

# 国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）

## 2023 年第二十九批集中招标

### 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：国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）

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：自筹

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

#### 2. 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
1.	DNYZ C-20 23-0 9-01 -118 6-01	29-1 内蒙公司安诺吉风电场基于叶片小翼的控制策略及提升发电量方法研究与应用项目	1. 开发适用于达茂旗安诺吉风场 GW77-1500 机组的增效叶片延长小翼设计方案，包含气动设计、结构设计、生产工艺设计、施工工艺设计、控制系统适配、控制参数适配、载荷安全性适配等工作，保证叶尖延长后机组变桨系统驱动能力满足叶片延长要求，保证项目实施后机组正常安全稳定运行； 2. 完成达茂旗安诺吉风场 5 台 GW77-1500 型机组实施叶尖延长小翼实施。 3. 严格依照 IEC 标准，筛选验证数据，与国际惯例一致，通过与参考机组做对比分析，获取提升效果。采用两种验证方法：参考机位对比法、机位同期对比法验证发电效率，并提供两种方法对比验证报告； 4. 实施后的风电机组的安全性、适应性及性能应通过第三方专业机构的检测，并提供检测报告。 5. 至少完成实用新型专利 2 项（授权），发明专利 1 项（授权），发表国内核心期刊论文 1 篇，相关权利归甲方所有。	(1) 合同签订后 6 个月内完成机组交付实施作业内容； (2) 合同签订后 3 年内完成全部知识产权技术服务，以收到受理书时间为准。	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
2.	DNYZ C-20 23-0 9-01 -118 6-02	29-2 沧州公司海滨光伏电站智能安防研究与应用项目	<p>1、电缆头测温预警：在箱变处布置 50 套测温传感装置，升压站 35kV 开关柜安装在线测温装置，所有温度数据接入综合管理平台，实时监测电缆头运行温度，通过 AI 算法，实现预警分析、劣化趋势告警等应用。</p> <p>2、无人机巡检系统：配置 1 台智慧巡检无人机，无人机搭载云台相机模块和配备智能机库，实现精确的全自主巡检（自动飞行、自动航拍）和定位，完成预先设定的巡检任务，实现光伏电站的设备巡检和安防巡检。基于无人机航拍的红外图片、可见光图片进行光伏组件上的故障诊断（识别组件热斑、隐裂、鸟粪等情况），上传至系统管理平台并生成诊断报告，根据诊断报告中故障组件的描述信息确定故障组件的缺陷类型和位置。</p> <p>3、泵房改造及智慧水位监测：针对光伏场区泵房实际情况，对泵房进行改造。同时开发设计智慧水位监测提醒和远程泵房手自动控制系统，在泵房附近安装 2 台水文监测摄像机，运用智慧水位监测系统，实现实时水位监测、水位过高远程告警等功能；在泵房运用智能自控平台和 PLC 设备，实现自动排水、远程手动排水、水泵自动切换等功能；在泵房安装 2 台智能监控摄像机，实现远程监控水泵运行。</p> <p>4、火情监控：针对光伏场区面积，在光伏场区中心架设一座 3 公里视距的热成像双光谱中载云台，开发火情监控系统，实现光伏场区火情全覆盖。火情监控系统需全天候 24 小时不间断巡航，做到烟火识别、火点定位、火情告警。火情监控系统接入至综合管理平台，当测得温度及温差数据符合火灾特征时，系统发生报警，及时消除火灾隐患。</p> <p>5、智慧安防：在光伏场区每个箱变处安装 1 台智能视侦设备及 2 个音域终端，利用上述设备在箱变高压带电区域设置虚拟电子围栏，实现广播联动告警。在光伏电站办公区域大门加装 1 套智能通道门、2 套人员管控一体机、2 套车辆控显机、1 套智能门，实现车辆自动识别、人员门禁管理等功能。</p> <p>6、综合管理平台：研究开发海滨光伏电站综合管理平台，将电缆头测温预警、无人机巡检系统、泵房改造及智慧水位监测、火情监控系统、智慧安防所有模块数据均接入到综合管理平台，实现对各个功能模块的联动控制和调整，并针对各个子功能模块，设置进行后台报警弹窗提示。</p> <p>7、至少获得 2 个发明专利授权、3 项行业内 QC 成果奖项或核心期刊，上述知识产权为甲方所有。</p>	<p>计划开始工作日期：2023 年 11 月 1 日</p> <p>设备安装完成日期：2024 年 4 月 30 日</p> <p>系统平台上线日期：2024 年 8 月 10 日</p> <p>初验日期：2024 年 8 月 30 日</p> <p>计划竣工日期：2024 年 9 月 30 日</p> <p>具体以甲方通知为准</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
3.	DNYZ C-20 23-0 9-01 -118 6-03	29-3 承德公司正北沟光伏电站组件功率优化研究项目	<p>1、涉及正北沟光伏电站 130 个植被遮挡组串，每组 20 块组件，共计 2600 块光伏组件，需结合现场实际情况，针对每块光伏组件进行功率优化。现用光伏组件单块容量 250Wp 峰值功率电压 30.4V，峰值功率电流 8.24A，开路电压 38.8V，短路电流 8.7A。</p> <p>2、增加功率优化设备对光伏组件进行优化，辅以数据采集器、数据汇总器、组件级监控平台组成功率优化系统，实现系统发电量优化、组件级实时监控、组件故障报警、精准定位、组件发电数据分析等智能运维管理的需求。同时，对优化前后的发电量进行对比，生成分析报告。</p> <p>3、功率优化系统需具备实时数据采集的无线通讯功能，系统能够采集每块组件的当前电气参数(电压、电流、功率、温度)，并通过数据汇总器上传至云监控平台。</p> <p>4、结合工作实际完成一项实用新型专利的申报，完成 1 篇核心期刊著作发表。</p> <p>5、所有乙供设备及备件均需使用技术、工艺先进的产品，不得使用淘汰产品。</p>	<p>1. 自合同签订之日起 45 个工作日内完成合同约定的全部工作。</p> <p>2. 投标人应根据本技术规范书中描述的项目范围及内容要求制定一份完整的项目实施进度计划，明确在各阶段的主要工作及其成果，说明各阶段工期安排的科学性、合理性和可行性。</p>	1000
4.	DNYZ C-20 23-0 9-01 -118 6-04	29-4 秦皇岛公司大安风电（一期）两台风机机组叶片延长改造项目	<p>大安风电（一期）两台风机机组（208#、301#）叶片延长服务，提供 2 台风机的(天威叶轮直径 82 米，单支叶片长度 40.25 米)叶片的叶尖延长，包括但不限于延长节运输、安装、变桨系统升级、程序适应性匹配升级、载荷进行复核、调试、废旧材料处理等工作，保证叶尖延长后机组变桨系统驱动能力满足叶片延长要求，保证改造后机组正常安全稳定运行。详见第五章技术标准和的要求。</p>	<p>自项目合同签订后，计划工期为 2 个月</p>	1000
5.	DNYZ C-20 23-0 9-01 -118 6-05	29-5 秦皇岛公司金寨鑫井光伏电站提质增效改造项目	<p>1. 金寨鑫井光伏电站，拆除#15 方阵部分原有多晶光伏组件 2400 块，安装新型大功率单晶 660Wp 组件 1200 块，采购并安装适配的压块和直流线缆及辅材，包含组件自站内至安装点的二次倒运、拆装过程 MC4 连接器拆装等工作，另外所有材料（含甲供组件）的接卸、倒运及现场保管等相关工作，具体详见工程量清单（工程量据实结算）。</p> <p>2. 报价人所报综合单价含设备材料费（不含新型大功率组件）、直接工程费、技术措施费、间接费、税金、负责解决项目实施中可能产生的纠纷以及其他所有风险、责任、各种综合取费，独立完成进场的协调工作、组件下方农业公司的茶苗的协调工作和施工范围内周边村落一切协调。</p>	<p>具体开工时间视现场情况而定，签订合同后 3 日内进场，工程总工期不超过 45 天。</p>	1000
6.	DNYZ C-20 23-0 9-01	29-6 山西能源所属五个新能源场站 220kV 送出线	<p>国家电投集团山西可再生能源有限公司五个新能源场站 220kV 送出线路运维工作。包括但不限于 220kV 送出线路运维，确保崞山风电场、对维山风电场、驭风岭风电场、喜风里风电场和越泽风电场 220kV 送出线路的</p>	<p>1. 本项目服务期为： (1) 崞山风电场、喜风里风电</p>	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
	-118 6-06	路运维服务项目	<p>正常运行。</p> <p>1. 崞山风电场： （1）220kV 崞山线及铁塔、光缆、绝缘子等所属设备的运行维护消缺，线路由国家电投集团灵丘东方新能源发电有限公司 220kV 崞山风电场升压站（东区主站）至灵丘 220kV 变电站，架空输电线路全长 12 公里，共 39 基塔，导线型号：钢芯铝绞线 JL/G1A-300/40mm<sup>2</sup>，地线型号：OPGW；其中 220kV 崞山线 27#至 28#基塔为跨越铁路线路。 （2）线路边界：自 220kV 灵丘站出线至崞山风电场 220kV 崞山线终端塔风电场侧挂线点一米处。</p> <p>2. 对维山风电场： （1）220kV 对崞线及铁塔、光缆、绝缘子等所属设备的运行维护消缺，线路由国家电投集团灵丘东方新能源发电有限公司 220kV 对维山风电场升压站（北区子站）至国家电投集团灵丘东方新能源发电有限公司 220kV 崞山风电场升压站（东区主站），架空输电线路全长 27.5 公里，共 64 基塔，导线型号：钢芯铝绞线 JL/G1A-400/35mm<sup>2</sup>，地线型号：OPGW。 （2）线路边界：自 220kV 对维山风电场出线间隔龙门架至 220kV 崞山风电场 220kV 对崞线进线龙门架。</p> <p>3. 驭风岭风电场： （1）220kV 驭崞线及铁塔、光缆、绝缘子等所属设备的运行维护消缺，线路由灵丘县太重新能源风力发电有限公司 220kV 驭风岭风电场升压站（北区子站）至国家电投集团灵丘东方新能源发电有限公司 220kV 崞山风电场升压站（东区主站），架空输电线路全长 16.6 公里，共 53 基塔，导线型号：钢芯铝绞线 JL/G1A-400/35mm<sup>2</sup>，地线型号：OPGW。 （2）线路边界：自 220kV 驭风岭风电场出线间隔龙门架至 220kV 崞山风电场 220kV 驭崞线进线龙门架。</p> <p>4. 喜风里风电场： （1）220kV 喜谷线由天镇县欣海天昱风电有限公司 220kV 喜风里升压站至 220kV 谷前堡变电站，架空输电线路全长 17.1 公里，共 52 基塔，导线型号：钢芯铝绞线 JL/G1A-400/35，地线型号：OPGW； （2）线路边界：自 220kV 谷前堡站出线 1 号杆挂线点一米处至喜风里风电场 220kV 喜谷线终端塔风电场侧挂线点一米处。</p> <p>5. 越泽风电场： （1）220kV 越响线由天镇县欣海滕泰风电塔筒有限公司 220kV 越泽升压站至 220kV 响风岭变电站，架空输电线路全长 18.6 公里，共 53 基塔，导线型号：钢芯铝绞</p>	<p>场、越泽风电场自合同签订之日起 3 年。 （2）对维山风电场、驭风岭风电场：自 2024 年 1 月 17 日起 3 年。</p> <p>2. 投标人应根据本技术规范书中描述的项目范围及内容要求制定一份完整的项目实施进度计划，明确在各阶段的主要工作及其成果，说明各阶段工期安排的科学性、合理性和可行性。</p>	

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/交货期	招标信息服务费(元)
			线 JL/G1A-400/35, 地线型号: OPGW; (2) 线路边界: 自 220kV 越泽升压站出线 1 号杆挂线点一米处至华能 220kV 响风里升压站终端塔风电场侧挂线点一米处。		
7.	DNYZ C-20 23-0 9-01 -118 6-07	29-7 热力公司 2023 年柏南站、二号站安全品质提升项目	项目包含 2 号站(好家园站)、柏南站大门更换、地面改造提升、车棚安装、内外墙粉刷、照明系统改造、站内门窗更换、监控安装等内容, 具体如下: 2 号站(好家园站), 机组安装保温 20 米, 泵体刷漆; 铸铁式散热器 95 片更换为钢制封闭式散热器; 12 扇塑钢窗改为断桥铝合金窗; 值班室及仓库墙面重新粉刷约 400m <sup>2</sup> , 自流平地面约 40m <sup>2</sup> ; 拆除、原址新建车棚一座(配备太阳能照明灯两台); 办公楼瓷砖外墙提升为真石漆墙面共 600m <sup>2</sup> ; 庭院围墙改造为真石漆墙面 350m <sup>2</sup> ; 庭院混凝土地面 1700m <sup>2</sup> ; 卫生间做吊顶、隔断、洁具安装; 走廊安装 100 寸电视一台, 值班室安装台式计算机 1 套, 安装站内监控 4 台; 除污器、阀门、软化水设备迁移改造等, 乙方包工包料, 详见工程量清单。 柏南站, 拆除新建 6*3 米车棚一座(配备太阳能照明灯一台); 庭院大门改造, 尺寸 1.9*2.8*2 米; 粉刷站房内外墙、办公室内外墙、楼梯间等墙面共 1500m <sup>2</sup> (内墙刷乳胶漆、外墙刷真石漆); 拆除新建食堂一座, 约 6.8*3.3*3 米; 更换门窗约 100m <sup>2</sup> , 塑钢窗更换为断桥铝窗, 门采用防盗门, 并配备人脸识别门禁控制系统; 站内地面进行改造优化, 做自流平地面 200m <sup>2</sup> ; 混凝土地面改造 570m <sup>2</sup> ; 循环泵、补水泵刷漆、换热器做保温; 二层露台改造 78m <sup>2</sup> ; 站内照明线路改造约 300 米, 排水改造 40 米, 安装监控等, 乙方包工包料, 详见工程量清单。	计划工期: 30 日历天	1000
8.	DNYZ C-20 23-0 9-01 -118 6-08	29-8 热力公司 2023-2024 年客服经营专项运维项目	本项目主要是在约定的服务期限内(六个月内)为热力公司提供客服热线接听服务、微信坐席服务、面积核查服务、空置房核查服务、用户信息统计服务等, 服务人数 28 人。	服务期为 6 个月(2023 年 12 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日)	1000

注: 以上为参考参数和数量, 具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
----	------	------

1	29-1 内蒙公司安诺吉风电场基于叶片小翼的控制策略及提升发电量方法研究与应用项目	<p>一、资质要求： 1. 投标人必须是在中华人民共和国工商管理部门注册的，具有独立法人资格的企业，具有独立订立并履行合同的能力；</p> <p>二、财务要求： 经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消， 投标单位提供财务状况, 包括近 3 年主要财务报表。</p> <p>三、信誉要求： 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）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单； 3、在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>四、业绩要求： 投标单位近 5 年（2018 年 010 月-2023 年 09 月）至少具有 2 个及以上风电机组叶片延长实施业绩，提供合同复印件（需提供合同首页、工作范围页、签字页复印件、完工证明或验收报告）。</p> <p>注意：投标人应提供以上资格要求中的所有证明或说明文件。</p>
2	29-2 沧州公司海滨光伏电站智能安防研究与应用项目	<p><b>1. 资格要求：</b> （1）具有中华人民共和国独立法人资格。 （2）具有增值税一般纳税人资格，并提供证明文件。 （3）具有完善的质量保障体系，必须同时持有国家认定的有资质机构颁发的 ISO9001、ISO14001、ISO45001 系列认证证书，并提供证明文件。</p> <p><b>2. 财务要求：</b> 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。（需提供近 2020 年至 2022 年的主要财务报表）</p> <p><b>3. 信誉要求：</b> （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）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单； （3）具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为； （4）在国家电力投资集团有限公司《供应商合同执行/招投标行为不良记录信息采集表》无不良记录的厂家。</p> <p><b>4. 专项资格要求：</b> （1）具备建设行政主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级及以上资质，并提供证明文件。 （2）具有有效的安全生产许可证书，并提供证明文件。 （3）项目经理需持有安全员 B 证，项目专职安全管理人员需持有安全员 C 证，并提供证明文件。</p> <p><b>5. 业绩要求：</b> 近 5 年内（2018 年 10 月 1 日至 2023 年 9 月 30 日）需承揽过智慧化系统集成类业绩项目至少 4 项业绩；提供合同复印件（以合同签订日期为准，含首页、合同服务内容</p>

		<p>页、签字页），如报价人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求，招标人有权否决其投标。</p> <p><b>6. 其他要求：</b> 近3年内未发生安全事故（提供自证或他证材料）。 注意：投标人应提供以上资格要求中的所有证明或说明文件。</p>
3	29-3 承德公司正北沟光伏电站组件功率优化研究项目	<p>一、基本要求：</p> <p>（1）投标人应具有独立订立合同的法人资格。提供电力施工总承包三级及以上资质，电力承装四级及以上资质，同时具备安全生产许可证，提供功率优化设备生产商的ISO9001质量体系认证</p> <p>（2）财务要求：经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。</p> <p>（3）业绩要求：近5年（2018年10月1日至2023年9月0日）具有至少2个山地光伏电站功率优化项目相关业绩。（业绩证明至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页。）</p> <p>（4）信誉要求：在近3年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>（5）其他要求：单位法定代表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。单位法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。</p> <p>（6）投标人应提供近3年无安全事故证明，可自证。</p> <p>注意：投标人应提供以上资格要求中的所有证明或说明文件。</p>
4	29-4 秦皇岛公司大安风电（一期）两台风机机组叶片延长改造项目	<p>一、资质要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在中华人民共和国注册，具有独立法人资格；</li> <li>2. 投标人应具有电力施工总承包三级及以上资质。</li> <li>3. 应具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的质量管理体系认证证书。具有环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书，并在有效期内。</li> </ol> <p>二、财务要求</p> <p>经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态 投标资格未被暂停或取消，投标单位提供财务状况，包括近3年主要财务报表。</p> <p>三、信誉要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</li> <li>2. 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；</li> <li>3. 在近3年内未发生骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形，以及被政府行政主管部门、国家电投集团暂停或取消投标资格的情形。</li> </ol> <p>四、业绩要求</p> <p>投标单位近5年（2018年10月-2023年9月）至少具有2个及以上风机机组叶片延长改造业绩，提供合同复印件（需提供合同首页、工作范围页、签字页复印件）。</p> <p>五、其他要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 拟委派项目经理、项目技术负责人具有近五年内叶尖延长项目管理经验（可自证）。</li> <li>2. 拟委派所有施工人员必须具有登高证，涉及到电气系统改造人员必须具备低压</li> </ol>

		<p>电工证。</p> <p>3. 拟派驻项目主要管理人员（项目经理、技术负责人、安全员）应提供身份证复印件、缴纳工伤保险证明，项目经理应具备住建部门颁发的安全生产考核合格证（B证）、安全员应具备住建部门颁发的安全生产考核合格证（C证）。</p> <p>注意：投标人应提供以上资格要求中的所有证明或说明文件。</p>
5	29-5 秦皇岛公司金寨鑫井光伏电站提质增效改造项目	<p>一、资质要求：</p> <p>1、投标单位必须具有中华人民共和国独立法人资格。</p> <p>2、投标单位须具有有效的安全生产许可证。</p> <p>3、应具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的质量管理体系认证证书。具有环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书，并在有效期内。</p> <p>4、具有电力工程施工总承包三级及以上资质，具有承装（修、试）电力设施四级及以上资质。</p> <p>5、项目经理应具备住建部门颁发的安全生产考核合格证（B证），安全员应具备住建部门颁发的安全生产考核合格证（C证），并提供项目经理社保证明。</p> <p>二、财务要求：</p> <p>经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消，投标单位提供财务状况，包括近3年主要财务报表。</p> <p>三、业绩要求：</p> <p>近5年（2018年10月-2023年9月）至少完成过2个1MW及以上光伏组件安装施工的相关业绩，业绩材料应包含合同首页、技术参数页/施工范围页、签字盖章页等，如报价人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求，招标人有权否决其投标。</p> <p>四、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）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；</p> <p>五、其他要求：</p> <p>1. 近3年内无安全生产事故（可自证）。</p> <p>注意：投标人应提供以上资格要求中的所有证明或说明文件。</p>
6	29-6 山西能源所属五个新能源场站220kV送出线路运维服务项目	<p>一、基本要求：</p> <p>1. 投标人应在中华人民共和国正式注册，具有独立订立合同的法人资格。单位法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得投标。</p> <p>2. 应具有完善的质量保证体系，必须持有国家认定的有资质机构颁发的质量管理体系认证证书。具有环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书。</p> <p>3. 在近3年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>4. 经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。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，未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。</p> <p>5. 投标人为一般纳税人，提供税务登记证明，能开具增值税专用发票。</p> <p>6. 投标人近3年内未曾发生安全事故。</p> <p>7. 投标人必须具备电力承装类二级、承修类二级、承试类二级（三者均必须具备）及以上的《承装（修、试）电力设施许可证》。</p>

		<p>8. 投标人必须具备安全生产许可证。</p> <p>9. 投标人拟派往本项目的人员必须具备高压电工证、高处作业证（涉及登高作业）。</p> <p>二、业绩要求：</p> <p>1. 投标人应提供近 5 年（2018 年 10 月 01 日—2023 年 9 月 30 日），至少具有 2 个或以上 220kV 线路运维业绩，以合同复印件（含首页、技术参数页、服务范围页、签字盖章页）及合同签订日期为准。</p> <p>注意：投标人应提供以上资格要求中的所有证明或说明文件。</p>
7	29-7 热力公司 2023 年柏南站、 二号站安全品质 提升项目	<p>一、资质要求：</p> <p>投标人应同时具备以下资质证件：</p> <p>1. 投标人具有中华人民共和国独立法人资格，具备合法有效的企业营业执照。单位法定代表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>2. 参加本次投标的投标人必须具有国家建设主管部门核定的建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质，具备特种设备安装改造维修许可证（压力管道）GB2 级资质。</p> <p>3. 具备合格有效的安全生产许可证。提供近三年安全无事故他证或自证证明。</p> <p>4. 投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证。</p> <p>二、财务要求：</p> <p>1、近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（投标人需提供近 3 年的主要财务报表）</p> <p>三、信誉要求：</p> <p>1、未被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中（<a href="https://www.gsxt.gov.cn">https://www.gsxt.gov.cn</a>）列入严重违法失信企业名单和经营异常名录；</p> <p>2、未被最高人民法院在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）或各级信用信息共享平台中列入严重失信主体名单和经营异常名单；</p> <p>3、在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>四、业绩要求：</p> <p>投标人应提供近 5 年内（2018 年 10 月—2023 年 9 月）至少两个建筑装饰装修工程施工业绩；</p> <p>以合同签订日期为准。同时提供业绩合同复印件（含首页、技术参数页/施工范围页、签字盖章页），竣工验收证明。如投标人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求，招标人有权否决其投标。</p> <p>五、其他要求：</p> <p>1. 项目经理须为投标人在编的建筑工程专业注册二级及以上建造师（提供证书复印件），在投标单位工作近三年内至少具有一项建筑装饰装修工程施工业绩。</p> <p>2. 项目经理持有效的安全生产考核合格证书（B 级）。安全员有效的安全生产考核合格证（C 类）；拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件。</p> <p>注意：投标人应提供以上资格要求中的所有证明或说明文件。</p>
8	29-8 热力公司 2023-2024 年客 服经营专项运维	<p>一、基本要求：</p> <p>1. 投标人应为中华人民共和国境内注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，</p>

项目	<p>2. 具有政府机构颁发的《人力资源服务许可证》。</p> <p>3. 近3年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供近3年（2020-2022年）主要财务报表；</p> <p>4. 在近3年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>5. 报价人信誉良好，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，未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。</p> <p>二、业绩要求： 投标人应提供近5年内（2018年10月—2023年9月）至少两个服务外包业绩，提供合同复印件（以签订日期为准，包含合同首页、服务内容页、签字盖章页）。</p> <p>注意：投标人应提供以上资格要求中的所有证明或说明文件。</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

2023年9月27日至2023年10月10日（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 and 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：4008107799/010-56995650 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)2023 年 10 月 23 日 15

时 00 分（北京时间，暂定，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 电能易购招标采购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。

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：郝宗凯

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

电 话：010-56995233

电子邮件：[haozongkai\\_cpcec@126.com](mailto:haozongkai_cpcec@126.com)

电子招投标技术支持电话：4008107799/010-56995650 转 1

(签名)

(盖章)

二〇二三年九月二十七日