

上海电力股份有限公司 2023 年度第 9 批招标（山东生态商城一期户用首批 24MW、浦西公司久力机械
分布式光伏、漕泾热电科思创分布式光伏）招标公告

招标公告 SHDL2023041101 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：上海电力股份有限公司

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

项目资金来源：企业自筹

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

本次开标采用服务端集中解密（截止开标时间系统自动解密）。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目地点：上海市化学工业区；山西忻州代县；河南省信阳市商城县冯店乡、汪岗镇等 5 镇。

序号	项目名称	进度
1.	上海漕泾热电科思创 5.576MW 分布式光伏发电项目施工总承包	计划开始工作日期：2023 年 07 月 01 日（以业主方实际要求调整） 计划竣工日期：2023 年 11 月 30 日 具体时间由招标人确定，并按期顺延。
2.	山西省代县久力科技制造有限公司 18.13MWp 分布式光伏项目工程总承包	计划工期：120 日历天 计划开始工作日期：2023 年 4 月 30 日 计划竣工日期：2023 年 8 月 30 日 具体时间由招标人确定，并按期调整。
3.	河南省商城县整县开发一期 12 万千瓦户用光伏项目首批 2.4 万千瓦工程总承包	计划开始工作日期：2023 年 6 月 1 日，实际开工时间以招标人通知时间为准。 全容量并网发电：对应项目开工后 3 个月。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	数量	招标范围	技术规格	工期要求/交货期	交货地点	文件价格(元)
1.	DNYZC-2023-04-01-472-01	上海漕泾热电科思创 5.576MW 分布式光	1 批	本项目拟建场址为上海化学工业区科思创聚合物(中国)有限公司厂区内，屋顶、地面及停车	详见招标文件技术规范	计划开始工作日期：2023 年 07 月 01 日（以业主方	上海市化学工业区	1000

序号	招标编号	标段名称	数量	招标范围	技术规格	工期要求/ 交货期	交货地点	文件 价格 (元)
		光伏发电项目施工总承包		<p>场（需新建车棚光伏），本项目规划建设5.576MW光伏项目，安装容量为5.576MWp，地面光伏为3.74MWp，新建车棚光伏为1.42MWp，屋顶光伏为0.416MWp，组件总量9754块，共计1个10KV并网点和1个400V并网点。光伏区安装320kW、110kW、50kW组串式逆变器，并根据地块布置情况，共布置4个发电单元子阵，其中箱变容量为2×2000kVA+1×1600kVA，三个子阵配备一台箱式变压器，升压至10kV；箱变通过电缆连接至新建预制舱式10KV开关室，一个子阵容量为0.173MWp，逆变器汇流后400V并网，通过新建400V并网柜接入用户400V配电装置，集电线路采用直埋电缆的敷设方式。拟在场区内新建1座预制舱10kV式开关站，以1回10kV线路送至科思创聚合物（中国）有限公司10KV变电站。采购范围：包含全</p>	书	<p>实际要求调整） 计划竣工日期2023年11月30日 具体时间由招标人确定，并按期顺延。</p>		

序号	招标编号	标段名称	数量	招标范围	技术规格	工期要求/ 交货期	交货地点	文件 价格 (元)
				部合规合法性文件取得、各项手续办理、设备（其中光伏组件和逆变器由业主方提供）及所有材料采购、建筑安装施工、工程质量及工期控制、电力接入方案编制评审直至取得批复意见、调试、试运、功能试验、生产准备、直至验收交付生产、以及在质量保修期内的消缺等全过程的总承包工作。				
2.	DNYZC-2023-04-01-472-02	山西省代县久力科技制造有限公司 18.13MWp 分布式光伏项目工程总承包	1 批	招标范围：代县久力科技制造有限公司 18.13721MWp 分布式光伏项目工程总承包，包括（但不限于）工程勘察设计、光伏支架、监控、消防、通讯、各类电缆等设备、材料采购、供货和本项目所有建筑安装、调试等施工和技术服务等（技术服务包括但不限于：设备催交、货物开箱检验、设备质量问题的处理、安装和调试、参加试运和性能验收试验、配合项目验收、项目咨询、技术交底、技术培训、质保期内缺陷处理等）包括建筑安装工程	详见招标文件技术规范书	计划工期：120 日历天 计划开始工作日期：2023 年 4 月 30 日 计划竣工日期：2023 年 8 月 30 日 具体时间由招标人确定，并按期调整。	山西忻州代县	2000

序号	招标编号	标段名称	数量	招标范围	技术规格	工期要求/ 交货期	交货地点	文件 价格 (元)
				施工、工程质量及工期控制、工程管理、调试、试运、直至验收交付生产、以及在质量保修期内的消缺等全过程的总承包工作，按照工期要求和合同约定的总价达到质量标准并移交投产，即在满足合同其它责任和义务的同时符合《光伏发电工程验收规范》、国家电力投资集团公司标准 QSPI 9708-2016《光伏电站安装施工质量验收规定》，Q/SPI 9709—2016《光伏电站支架及组件安装规范》的要求。				
3.	DNYZC-2023-04-01-472-03	河南省商城县整县开发一期12万千瓦户用光伏项目首批2.4万千瓦工程总承包	1批	户用光伏项目资源锁定（屋顶产权及荷载情况核查筛选、与农户/用户签署租赁协议、为项目办理备案手续、电网接入手续、购售电协议签署等）、项目建设前期准备、项目建议书、踏勘设计、施工图设计、依据施工现场条件、设计方案及发包人要求出具施工方案、依据发包人确认的施工方案安装户用分布式光伏系统（包括房屋检测及	详见招标文件技术规范书	计划开始工作日期：2023年6月1日，实际开工时间以招标人通知时间为准。全容量并网发电：对应项目开工后3个月。	河南省信阳市商城县冯店乡、汪岗镇等5镇	2000

序号	招标编号	标段名称	数量	招标范围	技术规格	工期要求/ 交货期	交货地点	文件 价格 (元)
				<p>加固、安装光伏设备导致的屋面漏水处理)、设备材料采购(即包工包料)、户用系统调试、施工管理、竣工验收、系统接入及并网调试、并网手续办理及各项验收、竣工图、竣工文件编制等从项目前期到项目投产移交全过程工作。包括但不限于本项目的项目管理、质量、安全、工期、消防、环保、职业健康安全、安全评价、资料归档等。</p> <p>光伏组件, 逆变器由乙方从附件6组件, 逆变器供应商推荐短名单中采购。国家电投集团电商平台同类产品有供货优势的, 乙方应优先考虑从国家电投集团电商平台采购。</p> <p>一期规划建设120MWp, 首批24MWp, 最终以实际竣工容量为准。</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	资格要求
1.	上海漕泾热电科思创5.576MW分布式光伏发电项	<p>投标人资质条件、能力和信誉：</p> <p>(一) 基本资格要求</p> <p>1、投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具有独立承担民事责</p>

序号	标段名称	资格要求
	目施工总承包	<p>任的能力，具有独立订立合同的权利；</p> <p>2、投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；</p> <p>3、投标人近 36 个月内未发生责任性人身死亡事故和较大及以上安全质量环保事故，未进入国家电力投资集团公司系统承包商安全管理“黑名单”；</p> <p>4、投标人在近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形；</p> <p>5、投标人经营状况良好</p> <p>6、信誉要求：</p> <p>（1）投标人具有良好的资信和信用，未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）；</p> <p>（2）没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；</p> <p>7、投标人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参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目或者同一项目中的有相互制约（例如监理和被监理）关系的标段投标；</p> <p>8、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。</p> <p>9、本标段不接受联合体投标。</p> <p>（二）专项资格要求</p> <p>投标人应具备如下资质条件：</p> <p>1、具有住房和城乡建设部颁发的电力工程施工总承包三级或以上资质，具有有效的安全生产许可证；投标人须具备完整的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系；</p> <p>2、具有近 5 年内完成至少 2 个 4MW 及以上光伏电站工程主体施工业绩（并网电压等级 10kV 及以上）；</p> <p>3、推荐的项目经理应为投标单位正式员工（以社保证明为准），具有二级注册建造师执业资格，具有近 5 年内担任过 4MW 及以上的光伏发电项目施工承包的项目经理职务，年龄不大于法定退休年龄。</p>
2.	山西省代县久力科技制造有限公司 18.13MWp 分布式光伏项目工程总承包	<p>投标人资质条件、能力和信誉：</p> <p>一、基本资格要求</p> <p>（1）投标人必须具有中华人民共和国独立法人资格；</p> <p>（2）投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；</p> <p>（3）经营状况良好；</p> <p>（4）投标人在近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形；</p> <p>（5）投标人近 36 个月内未发生责任性人身死亡事故和较大及以上安全质量环保事故，未进入国家电力投资集团公司系统承包商安全管理“黑名单”；</p> <p>（6）投标人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。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</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>段,单位负责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>(7) 本标段不接受联合体投标。</p> <p>二、专项资格要求</p> <p>(一) 资质条件: 投标人应具有住房和城乡建设部颁发的机电工程施工总承包三级及以上资质或电力工程施工总承包三级及以上资质; 具有有效的“管理体系认证证书及安全生产许可证” 提供安全生产许可证、ISO9000 系列质量体系、ISO14000 环境管理体系、ISO45000 职业健康安全管理体系认证的证书的复印件及扫描件。</p> <p>(二) 项目经理的资格要求: 推荐的项目经理应为投标单位正式员工(以社保证明为准), 具备二级注册建造师资格; 担任过同类 EPC 工程总承包的项目经理职务的履历(需提供有效证明文件), 年龄不大于法定退休年龄。</p> <p>(三) 业绩要求</p> <p>投标人近 5 年内, 必须有已完成至少 2 个 1MWp 及以上投运的屋顶分布式光伏电站主体工程施工业绩。(需提供与项目业主单位签订合同)。</p> <p>(四) 信誉要求:</p> <p>(1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单;</p> <p>(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单;</p> <p>(3) 具有良好的银行资信和商业信誉, 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结及破产状态。</p>
3.	河南省商城县整县开发一期12万千瓦户用光伏项目首批 2.4 万千瓦工程总承包	<p>1. 资质要求:</p> <p>(1) 投标人必须具有电力工程施工总承包三级及以上资质;</p> <p>(2) 投标人具备合格有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 财务要求:</p> <p>(1) 具有独立订立合同的资格;</p> <p>(2) 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;</p> <p>(3) 经营状况良好;</p> <p>(4) 近 36 个月内不存在骗取中标、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>(5) 投标人须具备完整的质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系;</p> <p>(6) 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>3. 业绩要求:</p> <p>2019 年 1 月 1 日至今完成至少 1 个 10MW 新能源电站总承包业绩(需提供相关证明文件)如投标人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求, 招标人有权否决其投标。</p> <p>4. 信誉要求:</p> <p>(1) 投标人具有良好的资信和信用, 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单、未被有关国家机关在国</p>

序号	标段名称	资格要求
		家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单（黑名单）； （2）没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内； 5. 项目经理的资格要求： （1）须为投标人在编的注册二级建造师，具有有效的安全生产考核 B 证，并提供证明文件。 （2）项目经理须具有 2019 年 1 月 1 日至今完成至少 1 个新能源电站的项目经理职务（需提供相关证明文件）。 6. 其他要求： （1）投标人近 18 个月内未发生责任性人身死亡事故和较大及以上安全质量环保事故； （2）提供主要管理人员经社保部门盖章的社保证明； （3）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 04 月 11 日至 2023 年 04 月 17 日 17 时 00 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 4000809508。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）暂定 2023 年 05 月 08 日 10 时 00 分（北京时间）【具体以提前书面截开标通知为准】，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：上海电力股份有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：陈 晨

电 话：021-39583317

邮箱：393186707@qq.com

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

(签名)

(盖章)

二〇二三年四月十一日