

# 格尔木二三期光伏电站子阵通讯管理机换型改造项目

## 招标公告

项目名称：格尔木二三期光伏电站子阵通讯管理机换型改造项目

合同编号：合同洽谈时确定

招标项目编号：DNYZC-2024-10-01-1031

招标人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

项目业主：青海黄河上游水电开发有限责任公司格尔木太阳能发电分公司

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，就格尔木二三期光伏电站子阵通讯管理机换型改造项目（以下简称：本项目）进行公开招标，投标人中标后与业主单位签订合同。现将有关事宜公告如下：

### 1.1 项目概况

黄河格尔木光伏电站二期VI、VII区，三期西区每个子阵均安装部署一套南瑞继保 RCS-9794A 型通讯管理机，用于电站逆变器、汇流箱、箱变测控等设备通讯规约转换，实现监控后台（南瑞继保 PCS-9700 系统）对子阵设备通讯监视及控制功能，该型号通讯管理机不支持 104 通信规约，导致电站二期VI、VII区，三期西区逆变器无法接入快速频率响应装置，本项目拟采购 162 台通讯管理机，对原有通讯管理机进行改造换型，以满足电站快速频率响应能力要求。

电站名称、签订合同主体单位名称、合同编号及交通条件如下：

序号	电站名称	签订合同主体单位名称	交通条件	备注
1	黄河格尔木光伏电站	青海黄河上游水电开发有限责任公司格尔木太阳能发电分公司	(1) 航空：格尔木有机场，空运方便。 (2) 公路：黄河格尔木光伏电站址区毗邻于 G109 国道，站址区内修建有场内道路，交通便利，运输方便。	

### 1.2 招标范围及主要工作内容

#### 1.2.1 招标范围

格尔木二三期光伏电站子阵通讯管理机换型改造。

#### 1.2.2 主要工作内容

本次招标为格尔木二三期光伏电站子阵通讯管理机换型改造主要服务内容

包括：

黄河格尔木光伏电站子阵共 162 台通讯管理机及其配套设备采购、安装及调试，该项目一次性招标，分三年实施，其中 2024 年实施 54 台、2025 年实施 54 台、2026 年实施 54 台，主要实施内容如下：

(1) 负责黄河格尔木光伏电站 162 台通讯管理机供货；

(2) 负责拆除原有子阵 162 台通讯管理机，新采购通讯管理机安装、组网及调试；

(3) 负责完成 162 台通讯管理机对应子阵汇流箱、逆变器、箱变测控装置通讯恢复（包含站端监控后台、黄河公司集控、集团公司数据中台）；

(4) 负责完成 162 台通讯管理机与南瑞继保监控后台（PCS-9700）数据接入、点表配置、通讯调试；

(5) 附属资料：合格证、说明书、出厂报告、第三方权威机构出具的认证及相关型式试验报告和测试报告等。

### 1.2.3 项目实施地点及工期

(1) 实施地点：青海省格尔木市东出口光伏产业园区黄河格尔木光伏电站。

(2) 工期：

自合同签订之日起 30 个工作日内完成 2024 年 54 台通讯管理机供货交付，交付内容包括软硬件及配套附属设备、材料；设备到货验收合格后 20 个工作日内完成测控装置的安装、调试工作。

2025 年：投标人接到投标人通知后 30 个工作日内完成 54 台通讯管理机设备到货，设备到货验收合格后 20 个工作日内完成安装调试。

2026 年：投标人接到投标人通知后 30 个工作日内完成 54 台通讯管理机设备到货，设备到货验收合格后 20 个工作日内完成安装调试。

### 1.3 资金来源

本项目由业主单位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的，具有独立法人和一般纳税人资格的网络通讯设备生产制造企业。

#### 1.4.2 信誉要求

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 特殊说明

**投标人须提供权威机构出具测控装置型式试验报告。**

#### 1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近5年内，已完成至少2项新能源场站通讯管理机供货合同业绩（附合同复印件，需显示工作内容及供货清单）。

#### 1.6 资格后审

招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审，对资格审查不合格的投标人，将不进入下一阶段评审，其后果由投标人自行承担。

#### 1.7 招标文件的获取

##### 1.7.1 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。

##### 1.7.2 招标文件发售时间

发售时间为：2024年10月31日至2024年11月6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

##### 1.7.3 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。购买招标文件的费用无论中标与否均不予退还。

##### 1.7.4 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。

## 1.8 现场踏勘

本项目由项目业主统一组织现场踏勘，所需交通工具及食宿等费用由投标人自行解决。

踏勘时间：11 月 8 日上午 10:00

联系人：李乾乾 17797466032（格尔木光伏电站）

## 1.9 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。

## 1.10 投标文件的递交

1.10.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024 年 11 月 21 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。

1.10.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.10.3 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。

### 1.13 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

### 1.14 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：马星

电 话：0971-6326537

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31日

（盖章）