**湖北机场集团数字化转型规划咨询采购项目磋商谈判公告**

湖北国华项目管理咨询有限公司受湖北机场集团有限公司的委托，就其湖北机场集团数字化转型规划咨询采购项目进行磋商谈判采购，欢迎符合资格条件的供应商参与本次磋商活动。

**一、项目编号**：ZB0102-202408-FZBFW1150

**二、项目名称**：湖北机场集团数字化转型规划咨询采购项目

**三、采购内容：**

1.采购内容：供应商须完成以下工作内容：

根据湖北机场集团数字化转型发展现状与面临机遇，提出湖北机场集团数字化转型发展的指导思想、基本原则、建设思路、建设目标及架构体系，明确湖北机场集团数字化转型建设的主要任务和重点工程，设计运营模式、实施步骤和保障举措，力求通过高水平编制，使规划具有前瞻性、全局性、科学性和可操作性，形成湖北机场集团数字化转型建设发展的指导性文本和行动参考。

1.1湖北机场集团数字化转型顶层设计蓝图

根据集团“打造以航空客货流为主导的供应链管理集团，致力于成为临空经济发展的主引擎”的战略定位及“主业做强、辅业做大”的战略路径，聚焦“五个一”的发展目标，结合行业数字化转型最佳实践，基于数字化能力现状，梳理明晰数字化能力对集团业务发展战略以及管控模式的主要支撑点、转型核心内容、共性需求、关键领域以及驱动要素等内容，

顶层设计需深刻理解集团业务战略，准确、有前瞻性地提炼出集团整体业务发展和其管辖范围内的机场公司（含天河机场和鄂州花湖机场等两个枢纽机场公司和恩施、十堰、荆州、襄阳、神农架等五个支线机场公司）及专业管理公司对数字化能力的业务要求及需求，提出数字化转型顶层设计规划，推动集团数字化变革，切实发挥数字化能力对集团各项业务发展的重要支撑作用。从业务架构、应用架构、数据架构、技术架构、数字化运营保障体系等方面出发，对集团数字化现状进行全面分析，制定凸显集团特色的数字化转型发展愿景、目标、方向、总体架构以及各子架构蓝图和最佳路线，明确数字化能力落地策略与实施重点。

1.2 湖北机场集团业务数字化转型规划

（1）结合宏观政策背景、机场行业发展分析作数字化转型战略分析。根据《湖北机场集团科技创新及数字化转型工作实施方案》，参考业界标杆机场的数字化实践，通过对湖北机场集团和其管辖范围内的机场公司（天河机场和鄂州花湖机场等两个枢纽机场公司和恩施、十堰、荆州、襄阳、神农架等五个支线机场公司）以及专业管理公司关键业务和相关运行标准以及运行实际情况进行充分的调研和评估，并结合四型机场的建设要求，依托云计算、大数据、人工智能、机器视觉、物联网、IOT等先进技术，在生产协调、旅客服务、安全安防、商业经营、航空物流、综合交通、能源管理、集团管理等关键业务应用场景方面全面提升集团管理及机场运行的智能化水平，规划机场集团数字化转型总体架构，包含总体规划架构、应用架构、数据架构、技术架构以及整体投资方案和实施路径。形成《湖北机场集团数字化转型--蓝图设计方案》。

（2）以机场集团管理、安全生产、旅客服务和产业配套的需求为导向，加快新型基础设施建设，统筹部署物联感知设施，打造高速泛在的场区通信网络，构建安全可靠的云平台，形成以“云、网、端”为核心的新一代新型数字基础设施，为智慧机场建设运行提供计算存储、网络传输和感知监测等基础支撑。通过统筹规划智慧机场信息基础设施、汇聚沉淀机场各类资源，驱动机场创新业务需求，建设云基础设施、网络系统、各类传感设备等关键基础设施，为智慧机场建设提供基础物理通信链路、数据存储交换设备、探测感知等基础技术资源。打造机场资源智能调度的智慧机场信息基础设施，包括“云”、“网”、“端”三个层面。基础底座遵从湖北机场集团整体技术架构设计标准，包括上云规范、云组件标准规范等，湖北机场集团云平台遵从集团统一运营运维模式，并在技术架构设计中考虑现有IT资源与未来新建资源之间的关系。基础底座将实现从传统垂直、封闭式的IT架构转变为云化、服务化的开放架构辅以数据治理、自动化运维、信息安全以及全生命周期管理四大支柱，保障业务连续性、安全、数据共享，打造云化服务化的IT统一技术平台，以支撑智慧机场落地，形成《湖北机场集团数字化转型--基础底座规划报告》。

（3）机场中枢赋能层由数据中台、业务中台、物联网平台、机场时空信息服务平台、AI中台、融合通信平台、视频服务平台等应用支撑平台构成，其连接基础云网底座，横向打通各业务系统数据、部门数据，纵向直连省、市、行业级等外部单位，赋能各部门业务应用，驱动智慧机场发挥价值的核心。根据行业及集团智慧机场、集团数字化转型建设相关要求，结合当前现状，统筹规划全集团数据资源建设与应用模式。根据各类业务场景业务流程，参考业界标杆实践，结合湖北机场集团数据架构规范，梳理天河机场等机场业务场景的关键业务对象，建立数据模型，理清数据分布，设计概念数据模型和深层次的逻辑数据模型，明确关键业务数据分布，识别各业务数据来源，理清数据在业务流程和各IT系统的流向，形成《湖北机场集团数字化转型—中枢赋能规划报告》。

（4）根据业务流程梳理及优化，再结合机场实际需求和目前工作痛点，精准识别各保障业务明确的IT需求，基于IT需求对应用功能和应用系统模块展开详细分析，再将零散的应用系统模块归集成一个完整的系统应用。对各应用系统进行系统定位、系统应用功能等方面的规划，形成《湖北机场集团数字化转型-应用分析报告》。

（5）对湖北机场集团及所管辖机场各关键业务领域进行调研和梳理，包括但不限于生产运行、安全安保、旅客服务等方面，对各业务模块存在的问题和痛点进行整理，调研各领域业务数字化需求。对湖北机场集团及所管辖机场全链条数据决策、全流程便捷出行、全场景安全管控、全区域协同运行、全方位航旅服务等业务现有应用系统对业务流程支撑情况进行调研和梳理，分析识别现有业务关键环节，精准分析存在问题，形成《湖北机场集团数字化转型--现状分析报告》。

（6）分析湖北机场集团科技创新及数字化转型规划项目范围内已确定的各系统或平台建设投资估算，包括单个系统或平台实施费用等。本着“统一规划、分步实施、基础优先、急用先行、以点带面”的原则确定其中数字化转型建设内容的先后次序和关键节点，有序推进本期规划项目建设进度和各项目之间的关联关系。明确各项目实施的前提条件，项目实施步骤和控制节点，项目分阶段投资计划等，制定项目实施总体计划，并提出影响计划实现的相关影响因素控制对策，形成《湖北机场集团数字化转型-投资造价估算和实施路径规划报告》。

2.服务期：本项目服务期限为合同签订之日起至完成所有报告编制工作并通过内外部评审。其中：

（1）接到采购人通知之日起30日内提交《湖北机场集团数字化转型--现状分析报告》、《湖北机场集团数字化转型-蓝图设计方案》阶段成果并通过内外部评审；

（2）接到采购人通知之日起90日内提交《湖北机场集团数字化转型-基础底座规划报告》、《湖北机场集团数字化转型-中枢赋能规划报告》阶段成果并通过内外部评审；

（3）接到采购人通知之日起120日内提交《湖北机场集团数字化转型-应用分析报告》、《湖北机场集团数字化转型--投资造价估算和实施路径规划报告》并通过内外部评审。

（4）编制过程中需与两场总规（武汉天河机场、鄂州花湖机场两场总体规划）修编联动，并根据批复的两场总规进行调整。

3.质量要求：符合国家、行业、地方相关政策标准，并通过采购人组织的内外部相关评审。

4.采购预算：199万元整，响应报价超过采购预算金额，其报价无效。

**四、供应商资格要求**

1.供应商须是在中华人民共和国境内注册的独立法人，具备合法有效的营业执照。

2.供应商须在“全国投资项目在线审批监管平台”完成备案，进入工程咨询名录，备案专业包括民航，服务范围应包括“规划咨询”。【提供网站登录查询截图加盖供应商公章】

3.供应商2019年1月1日以来承担过一个单项合同金额140万及以上的企业数字化转型规划咨询项目或智慧机场规划咨询、设计项目。【以合同签订时间为准，提供合同关键页，合同关键页至少包括：合同首尾页、合同内容、合同金额、合同签订日期、双方签字盖章页，须加盖供应商单位公章】

4.供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）列入失信被执行人（提供网页查询截图并加盖公章）。

5.供应商须针对《湖北机场集团“供应商不良行为”管理办法》在响应文件中做出承诺，格式详见磋商文件“第六章 响应文件格式”。

6.本项目接受联合体响应，可最多由2家单位组成联合体，如供应商为联合体响应，则联合体所有单位均需满足上述条款第1款、第4款、第5款的要求，联合体牵头单位应满足第2款要求，联合体中其中一方满足第3款要求即可。

以上资格要求为本次响应供应商应具备的基本条件，参加响应的供应商必须满足资格要求中的所有条款，并按照相关规定递交资格证明文件。

**五、磋商文件领取时间、地点和方法**

1.拟参加本项目的供应商须在阳光招采电子交易平台免费注册（网址：<https://www.yangguangzhaocai.com> ---【新用户注册】，相关操作帮助详见：帮助中心---投标人注册操作指南）；

2.在电子交易平台完成注册后，请于即日起至**2024**年**8**月**22**日**17:00**时止（北京时间），通过互联网登录电子交易平台“投标人”入口，在采购公告中搜索本项目后付费下载采购文件，500元/份，售后不退。联合体响应的，由联合体牵头人下载采购文件。未按规定获取采购文件的，其响应文件将被否决；

3.本项目为全流程电子标，供应商须办理CA数字证书（具体操作详见电子交易平台---操作指南---CA申请指南、电子投标文件编制操作指南、投标人开评标线上操作指南），CA办理咨询电话：027-87272733；

4.使用电子交易平台时遇到的各类操作问题，如：注册及文件下载、使用投标文件编制系统客户端编制响应文件遇到的技术问题、递交响应文件遇到的问题等技术问题咨询电话010-86392341（工作日:08:30-19:30；节假日:09:30-18:00)；

5.注册进度查询、密码修改问题咨询电话：027-87272708；

6.对本项目的具体业务问题，请向采购代理机构项目经理进行咨询（项目经理联系方式详见本公告第七条）。

**六、递交响应文件截止时间及磋商时间**

1.响应文件递交截止时间及开启时间：**2024**年**8**月**27**日**9**时**30**分（北京时间）；（本项目仅接受电子响应文件，不接受纸质响应文件。）

2.供应商应当在递交响应文件截止时间前，完成以下步骤：

通过互联网使用CA数字证书登录电子交易平台，选择所投的标段上传加密的电子响应文件。供应商完成加密响应文件上传后，电子交易平台即时向供应商发出电子签收凭证，递交时间以电子签收凭证载明的传输完成时间为准。

3.逾期未完成上传加密电子响应文件的，采购代理机构（电子交易平台）将视为未递交响应文件。

**七、联系方式**

采购人：湖北机场集团有限公司

单位地址：武汉市黄陂区天河镇

联 系 人：韩硕

电 话：02785818211

采购代理机构：湖北国华项目管理咨询有限公司

单位地址：武汉市武昌区中北路109号中铁1818中心10楼

联系人：李贝、王刚、余轶菲、万齐威

邮政编码：430071

电 话：027-87272701

1. **信息发布媒体**

 中国招标投标公共服务平台、湖北机场集团有限公司、湖北国华项目管理咨询有限公司网站上发布。

 湖北国华项目管理咨询有限公司

 2024年8月15