

Заказчик:	ООО «Горводоканал»	Группа материалов:	
№ опросного листа:	10	Код МТР в ЕНС PKS:	

Наименование МТР: Межсетевой экран: (аппаратно программный комплекс Usergate e1000) или аналог
Назначение: Аппаратно-программный комплекс повышения информационной безопасности предприятия.

Технические характеристики	
Компонент	Минимальные требования
Требования к приобретаемому МТР	
Тип.	Аппаратно-программный комплекс для обеспечения защиты корпоративной сети от интернет-угроз
Модель	аппаратно программный комплекс Usergate e1000 или аналог
Характеристики	
Корпус	Стальной, с возможностью крепления в серверную стойку 19 дюймов (типоразмер 1U)
Возможность установки 10 гигабит адаптеров	да
Внешние порты ввода-вывода (не менее указанного количества)	COM - 1 шт; RJ45 - 8 шт; D-sub - 1 шт; USB 2.0 - 2 шт.
Дополнительный блок питания с возможностью горячей замены	Есть
Механизмы защиты	Межсетевой экран; Универсальный шлюз безопасности (содержит все функции решений класса UTM (Unified Threat Management)); Фильтрация контента и интернет-трафика; Механизм защиты электронной почты основанный на анализе содержимого письма; Функционал по повышению безопасности Wi-Fi; Система обнаружения и предотвращения вторжений (IDS/IPS - Intrusion Detection/Prevention System)
Производительность	
Максимальное количество пользователей	Не менее 1000
Фильтрация по категориям URL Filtering 3.0, морфологический анализ контента, потоковый антивирус, поддержку списков Роскомнадзора, модуль блокировки рекламы Adblock	до 400 Мб/с
Межсетевой экран	До 25гбит/с
Система обнаружения вторжений	До 1200 Мб/с
Потоковый антивирус	До 400 Мб/с
Контроль Приложений L7	до 9 Гб/с
Антивирус с эвристическим анализом	до 300 Мб/с

Процессор, количество ядер	Не менее 8
Объем оперативной памяти	32 Гб или более
Диск	2x1000 Гбайт, RAID-1 или лучше
Соответствие требованиям	
Используемое ПО должно быть внесено в «Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных».	
Приобретаемое изделие должно иметь действующий сертификат ФСТЭК со сроком действия не менее года с момент приобретения, удостоверяющий соответствие требованиям «Требование к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4юПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4юПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011), «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012).	
Гарантия	Исполнитель должен обеспечить срок гарантийного обслуживания не менее 2 (двух) лет
Прочие требования	Год выпуска поставляемого оборудования – не ранее 2019 года.
	Поставляемое оборудование должно быть собрано в промышленных условиях, удовлетворяющих стандарту ISO9001, иметь сертификаты соответствия требованиям системы сертификации ЕАС.
	Поставка должна производиться в запечатанной упаковке, обеспечивающей сохранность содержимого и невозможность использования третьими лицами без ее повреждения.
	В Системе должны быть установлены и настроены все обновления доступные на момент приобретения оборудования, все драйвера чипсета и устройств, входящих в комплектацию оборудования, а также необходимые утилиты, обеспечивающие полноценное функционирование Системы.

ФИО Ответственного:	Филатов С.А.
Должность:	Начальник ОИТ
Телефон / Факс:	8(8412)209634
Электронный адрес:	sfilatov@gvkpenza.ru
Подпись:	