

国家电投集团东北电力有限公司

二〇二三年第 23 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-2023-09-01-1087-01	标段 01: (基于沈阳生产运营中心集控系统在互联网及移动端功能扩展的开发与应用) 申报市级企业技术中心及高水平	(基于沈阳生产运营中心集控系统在互联网及移动端功能扩展的开发与应用) 申报市级企业技术中心及高水平技术创新人才服务, 包含申报过程中的资料编写等。 报价内需包含: 运维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。	本项目拟定自合同签订之日起开工, 至 2023 年 12 月 31 日竣工, 实际开工日期以招标人通知为准。	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)
		技术创新人才服务			
2	DNYZC-2023-09-01-108-7-02	标段 02: 新能源场站源网协调控制过程中的风险评估与优化控制系统研究与应用	一、开展东北新能源公司新能源场站源网协调控制过程中的风险评估与优化控制系统研究与应用服务工作。招标内容包括： 1、实现风电机组调节动态特性建模与风险分析。 2、实现风电场优化负荷分配，保障机组全程安全稳定运行。 3、提升风电场动态调节特性，提升源网协调控制主动支撑能力。 4、设计源网协调优化控制开放性平台系统，进行基于全程风险控制的风电场能量管理系统研究与应用。	计划开工日期： 2023年10月25日 计划竣工日期： 2024年12月25日	1000
3	DNYZC-2023-09-01-108-7-03	标段 03: 本溪热电分公司 2×350MW 机组灰渣处置	本溪热电分公司生产的灰渣进行处置，灰渣总量约 4.8 万吨（以实际产量为准）。	2024年4月1日 -2025年3月31日， 自合同签订之日起 一年。	1000
4	DNYZC-2023-09-01-108-7-04	标段 04: 清河发电公司 2023-2024 年度餐饮管理服务	投标人负责项目管理餐饮服务、公务用餐接待服务等。	计划工期: 2023年 11月20日-2024 年11月19日。	1000
5	DNYZC-2023-09-01-108-7-05	标段 05: 国家电投丹东市综合智慧零碳电厂一期项目东港市科技孵化基地屋顶分布式光伏工程 EPC 总承包	本项目为工程 EPC 总承包，投标人负责建设屋顶光伏、接网验收审批及相关手续办理等，包括但不限于：施工地质勘察、施工图设计、竣工图、所有设备材料采购、厂房及屋顶的改造加固、部分屋顶彩钢板更换、建筑安装工程、工程质量及工期控制、工程管理及工程竣工结算、配合竣工验收、调试及试运行、性能试验、工程相关的协调、达标投产、工程移交以及质保期内服务、负责配合招标人进行工程相关验收，并取得相应验收文件等的全部工作。 施工全过程的对接和施工要求；与当地电力部门协调以及并网和验收涉及到的电力公司及相关部门为完成验收而进行的电力试验、调试、消防验收、防雷检测、安全验收等工作，以及各种证照手续办理和调度协议办理；工程档案编制、工程档案整理和移交存档等工作。投标方应对上述工作范围内的工作负全部责任，所有费用及组织均由投标方负责。（具体内容详见第五章） 若该项目投资决策未通过，招标自动取消，招标方不承担任何法律责任和赔偿。	计划于 2023 年 11 月 1 日开工，11 月 30 日 10MW 容量并网发电，12 月 31 日全容量并网投运。	1000
6	DNYZC-2023-09-01-108-7-06	标段 06: 阜新发电公司燃料卸煤及清车底	1. 负责螺旋卸煤机的操作、检查、运行中发生故障紧急处理。 2. 负责煤车卸净后车门车底的五光工作：车底光、车帮光、车弓光、钩头光、脚踏板光。 3. 负责煤车卸完后清道、平煤沟工作，煤棚子的文	计划工期: 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日 投标报价按一年工 期报价。招标期限	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>明生产工作。</p> <p>4. 配合燃料分场对讲机充电、卸煤工具安装。</p> <p>5. 协助甲方重大设备故障抢修工作，配合甲方进行防汛、防寒防冻、突发事件抢险等其他临时性工作任务。</p> <p>6. 协助甲方做好入厂燃煤采样之外辅助工作。（挖坑、开车厢门、上下车拎桶、手推车运输等工作。）</p> <p>7. 铁路两边、轨道线内、车底煤中的杂物等清理工作，清理出的杂物（石块、木块、草编、杂草）单独存放并定期转运至垃圾箱中。</p>	<p>为三年，合同一年一签，每年进行考核，考核合格后下一年度续签。</p>	
7	DNYZC-2023-09-01-108-7-07	标段 07：本溪热电分公司堆取料机司机、皮带机巡检等委托运行	<p>1. 负责翻车机夹层、碎煤机室、2号转运站、1-7段皮带运行的人员作业管理及安全管理。负责以上部位输煤皮带及其附属设备、暖通、消防、土建等专业的运行巡检、就地操作、落地煤的清理保洁工作。</p> <p>2. 设置推土机司机，配合输煤系统上煤及储煤工作。</p> <p>3. 设置铲车司机，负责倒运燃煤、燃煤混配、煤场整型及厂内其他用车作业。</p> <p>4. 负责翻车机抬钩及牵车作业。</p> <p>5. 负责脱硫石膏装车及石灰石清理工作。</p> <p>6. 负责含煤废水处理间煤泥抓取及清运至煤场工作。</p> <p>7. 负责脱硫废水及循环水旁流系统产生污泥的装车及倒运工作。8、堆取料机运行生产相关的委托服务和运行管理工作以及圆形储煤场管理。</p>	<p>招标期限为合同签订之日起三年，合同一年一签。报价方式：按照一年工期（12个月）内工程量总价报价。</p>	1000
8	DNYZC-2023-09-01-108-7-08	标段 08：本溪热电分公司卫生清扫保洁、绿化养护	<p>1、本溪热电分公司机、炉、电、化学、除灰除尘、脱硫、脱硝、启动锅炉房、热网首站、变压器区域、钢板仓等除设备以外卫生清扫工作。</p> <p>2、厂区道路、水塔区域、停车场、露天场地的卫生保洁。</p> <p>3、厂区内所有绿化设计、施工、养护，包括花卉、草坪、树木、盆栽等。</p> <p>4、污水厂光伏区域除草及卫生管理工作。</p> <p>5、厂外高速桥洞至二号门岗道路两侧的杂草和垃圾清除清扫工作（含临时停车场区域）。</p> <p>6、项目总人数不少于45人。</p>	<p>招标期限为合同签订之日起三年，合同一年一签。报价方式：按照一年工期（12个月）内工程量总价报价。</p>	1000
9	DNYZC-2023-09-01-108-7-09	标段 09：本溪热电分公司2×350MW机组脱硫石膏产品销售	<p>本溪热电分公司生产的脱硫石膏进行销售，年脱硫石膏总量约5.7万吨（以实际产量为准）。</p>	<p>2024年1月1日-2024年12月31日。 最终自合同签订之日起一年。</p>	1000

3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	标段 01: (基于沈阳生产运营中心集控系统在互联网及移动端功能扩展的开发与应用) 申报市级企业技术中心及高水平技术创新人才服务	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产而影响合同执行的情况。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故,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>(二) 专项资格条件:</p> <p>近 5 年具有类似项目业绩,提供包括合同的封面、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业绩要求。</p> <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
2	标段 02: 新能源场站源网协调控制过程中的风险评估与优化控制系统研究与应用	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故,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>(二) 专项资格条件:</p> <p>近 5 年具有类似项目业绩,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、联系人电话及联系方式等)以便核查。</p> <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
3	标段 03: 本溪热电分公司 2×350MW 机组灰渣处置	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故,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>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人或协作单位具有道路货物运输经营许可证。 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、主要工作范围页,联系人以及联系方式,以便核查)。 <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
4	标段 04: 清河发电公司 2023-2024 年度餐饮服务	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好,没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态而影响企业正常运营。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故,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>(二) 专项资格条件:</p> <p>近 5 年具有餐饮服务业绩,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>

序号	标段名称	资格要求
		<p>二、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）列入失信被执行人名单。</p>
5	标段 05：国家电投丹东市综合智慧零碳电厂一期项目东港市科技孵化基地屋顶分布式光伏工程 EPC 总承包	<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法人资格。</p> <p>2. 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。</p> <p>3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。</p> <p>4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，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>（一）、（二）两项资质，投标人满足之一即可：</p> <p>（一）投标人为独立投标的，应具有的资质：</p> <p>1. 投标人同时具有电力工程施工总承包三级、电力行业设计乙级及以上资质，具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2. 近 5 年具有 2 项 10MW 及以上光伏项目工程 EPC 总承包业绩，提供合同复印件（包括合同首页、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）。</p> <p>3. 项目经理具有二级注册建造师职业资格（机电专业），具有安全生产管理资格证书。</p> <p>（二）投标人为联合体投标的，应具有的资质：</p> <p>1. 接受联合体投标。</p> <p>2. 施工单位具有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，近 5 年具有 2 项 10MW 及以上光伏项目施工业绩，提供合同复印件（包括合同首页、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> <p>3. 设计单位具有电力行业设计乙级及以上资质，近 5 年具有 2 项 10MW 及以上光伏项目设计业绩，提供合同复印件（包括合同首页、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> <p>4. 项目经理具有二级注册建造师职业资格（机电专业），具有安全生产管理资格证书。</p> <p>二、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）列入失信被执行人名单。</p>
6	标段 06：阜新发电公司燃料卸煤及清车底	<p>一、资质要求：</p> <p>（一）通用资格条件：</p> <p>1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。</p> <p>2. 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态而影响企业正常运营。</p> <p>3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。</p> <p>4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，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、主要工作范围页，联系人以及联系方式等，以便核查）。</p> <p>二、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）列入失信被执行人名单。</p>
7	标段 07：本溪热电分公司堆取料机司机、皮带机巡检等委托运行	<p>一、资质要求：</p> <p>（一）通用资格条件：</p> <p>1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。</p> <p>2. 经营状况良好，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态而影响企业正常运营。</p> <p>3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。</p> <p>4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有环保工程专业承包三级或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及以上资质, 具有有效的安全生产许可证。 2. 具有 200MW 及以上机组输煤系统运行管理经验, 近 5 年具有类似项目业绩, 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>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
8	标段 08: 本溪热电分公司卫生清扫保洁、绿化养护	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态而影响企业正常运营。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 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>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有环保工程专业承包三级或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, 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>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。
9	标段 09: 本溪热电分公司 2×350MW 机组脱硫石膏产品销售	<p>一、资质要求:</p> <p>(一) 通用资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人应具有独立订立合同的法人资格。 2. 经营状况良好, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产而影响合同执行的情况。 3. 在国家电投集团公司、东北公司无处于处罚期内的严重不良行为记录。 4. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故, 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>(二) 专项资格条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人或协作单位具有道路货物运输经营许可证。 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、主要工作范围页, 联系人以及联系方式, 以便核查)。 <p>二、信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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; 2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单。

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

2023年09月26日至2023年10月08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。

中招互连app办理：国家电投电子商务平台使用中招互连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): **2023年10月17日 08:00**(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"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 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：王海峰

地址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮编：100080

联系人：王海峰

电话：010-56995331

电子邮件（主要联系方式）：wanghaifeng02@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）

二〇二三年九月二十六日