# 招标内容及要求

**一、招标内容及要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能/性能 | 具体要求 |
| **1** | **技术规格** |  |
| 1.1 | 软件 | 系统应该运行在最新版本的操作系统上，并且支持常见的Web浏览器 |
| 1.2 | 数据库 | 系统需要一个高性能的数据库，以支持数据的存储和检索 |
| 1.3 | 通信 | 系统应支持安全的数据传输和远程访问，以便医生和质控人员能够远程协作 |
| 1.4 | 安全性 | 系统需要具备强大的身份验证和数据加密机制，以保护患者数据的隐私 |
| **2** | **质控平台功能模块-管理端** |  |
| 2.1 | 系统登录 | 支持账号名称、密码、验证码或手机号码校验登录 |
| 2.2 | 系统首页 | 可查看信息发布内容、质控任务待填报的医院情况、消息通知等内容 |
| 2.3 | 账号管理 | 支持按医院、按地区进行账号分配与管理 |
| 2.4 | 医院管理 | 支持按地区、按医院等级进行医院管理 |
| 2.5 | 角色管理 | 支持配置不同的角色进行分配系统管理权限 |
| 2.6 | 信息发布 | 支持按栏目发布信息，控制信息发布后的显示状态 |
| 2.7 | 信息栏目管理 | 管理系统内的所有信息栏目，该栏目可应用于门户端 |
| 2.8 | 质控表列表 | 支持自定义添加质控表**（提供软件现场演示)** |
| 2.9 | 质控表版本管理 | 支持添加多个质控表版本 |
| 2.10 | 质控指标自动计算 | 支持多个指标之间的自动计算能力 |
| **2**.11 | 质控指标逻辑校验 | 支持对指标进行填报值的区间、填报值类型进行校验**（提供软件现场演示)** |
| 2.12 | 质控任务列表 | 管理自动和非自动生成的填报任务，可变更填报任务属性和范围 |
| 2.13 | 任务填报周期 | 支持按周、月、季度、半年、年自动下发填报任务 |
| 2.14 | 任务填报监控 | 支持按指标表、按地区、按医院等级查看医院的填报进度 |
| 2.15 | 任务填报提醒 | 支持通过站内信、短信、微信模版消息等形式全局或自定义范围下发填报任务的提醒消息 |
| **2**.16 | 质控数据统计 | 支持按质控任务、按填报时间、按地区、按医院等级查看每家医院的填报数据详情 |
| **2**.17 | 质控数据分析 | 支持按指标、按填报时间、按地区、按医院等级通过平均值等方式统计分析数据**（提供软件现场演示)** |
| **2**.18 | 质控数据图表 | 支持按指标、按填报时间、按地区、按医院等级通过柱形图、饼图等图标显示数据**（提供软件现场演示)** |
| 2.19 | 质控数据导出 | 支持按填报时间、按质控任务、按地区、按医院等级导出数据 |
| **3** | **质控平台功能模块-医院端** |  |
| 3.1 | 系统登录 | 支持账号名称、密码、验证码或手机号码校验登录 |
| 3.2 | 用户注册 | 支持医院自定义填写注册内容进行申请注册 |
| 3.3 | 系统首页 | 可查看信息发布内容、质控任务待填报的情况、消息通知等内容 |
| **3**.4 | 质控任务填报 | 支持保存后在填报时间内进行任意编辑，任务在上报后不能再进行修改。**（提供软件现场演示)** |
| **3**.5 | 质控数据统计 | 支持按质控任务、按填报时间查看医院的填报数据详情 |
| 4 | **质控平台功能模块-门户端** |  |
| 4.1 | 门户首页 | 支持展示质控专题、行业动态、通知公告、会议培训等栏目内容 |
| 4.2 | 质控平台入口 | 支持质控平台的登录 |
| 4.3 | 门户栏目列表 | 支持展示管理端的信息发布各栏目内容列表 |
| 4.4 | 门户栏目详情 | 支持查看管理端的信息发布各栏目内容详情 |
| **5** | **符合国家对信息系统三级及以上等级安全保护要求标准** | 投标人提供的系统符合国家对信息系统三级及以上等级安全保护要求标准，并承诺配合完成系统三级及以上等保测评及后续整改工作。 |

**备注：本项目需要进行演示的投标人须在开标当天投标文件递交截止时间前到开标现场进行现场演示签到确认，不需要进行演示的投标人，须在开标现场填写《放弃演示的说明》，并由授权代表签字确认。需真实系统演示。静态页面演示或PPT演示或原型图演示不得分。演示时间不超过30分钟。**

**二、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点；**

采购标的的数量：1项

信息平台开发服务；

交货时间：合同签订后3个月内完成；

交货地点：昆明医科大学第二附属医院。

合同任务应在合同签订后3个月内完成。

**三、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求；**

中标人须提供一年以上的平台免费维保期，维保期自项目验收合格之日起算，项目实施期及免费维保期内，完成本项目相关的调研、实施及日常维护。免费提供操作及维护培训（需提供具体培训内容），系统按要求安装部署至指定的服务器等相关设备，包含供货安装调试运行达到正常使用情况。