**II. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1.** **Предмет муниципального контракта**: оказание услуг по технической защите информации.

**2. Используемые сокращения:**

АРМ - автоматизированное рабочее место;

ЗИС - защищённая информационная система;

НСД - несанкционированный доступ;

ПО - программное обеспечение;

ОИ - объект информатизации;

ЗОИ - защищённый объект информатизации;

СЗИ - средства защиты информации;

СКЗИ - средства криптографической защиты информации;

СВТ - средства вычислительной техники;

ОТСС - основные технические средства и системы;

ВТСС - вспомогательные технические средства и системы;

ПЭМИН - побочные электромагнитные излучения и наводки;

ФСТЭК России - Федеральная служба по техническому и экспортному контролю России;

ФСБ России - Федеральная служба безопасности России.

**3. Общие требования:**

3.1. В соответствии с настоящим техническим заданием должны быть оказаны услуги по передаче, установке и настройке средств криптографической защиты информации.

3.2. Цели оказания услуг:

1) обеспечение требуемого уровня защищённости персональных данных, обрабатываемых в ЗОИ;

2) обеспечение конфиденциальности, целостности и доступности персональных данных, обрабатываемых в ЗОИ;

3) обеспечение гарантированного непрерывного функционирования ЗОИ.

3.3. Место оказания услуг: г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Тюменская область, ул.40 лет Победы, д.11.

3.4. Комплекс мероприятий должен соответствовать следующим нормативным правовым актам и руководящим документам:

- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

- Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- Положение о государственной системе защиты информации в Российской Федерации от иностранных технических разведок и от её утечки по техническим каналам» (постановление Совета Министров Правительства Российской Федерации от 15.09.1993 г. № 912-51);

- Положение об аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации» (Гостехкомиссия России от 25.11.1994);

- Приказ Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 10.07.2014 № 378 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищённости»;

- Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 № 21 «Об утверждении Состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- Приказ ФСТЭК России от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах»;

- Другие нормативно-методические и руководящие документы ФСТЭК России.

**4. Объём и содержание оказываемых услуг**

4.1. При оказании услуг в рамках настоящего ТЗ осуществляется:

1) Передача оборудования криптографической защиты информации для защищённого информационного обмена в корпоративной сети Заказчика;

2) Передача неисключительных прав на использование ПО, выполняющего функции средств защиты информации.

4.2. Передача оборудования криптографической защиты информации для защищённого информационного обмена в корпоративной сети Заказчика.

Исполнитель обязан передать Заказчику оборудование криптографической защиты информации соответствующие количеству и характеристикам указанных в Таблице 1.

Исполнитель предоставляет гарантию на оборудование, установленную производителем товара. Срок действия гарантии составляет 12 месяцев с даты подписания документа о приёмке.

4.3. Передача неисключительных прав на использование ПО, выполняющего функции СрЗИ.

Исполнитель должен осуществить передачу неисключительных прав на использование ПО, выполняющего функции СрЗИ, состав, количество и технические характеристики которого представлены в Таблице 2.

Программное обеспечение должно быть передано Заказчику в соответствии с действующим законодательством с предоставлением сублицензионного договора и акта приёма-передачи неисключительных прав.

**5. Гарантии, обеспечиваемые Исполнителем.**

 5.1. Качество средств защиты информации должно соответствовать установленным в Российской Федерации государственным стандартам. Замена некачественных средств защиты информации осуществляется за счёт Исполнителя.

Исполнитель гарантирует, что все средства защиты информации, передаваемые в соответствии с условиями контракта, являются новыми, неиспользованными, при доставке и далее не будут иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами, либо проявляющихся в результате действий или упущения Исполнителя, при нормальном соблюдении Заказчиком правил хранения и использования средств защиты информации, установленных производителем.

Если в течение 1 года с даты подписания муниципального контракта будет выявлено, что средства защиты информации не соответствуют требованиям контракта, Исполнитель обязан предпринять меры по устранению нарушений указанных требований. Устранение нарушений должно быть завершено не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с даты поступления официального уведомления от уполномоченного представителя Заказчика.

**6. Требования к Исполнителю**

6.1. Исполнитель, для подтверждения права оказывать услуги в соответствии с настоящим техническим заданием, должен предоставить следующие разрешительные документы:

1) копия лицензии или копия выписки из реестра лицензий Федеральной службы безопасности Российской Федерации на услуги по передаче шифровальных (криптографических) средств, за исключением шифровальных (криптографических) средств защиты фискальных данных, разработанных для применения в составе контрольно-кассовой техники, сертифицированных Федеральной службой безопасности Российской Федерации (п.21 перечня).

6.2. Исполнитель должен обеспечить конфиденциальность, целостность и доступность информации, к которой ему будет предоставлен доступ в ходе оказания услуг.

Согласовано:

Контрактная служба: О.В.Дергилев

 Приложение

 к техническому заданию

**Таблица 1. Состав поставляемого оборудования криптографической защиты информации**

| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Описание (характеристики) объекта закупки\*** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ показателя** | **Наименование показателя *(неизменяемое)*\*\*** | **Значения показателей, которые не могут изменяться*****(неизменяемое)*\*\*\*** | **Максимальное и (или) минимальное значение показателей *(конкретное значение показателя устанавливает участник закупки)*** |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Программно-аппаратный комплекс ViPNet Coordinator HW100C(эквивалент не допустим в связи с необходимостью совмещения с оборудованием ViPNet, имеющимся у Заказчика) |  | Исполнение - программно-аппаратный комплекс | Наличие |  | шт. | 7 |
|  | Форм-фактор MiniPC | Наличие |  |
|  | Совместимость с VPN-узлами сети VipNet, эксплуатируемой заказчиком | Наличие |  |
|  | Предустановленная операционная система и программное обеспечение, реализующее целевые функции оборудования по защите каналов связи | Наличие |  |
|  | Сетевые интерфейсы 10/100/1000 Mbit/sec RJ45, шт. |  | не менее 4 |
|  | Предоставление функции туннелирующего сервера | Наличие |  |
|  | Предоставление функции сервера IP-адресов | Наличие |  |
|  | Сертификат ФСБ России на соответствие требованиям к средствам криптографической защиты информации не ниже класса КС3 | Наличие |  |
|  | Сертификат ФСТЭК России на соответствие требованиям документов «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России 2016) и «Профиль защиты МЭ типа А» не ниже 4 класса | Наличие |  |

\*Пустые ячейки заполнению не подлежат.

\*\*Вносить изменения в наименования показателей не допускается.

\*\*\*Вносить изменения в неизменяемое значение показателя не допускается.

**Таблица 2. Состав поставляемых программных средств криптографической защиты информации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Передача неисключительных прав (лицензий) на использование ПО ViPNet Client for Windows 4.x (КС3)\* | Передача неисключительных прав(лицензий) на программное обеспечение ViPNet Client for Windows 4.x предназначенного для защиты IP-трафика.- поддержка операционных систем (эксплуатируются Заказчиком): * Windows 7 (32/64-разрядная);
* Windows 8.1 (32/64-разрядная);
* Windows 10 (32/64-разрядная);

- наличие действующего сертификата ФСБ России по требованиям к средствам криптографической защиты информации по классу КС3;- cрок действия неисключительных прав (лицензий)– бессрочно. | Усл. ед. | 22 |

\*Поставка эквивалента невозможна по причине необходимости обеспечения взаимодействия закупаемых СЗИ с программными продуктами, используемыми Заказчиком (ч. 1 ст. 33 Федерального закона от 05.04.2013 № 44‑ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»).