年内，所投预警系统具有 2 个已完成的电缆故

障预警与定位系统销售及安装业绩（须附合同复印件、竣工验收证明等证明材料）。

#### 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10月12日至2024年10月18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

##### 4.3 招标文件价格

获取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（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

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. 现场踏勘

各投标人于2024年10月21日10:00时在黄河鑫业有限公司集合，由甲方统一组织现场踏勘，所需交通工具及费用自行解决。

联系人：车国伟

电话：18997188873

## 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11月4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](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。

## 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：刘镇瑞

电 话：18862019901

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 10 月 12 日

（盖章）