

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор

ТОО «Согринская ТЭЦ»

Жаңбыршы Ғ.С.

« 11 » 12 2020 г.

Техническое задание


Подписка Kerio Control + Kerio Web Filter

ТОО «Согринская ТЭЦ»
г. Усть-Каменогорск

	Подписка Kerio Control+Kerio Web Filter	
ТЗ		
Редакция № 1	 2020 г.	Лист 2 из 6

Содержание

1	Сведения об объекте	3
2	Используемые термины и сокращения	3
3	Основания для выполнения работ. Цель.	3
4	Перечень выполняемых работ. Требования к их выполнению	4
5	Требования к Заказчику	4
6	Срок выполнения работ	4
7	Требования к подрядчику	4
8	Требования к приемке работ	5
9	Рассылка	5

	Подписка Kerio Control+Kerio Web Filter	
ТЗ		
Редакция № 1	12 12 2020 г.	Лист 3 из 6

1 Сведения об объекте

Kerio Control — это программный межсетевой экран, разработанный компанией Kerio Technologies. Основными функциями программы являются: организация безопасного пользовательского доступа в Интернет, надежная сетевая защита ЛВС, экономия трафика и рабочего времени сотрудников за счёт ограничения нецелевого доступа к различным категориям веб-контента.

Особенности программы:

- Многоязычный интерфейс
- Возможность работы с несколькими сетевыми интерфейсами, в том числе одновременно с несколькими внутренними (LAN) и внешними (WAN) интерфейсами, инструменты балансировки нагрузки
- Полная поддержка IPv6
- Реализация собственной технологии VPN, туннелирование нескольких ЛВС.
- Гибкая настройка правил трафика
- Гибкие инструменты по фильтрации обращений по протоколам HTTP, HTTPS, FTP
- Назначение различных прав доступа отдельным пользователям, использование Служб каталогов, в т.ч. Active Directory в качестве источника базы данных пользователей
- Резервирование полосы пропускания канала
- Блокировка сайтов в зависимости от категории
- Расшифровка входящего HTTPS
- Прокси-сервер с настраиваемым кэшем
- Сервер DHCP
- Клиент динамического DNS
- Сбор статистики и её отображение в виде журналов, диаграмм

Используемые термины и сокращения

НТД – нормативно-техническая документация;

РК – Республика Казахстан;

ТЗ – настоящее техническое задание;

Площадка - участок в пределах границ ТОО «Согринская ТЭЦ», используемый Подрядчиком для выполнения работ.

ТОО «Согринская ТЭЦ» (Заказчик) - Товарищество с ограниченной ответственностью Согринская теплоэлектростанция;

Подрядчик – организация, обязавшаяся по договору, выполнить перечисленную в данном техническом задании работу.

LAN (Local Area Network) – локальная вычислительная сеть покрывающая обычно относительно небольшую территорию или небольшую группу зданий.

WAN (Wide Area Network) – глобальная вычислительная сеть, охватывающая большие территории и включающая большое число узлов, возможно находящиеся в различных городах и странах.

Active Directory – службы каталогов корпорации Microsoft для операционных систем семейства Windows Server, включающаяся возможности интеграции с другими службами авторизации, выполняя для них интегрирующую и объединяющую роль.

VPN (Virtual Private Network «виртуальная частная сеть») – обобщённое название технологий, позволяющих обеспечить одно или несколько сетевых соединений (логическую сеть) поверх другой сети (например Интернет).

	Подписка Kerio Control+Kerio Web Filter	
ТЗ		
Редакция № 1	11.12.2020 г.	Лист 4 из 6

IPv6 (Internet Protocol version 6) — новая версия интернет-протокола (IP), призванная решить проблемы, с которыми столкнулась предыдущая версия (IPv4) при её использовании в Интернете, за счёт целого ряда принципиальных изменений.

HTTP (HyperText Transfer Protocol - «протокол передачи гипертекста») — протокол прикладного уровня передачи данных изначально — в виде гипертекстовых документов в формате «HTML», в настоящий момент используется для передачи произвольных данных.

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) — расширение протокола HTTP для поддержки шифрования в целях повышения безопасности. Данные в протоколе HTTPS передаются поверх криптографических протоколов TLS или устаревшего в 2015 году SSL. В отличие от HTTP с TCP-портом 80, для HTTPS по умолчанию используется TCP-порт 443.

FTP (File Transfer Protocol) – протокол передачи файлов по сети, является одним из старейших прикладных протоколов, широко используется для распространения ПО и доступа к удалённым хостам.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) — протокол динамической настройки узла, сетевой протокол, позволяющий сетевым устройствам автоматически получать IP-адрес и другие параметры, необходимые для работы в сети TCP/IP. Данный протокол работает по модели «клиент-сервер». Для автоматической конфигурации компьютер-клиент на этапе конфигурации сетевого устройства обращается к так называемому серверу DHCP и получает от него нужные параметры.

DNS (Domain Name System «система доменных имён») –компьютерная распределённая система для получения информации о доменах. Чаще всего используется для получения IP-адреса по имени хоста (компьютера или устройства), получения информации о маршрутизации почты и/или обслуживающих узлах для протоколов в домене.

3 Основания для выполнения работ. Цель

Целью выполнения услуги является продление подписки Kerio Control+Kerio Web Filter. Предоставление услуги в период с 14.08.2020г. по 14.08.2021 г.

№ п/п	Перечень характеристик	Количество
1	Подписка Kerio Control	95 пользователей
2	Kerio Web Filter	1

–Выполняемые обновления и доработки конфигурации должны соответствовать требованиям компании

–Подрядчику нет необходимости согласования выполняемых работ с государственными органами.

1.1 Все оборудование и материалы, в том числе сопутствующие, которые необходимы для успешной реализации проекта, предоставляет Подрядчик.

1.2 Гарантии.

Услуга должна быть оказана в указанные сроки в количестве, необходимым Заказчиком.

1.3 Заказчик может предъявлять повышенные требования к качеству и безопасности выполняемых работ по сравнению с установленными законодательством.

	Подписка Kerio Control+Kerio Web Filter	
ТЗ		
Редакция № 1	<u>11.08</u> 2020 г.	Лист 5 из 6

5 Требования к Заказчику

1.4 Согласование вопросов, возникающих по ходу выполнения работ.

1.5 Проведение оперативного контроля качества выполненных работ, контроль соответствия выполняемого задания требованиям.

6 Срок выполнения работ

Срок выполнения работ с 14.08.2021 г. до 14.08.2022 г.

7 Требования к Подрядчику

7.1 Общие требования

Подрядчик:

7.1.1 Самостоятельно выбирает методы и средства работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, организует работы, определяет исполнителей, обеспечивает безопасные условия труда своего персонала на Площадке в соответствии с требованиями Системы внутренней нормативной документации ТОО «Согринская ТЭЦ» по безопасности, охране труда и охране окружающей среды.

7.1.2 Обеспечивает качество выполненных работ согласно требованиям Заказчика, СНиП и другой нормативно-технической документации РК.

7.1.3 В процессе выполнения работ представляет:

–Исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых работ;

7.1.4 Согласовывает с Заказчиком в письменном или электронном виде все отклонения от ТЗ, возникшие в ходе выполнения работ

7.1.5 Предоставляет копии разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т.п.).

7.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды

7.2.1 Уровень опасности выполняемых работ: низкий.

8 Требования к приемке работ

8.1 Приемка законченных работ осуществляется с целью проверки их качества. Заказчик проводит оперативный контроль качества выполненных работ, проверяет соблюдение дисциплины (если работы проводятся на территории заказчика).

8.2 Окончательная приемка и оценка качества проведенных работ осуществляется администратором системы.

9 Рассылка

1. Оригинал настоящего ТЗ хранится в ОПР и КС.
2. ОПР и КС копию настоящего ТЗ размещает в формате .pdf на сервере предприятия к которому будет предоставлен доступ кругу лиц, необходимому для дальнейшей работы с данным документом.

	Подписка Kerio Control+Kerio Web Filter	
ТЗ		
Редакция № 1	<u>11</u> <u>12</u> 2020 г.	Лист 6 из 6

РАЗРАБОТАЛ

Руководитель ОИТиС



М. Нурланов

«11» 12 2020г.

СОГЛАСОВАНО

Инженер ОПРиКС



Д.С.Жайсанбаев «11» 12 2020г.