

中国电力国际发展有限公司

2023 年建设工程第 20 批集中招标

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-2023-04-01-1562-01	JS20-01： 新源智储 2023 年第一次框架采购储能电池预制舱 1	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>新源智储 2023 年第一次框架采购储能电池预制舱 1 项目，本次采购为框架采购，招标容量为 300MWh-600MWh，其中采购容量 300MWh，储备容量 300MWh，储备容量价格与招标容量一致，不计入投标总价。采购容量执行完毕后，双方协商一致可用储备容量，合同生效容量（含储备）以正式通知为准。</p> <p>主要技术参数：本次招标储能电池系统采用直流 1500V 系统，液冷冷却技术，0.5P 条件下，额定容量不得低于 3MWh。投标人应按照技术规范要求进行集成，并负责所集成设备的运输（车板交货）。</p> <p>二、工期要求</p> <p>收到甲方书面通知后 45 天内交付施工现场（含运输）。</p> <p>三、合同起止时间</p> <p>自合同签订之日起至合同约定服务完成日。</p> <p>四、其他要求</p> <p>储能电池预制舱 1 和储能电池预制舱 2 标段，投标人须同时参加投标，且同规格同型号产品投标报价需一致，投标</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)
			人最多只能中标其中一个标段。如某一投标人同时推荐排序第一，最终由招标人按“有利于招标人”原则综合考虑进行推荐，招标人保留只授标1个标段的权利。	
2.	DNYZC-2023-04-01-1562-02	JS20-02：新源智储2023年第一次框架采购储能电池预制舱2	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>新源智储2023年第一次框架采购储能电池预制舱2项目，本次采购为框架采购，招标容量为250MWh-500MWh，其中采购容量250MWh，储备容量250MWh，储备容量价格与招标容量一致，不计入投标总价。采购容量执行完毕后，双方协商一致可用储备容量，合同生效容量（含储备）以正式通知为准。</p> <p>主要技术参数：本次招标储能电池系统采用直流1500V系统，液冷冷却技术，0.5P条件下，额定容量不得低于3MWh。投标人应按照技术规范要求进行集成，并负责所集成设备的运输（车板交货）。</p> <p>二、工期要求</p> <p>收到甲方书面通知后45天内交付施工现场（含运输）。</p> <p>三、合同起止时间</p> <p>自合同签订之日起至合同约定服务完成日。</p> <p>四、其他要求</p> <p>储能电池预制舱1和储能电池预制舱2标段，投标人须同时参加投标，且同规格同型号产品投标报价需一致，投标人最多只能中标其中一个标段。如某一投标人同时推荐排序第一，最终由招标人按“有利于招标人”原则综合考虑进行推荐，招标人保留只授标1个标段的权利。</p>	500
3.	DNYZC-2023-04-01-1562-03	JS20-03：新源智储2023年第一次框架采购储能电池预制舱3	<p>一、招标范围及主要技术指标</p> <p>新源智储2023年第一次框架采购储能电池预制舱3项目，本次采购为框架采购，招标容量为220MWh-440MWh，其中采购容量220MWh，储备容量220MWh，储备容量价格与招标容量一致，不计入投标总价。采购容量执行完毕后，双方协商一致可用储备容量，合同生效容量（含储备）以正式通知为准。</p> <p>主要技术参数：本次招标储能电池系统采用直流1500V系统，液冷冷却技术，0.5P条件下，额定容量不得低于3MWh。投标人应按照技术规范要求进行集成，并负责所集成设备的运输（车板交货）。</p> <p>二、工期要求</p> <p>收到甲方书面通知后45天内交付施工现场（含运输）。</p> <p>三、合同起止时间</p> <p>自合同签订之日起至合同约定服务完成日。</p>	500
4.	DNYZC-2023-04-01-1562-04	JS20-04：	一、招标范围及主要技术指标	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)
	3-04-01-1 562-04	新源智储 2023 年第一次框架采购储能升压变流舱成套设备 1	<p>新源智储 2023 年度储能设备第一次框架招标项目——储能升压变流舱成套设备 1, 本次采购为框架采购, 招标容量为 140 套-280 套, 其中采购容量 140 套, 储备容量 140 套, 储备容量价格与招标容量一致, 不计入投标总价。采购容量执行完毕后, 双方协商一致可用储备容量, 合同生效容量(含储备)以正式通知为准。</p> <p>主要技术参数: 本次招标采用直流 1500V 系统设计方案, 单台升压变流舱内 PCS 总额定功率不低于 3350kW (可采用单台 3350kW PCS、2 台 1675kW PCS 或多台模块式变流器)、干式变压器额定容量不低于 PCS 总额定功率的 1.1 倍。投标人应按照技术规范要求进行集成, 并负责所集成设备的运输(车板交货)。</p> <p>二、工期要求 收到甲方书面通知后 45 天内交付施工现场(含运输)。</p> <p>三、合同起止时间 自合同签订之日起至合同约定服务完成日。</p> <p>四、其他要求 储能升压变流舱成套设备 1 和储能升压变流舱成套设备 2 标段, 投标人须同时参加投标, 且同规格同型号产品投标报价需一致, 投标人最多只能中标其中一个标段。如某一投标人同时推荐排序第一, 最终由招标人按“有利于招标人”原则综合考虑进行推荐, 招标人保留只授标 1 个标段的权利。</p>	
5.	DNYZC-202 3-04-01-1 562-05	JS20-05: 新源智储 2023 年第一次框架采购储能升压变流舱成套设备 2	<p>一、招标范围及主要技术指标 新源智储 2023 年度储能设备第一次框架招标项目——储能升压变流舱成套设备 2, 本次采购为框架采购, 招标容量为 95 套-190 套, 其中采购容量 95 套, 储备容量 95 套, 储备容量价格与招标容量一致, 不计入投标总价。采购容量执行完毕后, 双方协商一致可用储备容量, 合同生效容量(含储备)以正式通知为准。</p> <p>主要技术参数: 本次招标采用直流 1500V 系统设计方案, 单台升压变流舱内 PCS 总额定功率不低于 3350kW (可采用单台 3350kW PCS、2 台 1675kW PCS 或多台模块式变流器)、干式变压器额定容量不低于 PCS 总额定功率的 1.1 倍。投标人应按照技术规范要求进行集成, 并负责所集成设备的运输(车板交货)。</p> <p>二、工期要求 收到甲方书面通知后 45 天内交付施工现场(含运输)。</p> <p>三、合同起止时间 自合同签订之日起至合同约定服务完成日。</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)
			四、其他要求 储能升压变流舱成套设备 1 和储能升压变流舱成套设备 2 标段，投标人须同时参加投标，且同规格同型号产品投标报价需一致，投标人最多只能中标其中一个标段。如某一投标人同时推荐排序第一，最终由招标人按“有利于招标人”原则综合考虑进行推荐，招标人保留只授标 1 个标段的权利。	
6.	DNYZC-2023-04-01-1562-06	JS20-06：新源智储 2023 年第一次框架采购储能电站监控与能量管理系统（EMS）大容量	一、招标范围及主要技术指标 新源智储 2023 年第一次框架采购储能电站监控与能量管理系统（EMS）大容量，本次采购为框架采购，招标容量为 10 套-20 套，其中采购容量 10 套，储备容量 10 套，储备容量价格与招标容量一致，不计入投标总价。采购容量执行完毕后，双方协商一致可用储备容量，合同生效容量（含储备）以正式通知为准。 主要技术参数：本次招标内容多用于全站数据量 70 万点左右及以上规模储能电站。投标人应按照技术规范要求进行集成，并负责所集成设备的运输（车板交货）。 二、工期要求 收到甲方书面通知后 30 天内交付施工现场（含运输）。 三、合同起止时间 自合同签订之日起至合同约定服务完成日。	500
7.	DNYZC-2023-04-01-1562-07	JS20-07：新源智储 2023 年第一次框架采购储能电站监控与能量管理系统（EMS）中小容量	一、招标范围及主要技术指标 新源智储 2023 年第一次框架采购储能电站监控与能量管理系统（EMS）中小容量，本次采购为框架采购，招标容量为 10 套-20 套，其中采购容量 10 套，储备容量 10 套，储备容量价格与招标容量一致，不计入投标总价。采购容量执行完毕后，双方协商一致可用储备容量，合同生效容量（含储备）以正式通知为准。 主要技术参数：本次招标内容多用于全站数据量 20 万点左右及以下规模储能电站。投标人应按照技术规范要求进行集成，并负责所集成设备的运输（车板交货）。 二、工期要求 收到甲方书面通知后 30 天内交付施工现场（含运输）。 三、合同起止时间 自合同签订之日起至合同约定服务完成日。	500
8.	DNYZC-2023-04-01-1562-08	JS20-08：新源智储新办公楼弱电系统集成改造	一、招标范围及主要技术指标 为建设新源智储新办公区会议系统、监控系统等综合智能化系统，拟采购新办公楼弱电系统集成，采购范围主要包括整体方案设计、设备供货、现场施工、联机调试等方面，以满足新办公区需求。具体规格型号、数量详见技术规范书。	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)
			二、工期要求 合同生效后 60 日内完工。 三、合同起止时间 合同签订起至合同双方义务履行完毕止。	

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-2023-04-01-156 2-01	JS20-01: 新源智储 2023 年第一次框架采购储能电池预制舱 1	1. 投标人需使用储能专用电芯，所提供的电芯应通过中国电科院、中国质量认证中心（CQC）、北京鉴衡认证中心（CGC）、TUV、UL/CSA 等符合 CNAS 或 CMA 要求认证机构（任一）的认证（型式试验报告内容需涵盖 GB/T 36276 标准对应的测试项目）和第三方机构基于 GB/T 36276 标准测试出具的证书。 2. 投标人近五年内（2018.03-2023.03）内应具有至少总规模 400MWh 电池系统供货业绩，其中至少包含 1 个项目规模 200MWh 以上电池系统供货业绩。所选电芯厂家国内外储能电芯应用业绩不低 500MWh。 3. 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（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。）	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。 2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物能力和相应资质要求；具有履行合同需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。所提供的货物在施工、安装、
2.	DNYZC-2023-04-01-156 2-02	JS20-02: 新源智储 2023 年第一次框架采购储能电池预制舱 2		

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
3.	DNYZC-2023-04-01-156 2-03	JS20-03: 新源智储 2023 年第一次框架采购储能电池预制舱 3	<p>1. 投标人需使用储能专用电芯,所提供的电芯应通过中国电科院、中国质量认证中心(CQC)、北京鉴衡认证中心(CGC)、TUV、UL/CSA 等符合 CNAS 或 CMA 要求认证机构(任一)的认证(型式试验报告内容需涵盖 GB/T 36276 标准对应的测试项目)和第三方机构基于 GB/T 36276 标准测试出具的证书。</p> <p>2. 投标人近五年内(2018.03-2023.03)应具有总规模至少 400MWh 电池系统供货业绩,其中至少包含 1 个项目规模 200MWh 以上电池系统供货业绩。所选电芯厂家国内外储能电芯应用业绩不低 1000MWh。</p> <p>3. 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(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>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。</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. 国产设备、材料国内生产厂家能直接销售的,不接受代理商的投标和报价(在专项资格条件中另有</p>
4.	DNYZC-2023-04-01-156 2-04	JS20-04: 新源智储 2023 年第一次框架采购储能升压变流舱成套设备 1	<p>1. 投标人提供单台储能变流器支持并网、离网模式,通过中国电科院、中国质量认证中心(CQC)、北京鉴衡认证中心(CGC)、TUV、UL/CSA 等符合 CNAS 或 CMA 要求认证机构(任一)的认证并需提供上述测试第三方的认证证书。</p> <p>2. 投标人近五年内(2018.03-2023.03)应具有至少 1 个项目规模 20MW 以上升压变流系统集成供货业绩,其中所选用储能变流器厂家应具备至少总规模 100MW 供货业绩,投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件(封面、供货范围、设备参数、签字页等)。</p>	

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
5.	DNYZC-2023-04-01-156 2-05	JS20-05: 新源智储 2023 年第一次框架采购储能升压变流舱成套设备 2	3. 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（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。）	约定的除外）。进口设备、材料国外制造商在国内有销售、办事代表机构能直接销售的，原则上不接受代理商的投标和报价。若接受代理商的投标和报价的在专项资格条件中明示，同一货物/产品（同一品牌同一型号）只能有一家投标人，如制造商和代理商同时投标，则代理商投标无效；如多个代理商投标，一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标，否则相关投标均做无效处理。通用物资、生活用品、劳保用品以及系统集成产品配套供应商除外； 6. 不接受联合体投标。
6.	DNYZC-2023-04-01-156 2-06	JS20-06: 新源智储 2023 年第一次框架采购储能电站监控与能量管理系统（EMS）大容量	1. 投标人提供的同类设备需具备 CNAS 和 CMA 资质证书的第三方检测机构出具的第三方检测报告。 2. 投标人近五年（2018.03-2023.03）内应具有至少 1 项容量不小于 50MW/100MWh 储能电站的储能电站监控与能量管理系统（EMS）合同业绩，并提包含合同关键页、供货范围、签章页扫描件的相关证明材料。	
7.	DNYZC-2023-04-01-156 2-07	JS20-07: 新源智储 2023 年第一次框架采购储能电站监控与能量管理系统（EMS）中小容量	3. 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（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。）	

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
8.	DNYZC-2023-04-01-1562-08	JS20-08: 新源智储新办公楼弱电系统集成改造	<p>1. 投标人应具有电子与智能化工程专业承包资质贰级及以上资质;</p> <p>2. 投标人近五年内(2018.03-2023.03)应具备至少2个同类相关业绩。投标人须随投标文件同时提供相关合同的复印件(包括合同封面、主要明细页、技术协议、签字盖章页),以证明投标人满足招标业绩要求。</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/jsbpp/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>

序号	招标编号	标段名称	专项资格要求	基本资格要求
				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。） 5. 投标人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。 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。 7. 不接受联合体投标。

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 28 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：刘文权

邮箱：wqliu@cpibj.com.cn

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

（签字）

（盖章）

二〇二三年四月二十八日