附件1  **项目建设背景及需求**

1. 项目建设背景及现状

我院始建于1952年，是一所集医、教、研为一体的国家三级综合医院，坐落于“成都北大门”—新都区大丰街道，服务面积17.5平方公里，现为提升病人就医体验，拟建设智慧病房平台，以满足医院优质发展需要。

二、项目服务要求

围绕住院患者的各个环节，利用物联网技术、AI、互联网以及智能硬件设备，对传统病区进行智能化改造（包含但不限于电子床头卡、智能输液系统等），以实现医疗数据高效采集和使用，帮助优化护理流程，提升护理质量，提高患者住院体验，真正实现“以患者安全为中心”的智慧医疗服务。（具体需求以采购文件为准)