

中国电力国际发展有限公司
中电新能源 2023 年第 27 批招标
(丽水市莲都区工业园区综合智慧能源(一期)第一批分布式光伏发电项目 EPC 总承包)
招标公告

招标公告 DNYZC-2023-04-01-666 号

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：中国电力国际发展有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：见招标文件。

立项情况：已立项。

项目资金来源：自筹。

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 招标范围

| 序号 | 招标编号 | 标段名称 | 招标范围 | 工期/交货期 | 招标文件价格 (元) |
|----|-------------------------|---|--|--------|------------|
| 1 | DNYZC-2023-04-01-666-01 | 27.1 丽水市莲都区工业园区综合智慧能源（一期）第一批分布式光伏发电项目 EPC 总承包 | <p>丽水市莲都区工业园区综合智慧能源（一期）第一批分布式光伏发电项目（投标方自行设计容量，偏差不得超过招标容量 3.03MWp 的±5%）的设计采购施工 EPC 总承包，投标人必须按发包方管理要求完成。招标范围包括但不限于：</p> <p>1 设计范围 本工程的生产工艺系统、接入系统、辅助生产设施和附属设施的全部工艺系统与土建工程的设计均为承包人的设计范围，含项目屋顶面积测绘、屋面载荷复核，初步设计、施工图设计阶段的设计（含屋顶加固设计）以及竣工图编制。</p> <p>2 工程施工范围 a、建筑土建类 包括但不限于屋顶加固、除锈刷漆补漏、站内场地平整、临时建筑（包括临时用电、临时用水）、组件基础、开关柜基础等所有设备基础、所有沟槽施工、给排水工程等。 b、机电安装类 包括但不限于太阳能支架及导轨、光伏组件、逆变器、并网配电柜等、消防系统、防孤岛装置等厂区内一次、二次设备的接线及安装、永久设备标识牌及安全标示牌的制作与安装、检修通道栏杆安装、室外爬梯（含消防通道）、电力监控系统、电能计量系统、电能质量监测装置、组件冲洗系统、防雷接地部分、电气一次、二次的安装，接入系统施工，光伏场区所有设备材料现场卸货、抽检及保管、倒运； c、检测及测试类 包括但不限于 0.4kV 并网配电柜、电缆、电气一次、电气二次设备等涉网设备材料的试验 计量 PT、CT 检定，防雷接地等电力行业规程规范所要求的全部试验项目；光伏场区系统内的设备单体调试和整体联调，还包括系统 72 小时试运行（含并网和验收各种证照手续办理和调度协议办理，并承担此过程中发生的各项费用）、消缺、性能试验、整套系统的性能保证的考核验收、技术和售后服务、人员培训、完成竣工验收所涉及到的所有工作和竣工验收通过后的质保期及完成修补其由承包人责任造成的任何缺陷等全过程的总</p> | 90 天 | 1000 |

| 序号 | 招标编号 | 标段名称 | 招标范围 | 工期/交货期 | 招标文件价格(元) |
|----|------|------|--|--------|-----------|
| | | | <p>承包工作,同时也包括提供所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料等。</p> <p>d、其他手续类 完成本项目的专项验收(消防、质检、安全竣工验收、档案验收、达标投产验收、安全设施三同时、职业健康三同时等)、并网前各项试验及验收、设备到货检验、质量监督、功率调节和电能质量测试、组件检测、设备安装调试及试验,以及电能质量评估费等所有费用均由承包方承担。</p> <p>配合招标人完成开工手续、办理并网手续。协助发包方完成环评手续,环评验收时发生的整改工作费用包含在合同总价中。</p> <p>3 设备采购范围</p> <p>本工程施工范围内工程建设所需的设备及材料的供货、监造、催交、运输、保险;工程建设所需设备的接车、卸车、验收、功能试验及仓储保管。主要电气设备采购的品牌需得到甲方的认可,如招标方明确设备品牌要求的,投标方依据招标方的约定采购;如招标方未明确设备品牌,则投标方在招标方集团公司合格供应商目录中选用,最终选择需经过招标方认可,并提供备品备件。</p> <p>本工程包含的主要设备和材料:光伏组件、逆变器、光伏组件支架、电缆桥架、电缆及电缆附件、电缆保护管、防雷和接地材料、电气一次设备(并网配电柜、电缆等)、电力监控系统、电能计量系统、电能质量监测装置、接入系统工程相关设备和材料、电气一次、二次以及永久设备标识牌及安全标示牌、检修通道、室外爬梯、设备材料的备品备件、组件冲洗系统、消防设备等。</p> <p>除上述以外,承包方还负责本工程自竣工验收合格起1年内的保修工作(光伏组件质保期为十年,逆变器质保期为五年),同时也包括所有设备、材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供及培训等,所有费用及组织均由承包方负责。</p> <p>承包方应对上述工作范围内的工作负全部责任及费用,承包方应为达到本目标而履行合同。</p> | | |

注:以上为参考参数和数量,具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

3. 投标人资格要求

| 序号 | 标段名称 | 基本资格条件要求 | 专项资格条件要求 |
|----|---|--|---|
| 1 | 27.1 丽水市莲都区工业园区综合智慧能源(一期)第一批分布式光伏发电项目EPC总承包 | <p>1.应具有独立订立合同的法人资格。单位负责人（法定代表人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标；对于同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段，单位负责人（法定代表人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。</p> <p>2.应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求；具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。（投标人企业资质及注册人员情况以“全国建筑市场监管公共服务平台”网站（http://jzsc.mohurd.gov.cn）查询为准）。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。）</p> <p>3.在近3年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团公司或中国电力国际有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4.经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准,没有处于失信黑名单），没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。）</p> <p>5.投标人若为施工企业应具有安全生产监督管理部门或建设主管部门核发的有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6.在近18个月内不存在较大及以上安全生产责任事故，且近12个月未在国家电投系统内发生人身死亡事故。</p> <p>7.不接受联合体投标。</p> | <p>1.资质要求： 投标人必须具有国家建设主管部门核定的工程设计电力行业乙级及以上资质，或工程设计电力行业新能源发电专业乙级及以上资质，或电力工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2.业绩要求： 投标人须具有近3年内1个单体1MW及以上或累计2MW及以上的光伏电站项目EPC总承包业绩（建成或在建均可），投标人应提供证明其业绩的合同复印件（含合同封面、签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页）。</p> <p>3.人员要求： 1) 项目经理的资格要求： 拟担任的项目经理须具有屋顶光伏发电工程或相似光伏电站工程建设经历，并在3年内担任过1个1MW及以上光伏工程建设或累计2MW及以上光伏工程项目经理（或设计总工程师）职务，且须具有二级及以上建造师执业资格证书和安全生产考核合格证书（B证）。该项目经理应为投标单位的正式员工，并提供近6个月社保缴纳凭证，年龄不超过55周岁。 2) 安全员资格要求： 拟派安全员须具有安全生产考核合格证书（C证及以上）。 4、其他要求： 投标人应具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的质量保证体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书。（以“认证认可业务信息统一查询平台”网站（http://cx.cnca.cn）或相关认证机构网站查询为准，未被列入暂停、撤销状态。）（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。）</p> |

4. 招标文件的获取

4.1 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。

4.2 招标文件发售时间

2023 年 4 月 17 日至 2023 年 4 月 24 日全天。

热线服务：4000809508；客服 qq 群：757156394。

上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（法定节日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标文件价格详见《招标范围》。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（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→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理：国家电投电子商务平台使用中招互连 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 App Store 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系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：4000809508。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

(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。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请在**投标截止时间 10 日前**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。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2023 年 5 月 8 日（**暂定，具体时间将通过平台以澄清形式通知**），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参加在线开标，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（注：标书解密方式为服务端集中解密，全部投标文件解密完成后可查看开标结果）。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 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。

7. 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）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 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：中国电力国际发展有限公司

招标代理单位：中国电能成套设备有限公司

地址：上海市嘉定区南翔镇武威路 2600 弄 4 号楼（上海分公司）

邮 编：201802

联 系 人：吴迪（19512122346）、吕燕佳（13917271258）

项目监管：倪昆（18519618737）

电子招投标系统技术支持

电 话：4000809508

(签名)

(盖章)

2023年4月10日