

# 中国电信粤港澳大湾区一体化数据中心（一期）土建项目 EPC 总承包招标中标结果公示

招 标 人：中国电信股份有限公司广东分公司

工程名称：中国电信粤港澳大湾区一体化数据中心（一期）土建项目 EPC 总承包

建设规模：中国电信粤港澳大湾区一体化数据中心，定位为集团和省级通信网络枢纽，

部署建设天翼云华南算力枢纽节点，汇聚粤港澳大湾区云、网、边能力，充分发挥算力资源集约共享优势，为大湾区乃至华南地区的政务服务、相关行业客户提供上云用云以及算力运营、管理、调度等服务。项目以打造全国一体化算力网络重要战略节点的制高点，成为全国一体化大数据中心绿色低碳创新样板标杆为目标，服务华南地区及粤港澳大湾区一体化大数据协同创新体系，铸牢粤港澳大湾区发展“数字底座”。以数据为核心，从科技、人文、生态三个方面成就百年基业，传承企业文化，树立数据枢纽中心园区可推广标准体系。中国电信粤港澳大湾区一体化数据中心（一期）土建项目总用地面积 65396 平方米（约 98 亩），将建成满足通信、算力业务功能的专用建筑。项目拟新建 4 栋数据中心（A1、A2、A5、A6 数据中心）、2 栋动力中心（D1、D3 动力中心）、1 栋 B1 算力交易撮合中心、1 栋设备房共 8 栋楼及相应的室外工程。本工程总建筑面积 94626 m<sup>2</sup>，其中 A1、A2、A5 数据中心每栋建筑面积 20050 m<sup>2</sup>，A6 数据中心建筑面积 21050 m<sup>2</sup>，D1、D3 动力中心每栋建筑面积 3650 m<sup>2</sup>，B1 算力交易撮合中心建筑面积 5370 m<sup>2</sup>，设备房建筑面积 756 m<sup>2</sup>，最高建筑高度 24 米，最大单跨跨度 10 米。通信规划及工艺需满足用户端数据可享受最快速度和最稳定的传输、交换与处理，充分满足 5G 时代智能驾驶、远程医疗、物联网、人工智能、云计算、区块链、大数据、高清视频等新兴行业对数据传输高可靠、低时延的要求，确保国内、国际各种通信保持高效畅通的建设需求，具体详见《发包人要求》，最终以具体设计及政府规划部门批复为准。完成本项目方案设计、初步设计、施工图设计、建设阶段全过程总承包管理和综合协调、采购、施工、试运行至工程竣工验收、移交的“交钥匙”工程总承包。主要内容包括但不限于建筑及结构工程、桩基工程、外墙装饰工程、室内装修工程、通信规划与通信工艺工程、给排水工程、水消防系统、气体消防系统、火灾自动报警工程、通风防排烟、电气工程、空调工程、智



能化、室外工程等。具体详见《发包人要求》、可行性研究报告。

招标方式：公开招标

中标结果：

2023年04月12日，根据招标文件规定的定标方式，招标人确定第一中标候选人[主  
报名人：广东省电信规划设计院有限公司(联合报名人：中国建筑第四工程局有限公司)]  
为中标单位。中标价为468,985,398.43元，工程总承包项目经理：蒋标；设计负责人：  
周韵；施工负责人：黄炼丹；专职安全员：唐钰华、何文、汤东。



招 标 人：中国电信股份有限公司广东分公司  
招标代理机构：公诚管理咨询有限公司

2023年4月12日

