

中山市小榄人民医院老年综合评估系统项目

市场调研响应要求

一、项目内容

项目内容：中山市小榄人民医院老年综合评估系统项目

二、项目建设整体目标

建立老年综合评估体系：评估的内容包括：患者原有的基础疾病、用药情况、牙齿、听力、视力情况、大小便、睡眠情况、营养状况、社会支持、认知和情感状况、躯体功能日常生活能力及跌倒风险等。其中，日常生活能力（ADL）和使用工具的能力（IADL）以及认知功能评估（MMSE）是老年综合评估的核心。

提升医疗服务质量：可以提供更全面、准确的患者信息，包括患者的健康档案、病史、诊断结果、用药记录等。这使医疗专业人员能够更好地了解患者的病情和治疗历史，为患者提供个性化的医疗服务和治疗建议，从而提升医疗服务的质量和效果。

优化资源利用和工作效率：支撑医院更好地管理和利用医疗资源。通过远程监护和随访功能，医疗专业人员可以及时了解患者的健康状况，减少不必要的门诊就诊次数，优化医疗资源的分配。此外，系统的自动化和数据分析功能可以减少人工操作和繁琐的数据处理工作，提高工作效率。

加强医患沟通和合作：促进医患之间的沟通和合作。医疗专业人员可以通过系统与患者进行交流、提供远程指导和支持，建立更紧密的联系。这有助于增强患者的治疗依从性和满意度，减少医疗纠纷的发生，并建立良好的医患关系。

数据分析和决策支持：通过对患者的健康数据进行分析 and 整合，提供统计报表、趋势分析和预测模型等工具，帮助医疗专业人员评估患者的病情和治疗效果，制定更有效的治疗计划和干预措施。这有助于提高临床决策的科学性和准确性。

提高患者满意度和忠诚度：提供的个性化服务、健康教育和支持，医院可以提高患者的满意度和忠诚度。患者在获得更好的疾病管理和护理体验后，更有可能选择继续在医院就诊，推荐给他人，并建立长期稳定的医患关系。

三、技术要求

序号	软件名称	数量	单位	价格
1	老年综合评估系统	1	套	
备注：含验收后一年免费维护服务，支持定制开发服务。				

包含但不限于以下功能模块：

功能模块	说明
数据采集	支持对接 HIS/EMR、病案系统数据源，支持快速建档。
移动评估	支持手持安卓平板设备的评估
评估筛查	建立老年综合评估初筛和评估的筛查、评估量表库；
量表管理	对当前量表信息的修改、维护工作，可以自定义量表，如：老年抑郁量表（GDS）、主观全面营养评估表（SGA）、压疮风险评估量表（Braden）、基本日常生活活动能力（BADL）、社会参与评估表、感知觉与沟通评估表、精神状态评估表、日常生活活动评估表、疾病状况评估表、老年人认知功能筛查量表（CASI）、情绪评定表、精神行为问题评定表、简易精神状态检查量表（MMSE）、莫尔斯跌倒评估量表（Morse）、疼痛行为评估（FLACC）、工具性日常生活活动能力（IADL）、视、听觉与沟通评定表...等。
干预措施	建立初筛和评估结果（报告）有风险的措施干预库
评估报告	智能综合个体各种老年综合评估量表得分，完成提交后根据评估结果、措施自动生成医生报告及个人报告（交给患者）
健康档案	支持患者和医疗专业人员建立和维护患者的健康档案。这些档案包括患者的个人信息、病史、诊断结果、用药记录、检查报告等。医疗专业人员可以随时访问这些档案，以便了解患者的病情和治疗历史。

随访和远程监护	支持患者与医疗专业人员进行随访和远程监护。通过系统，医疗专业人员可以追踪患者的健康状况和数据，提供定期的远程指导和支持，支持公众号消息推送给患者。
数据分析和决策支持	支持患者的健康数据进行分析和整合，以提供更全面的视角和决策支持。通过统计报表、趋势分析和预测模型，系统可以帮助医疗专业人员评估患者的病情、治疗效果和风险，并制定更有效的治疗计划和干预措施。
标签管理	评估人对评估对象的的标签使用、管理员对标签的修改和分配管理；
扩展管理	管理员需要对评估对象的其他信息的扩展采集；
日志管理	系统的每次操作均记录日志动态，方便管理员对所有管理行为的监督和查询；
人员管理	包含人员基本信息、扩展信息、账号安全、从属单位管理、权限管理、标签的选择等基本管理功能；
角色管理	包含某角色的权限配置、某单位的角色管理等基于权限的分配和管理；
权限管理	包含应用管理、角色与权限管理等基于权限的分配和管理；
数据管理	支持数据接口对接，数据采集及数据图表分析；

四、响应资料要求

（一）商务部分：

- 1、公司综合实力：包含但不限于公司规模、主营业务、上市情况、公司团队情况等。
- 2、公司相关资质：提供包含但不限于本项目相关系统《计算机软件著作权登记证书》、ISO 体系认证证书、其他项目相关资质证书等。
- 3、产品应用案例：提供同类型医院业绩案例，参与调研公司须提供相关业绩案例清单，同时须列明该业绩案例包含的产品范围，支持系统演示及已应用案例现场考察。
- 4、其他资料：包含但不限于行业声誉证明、售后服务能力证明、其他商务资质资料等（应与所报系

统相关）。

（二）技术部分：

1. 项目技术方案：供应商需根据过往同等规模医院经验并结合项目清单提供针对性的方案。包括：1) 详细建设方案（细化到功能点并进行详细描述，功能设计参照但不限于清单功能概述）；2) 应用系统配套接口（提供详细清单）；3) 应用系统所需数据中心资源，数据存储资源，包括性能参数、数据中心架构、用途及数量依据等；4) 本项目所需的系统软件清单，包括操作系统、数据库、中间件等；5) 其他厂家认为有必要补充的建设内容（应用软件或设备）。

2. 售后服务能力：需提供软件系统的维保服务内容、免费维护期及免费维护期后收费方式。

（三）报价部分：

1. 参与人自行估算所有费用，对本项目的所有采购服务内容进行报价，报价需包括：服务、检测、试验、税费、安装、调试、验收、培训、安全技术服务、质保期保障、项目管理等完成本项目内容所需的一切费用。

2. 参与人需要对本项目所有内容进行报价，各应用软件，硬件，第三方接口费等进行分别报价。报价方式按照“报价表”要求报价，报价中涉及参与人自有产品，请注明版本；报价中涉及第三方产品，请注明选购第三方产品的厂商、系统版本等信息。

3. 参与人须明确承诺提供现场实施服务人员数量、上线时期现场实施服务人员数量、运维服务期的驻场人员数量。

4. 报价要求：本次报价应包含软件价格无授权用户科室数、用户数量设备接入数量等限制，含至少 1 年软件免费维保服务。

5. 本次提供清单仅供参考，若供应商认为为了达到“本项目基本（或更高）要求”还需要增加其它产品及服务，可另行在报价表“其他系统”处补充系统清单并报价，项目总价应包含所补充产品及服务。

五、报价表

详见附件报价表

六、资料递交

1、递交时间：2024 年 07 月 10 日- 07 月 16 日

2、递交要求。

（1）电子版：所有提供的响应资料电子版发送至电子邮箱：

（2）纸质版：所有提供的响应资料盖公司公章，密封寄出。

(3) 邮件主题统一填写为：中山市小榄人民医院老年综合评估系统项目市场调研响应文件+公司名称。

(4) 可提前来电咨询。

3、邮寄地址：中山市小榄人民医院信息科（地址：广东省中山市小榄镇菊城大道中 65 号）。

4、联系人及联系电话：欧阳先生 0760-89822338（工作日：上午 8:00-12:00，下午 2:30-5:30）

5、电子邮箱地址：466063863@qq.com

中山市小榄人民医院

中山市第五人民医院

2024 年 07 月 09 日