**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**на поставку ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x для сети № 2057 с сертификатом и установкой**

**Требования к составу:**

**Поставка ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x для сети № 2057 с сертификатом и установкой** включает:

* поставку средств защиты информации;
* поставку сертификата активации сервиса технической поддержки;
* установку и настройку средств защиты информации.

**Требования к срокам поставки:** не более 45 (сорока пяти) рабочих дней с даты заключения Контракта

**Требования к товару (услуге):**

Все компоненты средств защиты информации (далее - СЗИ) должны соответствовать или превышать показатели и требования, указанные в Приложениях № 1 и № 2 к настоящему Описанию объекта закупки.

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

Все поставляемые компоненты СЗИ должны быть полностью совместимы между собой.

Поставляемые компоненты должны быть предварительно настроены таким образом, чтобы интегрироваться и расширять уже существующую систему защиты каналов связи Правительства Свердловской области, построенную на базе продуктов компании АО «ИнфоТеКС» (ViPNet сеть № 2057), способные реализовать возможность подключения в единую сеть передачи данных Правительства Свердловской области.

Сертификат активации сервиса технической поддержки предоставляет пользователю право на получение услуг в целях обеспечения качественного, устойчивого и бесперебойного функционирования поставляемого оборудования.

Установка и настройка поставляемых СЗИ должна быть произведена по отдельному списку, согласно Приложению № 3 к настоящему Описанию объекта закупки, в соответствии с предоставленной Заказчиком проектной документацией, в которой будет отражена вся необходимая для настройки информация.

При установке и настройке поставляемых средств защиты информации Поставщик обязан обеспечить конфиденциальность полученной информации о структуре системы защиты информации, ключевых материалах и иных компонентах.

**Лицензионные требования к Поставщику**

Лицензия Федеральной службы безопасности (ФСБ России) на осуществление деятельности по разработке, производству, распространению шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств на следующие виды работ:

* передача шифровальных (криптографических) средств;
* работы по обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, предусмотренные технической и эксплуатационной документацией на эти средства.

**Требования к документации**

Все средства защиты информации должны поставляться с комплектом технической документации и руководством пользователя.

Все необходимые руководства пользователя и техническая документация должны быть на русском языке.

**Гарантийное обслуживание**

Все поставляемые СЗИ должны быть обеспечены гарантийным обслуживанием в течение срока, установленного Поставщиком, но не менее одного года с момента принятия их Заказчиком.

**Состав, количество и характеристики поставляемого оборудования и объем оказываемых услуг**

Необходимое количество, требования к поставляемым СЗИ, услугам, характеристики приведены в Приложениях № 1 и №2 к настоящему Описанию объекта закупки.

Перечень мест для установки средств защиты информации приведен в Приложении № 3 к настоящему Описанию объекта закупки.

Приложение № 1

к Описанию объекта закупки

Количество поставляемых средств защиты информации

| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Наименование и код** | | **Объем** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **по ОКПД** | **по КТРУ** | **Единица**  **измерения** | **Кол-во** |
|  | ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x  Страна происхождения –Россия  (эквивалент не допускается в связи с необходимостью совместимости с уже имеющимся оборудованием) | 26.20 | 26.20.40.140 | шт. | 1 |
|  | Сертификат активации сервиса совместной технической поддержки ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x на срок 1 год, уровень – Расширенный  Страна происхождения –Россия  (эквивалент не допускается в связи с необходимостью совместимости с уже имеющимся оборудованием) |  |  | шт. | 1 |

Приложение № 2

к Описанию объекта закупки

Технические требования к поставляемым средствам защиты информации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Требования** |  |
| 1 | ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x  Страна происхождения –Россия  (эквивалент не допускается в связи с необходимостью совместимости с уже имеющимся оборудованием) | ПАК должен интегрироваться и расширять уже существующую систему защиты каналов связи, построенную на базе ViPNet (ViPNet сеть № 2057), а также отвечать следующим требованиям: | |
| предустановленная операционная система; | Наличие |
| не менее шести сетевых интерфейсов RJ-45 1 Гбит/с; | Наличие |
| Пропускная способность L3 VPN до 915 Мбит/с; | Наличие |
| форм фактор 1U; | Наличие |
| сертификат ФСБ России по требованиям к межсетевым экранам по 4 классу; | Наличие |
| сертификат ФСБ России по требованиям к СКЗИ не ниже класса КС3; | Наличие |
| встроенное программное обеспечение, реализующее функции криптографического шлюза; | Наличие |
| позволять осуществлять функции прокси-сервера защищенных соединений; | Наличие |
| позволять предоставлять функции туннелирующего сервера без ограничения числа туннелируемых ip адресов; | Наличие |
| позволять предоставлять функции сервера IP-адресов (регистрация и предоставление информации о текущих IP-адресах и состоянии объектов защищенной сети); | Наличие |
| программное обеспечение, реализующее функции криптографического шлюза должно использовать IP-адресацию для организации защищённых каналов связи с другими криптографическими шлюзами, основанную на шестнадцатеричных идентификаторах; | Наличие |
| программное обеспечение, реализующее функции криптографического шлюза, 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 |
| возможность подключения в ViPNet сеть № 2057 не менее 40 рабочих мест посредством ПАК. | Наличие |
| 2 | Сертификат активации сервиса совместной технической поддержки ПАК ViPNet Coordinator HW1000 4.x на срок 1 год, уровень – Расширенный  Страна происхождения –Россия  (эквивалент не допускается в связи с необходимостью совместимости с уже имеющимся оборудованием) | **Требования к сертификатам активации сервиса совместной технической поддержки:** | |
| Сертификат активации сервиса совместной технической поддержки (Уровень – Расширенная) должен поставляться на бумажном носителе, выпущен производителем - АО «ИнфоТеКС» (ViPNet сеть - 2057), срок действия не менее 1 года. | Наличие |
| Техническая поддержка работоспособности средств защиты информации должна осуществляться в течение срока действия сертификата. | Наличие |
| Сертификат активации сервиса совместной расширенной технической поддержки должен предоставлять возможность обращаться в техническую поддержку авторизованного партнера АО «ИнфоТеКС» по вопросам:   * консультации работников заказчика по электронной почте; * консультации работников заказчика по телефону; * получения обновления программного обеспечения и прошивок программно-аппаратных комплексов при выходе новых и исправленных версий. | Наличие |
| Техническая поддержка должна осуществляться в соответствии с Соглашением о технической поддержке Производителя <https://infotecs.ru/support/sla/> | Наличие |

Приложение № 3

к Описанию объекта закупки

**Перечень мест для установки средств защиты информации**

| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Адрес**  **установки** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и настройка ПАК ViPNet Coordinator HW1000 | УПРАВЛЕНИЕ АРХИВАМИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  620014, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, д. 3 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК: | ПОСТАВЩИК: |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |