Приложение №2 к котировочной документации

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Поставка и установка программно-аппаратного комплекса криптографической защиты информации VipNet (сеть № 3223)**

**1. Общие требования.**

1.1. Поставляемый программный комплекс криптографической защиты информации должны интегрироваться и расширять уже существующую защищенную сеть VipNet № 3223 «Минздрав РСО-Алания».

1.2. Поставщик должен провести установку, инициализацию и настройку программно-аппаратного комплекса.

1.3. Плановые сроки начала и окончания оказания услуг

Дата начала оказания услуг определяется датой подписания Договора.

Дата окончания оказания услуг – в течение 30 рабочих дней с момента подписания Договора.

1.4. Основания для оказания услуг

Услуги по настоящему техническому заданию оказываются в целях реализации регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)».

**2. Состав поставляемого товара:**

Поставляемый товар должен быть новым (не бывшими в употреблении, в ремонте, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, все составные части товара должны быть новыми, не восстановленными и не содержать восстановленных элементов), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном его использовании.

**3. Требования к характеристикам товара.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование товара** | **Требования, предъявляемые к техническим характеристикам товара** | **Количество** |
| ПАК ViPNet Coordinator HW100 C 4.x (+unlim) | Должно обеспечиваться шифрование по ГОСТ 28147-89.Необходимо наличие действующих сертификатов соответствия требованиям ФСБ России и(или) ФСТЭК России к средствам криптографической защиты информации класса КС3 и устройствам типа межсетевые экраны типа четвертого класса защищенности. | 1 |

**4.Общие требования к Поставщику**

В соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» поставщик должен иметь действующую лицензию ФСБ России на осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя).

**5. Требования к гарантийным обязательствам.**

6.1. Гарантийный срок должен распространяться на весь поставляемый товар (ПАК ViPNet Coordinator HW100 C 4.x (+unlim)) и составлять не менее 12 месяцев и начинаться со дня подписания уполномоченным представителем Заказчика акта сдачи-приемки оказанных услуг.

6.2. Поставщик несет ответственность за недостатки или дефекты, обнаруженные в течение гарантийного срока, если не докажет, что указанные недостатки или дефекты, произошли вследствие внешних причин или неправильных действий со стороны Заказчика.

6.3. Под гарантийным обслуживанием подразумевается замена поставленного товара при обнаружении брака и восстановление работоспособности оборудования при выходе его из строя. Поставщик должен использовать при проведении гарантийного ремонта для замены неисправных комплектующих товара такие комплектующие, которые не ухудшают технические и функциональные характеристики товара.

6.4. Поставщик обязуется выполнять гарантийное обслуживание поставляемого товара без дополнительных расходов со стороны Заказчика.

6.5. При обнаружении в пределах гарантийного срока в поставленном товаре производственных дефектов, несоответствия заявленным характеристикам, Поставщик обязан обеспечить устранение недостатков или замену товара в течение 30 (Тридцати) рабочих дней с момента получения от Заказчика любым доступным способом уведомления о неисправности (дефекте). Расходы по возврату и замене товара, производятся за счет средств Поставщика.

**6. Требования, предъявляемые к упаковке товара.**

Товар должен поставляться в таре, упаковке (с необходимыми маркировками), обеспечивающей его сохранность при хранении и транспортировке всеми видами транспорта, а также предохраняющей от атмосферных влияний.

**7. Место оказания услуг**

Место оказания услуг: 362002, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Чкалова, 16

**8. Требования к установке и настройке программно-аппаратного комплекса**

Установка и настройка программно-аппаратного комплекса должна осуществляться в полном объеме, по требованиям нормативных документов ФСБ России. С целью соблюдения требований по безопасности информации и возможности полноценного контроля за действиями Исполнителя, все работы со средствами криптографической защиты информации должны производиться непосредственно на технических средствах Заказчика без применения технологий удаленного доступа. Заказчик предоставляет доступ к необходимым для проведения работ техническим средствам, а также согласует с Исполнителем время оказания услуги, достаточное для ее качественного исполнения.

**9. Требования к документированию**

9.1. На товар при поставке необходимо представить:

формуляр на программно-аппаратный комплекс в бумажном и электронном виде;

дистрибутив сертифицированной версии программно-аппаратного комплекса на физическом носителе (компакт-диск);

комплект документации на программно-аппаратный комплекс в бумажном и электронном виде;

копию действующего сертификата соответствия ФСБ России, подтверждающего соответствие требованиям ГОСТ 28147-89 и Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, класса КС3 и возможности использования для криптографической защиты (шифрование и имитозащита данных, передаваемых в IP-пакетах по сети связи общего пользования) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну - для ПАК ViPNet HW;

копию сертификата соответствия ФСТЭК России на соответствие требованиям документов «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016) и «Профиль защиты межсетевого экрана типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016) - для ПАК ViPNet HW.

9.2. Проектная и рабочая документация должны разрабатываться в соответствии с требованиями комплекса государственных стандартов Российской Федерации.

9.3. Язык оформления документации – русский, за исключением общепринятых названий и оригинальных наименований программно-аппаратных средств импортного производства.

9.4. По результатам оказанных услуг Поставщик должен предоставить акты установки и настройки средств криптографической защиты информации по согласованной с Заказчиком форме, схемы организации криптографической защиты конфиденциальной информации.

9.5. Состав документации может уточняться в ходе выполнения работ в зависимости от особенностей внедрения СЗИ по согласованию Заказчиком.

**10. Требования к работам по установке и настройке товара в эксплуатацию**

10.1. Провести установку ПАК ViPNet Coordinator HW100 C 4.x (+unlim) согласно пункту 3 и 7 Технического задания.

10.2. Провести настройку ПАК ViPNet Coordinator HW100 C 4.x (+unlim) при обеспечении Заказчиком совместимости программного комплекса сети VipNet № 3223, предназначенного для настройки и управления защищенной сетью, с Товаром. Настройка включает в себя:

расширение действующей лицензии программного комплекса сети ViPNet № 3223, предназначенного для настройки и управления защищенной сетью, лицензиями поставляемых устройств;

регистрация и добавление новых сетевых узлов в программном комплексе сети VipNet № 3223, предназначенного для настройки и управления защищенной сетью;

рассылку обновления масштабирования сети и ключей сетевым узлам сети, посредством программного комплекса сети ViPNet № 3223, предназначенного для настройки и управления защищенной сетью;

установка файлов конфигурации с ключевой информацией, полученной от администратора программного комплекса сети ViPNet № 3223, предназначенного для настройки и управления защищенной сетью;

настройка сетевых служб на устройствах (назначение IP-адресов, DHCP, DNS, NTP);

настройка списка туннелируемых узлов на устройствах;

настройка правил межсетевого экрана на устройствах;

настройка правил NAT на устройствах;

настройка правил фильтрации трафика на устройствах.

10.3. Исполнитель вправе запрашивать дополнительную информацию необходимую для выполнения работ, предусмотренных Договором.