

国家电投集团东北电力有限公司

二〇二四年第 24 批集中招标

第二次招标公告

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：国家电投集团东北电力有限公司

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：企业自筹

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

项目地点：招标人所属业主单位项目所在地，具体地点详见招标文件投标人须知前附表。

2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标信息 服务费 (元)
1.	DNYZC-2024-10-01-518-02	标段 02: 东北电开公司清华同方工业园分布式光伏电站三厂区增容	既有项目概况：项目位于辽宁省沈阳市浑南新区南屏东路 30 号，组件安装混凝土屋顶，太阳能电池方阵采取南偏西 10° 布置，混凝土屋顶采用倾角 15° 排列，屋顶面积约 22189 平方米，安装分布式光伏面积约 6579 平方米。安装分布式光伏 1389.96kWp，需用光伏组件 2574 块，100kW 逆变器 13 台。本工程作为 EPC 总承包工程，清华同方工业园分布式光伏电站三厂区增容项目拟采用“P”型 540WP 单玻光伏组件 300 块。新增光伏组件通过光伏专用线缆接入既有组串式逆变器，无需额	计划开工日期： 2024 年 11 月 10 日 计划竣工时间： 2024 年 12 月 31 日 具体开工时间以招标方书面通知为准。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围或技术规格及数量	服务期限/工期要求/交货地点及交货期	招标信息 服务费 (元)
			<p>外增加组串式逆变器数量。凡涉及本工程设计、危险性较大的分部分项工程的组织论证、设备材料采购、建筑安装、检测及调试试运、档案验收等，与本工程项目相关方面的工作内容均属于投标人的工作范围。EPC 总承包自项目设计、临建施工至全部设备投入运行，达到规定的性能保证指标、且到质保期满所需要的全部工作。</p> <p>主要包括但不限于以下：</p> <p>一、招标内容：</p> <p>1. 设计范围 负责工程施工图设计、勘察及测量工作；负责至竣工投产的全部设计工作。</p> <p>2. 施工范围 1) 负责安装及施工辅助工程； 2) 负责本项目内成品保护、工程质量检测，设备代保管、档案管理工作； 3) 负责本项目质量控制网的统一测设、复测、维护和管理； 4) 负责光伏设备并网试运行、消缺和成功通过 72 小时试运行及竣工验收；</p> <p>3. 设备及材料供货范围 1) 负责所有设备及材料的卸车、仓储、二次倒运、清洁、保管及检测验收； 2) 负责工程采用的主要材料、半成品、成品、构配件、器具和设备的进场检验。涉及安全、节能、环境保护和主要使用功能的试块、试件及材料，应按规定进行见证检验。</p> <p>4. 其他需投标人负责的工作 1) 负责并网前如相关文件、标准、规范等有要求，需建设单位委托第三方检测机构进行工程质量检测，则由建设单位招标采购，费用由投标人承担，投标人负责取样、送检等相关工作。 3) 负责配合招标人办理开工手续等工作。 4) 负责配合招标人进行工程相关验收工作。 5) 负责对因施工期间导致屋面防水层损坏的维修工作。</p>		
2.	DNYZC-2024-10-01-518-07	标段 07: 本溪热电分公司灰渣处置	本溪热电分公司 2024 年 11 月-2025 年 11 月灰渣对外处置，年灰渣总量约 4.8 万吨（以实际产量为准）。	计划开工日期： 2024 年 11 月 30 日 计划竣工日期： 2025 年 11 月 29 日	1000
3.	DNYZC-2024-10-01-518-21	标段 21: 清河发电公司 2×600MW 机组脱硫石膏产品销售	对清河发电公司#1 机组、#9 机组生产的脱硫石膏进行承包经营，年脱硫石膏总量约 8 万吨，将自用(约 4 万吨/年)以外的脱硫石膏全部清运出厂，此次招标量约 4 万余吨，实际销售以汽车衡检斤量为准。	2025 年 1 月 1 日 -2025 年 12 月 31 日。	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求

序号	标段名称	资格要求
1.	标段 02: 东北电开公司清华同方工业园分布式光伏电站三厂区扩容	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件</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”(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(含, 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) 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>(5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 投标人近 18 个月内(含, 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内未发生人身死亡事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件:</p> <p>1. 具有电力工程施工总承包三级或机电工程施工总承包三级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证; 设计分包单位具有电力行业(新能源发电)专业乙级及以上资质。</p> <p>2. 近 5 年具有类似项目业绩, 提供合同复印件(包含合同首页、主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系电话等, 以便核查)。</p>
2.	标段 07: 本溪热电分公司灰渣处置	<p>(一) 通用资格条件</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”(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(含, 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) 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>(5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 投标人近 18 个月内(含, 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内未发生人身死亡事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p> <p>(二) 专项资格条件:</p> <p>1. 投标人或分包运输单位具有道路货物运输经营许可证。</p> <p>2. 具有灰渣采购或销售业绩, 提供合同复印件(包括合同首页、签字盖章页、表征主要工作范围页, 联系人以及联系方式, 以便核查)。</p>
3.	标段 21: 清河发电公司 2×600MW 机组脱硫石膏产品销售	<p>(一) 通用资格条件</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”(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(含, 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) 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>(5) 投标人没有处于集团公司、东北公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入集团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>(6) 投标人近 18 个月内(含, 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内未发生人身死亡事故, 未列入国家电投集团公司、东北公司承包商安全管理“黑名单”。</p>

序号	标段名称	资格要求
		<p>(二) 专项资格条件:</p> <p>1. 投标人或分包运输单位具有道路货物运输经营许可证。</p> <p>2. 具有石膏产品购买或销售业绩, 提供合同复印件(合同首页、签字盖章页、表征主要工作范围页, 联系人以及联系方式以便核查)。</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 11 月 11 日至 2024 年 11 月 18 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 → 支付标书费 (微信在线支付) → 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系统使用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：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（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）（北京时间）：**2024 年 12 月 09 日 19:00**（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（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（<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：国家电投集团东北电力有限公司

地 址：辽宁省沈阳市浑南区浑南二路 8-1 号

邮 编：110000

联 系 人：刘姝

电 话：024-23100708

电子邮件：liushu@spic.com.cn

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：冯巍增

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：冯巍增

电 话：010-56995331

电子邮件（主要联系方式）：fengweizeng@spic.com.cn

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)

二〇二四年十一月十一日