

# 公开竞争性谈判公告

## 1 采购条件

本项目中广核新能源山东莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项目工程(项目名称)项目业主为中广核新能源(莱州市)有限公司,建设资金已落实,采购人为中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备采购条件,现采用公开竞争性谈判的方式对本项目 220kV 储能主变压器及其附属设备进行择优选定供应商。

## 2 项目概况与采购范围

### 2.1 项目概况

本工程为莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项目,建设容量为 600MW 光伏项目,220kV 升压站在本期新建,同期新建 244.2MW/488.4MWh 配建独立配建储能一座。

(1) 项目名称: 莱州土山 600MW 盐光互补光伏发电项目及配建中广核莱州土山 244.2MW/488.4MWh 储能系统项目;

(2) 建设规模: 600MW 盐光互补光伏电站及配建 244.2MW/488.4MWh 独立配建储能;

(3) 项目地址: 山东省莱州市莱州诚源盐化有限公司厂区内;

(4) 地理坐标: 东经 119.611195°, 北纬 37.088908°;

(5) 占地面积、土地性质: 9765.2 亩未利用地;

(6) 安装方式: 21°固定倾角正南安装。

### 2.2 采购范围

工作范围包括但不限于:主变压器的设计、制造、组装、出厂前试验、包装、运输、卸车就位及相关技术服务等。

具体采购范围及技术要求,详见招标文件技术规范书。

表 2.2.1 设备采购规格一览表

| 序号 | 名称                      | 规格和型号                   | 单位 | 数量 | 产地 | 生产厂家 | 备注  |
|----|-------------------------|-------------------------|----|----|----|------|-----|
| 1  | 变压器本体                   | SZ18-<br>260000/220-NX3 | 台套 | 1  |    |      |     |
| 1) | 硅钢片                     | 优质                      | kg | 足量 |    |      |     |
| 2) | 绕组铜线                    | 无氧铜                     | kg | 足量 |    |      |     |
| 3) | 110%绝缘油                 |                         | kg | 足量 |    |      |     |
| 2  | 高压套管                    | 玻璃钢干式（复合）               | 只  | 3  |    |      |     |
| 3  | 低压套管                    | 玻璃钢干式（复合）               | 只  | 3  |    |      |     |
| 4  | 中性点套管                   | 玻璃钢干式（复合）               | 只  | 1  |    |      |     |
| 5  | 冷却器                     | PC                      | 套  | 1  |    |      |     |
| 6  | 气体继电器（本体和分接开关）          | QJ                      | 只  | 1  |    |      |     |
| 7  | 压力释放器（本体和分接开关）          | YSF                     | 只  | 2  |    |      |     |
| 8  | 绕组温度测量、控制和就地及远方显示成套装置   | BWR                     | 套  | 1  |    |      |     |
| 9  | 油面温度测量、控制和就地及远方显示成套装置   | BWY                     | 套  | 2  |    |      |     |
| 10 | 本体防震装置                  | 丁腈橡胶                    | 套  | 1  |    |      |     |
| 11 | 套管式电流互感器                | LR、LRB                  | 台套 | 1  |    |      |     |
| 12 | 本体端子箱                   | 不锈钢                     | 只  | 1  |    |      |     |
| 13 | 各种阀门                    | 优质                      | 台套 | 1  |    |      |     |
| 14 | 升高座和接线端子                |                         | 台套 | 1  |    |      |     |
| 15 | 连接本体及附件的母排、电缆、电线、管线、槽盒等 |                         | 台套 | 1  |    |      |     |
| 16 | 有载分接开关                  |                         | 台套 | 1  |    |      | 真空型 |
| 17 | 外油式波纹储油柜                | 外油式                     | 套  | 1  |    |      |     |
| 18 | 中性点接地成套装置               |                         | 套  | 1  |    |      |     |
| 19 | 变压器油中溶解气体在线监测系统         |                         | 套  | 1  |    |      |     |
| 20 | 变压器铁芯接地在线监测系统           |                         | 套  | 1  |    |      |     |
| 21 | 运输包装、运输防护等附属物           |                         | 项  | 1  |    |      |     |
| 22 | 其他                      |                         |    |    |    |      |     |

注：1、变压本体与其附属设备之间的连接设备（如管道、阀门、电线、电缆等），由卖方供应。

- 2、这里所指的变压器附属设备无论其是否附属在变压器本体上都包括在内。
- 3、未列全的设备、材料、元件等，投标方可自行续列。
- 4、投标方需如实填写变压器本体所用硅钢片、铜导线、绝缘油的设计重量，在分项报价表中也要求同步列出。

表 2.2.2 备品备件（安装调试易损件）

| 序号 | 名称              | 规格型号 | 单位       | 数量  | 产地 | 生产厂家 | 备注  |
|----|-----------------|------|----------|-----|----|------|-----|
| 1  | 气体继电器           |      | 个        | 1   |    |      | 同本体 |
| 2  | 压力释放装置          |      | 个        | 1   |    |      | 同本体 |
| 3  | 各种类型的阀门         |      | 个/<br>每种 | 1   |    |      | 同本体 |
| 4  | 吸湿器             |      | 个        | 1   |    |      | 同本体 |
| 5  | 油位计             |      | 个        | 1   |    |      | 同本体 |
| 6  | 油面温度计           |      | 个        | 1   |    |      | 同本体 |
| 7  | 绕组温度计           |      | 个        | 1   |    |      | 同本体 |
| 8  | 控制箱用的信号灯、电阻和按钮  |      | 套        | 2   |    |      | 同本体 |
| 9  | 各种型号的小型断路器、空气开关 |      | 套        | 1   |    |      | 同本体 |
| 10 | 各种连接件及密封圈、垫圈    |      | 套        | 1   |    |      | 同本体 |
| 11 | 油漆等             |      |          | 一定量 |    |      | 同本体 |

表 2.2.3 专用工具

| 序号 | 名称   | 规格型号 | 单位 | 数量 | 产地 | 生产厂家 | 备注    |
|----|------|------|----|----|----|------|-------|
| 1  | 力矩扳手 | 优质   | 套  | 1  |    |      |       |
| 2  |      |      | 套  | 1  |    |      | 与阀门配套 |

### 3 交货时间、地点

#### 3.1 交货时间

初拟交货时间：2024年7月20日前。

具体交货日期、批次、数量根据买方书面通知确定。

#### 3.2 交货地点

本采购项目工地现场采购人指定地点卸车就位。

### 4 报价人资格要求

4.1 本次采购要求报价人须具备以下条件：

(1)在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的制造厂商，具有增值税一般纳税人资格。

(2)在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有设计、制造、质量控制、经营管理的相应的资格和能力。

(3)报价货物要满足技术先进、成熟、安全可靠的要求。

(4)具有完善的质量管理体系，提供有效的 ISO9001 质量保证体系认证证书。

(5)具有良好的银行资信、商业信誉及财务状况，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4.2 本次采购不接受联合体报价。

4.3 报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止报价的情形。

4.4 本次采购采用资格后审的方法对报价人的资格进行审查。

4.5 报价人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

### 5 采购文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于 2024 年 06 月 25 日至 2024 年 06 月 28 日 17: 00(北京时间，下同)期间，在中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>)在线报名并上传下列资料(合并文件上传)：

(1)法定代表人签发的针对本采购项目购买采购文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2)购买采购文件经办人身份证扫描件。

5.2 已报名并上传合格资料的。审核通过后，请在中国电建集中采购电子平台(<http://ec.powerchina.cn>)下载采购文件电子版。

## 6 报价文件的递交

6.1 报价人无需到现场递交报价文件，无需现场参加开标会议。

1)报价文件递交的截止时间：2024年07月03日 09:00。

2)报价文件递交方式：**纸质版报价文件(一正一副)及电子版报价文件(U盘)一起密封后，在规定报价文件递交截止时间前通过快递的形式提交(统一发顺丰快递)，并确保在开标前能送达。**

收件地址及信息如下：

收件人：曹思雨，电话：15116775177

收件地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路16号中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司西区五号楼103室(中南院招标室)。

**报价人必须在快递外包装上以明显方式，标识出报价人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收报价文件。**

3)逾期寄达的或者未寄达指定地点的报价文件(以收件人收到报价文件时间为准)，采购人不予受理。

4)报价人须按采购文件第七章-报价文件格式《报价承诺函》填写并签字盖章，与报价文件一并提交。

6.2 电子报价文件递交

**报价人需将报价文件正版(含签字、盖章)扫描文件(pdf格式)，以及对应内容的Word、Excel等可编辑版本发送至采购专用邮箱：[znyjcg@msdi.cn](mailto:znyjcg@msdi.cn)。(标题命名为标段+报价人单位名称)不接受采用163、126等网易系邮箱发送的邮件，推荐采用腾讯系邮箱发送。**

6.3 提交报价的潜在供应商报价人递交报价文件前须在中国电建集中采购电子平台(<https://ec.powerchina.cn>)通过中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商审查，成为中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行报价文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标

的，由报价人承担其全部后果。

## 7 发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建招标与采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台 (<https://ec.powerchina.cn>)、中南院采购招标信息平台 (<http://www.msdi.cn/gys>)同时发布。

## 8 联系方式

采购人：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

招标代理：中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

联系地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1012 室

联系人：罗女士

联系电话：18670708089

电子邮箱：26216@msdi.cn

邮政编码：410014

## 9 监督机构

监督机构：中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0731-85075487

2024 年 06 月 25 日

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司  
中国水利水电建设工程咨询中南有限公司  
(个人签章) (电子签章)  
更正日期