

锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 9 个风光项目送出能力专题研究技术服务项目招标招标公告

招标编号：ZBC882402020

项目所在地区： 内蒙古自治区, 锡林郭勒盟

一、 招标条件

本(锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 9 个风光项目送出能力专题研究技术服务项目招标)已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为自筹,比例 100%,招标人为锡林郭勒京能清洁能源有限公司。本项目已具备招标条件,现对本项目进行公开招标。

二、 项目概况和招标范围

概况:锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程(以下简称“一体化项目”)拟在内蒙古锡林郭勒盟开发建设,选址位于阿巴嘎旗、苏尼特右旗、正镶白旗、锡林浩特市等市、县建设风电及光伏工程,2024 年 3 月,内蒙古自治区能源局印发《关于报送防沙治沙和风电光伏一体化工程实施方(2024-2030 年)和年度实施方案的通知》(内能源新能字〔2024〕130 号),2024 年 5 月内蒙古自治区批复了锡林郭勒盟一体化工程实施方案,按照实施方案的风光治沙的实际需求,开展京能 2024 年锡林郭勒盟防沙治沙和风电光伏一体化工程建设,最终达到风光治沙的目的。锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 9 个项目具备开展送出能力专题研究技术服务条件。9 个项目包括锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度阿巴嘎旗 20 万千瓦风电项目、锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度阿巴嘎旗 10 万千瓦光伏项目、锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度苏尼特右旗 15 万千瓦风电项目、锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度苏尼特右旗 10 万千瓦风电项目、锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度正镶白旗 15 万千瓦风电项目、锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度正镶白旗 15 万千瓦光伏项目、锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度正镶白旗 20 万千瓦光伏项目、锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度锡林浩特市 10 万千瓦风电项目、锡林郭勒京能智汇防

沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度锡林浩特市 5 万千瓦光伏项目。

1. 锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度阿巴嘎旗 20 万千瓦风电项目和锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度阿巴嘎旗 10 万千瓦光伏项目共用一个 220kV 升压站,升压站设置在锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度阿巴嘎旗 20 万千瓦风电项目。

2. 锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度苏尼特右旗 15 万千瓦风电项目和锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度苏尼特右旗 10 万千瓦风电项目共用一个 220kV 升压站,升压站设置在锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度苏尼特右旗 15 万千瓦风电项目,明阳苏尼特右旗 50MW 项目后期计划在锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度苏尼特右旗 15 万千瓦风电项目 220kV 升压站内扩建 1 台主变后打捆送出。

3. 锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度正镶白旗 15 万千瓦风电项目、锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度正镶白旗 15 万千瓦光伏项目和锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度正镶白旗 20 万千瓦光伏项目共用一个升压站,升压站设在锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度正镶白旗 15 万千瓦风电项目。锡林郭勒蒙新智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度正镶白旗 10 万千瓦风电项目和 10 万千瓦光伏项目汇集后计划以 1 回 220kV 线路接入锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度正镶白旗 15 万千瓦风电项目 220kV 升压站后打捆送出。

4. 锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度锡林浩特市 10 万千瓦风电项目和锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度锡林浩特市 5 万千瓦光伏项目共用一个 220kV 升压站,升压站设置在锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 2024 年度锡林浩特市 10 万千瓦风电项目。

5. 本次招标由锡林郭勒京能清洁能源有限公司代所属锡林浩特市京能智汇清洁能源有限公司、苏尼特右旗京能智汇清洁能源有限公司、阿巴嘎旗京能智汇清洁能源有限公司、正镶白旗京能智汇清洁能源有限公司进行招标,招标完成后中标人分别与 4 家单位按所属具体项目签订正式合同。

6. 本次招标按 9 个项目计算，如最终实施技术服务项目少于 9 个情况下，招标人只与中标人按实际实施技术服务项目个数签订正式合同。

范围：本次招标范围为锡林郭勒京能智汇防沙治沙和风电光伏一体化工程 9 个风光项目送出能力专题研究技术服务，具体招标范围为：

1. 编制和修改项目送出能力专题研究报告

公司委托启动后 15 日内编制完成且提交上会版项目送出能力专题研究报告 20 本与电子版；审查会后按专家意见修改项目送出能力专题研究报告，审查会后 7 日内修改完成并提交终版项目送出能力专题研究报告 10 本与电子版；提交 PDF、Word 电子版和纸版的项目送出能力专题研究报告内容一致。

2. 项目送出能力专题研究报告要求

项目送出能力专题研究报告需全面深入涵盖短路比提升各类措施，这些措施能为电力系统提供转动惯量，增强抗短路和瞬时无功支撑能力，提升项目送出能力。项目送出能力专题研究报告内容包括：

(1) 开展各类措施的研究、分析、测算、比选和初步拟选，如配置调相机、构网型储能、构网型风机、构网型 SVG 等。

(2) 根据技术规范要求对初步拟选措施的设备进行项目出力方案的分析、测算和比选，包括措施的设备配置型号、容量、数量、投资、提升前后消纳能力等各项具体参数和内容。

(3) 明确项目是否需要开展宽频振荡分析及防控措施专题研究。

(4) 按照编制大纲、技术要求和规范等有关文件，编制项目送出能力专题研究报告且内容满足专家评审的深度要求通过审查。

(5) 负责对项目常规设计进行变更修改。

(6) 设计单位负责对设计阶段由于客观条件制约未发现的风险进行设计变更予以规避或解决。

(7) 设计单位负责对设计阶段由于客观条件制约未能形成最优设计方案的内容进行跟踪，深化变更修改设计。

3. 组织专家评审与取得项目送出能力专题研究报告的审查意见

(1) 组织专家评审工作，提交上会版项目送出能力专题研究报告 3 天内安排专家评审，包括参加审查会，以及落实专家费、协调费、场地会务费等有关费用。

(2) 审查会后 10 日内取得项目送出能力专题研究报告审查意见。

三、投标人资格要求

1、资质要求：具有工程设计电力行业专业（送电工程专业、变电工程专业、新能源发电专业、风力发电专业、水力发电专业及火力发电专业均可）乙级及以上设计资质。

2、财务要求：/

3、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 个送出能力提升专题研究技术服务业绩或短路比专题研究技术服务业绩，另具有 1 个接入系统报告技术服务业绩或 1 个无功补偿专题研究技术服务业绩，含正在服务和新承接的业绩。）

投标人按要求随业绩提供合同扫描件及正式报告批复或审查意见文件扫描件，每个合同扫描件包括合同封面、合同标的、盖章签字页等内容，报告批复或审查意见文件扫描件包括全部内容，所提供材料需体现业绩要求相关内容。

4、信誉要求：/

5、项目负责人的资格要求：/

6、其他主要人员要求：/

7、其他要求：/

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 12 月 06 日 16 时 00 分到 2024 年 12 月 12 日 16 时 00 分

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 27 日 09 时 00 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27日09时00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

监督受理机构：投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的招标文件、开标、中标候选人有异议的，应当在规定的时间内提出。联系方式如下：受理机构：北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司法律合规部

电话：0471-5319651

电子邮箱：mengh3325@jncec.com

北京京能清洁能源电力股份有限公司内蒙古分公司法律合规部

监督电话：0471-5319651

监督邮箱：mengh3325@jncec.com

通讯地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区盛海大厦A座11楼

九、联系方式

招 标 人：锡林郭勒京能清洁能源有限公司

地 址：内蒙古自治区锡林郭勒盟锡林浩特市二连路 167 号京能锡林区域能源管理中心

联 系 人：赵俊文

电 话：0471-5319761

电子邮件：zhaojw2732@jncec.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：任梓华

电 话：010-59567101

电子邮件：jnzczxzh@163.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）