

## 公开竞争性谈判公告

### 1 采购条件

**本项目石头寨茶光互补发电项目 EPC 总承包工程项目业主为云绿能（勐海）新能源开发有限公司**，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的**固定支架**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

西双版纳州勐海县石头寨茶光互补发电项目场址位于云南省勐海县勐宋乡，利用现有茶园，果园进行建设，光伏场区总占地面积约 4983 亩，场址中心地理坐标为北纬 22.0663°，东经 100.5507°，勐海县东临景洪市，南部、西部与缅甸接壤，北依普洱市。厂区距勐海县市区直线约 15km。场址南侧 10km 有国道 G219，交通非常便利。

本工程共安装标准功率为 575Wp 的光伏组件 437500 块，安装在 15625 套 2×14（行×列）竖向布置的固定支架上，安装容量 251.5625MWp，交流容量为 200MW。

#### 2.2 采购范围

2.2.1 标段划分：本项目处于勐海县勐宋乡，由于地块较分散，在划分标段的时候，根据现场实际情况，将支架划分为 2 个标段，第一标段共计 5990 套，第二标段共计 5990 套。

主要工作范围、内容和要求（但不限于）：光伏固定支架（含逆变器安装的支架、含逆变器抱箍、压块、螺母、螺帽、防松垫片等附件）的设计、制造、包装、运输及相关技术服务等。包含但不限于材料费、加工费、试验费、包装费、搬运、储存、装车费、运杂费、保险、管理费、利润、税金、及售后服务费等以及所有相关税项费用。货到采购人指定地点后的卸车由采购人负责。

具体详见第六章技术文件。

### 2.2.2 主要物资供货清单

#### (1) 标段一：云绿能（勐海）新能源开发有限公司石头寨茶光互补发电项目 EPC 总承包工程

表 2.2.2.1 支架及组件数量统计

编号	倾角 (°)	装机容量 (MW)	组件数量	组件功率 (Wp)	组件布置	支架数量 (套)	备注
1	18	251.5 8/2	35940 0/2	700	2× 15	5980	<p><b>1、固定支架用钢量按 35t/MW 进行计算，总用钢量 4276.56t，采购人必须按此量进行报价。</b></p> <p>2、本项目灌注桩方案固定支架套数以最终布置为准。</p> <p>3、针对用于坡度大的区域的支架，投标方在进行加工图设计时，应考虑支架对现场地形的适应能力。</p> <p><b>4、投标方在进行加工图设计时，应考虑对单个 2×14 支架进行拆分的情况，以适应现场地形。</b></p>

表 2.3.2 组串式逆变器及支架数量统计

编号	组串式逆变器数量	逆变器支架(套)	备注
1	625/2	625/2	320kW 组串式逆变器

#### (2) 标段二：云绿能（勐海）新能源开发有限公司石头寨茶光互补发电项目 EPC 总承包工程

表 2.2.2.2 支架及组件数量统计

编号	倾角 (°)	装机容量 (MW)	组件数量	组件功率 (Wp)	组件布置	支架数量 (套)	备注
1	18	251.5 8/2	43750 0/2	700	2× 15	5980	<b>1、固定支架用钢量按 35t/MW 进行计算，总用钢</b>

编号	倾角 (°)	装机容量 (MW)	组件数量	组件功率 (Wp)	组件布置	支架数量 (套)	备注
							<p><b>量 4276.56t, 采购人必须按此量进行报价。</b></p> <p>2、本项目灌注桩方案固定支架套数以最终布置为准。</p> <p>3、针对用于坡度大的区域的支架, 投标方在进行加工图设计时, 应考虑支架对现场地形的适应能力。</p> <p><b>4、投标方在进行加工图设计时, 应考虑对单个 2×14 支架进行拆分的情况, 以适应现场地形。</b></p>

表 2.3.2 组串式逆变器及支架数量统计

编号	组串式逆变器数量	逆变器支架(套)	备注
1	625/2	625/2	320kW 组串式逆变器

具体详见技术文件。1、本工程量表列示组件数量、光伏固定支架套数及逆变器支架数量后期可能会发生调整, 最终数量以施工图阶段为准, 每 MW 支架工程量以设计和现场项目部确认为准。支架使用条件详见技术条件。报价方应提供支架结构设计成果及支架计算书、单个支架构件清单 (需明确使用材料及表面处理方式), 供买方复核。

2、本项目地表不进行大规模场地平整, 支架依地势起伏布置, 报价方应考虑地形条件的变化, 并对此要提出相应解决方案, 由此带来的钢构件增加或减少不计入工程量变量, 均视为包含在合同价格中。

3、钢支架安装工程由买方另行委托。当安装过程中, 因各类因素 (如地表不平) 出现条款 2 的情况时, 报价方应及时响应并提出解决方案。由此带来的钢构件增加或减少不计入工程量变量, 均视为包含在合同价格中。

**注: 响应人可以同时投报二个标段 (投报二个标段时, 响应人应做二套投标文件) 最多只能中一个标段。**

### 3 交货时间、地点

#### 3.1 交货时间

1) 2024年11月18日交货900套(实际以采购人排产通知时间为准),剩余的根据项目现场排产通知单分批进行交货。

2) 响应人将产品运至**项目现场采购人指定位置(存在多个堆场)**,经采购人验查后在响应人提供的产品到货验收清单上签字验收,交货数量以采购人签认的产品到货验收清单的数量为准。

### 3.2 交货地点

交货地点: **石头寨茶光互补发电项目 EPC 总承包工程采购人指定地点。**

交货方式: 车板交货。

本合同货物由响应人负责从工厂运输至买方指定位置(光伏场区内),由采购人根据现场到货情况负责统一卸货。

## 4 响应人资格要求

### 4.1 响应人必须满足的条件:

- 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企业法人。
- 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) 响应人近三年有3个100MW光伏支架的供应业绩(须附合同文件、用户验收文件)。

4) 具有良好的银行资信和商业信誉,近三年没有处于被责令停业,财产被接管、冻结、破产状态。经营状况良好(需提供经审计的财务报告)。

5) 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。

4.2 本次采购不接受代理商报价。

4.3 本次采购为二个标段。

4.4 响应人不存在《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。

4.5 本次采购采用资格后审的方法对响应人的资格进行审查。

4.6 响应人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

## 5 谈判文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加报价者，请于 2024 年 9 月 27 日至 2024 年 10 月 8 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谈判文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2) 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>)下载谈判文件电子版。

## 6 谈判响应文件的递交

6.1 响应人无需到现场递交谈判响应文件，无需现场参加开标会议。

1) 谈判响应文件递交的截止时间：2024年 10 月 18 日 09:00。

2) 谈判响应文件递交方式：**纸质版谈判响应文件(一正一副)及电子版谈判响应文件(U 盘)一起密封后，在规定谈判响应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：马舒婷，联系电话：15673140419，

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 102 室(中南院招标室)。

**响应人必须在快递外包装上以明显方式，标识出响应人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收谈判响应文件。**

3)逾期寄达的或者未寄达指定地点的谈判响应文件(以收件人收到谈判响应文件时间为准)，采购人不予受理。

4) 响应人须按谈判文件第七章-谈判响应文件格式《响应人承诺函》填写并签字盖章，与谈判响应文件一并提交。

## 6.2 电子谈判响应文件递交

响应人应 2024 年 10 月 18 日 09: 00 前登录集采电子平台进行电子报价, 并上传经盖章的报价表的扫描文件(PDF 格式)。未在规定时间内进行电子报价的, 其他方式的报价无效。

6.3 提交报价的潜在供应商响应人递交谈判响应文件前须在中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谈判响应文件递交和开标。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开标的, 由响应人承担其全部后果。

## 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

联系地址: 湖南省长沙市雨花区体院路 49 号中南院 5 号办公楼 102 室

联系人: 马舒婷

联系电话: 15673140419

电子邮箱: [znyzbd102@msdi.cn](mailto:znyzbd102@msdi.cn)

邮政编码: 410014

采购人: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

联系人: 杨芳

联系电话: 13874896016

## 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9月26日