附件1  **项目建设背景及要求**

1. 项目建设背景及现状

为满足医院发展需要，拟在医院部署一套机房智能运维监控系统，对院内机房进行全面监控，以保障机房安全稳定运行。

1. 项目服务要求

1、当业务系统出现故障时，系统能及时对故障进行定位和诊断；

2、将业务系统以及承载该业务的各种设备、服务及应用等下属资源有机地组织在一起，从业务的角度将孤立的IT基础设备进行统一管理，快速建立业务系统的物理和逻辑架构；

3、对院内机房中动力设备及环境变量进行集中监控，包含但不限于机房电源、空调等动力设备及机房环境进行实时监控，记录相关数据，及时发现部件故障或参数异常，及时采取多种报警方式通知工作人员；

4、对连续变化的模拟信号进行数据采集，如电流、电压等电力参数，以及温度、湿度等环境参数。允许监控中心发出控制命令，对设备进行远距离操作，如启停空调、调整照明等。

（具体需求以采购文件为准）