北京老年医院预算信息管理系统建设需求

## 一、系统涉及范围及主要目标

北京老年医院预算信息系统项目涉及到全院各科室，需要在每个科室安装和部署内网和无线网络，涉及到内网无线AP的安装、内外网交换机的安装、整体功能的测试。实现安装系统的科室能够正常使用医院内网办理预算信息系统业务。满足以HIS系统、金算盘账务系统及其他必要信息系统为数据提供基础，利用预算系统分配、考核、控制医院全部科室各种资源的耗费。

**二、系统要求**

预算信息系统涵盖的内容、功能要全面，覆盖的人员要全面，系统上线后要保证流畅性，具体要求如下：

**1.内容、人员**

预算信息系统内容信息要全面，应包括战略目标的设置，预算的编制与下达，预算的过程控制与调整，涵盖收入预算、项目预算、成本费用预算及其他有关预算等内容。预算编制人员、审批人员要全覆盖。

（1）内容

**收入**预算包括医院全部收入，即医疗收入、科研收入、其他收入等；**成本费用**预算包括医院人员成本、商品服务支出、管理费用等；**项目**预算包括科研项目、教学项目、大型基建项目、修缮项目、医疗建设项目；

（2）人员

预算信息系统涉及到的人员包括院领导、科主任、财务人员、医疗专业技术人员、管理人员、后勤人员。

1. **系统应具备的功能**
2. 编制、审批、运算、调整。预算系统应支持全院、科室年月度预算编制；支持自上而下、自下而上、上下结合编制模式；支持公式计算、增量比例预算等多种编制方法；支持多人编制、审批及审批留痕；支持各类预算多次调整等功能。

（2）各类预算管理。能够满足预算各类制式报表和自定义报表的设计、编制等需求，支持自然语言式设置公式，支持Excel应用的所有公式、函数。能够设置出与金算盘账务系统对应的现金流预算科目，能编制现金、收入、支出总及分项明细预算；能够及时采集数据，出具分析执行情况的各种表格、图表、数值等信息。实现预算功能权限细分设置，并且可灵活设置用户对哪些科室、哪些预算项目有操作的权限。

（3）数据来源。预算信息系统提供数据接口，能够与医院内各管理系统（如HIS系统、设备管理系统、后勤管理系统、采购系统、财务系统、药品系统、工资奖金系统、人事系统等所有院内需要提供信息的系统）进行数据交换。不允许或不能从第三方系统做接口采集的数据，可以手工录入或Excel数据导入。能够支持多种数据库类型，如MySql、Sql Server 、Oracle、DB2等。

（4）预算收支控制。预算系统可以根据医院实际情况和要求，采用多种方法设置各类收支预算项进行日常管理。支出能实现预算事前或事中控制，即每笔费用在报销前都要通过系统进行审核，支持超预算预警或者超预算严格管控；实时监控每一笔费用支出的执行完成状态。收支预算能够细化、延伸到各科室。支出能够按照医院要求设置多种分类，如按可控和不可控性质分类设置成本费用。

用户可根据权限能实时查询班组、末级（一、二、三级）科室、不同分类（如行政、后勤、临床、医技、医辅）的预算执行情况，主控部门（职能部门）及管理者能实时查询主控预算项目的执行情况；包括预算值、追加值、执行值、剩余值、完成率、同期值、同期比、上期值、环比等，每一项可自动汇总统计。并能够进行预算与执行的对比分析。预算执行数据能以表格和图表的方式多角度多层次分析，支持数据钻取。

（5）系统支持功能。可将任何格式的EXCEL数据文件按照需求设定的对照规则导入到预算信息系统中，以完成各部门上报的预算数据的采集工作。

**支持**费用管理、借款管理、网上报销，支持电子发票导入，支持纸质发票拍照上传。

**支持**预算项目总额控制、明细费用控制、比例控制、时效控制、弹性控制等多种控制方式。

可自定义支出凭单，将医院的每一笔费用的相关信息内容快捷方便地录入到系统中来。例如：发生科室、发生时间、费用类别、费用金额、摘要、报销人、凭证号等。

**支持**支出凭单能打印到模版，即预算控制时需按医院的格式要求打印支出凭单，支持打印模版自定义。

**支持**报表查询，随时查看预算执行情况；支持图片、附件上传；

**支持**单据打印功能；

**支持**临床科室/归口科室/财务科创建借款、报销单据；

**支持**PC端、微信端创建、审批单据，方便用户随时随地办公；对借款单据可以生成发票信息。对报销单据的发票进行验伪。