***Часть II. «Описание объекта закупки»***

Обновление сети ViPNet №2057

1. Общие требования
   1. Наименование оказываемых услуг:

Обновление сети ViPNet №2057.

Код позиции по ОКПД - 58.29.50.000 (Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение).

Код позиции по КТРУ - 58.29.50.000-00000001 (Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение).

* 1. Место оказываемых услуг:

620144, г. Екатеринбург, ул. Большакова, д. 105

* 1. Сроки оказываемых услуг:

В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения контракта.

1. Требования к объему и качеству услуг:
   1. Состав и содержание услуг.

Услуги включают:

* поставка средств обнаружения вторжений;
* установка и настройка средств обнаружения вторжений;
* услуги по инвентаризации и подключению узлов ViPNet сети к ViPNet StateWatсher.

1. Требования к поставляемым средствам защиты информации

Все компоненты средств обнаружения вторжений должны соответствовать или превышать показатели и требования, указанные в Приложении № 1 к настоящему Описанию объекта закупки.

Качество поставляемых средств обнаружения вторжений должно соответствовать государственным стандартам качества, техническим условиям и иметь все необходимые сертификаты.

Все поставляемые компоненты средств обнаружения вторжений должны быть полностью совместимы между собой.

Необходимое количество поставляемых средств обнаружения вторжений приведено в Приложении № 1 к настоящему Описанию объекта закупки.

Технические требования к поставляемым средств обнаружения вторжений и его характеристики приведены в Приложении № 1 к настоящему Описанию объекта закупки.

Передача лицензий на средства обнаружения вторжений осуществляется в бумажном виде.

К каждому поставляемому средству обнаружения вторжений должен прилагаться 1 комплект дистрибутивов на компакт диске.

1. Требования к установке и настройке средства обнаружения вторжений

Исполнителем оказываются услуги по установке и настройке поставляемого средства обнаружения вторжений.

Средство обнаружения вторжений настраиваются таким образом, чтобы обеспечивать выполнение всех необходимых требований федеральных законов, нормативных документов РФ.

При проведении установки и настройки поставляемого средства обнаружения вторжений Исполнитель обязан обеспечить конфиденциальность полученной информации о структуре системы защиты, ключевых материалах и т.п.

1. Требование к инвентаризации и подключению узлов ViPNet сети к ViPNet StateWatсher

В рамках инвентаризации и подключения узлов ViPNet сети к ViPNet StateWatсher Исполнитель должен:

- определить совместно с Заказчиком необходимые для мониторинга узлы,

- произвести подключение необходимых узлов (ПАК ViPNet Coordinator HW) в рамках существующей лицензии на ПО ViPNet StateWatcher в количестве 236 лицензий,

- произвести подключение необходимых узлов (ПАК ViPNet Coordinator HW) в рамках поставляемой лицензии на ПО ViPNet StateWatcher в количестве 51 лицензия,

- произвести настройки правил анализа ПО ViPNet StateWatcher в соответствии с требованиями Заказчика.

1. Требования к гарантии и технической поддержке:

|  |  |
| --- | --- |
| Время реакции | Не позднее следующего рабочего дня |
| Гарантия производителя, мес. | Не менее 12 |
| Техническая поддержка, мес. | Не менее 12 |
| График технической поддержки | с 09:00 до 18:00 по местному времени Заказчика.  с понедельника по пятницу за исключением общегосударственных праздничных дней. |
| Способы обращения в службу технической поддержки | Обращение в службу поддержки по телефону и по электронной почте, с реакцией на проблему не позже, чем следующий рабочий день с момента обращения. |

Приложение №1

к Описанию объекта закупки

**Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики (при необходимости), поставляемых товаров (используемых материалов)**

| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Код и наименование по ОКПД** | **Кол и наименование по КТРУ** | **Кол-во, шт** | **Наименование показателя** | **Содержание (значение) показателя** | **Инструкция участнику закупки по формированию предложения** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Передача права на использование ПО СОВ ViPNet IDS HS 1.x Базовая лицензия  Производитель ОАО «ИнфоТеКС»  Страна происхождения – Россия  (или эквивалент) | 58.29.50.000 (Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение) | 58.29.50.000-00000001 (Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение) | 1 | Программное обеспечение, реализующее функции системы обнаружения атак (вторжений) на рабочих станциях. Должно осуществлять мониторинг и обработку событий внутри хоста. ViPNet IDS HS должно использовать сигнатурный и эвристический методы анализа атак на основе правил и сигнатур. За счет централизованного управления агентами, настройками и группами правил на хостах администраторы по информационной безопасности могут оперативно реагировать на события безопасности в сети. | наличие | соответствие |
| Различные источники отслеживаемых событий. ViPNet IDS HS должен охватывать все значимые события на хосте и выполнять:   * анализ системных журналов ОС (Windows event log); * анализ журналов и логов приложений; * мониторинг результатов команд; * мониторинг изменения файлов, папок, реестра ОС; * анализ трафика, проходящего через хост. | наличие | соответствие |
| Методы определения атак:   * сигнатурный; * эвристический | наличие | соответствие |
| Поддержка операционных систем: ОС Windows (32/64-разрядная) | наличие | соответствие |
| срок действия лицензии - бессрочно | наличие | соответствие |
|  | Передача права на расширение функционала ПО ViPNet StateWatcher 4 на 1 узел мониторинга  Производитель ОАО «ИнфоТеКС»  Страна происхождения – Россия  (эквивалент не допускается в связи с необходимостью совместимости с уже имеющимся программным обеспечением) | 58.29.50.000 (Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение) | 58.29.50.000-00000001 (Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение) | 51 | Определение текущего состояния узлов защищенной сети ViPNet и их отдельных компонентов. | наличие | соответствие |
| Определение сбоев и других критических событий в работе узлов сети ViPNet в целом и отдельных компонентов ПО ViPNet, установленных на этих узлах, на основании гибко заданных правил анализа параметров узлов. | наличие | соответствие |
| Оперативное уведомление администратора о событиях системы мониторинга. | наличие | соответствие |
| Накопление информации мониторинга в базе данных и экспорт данных в файлы стандартных форматов. | наличие | соответствие |
| Визуализация объектов мониторинга и их состояния на геоинформационных системах и структурных схемах информационных сетей. | наличие | соответствие |
| Возможность задания до 150 правил анализа на сервер мониторинга. | наличие | соответствие |
| Кастомизация шаблонов оповещений, типов узлов мониторинга, интернационализации настроек, карт геоинформационной системы, дополнительных правил анализа. | наличие | соответствие |
| срок действия лицензии - бессрочно | наличие | соответствие |
|  | Передача права на использование ПО ViPNet Client 4U for Linux  Производитель ОАО «ИнфоТеКС»  Страна происхождения – Россия  (эквивалент не допускается в связи с необходимостью совместимости с уже имеющимся программным обеспечением) | 58.29.50.000 (Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение) | 58.29.50.000-00000001 (Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение) | 15 | Программное обеспечение, реализующее функции криптографического клиента, должно интегрироваться и расширять уже существующую систему защиты каналов связи (ViPNet сеть № 2057), построенную на базе продуктов ViPNet | наличие | соответствие |
| совместимо (полностью) с программным обеспечением, реализующим функции управления защищённой сетью (ViPNet Administrator), обновления программного обеспечения, обновления справочно-ключевой информации, управление политиками безопасности | наличие | соответствие |
| совместимо (полностью) с программно-аппаратным комплексом, реализующим функции шифрование/дешифрование направляемого/принимаемого IP-трафика (ViPNet Coordinator HW2000) | наличие | соответствие |
| поддержка операционных систем Linux | наличие | соответствие |
| наличие сертификата ФСБ России по классу КС1/КС2 | наличие | соответствие |
| функции контроля запускаемых в операционной системе приложений | наличие | соответствие |
| функции контентной фильтрации прикладных протоколов http, ftp | наличие | соответствие |
| программное обеспечение, реализующее функции криптографического клиента, должно шифровать каждый IP-пакет на уникальном ключе, основанном на паре симметричных ключей связи с другими криптографическими шлюзами и клиентами, выработанных в программном обеспечении, реализующем функции управления защищённой сетью | наличие | соответствие |
| взаимодействие с другими криптографическими клиентами с использованием технологии «клиент-клиент» (без использования криптографического шлюза») | наличие | соответствие |
| срок действия лицензии - бессрочно | наличие | соответствие |