

国家电投集团东北电力有限公司
二〇二五年第 18 批集中招标
招标公告（二）

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-2025-08-01-040-01	D18-11. 清河发电公司燃料输煤系统无动力除尘、水雾抑尘装置改造采购及更换	一、供货招标范围： 1. 无动力除尘+水雾抑尘装置(适用于带宽 1400mm 皮带，共计 2 台；带宽 1800mm 皮带机，共计 8 台，合计 10 台) a. 除尘本体：包括除尘箱体、连通管道选用耐磨耐腐蚀材质（如 316 不锈钢， $\delta \geq 4\text{mm}$ ）、导流板、机械振打装置、支架等全套结构组件（包括：旧	供货期限：2025 年 08 月 31 日前。 施工工期：2025 年 09 月 01 日-2025 年 12 月 31 日 (详见第二卷第五章发标人要求，具	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)
			设备拆除,新设备安装、调试工作); b. 除尘电气系统: 粉尘浓度传感器、接线盒、配套电缆(包括: 旧设备拆除,新设备安装、调试工作); c. 除尘附属配件: 耐磨抗老化材质抑尘帘(如丁晴橡胶、$\delta \leq 8\text{mm}$, 聚氨酯需符合耐温指标)、密封垫片、密封胶条、耐磨衬板、耐磨耐腐蚀橡胶抑尘帘、阀门、管道弯头、三通及设备的随机备件(包括: 连接螺栓; 旧设备拆除,新设备安装); d. 水雾主体: 不锈钢喷嘴、不锈钢管道($\delta \geq 4\text{mm}$)、过滤器、手动阀门、电动阀门(包括: 新设备安装、调试工作); e. 水雾电气系统: PLC 控制柜(箱)、变频器、低压电器元件、粉尘浓度传感器、压力传感器、液位传感器、电动阀门执行器、配套电缆(包括: 新设备安装、调试工作); f. 水雾附属配件: 电缆桥架、穿线管、防雷接地装置、管道支架、法兰、密封垫、压力表、流量计等(包括: 新设备安装、调试工作); (具体详见正文)。 二、施工招标范围: 1. 负责清河发电公司燃料输煤系统无动力除尘+水雾抑尘装置改造项目设备选型: 根据设计图纸和现场实际情况, 确定除尘设备型号、水雾抑尘装置型号及除尘连通管道、水雾系统管道的安装位置。 2. 负责清河发电公司燃料输煤系统无动力除尘+水雾抑尘装置改造项目设备安装: 包括除尘设备本体、水雾抑尘装置及辅助设备的就位、固定与连接, 进行电气系统布线、控制柜安装及接线, 以及管道系统的焊接、防腐工作。 3. 负责清河发电公司燃料输煤系统无动力除尘+水雾抑尘装置项目配套工程: 除尘设备和水雾抑尘装置的基础施工, 搭建检修通道或平台, 对原有输煤系统的接口进行改造工作。 4. 对现场旧设备拆除工作, 并对旧设备及管道拆除后现场遗留的各处孔洞进行封堵。 5. 负责将拆除的设备、设施吊装并运输至招标方材料物资库指定位置。	体开工日期以招标方通知为准)。	

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)
			6. 负责新设备及备品备件、消耗材料吊装运输至清河发电有限责任公司本次施工指定位置。 7. 负责项目所需的脚手架搭拆工作。 8. 负责对生产现场废品进行清理、恢复工作。 9. 完成除尘器安装后的调试工作。（具体详见正文）		
2.	DNYZC-2025-08-01-040-02	D18-12. 燕山湖发电公司污泥脱水机及油水分离器设备改造	一、供货招标范围： 1. 工业废水系统污泥脱水机及电控柜； 2. 1 号油水分离器及附属设备； 3. 斜板澄清器内斜管填料。 二、施工招标范围： 燕山湖发电公司工业废水系统原污泥脱水系统及控制柜进行整体更换改造 1 号油水分离器更换改造；斜板澄清器内斜管填料全部拆除更换改造。 （详见第二卷第五章供货要求）	供货期限：2025 年 09 月 15 日前。 施工工期：2025 年 09 月 15 日 -2025 年 11 月 30 日 （详见第二卷第五章发包人要求，具体开工日期以招标方通知为准）。	1000
3.	DNYZC-2025-08-01-040-03	D18-13. 东北新能源公司沈阳生产运营中心技术支持服务框架采购	现拟对东北新能源公司沈阳生产运营中心技术支持服务采购框架进行招标，框架周期五年。 招标内容包括： 一、招标内容包括： 本次招标是针对东北新能源公司沈阳生产运营中心各维检中心风机维检、电气运维、电气定检等工作情况开展技术支持服务采购招标 1. 风机维检： 针对质保期内机组，协助风机管理人员开展风机专业技术改造、大型检修作业、日常维护检修、预防性维护等工作的计划制定、协调沟通、工作验收、技术指导、旁站监督、资料汇总审核等工作。 针对已出质保期机组，开展风机日常检修和预防性维护工作，负责给予招标方风电机组设备改造建议，开展外包单位的旁站监督、施工质量监管、外包资料审核、设备缺陷汇总分析、制定风机专项排查方案等工作。 2. 电气运维： 在招标方的组织下开展电气设备的日常巡检、维修工作，负责场站侧工作票、操作票的办理、与电网调度人员的汇报沟通等工作。 3. 电气定检工作：负责在区域维检中心的组织下开展电气定检工作。 本项目为单价招标，据实结算。	本项目计划工期 2025 年 9 月 1 日至 2030 年 8 月 31 日，具体服务起始日期以合同签订为准，本项目为框架合同，招标期限为五年，合同一年一签，如招标方有特殊情况（如资产所有人变更等），可在每年度合同期满后随时终止合同。	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)
			二、报价内需包含：职工薪酬、培训费、职工社保、劳动保护费、保险费、利润、车辆使用费、安全措施费等该项目的全部费用。		
4.	DNYZC-2025-08-01-040-04	D18-14. 清河发电公司厂内光伏供电系统接入方式改造工程 PC 总承包	本工程为采购施工总承包项目，项目位于铁岭市清河区，项目 5MW 分布式光伏原为自发自用，现根据电网公司要求开展 5MW 光伏项目交流系统全额上网改造工作。 注：1. 本项目报价请根据附件的实际工程量清单进行报价，不得缺项，如有增项请在原有清单后单独添加。 2. 安全生产费投入应不低于总报价的 2.5%，未单独报价或者低于总价 2.5%，默认包含总价中，按国家最低要求标准处理。 3. 请应答人同时提供 EXCEL 版价格标文件作为附件； 4. 中标人与辽宁清河发电有限责任公司全资子公司辽宁清电旭风新能源有限公司签署合同。 （实际工程量详见第二卷第五章发包人要求和附件图纸）	计划开工日期：2025 年 9 月 1 日 竣工时间：2025 年 9 月 30 日 开工时间以合同规定时间为准，竣工时间不做调整。	1000
5.	DNYZC-2025-08-01-040-05	D18-15. 阜新彰武五峰 300MW 风电项目升压站园区照明、消防、给水等系统设备采购	本次采购为阜新彰武五峰 300MW 风电项目升压站内消防供水设备、成套生活供水设备、净水设备、深井泵设备、室外照明、车棚等其所有附属设备和配件，投标方应负责将采购的所有设备及其配件运送至招标方指定地点。内容详见第二卷。	合同签订后，15 天内完成供货。设备及材料到现场后，负责现场安装指导。	1000
6.	DNYZC-2025-08-01-040-06	D18-16. 国家电投阜新阜蒙一期 351.5MW、二期 348.5MW 风电项目主变压器及附属设备采购	本标段采购国家电投阜新阜蒙一期 351.5MW、二期 348.5MW 风电项目：主变压器设备 4 台，投标人的工作范围包括供货范围内设备的设计、制造、检验、试验、包装、运输和安装指导、配合和进行方案优化工作等（详见技术规范书供货要求）（一期、二期分别签订合同）。	接中标通知后 30 日内送货工程现场，送货前需与买方联系，若因买方原因延期送货，以买方通知为准。	1000
7.	DNYZC-2025-08-01-040-07	D18-17. 沈阳生产运行中心及新能源所属场站保护信息及故障录波主站系统建设	一、供货招标范围： 1. 沈阳生产运营中心建设保护信息及故障录波管理主站。 2. 国电投辽宁地区新能源场站保信子站及故障录波器采购安装及保护信息子站接入主站等全部工作。 3. 所提供产品数据库、中央处理器、操作系统等	供货期限：2025 年 09 月 30 日前。 施工工期：2025 年 10 月 01 日 -2025 年 11 月 30 日 （详见第二卷第五章发包人要求，具	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)
			在安全可靠测评结果公告中。 4. 报价包含设备费、材料费（包含所需电缆及网线）、拆除费、安装费、调试费、安全措施费、其他厂家协调费等所有项目所需费用，现场现有电缆性能合格可利旧，提供全部项目竣工图纸、本工程为交钥匙工程。 二、施工招标范围： 1. 东北新能源公司建平哈拉道口、建平上新井、北票北塔子、山湾风场 5 套录波器采购更换； 2. 台安桓洞、北票北塔子、北票山湾、建平新富风场、朝阳桃花吐光伏无保信子站需增设； 3. 建平哈拉道口及上新井风电场保信子站老旧，端口已不满足接入子站系统，需更换； 4. 驼山需单站子站数据接入主站； 5. 大连开热西屏山光伏电站、北票发电朝阳王杖子光伏电站、东北电开阜新紫都台光伏电站、辽阳唐程光伏光伏电站、东方灰场光伏电站、阜新鸿日光伏、朝阳四官营子光伏电站、朝阳南双庙光伏电站、朝阳梁家店光伏电站、北票常河营光伏电站新增信息子站； 6. 北票发电朝阳三宝营光伏电站、东北电开康平二牛所口光伏电站、泰山热电公司永济光伏、谢屯风电场、仙浴湾风电场；蔡牛风电场、清开风电场、赵家台风电场；锦州天润留龙沟风电场、台安遵化风电场、英东风电场、常兴风电场增补保护信息点，配置转发路由，与保护、录波器调试，与主站联调。	体开工日期以招标方通知为准）。	
8.	DNYZC-2025-08-01-040-08	D18-18. 大连开热分公司瓦房店西屏山光伏电站局部区域设备移位	本工程作为 EPC 总承包交钥匙工程，凡涉及本工程设计、勘查复核的分部分项工程的组织论证、设备材料采购、试验、检查测试、调试调运、档案验收等，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、施工至全部机组投入运行，达到规定的性能、功能指标、且到质保期满所需要的全部工作。主要包括但不限于以下： 一、投标人负责范围，包括但不限于以下内容： 1. 勘察设计范围 负责工程设计，组件迁移部分地形图测绘（整个项目边界测绘）、施工图、竣工图（包括整个场区 CAD 图）改迁前后发电量对比分析等。	计划工期：60 日历天 具体开工时间以招标方书面通知为准。（详见第二卷第五章发包人要求）	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)
			2. 施工、设备及材料供货范围，包括但不限于以下内容： 瓦房店西屏山光伏电站 1 号方阵和 8 号方阵内约 1.5MWp 设备（含光伏组件、固定支架）移位到方阵内其他区域；约 1.5MWp 光伏组件的固定支架调整切斜角度，相应区域的围栏拆除，更换新围栏，种植黑果花楸 200 株，项目无甲供材，除明确利旧外，均为乙供材。项目简要涵盖内容如下： （1）1 号方阵和 8 号方阵内约 1.5MWp 设备（含光伏组件、固定支架）移位到方阵内其他区域；约 1.5MWp 光伏组件的固定支架调整切斜角度，产生必要的电缆、冷缩电缆接头、MC4 电缆接头、钻孔、灌注桩等材料费和人工费均为乙方负责（详见工程量清单）。 （2）该电站光伏场区为围栏封闭式场区，设备移位产生相应的拆除旧围栏和新增围栏的材料费和人工费均为乙方负责（详见工程量清单）。 （3）该电站为“林光互补”项目，需要种植黑果花楸 200 株，土方挖方、回填土、购买树种等材料费和人工费均为乙方负责（详见工程量清单）。 3. 其他需投标人负责的工作。 （1）负责承担该工程涉及的所有检测费用。 （2）负责配合招标人进行工程相关验收。 （3）施工水电费用相关事宜：承包人自行承担施工项目的用水、用电。如承包人使用发包人电源，需经发包人同意后，由承包人提供计量设备进行计量，电费按照大连市当季度信息价格向发包人支付相关费用。		
9.	DNYZC-2025-08-01-040-09	D18-19. 东北公司辽宁中南区域所属部分场站智慧化场站建设	国家电投集团东北电力有限公司下属单位的驼山一（二）99MW、留龙沟 98.5MW、康平二牛所 40MW、辽阳唐程 20MW、大连泰山永记 100MW 的智慧场站建设，项目一共包含 5 个新能源场站的中心侧管控平台接入及高阶应用开发、智慧场站边缘一体机建设、场站安防、智能巡检、智能锁控、智慧消防、智能门禁、车辆识别、环境控制与监测等建设及实施，达到国家电投集团智慧化场站验收标准。5 个新能源场站分项报价，分别订立合同。标段 19、标段 20 兼投不兼中。	供货期限：2025 年 09 月 15 日前。 施工工期：2025 年 09 月 16 日-2025 年 11 月 15 日 （详见第二卷第五章发包人要求，具体开工日期以招标方通知为准）。	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)
10.	DNYZC-2025-08-01-040-10	D18-20. 东北公司辽宁西北区域所属部分场站智能化场站建设	国家电投集团东北电力有限公司下属单位的哈拉道口（上新井）81.5MW、北塔子 99MW、山湾 44MW、阜新紫都台 10MW、阜新鸿日 11.4MW、朝阳王杖子 20MW 的智慧场站建设，项目一共包含 6 个新能源场站的中心侧管控平台接入及高阶应用开发、智慧场站边缘一体机建设、场站安防、智能巡检、智能锁控、智慧消防、智能门禁、车辆识别、环境控制与监测等建设及实施，达到国家电投集团智慧化场站验收标准。6 个新能源场站分项报价，分别订立合同。 标段 19、标段 20 兼投不兼中。	供货期限：2025 年 09 月 15 日前。 施工工期：2025 年 09 月 16 日-2025 年 11 月 15 日 （详见第二卷第五章发包人要求，具体开工日期以招标方通知为准）。	1000
11.	DNYZC-2025-08-01-040-11	D18-21. 大连开热分公司瓦房店西屏山光伏电站新增一次调频系统	供货范围： 西屏山光伏电站增加一次调频设备和 PMU 装置及性能测试。 施工范围： 安装 1 套一次调频设备和 1 台 PMU 装置，26 台逆变器进行相关改造并与其它设备完成联调，满足电网对瓦房店西屏山光伏电站一次调频的要求，并通过电科院等资质单位测试。	施工工期：计划开工日期 2025 年 9 月 10 日，计划竣工日期 2025 年 10 月 5 日。实际开工日期以采购人通知为准，根据招标方机组检修安排确定，可能提前或顺延。	1000
12.	DNYZC-2025-08-01-040-12	D18-22. 燕山湖发电公司南双庙光伏电站控制系统自主可控改造	按照集团公司关于光伏电站生产控制系统国产化自主可控改造要求，更换设备的 CPU、操作系统和数据库应满足最新中国信息安全测评中心公告名录产品，明细如下：更换主机 5 台（含五防、AGC）；更换远动装置 4 台；更换光功率服务器 2 台，监控机一台；更换功率控制器 2 台；更换主变保护 3 台；更换母差保护 1 台；更换开关保护 7 台；更换测控装置 7 台；更换转发集控服务器 2 台；升级更新设备后要完成省调数据上传调试和产业中台数据上传准确和调试，完成新更换设备装置接入网络安全监测装置，完成新更换 AGC 系统运行正常，调试响应无误，完成样板机上传及 D5000 数据正常，对保护定值进行整定确保定值正确无误。	施工工期：合同签订后，工期为 2 个月（安装调试及投运不超过 15 天）。 （详见第二卷第五章发包人要求，具体开工日期以招标方通知为准）。 如国家及上级单位对于自主可控及国产化替代或该项目有其它要求，招标方可终止合同。	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1.	D18-11. 清河发电公司燃料	一、资质要求： (一) 通用资格条件

序号	标段名称	资格要求
	输煤系统无动力除尘、水雾抑尘装置改造采购及更换	(1) 投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织; (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置期内, 且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理; (6) 投标人近 36 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 18 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电力工程施工总承包三级或机电工程施工总承包三级或环保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(2020 年 01 月 01 日至投标截止日)具有已完工类似项目业绩, 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)。 3. 本标段接受代理商投标。 4. 本标段不接受联合体投标。
2.	D18-12. 燕山湖发电公司污泥脱水机及油水分离器设备改造	一、资质要求: (一) 通用资格条件 (1) 投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织; (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置期内, 且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 (6) 投标人近 36 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 18 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. 投标人具有机电工程施工总承包二级或市政公用工程施工总承包二级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年(2020 年 01 月 01 日至投标截止日)具有已完工类似项目业绩, 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, 联系人及联系方式, 以便核查)。 3. 本标段不接受代理商投标 4. 本标段不接受联合体投标
3.	D18-13. 东北新能源公司沈阳生产运营中心技术支持服务框架采购	一、资质要求: (一) 通用资格条件 (1) 投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织; (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;

序号	标段名称	资格要求
		(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置期内, 且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 (6) 投标人近 36 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 18 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. 投标人具有电力工程施工总承包二级及以上资质, 同时具有承装(修、试)电力设施许可证(二级及以上), 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年(2020 年 1 月 1 日至投标截止日)具有已完工不少于 100MW 及以上容量集中式光伏电站、风电场运维服务项目业绩各一项, 提供合同复印件(包括合同封面、与本次招标相关的内容、签字盖章页、联系电话及地址, 以证明投标人满足招标业绩要求)。 3. 本标段不接受联合体投标
4.	D18-14. 清河发电公司厂内光伏供电系统接入方式改造工程 PC 总承包	一、资质要求: (一) 通用资格条件 (1) 投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织; (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置期内, 且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 (6) 投标人近 36 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 18 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二级及以上资质, 同时具有承装(修、试)电力设施许可证, 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年(2020 年 1 月 1 日至投标截止日)具有已完工光伏电站类似项目业绩, 提供合同复印件(包括合同封面、与本次招标相关的内容、签字盖章页、联系电话及地址, 以证明投标人满足招标业绩要求)。 3. 本标段不接受联合体投标
5.	D18-15. 阜新彰武五峰 300MW 风电项目升压站园区照明、消防、给水等系统设备采购	一、资质要求: (一) 通用资格条件 (1) 投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织; (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置期内, 且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 (6) 投标人近 36 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 18 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”。

序号	标段名称	资格要求
		(二) 专项资格条件: 1.水泵（消防水、生活水系统需采用同一品牌产品），同一品牌只接受 1 家投标人投标，优先顺序： （1）制造厂家投标；（2）代理商投标：①项目授权：制造厂家、全国代理、区域代理；②产品授权：制造厂家、全国代理、区域代理；③同等条件下授权时间在前优先。 2.近 5 年（2020 年 1 月 1 日至投标截止日）具有不少于 2 个水泵类产品且单独合同额不低于 50 万元已完成的供货合同业绩，附合同复印件（包括合同封面、主要参数页、签字盖章页、联系人以及联系方式，以便核查）。 3.本标段接受代理商投标。 4.本标段不接受联合体投标。
6.	D18-16. 国家电投阜新阜蒙一期 351.5MW、二期 348.5MW 风电项目主变压器及附属设备采购	一、资质要求: (一) 通用资格条件 （1）投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织； （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置期内，且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 （6）投标人近 36 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 18 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.不接受代理商投标。 2.提供投标型号变压器型式试验报告（包含报告首页、试验项目和试验结论页等）。 3.近 5 年（2020 年 1 月 1 日至投标截止日）具有不少于 5 台 220kV/200MVA 及以上等级变压器已完成的供货业绩，提供合同复印件（包含合同首页、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.本标段不接受联合体投标。
7.	D18-17. 沈阳生产运行中心及新能源所属场站保护信息及故障录波主站系统建设	一、资质要求: (一) 通用资格条件 （1）投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织； （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置期内，且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 （6）投标人近 36 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 18 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.投标人或拟分包施工单位具有电力工程施工总承包三级及以上资质或具有承装（修、试）电力设施许可证，具有有效的安全生产许可证。 2.投标人具有 CMMI 三级及以上认证证书。 3.近 5 年（2020 年 1 月 1 日至投标截止日）具有已完工保信主站或故障录波主站供货业绩，提供合

序号	标段名称	资格要求
		同复印件（包括合同封面、主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式，以便核查）。 4.本标段不接受代理商投标。 5.本标段不接受联合体投标。
8.	D18-18. 大连开热分公司瓦房店西屏山光伏电站局部区域设备移位	一、资质要求： （一）通用资格条件 （1）投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织； （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置期内，且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 （6）投标人近 36 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 18 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.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或机电工程施工总承包三级及以上资质，具有有效的安全生产许可证；设计单位具有电力行业工程咨询或工程设计乙级及以上资质。 3.施工单位近 5 年（2020 年 1 月 1 日至投标截止日）具有已完工类似项目施工业绩，提供合同复印件（包括合同首页、主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等，以便核查）；设计单位近 5 年（2020 年 1 月 1 日至投标截止日）具有已完工类似项目设计业绩，提供合同复印件（包括合同首页、主要工作范围页、签字盖章页、联系人及联系方式等，以便核查）。
9.	D18-19. 东北公司辽宁中南区域所属部分场站智慧化场站建设	一、资质要求： （一）通用资格条件 （1）投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织； （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置期内，且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业，或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 （6）投标人近 36 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 18 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.近 5 年（2020 年 1 月 1 日至投标截止日）具有已完工 50MW 及以上等级新能源智慧场站建设或改造业绩，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）。 2.本项目所部署的软硬件产品应符合自主可控相关要求，其中所采用的计算机终端/服务器搭载的 CPU、操作系统以及数据库应通过中国信息安全测评中心的安全可靠测评。（参考链接：http://www.itsec.gov.cn/aqkkcp/）。 3.投标人或拟分包单位具有电力工程施工总承包三级及以上资质或具有承装（修、试）电力设施许可证，具有有效的安全生产许可证。 4.本标段不接受代理商投标。

序号	标段名称	资格要求
		5.本标段不接受联合体投标。
10.	D18-20. 东北公司辽宁西北区域所属部分场站智慧化场站建设	一、资质要求: (一) 通用资格条件 (1) 投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织; (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置期内, 且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 (6) 投标人近 36 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 18 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.近 5 年(2020 年 1 月 1 日至投标截止日)具有已完工 50MW 及以上等级新能源智慧场站建设或改造业绩, 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)。 2.本项目所部署的软硬件产品应符合自主可控相关要求, 其中所采用的计算机终端/服务器搭载的 CPU、操作系统以及数据库应通过中国信息安全测评中心的安全可靠测评。(参考链接: http://www.itsec.gov.cn/aqkkcp/)。 3.投标人或拟分包单位具有电力工程施工总承包三级及以上资质或具有承装(修、试)电力设施许可证, 具有有效的安全生产许可证。 4.本标段不接受代理商投标。 5.本标段不接受联合体投标。
11.	D18-21. 大连开热分公司瓦房店西屏山光伏电站新增一次调频系统	一、资质要求: (一) 通用资格条件 (1) 投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织; (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置期内, 且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 (6) 投标人近 36 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 18 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或具有承装(修、试)电力设施许可证, 具有有效的安全生产许可证。 2.近 5 年(2020 年 1 月 1 日至投标截止日)具有已完工一次调频系统建设或改造业绩, 提供合同扫描件(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.本标段不接受联合体投标。
12.	D18-22. 燕山湖发电公司南	一、资质要求: (一) 通用资格条件 (1) 投标人是具有独立订立合同的法人或其他组织;

序号	标段名称	资格要求
	双庙光伏电站 控制系统自主 可控改造	(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置期内, 且不属于集团公司、东北公司纪检监察机构查办的涉法案件涉及到的行贿企业以及行贿人实际控制的企业, 或未被国家电力投资集团有限公司纳入涉案供应商黑名单管理。 (6) 投标人近 36 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 18 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及以上资质或具有承装(修、试)电力设施许可证, 具有有效的安全生产许可证。 2. 近 5 年(2020 年 01 月 01 日至投标截止日)具有已完工类似项目业绩, 提供合同复印件(包括合同封面、签字盖章页、主要工作范围页、联系人及联系方式等, 以便核查) 3. 本标段接受代理商投标。 4. 本标段不接受联合体投标

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

2025 年 8 月 4 日至 2025 年 8 月 11 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 招标信息服务费

购买招标文件需支付招标信息服务费, 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 ‘慧智签 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）：**2025 年 8 月 25 日 14:00**（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“慧智签”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“慧智签”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：024-23100147

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：严晗、段匡亚

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：严晗、段匡亚

电 话：010-56995362、010-56995507

电子邮件（主要联系方式）：yanhan01@spic.com.cn、duankuangya@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）

二〇二五年八月四日