

# 天津市第一中心医院复康院区升级改造信息化 专项部分项目分项方案

## 项目一：天津市第一中心医院复康院区提升改造项目云平台及核心应用建设项目

按照联合体（医疗卫生专业企业+云厂商）投标的方式采购云平台，包括云资源中的下两层（包括各类组件、云上的数据湖仓、数据中台等）以及云管、云安全设备、服务器、存储与网络（含无线网络设备）；全部微服务架构的新建软件应用系统；对应的软硬件集成费。

要求确保建成的云结构轻量、完整、开放、开源，具备支撑后续整合与数据共享能力。确保云上湖仓能够完整承载后续各系统的数据，确保标准化组件支持微服务架构，支撑后续系统迁移的环境完整，确保数据中台的治理能力物理存在。要求应用系统开发商在两年内全部实现数据动态、实时进入云上湖仓。

## 项目二：天津市第一中心医院复康院区提升改造项目基础及附属设施建设项目

通过统一集成商方式完成招标，包括机房建设、综合布线及其附属设备、施工工程、相关叫号、护理屏幕等内容。

## 项目三：天津市第一中心医院复康院区提升改造项目部分应用系统改造项目

应用系统升级改造、孤立系统整合迁移，可同时进行招标，建设周期变长。项目三是现有系统功能改造与云解耦。考虑到厂商的存活能力，建议由具备相应产品的医疗 ISV 软件厂商做统一集成。