|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购标的 | 数量 | 项目需要及技术需求 |
| 1 | 单病种填报管理系统 | 1套 | **功能参数：**  **单病种填报**  1.满足《国家单病种质量管理与控制平台》发布的单病种类型进行上报。  2.支持从第三方取数（取数版：支持从医嘱、检验检查、手麻等系统对接取数，接口较多，实施周期较长）  3.支持单病种在填报时进行必填项检验。  4.支持强制验证项字段若超过正常值，系统给予提示，不允许填写。  5.填报病种页面可查看填报要求及填报注意事项。  6.上报医师填报的单病种数据支持上报至院内指定审核部门进行审核，审核通过的数据可直接上报至院内前置机。  系统支持院内上报的待审核病种进行消息提醒，在系统上方提示待审核病种例数。  **单病种管理**  1.支持根据单病种类型、事件编号、是否上报、当前状态、上报状态、是否删除、病案号、科室和创建人进行单病种查询，并将查询结果导出excel表。  2.支持对院内上报的单病种进行审核操作，并标记是否上报到前置机。  3.支持对已上报到国家平台的数据进行查看，并查看上报状态。  4、支持逾期预警提醒，逾期预警天数支持配置  5、支持事件处理流程时间轴查看  6、支持多院区和集团化  7、支持单病种复合查询  8、支持未录入单病种查询，根据入院日期、病种名称、科室查询未录入的单病种列表。新增住院医生、出院科室查询。  9、支持版本编码映射功能  10、未录入自动同步数据服务功能  11、未录入开关控制填写时判断此病人是否符合多个病种让医生选择上报  12、未录入指派功能，支持指派填给其他科室医师。  13、支持无需录入审核功能  14、无需录入查询，支持查看所有无需录入的单病种数据  15、支持对无需录入数据进行填写等操作  16、支持草稿箱管理，对于录入的单病种信息，可以在上报之前保存至草稿箱。  **统计分析**  1、例数统计。可以按照出院时间和科室条件统计上报例数。统计结果以报表和图表相结合的形式进行展示  2、支持终末质量指标统计。根据出院时间和上报科室统计各单病种的终末质量指标，包括单病种例数、平均住院费用、平均住院天数、死亡率、平均术后住院天数、并发症率、医保支付率和重复住院率。新增终末质量统计图表统计功能，按年、月、季度、区间统计  3、支持过程质量指标统计。可根据单病种类型、出院时间、病种诊断、病案号和科室统计不同单病种过程质量指标的数量。  4、医生工作量报表。对医师的所在科室、需上报例数、填写例数、提交审核例数、草稿例数、未录入例数、上报成功/失败例数等指标进行统计。配置页面进行调整显示指定列，支持根据病种、上报科室、出院时间、医师进行查询。支持数据的钻取及导出功能  5、科室工作量统计。对科室的需上报例数、总数据量、填写例数、提交审核例数、草稿例数、未录入例数上报成功/失败例数等指标进行统计。支持按病种、出院时间、上报科室进行查询。支持数据钻取、导出功能  6、病种填报情况统计。对各病种的需上报例数、上报率、未上传例数、已填写未上传、待审核、草稿箱、漏报率等指标进行统计。支持按单病种类型、出院时间、科室、医师进行检索查询。支持数据钻取、导出功能  **系统管理**  系统管理模块包含用户管理、科室维护、科室分类维护、病种类型维护、系统菜单维护、操作日志查询、角色维护、填报操作日志记录、多院区维护、系统开关维护、工作日维护。  1、用户管理模块可以维护用户的基本信息和用户权限，包括是否可查看本科室数据、是否有审核权限以及权限内的科室等。  2、病种类型维护，可以停用现有病种和增加新的病种。  3、填报操作日志记录，可以查询系统用户登陆操作的痕迹。包括工号、姓名、IP地址、日期、操作类型、编号和备注、导出等等操作。  4、科室维护、新增、查询、编辑、禁用或启用科室，科室配置所属医院  5、多院区维护，包括多院区新增、查询、编辑。  6、系统菜单维护，单病种系统中配置禁用或启用某个模块  7、角色维护，配置用户的角色，可以查看哪些模块及权限  8、支持工作日维护，配置预期天数，自动排除工作日  **页面系统维护**  支持页面系统维护，包括系统字典类型维护、系统字典维护、页面内容维护、接口数据源维护等。  1、接口数据源能够支持MSSQLSERVER、ORACLE、SYBASE数据库类型，数据库连接配置支持通过接口编号、接口描述、服务名称、数据库端口号等进行设置。  2、支持页面内容维护，可根据上报页面、类型等，查询页面详细内容，并对页面内容进行调整和修改。包括是否隐藏、是否联动、判断、数值、连接、初始化、是否上报等。  3、接口数据源维护，配置连接第三方数据库、支持跨库。  4、接口数据脚本维护，与接口数据源维护相关。接口数据脚本配置查询第三方视图等。  5、Webservice维护，配置Webservice地址用来调用接口，例如未录入、数据填充等。  6、过程质量指标维护，用来配置统计程质量指标的算法及说明 |
| 2 | 系统集成服务 | 1项 | 1. ★软件必须可以无缝接入岑溪市人民医院现有病案统计管理系统，并能够达到数据调取功能。采购方不再支付相关任何接口及协助费用； 2. ★出具厂家产品授权及售后服务授权；否则不予以采购； 3. 以上内容必须出具承诺函。 |
| 商务技术要求 | | | |
| 1 | 交货时间及地点 | 交货期限：合同生效后30日历日内交货。  交货地点：指定地点。  交货方式：现场交货。 | |
| 2 | 售后服务要求 | 1、免费上门安装，安装调试合格，派出有相应经验的工程师到达现场负责软件安装调试，直至正常使用，并提供日常维护指导。  2、接故障通知后2小时内作出有效回应，如有必要12小时内到达现场提供服务（质保期内免费服务），24小时内解决问题。  3、投标人提供的必须是最新版本的软件产品；  4、软件免费售后服务期限为1年. | |
| 3 | 培训 | 至少培训1名以上技术支持人员； | |
| 4 | 付款条件 | 1、软件安装完毕并经甲方最终验收合格后，甲方自收到乙方提交的最终验收报告及付款申请之日起15个工作日内向乙方支付合同总金额100%的合同款。  2、每次付款前，乙方需提供该支付金额的合法发票。 | |
| 5 | 其他要求 | 1、本项目按总价包干，竞标报价中须包含项目安装、调试及验收、售后服务、税金、利润及其他所有成本等费用，若有与其他项目承包商配合服务费由竞标人自行与其他承包方按照市场规则进行协商，采购人予以积极配合。 | |
| 6 | 合同签订时间 | 自成交通知书发出之日起 15日内（最迟不能超过15日）。 | |