

北京京能信息技术有限公司联通 AI 智能平台之智能化 AI 应用服务 集成与运维系统开发项目招标公告

招标编号：ZBA332501201

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 应用服务集成与运维系统开发项目）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 应用服务集成与运维系统开发项目致力于构建企业级智能化 AI 服务平台，重点围绕 AI 服务全生命周期管理与算力资源智能调度两大核心体系展开建设。平台包含应用中心与系统中心双模块架构：应用中心集成基础模型服务、RAG 检索增强服务、智能质检服务等六大核心功能模块，支持从模型镜像部署、服务编排到在线调试的全流程管理；系统中心打造多集群算力调度中枢，实现跨平台的 GPU 资源池化、智能调度、多维度监控及异常预警，同时完成与现有 PAI 平台的深度集成，构建统一的用户权限体系和资源配额管理系统。

关键技术实施要点包含：1）基于 Kubernetes 的云原生服务部署体系，支持 GPU 虚拟化、水平扩缩容及容器化运维；2）AI 服务全栈开发能力，涵盖大模型接口集成、RAG 知识库配置、智能体流式编排等技术组件；3）异构算力资源智能调度系统，需具备多源 GPU 资源池管理、动态负载均衡及多租户配额管控能力；4）企业级运维支撑体系，集成实时监控、日志分析、自动化告警及健康检查机制；5）与现有 PAI 平台的深度对接，实现用户/组织同步、SSO 登录及资源映射等复杂集成需求。

本项目要求承接方具备大型 AI 平台开发经验，在以下领域具有成熟技术积累：容器化服务部署（Docker/K8s）、AI 模型服务化（特别是大模型集成）、分布式资源调度算法、企业级权限管理系统开发，以及云原生监控体系构建。项目成果将显著提升企业 AI 服务部署效率，实现算力资源利用率提升 30%以上，支持日均百万级 AI 服务调用，为各行业提供

标准化 AI 能力输出平台。

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）