**采购需求书**

1. **医用食品采购需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 主类别 | 次类别 |
| 婴儿配方食品 | 无乳糖配方或低乳糖配方 |
| 乳蛋白部分水解配方 |
| 乳蛋白深度水解配方 |
| 氨基酸配方 |
| 早产或低出生体重婴儿配方 |
| 母乳营养补充剂 |
| 婴幼儿配方乳粉 |
| 特殊医学用途全营养配方食品 | 整蛋白类全营养配方食品（1-10岁） |
| 短肽类全营养配方食品（1-10岁） |
| 整蛋白类全营养配方食品（10岁以上） |
| 短肽类全营养配方食品（10岁以上） |
| 特殊医学用途特定全营养配方食品 | 肿瘤型特定全营养配方食品 |
| 特殊医学用途非全营养配方食品 | 碳水化合物组件配方（1岁以上） |
| 碳水化合物组件配方（18岁以上） |
| 蛋白质（氨基酸）组件配方配方（1岁以上） |
| 蛋白质（氨基酸）组件配方配方（10岁以上） |
| 电解质组件配方（1岁以上） |
| 电解质组件配方（10岁以上） |
| 增稠组件配方食品 |
| 流质配方食品 |
| 脂肪组件配方食品 |
| 特殊膳食、预包装等食品 | 匀浆膳 |
| 均衡型全营养粉 |
| 短肽型全营养粉 |
| 糖尿病型配方 |
| 肝病型配方 |
| 肿瘤型配方 |
| 肺病型配方 |
| 卒中型配方 |
| 低脂型配方 |
| 肾病透析型配方 |
| 肾病非透析型配方 |
| 肌肉衰减综合征型配方 |
| 肌肉组织修复专用型配方 |
| 伤口愈合专用营养粉 |
| 骨病专用型配方 |
| 骨康复型配方 |
| 复合骨肽特殊膳食 |
| 软骨修复型营养素 |
| 脑蛋白肽组件 |
| 心肌肽组件 |
| 脾蛋白肽组件 |
| 骨胶原蛋白肽 |
| 血红蛋白肽 |
| 胸腺肽组件 |
| 高血同型营养素 |
| 蛋白质组件 |
| 分离乳清蛋白组件 |
| 水解蛋白质组件 |
| 鱼胶原蛋白肽组件 |
| 复合果蔬叶酸 |
| 活性叶酸 |
| 产妇专用营养素 |
| 孕妇营养包 |
| 促生长营养包（0.5-1岁） |
| 促生长营养包（1-5岁） |
| γ-氨基丁酸组件 |
| 备孕营养包（男性） |
| 备孕营养包（女性） |
| 生产能量包 |
| 通乳催乳调节剂 |
| 产后恢复专用营养 |
| 水溶性维生素组件 |
| 脂溶性维生素组件 |
| 微量元素组件 |
| 铁元素组件 |
| 谷氨酰胺组件 |
| 脂肪组件 |
| 儿童益生菌 |
| 复合益生菌 |
| 益生元益生菌复合粉 |
| 酵母益生菌复合粉 |
| 益生元低聚果糖 |
| 可溶性膳食纤维 |
| 不可溶性膳食纤维 |
| 乳钙组件 |
| 鱼油（DHA、EPA） |
| 草酸降解酶复合菌粉 |
| OGTT葡萄糖 |
| 成人维生素D |
| 儿童维生素D |
| 乳矿物质盐复合维生素 |
| 麦芽糊精 |
| 乳糖酶 |
| 液体铁 |
| 液体钙 |
| 液体锌 |
| DHA藻油 |
| 低酯果胶 |
| 环磷酸腺苷 |
| 肠道准备餐 |
| 复合多维微量元素 |
| 复合多种酶 |
| 叶黄素脂 |
| 医学营养减重系列 | 全营养配方食品（复合营养粉） |
| 特定营养配方食品（营养蛋白棒） |
| 非全营养配方食品（膳食纤维） |
| 非全营养配方食品（能量阻断剂） |
| 特定全营养配方食品（血糖控制/体重控制） |
| 非全营养配方食品（维生素补充剂） |
| 非全营养配方食品（益生菌） |
| 非全营养配方食品（蛋白质组件） |
| 生酮饮食系列 | 复合微量元素营养包 |
| 营养粉 |
| 复合蛋白 |
| 能量粉 |

**二、信息化配套系统软件功能及要求**

医用食品信息系统需要包括门诊营养管理系统、住院营养管理系统，另外，对接方式需满足医院的系统集成要求条款，还需响应售后服务和培训要求。

1. **门诊营养管理系统要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 模块 | 要求 |
| 门诊待诊工作台 | 可支持医院HIS系统对接读取指定的挂号病人信息 |
| 检查检验查询 | 可支持与医院LIS系统对接读取指定病人的检查检验信息 |
| 营养筛查 | 标准NRS2002量表；儿童营养风险筛查表 |
| 营养评估 | 营养需求评定表、胃肠道功能评价表、SGA、PG-SGA等 |
| 膳食调查 | 能根据患者回顾饮食情况，精细记录或按大类记录，可记录早餐、午餐、晚餐、加餐的内容，分析各营养素、能量的摄入 |
| 营养素推荐 | 系统可根据患者病情、筛查评估结果自动给出患者营养素摄入目标量推荐，并可按系数修正方式或蛋白/体重方式手动修改患者营养目标 |
| 膳食指导 | 使用食物交换份法进行配餐，系统自动计算所需的食物份数、合计值，包括能量、营养素含量等，而后填写相应的膳食方案 |
| 肠内营养 | 可根据患者实际信息，自动计算患者所需能量、营养素量，开具处方选择流入方式（配制、领用）、干预天数、以及对应产品后可自动计算实际能量、营养素含量；可打印标准化处方单 |
| 运动处方 | 结合膳食摄入分析，通过运动能量消耗的方式改善患者的营养状况。系统能够提供全面的能量消耗评价，供营养师下达运动处方建议 |
| 门诊报告 | 信息化营养档案，可形成门诊报告、自动记录就诊期间的各项信息如筛查、评价、干预、监测等，并可以按需要的模块勾选，以病历形式打印 |

1. **住院营养管理系统要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 模块 | 要求 |
| 患者管理 | 全院在院病人列表，可查看病人信息，如入院时间、科室、床号、姓名、住院号、饮食医嘱、检查检验结果等 |
| 会诊管理 | 可与院内系统完成对接，读取营养会诊指令，集中化查看会诊指令，根据会诊情况填写会诊意见 |
| 筛评监控 | 可查看全院患者筛评记录及对应的筛评结果 |
| 营养查房 | 根据在院患者每日生成查房任务，可在查房清单内查看患者查房情况及营养治疗记录，可查看查房历史，统计患者的查房情况 |
| 营养素推荐 | 系统可根据患者病情、筛查评估结果自动给出患者营养素摄入目标量推荐，并可按系数方式或蛋白/体重方式手动修改患者营养目标 |
| 肠内营养 | 可根据患者实际信息，自动计算患者所需能量、营养素量，开具处方选择流入方式（配制、领用）、干预天数、以及对应产品后可自动计算实际能量、营养素含量；可打印标准化处方单 |
| 治疗膳食 | 可根据实际情况配置院内治疗膳食制作中心或食堂；可完成治疗膳食套餐的信息录入与维护；可开具对应的治疗膳食医嘱，按普食、软食、流食等区分膳食类型，患者下单后可制作配送 |
| 营养宣教 | 可根据不同的类型，选择适合的宣教内容，形成医嘱单，开具并打印给患者 |
| 肠外营养 | 系统内置标准肠外用药药品库，可选择患者实际肠外用药情况，自动计算肠外营养素、能量、渗透压、热氮比、糖脂比等信息 |
| 营养监测 | 可与医院LIS系统对接，读取患者指定的生化检验结果；可监测患者各项生化指标，系统自动生成监测历史图示 |
| 病程记录 | 可按类型作不同记录，如首次病程记录、日常记录、小结等，并可形成模板，按需求自建使用 |
| 营养档案 | 信息化营养档案，自动生成营养病历，记录就诊期间的各项信息如筛查、评价、干预、监测等，并可以按需要的模块勾选，以病历形式打印 |
| 质控数据 | 按科室、时间范围，动态展示相应条件下的各种营养质控数据及其图表，便于质控数据填报及质控情况监督 |
| 干预数据 | 可按科室、按时间范围或按年龄段等查看营养干预医嘱统计情况，包括处方执行状态、缴费状态等 |
| 科室数据 | 可按科室、按时间范围查看医院不同院区各科室的营养诊疗执行情况，如筛查率、干预率、医生干预率、营养科干预率等数据统计 |
| 医生数据 | 可按科室、医师姓名、按时间范围查看医院医师营养诊疗执行情况，如筛查率、干预率、医生干预率、营养科干预率等数据统计 |
| 肠内医嘱查询 | 可查询本人开具的肠内医嘱；可查询本科室开具的肠内医嘱；可查询全院开具的肠内医嘱 |
| 领用任务及历史 | 可对已缴费的领用类型的肠内营养医嘱进行发货，记录，并可打印相应使用说明、标签；可查看全部领用任务，包括过往记录 |
| 配制任务 | 完成缴费的肠内配制单形成配制任务传达到配制室人员系统，可进行肠内营养制剂的配制；可批量打印配制单、瓶贴；可打印肠内配送单、领料单 |
| 配制历史 | 可查看全部配制任务，包括过往记录 |