**驻马店市中医院信息化项目购置需求分析**

**科室论证参数要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 医疗设备全生命管理周期软件 |
| 软件需求  功能简述  （需求分析） | 需求至少达到的功能：  1、医疗设备使用过程各环节管理（采购、运行、维修、质控、报废、效益分析等）  2、维修事件全过程跟踪管理（报修-响应-到达现场-维护维修-维修后验收）  3、 资产分类管理（风险等级分类、科室分类、68编码分类、设备种类分类等）  4、资产电子档案资料管理（法律法规、规章制度、采购合同、验收报告、培训记录、会议记录、维修记录、维保巡检记录、报废档案等）  5、工作提醒管理（维修提醒、保养提醒、巡查提醒、计量提醒、资质及合同到期提醒等）  6、投标人须派驻2名熟悉及维护办公软件的工作人员，主要负责医疗设备全生命周期运维管理系统软件数据日常录入、系统维护、档案整理、工作电话接听等工作，遵照医院工作时间，服从医院工作安排。  7、投标人的管理软件中应具设备管理、维修管理、维护保养管理、分类信息化管理、质控安全、效益分析、资产分析、设备分类、采购管理九个模块，并提供小程序端口，投标文件中须提供软件所包含的九个模块、小程序端口的软件界面截图。投标人提供自主知识产权的软件著作权证书。  8、投标人医疗设备全生命管理软件具备《医疗器械临床使用安全控制与风险管理系统》、《医院等级评审数据智能化分析系统》，投标人提供自主知识产权的软件著作权证书；  9、为保障系统运行稳定性及安全性，要求投标人提供相关证明文件以及服务器提供商在公安部的三级信息系统安全等级保护备案证明。  10、实现高效、准确的资产盘点，可支持生成资产二维码功能，通过手机端扫描二维码查看资产基本信息；  11、确保医疗设备从安装验收到报废，所有业务流程都能做到线下进行，线上同步记录；  12、能实现大型医疗设备的经济效益分析；  13、具有强大、灵活的数据报表功能，实现资产监控看板展示；  14、系统维修管理功能要求具备二维码扫码报修、手机APP派单、工程师响应、维修进度查询、工单评价等功能，并能提供相关功能图片；  15、系统提供数据分析功能，要求具备设备资产统计、响应时长统计、维修时长统计等功能，并提供相关功能图片；  16、系统具备TV监控大屏APP终端，具备大数据驾驶舱界面，并提供相关的功能图片；  17、软件具有支持手机APP功能，能实现手机APP报修及查看维修进度功能，提供相关功能图片；  18、系统具备PC终端。  19、系统架构设计上可以实现功能扩展，如医疗设备环境数据采集、设备效益分析等功能；  提供定制化统计报表功能开发服务。 |
| 商务要求 | 1. 系统项目方案及报价需充分考虑本次科室采购需求、医院现有流程进行设计，包括系统功能、监控大屏、系统安装、设备安装、施工、调试、人员培训、售后服务等所有费用。 2. 系统验收后3年维保。 3. 本项目为交钥匙工程，以系统能够交付医院投入使用为准，论证应包含实现本项目要求功能的所有产品和服务的全部费用，若因成交供应商设计失误而导致需在项目实施中增加费用，一切由成交供应商自行承担，提供承诺函。 |