

# 国家电投集团东北电力有限公司

## 二〇二四年第 21 批集中招标

### 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-2024-08-01-117-01	标段 01：北票发电公司-朝阳供热分公司 2024 年供热智能管控平台维护工程	本项目包括以下三部分： 一、北票发电公司 2024 年供热智能管控平台维护 本项目对北票发电公司供热智能管控平台（供热客服系统、收费系统、稽查系统）开展系统软硬件及其运行环境维护，包扩对平台及子系统现有故障和功能缺陷修复、定期和日常巡检、操作指导、业务咨询以及必要的功能完善和内容扩展等，确保上述系统的平稳运行，对业务管理形成高效率、高质量的支撑。 二、北票发电公司 2024 年供热调度平台维护	本项目计划工期 2024 年 10 月 10 日至 2024 年 12 月 10 日，具体服务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)
			<p>本项目对北票发电公司供热调度平台（供热调度系统）开展系统软硬件及其运行环境维护，包扩对平台及子系统现有故障和功能缺陷修复、定期和日常巡检、操作指导、业务咨询以及必要的功能完善和内容扩展等，确保上述系统的平稳运行，对业务管理形成高效率、高质量的支撑。</p> <p>三、朝阳供热分公司 2024 年供热智能管控平台维护</p> <p>本项目对朝阳供热分公司智能管控平台（供热客服系统、收费系统、稽查、调度系统）开展系统软硬件及其运行环境维护，包扩对平台及子系统现有故障和功能缺陷修复、定期和日常巡检、操作指导、业务咨询以及必要的功能完善和内容扩展等，确保上述系统的平稳运行，对业务管理形成高效率、高质量的支撑。</p> <p>投标人需对以上三个项目分别报价；中标人与北票发电有限责任公司及国家电投集团东北电力有限公司朝阳供热分公司分别签订上述合同。</p>		
2.	DNYZC-2024-08-01-117-02	标段 02: 北票发电公司废水处理设施恢复性改造工程	<p>废水处理设施恢复性改造工程采用设计、供货(有部分甲方供货)、施工与安装总包工程的形式。</p> <p>工程内容: 对现有的脱硫系统、脱硫废水处理系统和化学废水处理设备、管路进行恢复性改造, 实现废水系统的稳定运行并达到原设计参数, 主要有: 废水系统泵、阀门和管路等设备改造、化学废水处理系统的生物酶滤料和高效过滤器纤维滤料的改造、化学废水处理系统控制系统的升级、脱硫石膏脱水皮带机的改造。工作范围包括但不限于: 设计和设备选型、废水系统设备及材料的供货、安装工程(包括拆除与修复)、调试、试运行、签署验收签证等的全过程。</p>	<p>计划开工日期: 签订合同之日起</p> <p>计划竣工日期: 2024 年 11 月 15 日 (10 月 20 日之前)</p> <p>必须由投标方至少完成一台脱硫石膏脱水机的改造, 并能够投入运行)</p> <p>实际开工日期以招标人通知为准, 时间顺延。</p>	1000
3.	DNYZC-2024-08-01-117-03	标段 03: 东北公司本部及所属东方发电公司质量、环境、职业健康安全管理体系贯标咨询和再认证	<p>1. 东北公司本部</p> <p>(1) 东北公司本部质量、环境、职业健康安全管理体系贯标咨询辅导及再认证审核;</p> <p>(2) 委托具有资质的第三方完成质量、环境、职业健康安全管理体系的认证工作, 包括质量、环境、职业健康安全管理体系认证 2024 年再认证审核及 2025 年、2026 年的监督审核。</p> <p>2. 东方发电公司</p> <p>(1) 东方发电公司质量、环境、职业健康安全管理体系贯标咨询(2024 年、2025 年和 2026 年三年贯标咨询)。</p> <p>(2) 委托具有资质的第三方完成东方发电公司质量、环境、职业健康安全管理体系再认证工作, 包括 2024 年年再认证审核和 2025 年、2026 年的监督审核。</p> <p>(3) 质量、环境、职业健康安全管理体系要求覆盖公司火力发电、光伏、供热系统所有生产现场、生产单位、管理部门及相关人员和对外检修服务。</p>	<p>东北公司本部:</p> <p>计划开工竣工日期: 2024 年 10 月 10 日至 2026 年 12 月 30 日, 以实际开工日期为准, 确保 2024 年 12 月 15 日前取得质量、环境、职业健康安全管理体系再认证证书。招标期限为三年, 每年签订当年合同, 支付当年合同费用。</p> <p>2. 东方发电公司:</p> <p>计划开工竣工日期: 2024 年 10 月 10 日至 2026 年 12 月 30 日, 以实际开工日期为准, 确保 2024</p>	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)
				年12月15日前取得质量、环境、职业健康安全管理体系再认证证书。招标期限为三年，每年签订当年合同，支付当年合同费用。	
4.	DNYZC-2024-08-01-1117-04	标段 04: 抚顺热电分公司 2×300MW 机组脱硫石膏产品销售	抚顺热电分公司 2024 年 11 月-2027 年 11 月石膏对外销售，年脱硫石膏总量约 3 万吨。	计划开工日期: 2024 年 11 月 16 日 计划竣工日期: 2027 年 11 月 15 日 招标期限三年。招标期限内，合同一年一签，招标方每年对中标方进行评估，评估合格后续签下一年度合同。	1000
5.	DNYZC-2024-08-01-1117-05	标段 05: 抚顺热电分公司粉煤灰销售	抚顺热电分公司 2024 年 11 月-2027 年 11 月粉煤灰对外销售，年原灰总量约 19 万吨。	计划开工日期: 2024 年 11 月 22 日 计划竣工日期: 2027 年 11 月 21 日 招标期限三年。招标期限内，合同一年一签，招标方每年对中标方进行评估，评估合格后续签下一年度合同。	1000
6.	DNYZC-2024-08-01-1117-06	标段 06: 阜新发电公司 2024 年供热新增贸易表计工程 PC 总承包	1. 负责采购及安装 DN600 焊接式节流孔板 6 台，DN500 焊接式节流孔板 2 台、DN300 焊接式节流孔板 2 台、DN250 焊接式节流孔板 2 台、DN200 焊接式节流孔板 2 台、DN100 焊接式节流孔板 2 台; 18 台配套二次表 (包括差压式流量变送器温度测量仪、热能计算仪; 其中 2 套用于南门 DN900 总表处); 监控摄像机 31 台 (其中海发集团增设 16 台; 新入网用户银通水岸、银通物业、银座大厦、水岸新城增设 8 台; 汽改水用户新玛特大厦、浙江大厦、滨河大厦、都花大酒店 7 台); 防窃热不锈钢热能积算箱 18 个; 4x2x1.5 平方屏蔽电缆约 600 米; 36 个焊接一次门、36 个针形二次门、标准表管约 120 米; 26 处数据远传。投标人供货时需提供设备第三方检测证书。 2. 土建施工敷设数据电缆需开沟 100*0.5*0.5m, 需用套管并做密封防水处理。新建 4*4*5m 表井 8 座 (含沥青路面拆除, 沥青路面破路手续费 520 元/平方米)	计划开工日期: 中标通知书下发日起, 中标后 7 日内完成设备供货。 计划竣工时间: 20 日内完成, 系统上水后冷运 3 日内完成表计调试所有工作。 开工时间以合同规定时间为准, 竣工时间不做调整。	1000
7.	DNYZC-2024-08-01-1117-07	标段 07: 阜新鸿日国家电投阜新阜蒙一期 351.5MW、二期	试桩主要内容包括: 试桩区勘察、低应变法试验、高应变法试验、单桩竖向抗压静载试验、单桩竖向抗拔静载试验及单桩水平静载试验。2 个机位点,	计划开工日期: 2024 年 10 月 计划竣工时间: 2024 年 12 月	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)
		348.5MW 风电项目风机基础桩基试验	一期 FM16, 二期 FX15 机位各 9 根试验桩, 各 2 根锚桩, 满足附件 11 试桩方案要求, 并出具桩基检测报告, 参加质量监督检查。不包含试桩现场征地 (投标方应本着节约用地的原则, 非必要用地部分由投标方承担)	总工期 60 天, 实际工期以合同签订内容为准。 具体开工时间以招标方书面通知为准。	
8.	DNYZC-2024-08-01-117-08	标段 08: 泰山热电公司两台锅炉顶部防雨棚修复	由于泰山热电公司地理位置三面环海, 海风中含氯离子成分较高, 两台锅炉顶部防雨棚及穿墙管路部位腐蚀锈蚀严重, 部分重型彩钢板内部保温砖脱落, 存在落物伤人的安全隐患, 计划对腐蚀锈蚀严重的重型彩钢板进行局部修补, 并对穿墙管部位进行防水处理, 穿墙设备除锈防腐。投标方负责国家电投集团东北电力有限公司泰山热电公司两台锅炉顶部防雨棚修复等工作, 预估工量具体详见正文 (包括但不限于此)。除特殊标记外, 所有施工所需各种主材料和辅助材料 (施工和材料) 全部由投标方负责, 固定总价。	计划开工日期: 2024 年 10 月 10 日 计划竣工日期: 2024 年 11 月 10 日 两台锅炉顶部防雨棚修复工作总工期为合同签订后 30 日完成检修施工工作; 不可抗拒因素, 如是投标方原因造成的, 按照相关考核处罚, 并赔偿相关损失。	1000
9.	DNYZC-2024-08-01-117-09	标段 09: 本溪热电分公司汽机主厂房等主要生产区域门禁管理系统增设	一、供货招标范围: 1. 补充建设部分门禁、道闸系统, 为部分门禁安装联动摄像机等。 2. 所有设备均接入厂内现有安全生产管理平台统一管理。 二、施工招标范围: 1. 对主厂房、脱硫、引风机区域补充建设 14 个门禁点位以及硬隔离, 安装联动摄像机, 完成对重点区域进出口的控制与管理。采用刷脸模式开启, 并与摄像机联动抓拍。提供人员进出通道管理, 采用人脸识别模式开启。安装不锈钢隔离栏杆封堵漏点及死角, 个别位置隔离杆改造成栏杆门, 安装门磁锁接入门禁管理。	供货期限: 合同签订后 30 日内。 施工工期: 合同签订后 90 日内。	1000
10.	DNYZC-2024-08-01-117-10	标段 10: 阜新发电公司应急接管德盛源公司供热区域用户服务、锅炉、换热站运行及维护委托管理	应急接管德盛源热力公司供热面积约 260 万平方米, 区域内 2 台 75MW 锅炉及附属设备、19 座换热站及供热辖区内系统的用户服务、运行管理、日常维护等相关事宜。具体人员配置及最高薪金标准见“第五章-发包人要求”。	计划开工日期: 2024 年 10 月 10 日; 计划竣工日期: 2025 年 04 月 10 日; *具体以合同签订日期为准, 如应急接管协议未能签署, 该项目招标作废, 投标发生一切费用由投标人承担。	1000
11.	DNYZC-2024-08-01-117-11	标段 11: 阜新发电公司应急接管宏大公司供热区域用户服务、运行、维护委托管理	应急托管宏大热力公司供暖面积约 707 万平方米, 辖区供热所 4 个, 所辖换热站 22 座、供热系统、管网的用户服务、运行管理、日常维护等相关事宜。具体人员配置及最高薪金标准见“第五章-发包人要求”。	计划开工日期: 2024 年 10 月 10 日; 计划竣工日期: 2025 年 04 月 10 日; *具体以合同签订日期为准, 如应急接管协议未能签署,	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)
				该项目招标作废， 投标发生一切费用 由投标人承担。	
12.	DNYZC-2024-08-01-117-12	标段 12: 阜新发电应急接管德盛源公司锅炉及附属设备、换热站及供热管网检修工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 应急接管德盛源 2 台 75WM 锅炉本体及附属设备检修，主要包括锅炉本体部分、脱硫脱硝设备、除尘设备、除灰设备、燃煤系统设备等检修及部分部件更换。应急接管区域换热站内、外设备检修更换包括换热器、水泵、阀门等。</li> <li>2. 拆除的废旧物资部件应统一运到甲方指定的位置堆放，如发生丢失或私自售卖，招标方根据物资价格加倍处罚。</li> <li>3. 与市各管理部门、专业单位及个人的协调及费用一律由投标人承担。招标范围包括相关所有材料的提供准备等工作。中标方以包人工、包工具、包安全、包质量、包工期的方式承包本工程。</li> </ol>	计划开工日期： 2024 年 10 月 10 日 计划竣工日期： 2024 年 11 月 10 日 本项目工期 30 天，自中标通知书下发日计算。实际开工日期以招标人通知为准，时间顺延。如应急接管协议未能签署，该项目招标作废，一切费用由投标人承担。	1000
13.	DNYZC-2024-08-01-117-13	标段 13: 阜新阜新发电应急接管宏大热力公司换热站及供热管网检修工程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 应急接管区域换热站设备检修和住宅楼庭院线、进户线、立杠管更换各型号预支直埋保温管道共计 474 米，PPR 类管道 1600 米，PPR 管件及锁闭阀共计 1600 套；更换阀门共计 192 台，检修包括电机轴承、机封、换热器、PLC 等设备。</li> <li>2. 拆除的管材、阀门等物资部件应统一运到甲方指定的位置堆放，如发生丢失或私自售卖，招标方根据物资价格加倍处罚。</li> <li>3. 沥青路面或人行道砖恢复费含在本工程施工费中，破路手续及道路补偿费由施工单位负责（包含手续办理）。</li> <li>4. 管道接口保温材料及施工费用由中标单位负责。DN50 型号及以下管件等检修消耗性辅料费用由投标方承担。</li> <li>5. 与市各管理部门、专业单位及个人的协调及费用一律由投标人承担。</li> <li>6. 招标范围包括相关所有材料的提供准备等工作。乙方以包人工、包工具、包安全、包质量、包工期的方式承包本工程。</li> </ol>	计划开工日期： 2024 年 10 月 10 日 计划竣工日期： 2024 年 11 月 10 日 *具体以合同签订日期为准，如应急接管协议未能签署，该项目招标作废，投标发生一切费用由投标人承担。	1000
14.	DNYZC-2024-08-01-117-14	标段 14: 能源科技公司超临界机组精处理优化设备及程序采购	包括高速混床布水装置、树脂再生节水仪、树脂输送全谱光控仪、精处理优化程序等。	接中标通知后 40 日内送货至清河发电公司物管中心仓库，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
15.	DNYZC-2024-08-01-117-15	标段 15: 阜新彰武五峰 300MW 风电项目机舱变及环网柜采购	阜新发电新能源有限公司彰武五峰 300MW 风电 60 台机舱干式变压器并配套孤光保护系统及 60 台高压开关柜。	2024 年 10 月 15 日开始陆续发货至阜新发电新能源有限公司彰武五峰 300MW 风电相应机位，送货前需与买方联系，若因买方	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)
				原因延期送货，以买方通知为准。	
16.	DNYZC-2024-08-01-117-16	标段 16: 桓洞二期 150MW、台安三期 150MW 风电项目水土保持设施竣工验收技术服务	对台安桓洞二期 150MW、台安三期 150MW 风电项目进行水土保持设施竣工验收，编制验收报告，召开评审会议，并取得相关部门备案文件。	计划开工日期：2024 年 10 月 10 日 (实际开工日期以招标方通知为准)。 计划竣工日期：2024 年 10 月 30 日	1000
17.	DNYZC-2024-08-01-117-17	标段 17: 台安桓洞二期 150MW 风电项目、台安三期 150MW 风电项目竣工环境保护验收技术服务	对台安桓洞二期 150MW 风电项目、三期 150MW 风电项目竣工环境保护验收、验收监测、风机点位和厂区边界航拍以及台安新融风电公司突发环境事件应急预案的编制及备案。	计划开工日期：2024 年 10 月 10 日 (实际开工日期以招标方通知为准)。 计划竣工日期：2024 年 10 月 30 日	1000
18.	DNYZC-2024-08-01-117-18	标段 18: 阜新彰武五峰 300MW 风电项目物业委托管理服务	负责招标方升压站及项目部物业服务，包括：升压站生活楼、主控楼及院内公共区域的综合服务、餐饮服务、秩序维护、安全保卫、车辆管理、公共设施运维、升压站内公共区域及会议室保洁、绿化养护、冬季扫雪、化粪池清理。	本项目计划工期 2024 年 10 月 10 日至 2027 年 10 月 10 日，具体服务日期以招标方通知为准，(每年发包方根据考评结果确定下年合同的续签)。招标期限为三年，合同一年一签，本合同为单价合同。每年进行考核，考核合格后下一年度续签，否则招标方有权终止合同，续签费用依据第一年费用执行。	1000
19.	DNYZC-2024-08-01-117-19	标段 19: (面向新能源系统终端用户的电能质量优化研究与控制) 东北电开公司辽宁区域所属 3 个光伏电站一次调频系统改造	一、招标内容包括： 东北电开公司辽宁区域所属 3 个光伏电站各新增一次调频系统设备一套，PMU 设备一套，恶意代码防范系统一套，满足辽宁电网一次调频及惯量响应要求，完成远动系统、监控后台机、逆变器系统、测控系统、AGC 装置等的接入调试，并通过电科院系统联调测试，达到电网一次调频性能要求。 二、项目采购：一次调频、PMU 设备，恶意代码防范系统等相关附属设备。 三、项目施工：安装调试东北电开公司辽宁区域所属 3 个光伏电站新增一次调频系统设备、PMU 设备，一次调频涉及的全部第三方接口调试，通过电科院测试，并提供测试合格报告。 四、2024 年 12 月前申请发明专利 1 项，需获得专利申请受理通知书，后续需获得发明专利授权。	供货期限：2024 年 10 月 20 日前。 施工工期：2024 年 10 月 21 日-2024 年 12 月 10 日，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)
			<p>五、报价内需包含但不限于：材料费、设备费、施工费、运输费、税费、保险费、利润、安全措施费、人员技术费、安装调试费、测试费、发明专利申请费、第三方企业及电科院协调费等该项目的全部费用。</p> <p>六、项目应配置具备资质条件的项目经理，安排专业人员配合现场办理外包资料等入场手续。</p>		
20.	DNYZC-2024-08-01-117-20	标段 20: 东北电开公司银晟光伏电站一次调频改造	<p>一、招标内容包括： 银晟添密梁电场，安装一次调频相关设备，具备一次调频功能，具备惯量功能（无需测试），满足电网及调度最新技术要求，通过电科院测试，并提供相应测试报告。</p> <p>二、项目前期准备工作：中标后制定项目技术服务方案及服务周期并通过招标方确定。</p> <p>三、项目采购：一次调频等相关设备及改造所需的全部技术力量。</p> <p>四、项目施工： 1. 上述银晟添密梁光伏电场一次调频设备采购及安装。 2. 上述银晟添密梁光伏电场一次调频涉及的全部第三方接口。 3. 上述银晟添密梁光伏电场一次调频通过电科院测试，并提供测试合格报告。</p> <p>五、报价内需包含：材料费、设备费、施工费、运输费、税费、保险费、利润、安全措施费、人员技术费、安装调试费、测试费、协调费等该项目的全部费用。</p> <p>六、项目开工，应配置具备资质条件的项目经理，满足现场施工资质，同时安排专业人员配合各现场办理外包资料等入场手续。</p>	<p>供货期限：2024 年 10 月 10 日前。 施工工期：2024 年 10 月 11 日-2024 年 11 月 30 日，具体开工日期以招标方通知为准。</p>	1000
21.	DNYZC-2024-08-01-117-21	标段 21: 林西苏泗汰光伏电站发电终端安全防护改造采购	<p>目前林西苏泗汰光伏电站监控系统数据采集通信正常，但是安全防护手段以视频监控和加锁的物理防护方式为主，但站控系统与户外光伏就地控制终端之间主要通过光纤组网进行明文通信，没有身份认证、数据加密、访问控制等安全措施，且控制终端未能实现 IP/MAC 地址绑定措施，不满足《并网新能源场站电力监控系统涉网安全防护补充方案》（调网安〔2018〕10 号）、《国网蒙东电力调控中心关于加强 2024 年电力监控系统网络安全工作的通知》相关政策文件要求的发电终端安全防护要求，存在被考核风险，需进行配置优化。</p> <p>一、招标内容包括： 1. 对光伏电站的生产终端环网进行组网优化，并进行地址绑定，防止外部设备接入，提升网络的可用性和稳定性； 2. 对光伏电站的生产终端上增加微型纵向加密设备，实现身份认证、流量认证、访问控制功能； 3. 对光伏电站主控室监控系统前增加千兆纵向加</p>	<p>合同签订后，30 天内完成供货安装调试。</p>	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)
			密设备，实现终端侧纵向加密的接入以及身份认证、流量认证、访问控制功能； 4. 对光伏电站的主控室监控系统新增主网交换机，使站控系统侧网络结构能够更加清晰，增强了网络结构的安全稳定性； 5. 在光伏电站站控系统部署安全防护设备，满足国家能源局国能安全【2015】36号文要求； 6. 报价内需包含：改造施工需要的所有材料、备件，与此项工作有关的设备工器具、保险费、人工费、调试费、车辆费、管理费、利润、增值税税费、安全措施费等一切费用。本工程为固定总价合同。		
22.	DNYZC-2024-08-01-117-22	标段 22: 大连发电公司粉煤灰排运综合利用	大连发电公司粉煤灰对外排运综合利用，粉煤灰量：一年粉煤灰产量的一半（约 8 万吨，以实际产灰量为准）。投标方负责厂内灰库放灰操作及二层至灰库顶部、周边路面的卫生清理、输灰管路巡检、灰库的节能管理及由投标方原因损坏的设备修复或更换，所产生的一切费用由投标方负责。	自合同签订生效之日起一年	1000

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1.	标段 01: 北票发电公司-朝阳供热分公司 2024 年供热智能管控平台维护工程	<p><b>一、资质要求：</b></p> <p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件：</b></p> <p>具有近 5 年有类似项目业绩（供热项目管控平台开发或维护），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>
2.	标段 02: 北票发电公司废水处理设施恢复性改造工程	<p><b>一、资质要求：</b></p> <p><b>(一) 通用资格条件</b></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>

序号	标段名称	资格要求
		<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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 具有建筑机电安装工程专业承包三级或电力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。</p> <p>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)。</p>
3.	<p>标段 03: 东北公司本部及所属东方发电公司质量、环境、职业健康安全管理体系贯标咨询和再认证</p>	<p><b>一、资质要求:</b></p> <p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 具有安全生产技术咨询、管理咨询或体系认证资质(包含质量、环境、职业健康安全管理体系相关技术咨询、管理咨询等服务资质, 或具有三大体系的认证资质)。</p> <p>2. 近 5 年具有电力企业质量、环境、职业健康安全管理体系咨询业绩(要求提供合同复印件关键页, 包括但不限于合同封面、项目内容页、签字盖章页、联系人电话及地址, 否则所提供的业绩不予采纳)。</p> <p>3. 项目经理具有现行有效的质量、环境、职业健康安全管理体系国家注册审核员资格。</p>
4.	<p>标段 04: 抚顺热电分公司 2×300MW 机组脱硫石膏产品销售</p>	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 投标人或分包单位具有普通道路货物运输经营许可证。</p> <p>2. 具有类似项目业绩。需提供合同复印件(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>
5.	<p>标段 05: 抚顺热电分公司粉</p>	<p><b>(一) 通用资格条件</b></p> <p>(1) 投标人具有独立订立合同的资格;</p>

序号	标段名称	资格要求
	煤灰销售	<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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 投标人或分包单位具有普通道路货物运输经营许可证。</p> <p>2. 具有类似项目业绩。需提供合同复印件(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>
6.	标段 06: 阜新发电公司 2024 年供热新增贸易表计工程 PC 总承包	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 具有市政公用工程施工总承包二级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质; 或同时具有机电工程施工总承包三级和建筑工程施工总承包三级及以上资质, 并持有有效的安全生产许可证及 GB2 压力管道安装许可证。</p> <p>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, 联系人及联系方式等, 以便核查)。</p>
7.	标段 07: 阜新鸿日国家电投阜新阜蒙一期 351.5MW、二期 348.5MW 风电项目风机基础桩基试验	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 具有地基基础工程专业承包一级及以上资质, 具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 近 5 年具有不少于 2 项同类项目业绩(需提供合同复印件(包括合同首页、承包范围、签字页)、</p>

序号	标段名称	资格要求
		竣工证明（竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料））； 3. 投标人拟派项目经理具有同类项目工程经验，具有安全生产考核合格证书（B证）。
8.	标段 08: 泰山热电公司两台锅炉顶部防雨棚修复	<p><b>（一）通用资格条件</b></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><b>（二）专项资格条件：</b></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。</p> <p>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、合同签订时间、签字页、承包范围页、用户单位联系人及联系方式，以便核查）。</p>
9.	标段 09: 本溪热电分公司汽机主厂房等主要生产区域门禁管理系统增设	<p><b>（一）通用资格条件</b></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><b>（二）专项资格条件：</b></p> <p>1. 具有机电工程施工总承包三级或电子与智能化工程专业承包二级及以上资质。</p> <p>2. 近 5 年具有类似项目业绩。需提供合同扫描件（合同首页、签字盖章页、主要工作范围页，联系人以及联系方式以便核查）。</p>
10.	标段 10: 阜新发电公司应急接管德盛源公司供热区域用户服务、锅炉、换热站运行及维护委托管理	<p><b>（一）通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 具有建筑机电安装工程专业承包三级或机电工程施工总承包三级或电力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。</p> <p>2. 近5年具有类似项目业绩, 附合同复印件(包括合同封面、主要合同表征页、签字盖章页, 并提供用户单位名称、联系方式等)。</p>
11.	标段 11: 阜新发电公司应急接管宏大公司供热区域用户服务、运行、维护委托管理	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 具有市政公用工程施工总承包二级或建筑机电安装工程专业承包三级或机电工程施工总承包三级以上资质, 具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 近5年具有类似项目业绩, 附合同复印件(包括合同封面、主要合同表征页、签字盖章页, 并提供用户单位名称、联系方式、投产日期等)。</p>
12.	标段 12: 阜新发电应急接管德盛源公司锅炉及附属设备、换热站及供热管网检修工程	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 具有市政公用工程施工总承包二级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质, 或同时具有机电工程施工总承包三级和建筑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及GB2压力管道安装许可证。</p> <p>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)。</p>
13.	标段 13: 阜新阜新发电应急接管宏大热力公司换热站及供热管网检修工程	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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>

序号	标段名称	资格要求
		<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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 具有市政公用工程施工总承包二级或建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质；或同时具有机电工程施工总承包三级和建筑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及 GB2 压力管道安装许可证。</p> <p>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)。</p>
14.	标段 14: 能源科技公司超临界机组精处理优化设备及程序采购	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 接受代理商投标, 代理商投标的提供制造厂家授权书。</p> <p>2. 近 5 年具有 300MW 及以上机组精处理软件编程或组态业绩, 附合同复印件(包括合同封面、主要合同表征页、签字盖章页, 并提供用户单位名称、联系方式等)。</p>
15.	标段 15: 阜新彰武五峰 300MW 风电项目机舱变及环网柜采购	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件:</b></p> <p>1. 接受代理商投标。</p> <p>2. 投标人或其代理产品厂家具有设计、制造与招标设备相同或相近设备的能力, 在安装、调试和运行中未发现重大设备质量问题。投标人须提供国际或国家级权威专业检测机构出具的型式试验报告及振动试验报告。</p> <p>3. 投标人或其代理产品厂家近 5 年具有至少 100 台容量 5MVA 及以上风力发电机舱内置干式变压器供货业绩。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)。</p>
16.	标段 16: 柜洞	<p><b>(一) 通用资格条件</b></p>

序号	标段名称	资格要求
	二期 150MW、台安三期 150MW 风电项目水土保持设施竣工验收技术服务	<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><b>(二) 专项资格条件：</b></p> <p>1. 同时具有工程设计水利行业（水土保持）丙级及以上资质、生产建设项目水土保持监测水平评价证书（1 星及以上）和生产建设项目水土保持方案编制水平评价证书（1 星及以上）。</p> <p>2. 近 5 年具有水土保持验收业绩，提供合同复印件（合同首页、签字盖章页、验收报告首页、验收鉴定书、备案回执）。</p>
17.	标段 17: 台安桓洞二期 150MW 风电项目、台安三期 150MW 风电项目竣工环境保护验收技术服务	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件：</b></p> <p>1. 具有市场监督管理局下发的 CMA 检验检测机构资质认定证书（包含工频电场、工频磁场电磁辐射、环境噪声等检测项目）。</p> <p>2. 近 5 年具有竣工环境保护验收、环境检测、航拍、突发环境事件应急预案等业绩不少于其中 3 种，每种至少 1 个业绩（其中竣工环境保护验收类必须提供），提供合同复印件（包括合同首页、签字盖章页、验收报告首页）。</p>
18.	标段 18: 阜新彰武五峰 300MW 风电项目物业委托管理服务	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件：</b></p>

序号	标段名称	资格要求
		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）。
19.	标段 19:（面向新能源系统终端用户的电能质量优化研究与控制）东北电开公司辽宁区域所属3个光伏电站一次调频系统改造	<p><b>（一）通用资格条件</b></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><b>（二）专项资格条件：</b></p> <p>近5年具有类似项目业绩，提供合同复印件（包括合同的封面、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文件业绩要求）。</p>
20.	标段 20: 东北电开公司银晟光伏电站一次调频改造	<p><b>（一）通用资格条件</b></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><b>（二）专项资格条件：</b></p> <p>近5年具有类似项目业绩，提供合同复印件（包括合同的封面、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文件业绩要求）。</p>
21.	标段 21: 林西苏泗汰光伏电站发电终端安全防护改造采购	<p><b>（一）通用资格条件</b></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><b>（二）专项资格条件：</b></p> <p>1. 具有电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 近5年具有（包含微型纵向加密设备及新能源网络安全一体化监视系统）微型纵向加密项目相关</p>

序号	标段名称	资格要求
		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）。
22.	标段 22: 大连发电公司粉煤灰排运综合利用	<p><b>(一) 通用资格条件</b></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><b>(二) 专项资格条件：</b></p> <p>1. 投标人或分包单位具有普通道路货物运输经营许可证。</p> <p>2. 具有类似项目业绩，需提供合同复印件（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 09 月 01 日至 2024 年 09 月 09 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（法定节假日除外）。

##### 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 23 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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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](mailto: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）

二〇二四年九月一日