**南通市第三人民医院**

**主机房设备搬迁项目**

**技术了解需求**

**一、总体目标**

随着医院业务规模的快速增长，现有单一机房在容灾能力、资源弹性及业务连续性方面已逐渐无法满足需求。随着新机房的启用，为实现核心业务的高可用性、降低单点故障风险，计划通过将原有数据中心网络中心的设备、服务器组合拆分，搬迁至新机房，构建双活架构，为未来核心业务应用的“双活”模式奠定基础。

**二、建设内容**

主要内容：将现有网络架构及数据中心架构进行拆分，原有服务器、存储、网络设备、安全设备分别部署在2个物理机房，构建双活架构。

**三、需求清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **分项工程** | **数量** | **单位** |
| 1 | 光交换机 | 32 Gb 24端口FC交换机，24个激活端口（含16G模块，其中4个单模16G） | 2 | 台 |
| 2 | 光模块 | SFP+ 万兆模块(850nm,300m,LC) | 30 | 只 |
| 3 | 续保服务 | 现有国产虚拟化平台4颗CPU原厂技术服务 | 1 | 项 |
| 4 | 集成服务 | 架构梳理规划设计及割接、数据迁移、设备搬运安装部署调试、老设备意外损坏保险费、辅材等 | 1 | 项 |

**四、项目预算**

25万元