**中山市中医院门诊手术室管理系统项目需求**

**技术参数需求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **门诊手术室管理系统** | | | |
| **项目预算：16万元** | | | |
| **序号** | **项目** | **描述** | **备注** |
| **1** | 手术申请预约 | 系统能连接门诊系统，接收门诊系统提交的电子手术申请单，门诊科室可以申请1个月内的门诊手术，并提交门诊手术室审核安排 | 按照时间提交先后顺序排列 |
| **2** | 手术病人信息系统提取 | 系统自动提取病人登记的信息，门诊医生可以在电子手术申请单注明病人的特殊情况，以及注意事项。 | 特殊情况包括验单或者同意书等 |
| **3** | 门诊病人验单报告读取 | 系统支持连接门诊系统以及住院病人系统，可以查验病人的检查结果 | 门诊系统和住院系统均可查询 |
| **4** | 门诊病人缴费情况核查 | 系统支持连接门诊系统以及住院病人系统，可以查询缴费情况并执行 | 住院病人也会去门诊手术室做手术 |
| **5** | 门诊病人电子病历调阅 | 系统支持与医院现有的PACS、RIS、心电超声等系统整合、读取各系统中与病人有关的检查报告 |  |
| **6** | 手术病人信息登记 | 病人来到门诊手术室，登记达到时间、麻药预涂效果及联系方式等 |  |
| **7** | 手术计划排程 | 系统支持门诊手术室对已接受的手术申请单进行手术间排程，包括计划手术时间，台次，麻醉方式等，手术间，等并显示在门诊大屏显示系统，手术排程信息回传到门诊系统供门诊医生查阅 | 门诊诊室外的挂号显示大屏 |
| **8** | 手术风险评估 | 系统提供围术期常见评分对手术患者进行手术评估 |  |
| **9** | 手术安全核查 | 系统支持工作流程与安全核查一体化，在相关流程中自动弹出安全核查提示 | 逐步完成，不可跨越 |
| **10** | 定制化护理文书记录 | 包括手术清点单等定制化护理文书的查看和编辑，快速录入、保存等 |  |
| **11** | 物品使用记录 | 器械和耗材使用的准确记录和提取，术前的物品核查以及术毕的物品下单等明细。 | 连接消毒供应室的器械处理流程 |
| **12** | 标本的信息传递 | 病人有标本需要送检时，该病人信息及时传递到病理科，并弹出对话框提醒手术护士送检。 | 双重提醒 |
| **13** | 设备使用登记 | 对门诊手术室设备进行分类并进行信息登记、保存 |  |
| **14** | 耗材管理 | 系统支持高低值耗材的数量和价格查询、新增、以及状态标记提醒等 |  |
| **15** | 常规统计报表 | 系统提供某一时间段的手术量统计，可细分到科室、术者、手术类型等，并支持柱状图、饼图、趋势图等多种形式展现。 | 便于统计 |
| **16** | 用户权限 | 系统支持系统用户及密码信息，按照角色配置相应功能权限。 |  |
| **17** | 电子签名 | 系统支持系统用户电子签名 |  |
| **18** | 信息互联互通 | 系统支持与现医院中心手术室“手术麻醉信息管理系统”信息互联互通。 |  |

**商务需求：**

**1.结算方式**

1.1合同签订后，收到中标人等额有效发票，三十个工作日内支付项目合同总额的15%；

1.2系统正式上线并稳定运行满一个月，双方签字确认《系统上线报告》后，收到中标人等额有效发票，三十个工作日内支付项目合同总额的15%；

1.3根据项目验收要求完成验收后，双方签字确认《系统验收报告》，收到中标人等额有效发票，三十个工作日内支付项目合同总额的70%；

**2.履约保证金**

2.1履约保证金为中标合同金额的5%。合同签订后10个工作日内，中标人以非现金方式（可选电汇、汇票、支票、保函等，如选用保函形式，保函出具机构原则上应在采购人所在城市范围内且有实体营业点）缴纳或提交履约保证金。

2.2履约保证金的退还，维保期结束后中标人无违约情况下，不计利息一次性退还。在中标人履行项目期间内，中标人不存在任何违约行为及本项目全部整体验收合格后正常使用至免费维保期结束后（正常使用是指不存在任何影响项目系统稳定、正常运行或使用的缺陷、故障等问题），中标人出具履约保证金返还申请，采购人三十个工作日内全额退还履约保证金；如中标人在本合同履行期间违反合同约定或免费维保期限内发生影响正常使用的问题，采购人有权根据中标人违约及问题的严重程度相应全部或部分扣减履约保证金，若履约保证金不足以弥补中标人给采购人带来的损失的，中标人应在收到采购人书面通知后5日内补足因此给采购人造成的损失额。