**兴仁市人民医院营养科建设合作企业招募方案**

**一、建设依据**

根据《国务院办公厅关于印发国民营养计划（2017—2030年）的通知》，《三级综合医院评审标准实施细则(2020年版)》，2022《国家卫生健康委办公厅关于印发临床营养科建设与管理指南（试行）的通知》，《贵州省二级以上综合医院临床营养科基本标准通知（试行）》，营养科积极参与多学科诊疗，组建营养支持团队；建立以营养风险筛查—评价—诊断—治疗为基础的规范化临床营养治疗路径；对住院患者实施营养评估，为患者提供营养膳食指导，提供个性化营养配制，满足患者治疗需要。个性化配制是针对疾病进行的精准营养，需要搭建配制体系，精准干预，形成智能化设备+诊疗软件+各类型营养制剂+临床营养干预。

**二、建设目标**

通过智能个体化营养中心平台（包含：10万级无尘洁净营养配制环境、差异化单人单顿疾病导向个体化既配配方、营养干预诊疗-配制-收费闭环管理信息系统、互联网+）服务于医院康复治疗、肿瘤外科加速康复（ERAS）、ICU重症营养支持、肿瘤疾病围放化疗期、妇产科围产期、慢性病(CKD非透析、CKD透析、COPD、糖尿病各期、高尿酸血症、高脂血症）、肠镜中心备肠准备、肠瘘营养支持、体重控制及各科营养风险、营养不良住院病人和门诊回访病人，为其高效提供液态、半固化、冲调粉剂等个性化剂型的全营养、特定全营养、食材级匀浆膳、特定营养成分组件、肠道生态益生菌组件等单人单次院内既配既用营养制剂、成组疗程单次独立包装门诊院外社区营养制剂及配送服务功能，全面满足医院各科各病各人营养需要，单人单方，避免标准制剂千人一方局限性。

**三、合作建设方式**

1、合作建设依据

根据贵州省人民政府办公厅文件（黔府办发[2018]31号）《省人民政府办公厅关于印发贵州省国民营养计划（2018--2030年）实施方案的通知》第四条第四点“临床营养行动”指导意见“积极引进国内外先进的临床营养管理理念,允许社会上有能力的优秀机构参与医疗机构临床营养科的建设”的精神，兴仁市人民医院根据医院实际，发布本公告，公开招募具有资质和丰富的医院营养科建设经验的企业参与共同建设。

2、合作建设方式

**（1）医院提供建设场地和平台，初拟营养科改造方案及建设要求。负责新建的“营养管理系统”与医院HIS系统等院内在用的相关系统的接口费用。根据约定的单价，向合作企业采购营养制剂和营养食品。**

**（2）合作企业出资建设，对营养科进行房屋改造，根据医院初拟方案进行装修，提供必要的设备、营养管理系统和人员配置。**

**（3）合作建设合同期满，本项目下的改造和装修工程、设施设备、营养管理系统软件等所有权均归医院所有。**

3、合作期限

**5年**（从合作企业按本方案改造好营养科，医院第一次采购营养制剂和营养食品开始计算）。

**四、建设要求**

1、营养科改造平面布局图（**详见附件二**：兴仁市人民医院营养科设计图.dwg）



2、营养科改造装修要求：

满足10万级无尘洁净营养配制环境要求

详见附件三：兴仁市人民医院营养科装修清单

3、营养管理系统功能要求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **系统总体要求** | | | |
| 系统接口 | 系统能与医院HIS，LIS，EMR对接确保信息准确全面。 | | |
| 辅助设备 | 支持医院的条码打印设备和文档打印设备。 | | |
| 数据导入导出、打印 | 可用excel的形式导入导出数据，通过excel工具进行分析，支持打印。 | | |
| 系统安全性及权限管理 | （1）软件系统稳定、安全，实施身份认证和权限管理。保证服务只对已经授权的集成用户开放具备多层权限控制， 各角  色拥有不同的操作口令和不同的操作权力。  （2）具备完善的日志管理，包括数据读取写入，便于溯源。  （3）提供数据修改全程监控、错误日志、系统运行日志。 | | |
| **模块** | **功能** | **模块** | **功能** |
| 首页 | 数据概览、筛评看板、快捷跳转、首页数据按角色权限显示 | 营养宣教 | 营养宣教、新增营养宣教 |
| 工作台 | 待诊患者、会诊患者、历史患者、长嘱管理、患者筛查结果信息提醒 | 预后评估 | 预后评估列表、新增预后评估 |
| 营养病历 | 基础信息、营养病历、查房记录、患者快速切换 | 处方审核 | 处方审核、处方重审、审核通过 |
| 就诊记录 | 引用处方、退药申请、快速引用处方 | 配置管理 | 肠内营养处方列表、院内膳食处方列表、处方配置、打印标签、配送单、打印模板自主配置 |
| 检查指标 | 检查结果、化验结果 | 结算管理 | 待收费、待退费、收费记录、账户管理、处方可按次数退费、兼容多种收费模式 |
| 营养筛查 | 筛查列表、新增营养筛查、量表中BMI为非必填 | 仓储管理 | 营养产品管理、产品分类管理、耗材管理、耗材分类管理、库存管理、库位管理、批次管理、配置耗损管理、供应商管理、生产厂商管理 |
| 营养评估 | 评估列表、新增营养评估、孕期多胎评估 | 膳食管理 | 食材管理、食材分类管理、食谱管理、库存管理 |
| 营养会诊 | 发起营养会诊 | 通知中心 | 营养会诊通知、处方审核通知、系统通知 |
| 心理筛查 | 心理筛查列表、新增心理筛查 |
| 营养监测 | 患者体重、身高、BMI、营养筛查、营养评估、肠内营养、膳食营养的情况概览 | 报表管理 | 商品报表、肠内营养处方报表、膳食处方报表、筛查/评估报表、库存报表、膳食库存报表、院内收费对账报表、成本报表、病程记录报表、院内数据报表、报表数据可视化、自定义报表导出 |
| 营养诊断 | 诊断依据、营养诊断、营养医嘱 | 营养质控指标 | 临床营养质控指标可视化 |
| 营养干预 | 肠内营养、膳食治疗、运动指导、营养设定计  算、营养产品智能推荐、配置处方智能同步数  据、禁忌症患需备注原因后开方、首日处方频次独立设置、能量密度计算、氮热比计算 | 参数管理 | 营养干预设置、打印设置、基础公共模板、个人模板、收费设置、禁忌症管理、筛查/评估配置、筛查提醒设置、仓储设置、设备管理、打印配置管理、处方隐藏设置 |
| 系统管理 | 医院管理、科室管理、病区管理、用户管理、角色 管理 |
| **移动查房功能** | | | |
| **模块** | **功能** | **模块** | **功能** |
| 用户登录 | 输入账号、密码后进入系统界面 | 查房记录 | 查房记录、新增查房记录 |
| 患者管理 | 病区患者、基础信息 | 营养筛查 | 营养筛查、新增营养筛查 |
| 病历记录 | 病历历史、查房记录 | 营养评估 | 营养评估、新增营养评估 |
| 医嘱详情 | 配置处方、预包装处方、长嘱处方 | 医疗辅助 | 语音记录、新增录音 |
| 检查指标 | 化验结果、检查结果 | 配置管理 | 处方详情、处方配置/执行 |
| 执行单 | 长期医嘱、临时医嘱、执行记录 | 执行单 | 处方详情、处方审核、处方执行/停嘱 |
| 费用明细 | 费用情况、费用清单 |  |  |

3、人员配置要求：

合同期内，合作企业派1名注册营养师在医院营养科驻场。

4、设备配置要求：

合作企业提供下列设备：

1、人体成分分析仪1台。

2、智能身高体重称1台。

5、营养制剂和营养食品清单：

见附件四：营养制剂和营养食品报价清单

**五、合作企业招募方式：**

1、有意向合作的企业，请认真阅读本方案，填写附件四：营养制剂和营养食品报价清单，并盖章。

2、填写附件一：兴仁市人民医院共建营养科报价文件。

根据询价采购原则，投标企业应满足本方案的全部建设条款和要求，不能完全满足的，报价文件为无效报价。

3、报价文件的投递：报价企业将填写完整的“附件一”、“附件四”打印、盖章，密封递交到兴仁市人民医院采购科。

**4、报价截止日期：2024年11月7日 18:00**

5、中选企业的遴选：

医院组建营养科合作建设招标项目工作小组，对投标文件进行评价，按照询价采购原则，以营养制剂和营养食品报价作为评价依据进行遴选。

6、中选公示：

在兴仁市人民医院官网进行公示