中国癌症防控循证证据库一期

1.项目目标

建设中国癌症防控循证证据库，全面收集全球可获取范围内的癌症防控循证医学信息资源，聚合多个癌种资源信息，纳入多种研究类型，支持科学的医学检索方式。将有实证的精准医学信息提供给临床医生和研究者，丰富肿瘤领域临床经验，提高诊治效率，探索实用科学，助力推动我国癌症精准防控。

2.项目内容参数

建设内容为：中国癌症防控循证证据库（第一期）1套。

规格参数如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **模块** | **功能** | **描述** |
| 首页 | 最新资讯 | 支持展示5条最新资讯信息，以及相关简介，登录用户可点击可查看详情。 |
| 相关阅读 | 支持展示5条推荐阅读信息，以及相关简介，登录用户可点击可查看详情。 |
| 相关连接 | 支持展示相关单位官网友情链接，点击可跳转到对应网站。 |
| 基础统计 | 支持对全站原始数据、指南共识、系统评价类的文章进行数量统计。 |
| 关于我们 | 关于我们 | 支持展示关于循证证据库的信息简介、团队等信息。 |
| 检索与浏览 | 一键检索 | 支持根据搜索词对资源库进行检索 |
| pico检索 | 支持根据pico的检索条件，对资源库进行检索 |
| 高级检索 | 支持根据单个或多个关键词、组成关系等对资源库进行检索 |
| 分类浏览 | 支持根据检索结果，按文章类型分类、癌肿分类、干预措施分类、研究设计分类、语种对文章进行分类浏览 |
| 结果列表 | 支持对检索结果进行数据清洗、排序、分页，合理化展示检索结果。 |
| 文献详情 | 支持查看文献基本信息、方法学质量、报告质量、纳入原始研究等文献详细信息 |
| 中英文切换 | 支持根据该文献在数据库中英文内容情况，支持切换中文、英文 |
| 个人中心 | 注册 | 支持用户通过手机号进行注册 |
| 登录/登出 | 支持用户登陆及推出登陆 |
| 个人信息修改 | 支持修改个人信息及绑定手机号、账号密码 |
| 导入 | 导入数据 | 支持以Excel形式将格式化数据导入，同时对数据进行解析和校验，校验通过数据进入数据库。 |

3.项目技术要求

系统支持B/S架构；

支持Chrome、Safari、FireFox以及Opera等主流浏览器；

采用面向服务架构（SOA）架构模式；

采用主流开发语言开发；

采用J2EE架构，适应各类平台部署；

使用缓存技术，加快查询速度；

数据库支持按照垂直切分和水平切分的方式合理分库分表；

系统采用HTML5技术，便于跨平台实现；

系统支持全文检索且能进行分词查询；

支持数据库集群，一主多从架构；

支持7\*24不间断运行。

4.项目安全要求

要求投标人参考国家相关法律法规、政策标准、行业规范开发本项目相关系统，并建立完整有效的项目安全方案，保障项目的安全稳定运行。能够对项目证据库信息的机密性、完整性、可用性以及个人隐私保护等相关安全技术进行描述。

同时应满足但不限于如下要求：

项目须按照国家信息安全等级保护要求，全面实施信息安全等级保护，包括但不限于：物理安全、网络安全、系统安全、应用安全、数据安全，同时需制定相应的安全方针、安全制度、安全管理流程等。

安全方案须体现对账号的分级权限管理，确保信息使用安全，防止非授权用户的侵入。

采用国际主流的不可逆加密算法MD5或国家标准SM3加密方式加密密码等信息，确保信息存储安全。

实现对敏感数据的脱敏转换，确保个人隐私信息安全。

采用Https安全技术，确保信息传输安全。

5.项目实施要求

实施团队要求：要求供应商投入足够的项目实施人员，以满足项目实施目标达成所需的人力资源条件。

实施交付时间：合同签订之日起2个月内。

实施地点：采购人指定的地点。

实施管理：供应商须进行项目实施管理与实施计划的制定和执行，并定期向采购人进行项目实施进度汇报，并对任务执行过程中存在的问题进行沟通，共同提出解决方案，确保项目实施受控。

5.项目服务要求

在合同规定的时间内完成本项目所有内容，包括不限于需求调研分析、系统设计、编码、系统测试和培训。系统程序按照采购人认可的方式部署完毕并提交项目相关资料后，由供应商提交项目验收申请，采购人在接到书面验收申请之后组织对本项目进行验收。项目全部资料及系统功能全部符合合同条款要求，验收通过，双方签署项目验收单。验收过程中发现有与合同条款要求不一致的内容，供应商需根据合同条款整改，直至满足合同条款要求。

6.售后服务要求

质保期：验收合格之日起1年内。

服务内容：须7\*24小时及时响应用户提出的各类技术问题，并提供技术支持方案。技术服务内容包括但不限于咨询服务、系统故障诊断与排除、系统优化、巡检服务、故障分析服务。

服务方式：须提供上门服务、远程服务、电话服务等方式，灵活解决反馈的问题和故障。

服务人员：提供足够的售后服务人员，确保当出现技术问题时候能够第一时间响应和解决问题。