# 技术参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | 功能及技术指标 | 具体参数要求 |
| 资源统一管理平台 | 性能要求 | ≥8个千兆电口+4个千兆光口，2U标准机架式，冗余电源； |
| 可管理资源站点数量≥200，无终端访问用户数限制； |
| 系统功能 | 设备集成备案管理、资原发布、远程访问、资源导航等功能，校外可以通过本系统访问校园网内业务系统；无需浏览器插件和客户端程序； |
| 功能要求 | ★支持二级单位自助备案，提供备案信息的增加、变更和年审功能。 |
| 支持主流的PC端和手机端浏览器，包括但不限于IE、Edge、Firefox、chrome等； |
| ★支持对校内网站及信息系统等WEB资源进行集中统一管理； |
| 支持对图书资源的集中发布管理，支持图书资源的自定义发布管理； |
| 支持SSH、TELNET、SFTP、RDP、VNC等，支持自定义端口号，支持操作录屏； |
| ★支持SSL加密传输,支持自创建证书，提供证书管理功能。可以批量进行证书的分配及撤销。（提供功能截图） |
| ★支持HSTS、HTTPS/HTTP2.0。（提供功能截图） |
| 支持负载均衡功能，支持站点的负载均衡发布； |
| 支持IPV6，产品通过全球IPv6 测试中心的IPv6Ready Phase-2 金牌级别的认证测试，支持IPV4/IPV6双栈发布功能，能够对网站及业务系统进行IPV4/IPV6双栈发布。 |
| ★支持安全威胁管理，站点系统发生安全风险时可根据安全隐患名称、隐患类别通过短信及邮件及时通知相关责任人，问题整改快速上传下达；支持整改信息以年为单位的统计查询（提供页面截图）。 |
| ★支持僵尸网站管理，可以自定义检测访问量和网站创建的时间段，支持网站180天是否更新检测，并提供一键下线功能。（提供功能截图）。 |
| ★支持一键关停，对站点及信息系统等WEB资源一键关停时短信通知相关部门负责人功能，支持自定义短信模板、支持自定义一键关停安全验证功能，免误操作； |
| 支持安全中心手机自定义绑定，支持动态口令认证等双因素认证； |
| 支持网站、信息系统等WEB资源访问及上下线时间的自定义； |
| 支持WEB资源访问策略的自定义； |
| 支持对网站、信息系统等WEB资源的WAF防护, 支持SQL注入、XSS跨站、cc攻击等攻击防护，支持例外设置； |
| 提供HA高可用，支持双机热备、多机负载均衡模式； |
| 支持资源分组,对不同应用访问权限进行设置，能够根据用户组来确定应用权限，做到应用隔离； |
| 支持本地用户分组，不同用户可以分配不同权限，支持自定义权限管理； |
| 支持统一身份认证CAS 、本地用户名口令、第三方认证组件(LDAP、RADIUS)、手机短信、支持用户名口令+短信双因素认证等多种认证方式，满足不同应用场景的安全认证需求； |
| 支持站点自定义排序，对站点的查询支持按部门分类查询统计； |
| 支持常用网管工具ping、tracert等进行常规故障定位和排查； |
| ★支持微信ＡＰＩ接口，支持用户通过微信对接实现信息系统及站点一键关停操作； |
| 内置短信平台接口，免费提供短信数量不低于5000条； |
| 日志要求 | ★支持以中国地图为背景的各省实时访问全景图展示，动态实时显示系统访问状态及排名。包括上行流量、下行流量、站点访问量排行、系统性能监测、实时访问、攻击数据滚动显示等； |
| 提供系统操作日志、支持访问日志的自定义查询，支持访问日志详细查询可精确到具体url 、具体路径及文件名； |
| 支持各网站及业务系统访问质量统计分析； |
| 支持各站点及业务系统的实时监控功能，实时显示网站发布状态； |
| ★提供各站点资源的访问日志,实时显示访问时间,访问源IP,详细URL、访问类型等日志的记录.支持访问URL排名,支持访问IP排名形成详细的网站流量统计分析报表,终端访问者的操作系统和浏览器统计； |
| 支持各站点资源的攻击日志记录，实时显示攻击时间,攻击源IP, URL、类型等日志的记录.支持攻击URL排名,支持攻击IP排名, 支持图表显示； |
| 其他要求 | ★提供投标该产品全球IPv6 测试中心颁发的IPv6Ready Phase-2 金牌级别的认证证书复印件，并加盖厂商公章。 |
| ★提供近二年内该产品省级以上优秀软件产品证书复印件，并加盖厂商公章。 |
| 投标人承诺所有硬件三年免费保修、所有软件三年免费维保升级、电话报修后4小时响应并提出解决方案、24小时内排除故障。 |