

# 第一章 公开招标

## 1. 招标条件

本招标项目名称为：海南公司今麦郎饮品、制面（河源）分布式光伏发电项目EPC总承包工程公开招标，项目招标编号为：CEZB230508144，招标人为国能（海南）新能源发展有限公司，项目单位为：国能（海南）新能源发展有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：

2.1.1 项目概况：今麦郎（河源）8805kW分布式光伏发电项目EPC总承包工程拟建设直流侧总装机容量为11392.59kWp，交流侧装机容量为8805kW。本项目建设站址位于广东省河源市高新区兴工南路以东、祥景路以南，交通便利，利用今麦郎饮品（河源）有限公司、今麦郎制面（河源）有限公司园区内面品饮品彩钢瓦屋面建设分布式光伏项目。

项目容量：本期工程装机总容量为11392.59kWp，逆变器安装容量为8805kW。箱变总安装容量为9750kVA。综合本工程装机规模、系统分布，本期工程拟设置2个并网网点，采用10kV并网方式。并网网点1（饮品）：光伏装机容量为7559.91kWp（其中在饮品停车位区域需要新建五个光伏车位，总装机容量11.4kW。），逆变器安装容量为5890kW；并网网点2（面品）：光伏装机容量为3832.68kWp，逆变器安装容量为2915kW。

厂房现状：场区有两块区域，分别为饮品厂房和面品厂房，皆是彩钢瓦屋面。面品厂房2020年建设，饮品厂房2021年建设，厂房整体方位角为北偏东35°，车间彩钢瓦均为入字坡结构，坡度均为5%。本项目屋顶整体可利用面积为10.4万平方米。

2.1.2 招标范围：今麦郎（河源）8805kW分布式光伏发电项目EPC总承包工程总装机容量为8805kW，光伏电站EPC交钥匙工程，以总价包干的方式完成并网发电的全部工程，招标范围包括但不限于：光伏电站、集电线路、施工用电和用水临建设施（包含施工用水、用电费用）、建筑物加固、光伏车棚、充电桩、厂区智能一体化监控系统、智慧能源管理系统、环境保护设施、消防设施等整个工程项目的工程勘察设计、设备购置、材料采购、工程施工安装、试验及检查测试、系统调试、试运行、消缺、培训、验收和最终交付投产、质保等，同时也包括所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关的技术资料等；建设期工程保险（除建安一切险）；工程验收（包含安全设施、环保、消防、职业卫生、档案等各项专项验收、竣工验收以及同场地所有方的交付验收）；移交以及质保期内的服务（项目移交前完成一次组件全容量清洗工作，转商业运行手续办理及质保期内配合电费收取等工作）。

2.1.3 计划工期：合同签订后3个月内，计划工期为2023年9月30日-2023年12月30日，2023年12月25日前完成全容量并网，具体开工时间以合同签订日期为准。

2.1.4 项目建设地点：广东省河源市高新区

2.2 其他：本项目投标有效期为90天，本项目为资格后审项目，投标时，投标人应按投标人须知正文“3.5资格审查资料”的规定，提供招标公告“投标人资格要求”内各条款要求的证明材料。

## 3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】 资质要求：（1）投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件；

（2）投标人须具有并提供有效的工程设计综合甲级资质；或工程设计电力行业乙级及以上等级资质；或工程设计电力行业（新能源发电）专业乙级资质；或电力工程施工总承包三级及以上等级资质证书和有效的安全生产许可证。

【2】 财务要求：/

【3】 业绩要求：2018年8月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有8MW及以上光伏EPC的合同业绩2份，且均已完工。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同和对应的用户证明扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页；用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他能证明合同标的物已完成的材料（若合同甲方不是最终用户，合同甲方获取的最终用户证明也可）。

【4】 信誉要求：/

【5】 项目经理的资格要求：（1）投标人须提供拟任项目经理有效的工程建设类执业资格注册证书（若执业资格国家未开展注册，可提供执业资格证书；如为一级建造师，电子注册证书应满足《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》内的相关要求）或高级专业技术职称证书）；

（2）项目经理须至少具有1个8MW及以上光伏EPC总承包项目经理的经历，投标人须提供能证明项目经理业绩的合同，若合同中无项目经理姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、项目经理及单位名称）。

【6】 设计负责人的资格要求：（投标人设计单位的要求此项。若投标人的设计和施工资质均满足招标文件要求，则根据投标文件中承担的内容，认定是否需要满足此项要求；投标文件未明确是否承担设计工作的，按承担认定）

（1）投标人须提供拟任设计负责人有效的勘察设计执业资格注册证书（若执业资格国家未开展注册，可提供执业资格证书）；

（2）设计负责人须至少具有1个8MW及以上光伏EPC项目的设计负责人的经历，投标人须提供能证明设计负责人业绩的合同，若合同中无设计负责人姓名，须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料（须含工程名称、设计负责人及单位名称）。

【7】 施工负责人的资格要求：（投标人施工单位的要求此项。若投标人的设计和施工资质均满足招标文件要求，则根据投标文件中承担的内容，认定是否需要满足此项要求；投标文件未明确是否承担施工工作的，按承担认定）

（1）投标人须提供拟任施工负责人有效的二级及以上建造师执业资格注册证书（建筑工程或机电工程专业，如为一一级建造师，电子注册证书

应满足《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》内的相关要求)和有效的安全生产考核合格证(B类);

(2) 施工负责人须至少具有1个担任8MW及以上光伏EPC项目施工负责人的经历,投标人须提供能证明施工负责人业绩的合同,若合同中无施工负责人姓名,须提供对应的验收证明或用户证明等有盖章的证明材料(须含工程名称、施工负责人及单位名称)。

【8】施工机械设备:/

【9】项目管理机构及人员:(投标人为施工单位的要求此项。若投标人的设计和施工资质均满足招标文件要求,则根据投标文件中承担的内容,认定是否需要满足此项要求;投标文件未明确是否承担施工工作的,按承担认定)

投标人须提供拟任安全负责人有效的安全生产考核合格证(C类)。

【10】采购货物要求:/

【11】其他要求:(1) 投标人须在投标文件格式7.承包人建议书(四)分包方案中明确在本项目中承担的工作内容(同时承担施工、设计工作,或承担其中一项工作,另一项分包),未在投标文件格式7.承包人建议书(四)分包方案中明确的,视为同时承担施工、设计工作;

(2) 承担施工工作的投标人认定为施工单位(须具有施工资质);承担设计工作的投标人认定为设计单位(须具有设计资质);同时承担施工、设计工作认定为既是施工单位,也是设计单位(须同时具有施工资质和设计资质)。

3.2 本项目不接受联合体投标。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者,购标前必须在中国国家能源集团(<https://www.ceic.com>) 首页网页底部查找“生态协作平台”图标,点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台,点击“物资采购”图标,完成国家能源集团供应商注册,已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见:国家能源集团生态协作平台-帮助中心-“统一客商门户操作手册”。

4.2 购标途径:已完成注册的投标人请登录“国家能源招标网投标人业务系统”,在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2023-09-08 09:00:00,招标文件购买截止时间2023-09-13 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段(包)人民币第1包70元,售后不退。技术资料押金第1包0元,在退还技术资料时退还(不计利息)。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他:/

## 5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标,投标人必须从“国家能源招标网投标人业务系统”“组件下载”中下载《国家能源招标网投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作,具体操作流程如下:

1) 投标人自行登录到“国家能源招标网投标人业务系统”:<http://www.chnenergybidding.com.cn/bidhy>。

2) 点击右上角“帮助中心”按钮,下载《招投标系统用户手册-电子标(投标人手册)》。

3) 点击右上角“组件下载”按钮,在弹出的页面中下载“国家能源招标网驱动安装包”及“国家能源招标网投标文件制作工具”并安装。

注:本项目招标文件为专用格式,投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标,CA数字证书办理流程详见:国家能源招标网首页-帮助中心-“国家能源招标网电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注:投标人需尽快办理CA数字证书,未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的,将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国家能源招标网投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标(投标人手册)》,其中以下章节为重点章节,请投标人务必仔细阅读。

1.1--1.7章节(系统前期准备)

1.9章节(CA绑定)

2.5章节(文件领取)

2.9章节(开标大厅)

3.1章节(安装投标文件制作工具)

3.2章节(电子投标文件制作)

## 6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)及开标时间为2023-10-07 10:00:00(北京时间),投标人应在投标截止时间前通过“国家能源招标网投标人业务系统”递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件,“国家能源招标网投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点:通过“国家能源招标网投标人业务系统”公开开标,不举行现场开标仪式。

## 7. 其他

7.1 《国家能源招标网》招投标系统操作等相关问题请致电客服电话:010-58131370。对招标文件有疑问可咨询招标人或在系统中提出澄清问题。如需联系项目经理但电话无人接听时请发电子邮件(评标工作需要可能无法及时接听电话)。

7.2 项目咨询:李骏飞023-63602995其他咨询:李 潇023-63602680

## 8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在中国国家能源招标网(<http://www.chnenergybidding.com.cn>)和中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)上发布。

## 9. 联系方式

招标人:国能(海南)新能源发展有限公司

地址:海南省海口市美兰区桂林洋开发区桂云二路6号

邮编:572539

联系人:李冬梅

电话:18089786089

电子邮箱：12050416@chnenergy.com.cn

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司  
地 址：重庆市渝中区瑞天路56-3号企业天地5号办公楼21层  
邮 编：400010  
联 系 人：陈珂  
电 话：023-63602872  
电子邮箱：chenke\_shenhua@163.com

国家能源招标网客服电话：010-58131370  
国家能源招标网客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00（法定工作日）  
国家能源招标网登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>