# 防火墙特征库升级服务授权参数

1. 商务要求

1.授权时间：3年。

2.要求自签订合同之日起免费提供防火墙更新升级包和升级指导。

3.要求兼容现有防火墙。

4.授权规模：WAF特征库授权升级\*4，UFLT特征库授权升级\*4，AV病毒库授权升级\*4，ACG应用识别特征库授权升级\*4，IPS入侵防御特征库授权升级\*4。

5.其他要求:要求具备《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》

1. 技术参数

1.要求提供安全威胁情报升级服务，能够识别、理解和应对当前网络安全威胁，分析收集到的数据，识别潜在的威胁模式和攻击趋势并提前预警。

2.要求提供定制化的安全报告和建议，优化安全策略。在检测到威胁时，提供即时的响应策略和指导，快速应对安全事件。

3.要求定期更新全球威胁情报数据库，确保能够获取最新的安全威胁信息。不断改进和增强安全威胁情报平台的功能，如增加新的分析工具、改进用户界面等。提供定期技术培训，以及定制化的技术支持和咨询服务。

4.要求提供WAF特征库升级服务，能够对经过设备的应用层流量进行Web攻击检测和防御，同时支持WAF特征库回滚功能。

5.要求提供ULFT特征库升级服务，能够对网络流量进行基于URL的分类和控制，同时支持ULFT特征库回滚功能。

6.要求提供IPS特征库升级服务，能够对经过设备的应用层流量进行病毒检测和防御，同时支持IPS特征库回滚功能。

7.要求提供AV病毒特征库升级服务，能够对经过设备的报文进行病毒检测，同时支持病毒特征库回滚功能。。

8.要求提供ACG应用识别特征库升级服务，能够实现对网络流量的识别和控制，以进一步限制上网行为，保护网络的安全和稳定‌。同时包含应用程序的特征信息，能够帮助防火墙对不同的网络流量进行分析和处理，从而实现对网络应用的管理和控制‌。

9.要求提供IP信誉功能升级服务，能够根据IP信誉特征库中记录的IP地址信息对网络流量进行过滤。IP信誉特征库要求包含具有僵尸主机DDoS攻击、命令注入攻击、木马下载和端口扫描等风险的IP地址集合，包括每个IP地址的方向属性、所属攻击分类和攻击分类执行的动作等信息。

1. 其他要求

1.项目验收

（1）实施完毕后，由信息网络中心组织验收。

（2）验收时服务商单位必须派代表在场，验收合格后，由服务商单位签署检验合格证书。

2.售后服务要求

软件运行期间，应提供电话、电子邮件等多种方式的技术咨询服务。公司应提供 7\*24 小时全天候服务技术服务支持，节假日有备班人员随时响应。包含远程技术支持和现场技术支持两种方式。

3.培训要求

服务商要求根据医院实际需要提供多种培训方式，对各类人员提供适当的培训内容。要求达到用户能够独立操作使用。

4.服务期内配合甲方定期开展网络安全自查，自查内容至少包括系统日常运行情况、系统漏洞等；配合甲方定期进行安全审计，审计内容至少包括系统账号、权限、操作行为和安全技术措施有效性等，及时发现和处理信息系统运行过程中的安全隐患，减少或避免网络安全事件的发生。