

国家电投集团东北电力有限公司
二〇二四年第 18 批集中招标重新招标
招标公告（5、10、17 标段）

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-2024-08-01-574-01	标段 05：（基于提高 220KV 母线及母联保护提高运行可靠性的研究与应用）大连发电公司 220KV 母线及母联保护改造工程 EPC 总承包	本工程作为 EPC 总承包交钥匙工程，凡涉及本工程设计、勘察复核、设备材料采购、安装、试验、检查测试、调试试运、档案验收等。主要包括但不限于以下： 1. 勘察设计范围 大连发电公司 220KV 母线及母联保护改造图纸的设计（包括外部启失灵回路设计），包括原理图、竣工图、端子排图、接线图、电缆联系图等。 2. 施工范围 220KV 母线及母联保护改造全部施工，包括并不限	计划开工日期： 2024 年 9 月 31 日 计划竣工时间： 2024 年 10 月 21 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)
			于此： 1) 不改变原屏柜外部二次电缆接线位置及功能，将原屏柜旧设备拆除后换上新装置并进行接线； 2) 220KV 母线及母联保护校验； 3) 保护装置调试，与站内其它设备及通信设备之间的线缆敷设及连接、规约约定、网络设备参数设定、联调等工作（包括联跳变压器各有源侧电源功能，至 1、2 号发变组保护共 4 根各 350 米 4*1.5 ZR-KVVP 电缆敷设接引；至故障信息子站网线敷设、至母联断路器操作箱 1 根 20 米 4*1.5 ZR-KVVP 电缆敷设接引等）； 4) 联系故障信息子站厂家修改配置参数，完成子站改造后功能调试。 3. 设备及材料供货范围 1) 负责所有设备及材料的供货、搬运及验收； 2) 采购两套母差保护（含失灵保护）设备；两套设备为不同厂家、不同型号，每面屏含母差保护装置 1 套（内含断路器失灵保护功能）、刀闸位置开入装置 1 套、连接单元按 7 台变压器、3 个母联和 6 条线路考虑。采购 1 套母联（分段）保护设备、1 套母联断路器操作箱。均需配套提供原屏改造附件。利旧屏体的附件配件需按性能要求评估是否满足现场运行安全需要，不满足者一并更换。		
2.	DNYZC-2024-08-01-574-02	标段 10：平庄热电公司粉煤灰综合利用	平庄热电公司有三台 75T/H 循环流化床锅炉和一台 70MW 循环流化床热水锅炉，每年 10 月 10 日至次年 4 月 30 日负责向平庄老城区供暖。四台锅炉每年冬季产生的粉煤灰由于没有分选设备加之粉煤灰粒度较大，生产又是在冬季，因此粉煤灰综合利用难度较大，多年来均是加湿外排。经测算粉煤灰每个采暖期产量约为 6 万吨左右。（粉煤灰以实际生产量为准）。 生产季节为冬季 10 月 10 日至次年 4 月 30 日。	本项目计划工期 2024 年 10 月 10 日至 2025 年 04 月 30 日，具体服务日期以招标方通知为准。	1000
3.	DNYZC-2024-08-01-574-03	标段 17：泰山热电公司永记光伏电站光伏区电缆槽盒加固改造	永记光伏电站光伏区电缆槽盒加固改造工作，预估电缆槽盒加固维护及更换 3000m。 注：施工所产生的所需材料和辅助材料（施工和材料）全部由承包人负责。	计划开工日期： 2024 年 09 月 21 日 计划竣工日期： 2024 年 12 月 20 日 要求承包人必须无条件满足发包人对进场时间和工期的要求。实际开工日期以招标人通知为准，时间顺延。	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1.	标段 05：（基于提高 220KV	（一）通用资格条件 (1) 投标人具有独立订立合同的资格；

序号	标段名称	资格要求
	母线及母联保护提高运行可靠性的研究与应用) 大连发电公司 220KV 母线及母联保护改造工程 EPC 总承包	(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; (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; (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; (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”; (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”。 (二) 专项资格条件: (一)、(二) 两项资质, 投标人满足之一即可: (一) 投标人为独立投标的, 应具有的资质: 1. 投标人具有电力行业设计乙级及以上资质, 具有电力工程施工总承包三级及以上资质或承装(修、试) 电力设施许可证四级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年具有类似项目工程 EPC 总承包业绩, 提供合同复印件(包括合同首页、与本次招标相关的内容、签字盖章页、联系人电话及地址, 以证明投标人满足招标业绩要求)。 (二) 投标人为联合体投标的, 应具有的资质: 1. 接受联合体投标。 2. 施工单位具有电力工程施工总承包三级及以上资质或承装(修、试) 电力设施许可证四级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证, 近 5 年具有类似项目施工业绩, 提供合同复印件(包括合同首页、与本次招标相关的内容、签字盖章页、联系人电话及地址, 以证明投标人满足招标业绩要求)。 3. 设计单位具有电力工程设计乙级及以上资质。
2.	标段 10: 平庄热电公司粉煤灰综合利用	(一) 通用资格条件 (1) 投标人具有独立订立合同的资格; (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; (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; (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; (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”; (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”。 (二) 专项资格条件: 1. 投标人或分包单位具有普通道路货物运输经营许可证。 2. 提供粉煤灰固定排放地点, 具有环评验收手续, 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)。
3.	标段 17: 泰山热电公司永记光伏电站光伏区电缆槽盒加固改造	(一) 通用资格条件 (1) 投标人具有独立订立合同的资格; (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; (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; (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; (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

序号	标段名称	资格要求
		团公司、东北公司供应商涉案“黑名单”； (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”。 (二)专项资格条件: 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。 2. 近 5 年具有类似项目业绩,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)。

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 08 月 19 日至 2024 年 08 月 26 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 09 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）

二〇二四年八月十九日