**附件1：**需求参数

采购《诊断临床预测模型专用统计软件》1套，

有效期：终身版；

功能指标要求：样本量估算、倾向性评分匹配、基线分析、单因素分析（包含全自动单因素Logistic回归、单因素Logistic回归森林图、Boruta特征筛选、RFE特征筛选、mRMRE最大相关最小冗余、单因素差异性分析）、LASSO回归、多因素回归分析（包含表格及森林图）、区分度、校准度、决策曲线分析、列线图绘制、合理性分析、多模型比较、机器学习（需包含决策树、随机森林、Xgboost、SVM 、KNN、LR、LightGBM以及上述几种机器学习的ROC曲线、校准曲线、DCA曲线比较）、影像组学特征筛选及相关统计学分析。

售后服务要求包括：提供软件教学视频以供学习，建立软件用户群，可以在群里讨论与咨询，软件使用过程中如有疑问可一对一沟通，在软件有效期内，免费更新