成都市第二人民医院

心理测评系统项目服务要求

一、基础设置

1、系统具备基于公众号、APP、PC端程序、网站几种相结合的方式，实现心理体检测评、数据统计等功能，能区分患者端、医生工作端、管理端等，并能实现数据一体化管理；

2、系统平台为B/S架构，支持在互联网上使用；

3、支持网络链接、二维码等当前主流访问模式，支持IPV6；

4、系统具备提供语音、图文等操作提示；

5、系统具备多级管理，满足多级机构用户权限管理需求，可设置机构地区、机构名称、机构类型、详细地址等信息；

6、具备机构成员基本信息维护，具备根据机构成员层级分配数据查看权限，上级机构可查看下级机构的数据；

7、可根据机构、层级、应用范围等自定义创建、修改、删除角色权限模块，权限可细化至每个系统、模块、应用、操作；

8、可根据人员属性、层级、工作需要等分配所需的权限模块，例如主任、测评医生、管理员等；

9、系统具备账号强密码强制设置、弱密码检测功能。系统具备防SQL注入功能；系统具备登录有效期设置；具备敏感信息屏蔽、脱敏处理等功能。系统具备数据存储、传输加密、定时和实时备份功能；

10、系统具备数据操作日志功能，能追溯数据历史操作,系统记录管理员操作日志，能够查询修改、删除等关键操作日志。系统具备根据最新网络安全通报及时更新补丁、漏洞。系统满足国家、地区对互联网应用程序的安全管理规定；

11、系统具备内置初始专业心理测评量表≥260个。需包含儿童类、个性人格类、老年心理类、婚姻家庭类、情绪类、认知神经类、精神症状类、症状筛查类等。可对指定患者发布套餐测评任务，打印指定患者的套餐测评报告；系统具备自定义量表设计或导入新量表；系统具备SUDS和VOC动态心理状态管理。

12、系统提供简式MARI测验报告，提示心理发展阶段，并提供心理状态综合评估结论。（投标现场需演示功能）

13、系统具备对量表进行维护、适用人群分类、公开范围、模板设置、筛选、排序、评分规则设置、因子设置、风险预警规则设置、细化风险等级、风险值等操作；

14、系统具备量表解析、推荐措施等初始化设定。系统具备语音读题功能。

二、心理测评管理

1、系统具备团体/个人测评：可提供面向公务员、企事业单位、学校、社区或针对特定的环境、特定的事件等制定团体测评方案，可制定不同的量表组合；可提供面向社会大众根据个人具体情况进行个别测评；可自动生成心理多样图进行普查活动。

2、系统具备设置受测人数、受测人员、测评有效时间、答题时间、结束/开始开关等；

3、系统具备首次实名制注册，历次微信绑定登录功能，可通过账号/手机登录参与测评，具备二维码扫码参与测评，并自动生成受测人员档案信息；

4、系统具备管理员根据权限范围可在后台实时查看、导出、打印测评进度和结果，进度和结果具备以文字、表格、图形方式展示。可根据检测结果生成和输出360度自动旋转的3D脑部反映区域提示图，并提供多角度查看，更有利于直观了解情绪的脑区反应。（投标现场需演示功能）

三、测评报告管理

1、系统具备设置自动/人工审核生成测评报告，报告可通过文字、图表、PDF等方式展示和下载，可查看/下载历史测评报告，可灵活设置测评报告模板。具备对报表内容参数设置，包括对机构名称、个人资料信息、个人病理情况、测验结果、测验图标、测验分析、其他附属内容，具备自定义配置；

2、系统具备测评报告包含量表简介、测评时长、量表测评得分分布情况、各因子得分、指导建议、测评总结等，并可根据具体情况进行修改。系统具备查看、打印、导出团队趋势分析折线图、个人趋势分析折线图、套餐趋势分析折线图；

3、系统具备测评报告、进一步建议、措施具备多种途径发送给受测人员。具备配置和新增不同人员权限可查看的报告，如专业人员端报告和用户端宣传报告；具备心理健康状态画像功能，可直观展示基于测评结果的心理状态。（投标现场需演示功能）

4、系统具备风险提示功能：系统可手工/自动筛选存在心理健康风险的测评报告，便于重点关注、干预，具备量表名称、姓名、账号、风险等级等筛选条件；

5、系统具备管理人员能够在后台管理、查看、统计、审核和下载打印相关测评数据信息、风险提示信息、报告信息、答题详情等；

四、科普宣教

1、系统具备对宣教图文信息进行创建、查看、编辑、删除、排序、分享、分类、上架下架、可见范围设置等管理操作，具备PDF、WORD、PPT等多种格式的宣教材料上传以及预览。

2、系统包含：①可根据个案的需要配置音乐训练、能力训练（调适游戏）、积极心理杂志、调适视频、即时调适技巧、睡眠管理和综合套餐等自助训练；配置调适训练素材。提供音乐300首、游戏36个，电子积极心理杂志20期，经典心理视频36个。并配置智能调适管理系统，根据测评记录自动配置调适方案，提供每周7天的综合调适方案。②具备防沉迷管理。

3、系统具备对图文/音频/视频宣教定制具体的分发规则，实现基于不同的测评结果精准推荐相关宣教资料。

4、系统可设置启用/禁用点赞、收藏和评论等功能；具备浏览人次等统计数据查看；具备通过点击网络链接地址或扫描二维码进行学习。

五、危机一键报警

1、消息提醒：①测评消息提示：具备对断续需评、需重评信息消息提示，避免漏评；②预警消息提示：对特定指标预警进行消息提醒；（投标现场需演示功能）

2、系统具备危机一键报警功能，能及时对测评预警人员进行提示；

3、系统具备短信、电话、视频、语音等多种报警方式；

4、系统具备设置接收报警的人员信息，具备短信、电话、视频、语音等多种响应方式，具备辖区管理。

5、具备联动门诊患者数据，自动将符合ZJHZ预设条件的患者填报包含报卡、处置单等。

6、系统具备对患者是否属于六病进行辨识并进行预警提示。

六、数据统计

1、系统具备以图表、自定义报表的形式展示、导出各类数据，如测评套餐使用情况统计表、测评数据统计表、月测评数据结果统计表。

七、多维心理档案管理

1、系统健康档案具备组织机构树结构管理，不同机构组织成员权限范围可设置。

2、系统具备患者心理档案管理，按照姓名、性别、风险等级、疾病名称、人群等字段进行新建、查看、修改、删除、筛选健康档案，可自定义收集字段、表单。

3、系统健康档案具备唯一标识；具备用户自行填写档案；具备管理员个别添加；具备管理员通过EXCEL方式批量导入健康系统档案数据；具备心理测评、咨询预约信息档案创建、更新；具备自定义表单设计。

4、系统具备查看全部健康档案360视图，包括个人基本信息、历史测评曲线图、测评报告、心理健康指标分析等；具备健康档案详细信息、自定义字段的聚合显示。

5、系统可详细设置患者档案管理权限，只有所属机构或上级机构具有健康档案管理权限。

6、系统安全管理

为确保系统数据的安全性，保障系统的可靠运行，系统具有安全防护机制。管理员可根据系统使用场景的不同，设置不同级别的安全防护。设置完成后，系统可以自动对潜在风险来源进行限制登录，限时登录，强制退出等多种安全措施。

7、数据备份管理

系统除可进行日常的一键式数据备份和一键式数据还原外，系统还具备管理员开启数据自动备份功能，开启自动备份后系统将自动按管理员的设置进行数据自动备份。

1. 系统配置
2. 心理测评系统一套；
3. 云服务器五年服务，配置:大于 8核 16GB，系统盘:大于100G，数据盘:大于200G；
4. 五年数据卡通讯费；
5. 医生工作平板5台，配置：全网通平板，屏幕大于10英寸，分辨率大于1920\*1080，内存大于4G+128G。

其他服务要求
1、接口服务：本次系统建设需要实现与院内相关系统进行无缝对接，各潜在供应商需要实现与HIS系统数据交互。所产生的全部费用应包含在本次项目报价清单内。

2、维保服务：针对于本次系统建设，所提供的软硬件产品在项目实施完成且验收合格后，各潜在供应商应为医院提供不少于五年的免费维护维修保障服务，所产生的全部费用应包含在本次项目报价清单内。

成都市第二人民医院

心理测评系统项目报价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 用途 | 数量 | 报价（万） | 备注 |
| 心理测评系统项目 | 成都市第二人民医院体检中心心理测评系统采购。详见系统服务要求。 | 用于体检中心心理测评、报告、建档等。/ | 1套 |  |  |

报价公司：

联系方式：

日期：

XXX项目服务建设方案

（模板）

1. 需求xxx

1．需求xxx

回复：（是/否完全响应）

具体方案：

2.需求xxx

回复：（是/否完全响应）

具体方案：

3.需求xxx

回复：（是/否完全响应）

具体方案：

二、其它