仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  校园安全隐患管理系统软件 |
| 主要用途描述：用于校园安全管理、通过安全管理系统可以掌握校园里的设备、卫生、教学场地、实验室等各种安全信息数据的登记、收集、填报到系统、形成大数据及各种安全风险统计表。1、根据填写、收集安全信息汇报表，可以上传到省级主管平台。2、各个部门登记、填报的信息中如有安全隐患，可实现自动报警并及时通知相关部门整改，确保校园环境安全。 |
| 随着高校网络安全事件的不断增加，安全意识的不断提高，如何有效地选择安全措施，如何使安全产品发挥应有的作用，如何快速有效的提升校园安全水平成为学校的关注的重点。为了解决校园环境安全问题，采购一套校园安全隐患管理系统，该系统贯穿校园安全管理工作各个阶段、渗透各个方面的管理、及时反映校园环境安全、达到校园环境预警等要求。  通过本服务了解高校自身信息系统从物理层到应用层所存在的安全漏洞、风险隐患。通过对信息系统的安全分析，掌握当前系统的安全态势。建立起一套实时有效的信息安全服务体系，能根据所提安全要求，不断升级和完善相关安全防护功能。  校园安全隐患管理系统的要求：建立一套校园环境信息安全管理框架、安全管理制度标准，通过系统可以及时了解校园环境的信息安全状况。及时监督各学院、二级单位对校园环境、安全、卫生等方面问题开展自查自纠。  校园安全隐患管理系统运维应落实到对每个二级学院、行政部门、后勤部门、宿管部门的维护，安全设备的检查、日常环境维护、安全管理、设备及环境问题上传、整改的时间处置、应急响应时间，应急响应的时间要快速填报管理数据，保证管理部门快速安排整改人员到达现场快速处理。保障校园环境的安全稳定。功能要求如下：  **用户管理：**要求登陆用户分多级登录、用户登陆后可以修改密码、不同的用户登录权限不同、可以通过校园微信公众号直接登陆访问、在手机端也可以直接登录访问、实现学校统一身份认证系统对接。  **权限管理：**按照软件整体功能一级功能菜单、二级功能菜单目录要求、分给不同的用户权限、功能需求、用户登陆时只能根据超级管理分配的权限、打开属于自己的岗位要求、报表等浏览功能。还可以在后台自定义前端功能菜单名称，功能菜单目录可以自动拖拉、可自由定义菜单名称等。  **数据存储：**隐患提报，整改，核查数据除中心化存储外，关键信息必须以文件及数据Hash方式存储到区块链上，以防隐患信息被篡改。  **软件首页功能要求**：显示总的隐患数量及未整改的隐患个数，同时按照部门显示隐患个数及未整改的隐患个数。根据学校使用部门的要求定制开发登陆界面、首页分布整体功能设计界面（如：安全海报、数据统计、整改通知、安全隐患须知、校园安全环境评比等）。  **隐患管理功能要求：**安全隐患信息录入界面、隐患图片上传支持多种格式文件上传、视频格式上传、安全信息列表、列表文件中要用各种颜色区别（如：绿色表示正常、黄色表示有安全隐患预警、红色表示有隐患）。安全隐患列表文件模糊查询条件包含：部门查询、隐患类型查询、起止日期查询等等。列表显示字段名称、内容、部门、隐患类型、检查时间、整改状态、填报人、分布位置等预留字段信息。实现所有信息都可以修改、删除等功能。修改、删除功能必须是具备权限人员才可操作。  **安全管理系统统计报表：**按照部门进行统计管理，列表字段包括：部门名、登录名、密码、负责人、联系电话。可添加部门名、登录名、密码、负责人、联系电话。编辑内容包含：部门名、登录名、密码、负责人、联系电话。隐患类型列表字段包含：序号、隐患类型。  **信息提醒：**按月显示是否发送提醒，列表包含：部门名、月份、是否发送、发送时间、信息详情。  **账户管理：**修改登录用户名和密码，二级单位：首页显示当前部门隐患个数及未整改的隐患个数。  **隐患管理：**包含列表、查询条件、隐患类型、起止日期。列表显示字段名称、内容、隐患类型、检查时间、整改状态。详情内容包含：名称、内容、部门、负责人、电话、隐患类型、整改状态、检查时间、整改时间、录入时间、隐患现场照片、整改后显示字段（实际整改时间、完成日期、整改现场照片）。  **手机端APP端功能：**手机端可直接访问、通过校园统一身份认证登录系统、在手机端可以随时拍照上传、视频上传支持多种文件格式。实现安全信息提示、登录日志、短信通知，相关信息录入。要求校园安全管理系统嵌入到校园微信公众号中、学校所有教职员工及学生可以通过学校微信公众号访问、通过校园统一身份认证直接登录安全管理系统、相关安全数据及信息可以上区块链存证功能。要求校园安全管理系统软件满足对省级安全校园数据对接、有下载、上传等列表，可以实现与省级平台数据衔接、转换功能。 |