信息资源安全管理系统技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称： 信息资源安全管理系统 |
| 项目预算联系人 | 98000元袁老师13814013688 |
| 主要用途描述：针对全校信息资源进行全面的登记管理，对任意相关责任项的变更做详细记录；对公安、安全、教育、网络等各方面通报本校的安全事件做及时响应、处理并详细记录全部流程；对涉及安全通告站点安全各处理环节的详细操作记录；对各责任单位所属站点年审的申请与审批处理。 |
| **参数要求：**一、核心功能要求：1. 提供针对信息站点完整字段的全面管理，记录内容包括且不限于：站点名称、支撑平台、域名、访问地址、站点状态、内网开放端口、是否公网访问、外网开放端口、公网地址、私网地址、IPV6地址、存放位置、责任单位、安全责任人、安全联络人，以及等保、年检类扩展信息；用户可根据需要随意扩展字段；系统需提供站点信息的新建、编辑、查询、删除、导出等功能,支持跨字段全文搜索,支持根据用户权限进行数据过滤,提供站点资源任意字段内容的历史变更展示与导出,支持共用信息的统一定义；提供上报国家教育信息安全系统数据的同步更新。
2. 提供信息安全事件台账记录管理，记录字段包括且不限于：安全事件通报来源、安全事件通告编号、涉及安全站点名称、安全事件类型、事件时间、处理描述等等，系统需提供安全事件的新建、编辑、查询、删除、导出等功能,针对关联站点记录安全事件的变更记录并支持导出变更记录,支持新建安全事件自动发消息通知被关联的站点的负责人。
3. 针对安全通报站点不同处理过程作状态变更并记录，提供全部历史变更查询。支持安全状态联动变更的服务包括：域名服务器、路由器、防火墙、WAF、IPS、负载均衡、反向代理、虚拟机、私有云等各类安全设备。
4. 提供责任单位手机端站点年审申报审批: 支持自定义站点的审核周期,支持自定义站点的截止日期,支持站点年审提醒消息的发送周期,接收人设置,支持站点年审申请的审核,支持站点年审消息的提醒；管理端提供审批处理。
5. 系统应提供灵活的参数与应用数据管理，包括且不限：
	1. IP管理：显示所有维护的IP地址信息,并可设置IP状态, 支持新建,编辑,查询,导出等功能,支持记录IP的变更记录并支持导出变更记录。
	2. 域名管理：显示所有维护的域名地址信息,并可设置状态, 支持新建,编辑,查询,导出等功能,支持记录域名的变更记录并支持导出变更记录,支持新建编辑时关联IP地址
	3. 支撑平台：自定义站点的支撑平台。
	4. 支撑单位：自定义站点的支撑单位
	5. 存放位置：自定义存放位置
	6. 安全事件类型：自定义安全事件的类型
	7. 安全事件来源：自定义安全事件的来源
	8. 教职工管理：支持新建,修改,删除教职工信息,支持从接口同步教职工信息
	9. 教职工部门管理：支持新建,修改,删除教职工部门信息,支持从接口同步教职工部门信息
	10. 站点年审: 支持自定义站点的审核周期,支持自定义站点的截止日期,支持站点年审提醒消息的发送周期,接收人设置,支持站点年审申请的审核,支持站点年审消息的提醒。
	11. 用户角色管理: 支持自定义系统管理人信息,支持自定义角色管理,支持设置详细的权限
	12. 操作日志: 支持记录系统用户的详细操作记录,支持查询用户的操作记录

二、技术架构及兼容稳定性要求：* + 1. 技术架构：支持校园网内部或公网运行，采用B/S应用架构，提供与统一身份认证、统一消息平台和企业微信等对接的接口；
		2. 服务器操作系统：WINDOWS SERVER或LINUX；
		3. 数据库系统：采用主流数据数据库技术；
		4. 开发工具：采用面向对象的编程语言GO、JAVA、C#开发；
		5. 系统对接：与校数据中心数据的完整对接；
		6. 维护管理：提供用于基础维护的源代码，提供用于基础维护数据库结构。操作系统、数据库、网络系统的选择要求安全、稳定、可靠，开发单位应提供该方面的保证，并提供技术培训、技术支持与服务；
		7. 系统在运行过程中，必须建立日志管理。系统维护应包括工作参数修改、数据字典维护、用户权限控制、操作口令或密码设置和修改、数据安全性操作、数据备份和恢复、故障排除等；
		8. 软件运行需要保证基本的性能要求,简单的请求需要在1秒内完成,复杂的查询需要保证在3S内完成, 系统需支持多客户并发处理，并发在线用户支持≥100。

三、其他要求：1. 开发周期：1个月完成交付；
2. 质保期三年，质保期内系统存在BUG或其他安全隐患漏洞，须在48小时内配合学校处理解决。
 |