

Техническое задание

в рамках проведения RFI (Request for information) на поставку и внедрение системы
«WAF, межсетевой экран Веб-приложений» для нужд ООО «UMS»

Параметр	
Основные параметры	Значение/Комментарий
Требуемое исполнение: - ПАК - программно-аппаратный комплекс - ВМ - виртуальная машина	ПАК (предпочтительно)
Тип лицензирования: постоянные либо подписочные лицензии	Срок подписки – 3 года., ТП – 3 года.
Режим развертывания WAF	Transparent Proxy
Количество Дата-центров Заказчика	1
Количество защищаемых серверов	Не менее 30
Требуется отказоустойчивость: Active-Active или Active-Standby	Да
Наличие аппаратной расшифровки трафика (ssl-offload)	Да
Наличие функционала защиты от L3-L4 DoS/DDoS атак	Да
Поддержка интеграции с SIEM, SOAR	Да
Требования к сетевым интерфейсам (ПАК)	
Максимальная производительность WAN каналов	10 Gbp/s
Ориентировочный объём трафика генерируемый внешними сервисами	1 Gbp/s
Минимальное количество интерфейсов на оборудовании	4x10Gb
Предусмотреть дополнительное количество трансиверов	4 x 10GE SR (SFP+)
Требования к производительности	
HTTP-трафик:	
– Производительность защиты HTTP;	Не более 1 Гбит/с
– Пиковое количество новых HTTP-транзакций в секунду;	Не более 3000 транзакций/секунду
– Пиковое количество одновременных HTTP-транзакций.	Не более 10000 соединений
HTTPS-трафик:	
– Производительность защиты HTTPS;	Не более 500 Мбит/с
– Пиковое количество новых HTTPS-транзакций в секунду;	Не более 500 транзакций/секунду
– Пиковое количество одновременных HTTPS-транзакций.	Не более 2000 соединений
Требования к исполнению/технической поддержке	
Отказоустойчивое электропитание для ПАК (два блока питания)	Да
Тип гипервизора (для исполнения в виде виртуальной машины)	VMWARE
Требования к внедрению/обучению	
Исполнитель выполняет все работы по инсталляции, интеграции и вводу в эксплуатацию решения	
Исполнитель предусматривает разработку проекта	
Исполнитель предусматривает обучение 2 специалистов Заказчика	
Исполнитель обязуется предоставить сертификат Центра Кибербезопасности на предлагаемое решение, либо сертифицировать его на этапе внедрения	