

# 国家电投集团公司北京电力有限公司

## 二〇二三年度第一批公开招标

### 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-2023-01-01-384-01	北京公司新疆管理部所属各单位 2023 年集中招标项目（物业管理服务）	本项目招标范围主要为 2023 年五家渠风阳新能源有限公司、吐鲁番特变电工新能源有限公司、新疆希望创美光电工程有限公司、额敏海天达光伏发电有限公司、五家渠新特能源有限责任公司、吉木乃新特风电有限公司、柯坪县中建材光伏发电有限公司、图木舒克市海天达新能源有限公司、木垒县海元风力发电有限责任公司、五家渠特变电工光电科技有限责任公司、尉犁县中建材浚鑫光伏发电有限公司、英吉沙保德光伏发电有限公司等办公楼物业管理服务,包括但不限于房屋共用设施的维护、运行和管理,绿植养护,会议服务,建筑物定期清洁,安保服务,生活用水消杀、防疫消杀及招标方需求的其他物业相关服务等。	一年	1000
2	DNYZC-2023-01-01-384-02	光伏组件清扫检测机器人项目	开发设计、并制造出适合本项目场站的光伏面板清洗与检测复合型自主移动机器人,实现清洗与检测一体化、智能化作业。	项目所在地;合同签订后 6 个月内完成开发及调试	1000
3	DNYZC-2023-01-01-384-03	广州江高邮件处理中心 6MW 分布式光伏发电项目	项目踏勘及设计;全部光伏阵列系统的安装调整至集成;轻质柔性组件的安装;集电线路安装施工;检修爬梯及便道施工;屋面彩钢瓦更换及加固;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;除甲供设备(逆变器)外的全部设备、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 1)屋面彩钢瓦更换及加固施工;2)条形基础、钢筋混凝土基础安装;3)普通钢筋焊接;4)防雷接地工程;5)消防设施。 2、光伏组件安装工程	90 日历天	2000

			<p>1) 项目区域内光伏轻质柔性组件安装(包括光伏组件之间的电线连接、调试); 2) 项目区域内逆变器安装及调试。</p> <p>3、电气设备及电缆敷设的安装及调试工程</p> <p>1) 光伏阵列所有线缆的安装、调试; 2) 项目区域内交直流汇流箱安装及调试(如有); 3) 并网柜、通信设备、视频监控、辅助系统等安装调试; 4) 项目区域所有线缆的安装、调试; 5) 上述范围内其他设备及材料安装、调试(含特殊项目调试)等; 6) 负责对调及并网调试, 标段内所有设备的试验调试(并于招标方规定期限内向招标方提供完整的调试报告), 设备的功能调试、保护定值计算及整定、线路测试</p> <p>4、设备采购(技术标准详见技术规范书)</p> <p>1) 动力电缆采购; 2) 直流电缆采购; 3) 并网柜及配套并网设备采购; 4) 光伏组件采购; 5) 通讯及视频监控系统采购</p> <p>5、生产设备标识牌制作与安装;</p> <p>6、设计</p> <p>1) 项目踏勘; 2) 初步设计; 3) 接入侧设计; 4) .发电侧设计; 5) .参与发包人组织的发电侧及接入侧设计评审会, 负责协调各厂家图纸汇总及审核工作, 要求设计人与厂家重要设计参数或设备参数确认且知会发包人。6) 施工图设计变更、施工现场技术交底及必要施工技术支持、设计人应参与工程竣工验收(含供电公司并网验收)。</p> <p>7、其它</p> <p>1) 负责本标段内的施工协调工作, 包括但不限于因各种原因引起的阻工、外部协调等工作; 2) 标段施工所需的以下临时工程(包括但不限于): 施工交通、施工临时供水、照明、供电及施工通讯; 机械修配、材料加工、材料设备存放等附属设施; 3) 生产、生活污水及垃圾收集的临时环保设施; 生产、生活临时建筑物; 二次或多次倒运场地租用; 4) 如果招标文件中(含技术部分)未专门提到某项内容, 但它对于一个电站的功能、安全、稳定运行是必不可少的, 承包方应提供的其服务, 费用包括在投标价中。</p> <p>5) 施工垃圾处理。</p>		
4	DNYZC-2023-01-01-3	牟平风电二期峰山项目风机	本合同项下的合同标的主要为 10 台机组平台及道路绿化项目, 包括以下几个内容:	30 天	1000

	84-04	机组平台及道路绿化项目	1. 10台风机（B1-B3、B5、B6、B8、B11、B13-B15）机组及道路绿化。 2. 绿化种植的树种成活率要达到 100%，应满足国家及行业标准，达到政府部门验收检查要求。		
5	DNYZC-2023-01-01-384-05	宁夏嘉峰化工 600kWp 分布式屋顶光伏项目	负责建筑安装工程施工、施工材料采购、设备的采购（不含光伏组件、逆变器）、项目管理、调试、验收、培训、移交生产、性能质量保证、工程质量保修期限的服务等内容。	开工后 40 天竣工	1000
6	DNYZC-2023-01-01-384-06	吐鲁番风电风电机组切出风速优化关键技术研究项目	本项目通过智能优化技术，进行柔性功率定制设计，对吐鲁番风电场 33 台金风 GW66/1500 机组切出风速从 27m/s 提高到 30m/s 进行优化提升，实现切出风速的适配，提高吐鲁番风电项目的发电量。项目计划第一批实施 5 台，待实施的 5 台风机论证安全后，实施第二批 28 台。因风机智能优化技术的实施导致发生安全事件由中标单位承担全部责任及损失。	合同签订合同后 2 个月内完成全部部署工作	1000
7	DNYZC-2023-01-01-384-07	北京综合能源公司（通州公司）办公区装修工程	<b>拟在张家湾设计小镇创新中心 C2 座 6 楼 1 办公区域进行装修</b> ，原办公区内含有基础装修：原有地面瓷砖、轻钢龙骨石膏板隔墙、石膏板吊顶拆除，新制吊顶，新建隔墙、办公玻璃隔断、木门、地面找平铺装地毯、前厅大理石、墙顶面乳胶漆、壁布、强弱电改造、消防改造施工、空调及新风改造施工等； 办公装修工程主要包括：1. 项目设计费、2. 建筑安装费（消防、空调、新风）、3. 装饰装修、4. 强弱电改造、5. 给排水改造、6 消防验收。	计划开工时间 2023 年 03 月 20 日，计划竣工 2022 年 05 月 03 日，实际开竣工时间以甲方通知为准 总工期 45 天。	1000

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	北京公司新疆管理部所属各单位 2023 年集中招标项目（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></p>

		无。
2	光伏组件 清扫检测 机器人	<p>一、基本资格要求</p> <p>(1) 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. 拥有 2 个及以上工业机器人相关知识产权。</li> <li>3. 与国内知名研究机构在工业机器人领域有相关技术合作（以合作协议或技术研发合同为准）。</li> <li>4. 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。</li> <li>5. 最近三年内没有发生骗取中标、违约等不良行为；</li> <li>6. 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；</li> <li>7. 本项目不得进行转包、分包。</li> </ol> <p>(2) 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>(3) 信誉要求：</p> <p>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。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>二、专项资格要求</p> <p>(1) 业绩要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 近 3 年内拥有自主作业机器人项目（以合同扫描件为准）业绩（以业主单位或运行单位提供的证明为准）不少于 1 个。</li> </ol> <p>三、不接受联合体投标。</p>
3	广州江高 邮件处理 中心 6MW 分布式光 伏发电项 目	<p>通用资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 投标人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。</li> <li>(2) 具有完善的质量管理体系，必须持有国家认定的资质机构颁发的 ISO9001 认证证书或等同的质量管理体系认证证书。</li> <li>(3) 最近三年内没有发生骗取中标、严重违约等不良行为记录和严重违法失信行为；</li> <li>(4) 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>(5) 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。</li> <li>(6) 没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态；</li> <li>(7) 经营状况良好。</li> </ol> <p>资质条件：</p> <p>必须具备电力工程施工总承包二级和工程设计电力行业专业乙级及以上资质，同时须具备承装、修、试二级及以上资质；</p> <p>施工业绩要求：</p> <p>近 3 年内已完成验收至少 1 个 10MW 及以上分布式屋面光伏工程或 2 个 10MW 以上光伏项目 EPC 总承包施工业绩。（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>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“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人名单；</p> <p>项目经理的资格要求：            必须具有国家一级注册建造师资格和有效的安全生产考核合格证书（B类），且具有至少1个国内同等规模及以上屋顶光伏工程施工总承包或主体工程施工担任项目经理的经历，年龄不大于55周岁。</p> <p>其他要求：            (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。  <b>(3) 投标人需按照第七章第七部分-承包人实施计划中施工实施要点的相关要求，提供“屋面彩钢瓦拆除、加固及组件安装专项安全文明施工方案”。</b></p>
4	牟平风电二期峰山项目风机机组平台及道路绿化项目	<p>(1) 资质要求：中国境内注册具有独立法人资格，            (2) 财务要求：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）。具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结。            (3) 业绩要求：投标人近三年具备至少2项及以上绿化业绩（提供合同复印件，包括：合同封面、主要参数页、签字页）。            (4) 信誉要求：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。            (5) 其他要求：无</p>
5	宁夏嘉峰化工600kWp分布式屋顶光伏项目	<p>(一) 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) 具有国家建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包三级及以上资质，且具有安全生产许可证。</p> <p>(二) 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) 投标方在近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>(三) 业绩要求：            近3年内（2019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10MWp及以上地面光伏工程施工业绩（需提供证明材料以合同签订日期为准）。</p> <p>(四) 项目经理资格：            拟派的项目经理须具有电力工程壹级建造师资格及合格的安全考核合格证书，近3年内担任过至少1个50MWp及以上光伏项目的项目经理，具有较强的技术能力和沟通、协调能力。</p> <p>(五) 其他要求：            1、近18个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，近1年内在国家电投集团公司所属项目不得存在人身死亡事故的，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。            2、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>3、单位负责人为同一人或者存在控股、隶属关系的不同单位不得在同一标段投标，如出现上述情况，由招标人确认投标单位。</p> <p>4、有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：</p> <p>(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；</p> <p>(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；</p> <p>(4) 不同投标人的投标文件异常一致（精确到人民币“元”）或者投标报价呈规律性差异；</p> <p>(5) 不同投标人的投标文件相互混装；</p> <p>(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；</p> <p>(7) 不同投标人同一 IP 地址上传投标文件。</p>
6	吐鲁番风电发电机组切出风速优化关键技术研究项目	<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 投标人须具有国家认定的资质机构颁发的 ISO9001 认证证书或同等的质量管理体系认证证书；</p> <p>3 不接受联合体投标，不接受代理投标。</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>(三) 业绩要求：</p> <p>2019 年 1 月 1 日至投标截止日需提供与本项目相关切除风速业绩至少 1 项，包括但不限于风电机控制系统开发、软件研发、科研项目业绩。</p> <p>(四) 信誉要求：</p> <p>应具有良好的商业信誉。投标人在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）网站和信用中国（www.creditchina.gov.cn）查询不得存在失信行为，或存在严重违约、串标、非法取得中标类行政处罚，且在惩戒期内的。</p>
7	北京综合能源公司（通州公司）办公区装修工程	<p>(一) 资质要求：</p> <p>1. 中国境内注册具有独立的企业法人资格，同时具有建筑工程施工总承包叁级或建筑装饰装修工程专业承包贰级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力</p> <p>2. 具有有效的安全生产许可证；</p> <p>3. 投标人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>4. 拟派项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B 本），且未担任其他在建工程项目的经理；外地来京建筑企业在办理进京备案时，应当一并办理注册建造师备案手续，已办理备案的外地来京建筑企业注册建造师方可在本市行政区域内开展执业活动。</p> <p>5. 技术负责人须具备工程师或以上职称。</p> <p>(二) 业绩要求：</p> <p>近 5 年内与招标项目类似的施工业绩至少 3 个，需提供业绩证明文件（合同、中标通知书或其他证明文件）。</p> <p>(三) 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>(四) 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（2019年-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>(五) 其他要求： (1) 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承包商安全管理“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。 (2) 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><b>(六) 投标人不得存在下列情形之一：</b> (1) 为本项目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) 与本项目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) 与国家电投集团所属单位存在重大法律纠纷等。</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1月13日至2023年1月18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](http://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](mailto: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 1 月 13 日