

# 国家电投集团公司北京电力有限公司

## 二〇二三年度第七批集中招标

### 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：国家电投集团北京电力有限公司

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、银行贷款

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 项目地点

详见招标文件

##### 2.2 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	服务期限	文件价格 (元)
1	DNYZC-2023-06-01-11-01	D7-01 天津长荣控股有限公司 6MW 分布式光伏发电项目 EPC 总承包标段	包括加固设计、勘察设计、设备所有设计、设备采购供货（光伏组件及逆变器甲供）、运输及储存、建筑、施工安装（含施工用水、施工用电辅助工程）、屋顶加固，调试试验及检查、竣工、还包括系统 72 小时试运行（含并网和验收各种证照手续办理和调度协议、购售电合同手续办理，并承担此过程中发生的各项费用）、消缺、性能试验、整套系统的性能保证的考核验收、技术和售后服务、人员培训、集团相应生产监控	开工时间 2023 年 6 月，竣工时间 2023 年 8 月	2000

			系统的接入（安全态势感知平台、天津生产运营中心监控平台）、完成竣工验收所涉及到的所有工作和竣工验收通过后的质保期及完成修补其由承包人责任造成的任何缺陷等全过程的总承包工作，同时也包括提供所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料等。组件到货检测和安装后检测（安装后组件检测由招标方选择第三方进行、签订合同和费用由投标方负责）；		
2	DNYZC-202 3-06-01-1 11-02	D7-02 天津市精成伟业机器制造有限公司 3.9MWp 分布式光伏发电项目 EPC 总承包标段	包括加固设计、勘察设计、设备所有设计、设备采购供货（光伏组件及逆变器属于集团合格供应商目录内，乙方进行采购）、运输及储存、建筑、施工安装（含施工用水、施工用电辅助工程）、屋顶加固，调试试验及检查、竣工、还包括系统 240 小时试运行（含并网和验收各种证照手续办理和调度协议、购售电合同手续办理，并承担此过程中发生的各项费用）、消缺、性能试验、整套系统的性能保证的考核验收、技术和售后服务、人员培训、集团相应生产监控系统接入（安全态势感知平台、天津生产运营中心监控平台）、完成竣工验收所涉及到的所有工作和竣工验收通过后的质保期及完成修补其由承包人责任造成的任何缺陷等全过程的总承包工作，同时也包括提供所有材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料等。组件到货检测和安装后检测（安装后组件检测由招标方选择第三方进行、签订合同和费用由投标方负责）；	开工时间 2023 年 6 月，并网时间 2023 年 8 月	2000
3	DNYZC-202 3-06-01-1 11-03	D7-03 国电投（天津）分布式能源有限公司所属八个光伏电站组件清洗招标	本项目含以下八个光伏电站光伏组件清洗委托服务。 1 辛口渔光互补光伏电站，位于天津市西青区境内，项目容量 19.845MW，多晶硅光伏板 74888 块。 2 梁头渔光互补光伏电站，位于天津市静海区境内，项目容量 13.4MW，多晶硅光伏板 52800 块。 3 钱塘飞跃屋顶分布式光伏，位于天津市静海区境内，项目容量 8.11MW，多晶硅光伏板 30822 块。	天津市、沧州市，合同签订后自接到组件清洗通知一个月内	1000

			<p>4 中兴盛达屋顶分布式光伏, 位于天津市静海区境内, 项目容量 8MW, 多晶硅光伏板 30800 块。</p> <p>5 太平渔光/农光互补光伏电站一期, 位于天津市滨海新区境内, 项目容量 96MW, 多晶硅光伏板 369600 块; 太平渔光/农光互补光伏电站二期, 位于天津市滨海新区境内, 项目容量 66.3MW, 多晶硅光伏板 181000 块。</p> <p>6 中旺渔光互补光伏电站, 位于天津市静海区境内, 项目容量 11.5MW, 多晶硅光伏板 44264 块。</p> <p>7 武清屋顶分布式光伏, 位于天津市武清区境内, 项目容量 4.62MW, 多晶硅光伏板 18140 块。</p> <p>8 黄骅渔光互补光伏电站, 位于沧州市黄骅市境内, 项目容量 87.6MW, 多晶硅光伏板 203322 块。</p>		
4	DNYZC-2023-06-01-11-04	D7-04 国电投(天津)分布式能源有限公司所属各单位 2023 年-2026 年物业管理服务	<p>本项目招标范围主要为天津中电晟发光伏发电有限公司、天津中天恩能光伏发电有限公司、天津中天信德光伏发电有限公司、国电投(黄骅)新能源有限公司、津源信德(天津)新能源科技有限公司、中电投京润(天津)光伏发电有限公司、中电投京盛(天津)光伏发电有限公司、天津静能盛发新能源技术有限公司、中电投(天津武清)光伏发电有限公司 9 个项目公司, 包括但不限于房屋共用设施的维护、运行和管理, 保洁服务, 绿化养护、植物养护, 办公、会议服务, 建筑物定期清理、清洁服务, 安保服务, 生活用水消杀、防疫消杀等服务。</p>	2023.7-2026.6, 三年	1000
5	DNYZC-2023-06-01-11-05	D7-05 北京亦庄同仁堂分布式光伏项目设备采购及建安施工	<p>全部光伏阵列基础及配套固定支架系统的安装调整至集成 电池组件的安装集电线路安装施工; 检修爬梯及便道施工; 屋面修补及防水施工; 并网柜设备土建及安装; 逆变器及汇流箱土建及安装等。本施工区施工用水、电及临时施工道路的施工、维护, 标段范围内的设备卸车、运输、倒运、保管; 全部设备(包含组件、逆变器)、材料采购; 调试试验及检查、竣工、还包括系统 72 小时试运行(含并网和验收各种相关手</p>	计划工期: 45 日历天	1000

			续办理、购售电合同和调度协议等相关手续的办理,并承担此过程中发生的各项费用)、消缺、整套系统的性能保证的考核验收、完成竣工验收所涉及到的所有工作和竣工验收通过后的质保期及完成修补其由承包人责任造成的任何缺陷等全过程的施工承包工作。主要工作内容: 1、土建工程 2、光伏支架、组件安装工程 3、电气设备及电缆敷设的安装及调试工程 4、设备采购(包含组件、逆变器) 5、生产设备标识牌制作与安装 6、其它		
6	DNYZC-202 3-06-01-1 11-06	D7-06 濮阳白罡、宿迁郑楼光伏电站安装防鸟站立装置改造项目	濮阳白罡光伏电场为 20MW 农光互补光伏发电项目, 组件最高处距离地面 2.5-3 米, 共 81202 块光伏组件, 组件尺寸 164*99cm, 组串长度约 11 米, 共 3691 条光伏组串。 宿迁郑楼光伏电场为 20MW 渔光互补项目, 组件最高处距离水面约 3 米, 共 76978 块光伏组件, 组件尺寸 164*99cm, 组串长度约 11 米, 共 3499 条光伏组串。	交货地点: 濮阳白罡光伏电场、宿迁郑楼光伏电场所在地。 交货期: 合同签订后 20 个工作日内进场进行防鸟装置安装。	1000
7	DNYZC-202 3-06-01-1 11-07	D7-07 北京新能源公司濮阳、洛宁光伏电场 2023 年光伏板清洗和光伏区除草项目	1. 濮阳 55MWp 光伏电站、洛宁 36MWp 光伏电站场区围栏周边 1 米, 场区道路两侧, 光伏组件柱基之间, 地埂及其他(包括但不限于箱变、逆变器、汇流箱、铁塔等) 重要设备设施周边进行除草工作。 濮阳光伏电场两次除草、洛宁光伏电场两次除草一次打除草剂。 2. 濮阳光伏电场、洛宁光伏电场两次光伏板清洗	交货地点: 详见 2.1 项目概况中的项目地点。 交货期: 合同签订后 30 日内	1000
8	DNYZC-202 3-06-01-1 11-08	D7-08 耒阳、江华、沅江一期风电场风机加装微型纵向加密装置项目	耒阳、江华、沅江一期风电场共 72 台风机加装微型纵向加密装置及站内继保室站控层系统侧加装微型纵向加密装置。	交货地点: 耒阳太平风电有限公司, 江华瑶族自治县坤昊风力发电有限公司, 湖南虹润风力发电有限公司所在地。 交货期: 合同签订后 30 日内	1000
9	DNYZC-202 3-06-01-1 11-09	D7-09 洛宁光伏电站后台监控系统升级改造项目	后台监控系统需更换监控主机 2 台、监控软件 2 套、国产操作系统 2 套、远动机 2 台、故障录波国产系统 1 套、卫星时钟装置 1 套、站控层交换机 2 台; (上述设备、软件、操作系统需满足现场原有继保设备接入需求)	交货地点: 河南省洛阳市洛宁县东宋镇郭村村洛宁光伏电站。交货期: 合同签订后 15 日内进场施工。	1000

10	DNYZC-202 3-06-01-1 11-10	D7-10内蒙古 新能源有限公司达茂旗一期 风机机舱和塔 基干式变压器 改造项目。	将现有塔基 40kVA、机舱 80kVA 变压器 共计 66 台更换为体积小，重量清的新型 干式变压器，提高运行可靠性	内蒙古包头市达茂 旗百灵庙镇，按甲方 通知要求入场进行 设备改造，乙方在 45 日内完成甲方场站 高穿改造工作。	1000
11	DNYZC-202 3-06-01-1 11-11	D7-11内蒙古 新能源公司达 茂旗风光电场 等12个场站电 能量采集终端 数据转发服务 技改项目	在漳泽达茂旗风光电场、达茂旗 百灵庙光伏电站、磴口一期光伏、磴口 二期光伏、杭锦旗华盛光伏电站、四子 王旗风光电站、包头领跑者光伏、头支 箭风电场、贡宝拉格风电场、土左旗光 伏、乌中旗漳泽川井风光电场、辽宁阜 新风电场 12 座新能源电站各新建一套 电能量计量小主站系统，将场站电量数 据通过电能量计量小主站系统转发至 场站侧二区采集服务器，然后通过二区 采集服务器在上送到呼和浩特生产运 营中心，提供并展示各类电量统计报表， 为电力营销工作提供基础数据。	详见招标文件	1000
12	DNYZC-202 3-06-01-1 11-12	D7-12 达茂旗 二期风机集电 线路电缆中间 接头改造项目	—27 个电缆中间接头进行技改，包括 但不限于 35kV 集电线路直埋电缆沟土 方开挖与回填，35kV 电缆敷设，电缆 附件和中间接头制作，电缆熔接以及与 项目有关的全部设备和材料的采购供 应、项目管理、调试、验收、工程质量 保修期的服务等工作。	达茂旗风光电场，9 月 15 日前完成	1000
13	DNYZC-202 3-06-01-1 11-13	D7-13 阜新风 电场 2 台齿轮 箱维修项目	大连重工品牌 PPSC1290 型齿轮箱 1 台卓仑品牌 PS3VF 型齿轮箱 1 台	曲家沟、马鬃山风电 场 合同签订后 30 日内 完成维修	1000
14	DNYZC-202 3-06-01-1 11-14	D7-14 内蒙古 新能源公司辽 宁阜新风电场 66 台网侧保 护回路升级改 造项目	风电场 66 台网侧保护回路升级改造项 目	辽宁省彰武县项目 所在地	1000
15	DNYZC-202 3-06-01-1 11-15	D7-15 内蒙古 新能源有限公 司本部 2023 年集中招标项 目（司机劳务 外包）	提供 16 名具有机动车驾驶证且 驾龄满足 4 年以上的男性驾驶员提供 驾驶服务，其中服务内新公司本部 6 人、 四子王旗维检中心站 2 人、达茂旗维检 中心站 2 人、乌中旗维检中心站 1 人， 磴口光伏项目场站 1 人，巴拉贡光伏场	一年	1000

			站 1 人, 包头白草沟光伏场站 1 人, 阿拉善沙源地生态综合治理一期光伏项目 1 人, 磴口沙源地生态综合治理三期光伏项目 1 人。乙方应发给其员工的全部工资, 包括但不限于: 基本工资、岗位津贴、安全奖、待驾补贴、伙食补贴、通讯费、劳保、体检、社保费用(养老、医疗、工伤、失业等)、加班费、管理费、税费等费用。公里数补助(0.15 元/公里), 由甲方据实结算, 通过乙方支付予服务人员。		
16	DNYZC-2023-06-01-11-16	D7-16 山西新能源有限公司本部 2023 年集中招标项目(司机劳务外包)	由山西新能源公司统一牵头, 包含国家电投集团山西新能源有限公司、国家电投集团繁峙云雾峪风电有限公司、国家电投集团繁峙新能源有限公司、国家电投集团山阴县煜元泰光伏发电有限公司、中电投古交新能源有限公司、山西中盛达能源投资有限公司、国家电投集团岚县新能源有限公司、岢岚县中泰新能源有限公司、国家电投集团稷山县中能达光伏发电有限公司、国家电投集团山西新能源有限公司沁水分公司、国电投沁水综合智慧能源有限公司、临汾华得宇新能源有限公司、右玉县华光发电有限责任公司、闻喜中电华兴能源有限公司。需求投标方提供 20 名具有机动车驾驶证且驾龄超过 4 年的男性驾驶员, 并发员工全部工资, 满足招标方所有办公车辆服务项目等。	一年	1000
17	DNYZC-2023-06-01-11-17	D7-17 山西新能源有限公司 2023 年云雾峪风电场 99MW 一二期风机、河口风电场 48MW 一期风机备品备件采购	2023 年风机备品备件(标准件; 如风速仪、风向标、接触器等货物)的供货、售后及备件安装和故障消缺技术服务	1 年	1000
18	DNYZC-2023-06-01-11-18	D7-18 云雾峪风电场二期 33 台风机振动在线监测系统	1. 33 台风电机组传动链(主轴承、齿轮箱、发电机)振动在线监测系统相关设备的采购、安装、调试, 包括传感器、采集器、现场服务器、配套软件等的采	1 年	1000

		统升级改造项 目	购、安装、调试并在集控室安装后台及 监控画面等工作； 2. 提供至少 5 年的数据分析与维检意 见等技术服务。		
19	DNYZC-202 3-06-01-1 11-19	D7-19 河口一 期风电场 6 台、 王狮风电场 6 台风电机组偏 航变频器改造 项目	1. 河口一期风电场 6 台风电机组偏 航变频器控制柜、变频电机、制动器以 及偏航控制系统等相关设备的采购、安 装、调试、试运行； 2. 王狮风电场 6 台风电机组偏航变 频器控制柜、变频电机、制动器以及偏 航控制系统等相关设备的采购、安装、 调试、试运行。	1 年	1000
20	DNYZC-202 3-06-01-1 11-20	D7-20 山西新 能源有限公司 本部及所属各 单 2023-2025 年度物业管理 服务	一、房屋共用设施的维护 1. 上下水管道保持畅通，跑、冒、滴、 漏现象处理及时； 2. 保证照明设施运转正常，发现损坏， 及时更换； 二、保洁服务 1. 玻璃明亮、墙面无灰、地面无尘、花 草清新； 2. 各楼层公共走道踢脚线光亮洁净，无 卫生死角，垃圾清运及时； 3. 各楼层卫生间、洗簌间无污垢、无异 味，墙砖、地砖光洁； 4. 各楼层随时清理、随时保洁，保持窗 明几净、干净整洁。 三、秩序维护 1. 提供巡逻等秩序维护服务，防止安全 事故的发生，正确填写巡检记录； 2. 对辖区内的可疑人员、物品、车辆进 行必要的监控和询问，确保公司安全。 四、植物养护 定期保养施肥，保证植物美观健康。 五、建筑物定期清理、清洁服务。 六、生活用水消杀、防疫消杀。 七、食材采购等服务。	计划开工时间 2023 年 8 月 1 日，计划竣 工时间 2025 年 7 月 31 日	1000
21	DNYZC-202 3-06-01-1 11-21	D7-21 古交岔 口风电场集电 II 线 BN23-BN24 段 架空线改为地 埋电缆改造项 目	1. 按照技术部分要求将 BN23-BN24 两 个铁塔间的原架空导线、光缆及地线拆 除；敷设地理电缆替代原架空导线；光 缆与电缆一同地理敷设。 2. 负责改造过程中所有的协调处理工 作，投标价包含设计、设备、材料、施 工、协调等全部费用。	合同签订完毕后按 甲方通知要求入场 施工，乙方在 60 日 内完成	1000

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	D7-01 天津长荣控股有限公司 6MW 分布式光伏发电项目 EPC 总承包标段	<p><b>资质条件:</b> 必须具有综合甲级设计资质或电力总承包三级及以上资质单位。</p> <p><b>财务与信誉要求:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有独立订立合同的资格;</li> <li>2. 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;</li> <li>3. 经营状况良好;</li> <li>4. 近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形;</li> <li>5. 具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书;</li> <li>6. 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。</li> <li>7. 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;</li> <li>8. 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人名单;</li> </ol> <p><b>施工业绩要求:</b> 近 5 年内有 2 个 20MWp 及以上地面光伏电站总承包或 PC 承包业绩, 或 2 个 5MWp 及以上屋顶分布式光伏电站总承包或 PC 承包业绩 (需同时提供与项目业主单位签订合同及竣工验收证书等证明文件)。</p> <p><b>项目经理的资格要求:</b> 必须具有一级建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书, 且近 5 年内具有 1 个已完成的 20MWp 及以上地面光伏电站或 5MWp 及以上屋顶分布式光伏电站的 EPC 总承包或 PC 承包业绩。</p> <p><b>其他要求:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证。</li> <li>2. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故。</li> </ol>
2	D7-02 天津市精成伟业机器制造有限公司 3.9MWp 分布式光伏发电项目 EPC 总承包标段	<p><b>通用部分:</b></p> <p>投标人或投标联合体中承担勘察设计任务的单位, 具有工程设计电力行业乙级及以上或电力行业 (新能源发电) 专业乙级及以上资质。</p> <p>投标人或投标联合体中承担施工任务的单位, 应具备国家建设主管部门核发的电力工程施工总承包贰级及以上资质, 具有建设行政主管部门核发的安全生产许可证且在有效期内。</p> <p><b>财务与信誉要求:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承包人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织, 具有独立承担民事责任能力, 具有独立订立合同的权利;</li> <li>2. 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结, 破产状态;</li> <li>3. 经营状况良好;</li> <li>4. 近 36 个月内不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形;</li> <li>5. 具有完善的质量保证体系, 通过第三方认证审核, 并获得认证证书;</li> </ol>

		<p>6. 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>7. 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>8. 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单；</p> <p><b>施工业绩要求：</b> 近 5 年内有 2 个 20MWp 及以上地面光伏电站总承包或 PC 承包业绩，或 2 个 5MWp 及以上屋顶分布式光伏电站总承包或 PC 承包业绩。（需提供与项目业主单位签订合同、竣工验收证书等证明文件）。</p> <p><b>项目经理的资格要求：</b> 必须具有二级建造师执业资格且具有安全生产考核合格证书（B 证），具有近 5 年内在已完成的以上业绩要求工程担任项目经理及以上职务的履历。</p> <p><b>其他要求：</b> 1. 投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证。 2. 近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故； 3. 本项目接受联合体投标。联合体由一个设计单位和一个施工单位组成。</p>
3	D7-03 国电投（天津）分布式能源有限公司所属八个光伏电站组件清洗招标	<p>一、基本资格要求</p> <p>（1）资质要求</p> <p>1. 投标人应为中国境内注册机构，具有独立法人资格。</p> <p>2. 应是合法纳税人资格（能开具增值税专用发票）。</p> <p>（2）财务要求</p> <p>1. 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；投标资格未被暂停或取消。</p> <p>（3）信誉要求： 应具有良好的商业信誉，无违法记录，未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单。</p> <p>二、专项资格要求 投标人自 2020 年 1 月至今具有 2 项同类项目业绩（渔光互补光伏和屋顶光伏组件清洗分别提供 1 项，有效期以合同签订日期为准，并提供相应合同扫描件和合同业主方联系方式）。</p>
4	D7-04 国电投（天津）分布式能源有限公司所属各单位 2023 年-2026 年物业管理服务	<p><b>一、资格要求</b> 投标人应是具有独立法人资格的企业。</p> <p><b>二、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。</p> <p><b>三、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）列入失信被执行人名单。</p> <p><b>四、业绩要求</b> 提供近三年，2 个及以上类似物业管理项目服务的业绩。（请提供合同首页及签字页的扫描件）。</p> <p><b>五、其他要求</b> 无。</p>

5	D7-05 北京亦庄同仁堂分布式光伏项目设备采购及建安施工	<p>1、资质要求： （1）应在中华人民共和国注册并具有独立法人资格。 （2）电力工程施工总承包三级和承装、修、试四级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证。</p> <p>2、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，需提供无不良记录截图； （3）承包方在近3年内不存在骗取中标、严重违约、重大工程质量问题或因自身的原因而使任何合同被解除的情形。</p> <p>3、财务要求： （1）投标人需提供经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告（资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表，财务状况说明书）； （2）近三年财务状况真实，无税务处罚情况。</p> <p>4、其他要求： （1）投标人须提供质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书。 （2）近3年内未发生过一般及以上安全生产事故，未进入国家电投集团公司承包方安全管理“黑名单”，不存在安全生产领域联合惩戒失信行为且处于惩戒期限内。 （3）投标人经营状况良好，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态。</p> <p>5、业绩要求： （1）近3年内（2020年至投标截止时间）具有至少1个1MWp及以上屋顶光伏工程或1个20MWp及以上地面光伏工程施工业绩（需提供证明资料以合同签订日期为准）。 （2）项目经理资格：拟派的项目经理须具有光伏项目电力工程管理业绩，建筑工程或机电安装专业二级建造师及以上执业资格，具有较强的技术能力和沟通、协调能力，年龄不大于55周岁。</p> <p><b>6、投标人不得存在下列情形之一：</b> （1）为本标段的监理单位或与本标段的监理单位同为一个法定代表人的、有相互控股或参股关系的、同为一个行政任职体系的； （2）与本标段其他投标人为同一个法定代表人的，或有相互控股、参股关系的； （3）处于被责令停业，财产被接管、冻结或破产状态。 （4）在近3年内存在骗取中标或严重违约或重大工程质量事故问题及因自身的原因而使任何合同被解除的； （5）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； （6）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； （7）与发包方或国家电投集团所属单位存在重大法律纠纷等</p>
6	D7-06 濮阳白罡、宿迁郑楼光	<p><b>1. 资质要求：</b> 1. 投标人应为中国境内注册机构，具有独立法人资格。 2. 投标人应当具备建筑工程劳务分包或建筑机电安装工程专业承包或建筑工程、</p>

	<p>伏电站安装防 鸟站立装置改 造项目</p>	<p>电力工程、机电工程施工总承包相关资质。</p> <p><b>2. 财务要求:</b> 1. 近三年财务状况真实, 无税务处罚情况。</p> <p><b>3. 业绩要求:</b> 1. 近 3 年内至少具有招标文件要求的类似项目 3 个业绩。(为便于核实业绩时间及金额, 需提供以下相关证明文件之一, 如中标通知书、合同协议书或项目验收证明等相关复印件资料)。以合同签订日期为准, 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><b>4. 信誉要求:</b> 1. 投标人近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为; 2. 投标人近三年未被最高人民法院在“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)中列入失信被执行人名单;(提供“信用中国”网站上查询结果的截图); 3. 投标人在国家电力投资集团公司《供应商合同执行/招投标行为不良记录信息采集表》处置期内的禁止参与投标。 4. 投标人近 3 年内未发生一般及以上责任事故, 投标人需提供近 3 年未发生一般及以上安全事故的证明材料。 5. 不存在国家电力投资集团公司《供应商合同执行/招投标行为不良记录信息采集表》处置期内的禁止参与投标的情形。</p> <p><b>6. 其他要求:</b> 1. 不接受联合体投标。 2. 投标方工作人员的年龄、身体条件、从事现场作业的资质等, 必须符合国家、行业及国家电投集团的有关规定, 其中男性劳务用工不得超过 55 周岁, 女性劳务用工不得超过 50 周岁。</p>
<p>7</p>	<p>D7-07 北京新 能源公司濮阳、 洛宁光伏电站 2023 年光伏板 清洗和光伏区 除草项目</p>	<p>(一) 资质要求 1. 1 投标人应为中国境内注册机构, 具有独立法人资格。 1. 2 应是合法纳税人资格(能开具增值税专用发票)。</p> <p>(二) 财务要求: 1. 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>(三) 业绩要求: 1. 投标人自 2020 年 1 月至 2023 年 6 月 1 日具有 3 项同类项目已完成的业绩(除草、组件清洗, 需提供相应合同扫描件和合同相对方联系方式)。合同扫描件作为评标的重要依据必须附带在标书内。</p> <p>(四) 信誉要求: 1. 投标人近三年未被最高人民法院在“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)中列入失信被执行人名单;(提供“信用中国”网站上查询结果的截图) 2. 投标人在国家电力投资集团公司《供应商合同执行/招投标行为不良记录信息采集表》处置期内的禁止参与投标。</p> <p>(五) 其他要求 1. 不接受联合体投标。 2. 投标方工作人员的年龄、身体条件、从事现场作业的资质等, 必须符合国家、行业及国家电投集团的有关规定, 其中男性劳务用工不得超过 55 周岁, 女性劳务用工不得超过 50 周岁。</p>
<p>8</p>	<p>D7-08 未阳、江</p>	<p>(一) 资质要求</p>

	<p>华、沅江一期风电场风机加装微型纵向加密装置项目</p>	<p>1. 投标人须为中国境内注册具有独立法人资格。 2. 投标人应通过 ISO/9001 质量管理体系、ISO/20000 信息技术服务管理体系、ISO/22080 信息安全管理体认证。 3. 投标人须具有信息安全服务资质认证（信息系统安全集成）证书三级及以上服务资质。</p> <p>（二）财务要求： 1. 近三年财务状况真实，无税务处罚情况。 2. 投标人须能够提供经近三年财务报告（资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表）。 3. 未被责令停业，资产未被接管、冻结。</p> <p>（三）信誉要求： 1. 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. 投标人在投标截止时间前 3 年内不存在骗取中标、严重违约、重大工程质量安全问题或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公司《供应商合同执行/招投标行为不良记录信息采集表》处置期内的禁止参与投标。</p> <p>（四）业绩要求： 1. 近 3 年内至少有 1 个及以上风电场或光伏电站加装微型纵向加密装置的业绩，需提供相关合同复印件。</p> <p>（五）其他要求： 1. 项目经理具有注册信息安全管理证书。</p>
<p>9</p>	<p>D7-09 洛宁光伏电站后台监控系统升级改造项目</p>	<p>（一）资质要求 1 投标人应为中国境内合法注册的独立法人。</p> <p>（二）财务要求： 1 近三年财务状况真实，无税务处罚情况。 2 投标人须能够提供近三年财务报告（资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表）。 3 未被责令停业，资产未被接管、冻结。</p> <p>（三）信誉要求： 1 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 投标人在投标截止时间前 3 年内不存在骗取中标、严重违约、重大工程质量安全问题或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公司《供应商合同执行/招投标行为不良记录信息采集表》处置期内的禁止参与投标。</p> <p>（四）业绩要求： 投标人近 3 年内须具有至少 1 个综合自动化改造或供货业绩(提供合同证明材料)。</p> <p>（五）其他要求： 1 投标人须具有国家认定的资质机构颁发 ISO9001 认证证书或同等的质量管理体系认证证书。</p>
<p>10</p>	<p>D7-10内蒙古新能源有限公司达茂旗一期风机机舱和塔基</p>	<p>（一）资质要求： 1 中国境内注册具有独立法人资格。 2 投标人应具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书。 3 投标人应具有承装（修、试）电力设施许可证四级及以上资质。</p>

	干式变压器改造项目。	<p>(二) 财务要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 近三年财务状况真实, 无税务处罚情况。</li> <li>2 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表, 财务状况说明书);</li> <li>3 招标人不接受 2019 年至 2021 年连续三年亏损的投标人; 投标人注册成立不足三年的, 不接受自成立以来一直亏损的投标人。</li> </ol> <p>(三) 业绩要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4 2020 年至今投标方应有不少于 1 个相关类型的改造业绩。</li> </ol> <p>(四) 信誉要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6 应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。</li> </ol> <p>(五) 其他要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7 投标人必须具备 24 小时内响应风场现场技术支持的能力(需提供承诺函)。</li> <li>8 主要技术人员和工作人员应具有相关工作经验, 涉及特种作业的工作人员需提供相应资格证明。</li> </ol>
11	D7-11内蒙古新能源公司达茂旗风光电场等 12 个场站电能采集终端数据转发服务技改项目	<p>(一) 资质要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中国境内注册具有独立法人资格。</li> <li>2. 具有质量、环境、职业健康体系认证证书。</li> <li>3. 具有高新技术企业证书。</li> </ol> <p>(二) 财务要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 近三年财务状况真实, 无税务处罚情况。</li> <li>2. 投标人须能够提供经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表)。</li> <li>3. 未被责令停业, 资产未被接管、冻结。</li> </ol> <p>(三) 业绩要求:</p> <p>近 5 年内提供过同类成套设备供货(以合同扫描件为准)或系统安装调试完工业绩(以业主单位或运行单位提供的证明为准)不少于 1 个。</p> <p>(四) 信誉要求:</p> <p>应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人名单。</p> <p>(五) 其他要求:</p> <p>同一母公司的投标单位只能有一家参加投标, 否则同一母公司的所有投标单位的投标都将被作为弃标处理。</p>
12	D7-12 达茂旗二期风机集电线路电缆中间接头改造项目	<p>(一) 资质要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 中国境内注册具有独立法人资格。</li> <li>2. 具有承装(修、试)电力设施许可证三级及以上资质。</li> <li>3. 具有输变电专业承包三级及以上资质。</li> <li>4. 具有职业健康安全管理体系、质量管理体系、环境管理体系认证证书。</li> </ol> <p>(二) 财务要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 近三年财务状况真实, 无税务处罚情况。</li> </ol>

		<p>2 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告（资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表，财务状况说明书）；</p> <p>（三）业绩要求：</p> <p>1. 三年内具有至少 1 个 35kV 电压等级集电线路电缆改造类似业绩；</p> <p>（四）信誉要求：</p> <p>应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单。</p>
13	D7-13 阜新风电场 2 台齿轮箱维修项目	<p>（一）资质要求：</p> <p>1. 中国境内注册具有独立法人资格。</p> <p>2. 具有质量管理认证证书或高新技术企业证书。</p> <p>（二）财务要求：</p> <p>1 近三年财务状况真实，无税务处罚情况。</p> <p>2 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告（资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表，财务状况说明书）；</p> <p>（三）业绩要求：</p> <p>1. 投标人需提供投标产品不低于 3 台的维修业绩。</p> <p>2. 技术负责人应具有 3 年及以上同类或类似工作经验；</p> <p>（四）信誉要求：</p> <p>应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单。</p>
14	D7-14 内蒙古新能源公司辽宁阜新风电场 66 台网侧保护回路升级改造项目	<p>（一）资质要求：</p> <p>1. 中国境内注册具有独立法人资格。</p> <p>2. 具有职业健康安全管理、质量管理、环境管理体系认证证书。</p> <p>3. 至少具有一个变频器授权集成商证书或主机生产制造商授权证书。</p> <p>（二）财务要求：</p> <p>1 近三年（2019-2021 年）财务状况真实，无税务处罚情况。</p> <p>2 经会计师事务所审计并签证的近三年（2019-2021 年）财务报告（资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表，财务状况说明书）；</p> <p>（三）业绩要求：</p> <p>投标人需提供风电变频器改造或维修业绩合同不少于 66 台。</p> <p>（四）信誉要求：</p> <p>应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单。</p> <p>（五）其他要求：</p> <p>1. 技改后质保期两年（需提供承诺函）。</p> <p>2. 投标人响应 48 小时到场故障处理能力（需提供承诺函）。</p>
15	D7-15 内蒙古新能源有限公司本部 2023 年	<p>一、资格要求</p> <p>投标人应为在中华人民共和国境内依法注册成立的独立法人或其他组织，具有合法有效的营业执照及年度报告。</p>

	<p>集中招标项目 (司机劳务外包)</p>	<p>二、财务要求 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>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)列入失信被执行人名单。 3. 提供3年内的审计报告。</p> <p>四、业绩要求 提供近三年,至少一个及以上类似司机劳务外包项目服务的业绩。(请提供合同扫描件且必须有盖章签字页)。</p> <p>五、其他要求 本项目不允许联合体投标。</p>
<p>16</p>	<p>D7-16 山西新能源有限公司本部 2023 年集中招标项目(司机劳务外包)</p>	<p>一、资格要求 投标人应为在中华人民共和国境内依法注册成立的独立法人或其他组织,具有合法有效的营业执照。</p> <p>二、财务要求 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>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)列入失信被执行人名单。 3. 提供近3年内的审计报告。</p> <p>四、业绩要求 投标人需提供2018年至今不少于2个类似司机劳务外包项目服务业绩(业绩以所附合同扫描件或复印件为准,需体现时间、合同范围、签字盖章页等主要内容、否则按无效业绩处理)。</p> <p>五、其他要求 本项目不允许联合体投标。</p>
<p>17</p>	<p>D7-17 山西新能源有限公司 2023 年云雾峪风电场 99MW 一二期风机、河口风电场 48MW 一期风机备品备件采购</p>	<p>(一) 资质要求: 1. 投标人必须是中华人民共和国境内注册并具有独立法人资格。 2. 具有质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证证书,且以上资质均需要在有效期内。</p> <p>(二) 财务要求: 1. 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表,财务状况说明书); 2. 近三年财务和资信状况良好。没有财产被接管、冻结或处于亏损、破产状态,无税务处罚情况。</p> <p>(三) 业绩要求: 1. 投标人需提供2020年至今不少于3个风电场备品备件销售业绩且单个合同销售金额在20万元以上,近三年风机备件累计销售业绩不少于300万元。(业绩以所附合同扫描件或复印件为准,需体现时间、合同范围、签字盖章页等主要内容、</p>

		<p>否则按无效业绩处理)。</p> <p>(四) 信誉要求:</p> <p>1. 投标人应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)中列入失信被执行人名单。</p>
18	D7-18 云雾岭风电场二期 33 台风机振动在线监测系统升级改造项目	<p>(一) 资质要求:</p> <p>1. 投标人必须是在中华人民共和国市场监督管理部门注册的,具有独立法人和一般纳税人资格的企业。</p> <p>2. 具有质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证证书,且以上资质均需要在有效期内。</p> <p>3. 应具有专业的振动分析团队,且团队人员具有振动分析师二级及以上资格证书,其中四级振动分析师人数不少于 1 人,且诊断人员为投标方全职人员(提供证明材料)。</p> <p>(二) 财务要求:</p> <p>1. 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表,财务状况说明书);</p> <p>2. 近三年财务和资信状况良好。没有财产被接管、冻结或处于亏损、破产状态,无税务处罚情况。</p> <p>(三) 业绩要求:</p> <p>1. 近 3 年内应具有至少 3 个风电机组振动在线监测系统项目或类似业绩且总台数不少于 20 台。(需附相关合同证明)。</p> <p>(四) 信誉要求:</p> <p>1. 投标人应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)中列入失信被执行人名单。</p> <p>(五) 其他要求:</p> <p>1. 投标人必须具备 24 小时内响应风场现场技术支持的能力(需提供承诺函)。</p>
19	D7-19 河口一期风电场 6 台、王狮风电场 6 台风电机组偏航变频器改造项目	<p>(一) 资质要求:</p> <p>1. 投标人必须是在中华人民共和国市场监督管理部门注册的,具有独立法人和一般纳税人资格的企业。</p> <p>2. 具有质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证证书,且以上资质均需要在有效期内。</p> <p>3. 具有电力承装、承修、承试四级及以上资质。</p> <p>(二) 财务要求:</p> <p>1. 经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表,财务状况说明书);</p> <p>2. 近三年财务和资信状况良好。没有财产被接管、冻结或处于亏损、破产状态,无税务处罚情况。</p> <p>(三) 业绩要求:</p> <p>1. 自 2020 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 1 日应具有至少 3 个风机偏航系统技改、维修或类似业绩且风机偏航技改总台数不少于 10 台(需附相关合同证明,以合同签订日期为准)。</p> <p>(四) 信誉要求:</p> <p>1. 投标人应具有良好的商业信誉。未被最高人民法院在“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)中列入失信被执行人名单。</p>

		<p>(五) 其他要求:</p> <p>1. 项目负责人具有二级建造师或中级及以上电力专业技术职称; 技术人员应具有相应作业资格(登高证、高压电工证)。</p>
20	D7-20 山西新能源有限公司本部及所属各单 2023-2025 年度物业管理服务	<p>1 资质要求: 投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织, 具有独立承担民事责任能力, 具有独立订立合同的权利;</p> <p>2 财务要求: (1) 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 信誉要求: (1) 近 36 个月内不存在骗取中标、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>(2) 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>(3) 未被有关国家机关在国家企业信用信息公示系统(<a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>)中列入经营异常名录信息、列入严重违法失信名单(黑名单);</p> <p>(4) 未被“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)列入失信被执行人名单;</p> <p>(5) 在最近三年内没有发生重大产品质量问题(以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准);</p> <p>(6) 没有处于行政主管部门单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;</p> <p>(7) 没有处于国家电力投资集团有限公司系统内单位相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内;</p> <p>4 业绩要求: 提供近 2020 年至今 2 个及以上类似物业管理项目服务的业绩。(请提供合同首页及签字页扫描件)。</p>
21	D7-21 古交岔口风电场集电 II 线 BN23-BN24 段架空线改为地埋电缆改造项目	<p>(一) 资质要求:</p> <p>1 中华人民共和国境内注册并具有独立法人资格。</p> <p>2 具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书, 且证书在有效期内。</p> <p>3 投标人具有电力监管机构颁发的承装电力施工许可证四级及以上或电力工程施工总承包资质叁级及以上或输变电工程专业承包资质叁级及以上</p> <p>4. 项目负责人具有二级建造师(机电)及以上或中级及以上电力专业技术职称; 项目安全员具有相应安全资格证书; 其中, 主要技术人员和工作人员应具有相关特种作业资格(提供证明材料)。</p> <p>(二) 财务要求:</p> <p>1 投标人经营状况良好; 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结及破产状态;</p> <p>2 投标人提供经会计师事务所审计并签证的近三年财务报告(资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表, 财务状况说明书)。</p> <p>(三) 业绩要求:</p> <p>1 投标人须提供近 3 年(2020 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 1 日, 以合同签订时间为准)不少于 3 个 35kV 电力工程施工或改造业绩。(业绩以所附合同扫描件或复印件为准, 需体现时间、合同范围、签字盖章页等主要内容、否则按无效业绩处理)。</p> <p>(四) 信誉要求:</p> <p>1 投标人应具有良好的商业信誉。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>)中列入失信被执行人名单。</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 6 月 5 日至 2023 年 6 月 12 日 23 时 59 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。供应商注册审核问题支持电话：010-56995591/5592（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）：另行通知（北京时间），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](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：国家电投集团北京电力有限公司

招标代理：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联 系 人：张心羽

电 话：010-56995351

邮 箱：zhangxinyu@spic.com.cn

电子招投标系统技术支持

电 话：010-56995650 转 1 或 400-810-7799

（签名）

（盖章）

2023 年 6 月 5 日