**单病种管理信息平台服务要求**

**一、功能需求**

要求基于B/S架构开发设计，需内嵌国家单病种平台标准单病种模版，与院内业务系统互联互通，应能通过配置，实现数据自动采集，最大限度减轻人工填报工作量，方便上传。

**系统需满足以下功能：**

**1.与单病种上报平台数据无缝对接**

要求以卫健委单病种上报平台为原型，数据填报界面一致，填报内容与平台上报数据吻合，填报流程应符合医院单病种管理流程，实现系统与单病种上报平台数据无缝对接。包括目前的51个单病种及后续国家新增的单病种。

**2.单病种自动监控管理**

临床医师根据患者诊断情况和医院单病种实施期情况，实现对单病种的实时纳入监控，符合纳入标准的诊断，主动提醒医师纳入管理。

**3.医院基础数据自动采集**

系统应基于临床信息系统，实现医嘱、检查检验数据、病案首页数据集、病历等数据自动采集。应能结合医院的实际情况，基于每个单病种元素进行配置，做到对病人基础数据、诊疗数据、诊疗费用等的自动采集和提醒，对于医院已开展病种的自动采集抓取率应达到≥90%水平。（重点指数）

**4.手动填报界面数据规范化填写**

对部分需要医生手工填报的内容，应能按照单病种上报平台填报规定，对填报数据的类型及内容进行管理。

**5.填报数据智能化检测提醒**

对于医生需要手工填报的上报内容，应能通过配置实现智能采集或提醒，实现填报过程智能关联，对填报内容有效性提醒，从而完善单病种填报质量。

**6.基于PDCA的上报审批流程全追溯**

要求在各个上报环节中基于PDCA管理设立追溯环节，对医生未提交，审核未通过，上报未成功等异常流程指标进行监控，做到从医生端填报开始，到单病种上报成功为止，全流程的单病种闭环管理。

**7.单病种数据分析及可视化展现**

（1）要求提供丰富的质控管理报表，实时的对单病种质控上报现状进行动态监控，并辅以静态统计报表，从多方面多维度对上报现状进行监管。

（2）应支持院方自定义对报表格式内容进行表格定制化开发，做到数据自由化、可视化集中展现。

**8.系统所需的数据与其他系统的对接要求在医院数据集成平台上交互。**

**二、服务要求**

1.投标人应具备较强的行业经验、信息系统开发能力和行业标准化管理体系，同时需要根据项目建设内容和进度需要，在项目现场派驻具有一定资质能力水平的成员组成项目小组对医院信息系统进行实施及服务。

2.项目小组成员应具有较强的技术能力水平、项目经理应具有丰富的行业经验及项目管理经验，应包括项目经理、需求分析、系统架构设计、软件设计、集成实施、技术支持等人员。

3.成交供应商的投标报价应包含全部服务、实施等各项费用，包括与HIS系统，EMR系统对接费用等，如有缺失，视为成交方已包含，采购单位不再为此项目支付任何费用。