# 采购内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 准入控制网关 | 1台 | 提供3年质保 |

# 招标要求

## 2.1技术参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 规格要求 | 性能要求 | 2U机架式；不少于6个1000BASE-T电口；2个USB接口；1个console口（RJ-45）；单交流电源；支持不少于1000终端入网；最大并发数2000；最大吞吐量1.5G |
| **★支持液晶屏，能够动态滚动显示管理口地址，CPU使用率，内存使用率，可以通过液晶屏按钮操作显示内容（提供功能截图）** |
| 发现功能 | 终端发现 | 支持通过镜像流量分析发现在网终端设备 |
| 支持通过SNMP、TELENT、ARP等方式发现全网终端 |
| **★支持发现伪装行为并告警阻断，能识别终端、打印机、摄像头等多种有IP设备。（提供功能截图）** |
| 支持获取到终端的设备名、状态、IP地址、MAC地址、设备类型、系统类型，所连接的交换机端口等基本信息 |
| 终端识别 | 支持终端类型管理，包括系统默认及自定义 |
| 支持厂商信息设置管理 |
| 支持指纹管理，包括自动提取、手动编辑、导入导出等 |
| 网络设备发现 | 支持发现交换机下接入的HUB，并能定位具体交换机及接入位置 |
| 支持发现交换机下接入的无线路由器，并能定位具体接入位置 |
| 支持发现无线AP的接入，并能定位具体接入位置 |
| 网中网发现 | **★支持内网NAT模式下注册终端入网以及未注册终端不能入网控制（提供功能截图）** |
| 支持无客户端模式下网中网内部设备的IP、操作系统等信息发现 |
| 支持无客户端模式下网中网内部只有一台终端的环境发现 |
| 内外网互联 | 支持无客户端模式下的内外网互联发现 |
| 支持无客户端模式下流量不经过边界检测系统的内外互联发现 |
| 支持外联终端设备的内网IP、外网IP、运营商、省地市等信息发现 |
| 支持外联终端信息的发现取证 |
| 支持外联终端发现邮件及短信告警 |
| 服务主机发现 | 支持非法DHCP服务器发现 |
| 支持违规DNS服务发现，并支持DNS外联发现及取证 |
| 支持匿名FTP服务发现 |
| 准入功能 | 终端注册 | 支持自定义注册信息，可以定义必须填写的注册信息项，可根据需要启用/禁用自定义项可根据用户组织结构进行终端注册、分组，便于管理 |
|
| 支持通过SNMP、TELENT、ARP等方式发现全网终端 |
| 可根据需要自定义客户端注册的服务端地址，客户端可自动识别服务端信息并注册 |
| 支持注册审核管理功能，已注册终端必须通过管理员手动、自动审核通过之后才可以接入网络 |
| 要求提供终端注册的日志记录功能，并可根据时间、设备名、注册者、IP及动作等关键字进行记录查询 |
| 身份认证 | 支持与AD域服务器、LDAP服务器实现联动认证，可本地同步账户信息支持域环境和非域环境下的单点登录，方便用户的使用支持认证日志记录和查询功能，可根据认证帐户、认证起止日期、认证起止时间、认证动作行为以及IP地址等组合因素查询认证日志信息。支持未认证通过用户入网时进行阻断，能够提供web重定向提醒，并说明入网阻断原因。支持对身份认证通过后的用户终端进行安全检查，并对安检进度提供进度条提示，未通过安检的终端给出未通过项提示并阻断入网，支持安检未通过终端一键修复功能。 |
| 支持本地认证系统，支持自定义本地用户和密码，支持本地认证用户自行修改密码。 |
| 支持帐户尝试登录限制，要求尝试登录次数可进行配置，尝试登录失败可锁定帐户，锁定时间可按需配置 |
| 支持与Radius认证系统联动进行身份认证，必须支持包含PAP、EAP-MD5、MD6-CHAP等加密认证方式。 |
| 支持帐户授权功能，不同用户具有不同的访问权限以及安检要求支持安全域控制功能，可根据用户属性定制不同的安全域，安全域可以按照权限分为管控域、隔离域、授权区 |
|
| 支持与CA认证系统联动实现身份认证，支持当前主流CA厂家的认证配套流程，支持证书认证，可结合Ukey实现用户身份认证 |
| 支持认证超时机制，超时帐户强制自动登出，要求超时时间可以自行配置。必须支持帐户超期统一登出机制，登出时间可根据需要自行设置。 |
| 安全检查 | 支持动态安检功能，即用户安检通过入网后，如果存在违规操作，将对其隔离，直至修复 |
| **★安检规范应至少包含杀毒软件安装情况检查、补丁漏洞检查、系统共享资源检查、IE主页修改项检查、guest来宾帐户启用情况检查、远程桌面启用情况检查、系统启动项检查、系统进程检查、违规外联、操作系统、软件安装、终端安全管理软件版本等 （提供截图证明）** |
| 准入控制 | 支持基于源IP进行准入控制，可对白名单IP/MAC地址进行免准入控制 |
| 支持客户端、ARP、Portal、SNMP、Telnet、IP/MAC、旁路等多种准入技术 |
| 支持入网策略自定义受控类型，可以自动识别PC与移动设备，根据设备类型执行差异化的入网策略 |
| 支持入网策略自定义生效时间、终端范围、隔离区域 |
| 级联准入，支持准入网关+准入网关、准入网关+探针的准入部署方式 |
| 支持配置同网段终端内联控制策略，禁止同网段的终端互相访问 |
| 网络管理 | 交换机管理 | 支持网络设备的添加、删除、修改、查询、导入、导出等操作； |
| 通过SNMP、TELNET、SSH等方式自动识别交换机厂商、型号、管理地址、端口数，提供图形化展示；  |
| 通过网络设备管理，探测并核实终端分布情况，并绘制直观的终端分布图，支持手动修正； |
| 支持可网管型交换机面板图形化展现端口数、各接口状态（UP、DOWN、TRUNK等），以及各接口下联的终端详细信息（IP、地址、MAC地址、接入终端类型等）； |
| IP地址管理 | 支持支持IP地址管理范围的添加、删除、修改、查询、导入、导出等操作； |
| 支持IP地址的使用状态、在线状态统计；图形化展示全网IP地址使用情况、在线状态； |
| 提供IP地址分配回收机制，并支持与系统内容DHCP结合； |
| 网络拓扑 | 支持自动发现并绘制全网网络拓扑，并能手动编辑已绘制网络拓扑 |
| 支持拓扑节点终端信息统计展示，并能在通过二级面板详细绘制出终端接入点信息 |
| 系统管理 | 系统管理 | 支持系统管理员、审计管理员、策略管理员三权分立的管理员角色管理。可根据组区域单位等组织结构自定义管理员，每个管理员只允许管理授权内的资源 |
| 可自定义管理员密码复杂度要求，需包括密码长度、大小写英文字母及数字组合。支持管理员帐户登录尝试次数限制和超时限制，其中尝试次数和时间都可以根据需要进行自定义 |
| 系统维护 | 支持NTP服务器进行时间同步。支持系统配置备份、导入和导出，支持一键初始化系统配置。支持日志分类管理，导入/导出。 |
| 支持系统调试，可通过管理页面直接导出调试日志，以及管理页面抓取导出指定网口报文便于问题排障 |
| 支持SNMP（v1/2c/v3)管理，支持syslog方式上报指定的日志内容到多个日志服务器 |
| 质保服务 | 质保服务 | **★提供原厂3年质保服务** |

## 2.2其他要求

1）投标人对所投货物技术响应提供承诺，如所供货物技术参数与投标文件中技术参数不符，中标人自行承担法律责任。

2）投标人必须针对技术要求及设备参数进行逐条响应说明。所有要求提供的截图及证明文件，都必须提供真实的证明材料并加盖投标人公章。

3）售后服务：投标人在本地有完善的服务网点，且能提供7×24小时热线技术支持，遇紧急事件，能提供多种售后技术支持服务。

# 评分规则

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评标项目 | 评标分项 | 分值 | 子项目及分值 |
| 报价得分（40分） | / | 40分 | 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其它投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*价格权值(根据国家及武汉市关于促进中小型企业发展暂行办法，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审；后附中小企业声明函) |
| 商务得分（16分） | 对招标文件的响应程度 | 3分 | 投标文件编制完整，逐页有连续页码、有详细目录、目录与有关材料装订顺序对应清晰、查阅方便，全面响应招标文件得3分，不满足以上任意一个要求扣1分，扣完为止。 |
| 服务承诺 | 3分 | 投标人获得所投产品生产厂家提供的原厂授权书的，得3分，没有不得分。 |
| 产品厂家资质 | 10分 | 1）所投产品原厂商具有信息安全服务资质（安全工程类一级、安全开发类一级）资质的，每项加2分，最高4分，没有不得分。2）所投产品原厂商同时具有软件企业证书和信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书的得3分，满足一项得1分，没有不得分。3）所投产品原厂商同时具备CMMI 3级或以上证书和信誉等级AAA证书得3 分，满足一项得1分，没有不得分。4）以上所有资质和证明文件需提供证书复印件。 |
| 技术得分（44分） | 投标产品及技术满足度 | 38分 | 根据投标人所投产品技术指标响应情况进行评分。★为重要指标项，不满足或无法提供证明的每项扣4分，非★项不满足或无法提供证明的每项扣1分，扣完为止。 |
| 供货及验收方案 | 3分 | 根据投标人供货方案及验收方案进行评分：供货方案合理、完整确保能按期供货、安装；验收方案的调试科学、合理、完整；上述供货及验收方案可行性高，有保障措施的得3分，有缺陷或不合理的得1分，差或无供货及验收方案的得0分。 |
| 售后服务及质量保证 | 3分 | 投标人承诺提供7×24小时电话售后服务，接采购人通知2小时内派技术人员到达现场，24小时内解决问题的，得2分。投标人所投产品提供3年及以上原厂质保的，得1分，3年以下不得分。 |