**智慧管理（一期）信息化建设项目**

**初步设计需求书**

# 项目名称

项目名称：海南医学院第二附属医院智慧管理（一期）信息化建设初步设计服务。

# 项目概况

为贯彻落实《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》、《国家卫生健康委办公厅关于进一步完善预约诊疗制度加强智慧医院建设的通知》（国卫办医函〔2020〕405号）、《国家卫生健康委办公厅关于印发医院智慧管理分级评估标准体系(试行)的通知》（国卫办医函[2021] 86）等文件精神，以数据为驱动，全院管理协同、利用大数据、物联网等信息技术在医院管理领域的渗透，实现医院内部信息系统的互联互通、实时监管。基于医院的实际需求，通过拓展智慧管理创新应用，达到信息闭环及实现资源调度的智能化，协助医院管理者及时掌握医院运营细节信息，从而实现医院智能高效的管理闭环，促进医院的高质量发展。

海南医学院第二附属医院将启动新一轮信息化全面提升建设。

# 建设需求（初步设计需求）

基于海南医学院第二附属医院信息化现状，开展智慧管理（一期）信息化建设的初步设计（含所需硬件的配套建议）。

1. 通过项目建设，以数据为驱动，全院管理协同、利用大数据、物联网等信息技术在医院管理领域的渗透，通过拓展智慧管理创新应用，达到信息闭环及实现资源调度的智能化，协助医院管理者及时掌握医院运营细节信息，从而实现医院智能高效的管理闭环，促进医院的高质量发展。
2. 通过医院全成本与效益核算管理系统的建设，加强医院全成本管理，建立科学合理的绩效分配制度，并且充分利用现有资源，开源节流，增效节支，提高医院的经济效益和社会效益。
3. 通过项目建设，为多科室分工维护，共享业务应用，不断完善、丰富人事信息。通过人力资源管理工作的过程中，针对医院内部的人力资源管理工作进行合理优化、分配。提高医院人力资源管理效率。对现有手术室高低值耗材管理、医院物资管理，进行业务流程进行全面优化，实现耗材物资的全供应链闭环管理。有效提升医用耗材的精细化管理水平，实现医院医用耗材库存零资金占用，降低医院运营管理成本。
4. 通过项目建设，对信息资源和数据进行采集和统计分析、获取有针对性的信息，以完善医院运营状况，提升医院内部资源的精细化管理能力。

初步设计方案需符合国家法律法规和海南省政府相关的标准和要求。遵循现阶段所执行的《关于印发公立医院运营管理信息化功能指引的通知》（国卫办财务函[2022]126号）、《国务院办公厅关于推动公立医院高质量发展的意见》（国办发〔2021〕18号）、《公立医院高质量发展促进行动（2021-2025年）》（国卫医发〔2021〕27号）、《关于进一步完善预约诊疗制度加强智慧医院建设的通知》（国卫办医函〔2020〕405号）、《医院智慧管理分级评估标准体系（试行）》、《国家卫生健康委办公厅关于印发医院智慧管理分级评估标准体系(试行)的通知》（国卫办医函〔2021〕86 号）、《海南省“十四五”卫生健康规划》琼府办〔2021〕22号、《海南省人民政府办公厅关于印发海南省推动公立医院高质量发展实施方案的通知》的通知（琼府办〔2022〕37号）、《海南省数字健康“十四五”发展规划》（琼卫规划〔2022〕2号）、等国家、地方政府和行业相关的标准和规范。

初步设计方案中，项目建设和规划必须满足医院日常实际医疗工作、管理工作所涉及到的业务对信息系统提出的新需求循序渐进，按需对系统的功能与操作进行拓展。进行数字化和智慧管理信息化建设规划时应具有一定的前瞻性，适度超前，软件方面要考虑到今后技术的发展水平和成熟程度，基础设施方面要根据医院规模化发展适度超前。

# 服务内容及要求

本项目立足海南医学院第二附属医院实际需求，通过加强医院智慧管理信息化建设，配套相关的医疗设备，切实提高医院的信息化水平和医疗服务水平，项目建设内容分述如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 技术要求 | 数量 | 成果提交材料 |
| 1 | 海南医学院第二附属医院智慧管理建设项目初步设计方案 | 按照海南省大数据管理局信息化项目初步设计方案编制规范编制 | 1套 | 分别提供纸质版和电子版初步设计方案（含海南省信息化专家评审意见） |
| 2 | 海南医学院第二附属医院智慧管理建设项目招标技术参数 | 按照《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国政府采购法》等相关规定编制 | 1套 | 分别提供纸质版和电子版招标技术参数（含海南省信息化专家评审意见） |