

1. 报价明细

| 序号 | 货物名称 | 型号和规格 | 数量 | 制造商/生产厂家 | 单价（元） | 总价（元） |
|---------------------------------------|------|---|----|----------|-----------|-----------|
| 1 | 防火墙 | 天融信防火墙系统 V3 NGFW4000-UF (MTG-C4112) | 1 | 天融信 | 22,000.00 | 22,000.00 |
| 合计：（小写）¥22,000.00 元整 （大写）人民币贰万贰仟元整 | | | | | | |

2. 防火墙

2.1 技术规格偏离表

| 序号 | 名称 | 招标文件技术规范、要求 | 投标品牌、型号、技术参数及配置 | 偏离 | 说明 |
|----|-----|--|--|---|----|
| 3 | 防火墙 | <p>1、配置≥8 个千兆电口、≥4 个千兆光口，≥1 个扩展槽位，防火墙吞吐≥4G，并发连接≥160 万，每秒新建连接≥2 万，应用层吞吐量≥2.2G，FW+IPS 吞吐量≥750M，FW+AV 吞吐量≥600M，全威胁吞吐量≥450M，IPSEC VPN 吞吐≥400M，IPSEC VPN 隧道数≥500。</p> <p>2、配置 IPSEC VPN 功能模块、SDWAN 功能模块，配置≥3 年 IPS 攻击规则特征库升级许可，≥3 年 AV 病毒特征库升级许可。</p> <p>3、产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统，采用多核多平台并行处理机制（提供相应资质证明并加盖相应厂商公章）；</p> | <p>本次投标产品为天融信防火墙系统 V3 NGFW4000-UF（MTG-C4112），具体投标参数如下：</p> <p>1、配置 8 个千兆电口、4 个千兆光口，1 个扩展槽位，防火墙吞吐 4G，并发连接 180 万，每秒新建连接 2 万，应用层吞吐量 2.5G，FW+IPS 吞吐量 800M，FW+AV 吞吐量 650M，全威胁吞吐量 500M，IPSEC VPN 吞吐 450M，IPSEC VPN 隧道数 500。</p> <p>2、配置 IPSEC VPN 功能模块、SDWAN 功能模块，配置 3 年 IPS 攻击规则特征库升级许可，3 年 AV 病毒特征库升级许可。</p> <p>3、产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统，采用多核多平台并行处理机制（提供相应资质证</p> | <p>正偏离</p> <p>1、并发连接 180 万，应用层吞吐量 2.5G，FW+IPS 吞吐量 800M，FW+AV 吞吐量 650M，全威胁吞吐量 500M，IPSEC VPN 吞吐 450M</p> <p>以上参数优于招标文件参数</p> | / |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>4、支持手动和 LACP 链路聚合，可根据源/目的 MAC、源/目的 IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件提供不少于 10 种链路负载算法。</p> <p>5、★支持对 SD-WAN 链路进行统一管理，并可自定义该链路的有效带宽值、查看当前链路状态以及触发链路过载保护机制；（提供相关截图证明并加盖相应厂商公章）</p> <p>6、★支持对单条访问控制策略进行最大并发连接数和长连接的限制；（提供相关截图证明并加盖相应厂商公章）</p> <p>7、规则库数量≥5000 条，符合 CVE 标准规范，每条规则都注有中文名称，点击规则编号可显示出对应的详细规则描述，如 CVE ID、风险等级、应用类型、漏洞描述、解决办法等</p> <p>8、支持恶意代码防护功能，可针对 HTTP、SMTP、POP3、FTP 协议进行动态阻断；恶意代码特征库总数大于 200 万；</p> | <p>明并加盖相应厂商公章）；</p> <p>4、支持手动和 LACP 链路聚合，支持根据源/目的 MAC、源/目的 IP、源/目的端口、五元组、端口轮询条件提供 10 种链路负载算法。</p> <p>5、★支持对 SD-WAN 链路进行统一管理，并支持自定义该链路的有效带宽值、查看当前链路状态以及触发链路过载保护机制；（已提供相关截图证明并加盖相应厂商公章）</p> <p>6、★支持对单条访问控制策略进行最大并发连接数和长连接的限制；（已提供相关截图证明并加盖相应厂商公章）</p> <p>7、规则库数量 5000 条，符合 CVE 标准规范，每条规则都注有中文名称，点击规则编号可显示出对应的详细规则描述，如 CVE ID、风险等级、应用类型、漏洞描述、解决办法</p> <p>8、支持恶意代码防护功能，支持针对 HTTP、SMTP、POP3、FTP 协议进行动态阻断；恶意代码特征库总数</p> | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>9、★产品完全自主研发，非 OEM 或贴牌其他厂商产品，满足医院对于自主可控的要求，提供中国信息安全测评中心颁发的防火墙产品《自主原创产品测评证书》并加盖厂商公章；</p> <p>10、★本设备作为医院互联网出口边界防护设备，为保证投标人所投产品具备足够的安全防控能力，以及所投产品生产者的技术、资源、法律等方面的支持服务质量，投标人所投产品的制造厂商应具备中国电子信息行业联合会出具的《信息系统建设及服务能力评估资质》（CS4 级）（提供相关资质证书并加盖原厂公章）。</p> | <p>200 万；</p> <p>9、★产品完全自主研发，非 OEM 或贴牌其他厂商产品，满足医院对于自主可控的要求，已提供中国信息安全测评中心颁发的防火墙产品《自主原创产品测评证书》并加盖厂商公章；</p> <p>10、★本设备作为医院互联网出口边界防护设备，为保证投标人所投产品具备足够的安全防控能力，以及所投产品生产者的技术、资源、法律方面的支持服务质量，投标人所投产品的制造厂商具备中国电子信息行业联合会出具的《信息系统建设及服务能力评估资质》（CS4 级）（已提供相关资质证书并加盖原厂公章）。</p> | | |
|--|--|--|--|--|

2.2 技术参数证明材料

2.2.1 3、产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统，采用多核多平台并行处理机制（提供相应资质证明并加盖相应厂商公章）；

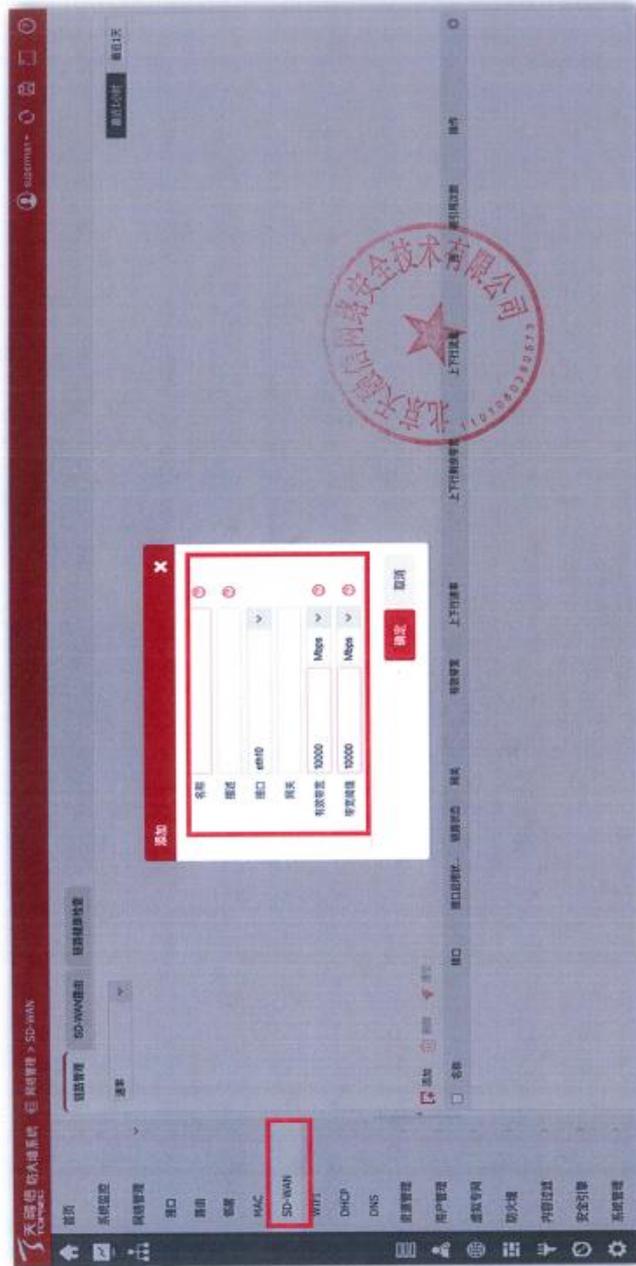
3、防火墙

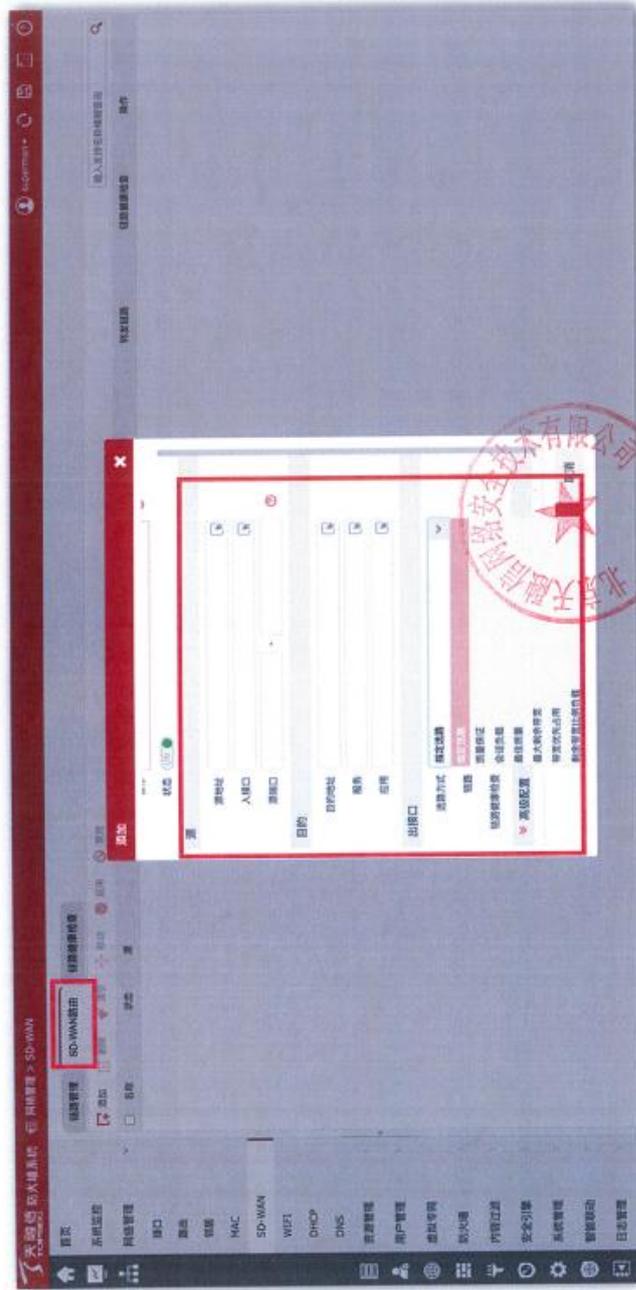
3、产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统，采用多核多平台并行处理机制（提供相应资质证明并加盖相应厂商公章）；



2.2.2 5、★支持对 SD-WAN 链路进行统一管理，并支持自定义该链路的有效带宽值、查看当前链路状态以及触发链路过载保护机制；（已提供相关截图证明并加盖相应厂商公章）

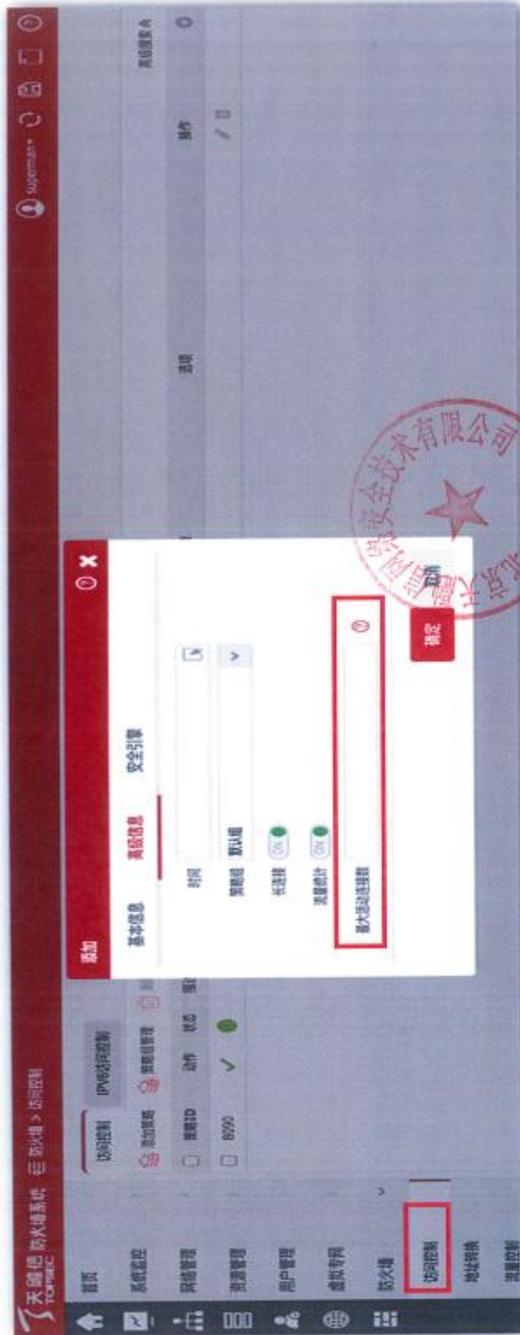
5、★支持对 SD-WAN 链路进行统一管理，并支持自定义该链路的有效带宽值、查看当前链路状态以及触发链路过载保护机制；（已提供相关截图证明并加盖相应厂商公章）





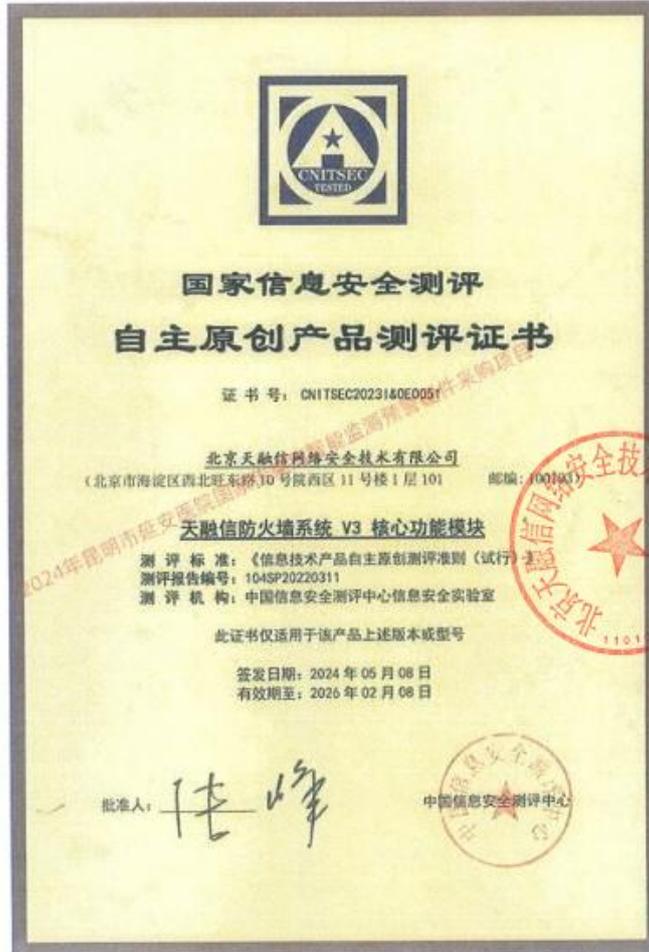
2.2.3 6、★支持对单条访问控制策略进行最大并发连接数和长连接的限制；（已提供相关截图证明并加盖相应厂商公章）

6、★支持对单条访问控制策略进行最大并发连接数和长连接的限制；（已提供相关截图证明并加盖相应厂商公章）



2.2.4 9、★产品完全自主研发，非 OEM 或贴牌其他厂商产品，满足医院对于自主可控的要求，已提供中国信息安全测评中心颁发的防火墙产品《自主原创产品测评证书》并加盖厂商公章；

9、★产品完全自主研发，非 OEM 或贴牌其他厂商产品，满足医院对于自主可控的要求，已提供中国信息安全测评中心颁发的防火墙产品《自主原创产品测评证书》并加盖厂商公章；



2.2.5 10、★本设备作为医院互联网出口边界防护设备，为保证投标人所投产品具备足够的安全防控能力，以及所投产品生产者的技术、资源、法律方面的支持服务质量，投标人所投产品的制造厂商具备中国电子信息行业联合会出具的《信息系统建设及服务能力评估资质》（CS4 级）（已提供相关资质证书并加盖原厂公章）。

10、★本设备作为医院互联网出口边界防护设备，为保证投标人所投产品具备足够的安全防控能力，以及所投产品生产者的技术、资源、法律方面的支持服务质量，投标人所投产品的制造厂商具备中国电子信息行业联合会出具的《信息系统建设及服务能力评估资质》（CS4 级）（已提供相关资质证书并加盖原厂公章）。



2.3 产品承诺函

关于天融信产品的承诺

致：昆明市延安医院

针对贵方 2024 年昆明市延安医院国家传染病智能监测预警硬件采购项目
(项目编号：62024121624722205) 项目中，我司所提供投标的产品，我司做出如下承诺：

(一) “2、VPN” 投标产品为天融信 VPN 系统 TopVPN6000 (FT-B20) FT-B20-62826-N-JK：

1、2U 机箱，14 个千兆电口，4 个千兆光口，2 个万兆光口，标配模块化双冗余电源，产品的 CPU 和操作系统均满足国产化要求；

2、国密 IPSEC VPN 最大吞吐率：600Mbps，国密 IPSEC VPN 最大隧道数：6000 条，国密 SSL VPN 最大吞吐率：200Mbps，国密 SSL VPN 最大建议并发用户数：1000，标配 50 个 SSL 并发用户许可。

(二) “3、防火墙” 投标产品为天融信防火墙系统 V3 NGFW4000-UF (MTG-C4112)：

1、配置 8 个千兆电口、4 个千兆光口，1 个扩展槽位，防火墙吞吐 4G，并发连接 180 万，每秒新建连接 2 万，应用层吞吐量 2.5G，FW+IPS 吞吐量 800M，FW+AV 吞吐量 650M，全威胁吞吐量 500M，IPSEC VPN 吞吐 450M，IPSEC VPN 隧道数 500；

2、配置 IPSEC VPN 功能模块、SDWAN 功能模块，配置 3 年 IPS 攻击规则特征库升级许可，3 年 AV 病毒特征库升级许可。

特此承诺！

制造商名称：北京天融信网络安全技术有限公司（盖章）

日期：2024 年 12 月 19 日



2.4 服务承诺书

Nantian

2024 年昆明市延安医院国家传染病智能监测预警硬件采购项目

1.3 服务承诺书

昆明市延安医院：

我方参加贵单位组织的 2024 年昆明市延安医院国家传染病智能监测预警硬件采购项目（项目编号：62024121624722205）投标活动，我方承诺如下：

一、服务要求

- 1、本项目不面向中小企业采购。
- 2、★我公司承诺签订合同前按采购人要求提供证明材料、证书、承诺函，且采购人有权要求中选方按照技术参数要求对其进行逐条核验，若核验不通过或未按采购人要求提供则视为虚假应标的行为，采购人有权取消合同，由此产生和造成的所有损失应当由我公司承担，并且采购人保留对我公司追究相关责任的权利。
- 3、本项目所有产品清单均属于同一标段采购项目。

二、供货期

- 1、我公司将采购方所需的货物，按照采购方要求的时间、地点进行配送，接到采购方供货通知后，按合同约定的时间完成供货。配送过程中应保证产品的完好无损，运输过程中产生的运费由我公司承担。
- 2、我公司随货提供准确的交货清单等结算票据，与实际交付的产品一致，作为双方交货、验收、结算的依据。

三、质保期

我公司提供符合国家标准及招标文件要求的产品，保证产品质量稳定可靠。提供三年质保。质保期内，在产品使用期间出现质量问题时，我公司免费更换符合国家标准及招标文件要求的产品。我公司按合同约定的时间赶到现场处理，所产生的一切费用及实施过程中的应预见和不可预见费用等由我公司承担。

供应商全称：昆明南天电脑系统有限公司（盖章）

日期：2024 年 12 月 20 日

2.5 原厂授权书及售后服务承诺函



可信网络 安全世界

制造商出具的授权函

我方 北京天融信网络安全技术有限公司 是按 中华人民共和国 法律成立的一家制造厂商，主要营业地点设在 北京市海淀区西北旺东路 10 号院西区 11 号楼 1 层 101。兹指派按 中华人民共和国 法律正式成立的，公司注册地点设在 云南省昆明市环城东路 455 号 的 昆明南天电脑系统有限公司 作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1) 代表我方在中华人民共和国办理贵方 2024 年昆明市延安医院国家传染病智能监测预警硬件采购项目，项目编号：62024121624722205 招标邀请要求提供的由我方制造的【天融信】产品的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授予 昆明南天电脑系统有限公司 全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。

兹确认 昆明南天电脑系统有限公司 和其正式授权代表依此合法办理一切事宜。

我方于 2024 年 12 月 20 日签署本文件，昆明南天电脑系统有限公司 于 2024 年 12 月 20 日接受此件，以此为证。



出具授权函的制造商名称：

北京天融信网络安全技术有限公司

北京天融信网络安全技术有限公司

版权所有©天融信 保留一切权利



可信网络 安全世界

天融信公司产品服务承诺书

关于 2024 年昆明市延安医院国家传染病智能监测预警硬件采购项目，项目编号：62024121624722205 所涉及我方设备，我方承诺提供原厂家服务，并按照以下条款执行。

技术服务条款：

| 时间 | 服务项目 | 天融信公司提供的服务内容 |
|------|---|--|
| 初装期间 | 现场安装服务 | 提供原厂工程师安装调试服务，保证产品在用户的网络环境中正常工作，满足用户的功能和性能需求； |
| | 调换服务 | 承诺在试运行期间，对于出现质量问题的产品，将对相关设备进行免费调换； |
| | 现场培训 | 提供不少于 1-3 个工作日现场培训服务，包括产品知识介绍、操作、维护等； |
| 保修期 | 保修时间 | 3 年质保； |
| | 维护服务 | 提供保修期内每年度五次巡检服务，由设在天融信各省的技术支持中心就近提供现场支持； |
| | 现场服务时间 | 7*24 小时响应，天融信各省的技术支持中心所在城市 2-8 小时内现场 |
| 保修期外 | 技术支持 | 终身提供电话、远程调试等远程技术服务，现场服务合理收取费用 |
| | 设备维修 | 保修期后设备维修收取合理费用，天融信在收到需维修设备 10 个工作日内完成维修工作并返回用户 |
| 技术文件 | 终身免费提供设备相关安装手册、系统管理员手册、用户使用手册等 | |
| 紧急响应 | 天融信公司建有网络安全事故紧急响应小组，为客户提供网络安全事故的承诺紧急响应服务。 | |
| 安全通报 | 天融信公司安全研究中心，为客户提供信息安全事件的实时通报 | |



网站支持

天融信公司网站<http://www.topsec.com.cn>为客户提供如下信息：

- 1、产品技术文档：详细安装文档、演示文件、产品技术白皮书、产品介绍等
- 2、技术论坛：针对客户的具体问题提供在线解答

北京天融信网络安全技术有限公司

版权所有©天融信 保留一切权利



可信网络 安全世界

3、认证培训信息：及时发布有关认证培训信息，加强对用户的技术培训

电话支持：

目前天融信在全国各地建有比较完备的技术服务体系，用户可以跟最近的服务点取得联系，获取所需的服务。同时在北京设有技术支持中心，并建有呼叫中心系统，通过该系统将会大大提供工程师处理电话的效率和准确度，并且对用户的电话进行全程跟踪，直到故障得到解决。在整个过程中，技术服务经理和技术服务总监在后台可以监控每个来电的处理情况，并及时敦促工程师高质高效的处理好用户的问题，并给用户一个满意的答复。

全国服务热线号码为：400-777-0777（免费热线）

邮件支持

客户也可以通过专门的服务邮箱 Support@topsec.com.cn 或获得帮助。将与服务有关的信息（问题描述、相关文档、自己的联系电话等）发送到专门的服务邮箱，客户服务专员会尽快处理邮件信息，并及时跟客户取得联系。

北京天融信网络安全技术有限公司

地址：北京市海淀区西北旺东路 10 号院西区 11 号楼 1 层 101

邮编：100085

电话：+8610-82776666

传真：+8610-82776677

制造商名称：北京天融信网络安全技术有限公司

北京天融信网络安全技术有限公司

版权所有©天融信 保留一切权利