

内蒙古京能能源开发有限责任公司智能制造产业园一期 1.0MWp 分布式光伏发电
项目 EPC 工程总承包招标公告
(招标编号: ZBA152400401)

项目所在地区: 内蒙古自治区呼和浩特市

一、招标条件

本内蒙古京能能源开发有限责任公司智能制造产业园一期 1.0MWp 分布式光伏发电项目 EPC 工程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,招标人为内蒙古京能能源开发有限责任公司。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 本项目拟利用和林格尔新区智能制造产业园 A1-A18、E1-E3 等 16 座建筑物、驰远环保洗涤园 2 座厂房中满足条件的建筑物屋顶闲置空间建设 1.0MWp 太阳能光伏电站(建筑物屋顶安装光伏组件数量及功率根据屋顶空间和用电负荷决定,产业园与洗涤园安装容量比初定为 1:1,最终以设计为准),光伏组件拟采用 715Wp 单晶硅双面组件(最终以招标人采购结果为准),项目采用“全部自发自用”的运行模式,所发电量就近接入用户 380V 低压配电系统,年均发电量不低于 132.7 万 kWh。

本项目招标范围包括完成该项目所有的工作,包括但不限于与本项目有关的全部勘察、屋面结构鉴定、用户用电负荷收集、设计、采购(不含光伏组件)、安装施工、屋顶保护、并网接入方案编制及接入备案等相关手续办理的所有内容。包含屋面结构鉴定、初步设计、施工图设计、竣工资料编制、并网接入方案编制,与工程相关的设备和材料的采购、运输保管(含二次运输),工程安装施工及工程协调等,工程验收、试验、移交、质保期的保修等,备品备件、专用工具、人员培训、技术售后服务等。系统接入、备案,电表安装、校验、选型等由投标人负责,需满足项目所在地供电局的要求,

本工程监控系统按独立光伏平台配置,WEB 页面开发、应用平台定制,可通过云端 APP、WEB 页面实施查看光伏电站发电情况及设备运行情况。同时该新能源场站所有相关实时测点,包含设备运行数据、设备状态数据、故障信息、电量数据等需接入盛乐热能管平台。

范围: 本招标项目划分为 1 个标段,本次招标为其中的:

智能制造产业园一期 1.0MWp 分布式光伏发电项目 EPC 工程总承包(ZBA152400401)

三、投标人资格要求

(1) 资质条件：具备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施工资质，电力行业（新能源发电）工程设计乙级及以上设计资质，具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证且在有效期内。

(2) 业绩要求：自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日期（以合同签订之日为准），具有类似本标工程施工业绩 1 项（1.0MWp 及以上光伏发电项目 EPC 总承包），不含正在实施和新承接的业绩。

(3) 项目经理（建造师，下同）资格：拟派项目经理具备机电工程专业二级（含以上级）注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书。

注：项目经理二级注册建造师证书应当符合当地对于注册证书的要求，使用电子证书的，若要求签字的，应按当地住建部要求签字，确保证书在有效期内。一级建造师电子注册证书应当符合国家规定，按要求签字、写明时间并处于有效期内。

本项目 **接受** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：2024 年 06 月 28 日 14 时 至 2024 年 07 月 03 日 16 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 07 月 19 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 07 月 19 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

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 **内蒙古京能能源开发有限责任公司**（0471-7228021）。

九、联系方式

招 标 人： 内蒙古京能能源开发有限责任公司

地 址： 内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县盛乐现代服务业集聚区云翅街京能电厂
行政楼 6202 室

联 系 人： 李万荣

电 话： 0471-7228057

电子邮件： slrdlwr@163.com

招标代理机构： 北京京能招标集采中心有限责任公司

地 址： 北京市门头沟区新桥南大街 2 号 11 号楼

联 系 人： 丁泓杰

电 话： 010-56670781

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）