**沙田丽海\_资讯管理部主机房更换上网行为管理器\_采购内容**

**编号ZC-2024-12**

上网行为管理器型号：AC-1000-SK2100 参数要求如下：

1. ★不少于6个以太网电口，2个千兆光口SFP， 128 G固态硬盘，1U机架式
2. ★网络层吞吐量≥10 Gbps，应用层吞吐量≥1.5Gbps，带宽性能≥1G bps，支持用户数≥1500，每秒新建连接数≥1.4万,最大并发连接数≥60万 部署模式支持支持路由模式、网桥模式、旁路模式，高可用支持主备、主主和多主模式部署； （提供产品界面截图）
3. ★必须支持与现有深信服AC-1750设备配置无缝导入
4. ▲支持首页分析显示接入用户人数、终端类型；带宽质量分析、实时流量排名；资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行；（提供产品界面截图）
5. 支持细致的管理员权限划分，包括对不同用户组的管理权限、对各种主要功能界面的配置和查看权限；
6. 支持管理员账号登录允许尝试次数可配，并支持管理员用户登录进行双因素认证，密码认证加邮件验证码；管理员账号支持TACACS+/RADIUS/LDAP协议外部认证；
7. ▲Web访问质量检测，针对内网用户的web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的整体网络质量评级；（提供产品界面截图）
8. 支持LDAP、Radius、POP3等第三方认证，其中LDAP认证应支持AD域、open ldap等
9. 支持在不同线路上，根据不同的应用、目标IP、时间段、日期、用户/用户组、位置、终端类型来保证或者限制流量，可根据百分比或数值设置通道带宽，并支持设置各通道的优先级；
10. ▲支持在设置流量策略后，根据整体线路或者某流量通道内的空闲情况，自动启用和停止使用流量控制策略，以提升带宽的高使用率；空闲值可自定义；（提供产品界面截图）
11. 支持根据IP、端口、协议等自定义应用规则；支持根据端口设定用户不允许访问的目标IP组提供的服务；支持根据不同的应用类型或具体的某种应用设置允许或拒绝；
12. ▲设备内置应用识别规则库，支持超过9000种以上应用规则数、支持超过6000种以上的应用；支持根据标签选择应用，并支持给每个应用自定义标签；支持根据标签选择一类应用做控制；（提供产品界面截图）
13. 支持根据访问的URL和网页关键字进行网页过滤，支持设置拒绝以IP访问网页行为；支持根据文件类型限制HTTP、FTP方式上传、下载行为；
14. 支持加密的网页、论坛、BBS上的发帖行为精细化管理：过滤同时匹配三个以上关键字过滤的网络发帖行为、允许用户浏览帖子但不准发帖功能；
15. ▲支持SSL加密网页的内容检查，可对SSL加密网页进行解密并识别、过滤其内容，针对加密后的钓鱼网站、非法网站，可对用户进行重定向告警（必须提供自主知识产权证明）
16. ▲支持WEB/FTP/SMB类型业务的行为和内容审计，对上传/下载文件可选择只审计文件名或同时审计文件内容；（提供产品界面截图）
17. ★公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》或同等效力的其他证书
18. ★中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评/ 信息技术产品安全测评证书（级别：EAL3+）》
19. ▲投标产品生产商公司研发体系通过国际认证CMMI5
20. 提供原厂工程师对产品的部署服务，400远程技术支持，现场服务上门服务，专属备机服务，巡检服务（每季度）。全部服务由深信服原工程师来服务。