广元市精神卫生中心院内老年综合评估系统软件项目市场询价清单及要求

采购服务内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务项目名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 老年综合评估系统软件 | 套 | 1 | 用于老年患者的各项评估工作 |

要求

（一）系统总体技术要求：

1、采用面向服务的分布式微服务架构；

2、采用轻量级容器化Docker部署技术方式；

3、使用开发语言和相关技术栈：

（1）Server：Java，Spring，Spring boot, Spring cloud，Mybatis；

（2）PC：JavaScript，CSS3，HTML5，Vue；

（3）Android：Java语言，rxJava，rxAndroid，retrofit网络框架。

4、数据存储技术：Mysql关系型数据库持久化存储；Redis缓存数据库数据缓存；OSS分布式对象存储服务；

5、全站加速CDN模式技术；

6、系统平台接入遵守统一技术规范：统一用户管理、统一信息发布、统一公文交换、统一数据交换等接口规范；

7、可操作性和易用性：软件使用简单、操作方便，具有良好的操作界面；

8、提供可扩展业务及数据接口。

（二）系统功能技术要求：

1、提供桌面电脑端（PC），IOS、Android手机终端使用；

2、适合于医疗机构使用的老年综合评估（CGA）产品组件模块，评估内容包括老年人病理评估、精神意识评估、躯体功能评估、老年综合征评估、社会参与度与社会支持评估、感知觉评估、口腔问题评估等。

3、包含CGA评估模型；

4、评估智能化，提供智能筛查；；

5、自动即时产生评估结论；

6、自动即时生成评估报告；

7、包含管理系统，内容包括患者管理、评估人员管理、评估（过程）管理、评估报告管理、网络检索与查询系统等；

8、支持与其它系统数据融合。

（三）医学技术输出能力要求：

1、有专业老年医学背景或从事老年医学专业技术研究，能支撑系统中医学评估模型、评估内容及评估量表的持续迭代、升级。

2、有能力根据采购人需求，配置医学量表和医学模型。

3、有老年医学科研项目经历，可支撑、协助开展老年综合评估相关科研项目。