报价函

成都市第二人民医院：

根据成都市第二人民医院四川省科技厅课题《基于大数据和人工智能的老年跌倒风险评估、预防与处置一体化系统的研发及验证》数据分析服务采购项目需求，我公司仔细研究，具体报价如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格 | 参数 | 预估数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 算法开发 | 文献检索与分析 | 1. 检索不少于四个公开医学数据库，完成文献收集和整理2. 根据研究内容筛选高质量医学文献，提供可视化纳排流程3. 提取分析模型相关数据：暴露、结局、效应量、纳入受试者人数等 | 1 |  |  |
| 风险预测因子分析 | 1. 分析提取的数据，筛选出有效的风险预测因子2. 基于预测因子进行单因素关联性分析，评估其可靠性和置信度3. 构建跌倒风险评估模型 | 1 |  |  |
| 建立干预和应急处理模型 | 1. 基于预测因子，构建预防跌倒干预建议推荐模型2. 针对跌倒后症状，构建应急处理建议推荐模型 | 1 |  |  |
| 2 | 用户端应用程序 | 小程序/H5 应用（两者任选其一） | 1. 支持上传病历和主诉（非手写体），系统自动/半自动分析提取风险预测因子并可视化2. 用户确认后生成风险评估报告，给出预防跌倒干预建议3. 提供病程管理功能 | 1 |  |  |
| 风险评估与建议生成模块 | 自动生成评估报告并排序跌倒后症状的严重程度，提供应急处理建议 | 1 |  |  |
| 病程管理与记录功能 | 患者可记录跌倒事件、诊断、治疗、不良反应等信息，支持时间轴呈现 | 1 |  |  |
| 3 | 医生端应用程序 | 网页端应用 | 1. 查看和管理所有用户信息、提交的病历和主诉信息2. 查看用户生成的风险评估报告和建议3. 查看患者病程管理信息4. 提供随访功能 | 1 |  |  |
| 4 | 系统集成及验证 | 系统设计方案和集成 | 根据算法和软件开发核心要求设计整体系统，完成系统集成与验证 | 1 |  |  |
| 5 | 非关键开发 | 设计方案优化及非核心功能开发 | 基于上述核心开发要求，给出整体系统设计方案，非关键要求以最终中标公司的系统 | 1 |  |  |
| 合计（元） |  |

报价单位：（盖章）

报价时间：