

## 1、招标条件

本招标项目南通波影产业园屋面分布式光伏电站项目设计、采购、施工(EPC)总承包项目（委托代理招标编号：SZZC2023-Z-G-109号）业主为中新南通绿色能源有限公司，资金来源来自企业自筹，出资比例为100%。项目已具备招标条件，现对该项目的设计、采购、施工总承包进行公开招标。

## 2、项目概况与招标范围

**2.1项目名称：**南通波影产业园屋面分布式光伏电站项目设计、采购、施工(EPC)总承包

**2.2项目地点：**南通市崇川区纬四路与竹林路交叉路口

**2.3项目概况：**

2.3.1项目装机容量约2.5MW，电动自行车充电装置6套（60个充电接口，每套10个）、自行车车棚、电动汽车充电桩4根（单根21KW）部分屋面加固，并网时间2023年12月8日。

2.3.2组件甲供：组件拟采用单晶硅550Wp光伏组件。投标单位综合本项目装机规模、系统分布，合理设计本项目并网点数量及电压等级接入并网，采用“自发自用、余电上网”模式，最终以当地供电公司审批及接入方案为准。本项目采用固定单价（此单价为完成本项目总承包全部工作的报价）投标报价，单价上限值为2元/瓦，总价上限值为530万元（含30万暂列金）。实际计费以工程竣工后、经双方核定的实际装机容量计取。最终结算价格=固定单价×经双方核定的总装机容量。

**2.4服务期限：**总服务期暂定100日历天，并网通电时间2023年12月8日，竣工交付时间均在项目并网后30日历天内完成。

**2.5招标范围：**

南通波影产业园屋面分布式光伏电站项目采用设计、采购、施工EPC总承包模式（其中：组件甲供）。招标范围包括但不限于：本项目所有手续办理（项目备案、电网接入手续、项目相关验收文件/证件/报告等）、工程勘测设计、设备和材料的采购供应、建筑及安装工程施工（含自行车车棚）、项目管理、调试、验收、培训、移交生产、性能质量保证、工程质量保修期限的服务等内容。主要工作内容如下：

2.5.1本工程的所有勘察设计。勘察设计范围为：建设功能完整的分布式光伏电站【主要包括：厂房屋面光伏、电缆线路、接入方式（最终以电力部门的接入系统批复为准）等的勘察设计】、自行车充电桩设计、电动车充电桩设计、自行车棚的设计、屋顶加固图甲方提供；初步设计阶段包括但不限于初步设计、设备技术规范书、材料清单、工程量清单等；施工图设计阶段包括但不限于地勘、设计、采购设备图纸文件、竣工图编制；施工图技术交底、并解决现场施工出现的与设计相关的技术问题等现场服务工作等。

2.5.2光伏区设备和材料、电缆线路设备和材料采购，包括：逆变器、光伏支架、配电设备、通讯柜、水清洗系统设备、电缆、电缆头、箱变（若有）、高压开关柜（若有）、二次保护（若有）等设备和材料；接地相关设备和材料；视频监控及站区采集数据所需的相关设备、电缆、防雷接地、自行车充电桩、汽车充电桩等；承担本项目所有设备质保期内的相关工作及费用。（具体材料采购以接入方案为准）。

2.5.3光伏区全部土建工程，包括：光伏支架基础施工，光伏场区电缆施工，屋面安全护栏（如需），部分屋面加固（详见附件1厂房屋顶情况概况）电缆沟及电缆通道施工，自行车车棚及车棚基础，箱变基础（若有），配电房改造（若有），高压设备（若有）安装施工、场区内绿化移栽道路恢复等全部土建工程。

2.5.4光伏区安装工程，包括：支架，光伏组件【招标人供组件转接线无法连接时，投标人需购买原厂延长线(带接头)】，并网柜、逆变器、自行车充电桩、汽车充电桩、水清洗系统、视频监控系统、汇流箱、通讯柜、电缆、接地等所有设备和材料的安装、调试、运输、保险、接车、卸车、仓储保管、试运行、消缺处理至移交给发包人的全部工作。

2.5.5按照要求完成施工期、运行期施工场区内所需的宣传标语以及生产准备工作（包含但不限于工器具、安全及设备标识标牌、企业文化宣传牌等）。

**3、投标人资格要求：**

**3.1**投标人须为在中华人民共和国境内合法注册、具备独立法人资格的事业或企业单位，事业单位法人执照或营业执照处于有效期。

**3.2**施工资质：具备建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质，安全生产许可证处于有效期；同时具备承装、承试、承修电力设施许可证四级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

**3.3**设计资质：具备建设行政主管部门颁发的电力行业新能源发电乙级及以上工程设计资质。

**3.4**企业业绩：具有自2021年7月1日至今签订的单体装机容量≥2MW的国内分布式光伏项目业绩（提供合同复印件和竣工验收报告，以竣工验收报告时间为准）。

**3.5**项目经理业绩：具有自2021年7月1日至今签订的单体装机容量≥2MW的国内分布式光伏项目业绩（提供合同复印件和竣工验收报告，以竣工验收报告时间为准）。

**3.6**其他要求：受到刑事处罚，或者受到责令停产停业、在一至三年内禁止参加招标投标活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照等情形之一的行政处罚，或者存在相关部门认定的其他重大违法记录的不得参加本项目投标（提供盖章承诺函，格式见附件）。

**3.7**拟任工程总承包项目经理具有机电工程专业贰级及以上建造师资格及安全生产考核合格（B证）；拟任项目设计负责人具有电力工程相关专业中级职称；拟任专职安全员具有专职安全员安全生产考核合格证（C证）（上述人员不得同一人员兼任）。

**3.8**本次招标接受联合体投标。以联合体投标的，应满足下列要求：由联合体成员自行确定联合体牵头人，联合体成员家数不得超过2家。联合体各方须签订联合体投标协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务。联合体中各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一合同段中投标。尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签约与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律连带责任。

## 4、技术成果经济补偿

本次招标对满足招标文件要求的未中标人投标文件中的技术成果经济补偿方式及标准：不给予任何补偿。

5、招标文件的获取及澄清答疑发布：

## 三、报名及获取采购文件：

（一）投标单位报名时需将以下材料（扫描件加盖公章）上传至指定模块：

1、企业营业执照复印件；

2、企业资质证书：电力工程施工总承包叁级及以上资质，承装、承试、承修电力设施许可证四级及以上资质，电力行业新能源发电乙级及以上工程设计资质证书；

3、企业安全生产许可证；

4、企业业绩（具有自2021年7月1日至今签订的单体装机容量≥2MW的国内分布式光伏项目业绩（提供合同复印件和竣工验收

报告，以竣工验收报告时间为准）；

5、项目经理业绩（具有自2021年7月1日至今签订的单体装机容量≥2MW的国内分布式光伏项目业绩（提供合同复印件和竣工验收报告，以竣工验收报告时间为准））；

6、项目经理、设计负责人和安全员相关证书【拟任工程总承包项目经理具有机电工程专业贰级及以上建造师资格及安全生产考核合格；拟任项目设计负责人具有电力工程相关专业中级职称；拟任专职安全员具有专职安全员安全生产考核合格证（C证）】

7、投标单位法定代表人身份证复印件，如为委托代理人参与投标的，委托代理人必须是投标单位的在职员工，且提供授权委托书原件和委托代理人的身份证复印件。

8、投标人基本账户信息。

注：（a）上述报名资料须加盖报名单位公章。如有伪造或虚报，则招标人、招标代理单位有权取消该单位的投标资格。

（b）已经报名的投标人不代表具备本项目的投标资格，所有满足资格条件的证明文件须放入投标文件技术部分中，开标结束后由评标委员会进行资格审查。

（c）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

（二）报名及获取采购文件：

1、时间：自公告上网发布之日起至2023年7月26日16:30（北京时间）；

2、具体方式：

（a）供应商获取招标文件前须前往易智采招标采购平台www.ezczb.com/（以下简称平台）免费注册，平台将对供应商注册信息与其提供扫描件信息进行一致性检查。注册为一次性工作，以后若有需要可变更及完善相关信息；同一单位不同的经办人可各自建立不同账户。

（b）供应商应充分考虑平台注册、信息检查、资料上传、费用支付所需时间，务必在本公告规定的采购文件获取时间前完成采购文件服务费支付，否则将无法保证获取采购文件。支付方式：登录平台（网址：www.ezczb.com/）

（c）供应商可通过平台下载采购文件电子档（采购文件电子档与纸质文件不一致的，以纸质文件为准）及获取采购文件服务费发票，发票由采购代理机构出具。供应商通过平台“发票管理”模块进行操作。供应商选择出具增值税普通发票的，可在支付后3日内登陆前述模块下载增值税电子普通发票；选择出具增值税专用发票的，可在开标后领取。非因代理机构或平台公司原因，发票一经开具不予退换。

（d）平台网站首页“帮助中心”提供操作手册，供应商可以下载并根据操作手册提示进行注册、登录、支付、发票开具领取等操作。平台咨询电话为：025-86338154，服务时间为工作日上午9时至12时，下午1时到6时。平台会通过短信提醒下载者进行注册、支付、下载等操作。

（e）联合体投标（如允许）的，联合体各方应当指定牵头人，并授权其以自身名义在平台办理注册、采购文件服务费支付、缴纳保证金等手续，其在平台的办理行为，对联合体各方均具有约束力。

（f）采购文件服务费每套300元，平台服务费由平台收取，售后不退，投标资格不能转让。

（三）如有澄清答疑事项，澄清答疑采用邮件方式发布，请投标单位自行前往报名时提供的邮箱下载/获取。在投标截止时间前，投标单位应及时关注邮箱相关招标信息，如有遗漏（包括但不限于文件未下载或下载不完整）招标人概不负责，所造成的投标失败或损失由投标单位自行负责。

6、投标文件的递交

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年8月9日14时00分，地点为苏州市高新区科技城潇湘路99号诚来智研发大楼5楼会议室）。

6.2逾期送达的或者未送达指定地点或未按要求密封和加写标记的投标文件，招标人（代理机构）将拒收。

7、发布公告的媒介：本次招标公告在“中国招标投标服务平台”网上发布。

8、招标项目联系方式

1、采购人

名称：中新绿色能源（苏州）有限公司

地址：苏州工业园区创苑路399号三楼

2、采购代理机构

名称：中诚智信工程咨询集团股份有限公司

地址：苏州市高新区科技城潇湘路99号诚来智研发大楼5楼

联系人：管舒宇、吴伟

邮箱：785055858@qq.com

电话：0512-68320471、68303271

附件一：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

授权委托书（如有授权且为非联合体提供）

本人（姓名、职务）系（投标人名称）的法定代表人，现授权（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义购买、签署、澄清、说明、更正、递交、撤回、修改（项目名称、委托代理编号）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证正面、背面复印件

附：法定代表人身份证明

投标人名称（单位章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

年月日

**联合投标授权委托书（联合体投标提供）：**  
联合投标授权委托书

本授权委托书声明：根据 与 签定的《联合投标协议书》的内容，牵头方 的法定代表人 现授权 为联合投标体代理人，以投标联合体的名义参加中诚智信工程咨询集团股份有限公司组织实施的编号为 号的采购活动。代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合体各方均予以承认。代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，除非有撤销授权委托的书面通知，本授权委托书自投标开始至合同履行完毕止。代理人无转委托权。特此委托。

代理人姓名： 年龄：  
身份证号码： 职务：  
联合体牵头方： (盖公章)  
联合体牵头方法定代表人： (签字或盖章)

授权委托书日期： 年 月 日

**法定代表人身份证明**

投标人名称：  
注册号：  
注册地址：  
成立时间：年月日  
经营期限：  
经营范围：主营：；兼营：。  
姓名：性别：年龄：职务：系（投标人名称）的法定代表人。  
特此证明。  
法定代表人身份证正面、背面复印件

投标人名称（单位章）：  
年月日

**承诺函**

中新南通绿色能源有限公司：  
我单位郑重承诺不存在以下情形：受到刑事处罚，或者受到责令停产停业、在一至三年内禁止参加招标投标活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照等情形之一的行政处罚，或者存在相关部门认定的其他重大违法记录。

投标人名称（单位章）：  
年月日