**南方科技大学信息化项目用户需求书**

**一、项目背景**

随着医院业务量不断增长，医院现有的业务系统应用逐渐需要提高资源配置，如cpu，内存，存储等。且目前是医院三甲医院评审的攻坚阶段，需要部署大量的业务应用系统，需要消耗大量的服务器资源，例如院长驾驶舱、信息科的人工智能等。现有的服务器资源已经不足以支撑新业务的使用，现需要增加服务器资源以满足医院未来的发展。

**二、项目建设清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **技术参数** |
| 1 | 服务器 | 4台 | 1、规格：2U，  2、CPU：2颗Intel Xeon Gold 6342 CPU@2.80GHZ（24C），  3、内存：24\*32GB DDR4 3200，  4、系统盘：2\*240GB SATA SSD，  5、缓存盘：固态硬盘-1.92T-SSD-新（混合型）(\*2个)，  数据盘：机械硬盘8T(\*8个)，标配盘位数：12，  6、电源：冗余电源，  7、接口：2千兆电口+4万兆光口，  8、硬件质保3年。 |

1. **项目建设内容**

1、4台服务器。