**中山市中医院老年综合评估系统需求**

一、项目技术参数需求：

1.多场景应用：老年综合评估系统适用于全科的老年患者，至少能在门诊、住院与体检中心全场景开展；

2.评估内容涵盖2017年《中国老年综合评估技术应用专家共识》17项评估内容，使用量表为国内公认的常用可信量表。

3.可综合量表的评估结果报告，实时、高效、准确针对不同评估结果的老年患者做出对应建议，连续性的评估资料有对比并作出相应的建议。

4.集成老年患者健康功能评估数据库功能，能实时将评估数据上传至数据库，数据可进行统一管理及科研使用。

5.可接入医院HIS系统，评估报告和建议可编辑；评估便捷打印接口。

6.有管理和评估质控模块，可进行全局管理、数据提取及对评估质量评分；带消息提醒功能，对下一阶段评估提醒。

|  |
| --- |
| 项目基本要求 |
| 1、投标人提供产品应满足如下标准： |
| （1）《电子病历系统功能应用水平分级评价方法及标准》六级以上 |
| （2）《医院信息互联互通标准化成熟度测评方案》四级甲等以上 |
| （3）《医院智慧服务分级评估标准体系》三级以上 |
| （4）《医院智慧管理分级评估标准体系》三级以上 |
| （5）《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》三级 |
| （6）《医院信息系统基本功能规范》 |
| （7）《中医医院信息系统基本功能规范》 |
| （8）《全国医院信息化建设标准与规范》 |
| （9）《卫生系统电子认证服务规范》 |
| （10）《三级中医医院评审标准》 |
| （11）《信息安全技术个人信息安全规范》 |
| （12）所有系统能够按照相关标准（和/或甲方要求）由供应商免费接入医院信息集成平台。 |

7.完全自主知识产权，有专业软件工程师定期系统维护及升级。

二、商务需求：

1.本项目为采购人的智慧医院信息化建设的子项目，本项目为交钥匙工程，投标价应为人民币含税全包价，投标价格为固定价格，包括但不限于以下费用：

（1）完整的产品软件、技术文件的费用、系统的设计、开发测试、安装调试技术服务费用及所发生相应的费用；

（2）软件永久许可使用费；

（3）质保期内的服务费用和升级改造费用；

（4）系统培训、验收、售后服务、智慧医院建设目标测评所需的费用及相关服务等一切费用；

（5）与医院信息系统间的接口开发、对接医院现有信息系统及日后智慧医院信息系统接入平台升级改造涉及的所有费用均由中标人支付，确保项目达到智慧项目目标，采购人不再支付任何其他费用；

（6）正常运行系统并达到需求标准所需的专用硬件和相关系统软件（服务器、存储设备、负载均衡设备和数据库软件除外），专用硬件包括但不限于采集卡、控制器、连接线、转接线、接口转换器、网卡、网线等；相关系统软件包括实现功能清单功能的系统软件、实现功能需求和智慧医院建设目标必须具备的辅助软件，如虚拟化软件、备份软件、管理工具等，无需再额外采购其它软硬件。

（7）为完成本项目义务所需支付的其他费用。

2.免费维保期不少于2年，维保期结束后维保费用不超合同总价7%