国家电投集团江苏电力有限公司 2024 年第 41 批招标
新沂市钟吾街道孔圩村地面集中式光伏、水面集中式光伏发电 EPC 总承包
框架 2 项目
招标公告

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：国家电投集团江苏电力有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自筹资金。

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

标段 1：本项目位于江苏省新沂市钟吾街道孔圩村（以地面集中式光伏为主），规划场址区域面积约 900 亩。拟建设光伏电站，以 35kV 电压等级汇集至升压站（地址详见可研报告），光伏电站采用模块化设计、集中并网的设计方案。

标段 2：本项目位于窑湾镇杨场村、新店马庄村、港头镇大营村与新店镇王圩村（以水面集中式光伏为主），初步规划总容量交流侧为分别为 106MWp（窑湾镇杨场村）、44MWp（新店马庄村）、49.6MWp（港头镇大营村）、22MWp（新店镇王圩村），直流侧安装容量分别为 131.42545MWp、（窑湾镇杨场村）51.3981MWp（新店马庄村）、57.481025MWp（港头镇大营村），24.30065MWp（新店镇王圩村）以 35kV 电压等级汇集至三个升压站（地址详见可研报告），光伏电站采用模块化设计、集中并网的设计方案。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期/ 服务期	招标信 息服务 费(元)
1	DNYZC-2024-04-01-1207-01	新沂市钟吾街道孔圩村地面集中式光伏发电 EPC 总承包框架	招标范围：EPC 总承包范围包括但不限于：地面类型光伏场站 EPC 总承包（包含光伏区、站内集电线路等；配合送出线路设计和实施工作）的勘测、设计；设备采购及供货（除甲供设备外）；土建及安装工程施工及检测、试验（含施工临时用水、施工用电辅助工程、设备材料临时堆场、临时道路等其他临建设施）、本工程内所有设备和系统（含甲供设备）的供货接货、保管、二次倒运、安装、检验、试验、单体调试及分系统试运与整套启动（监控系统整体应接入江苏公司生产监控中心，同时接入集团公司数据中心）；施工期间施工区域现场安保、消防等；达标投产、竣工验收；全站全容量并网 240 小时无故障安全稳定试运行、消缺、整套系统启动的性能保证的考核验收；配合办理安监、质监、施工许可备案等手续；技术和售后服务、人员培训、至移交生产及移交后质保期内所需完成的其他工作；达设计值投产。 负责对光伏支架生产厂提供的支架结构体系方案进行支架抗风等级评估，包括但不限于结构受力计算校核，支架材料强度理论计算和样本实体强度试验检测，提供由	12 个月	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	计划工期/ 服务期	招标信 息服务 费(元)
			<p>有资质的单位出具的正式评估报告，并负责承担评估工作发生的所有相关费用。</p> <p>完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于：配合性能试验、质量监督，并承担一切验收相关费用；负责水保、环保、消防、职业健康、安全设施、档案等专项的具体实施并通过验收，并承担一切验收相关费用；设备到货检验 所有设备（含甲供设备）及材料接货卸车、运输、二次倒运、保管、设备资料收集整理移交、所需的备品备件和专用工具提供，相关的技术服务、设计联络、人员培训等。</p> <p>投标人应对上述工作范围内的工作负全部责任，投标人应为达到本目标而履行合同。</p> <p>施工临时征租地（临时施工道路等）由承包人自行负责。电力杆线改迁、青苗树木补偿、房屋拆迁、土地复耕、坟墓迁移、矛盾协调等政策处理承包人配合。</p>		
2	DNYZC-2024-04-01-1207-02	新沂鑫日光伏发电有限公司水面集中式光伏发电EPC总承包框架	<p>招标范围：EPC 总承包范围包括但不限于：水面类型光伏场站 EPC 总承包（包含光伏区、站内集电线路等；配合送出线路设计和实施工作。其中王圩村项目不含升压站）的勘测、设计；设备采购及供货（除甲供设备外）；土建及安装工程施工及检测、试验（含施工临时用水、施工用电辅助工程、设备材料临时堆场、临时道路等其他临建设施）、本工程内所有设备和系统（含甲供设备）的供货接货、保管、二次倒运、安装、检验、试验、单体调试及分系统试运与整套启动（监控系统整体应接入江苏公司生产监控中心，同时接入集团公司数据中心）；施工期间施工区域现场安保、消防等；达标投产、竣工验收 全站全容量并网 240 小时无故障安全稳定试运行、消缺、整套系统启动的性能保证的考核验收；配合办理安监、质监、施工许可备案等手续；技术和售后服务、人员培训、至移交生产及移交后保质期内所需完成的其他工作；达设计值投产。</p> <p>负责对光伏支架生产厂提供的支架结构体系方案进行支架抗风等级评估，包括但不限于结构受力计算校核，支架材料强度理论计算和样本实体强度试验检测，提供由有资质的单位出具的正式评估报告，并负责承担评估工作发生的所有相关费用。</p> <p>完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于：配合性能试验、质量监督，并承担一切验收相关费用；负责水保、环保、消防、职业健康、安全设施、档案等专项的具体实施并通过验收，并承担一切验收相关费用；设备到货检验 所有设备（含甲供设备）及材料接货卸车、运输、二次倒运、保管、设备资料收集整理移交、所需的备品备件和专用工具提供，相关的技术服务、设计联络、人员培训等。</p> <p>投标人应对上述工作范围内的工作负全部责任，投标人应为达到本目标而履行合同。</p> <p>施工临时征租地（临时施工道路等）由承包人自行负责。电力杆线改迁、青苗树木补偿、房屋拆迁、土地复耕、坟墓迁移、矛盾协调等政策处理承包人配合。</p>	12 个月	1000

3. 投标人资格要求

序号	标包编号	标包名称	资格条件
1	DNYZC-2024-04-01-1207-01	新沂市钟吾街道孔圩村地面集中式光	<p>1. 投标人基本要求：</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格；</p>

序号	标包编号	标包名称	资格条件
		伏发电 EPC 总承包框架	<p>(2) 投标人经营状况良好, 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, 没有被列入严重失信主体名单), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态;</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内 (自投标截止日起往前推算) 不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形;</p> <p>(4) 投标人具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书;</p> <p>(5) 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在同一标段投标;</p> <p>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电力集团江苏电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>2. 投标人专项资格要求:</p> <p>(1) 资质等级: 投标人资质须满足以下 1)、2) 其中之一:</p> <p>1) 设计单位要求: 资质条件: 具有国家建设行政主管部门颁发的电力行业工程设计乙级及以上资质;</p> <p>2) 施工单位要求: 资质条件: 具备国家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; 同时应具有有效的安全生产许可证;</p> <p>(2) 投标人近 18 个月内 (自投标截止日起往前推算) 不存在较大及以上生产安全责任事故; 近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>(3) 业绩要求: 投标人业绩须满足以下 1)、2) 其中之一:</p> <p>1) 设计单位要求: 设计单位应具有近 5 年内 (从 2019 年 5 月 1 日至截标时间, 以竣工验收时间为准) 完成至少 3 个地面集中式光伏电站的设计业绩, 或完成累计容量为 1000MW 及以上的已并网发电的光伏电站设计业绩; 或完成单独项目 40MW 及以上或完成累计容量 200MW 及以上的已并网发电的光伏电站 EPC 业绩。</p> <p>2) 施工单位要求: 施工单位应具有近 5 年内 (从 2019 年 5 月 1 日至截标时间, 以竣工验收时间为准) 完成至少 10 个独立光伏电站, 或完成累计容量 200MW 及以上的已并网发电的光伏电站施工业绩。</p> <p>如果联合体投标的, 需提供联合体协议, 联合体协议中承担设计、施工分工的单位, 须分别满足上述第 (1) 条及第 (4) 条中对应 1)、2) 的要求; 如投标人为非联合体, 则投标人必须满足上述第 (4) 条 1) 及第 (4) 条 2) 中的至少一项, 允许将其中设计部分或施工部分进行分包, 分包单位必须具备上述对应资质, 提供相应证明材料。</p> <p>(4) 投标人拟派项目经理必须具有注册一级建造师执业资格证书且具有有效的安全生产考核合格证书 (B 证);</p> <p>(5) 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有中华人民共和国注册安全工程师执业资格证书或具有有效的安全生产考核合格证书 (C 类);</p> <p>(6) 本标段接受联合体投标。不同联合体的成员间存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的, 不得同时参加本招标项目投标;</p>
2	DNYZC-2024-04-01-1207-02	新沂鑫日光伏电力有限公司水面集中式光伏发电 EPC 总承包框架	<p>1. 投标人基本资格要求:</p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格;</p> <p>(2) 投标人经营状况良好, 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, 没有被列入严重失信主体名单), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态;</p> <p>(3) 投标人近 36 个月内 (自投标截止日起往前推算) 不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形;</p> <p>(4) 投标人具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书;</p> <p>(5) 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在同一</p>

序号	标包编号	标包名称	资格条件
			<p>标段投标；</p> <p>(6) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>(7) 投标人没有处于国家电力集团江苏电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。</p> <p>2. 投标人专项资格要求：</p> <p>(1) 资质等级：</p> <p>投标人资质须满足以下 1)、2) 其中之一：</p> <p>1) 设计单位要求：</p> <p>资质条件：具有国家建设行政主管部门颁发的电力行业工程设计乙级及以上资质；</p> <p>2) 施工单位要求：</p> <p>资质条件：具备国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包贰级及以上资质；同时应具有有效的安全生产许可证；</p> <p>(2) 投标人近 18 个月内(自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故；近 12 个月在集团公司系统未发生人身死亡事故。</p> <p>(3) 业绩要求：投标人业绩须满足以下 1)、2) 其中之一：</p> <p>1) 设计单位要求：</p> <p>设计单位应具有近 5 年内(从 2019 年 5 月 1 至截标时间，以竣工验收时间为准)完成至少 3 个水面已并网发电的光伏电站的设计业绩，或完成累计容量 1000MW 及以上的已并网发电的光伏电站设计业绩；或完成单独项目 80MW 及以上或完成累计容量 200MW 及以上的已并网发电的光伏电站 EPC 业绩。</p> <p>2) 施工单位要求：</p> <p>施工单位应具有近 5 年内(从 2019 年 5 月 1 至截标时间，以竣工验收时间为准)完成至少 10 个独立光伏电站，或完成累计容量 400MW 及以上的已并网发电的光伏电站施工业绩。</p> <p>如果联合体投标的，需提供联合体协议，联合体协议中承担设计、施工分工的单位，须分别满足上述第(1)条及第(4)条中对应 1)、2) 的要求，如投标人为非联合体，则投标人必须满足上述第(4)条 1) 及第(4)条 2) 中的至少一项，允许将其中设计部分或施工部分进行分包，分包单位必须具备上述对应资质，提供相应证明材料。</p> <p>(4) 投标人拟派项目经理必须具有注册一级建造师证执业资格证书且具有安全生产考核合格证书(B证)；</p> <p>(5) 投标人拟派专职安全管理部门主要负责人必须具有中华人民共和国注册安全工程师执业资格证书或具有有效的安全生产考核合格证书(C类)；</p> <p>(6) 本标段接受联合体投标。不同联合体的成员间存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的，不得同时参加本招标项目投标；</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

2024 年 4 月 26 日至 2024 年 5 月 7 日全天。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00 (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信息服务费，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→支付招标信息服务费用（微信在线/对公转账支付）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理:国家电投电子商务平台使用手机 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 AppStore、安卓应用商店下载 ‘数智签 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。（已在“中招互联 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的投标人仍然可以继续使用“中招互联 APP”）。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话:010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(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）**2024 年 5 月 20 日 09 时 30 分**（北京时间）（暂定），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“数智签”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：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“数智签”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

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（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：国家电投集团江苏电力有限公司

地址：南京市鼓楼区中山北路 2 号紫峰大厦 39 楼

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：沈子荣

地 址：上海市嘉定区南翔武威路 2600 弄新华悦都

联 系 人：沈子荣、刘开寅、倪昆（项目监管）

电 话：13714532646、18221184602、18519618737

电子邮件：ctshwz10@163.com

（签名）（盖章）

2024 年 4 月 26 日