

易能新源能源科技有限责任公司
二〇二四年度第二批集中招标（重新招标）
招标公告

招标编号 DNYZC-2024-10-01-404

电能易招咨询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：易能新源能源科技有限责任公司

招标代理机构：电能易招咨询有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自有资金及银行贷款

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

2.1 项目概况

(1) 中外运物流华中有限公司 7.62MWp 分布式光伏发电项目 EPC 总承包

建设地点：合肥市经济技术开发区

计划工期：3 个月，计划开始工作日期：2024 年 11 月 20 日（具体以业主方通知为准）。计

划全容量并网日期：2025 年 2 月 20 日。

(2) 厦门逊达洪通仓储有限责任公司 9.64MWp 分布式光伏发电项目 EPC 总承包

建设地点：厦门市同安区

计划工期：4 个月，计划开始工作日期：2024 年 11 月 20 日（具体以业主方通知为准）。计

划全容量并网日期：2025 年 3 月 20 日。

(3) 中外运物流（惠州）有限公司 4.94MWp 分布式光伏发电项目 EPC 总承包

建设地点：广东省惠州市惠城区

计划工期：3 个月，计划开始工作日期：2024 年 11 月 20 日（具体以业主方通知为准）。计

划全容量并网日期：2025 年 2 月 20 日。

2.2 招标方式：公开招标

2.3 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
1	DNYZC-2024-10-01-404-01	中外运物流华中有限公司 7.62MWp 分布式光伏发电项目 EPC 总承包	<p>中外运物流华中有限公司位于安徽省合肥市肥西县。根据目前厂区实行情况，拟在中外运物流华中有限公司 4 个屋顶，总面积 69000m²，规划建设规模 7.62874MWp 光伏电站。</p> <p>本项目采用分块发电、逆变和就近升压并网方案，每个光伏并网发电单元的电池组件采用串并联的方式组成多个太阳能电池阵列，计划其中 0.7917MW 阵列接入厂区原有 0.4kV 母线，以“自发自用，余电上网”的形式并入电网，其余 6.837040MW 阵列通过 10kV 并网，以“全额上网”的形式并入电网（最终电力接入方案以供电部门批复为准）。</p> <p>本项目包括太阳能光伏发电系统及相应的配套设施，包括但不限于以下内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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），工程勘察、设计（含设计文件评审），项目备案、项目管理、地方关系协调，设备及材料卸车、二次倒运、保管、安装、调试、试验，涉网设备检测、调试、验收、手续办理，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、施工垃圾清运，工程质量监督验收及备案、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，达标投产等。根据承载力检测单位提供的厂房加固方案，进行相应材料采购供应及实施。上述涉及的费用均由承包方承担。 设备安装工程包括但不限于 580Wp 及以上单晶硅单面单玻电池组件、组串式逆变器、无功补偿装置（SVG）、一次调频装置、防孤岛保护装置、AGC 和 AVC、光伏并网柜采购、改造及安装、电缆线路、预制舱、消防系统、上屋面钢斜梯、电力监控系统、水清洗系统、驱鸟系统、检修通道、屋面防水、加固、调度及自动化系统、二次安防系统，接入系统、防雷接地系统、调度通信系统（含无线通信接入费、调试费、三年通讯费等）、视频监控系统、环境监测系统、电能计量系统、电能质量监测系统、光功率预测系统火灾报警系统等。上述涉及的项目费用均由承包方承担。 完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于：完成本 	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			<p>项目的专项验收（环保、水保、消防、质检、安评、安全竣工验收、档案验收、达标投产验收、职业健康三同时等）、并网前各项验收、设备到货检验、质量监督、光伏支架拉拔力测试、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、涉网试验、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、数据接入系统安装及调试、视频监控系统安装及调试等。上述涉及的费用均由承包方承担。</p> <p>4. 负责取得电网接入批复及相关手续办理，涉及的费用均由承包方承担。</p> <p>5. 配合完成项目质量监督和各项性能测试(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>6. 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>7. 负责完成项目生产信息接入中电智慧新能源运营平台及易能碳管家平台的设计、安装、调试工作。本电站需满足运行数据、视频监控上传至对应生产系统，且电站可通过网络实现发电系统远方监控的设计（安装、调试）。</p> <p>8. 设备、材料采购需发包人书面同意确认，所有分包及分包商需发包人书面确认同意。</p> <p>9. 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>	
2	DNYZC-2024-10-01-404-02	<p>厦门逊达洪通仓储有限责任公司</p> <p>9.64MWp 分布式光伏发电项目 EPC 总承包</p>	<p>厦门逊达洪通仓储有限责任公司厂区位于厦门市同安区同源路 678 号，厂区共 5 个厂房屋顶，屋面类型为彩钢瓦屋面。光伏布置区总面积 78400m²，其中 7200m²用于建设“自发自用、余电上网”项目，剩余 71200m²用于建设全额上网分布式项目。计划光伏组件按沿屋面平铺方式建设规模 9.64MWp 光伏电站。</p> <p>本项目暂定选用 N 型单面单晶硅 580Wp 组件，固定式支架安装，分块发电，分散逆变。其中 1.2499MWp 采用 0.4kV 低压并网方式，8.39898MWp 采用 10kV 高压并网方式（各个厂区的电力接入方案以供电部门的最终审批意见为准）。</p> <p>本项目包括太阳能光伏发电系统及相应的配套设施，招标范围包括但不限于以下内容：</p> <p>1. 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），工程勘察、设计（含设计文件评审），项目备案、项目管理、地方关系协调，设备及材料卸车、二次倒运、保管、安装、调试、试验，涉网设备检测、调试、验收、手续办理，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、施工垃圾清运，工程质量监督验收及备案、消缺、整套系统的性能保证的考核验收，</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			<p>技术和售后服务、人员培训，达标投产等。根据承载力检测单位提供的厂房加固方案，进行相应材料采购供应及实施。上述涉及的费用均由承包方承担。</p> <p>2. 设备安装工程包括但不限于 580Wp 及以上单晶硅单面电池组件、组串式逆变器、无功补偿装置（SVG）、一次调频装置、防孤岛保护装置、AGC 和 AVC、光伏并网柜采购、改造及安装、电缆线路、预制舱、消防系统、上屋面钢斜梯、电力监控系统、水清洗系统、检修通道、驱鸟系统、屋面防水、屋顶加固、调度及自动化系统、二次安防系统，接入系统、防雷接地系统、调度通信系统（含无线通信接入费、调试费、三年通讯费等）、视频监控系统、环境监测系统、电能计量系统、电能质量监测系统、光功率预测系统、火灾报警系统等。上述涉及的项目费用均由承包方承担。</p> <p>3. 完成竣工验收所涉及到的所有工作，包括但不限于：专项验收（环保、水保、消防、质检、安评、安全竣工验收、档案验收、达标投产验收、职业健康三同时等）、并网前各项验收、设备到货检验、质量监督、光伏支架拉拔力测试、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、涉网试验、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、数据接入系统安装及调试、视频监控系统安装及调试、等保测评等。上述涉及的费用均由承包方承担。</p> <p>4. 负责取得电网接入批复及相关手续办理，涉及的费用均由承包方承担。</p> <p>5. 配合完成项目质量监督和各项性能测试（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>6. 承包方还应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>7. 负责完成项目生产信息接入中电智慧新能源运营平台及易能碳管家平台的设计、安装、调试工作。本电站需满足运行数据、视频监控上传至对应生产系统，且电站可通过网络实现发电系统远方监控的设计（安装、调试）。</p> <p>8. 设备、材料采购需发包人书面同意确认，所有分包及分包商需发包人书面确认同意。</p> <p>9. 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>	

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
3	DNYZC-20 24-10-01 -404-03	中外运物流(惠州) 有限公司 4.94MWp 分布式光伏发电项 目 EPC 总承包	<p>中外运物流(惠州)有限公司厂区位于广东省惠州市惠城区,厂区共4个仓库屋顶,屋面类型为彩钢瓦屋面,总面积37523.12平方米。计划采用随屋面坡度平铺支架方式建设规模4.94MWp光伏电站。</p> <p>本项目选用晶体硅太阳能电池,固定式支架安装,分块发电,分散逆变。本工程采用“自发自用,余电上网”的方式,采用10kV并网,为1个并网点接入(具体接入电压等级以后期接入意见为准)。</p> <p>本项目包括太阳能光伏发电系统及相应的配套设施,包括但不限于以下内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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),工程勘察、设计(含设计文件评审),项目备案、项目管理、地方关系协调,设备及材料卸车、二次倒运、保管、安装、调试、试验,涉网设备检测、调试、验收、手续办理,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、施工垃圾清运,工程质量监督验收及备案、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,达标投产等。根据承载力检测单位提供的厂房加固方案,进行相应材料采购供应及实施。上述涉及的费用均由承包方承担。 设备安装工程包括但不限于580Wp及以上单晶硅单面单玻电池组件、组串式逆变器、无功补偿装置(SVG)、一次调频装置、防孤岛保护装置、AGC和AVC、光伏并网柜采购、改造及安装、电缆线路、预制舱、消防系统、上屋面钢斜梯、电力监控系统、水清洗系统、驱鸟系统、检修通道、屋面防水、加固、调度及自动化系统、二次安防系统,接入系统、防雷接地系统、调度通信系统(含无线通信接入费、调试费、三年通讯费等)、视频监控系统、环境监测系统、电能计量系统、电能质量监测系统、光功率预测系统火灾报警系统等。上述涉及的项目费用均由承包方承担。 完成竣工验收所涉及到的所有工作包括但不限于:完成本项目的专项验收(环保、水保、消防、质检、安评、安全竣工验收、档案验收、达标投产验收、职业健康三同时等)、并网前各项验收、设备到货检验、质量监督、光伏支架拉拔力测试、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、涉网试验、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、数据接入系统安装及调试、视频监控系统安装及调试等。上述涉及的费用均由承包方承担。 负责取得电网接入批复及相关手续办理,涉及的费用均由承包方承担。 配合完成项目质量监督和各项性能测试(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。 承包方还负责本工程自竣工验收合格起两年内的保修工 	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	招标信息 服务费 (元)
			<p>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>7.负责完成项目生产信息接入中电智慧新能源运营平台及易能碳管家平台的设计、安装、调试工作。本电站需满足运行数据、视频监控上传至对应生产系统,且电站可通过网络实现发电系统远方监控的设计(安装、调试)。</p> <p>8.设备、材料采购需发包人书面同意确认,所有分包及分包商需发包人书面确认同意。</p> <p>9.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>	

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	中外运物流华中有限公司7.62MWp分布式光伏发电项目EPC总承包	<p>投标人基本资格要求:</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。在招标人或招标人上级系统无处置期内的供应商严重不良行为记录。且投标人未被列入易能新能源能源科技有限责任公司及双方股东(中国外运股份有限公司、中国电力国际发展有限公司)的供应商涉案“黑名单”。</p> <p>4、经营状况良好,具有良好的资信和信用(提供“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,请投标人自行查询相关网站,并将查询情况截图及投标文件截止日期前6个月内银行出具的资信证明附投标文件内),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。</p> <p>5、投标人应具有有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6、投标人近36个月内不存在较大及以上生产安全责任事故,且近36个月内在国家电力投资集团公司及招商局集团有限公司系统内单位未发生人身死亡事故。</p> <p>7、本项目接受联合体投标,如联合体投标,提供双方盖章的联合协议原件,组成联合体的成员总数(含牵头人)不超过2个。施工单位作为联合体牵头人,联合体协议格式详见招标文件,联合体各方签订联合体协议后,不得再以自己名义单独或者参加其他联合体在同一工程标段中投标。</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>如为联合体投标，联合体各方单位成员均需满足基本资格要求。</p> <p>投标人专项资格要求：</p> <p>1、资质条件： 如为独立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，同时具有电力工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2、业绩要求： 近3年内(2021年1月至投标截止时间，以合同签订时间为准)完成不小于本项目容量的2个(含)以上的工商业屋顶分布式光伏工程项目EPC总承包业绩，提供相关合同业绩的复印件(合同封面及首页、工程范围和工期内容页，包括但不限于：发电量、自发自用量、上网电量、电费收益、运营经济效益分析、具体建设方案等数据，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页以及相关完工证明材料、电网公司出具的并网意见书等)，以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>3、项目经理的资格要求： 须具有二级及以上建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书(B证)，近5年2019年1月以来，项目经理经历或设计总负责人经历；项目安全管理人员需提供有效的安全资格证书。</p> <p>4、其他要求：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>5、本项目允许联合体投标。投标人若为联合体投标，设计单位需满足电力行业工程设计乙级/新能源发电专业工程设计乙级及以上设计资质，业绩满足近三年内完成不小于本项目容量的2个(含)以上的工商业屋顶分布式光伏项目设计业绩；施工单位需满足电力工程施工总承包3级以上，提供近三年完成的不小于本项目容量的2个(含)以上的工商业屋顶分布式光伏施工业绩。提供相关合同业绩的复印件(合同封面及首页、工程范围和工期内容页，包括但不限于：发电量、自发自用量、上网电量、电费收益、运营经济效益分析、具体建设方案等数据，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页以及相关完工证明材料、电网公司出具的并网意见书等)，以证明投标人满足招标业绩要求。</p>

序号	标段名称	资格要求
2	厦门逊达洪通仓储有限责任公司9.64MWp分布式光伏发电项目EPC总承包	<p>投标人基本资格要求：</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。在招标人或招标人上级系统无处置期内的供应商严重不良行为记录。且投标人未被列入易能新能源科技有限责任公司及双方股东（中国外运股份有限公司、中国电力国际发展有限公司）的供应商涉案“黑名单”。</p> <p>4、经营状况良好，具有良好的资信和信用（提供“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，请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图及投标文件截止日期前6个月内银行出具的资信证明附投标文件内），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。</p> <p>5、投标人应具有有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6、投标人近36个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近36个月内在国家电力投资集团公司及招商局集团有限公司系统内单位未发生人身死亡事故。</p> <p>7、本项目接受联合体投标，如联合体投标，提供双方盖章的联合协议原件，组成联合体的成员总数（含牵头人）不超过2个。施工单位作为联合体牵头人，联合体协议格式详见招标文件，联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或者参加其他联合体在同一工程标段中投标。</p> <p>如为联合体投标，联合体各方单位成员均需满足基本资格要求。</p> <p>投标人专项资格要求：</p> <p>1、资质条件： 如为独立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，同时具有电力工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2、业绩要求： 近3年内(2021年1月至投标截止时间，以合同签订时间为准)完成不小于本项目容量的2个（含）以上的工商业屋顶分布式光伏工程项目EPC总承包业绩，提供相关合同业绩的复印件(合同封面及首页、工程范围和工期内容页，包括但不限于：发电量、自发自用量、上网电量、电费收益、运营经济效益分析、具体建设方案等数据，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页以及相关完工证明材料、电网公司出具的并网意见书等)，以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>3、项目经理的资格要求：</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>须具有二级及以上建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书B证), 近5年2019年1月以来, 项目经理经历或设计总负责人经历; 项目安全管理人员需提供有效的安全资格证书。</p> <p>4、其他要求: 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>5、本项目允许联合体投标。投标人若为联合体投标, 设计单位需满足电力行业工程设计乙级/新能源发电专业工程设计乙级及以上设计资质, 业绩满足近三年内完成不小于本项目容量的2个(含)以上的工商业屋顶分布式光伏项目设计业绩; 施工单位需满足电力工程施工总承包3级以上, 提供近三年完成的不小于本项目容量的2个(含)以上的工商业屋顶分布式光伏施工业绩。提供相关合同业绩的复印件(合同封面及首页、工程范围和工期内容页, 包括但不限于: 发电量、自发自用量、上网电量、电费收益、运营经济效益分析、具体建设方案等数据, 合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页以及相关完工证明材料、电网公司出具的并网意见书等), 以证明投标人满足招标业绩要求。</p>
3	中外运物流(惠州)有限公司 4.94MWp 分布式光伏发电项目 EPC 总承包	<p>投标人基本资格要求:</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。在招标人或招标人上级系统无处置期内的供应商严重不良行为记录。且投标人未被列入易能新能源科技有限责任公司及双方股东(中国外运股份有限公司、中国电力国际发展有限公司)的供应商涉案“黑名单”。</p> <p>4、经营状况良好, 具有良好的资信和信用(提供“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, 请投标人自行查询相关网站, 并将查询情况截图及投标文件截止日期前6个月内银行出具的资信证明附投标文件内), 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。</p> <p>5、投标人应具有有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6、投标人近36个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 且近36个月内在国家电力投资集团公司及招商局集团有限公司系统内单位未发生人身死亡事故。</p> <p>7、本项目接受联合体投标, 如联合体投标, 提供双方盖章的联合协议原件, 组成联合体的成员总数(含牵头人)不超过2个。施工单位作为联合体牵头人,</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>联合体协议格式详见招标文件，联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或者参加其他联合体在同一工程标段中投标。</p> <p>如为联合体投标，联合体各方单位成员均需满足基本资格要求。</p> <p>投标人专项资格要求：</p> <p>1、资质条件： 如为独立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，同时具有电力工程施工总承包三级及以上资质。</p> <p>2、业绩要求： 近3年内(2021年1月至投标截止时间，以合同签订时间为准)完成不小于本项目容量的2个（含）以上的工商业屋顶分布式光伏工程项目EPC总承包业绩，提供相关合同业绩的复印件(合同封面及首页、工程范围和工期内容页，包括但不限于：发电量、自发自用量、上网电量、电费收益、运营经济效益分析、具体建设方案等数据，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页以及相关完工证明材料、电网公司出具的并网意见书等)，以证明投标人满足招标业绩要求。</p> <p>3、项目经理的资格要求： 须具有二级及以上建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书B证)，近5年2019年1月以来，项目经理经历或设计总负责人经历；项目安全管理人员需提供有效的安全资格证书。</p> <p>4、其他要求：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>5、本项目允许联合体投标。投标人若为联合体投标，设计单位需满足电力行业工程设计乙级/新能源发电专业工程设计乙级及以上设计资质，业绩满足近三年内完成不小于本项目容量的2个（含）以上的工商业屋顶分布式光伏项目设计业绩；施工单位需满足电力工程施工总承包3级以上，提供近三年完成的不小于本项目容量的2个（含）以上的工商业屋顶分布式光伏施工业绩。提供相关合同业绩的复印件(合同封面及首页、工程范围和工期内容页，包括但不限于：发电量、自发自用量、上网电量、电费收益、运营经济效益分析、具体建设方案等数据，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页以及相关完工证明材料、电网公司出具的并网意见书等)，以证明投标人满足招标业绩要求。</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国家电投电子商务平台官方网站（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10月16日至2024年10月23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

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→招标信息服务费（在线支付或上传缴费凭证）→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“中招互连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“中招互连APP”）。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册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：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11月6日10时00分（北京时间，暂定，如有变化另行通知），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“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。

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：易能新能源科技有限责任公司

地 址：北京市朝阳区安定路5号院外运大厦B座502

招标代理机构：电能易招咨询有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路32号

邮 编：100080

联 系 人：王文龙

电 话：010-5699878/18519618492

传 真：010-56995180

电子邮件：wangwenlong@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：400-810-7799 转 1

(签名)

(盖章)

2024 年 10 月 16 日