

北京京能信息技术有限公司联通 AI 智能平台之智能化 AI 模型开发 训练系统建设项目招标公告

招标编号：ZBA332501301

项目所在地区：北京市

一、招标条件

本（北京京能信息技术有限公司联通 AI 智能平台之智能化 AI 模型开发训练系统建设项目）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%，招标人为北京京能信息技术有限公司。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：联通 AI 智能平台之智能化 AI 模型开发训练系统建设项目旨在构建覆盖 AI 开发全流程的企业级智能平台，重点解决跨行业 AI 应用中的数据处理、模型训练与知识管理三大核心问题。平台将集成数据治理、智能标注、可视化建模、模型管理等模块，为相关行业提供标准化 AI 开发工具链。通过构建多模态数据处理能力与自动化建模体系，显著降低企业 AI 研发门槛，帮助用户缩短模型迭代周期，降低研发成本。平台核心模块包括：

数据集管理：支持多源异构数据接入（本地文件、数据库、接口等），提供数据治理、权限控制及公共数据集共享能力，满足结构化与非结构化数据处理需求。

标注中心：覆盖文本、图像、音视频等多模态标注场景，集成自动化预标注工具（如 YOLOv8、BERT 等模型），支持任务拆分与质量管控，提升标注效率与数据质量。

建模中心：提供可视化拖拽建模、编码开发及自动化微调功能，内置 300+算法组件（涵盖数据预处理、机器学习、NLP 等），支持算力资源动态调度与模型一键部署。

模型中心：实现模型全生命周期管理，包括版本控制、格式转换（ONNX/GGUF）、量化压缩及跨平台服务化部署，结合评测报告优化模型性能。

技术要求：需兼容多模态数据处理、复杂算法集成（深度学习/传统机器学习）、分布式训练及跨平台资源调度（Kubernetes/云原生），同时保障数据安全（脱敏/RBAC 权限）与系统可扩展性（模块化设计）。

承接要求：投标人需具备 AI 平台全栈开发经验，熟悉主流框架（PyTorch/TensorFlow）、云服务（阿里云/华为云）及大数据技术栈（Hadoop/Spark），拥有跨行业 AI 解决方案落地经验，并配备 AI 算法、全栈开发及数据工程专业团队，能够提供系统部署、培训及长期运维支持。

范围：详见第五章委托人要求

三、投标人资格要求

1、资质要求：本项目接受代理商(经销商)投标;投标人须为中华人民共和国境内依法注册的企业法人或其他组织(需提供营业执照);如投标人不是所投软件产品的原厂商，则应获取所投软件产品原厂商针对本项目的授权，授权转让无效。如投标人为所投软件产品的原厂商，则不得再授权给其他投标人。

2、财务要求：/

3、业绩要求：/

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：2025 年 05 月 30 日 15 时 00 分到 2025 年 06 月 06 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：2025 年 06 月 20 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： 2025 年 06 月 20 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：北京京能信息技术有限公司

监督电话：010-50913124

监督邮箱：zhanjianlei@powerbeijing.com

通讯地址：北京市石景山区金府路 32 号院 3 号楼 2 层

九、联系方式

招 标 人：北京京能信息技术有限公司

地 址：北京银行保险产业园（石景山区金府街 32 号）3 号楼二层

联 系 人：展建垒

电 话：010-50913124

电子邮件：zhanjianlei@powerbeijing.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：朱然

电 话：010-56670782

电子邮件：zhuran0721@126.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）