

# 安徽省能源集团有限公司数字化集成平台项目

## 招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目 安徽省能源集团有限公司数字化集成平台项目，项目业主为安徽省能源集团有限公司，建设资金来自自筹资金（资金来源），出资比例为100%，招标人为安徽省能源集团有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目名称：安徽省能源集团有限公司数字化集成平台项目

2.2 招标项目编号：24AT01098705199

2.3 标包划分：一个标包

2.4 招标方式：公开招标

2.5 实施地点：安徽省合肥市等

2.6 招标范围和内容：

#### （一）建设目标

安徽省能源集团有限公司基于已发布的《集团公司信息化与数字化蓝图规划》，为保障建设过程的有序开展和建设成效，建设集团公司数字化能力平台，拟开展“数字化集成平台”项目的建设工作。

为实现集团公司总体发展战略，本次项目通过“三中台一标准”即业务中台、数据中台、技术中台、数字化标准规范建设，实现集团数字化业务能力复用和不同业务板块业务的联通和融合，同时形成集团公司未来数字化工作标准规范体系，指导集团数字化系统建设；汇聚集团数据资源，形成数据资产，支撑集团智能管控与辅助决策，加速集团公司数字化转型，助力集团公司成为国内一流的国有能源投资集团和综合能源服务商。

集团公司在“十四五”期间应具备的数字化能力具体包括以下六大能力：

**精益的生产运营能力：**通过优化实时生产监控、建设生产运行优化、集中生产运行监控等应用，对生产运行现场进行实时感知和运行优化，形成精益的生产运营能力。

**可靠的经营管理能力：**通过强化人力资源、财务管理、供应链等管理职能领域的应用建设，为各经营管理职能提供坚实的数字化支撑，形成可靠的经营管理能力。

**优质的市场服务能力：**通过完善市场销售、客户管理等应用建设，对客户需求及市场

交易数据进行实时分析和快速响应，形成优质的市场服务能力。

**卓越的风险预警能力：**通过风险预警应用建设，对战略、财务、市场、运营等业务过程中的风险进行有效监控和科学预警，形成卓越的风险预警能力。

**科学的决策辅助能力：**通过建设各类业务决策分析应用和可视化、移动化展示应用，为关键业务及管理决策提供直观的数据分析，形成科学的决策辅助能力。

**高效的产业链协同能力：**通过建设知识共享、科技创新等应用，为内外生产经营、知识管理、科技创新的有效融合提供数字化支撑，形成高效的产业链协同能力。

## （二）建设内容

集团公司“十四五”期间，将以快速响应业务需求的形式提供技术服务，以“私有云+公有云”相结合的模式，建设集团公司混合云，统一管理和调度集团数据中心的计算、存储、网络、安全等资源，为集团及各子公司提供统一的基础设施服务，实现数字化能力的集约、节约，并逐步实现数字化核心能力的自主可控。

建设**技术中台**作为服务皖能集团数字化转型的技术基础，服务全集团信息化建设和数字化转型；建设**数据中台**支撑日益丰富灵活的数据应用，结合场景化应用和人工智能等技术实现数据的价值挖掘和增值，增强数字运营力及业务响应力；建设**业务中台**承载集团所有的通用业务、流程管理和数据交换服务，提高整体业务的灵活性和响应速度，实现业务敏捷创新、数据共享和能力协同。通过三中台的统一建设，实现三中台之间的有机结合，建设集团“数字化集成平台”，助力集团公司实现并发挥上述六大数字化能力的作用。

1、通过建设业务中台，将集团各业务系统集成到统一门户，并实现集团各应用系统数据的采集汇聚，提供稳定、高效、安全的共享服务，提升整体业务的灵活性和响应速度，承载集团通用业务、流程管理和数据交换。

2、通过建设数据中台，实现集团公司各信息系统数据的统一管理，汇聚数据资源，提供全链路一站式数据服务能力，形成数据资产，推动业务创新，提升业务效能，助力集团数字化转型。服务集团公司（或指定子公司）通过数据管理能力成熟度3级以上评估。

3、通过建设技术中台，实现高聚合、低耦合、数据高可用、资源易集成的平台架构，统一管理模块化技术组件，支撑业务应用快速迭代，快速响应集团的业务创新需求，开展AI能力实践，支撑集中部署和智能运维，为集团打造数字化共享生态体，服务全集团信息化建设和数字化转型。

4、数字化集成平台通过计算、网络、存储等系统协同组建高性能算力云底座（另采），提供AI平台扩展能力，支撑未来AI计算和电力大模型应用，加速行业智能化升级和生产力

提升。

5、数字化安全服务结合集团公司网络安全运营中心，统一构建全面的网络安全体系、统筹规划网络安全工作、统一设计网络安全架构，在集团公司的统一部署下，开展系统加固工作。

6、建立和完善集团公司数字化工作标准规范，包括基础设施规范、技术体系规范、数据标准规范、研发标准规范、网络安全规范和运营运维管理规范等，形成集团公司未来数字化建设、管理、运维标准规范和管理制度体系，进而全面指导集团公司数字化系统建设，为数字化建设落地提供标准支撑，加速集团公司数字化转型。

### （三）建设范围

1、完成安徽省能源集团有限公司数字化集成平台项目的详细设计、开发、测试、安装部署、试运行、培训、验收及技术资料、宣传视频制作等工作，负责（子）系统二级等保测评。

2、按照安徽省能源集团有限公司信息化规划的要求，与安徽省能源集团有限公司内部相关信息系统对接，实现相关数据、流程互联互通。

3、配合招标人完成系统建设过程中的创新课题研究工作（至少二项），并完成申报相关全部工作。

4、持续≥3 年驻点技术支持、运维服务。

5、服务期限：计划合同签署之日起开始实施，24 个月内，完成主体内容建设。招标后中标人提供实施方案，经招标人确认后，开展深化设计，按照实施计划开展各子系统建设，各子系统建设完成后开展初验工作，初验整改完成 1 个月后开展试运行，试运行 3 个月后开展终验工作。系统整体验收需在各子系统全部验收通过后开展项目初验和终验相关工作。系统终验后，中标人提供 3+N 年免费维保期，维保期内至少提供 3 名驻场服务人员（按照技术规范书要求的专业）。

2.7 项目类别：服务

2.8 资格审查方式：资格后审

## 3. 投标人资格要求

3.1 在中华人民共和国境内注册的企业法人单位，具有独立法人资格；

3.2 具有信息系统建设和服务能力评估体系 CS3 级及以上资质证书、ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书。

3.3 业绩要求：投标人近 5 年具有 1 个类似项目业绩。

备注：

（1）近 5 年指的是 2019 年 1 月 1 日至本项目投标截止时间，业绩时间以交/竣工或验收时间为准，业绩金额以签订的合同协议书为准。

（2）“类似项目”指的是：单项合同额不少于人民币 1000 万元的信息系统建设类项目，其中合同内容包含数据中台类或技术中台类或业务中台类或大数据平台类，且以上内容合同额不少于 500 万元。

（3）业绩证明资料需同时提供：①合同协议书；②交/竣工或验收证书。③如合同协议书或交/竣工或验收证书中不能体现开发内容的，还需补充提供其他经业主加盖公章的证明材料。

3.4 拟派主要人员要求：（1）项目负责人：具有计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试高级资格证书；（2）技术负责人：具有计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试高级资格证书。

备注：

（1）以上人员必须是投标人本单位在职人员，投标人应提供社保缴费证明（至少含养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险和生育保险中任意一项，缴费截止时间应在投标截止时间前 3 个月以内，连续缴费期不低于 6 个月）并加盖缴费单位公章。

（2）项目负责人和技术负责人不得是同一人担任，即 2 人分别担任。

3.5 信誉要求（提供网页截图）：

（1）没有在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）中被列入严重违法失信企业名单。

（2）没有在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中被列入失信被执行人名单。

（3）没有法律法规规定的其他禁止情形。

3.6 其他要求：/

3.7 本次招标不接受联合体投标。

## 4. 技术成果经济补偿

本次招标对未中标人投标文件中的技术服务成果不给予经济补偿。

## 5. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请于2024年8月12日至2024年9月2日上午9:30时(北京时间，下同)，登录安天智采招标采购电子交易平台下载电子招标文件。

## 6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为 2024年9月3日上午9时30分(北京时间)，投标人应在截止时间前通过安天智采招标采购电子交易平台(电子交易系统名称)递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

## 7. 开标时间及地点

7.1 开标时间：2024年9月2日9时30分(北京时间)

7.2 开标地点：安天智采招标采购电子交易平台(<https://www.xinecai.com/>)在线开标。

## 8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、中国采购与招标网、安徽省招标投标信息网、安天智采招标采购电子交易平台、安徽省能源集团有限公司网站媒介上发布。

## 9. 联系方式

招 标 人： 安徽省能源集团有限公司

地 址： 安徽省合肥市马鞍山路 76 号

联 系 人： 陈先生

电 话： 0551-62225921

招标代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限公司

地 址：安徽省合肥市祁门路 1779 号安徽国贸大厦

联系人： 洪工、王工

电 话： 15705600911、18156022964

电子交易系统名称：安天智采招标采购电子交易平台

电子交易系统电话：400 050 9988

招标监督管理机构：安徽省能源集团有限公司

地址：安徽省合肥市马鞍山路 76 号

电话：0551-62225933

## 10. 其他注意事项

本项目采用网上招投标方式，请投标人/供应商在安天智采系统中下载安天智采投标文件制作工具，具体见“具体操作步骤和程序请参见“资料下载”栏目--“安天智采投标文件制作软件操作手册”，仔细阅读招标文件要求和相关操作手册。（如有技术问题请联系 400-050-9988）。

8.2 投标人/供应商须用通过安天智采办理的移动认证证书（或介质数字证书）签章和加密投标文件，建议使用企业法人主锁。如未办移动认证证书（或介质数字证书）请及时通过网上直接办理，移动认证办理联系电话：400-0878-198 转 1，移动认证办理须知详见安天智采平台“移动认证上线通知”(<https://www.xinecai.com/ydrz.html>)”。联合体投标的，由联合体牵头人进行文件下载操作。

8.3 本项目投标人/供应商需采用最新版安天智采投标文件制作工具，具体请在“安天智采招标采购电子交易平台”资料下载页面 (<https://www.xinecai.com/download>) 下载，软件启动时也将进行提示（需在国际互联网络通畅状态），各投标人/供应商需注意更新（更新前务必将杀毒软件及安全卫士退出，否则会导致更新失败），以免造成标书制作错误，如因此导致无效投标，责任自负。

2024 年 8 月 12 日