

北汽现代杨镇工厂分布式光伏发电项目 EPC 总承包招标公告

(招标编号： ZBA902401901)

项目所在地区： 北京市

一、招标条件

本 北汽现代杨镇工厂分布式光伏发电项目 EPC 总承包 已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为 企业自筹 ，招标人为 北京京能电力股份有限公司 。本项目已具备招标条件，现招标方式为 公开招标 。

二、项目概况和招标范围

规模： 1. 项目简介

北汽现代杨镇工厂位于北京市顺义区徐庄村北汽现代杨镇工厂内，本项目采用“自发自用”模式。光伏发电系统安装于地面停车场新建光伏车棚上，光伏车棚的方位角依据停车场内现有车位划线的方位角而定，光伏装机容量 30.094MWp，光伏组件由招标人提供。

本项目并网接入方案设计为 10kV 高压上网，最终方案以电网公司批复为准。

2. 招标工程范围（包括但不限于）

本工程为交钥匙工程，投标人负责光伏电站从踏勘直至并网运行所需的工程设计、设备材料（光伏组件运输至现场后由投标单位进行卸载、二次搬运、支架供应及安装、设备安装、调试等相关工作）供应及安装、运输及储存、建筑安装、工程施工、工程质量及工期控制、工程安全管理、培训、调试、试验及检查测试、试运直至验收最终交付生产，交付前设备及系统保管，以及在质保期内负责对建筑物、设备及材料的消缺等全过程的工作。在满足合同其它责任和义务的同时使本项目符合相关达标验收的要求；工程实施过程中要求提供设备的试验、运行、维护手册。

具体包括且不限于：

(1) 安装工程

光伏直流系统、组件级关断系统、逆变升压系统、监控系统、通讯系统、电缆、防雷接地、调试工程、消防等。

(2) 建筑工程

车棚施工、铝合金支架及基础、压型钢板检修通道、清洗系统、地面至屋顶爬梯、原变电室改造、道路开挖埋管、劳动安全与卫生、工程修复、场地恢复等。

双方具体的工作范围划分见合同第四部分附件 1《合同范围》。

(3) 其他

北汽现代杨镇工厂分布式光伏发电项目计划装机规模为 30MWp，采用“自发自用”的运行模式，投标人需自行负责电力接入方案的编制并在规定的时间内取得相关部门的批复、负责办理并网接入手续、申报等相关手续，所有费用均由投标人承担。

投标人负责办理车棚规划建设手续，取得相关部门的批复，所有费用均由投标人承担。

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

北汽现代杨镇工厂分布式光伏发电项目 EPC 总承包（ZBA902401901）

三、投标人资格要求

(1) 资质条件：投标人可以为设计单位或施工单位。设计单位需要具有电力行业工程设计（新能源发电）专业乙级及以上资质或电力行业乙级及以上资质或工程设计综合甲级资质；施工单位需要具有电力工程施工总承包三级及以上且具有钢结构工程专业承包二级及以上资质、承装(修、试)电力设施许可五级及以上资质(包含承装、承试)，并且具有有效的安全生产许可证。

(2) 业绩要求：自 2019 年 1 月 1 日至投标截止日期(以竣工验收或投产时间为准)，具有国内至少 1 个 20MWp 及以上光伏项目 EPC 工程总承包业绩且具有 1 个 5MW 以上分布式光伏 EPC 业绩。需提供合同业绩证明材料：合同名称、合同首页、合同主要内容或范围、签字盖章页，同时提供验收报告或投产证明等。

(3) 其他要求：投标单位需承诺在收到中标通知书后 30 天内完成接入方案的编制并通过电力公司及相关部门的批复，投标时需提供承诺函（拟定格式详见附件）；（本条投标单位必须响应，否则做无效投标处理）。

(4) 项目经理（建造师，下同）资格：机电类（一级）注册建造师（其中，一级电子注册证书需要在“个人签名”处手写签名）、安全证书（B 证）。

注：一级注册建造师应提供电子注册证书扫描件，使用应符合《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》要求，持证人打印电子证书后应在个人签名处手写本人签名，并确保证书在使用时限内。

本项目 **不接受** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：2024 年 11 月 13 日 17 时 至 2024 年 11 月 18 日 17 时

获取方式：北京京能电子商务平台（www.powerbeijing-ec.com）

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年12月06日09时30分

递交方式：登录《京能投标管家》软件工具，将电子投标文件上传到北京京能电子商务平台（www.powerbeijing-ec.com）

六、开标时间及地点

开标时间：2024年12月06日09时30分

开标地点：北京京能电子商务平台（www.powerbeijing-ec.com）

七、其他

本项目组织现场踏勘，请投标人及时下载招标文件，联系招标文件中联系人。

北京京能电子商务平台（www.powerbeijing-ec.com）作为京能集团电子招标平台。网上注册、报名及下载招标文件及投标文件加密上传等相关事宜请至北京京能电子商务平台首页-下载专区-招标供应商操作手册，按照手册要求进行操作。

本次采购不存在以不合理的条件排斥、限制潜在投标人或投标人，若因技术标准描述的需要引用了特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商等情形时，投标人应理解为“参照或相当于”。

投标人不得被京能集团在“北京京能电子商务平台”

（<https://www.powerbeijing-ec.com>）列入供应商“黑名单”。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为 [北京京能电力股份有限公司法律合规部（010—85218714）](http://www.powerbeijing-ec.com)。

九、联系方式

招 标 人： [北京京能电力股份有限公司](http://www.powerbeijing-ec.com)

地 址： [北京市朝阳区八里庄陈家林9号华腾世纪总部公园G座](http://www.powerbeijing-ec.com)

联 系 人： [杨进](http://www.powerbeijing-ec.com)

电 话： [010-85219354](http://www.powerbeijing-ec.com)

电子邮件： yangjin1@powerbeijing.com

招标代理机构： [北京京能招标集采中心有限责任公司](http://www.powerbeijing-ec.com)

地 址： [北京市门头沟区新桥南大街2号11号楼](http://www.powerbeijing-ec.com)

联 系 人： [丁泓杰](http://www.powerbeijing-ec.com)

电 话： [010-56670781](http://www.powerbeijing-ec.com)

电子邮件：332471509@qq.com

招标人主要负责人（项目负责人）：（个人签章）

招标人：（单位电子签章）