**广西壮族自治区生殖医院医疗设备管理系统项目简易需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 功能需求 |
| 1、系统基础设置 | 系统架构要求以医疗设备质量管理为基础，实现对医疗设备的采购、供应商、证照、合同、档案、验收、入库、建卡、领用、保养、维修、巡检、质控、调拨、计量、折旧、报废等各个环节形成全生命周期的精细化动态管理。包括不限于：医疗器械分类管理、医疗设备基础档案管理、多仓库分权限管理、人员权限管理等 |
| 2、医疗设备采购管理 | 包括不限于：采购管理、合同管理、预算关联、票据（发票）管理、应付款管理、验收入库、科室领用出库、退库管理、入账审核登记、库存查询等 |
| 3、医疗设备资产管理 | 包括不限于：设备资产新增、分类标识、设备档案管理、转移、报废、盘点、外调、台账查询、状态查询、使用率分析等 |
| 4、医疗设备维修管理 | 包括不限于：维修问题知识库、维修配件管理、科室故障报修、维修接单、转单、维修处理、维修审核、维修进程查询、维修验收、维修查询、工作量统计、维修费用统计分析、单机设备故障率分析等 |
| 5、计量管理 | 包括不限于;计量设备管理、计量强检日程、记录查询 |
| 6、PM保养管理 | 包括不限于：保养模板个性化定制；保养计划制定、实施、验收 |
| 7、质量控制 | 包括不限于：自定义预防性维护模板、质控计划制定、计划实施、收、质控到期检测提醒 |
| 8、不良事件管理和PDCA | 包括不限于：不良事件上报、PDCA录入 |
| 9、供应商合同证照管理 | 包括不限于：生产厂家和供应商维护、证照管理、合同管理、证照到期前提醒 |
| 10、工作提醒平台 | 包括不限于合同到期、巡检保养到期、设备报修待处理、维修待验收、质控检查到期、计量周期检定到期等工作提醒，可自定义工作提醒周期 |
| 11、文档培训管理 | 包括不限于：公用文档、培训文档，可实时预览、下载。 |
| 12、数据报表管理 | 数据类报表支持多条件检索查询，可导出或在线打印。分析类报表支持以图表、明细形式展现，支持导出或在线打印。 |
| 13、移动端 | 包括不限于：移动端扫码报修及查询、维修派工及接单、处理、审批、验收、维修进程查询、资产盘点、资产转科、资产报废、资产档案管理、预防性维护管理、耗材扫描出入库 |
| 14、临床科室一级管理 | 包括不限于：科室设备日常监测、记录、设备清查设置、清查记录、POCT设备管理及记录、设备质控记录，POCT设备管理记录 |
| 15、普通耗材管理/高值耗材管理 | 包括不限于：物资字典维护、室申请采购计划、物资入出入库、退货退库、物资盘点及处置、库存查询、耗材低值库存提醒、临床科室二级库管理、物资转科、第三类医用物资及高值耗材管理、物资报表、物资效期管理功能、证照管理功能。 |
| 16、软件对接服务 | 设备管理软件使用对接服务，免费开放接口供其它系统使用及认证并承担与本软件相关的用友HRP物资管理系统、财务系统、数字认证等医院信息系统接口费用。 |
| 17.质保期 | 质保期三年，质保期内各类接口开发、测试服务免费。 |

2.系统配套硬件：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 硬件参数要求 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 覆膜标签打印机 | 覆膜标签打印 | 台 | 1 |  |
| 2 | 覆膜标签纸 | 30X40mm | 张 | 2000 |  |
| 3 | 显示屏 | ≥65英寸 | 台 | 2 | 1台固定挂墙上，1台配支架可移动 |
| 4 | 电脑 |  | 台 | 1 | 用于管理系统、控制显示屏信息 |
| 5 | PDA手持终端 |  | 台 | 1 |  |
| 6 | 扫码枪 |  | 台 | 8 |  |
| 7 | 其他硬件 | \ |  |  | 根据本软件系统需要配置 |

注：采购价含安装及相关配件费用。

3.驻点工程师：

除项目实施工程师外，中标方需派驻驻点工程师1人，时间一年负责处理医疗设备管理系统方面的事务，并根据采购人设备归口管理部门的安排，按照国家三甲医院标准规范完成历年医疗器械档案建档工作，培训相关人员熟练操作设备管理系统各个模块。