

Техническое задание

в рамках проведения RFI (Request for information) на поставку и внедрение системы «**SANDBOX**» (Песочница) для нужд ООО «**UMS**»

Параметры	
Основные параметры	Комментарий/значение
Варианты развёртывания и исполнения: – в виде программно-аппаратного комплекса (ПАК), – либо в виде виртуальной машины (ВМ). Развёртывание на площадке Заказчика и в инфраструктуре Заказчика!	ПАК (предпочтительно)
Наличие функционала резервирование решения для отказоустойчивости и балансировки нагрузки (повышения производительности)	Да (предпочтительно)
Тип лицензирования: постоянные либо подписочные лицензии	Срок подписки – 3 года, ТП – 3 года.
Требования к типам операционных систем песочницы.	
– Windows 10;	В комплект поставки должно быть включено 10 ВМ. 2 лицензии на Windows + 2 лицензии на Microsoft Office должны быть включены в комплект поставки.
– Windows 11;	
– Linux (RedHat, CentOS, Ubuntu);	
– возможность использования собственных, кастомизированных образов ОС Windows.	
– возможность использования пакета Microsoft Office	
Требования к сетевой связности и исполнению (только для ПАК)	
Минимальное количество интерфейсов на оборудовании:	
– 1000 Base-T (1GE, Gigabit Ethernet, RJ45);	2
– SFP+ (10GE).	4
Предусмотреть в спецификации дополнительное количество трансиверов.	4 x 10 GE SR (SFP+)
Отказоустойчивое электропитание (два блока питания).	Да
Требования к показателям производительности	
Общее количество файлов и веб-ссылок, передаваемых на «песочницу» для динамического анализа и эмуляции (за 1 час):	Не менее 1 000 файлов
Производительность песочницы при обработке копии сетевого трафика (выявление сетевых атак и анализа файлов)	Не менее 1 Гбит/с
Источники файлов и ссылок для анализа «песочницей»: – сканирование файловых ресурсов (CIFS/NFS), указать кол-во;	Да, до 500 новых файлов в день
Поддержка интеграции с SIEM, SOAR	Да
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	