

# 海南州光储一体化实证基地建设项目光功率设备采购

## 招标公告

项目名称：海南州光储一体化实证基地建设项目光功率设备采购

合同编号：合同谈判时提供

招标项目编号：DNYZC-2024-11-01-464

招 标 人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

买 方：海南州黄河光储实证新能源有限责任公司

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，就海南州光储一体化实证基地建设项目光功率设备采购进行公开招标，投标人中标后与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

### 1.1 工程概况

海南州光储一体化实证基地建设项目场址区位于青海省海南州千万千瓦级新能源基地（一区两园）光电园区内，场址距共和县以南 28 公里。场址区内地势平缓开阔，场址区中心坐标为北纬  $36^{\circ} 2' 44''$ ，东经  $100^{\circ} 31' 08''$ ，海拔高程约为 2950~3100m，G214 国道和共玉高速紧邻场址区。本工程占地面积为  $8.172\text{km}^2$ 。场址区内地势平缓，地势开阔，为荒漠化草原地区，局部发育小型风成沙坑及流动沙丘。

海南州光储一体化实证基地建设项目光伏系统交流容量为 500MW，直流容量为 650MW<sub>p</sub>，储能容量为 97MW/150MWh。本项目共有 113 个光伏阵列，其中纯光伏阵列 78 个、含储光伏阵列 35 个。发电设备类型和容量为：构网型光储集成同步发电机（光储直流侧耦合）机群 50.4MW、跟网型光储一体机（光储直流侧耦合）机群约 20.25MW、跟网型光储（光储交流侧耦合）约 19.55MW、构网型集中储能（中压直挂）6.8MW、跟网型光伏 400MW。本项目共建一座 330kV 汇集升压站、2 台 25 万主变、5 座 35kV 汇集站。330kV 汇集升压站通过 2 回 330kV 架空线路接入红旗 750kV 升压汇集站。

### 1.2 招标范围

1.2.1 采购范围：1 套“光储一体化功率预测及控制系统”，该系统包括光储功率预测、光储优化控制等功能模块，以及服务器、交换机、气象站等设备，负责完成海南州光储一

体化实证基地建设项目工程中的光储功率预测及光储优化控制等功能。

主要含以下设备：

- (1) 前置服务器 2 台
- (2) 中转服务器 1 台
- (3) 应用服务器 1 台
- (4) 预测服务器 1 台
- (5) 数据服务器 1 台
- (6) 公网服务器 1 台
- (7) 自动气象观测站 1 套
- (8) 气象数据服务 1 项

1.2.2 交货地点：海南州光储一体化实证基地建设项目指定地点，车上交货。

1.2.3 交货时间：合同签订后 15 日内。

### 1.3 资金来源

本工程由海南州黄河光储实证新能源有限责任公司利用自有资金和银行贷款投资建设，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光功率预测系统设备生产企业。

#### 1.4.2 商业信誉

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。

### 1.5 业绩

投标人在投标基准日期的 5 年内，向国内单体 100MW 及以上或总量 1000MW 及以上规模的光伏电站提供过光功率预测系统设备，且该系统设备具有至少 2 个 1 年及以上工程的成功运行经验（附合同复印件）。

### 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

2024年11月12日至2024年11月19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。

### 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 AppStore 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 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。

## 1.9 投标文件的递交

1.9.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）**2024年12月3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。

1.9.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.9.3 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。

## 1.10 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。

## 1.11 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：青海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：赵录禧

电话：13619783006

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11月12日

（盖章）