

中国电力国际发展有限公司

2023 年建设工程第 19 批

集中招标公告

中国电力国际发展有限公司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：中电国瑞供应链管理有限公司

项目资金来源：已落实

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、主要技术指标	招标文件价格(元)
1.	DNYZC-2023-04-01-1231-01	JS19-01 黑龙江省齐齐哈尔市甘南县飞鹤(甘南)乳品有限公司 4MW 分布式光伏发电项目 EPC 总承包	一、招标范围及主要技术指标 招标范围包括但不限于： (1) 在黑龙江省飞鹤(甘南)乳品有限公司厂区内闲置屋顶和地面建设一座装机容量 4.0MWp 分布式光伏电站一座，项目采用“自发自用、余电上网”的方式建设，项目接入采用 10 个 0.4kV 并网点接入厂内原有 0.4kV 配电系统，最终接线以接入系统批复意见为准，接入路径以现场情况及乳业公司要求为准。 (2) 工程包括但不限于全部设备和材料采购供应、建筑及安装工程施工(含施工用水、施工用电辅助工程)、工程含勘察(踏勘)、设计(含设计文件评审)、屋顶承载力检测(若有)，厂房加固(若有则含加固方案设计)地质勘察，项目管理、地方关系协调及手续办理(取得项目备案文件、取得接入系统方案、协调并网验收等)以及分布式光伏并网所设计到的专项报告，设备及材料卸车、二次倒运、保管、安装、调试、试验、电气接入系统、全容量并网 72 小时试运行、设备标识牌及安全标示牌的制作与安装、消缺、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，达标投产、后期运维工作。详细的	500

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标	招标文件价格(元)
			<p>工程和工作范围见“发包人要求”。</p> <p>本工程所有监控数据需接入天枢一号系统或沈阳能投新能源生产运营中心的相关接入设备。</p> <p>(3) 完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于：</p> <p>完成本项目的专项验收、设备到货检验、功率调节和电能质量测试、所有性能测试、保护定值、并网性能检测、四遥功能调试、组件检测、设备安装调试及试验、调度自动化、无线通信系统安装及调试、视频监控系统安装及调试及材料卸车、运输、二次倒运、保管、所需的备品备件、专用工具提供，相关的技术服务、设计联络、人员培训等，上述涉及的费用均由承包方承担。</p> <p>完成项目的专项验收（消防、质检、安全预评价和验收评价、竣工验收、档案验收、达标投产验收、职业健康三同时等）和所有性能测试（系统效率、有功、无功及电能质量测试等）工作，上述涉及本项目的费用均由承包方承担。</p> <p>同时也包括所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供等，还包括生产管理区及进场道路的设计、施工及验收等工作；包括景观、植被恢复等与工程有直接关系的其它工程项目；包括施工供水的设计和施工，承包方应对上述工作范围内的工作负全部责任，所有费用及组织均由承包方负责。</p> <p>除上述以外，承包方还负责本工程自竣工验收合格起两年内的保修工作，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> <p>二、工期要求</p> <p>122 天</p>	
2.	DNYZC-2 023-04- 01-1231 -02	JS19-02 安徽楚江科技屋顶分布式光伏发电项目（一期 4.3876MW）EPC 总承包	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>本项目招标范围：安徽楚江科技 9.5MW 屋顶分布式光伏发电项目（一期 4.3876MWp）EPC 总承包工程为交钥匙工程，完成工程项目设计、采购（含光伏组件、组串式逆变器）、施工（含业主单位楚江合金已建成的#1 熔炼车间、#1 加工车间、精密车间屋顶加固及屋顶采光瓦除锈防腐（除锈防腐工作需编制专项方案，审批通过后方可实施））、并网发电（含并网手续办理）、商业运营、达标投产、竣工验收及缺陷修复、保修期等所有工作，电站移交前必须满足电网公司及政府部门和屋顶业主单位的相关要求，投标方工作范围内所涉及的全部费用均由投标方负责。其他招标文件技术规范中由投标人承担的全部工作和内容也包</p>	500

序号	招标编号	标段名称	招标范围、主要技术指标	招标文件价格(元)
			<p>含在本项目招标范围内。详见招标文件“第五章 发包人要求 技术规范”。</p> <p>二、工期要求 计划 2023 年 5 月至 2023 年 11 月。</p>	
3.	DNYZC-2023-04-01-1231-03	JS19-03 中电普安电厂风光火储一体化示范项目贞丰县风电项目使用林地可行性研究报告编制服务	<p>一、招标范围及主要技术指标 中电普安电厂风光火储一体化示范项目贞丰县风电项目使用林地可行性研究报告工作委托： 现场调研、资料收集、论证、报告编写、报告通过专家评审，并完成甲方指定的占用征收林地的界线进行现场勘测，绘制占用征收林地设计图；按照相关文件规定核算占用征收林地的林地补偿费、林木补偿费和森林植被恢复费；负责使用林地可行性报告的评审会务等费用；按照国家林业局最新《使用林地可行性研究报告编写规范》要求编制该工程项目的使用林地可行性研究报告成果，设计成果需满足贵州省各级林业部门的审批要求。</p> <p>二、工期要求 单个项目工期控制 60 天内（时间为日历天），具体以项目实施进度要求及委托方相应的书面通知要求为准。</p>	500
4.	DNYZC-2023-04-01-1231-04	JS19-04 中电普安电厂风光火储一体化示范项目贞丰县风电项目可行性研究报告编制服务	<p>一、招标范围及主要技术指标 中电普安电厂风光火储一体化示范项目贞丰县风电项目可行性研究报告编制服务工作委托： 1、完成项目正式可行性研究报告编制，并配合委托方及上级单位做好项目可行性研究报告内、外部评审工作； 2、按政府主管部门的规定程序编制项目核准（备案）申请报告。</p> <p>二、工期要求 总工期控制 30 天内（时间为日历天），具体以项目实施进度要求及委托方相应的书面通知要求为准。</p>	500

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

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
1.	DNYZC-2023-04-01-1231-01	JS19-01 黑龙江省齐齐哈尔市甘南县飞鹤(甘南)乳品有限公司 4MW 分布式光伏发电项目 EPC 总承包	<p>【专项资质要求】</p> <p>1. 投标人须具有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. 投标人近 5 年内 (2018.03-2023.03) 应具有至少 1 个 3MWp 及以上分布式光伏电站 EPC 总承包业绩, 投标人须在投标文件中提供相关合同的复印件 (包括合同封面、承包范围、签字页、表征主要技术参数及供货范围页等证明文件, 竣工证明 (工程接收证书或工程竣工验收证书或其他有效证明资料)), 以证明其满足本次招标的要求。</p> <p>3. 投标人拟担任的项目经理须具有二级建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书 (B 证), 具有近 5 年内 (2018.03-2023.03) 担任至少 1 个单体 3MW 及以上光伏发电工程建设项目经理及以上职务的履历 (需提供证明材料)</p> <p>4. 投标人应具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。)</p>	<p>【基本资质要求】——EPC 类 7 条</p> <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/asite/jsbpb/index) 查询为准)</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发展有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。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>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), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停业、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. 投标人为施工单位的, 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。投标人为设计单位的, 分包施工单位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. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 且近 12 个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。</p> <p>7. 不接受联合体投标。</p>
2.	DNYZC-2023	JS19-02 安徽楚江科技屋	<p>【专项资质要求】</p> <p>1. 投标人须具有工程设计电力行业乙级及以</p>	

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
	-04-01-1231-02	顶分布式光伏发电项目（一期4.3876MW）EPC总承包	<p>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. 投标人近5年内（2018.03-2023.03）应具有至少1个3MWp及以上分布式光伏电站EPC总承包业绩，投标人须在投标文件中提供相关合同的复印件（包括合同封面、承包范围、签字页、表征主要技术参数及供货范围页等证明文件，竣工证明（工程接收证书或工程竣工验收证书或其他有效证明资料）），以证明其满足本次招标的要求。</p> <p>3. 投标人拟担任的项目经理须具有二级建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B证），具有近5年内（2018.03-2023.03）担任至少1个单体3MW及以上光伏发电工程建设项目经理及以上职务的履历（需提供证明材料）</p> <p>4. 投标人应具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。）</p>	
3.	DNYZC-2023-04-01-1231-03	JS19-03 中电普安电厂风光火储一体化示范项目贞丰县风电项目使用林	<p>【专项资质要求】</p> <p>1. 投标人应具有国务院林业主管部门或省级林业主管部门认证的林业调查规划设计丙级及以上资质。</p> <p>2. 投标人近5年内（2018.03-2023.03）应具有至少2个建设项目使用林地可行性研究报告</p>	<p>【基本资质要求】——服务类6条</p> <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>

招标公告

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
		地可行性研究报告编制服务	告编制服务的合同业绩。（投标人需要提供业绩证明文件，以合同扫描件为准，扫描件含封面、供货范围页、主要参数页、签字页、使用单位联系人及联系方式等，以证明投标人所投产品满足招标业绩要求。	<p>2. 应具有履行与招标标的相同或相近服务项目的能力和相应资质要求；具有完成服务项目需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。</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发展有限公司无处置期内的供应商严重不良行为记录。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>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），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停业、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. 投标人近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近12个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。</p> <p>6. 不接受联合体投标。</p>
4.	DNYZC-2023-04-01-1231-04	JS19-04 中电普安电厂风光火储一体化示范贞丰县风电项目可行性研究报告编制服务	<p>【专项资质要求】</p> <p>1. 投标人应具有工程咨询单位甲级资质。</p> <p>2. 投标人近5年内(2018.03-2023.03)应具有至少2个山地风电项目可行性研究报告编制的合同业绩。（投标人需要提供业绩证明文件，以合同扫描件为准，扫描件含封面、供货范围页、主要参数页、签字页、使用单位联系人及联系方式等，以证明投标人所投产品满足招标业绩要求。）</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电能易购招标采购平台官方网站（<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 25 日至 2023 年 5 月 4 日 **23 时 59 分**（北京时间）。

热线服务：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

招标文件购买费用为 500 元

4.4 招标文件购买和获取

（1）购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（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：电能易购招标采购平台使用中招互连 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。

在电能易购招标采购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。

供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（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）开标前一周左右在系统中通知，投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）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：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

6.2 电能易购招标采购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）和电能易购招标采购平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 联系方式

招 标 人：中国电力国际发展有限公司

代理机构：中电国瑞供应链管理有限公司

地 址：北京市海淀区北四环西路 58 号

联 系 人：田迪

邮 箱：dtian@cpibj.com.cn

电子招投标系统技术支持：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

(签名)

(盖章)

二〇二三年四月二十五日