

京能锡林郭勒特高压外送新能源三期 40 万千瓦项目III标段 220kV 升压站及查干 淖尔电厂 500kV 升压站扩建 EPC 工程总承包（第二次）招标公告

（招标编号： ZBA902401801 ）

项目所在地区： 内蒙古自治区

一、招标条件

本 京能锡林郭勒特高压外送新能源三期 40 万千瓦项目III标段 220kV 升压站及查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建 EPC 工程总承包（第二次） 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： 本次招标工程范围为 220kV 升压站与查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程 EPC 总承包所需要的全部工作（接入系统报告、无功专题报告、220kV 升压站详勘、220kV 升压站初步设计由招标人负责，不在本次招标范围内），主要包括但不限于：

（1）220kV 升压站工程设计、查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程的详勘等阶段勘测设计、初步设计，工程量清单编制、施工图设计、竣工图编制（不含 220kV 升压站详勘与初步设计）。

（2）220kV 升压站工程与查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程所含的全部设备及材料采购、运输、接卸、保管、倒运。

（3）220kV 升压站工程与查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程建筑、安装施工。

（4）220kV 升压站工程与查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程永久给排水、供电、消防、网络、通讯、安防、道路（含进厂道路）等施工辅助工程的勘测设计，设备、材料采购及施工与验收。

（5）220kV 升压站工程与查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程所涉及全部设备、材料的单体调试与检测、检验、系统调试、定值计算、并网手续办理、启动试运、性能试验与验收。

（6）220kV 升压站工程与查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程设备监造、工程检查及试验、工程验收（含政府及专项验收）、工程保险、质量缺陷修补和质保期服务，以及备品备件、专用工具、消耗品、培训以及相关技术资料的提供。

(7) 220kV 升压站工程与查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程建设期相关的合规性手续办理、工程验收、质量监督、质监验收、计量检测、并网检测、涉网试验等工作并承担相关协调费用。

(8) 220kV 升压站工程的进站道路、施工、临建设施等全部临时征地的土地租赁手续、土地租赁费用、外部协调、补偿费用（如青苗补偿、养殖补偿、安置费用、生态治理等）由投标人负责。投标人负责开工后临建设施及临时征占土地手续、补偿费、植被恢复费及协调费等。

(9) 全部工程的地基处理方案设计、设备与材料采购、施工、检测（含桩基工程、降水）；沉降观测点的设置与沉降观测等。

(10) 220kV 升压站工程与查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程消防系统设计及审查、备案、验收工作；风电场、光伏场、储能标段等本工程的消防设计审查、备案与验收工作由投标人统一负责办理，并取得主管消防部门等所有相关证书。

(11) 220kV 升压站工程与查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建工程与查干淖尔火电厂集控室、产业基地集控中心的调度控制与监控系统、联通专线的设计、设备采购、安装施工与调试。

(12) 承包方负责 220kV 升压站内综合楼设计建造（混凝土结构），综合楼面积 500 平方米，投标方提供 2 套设计方案 综合楼区域铺砖、绿化及升压站内沙盘制作，投标方提供 2 套方案，由招标方批准。

(13) 220kV 升压站内 10kV 备用电源建设（含报装手续办理、设计、设备供货、计量检验及验收与投运所需全部工作）。

(14) 220kV 升压站内光功率预测和环境监测系统设备采购安装与调试。

(15) 招标人及监理人临建设施建设。

(16) 本标段负责基建期升压站及进站道路的临时围栏及进站标志牌及大门。

(17) 具体要求详见技术规范书。

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

III标段 220kV 升压站及查干淖尔电厂 500kV 升压站扩建 EPC 工程总承包

(ZBA902401801)

三、投标人资格要求

1、资质条件：(1) 投标人应具备建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包一级及以上资质、工程设计电力行业（变电工程）专业甲级资质及以上资质和工程勘察综合甲级资

质。(2) 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 1 个已建成投产的 500kV 及以上变电站 EPC 工程业绩。需提供合同协议书（提供合同扫描件，包括合同首页，关键内容、签字页等），工程竣工报告或投产证明。

3、项目管理机构及人员：项目施工负责人：应具有高级工程师及以上职称，具有 1 个 220kV 及以上变电站施工负责人业绩，证明材料需要提供合同扫描件等相关证明材料，需体现人员和项目的关联性。设计负责人：投标人须提供设计负责人相关专业注册证书，具有 1 个 220kV 及以上变电站设计负责人业绩，证明材料需要提供合同扫描件等相关证明材料，需体现人员和项目的关联性。安全负责人：具有注册安全工程师资质和有效的安全生产考核合格证书（建安 C 证）。

4、项目经理（建造师，下同）资格：拟派项目负责人应具备国家机关或国家机关授权的机构颁发的一级注册建造师（机电类）执业资格和安全生产考核 B 证资格证书，自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日期，具有 1 个已投产 500kV 及以上变电站 EPC 总承包项目经理业绩。证明材料需要提供合同扫描件，需提供项目完工等相关证明材料，需体现人员和项目的关联性。

本项目 **接受** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：2024 年 12 月 02 日 16 时 至 2024 年 12 月 09 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 12 月 24 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 24 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 北京京能电力股份有限公司法律合规部（010—85218714）。

九、联系方式

招 标 人： 北京京能电力股份有限公司

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

联 系 人： 杨进

电 话： 010-85219354

电子邮件： yangjin1@powerbeijin.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）