

大连市第五人民医院询价函

大连市第五人民医院上网行为管理安全系统升级 服务项目采购询价函

各供应商：

大连市第五人民医院拟采购上网行为管理安全系统升级服务项目，预算 5.0 万元。现诚意邀请贵公司对“大连市第五人民医院上网行为管理安全系统升级服务项目”进行报价，报价超出采购预算的，视为无效。

一、采购需求

1. 需求内容

功能	参数
规则库许可	1 年应用特征库升级许可
网络适应性	支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式部署；
	支持即插即用功能。不管电脑的 IP 如何配置，开启即插即用功能后，只要插上网线，即可上网。（要求提供截图）
	支持基于应用层服务的策略路由；（要求提供截图）
	支持 ISP 自动地址表（电信、移动、网通、铁通等）的策略路由的选路方式；（要求提供截图）
	支持 PPPoE 拨号以及负载均衡；（要求提供截图）
	支持支持基于轮询的多链路负载均衡算法；（要求提供截图）
	支持智能 DNS, 对内部服务器负载均衡，按应用服务的负载均衡多链路冗余切换；（要求提供截图）
	支持静态路由、ospf、vlan 透传、单臂路由。（要求提供截图）
要求支持 http 代理、https 透明代理、socks5 代理、DNS 代理、dns 缓存（提供截图）	
支持将多个以太网物理端口捆绑成一条逻辑端口（即将多个端口捆绑成一个逻辑的端口以增加带宽，同时增加链路备份）支持基于 mac、轮循、主备、哈希、广播、802.3ad、发送自适应、双向自适应等多种负载方式。链路聚合通道要求可以捆绑数不少于 6 个物理端口。（提供截图）	
支持 DNS 链路健康检查算法；支持 ICMP 链路健康检查算法；支持 TCP 链路健康检查算法；支持自定义的链路健康检查算法；（每项提供截	



	图)
用户管理	支持按照公司架构创建用户组、用户、支持多层组和用户，分组能继承父组策略，用户能继承组的策略。认证用户需支持中文用户名
	对于未创建的用户，可根据其 IP 地址、MAC 地址、主机名或者 VLAN ID 等作为新用户名自动创建帐户，并可同时绑定 IP、绑定 MAC、绑定 IP+MAC、绑定 VLAN，并自动分配到指定用户组，享有指定网络权限。对于创建好的用户也支持绑定 IP、绑定 MAC、绑定 IP+MAC、VLAN 绑定。
	支持临时账号自动申请功能，方便外来的临时用户使用。支持自动审核和管理员手动审核的核定方法将临时帐户加入到组织结构中。支持网页发送和邮件方式通知临时用户账号和密码（要求提供截图）
	支持 windows 集成身份认证，加入域的 pc 通过浏览器正常上网即可实现身份认证。（要求提供截图）
	支持 AD、POP3、Proxy、PPPOE、H3C IMC/CAMS、锐捷 SAM、城市热点、web 认证等系统进行认证单点登录，简化用户操作；
	支持短信认证方式，用户输入手机号作为用户名，通过短信猫或短信平台发送验证码；该认证页面可自定义。并且支持基于 cookie 和 mac 的免认证方式。
	支持与微信公众号结合的认证方式，用户关注微信公众号后即通过身份认证。支持一点、连一连、扫一扫等多种方式。 临时账号支持二维码扫描接入认证。
行为管控	包含 40 个以上分类，至少 1000 万条预分类的 URL 地址库；
	支持 2000 种以上的应用，至少支持 300 种以上的移动应用
	支持自定义 ip 和端口的普通服务，支持自定义 ip、协议类型、字符串、端口等组合的服务特征，支持自定义论坛/网评特征（要求提供截图）
	支持 https 网站识别，支持加密网站搜索，支持 ssl 论坛加密发帖内容识别，支持基于关键字的控制。（要求提供截图）
	支持基于授权签名的方式实现 https 审计免除告警的行为。（要求提供截图）
	设备内存、cpu、会话、接口速率支持告警设置，支持时间告警，支持黑名单告警，支持违规网站、违规搜索、违规帖子、违规上传、违规邮件、还有潜在威胁的告警行为。告警策略要支持 syslog、短信、邮件、日志记录，以及任意的方式组合。（要求提供截图）
流量管理	支持 url 白名单，添加到白名单的 url 不受策略控制和审计。 支持即时通讯白名单，只有添加到白名单 IM 账号允许上网。（要求提供截图） 支持 ip 白名单，添加到白名单的 ip 不受策略控制和审计。
	支持设备在各项工作模式的线路带宽设置
	支持基于源 ip、地址簿、用户及用户组的流控策略。支持基于每个人的限速以及整体限速。
	流控行为可以基于应用特征库选择，也可以基于 url、文件类型控制。 支持基于用户、协议、应用、url、文件类型的贷款保障行为，可以通

	过队列实现重要业务优先转发。
	根据每用户的“每日/每周/每月”使用的流量(上行/下行/双向)总和超过预设阈值,则自动进入黑名单。根据每用户在连续一段时间的“上行速率/下行速率”超过预设阈值,则自动进入黑名单。根据每用户在连续一段时间的并发会话数(上行/下行)超过预设阈值,则自动进入黑名单。对进入黑名单的用户可采取强制下线或修改“上行带宽/下行带宽/上行会话数/下行会话数”的方式对用户进行惩罚。惩罚时间到期,可正常上网。对连续进入黑名单多次(如5次,可配置)的用户,可对用户进行加倍惩罚,惩罚时间可以原来的N倍。(要求提供截图)
上网日志分析	为日志安全性,设备必须支持独立硬盘存放审计日志,不能与审计系统共用硬盘。(要求提供截图)
	通过配置管理员分组,实现指定分组的管理人员只能访问指定用户组上网行为日志。(要求提供截图)
	能基于组织结构记录用户访问的具体url、标题、网站类型、访问时间、动作等信息,通过详细信息可以查看用户访问的源和目的地址,以及访问的端口。
	能基于组织结构记录用户搜索的关键词、搜索的类型时间、动作等信息,通过详细信息可以查看用户访问的源和目的地址,以及访问的端口
	能记录用户发帖行为,可以记录用户访问的具体url、访问时间、发帖内容、用户名、对应分组、以及是否被阻断
	支持记录用户telnet访问行为,记录访问的人员、命令信息。
	支持http上传和下载记录,包括上传人员地址、mac、用户名信息,上传文件名字



2. 服务期限

服务周期一年。同时,鉴于该设备的重要性,供货商需提供定期运维服务。

二、报价文件报送

若贵公司有意参加此次报价,请将报价文件密封后加盖单位公章,于2020年4月16日13:00前送至大连市第五人民医院(黄河路890号)机关综合楼(F座)307室(采购办),逾期者视为放弃。

三、报价须知

- 1.报价文件中应包含报价单、营业执照等材料。
- 2.报价文件须每页加盖公章。
- 3.报价单经我单位认可即为签订合同的最最终依据。

四、确定中标及合同签订

本次采购以满足采购需求且报价最低的原则确定中标单位。

五、付款方式

合同签订后，我方在三十个工作日内以支票或电汇的形式支付全款。供方收到我方全款后，十个工作日内到达我方指定现场，提供上网行为管理安全系统升级服务。

六、联系方式

名称：大连市第五人民医院采购办

联系人：蒲宽、田璐

联系电话：0411-84244322

地址：大连市第五人民医院（黄河路 890 号）机关综合楼（F 座）307 室（采购办）

