Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**1.** **Предмет муниципального контракта**: оказание услуг по технической защите информации (код ОКПД2 62.02.20.120).

**2. Используемые сокращения:**

НСД - несанкционированный доступ;

ПО - программное обеспечение;

ВП – выделенное помещение;

ЗОИ - защищённый объект информатизации;

ОИ – объект информатизации;

СрЗИ - средства защиты информации;

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 аттестации помещения и трёх объектов информатизации, обрабатывающих информацию, содержащую сведения, составляющие государственную тайну.

3.2. Цели оказания услуг:

1) обеспечение требуемого уровня защищённости информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну;

1.1.) проведение специальных проверок и специальных исследований технических средств в соответствии с требованиями действующих руководящих документов ФСТЭК России и ФСБ России;

1.2.) аттестацией объектов информатизации в соответствии с требованиями действующих руководящих документов ФСТЭК России и ФСБ России;

1.3) аттестация выделенного помещения в соответствии с требованиями действующих руководящих документов ФСТЭК России и ФСБ России.

3.3. Место оказания услуг: 628260, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы, д.11.

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

- Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»;

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

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.1995 № 333 «О лицензировании деятельности предприятий, учреждений и организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны»;

- Инструкция по обеспечению режима секретности в Российской Федерации, утверждённая постановлением Правительства Российской Федерации от 05.01.2004 № 3-1 «Об утверждении Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации»;

- Требования по технической защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, утверждённые приказом Федеральной службы по техническому и экспортному контролю Российской Федерации от 20.10.2016 № 025.

**4. Объём и содержание оказываемых услуг**

4.1. Перечень оказываемых услуг:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуг | Объём |
| 1 | Услуга по технической защите информации объектов информатизации обрабатывающих информацию, содержащую сведения, составляющие государственную тайну, в том числе:  - специальная проверка и лабораторные специальные исследования технических средств;  - аттестация объекта информатизации – выделенное помещение;  - аттестация объекта информатизации – локальная вычислительная сеть.  Дополнительно в рамках услуги осуществляется:  - поставка генератора электромагнитного шума (сертификат ФСТЭК) – 1 шт;  - передача неисключительных прав на использование сертифицированного ПО операционной системы (включённой в реестр отечественного программного обеспечения), бессрочная лицензия – 3 шт;  - передача сертифицированного комплекта для установки ПО операционной системы – 1 шт. | 1 усл. единица |

4.2. Содержание и объем оказываемой услуги по аттестации объекта информатизации – выделенное помещение:

4.2.1. Характеристики ВП:

- помещение находится в административном здании;

- физическая круглосуточная охрана здания;

- в помещении окна оборудованы решёткой;

- в помещении установлены радиаторы центрального отопления;

- помещение имеет входные двери;

- помещение граничит со смежными кабинетами;

- электропитание осуществляется от трансформаторной подстанции, расположенной за пределами охраняемой зоны;

- в помещении установлены технические средства в различных конфигурациях, прошедшие специальную проверку и требующие проведение специальной проверки: ПЭВМ, принтеры, сетевые фильтры, телефонные аппараты, кулер, внутренний блок сплит-системы, охранная и пожарная сигнализация;

- помещение оборудовано потолочными светильниками;

- средства активной акустической и вибрационной защиты акустической речевой информации предоставляются Заказчиком.

Получение дополнительных сведений об объекте, предназначенном для обработки сведений, составляющих государственную тайну, производится в соответствии с требованиями «Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 05.01.2004 № 3-1, на этапе предварительного обследования объекта информатизации.

4.2.2. Перечень подлежащих аттестации ОИ:

а) автоматизированное рабочее место на базе ПЭВМ, с установленными и настроенными средствами защиты информации (далее – АРМ 1);

б) автоматизированное рабочее место на базе ПЭВМ (далее – АРМ 2).

в) автоматизированное рабочее место на базе ПЭВМ (далее – АРМ 3).

4.2.3. Состав основных технических средств и систем (ОТСС):

- для АРМ 1:

1) системный блок;

2) монитор;

3) клавиатура;

4) манипулятор «мышь»;

5) многофункциональное устройство лазерное;

6) генератор шума «Покров».

- для АРМ 2:

1) системный блок;

2) монитор;

3) клавиатура;

4) манипулятор «мышь»;

5) многофункциональное устройство лазерное.

- для АРМ 3:

1) системный блок;

2) монитор;

3) клавиатура;

4) манипулятор «мышь»;

5) многофункциональное устройство лазерное;

6) генератор шума «Покров».

4.2.4. Состав вспомогательных технических средств и систем (ВТСС):

1) телефонный аппарат;

2) телефонный аппарат;

3) телефонный аппарат;

4) внутренний блок сплит-системы;

5) кулер для воды;

6) уничтожитель бумаги;

7) коммутатор 8-портовый;

8) клавиатура (комплект ЗиП);

9) клавиатура (комплект ЗиП);

10) клавиатура (комплект ЗиП);

11) манипулятор «мышь» (комплект ЗиП);

12) манипулятор «мышь» (комплект ЗиП);

13) манипулятор «мышь» (комплект ЗиП).

4.2.5. Состав мероприятий по аттестации ВП:

- анализ существующих внутренних организационно-распорядительных документов по защите информации, в случае необходимости выдача рекомендаций по приведению в соответствие с существующими требованиями или по требованию заказчика разработка необходимых проектов документов;

- обследование ВП, анализ и оценка на соответствие требованиям нормативных правовых документов по защите информации в ВП;

- по результату обследования, в том числе должны быть выявлены технические средства, установленные в помещении, не прошедшие специальную проверку и специальные исследования. Перечень технических средств, которым необходимо провести специальную проверку и специальные исследования, должен быть утверждён Заказчиком;

- проведение специальной проверки утверждённых технических средств на предмет выявления электронных устройств негласного получения информации. Доставка технических средств к месту проведения специальной проверки и обратно осуществляется силами Исполнителя. Специальная проверка проводится Исполнителем в своих лабораториях без привлечения сторонних организаций. По результатам проведённых работ Исполнитель оформляет соответствующие заключения и направляет заказчику.

- проведение необходимых стендовых специальных исследований техническим средствам и системам, предназначенных для размещения в ВП. Доставка технических средств к месту проведения специальных стендовых исследований и обратно осуществляется силами Исполнителя. Специальные исследования проводятся Исполнителем в своих лабораториях без привлечения сторонних организаций. По результатам проведённых работ Исполнитель оформляет соответствующие протоколы, предписания на эксплуатацию и направляет их заказчику;

- инструментальные измерения защищённости ВП от утечки акустической информации по техническим каналам;

- установка, настройка, пуско-наладка системы акустической и виброакустической защиты информации. Сертифицированные средства защиты информации, имеющие действующий сертификат ФСТЭК, предоставляются Заказчиком. Монтажные элементы приобретаются Исполнителем дополнительно, без возложения дополнительных расходов на заказчика;

- разработка программы и методики аттестационных испытаний на объект информатизации;

- проведение аттестационных испытаний ВП с выдачей протоколов по результату проведённых работ;

- оформление заключения по результатам аттестационных испытаний;

- выдача аттестата соответствия на ВП.

При оказании данных услуг Заказчик представляет Исполнителю исходные данные объектов информатизации и необходимую документацию.

Данные услуги должны быть оказаны и оформлены в соответствии с действующими методиками и документами ФСБ России, ФСТЭК России.

4.3. Содержание и объем оказываемой услуги по аттестации объекта информатизации – Локальная вычислительная сеть:

Объект информатизации:

1. ПЭВМ в составе: системный блок, монитор, клавиатура, мышь, принтер, источник бесперебойного питания.

- Заключение по специальной проверке и предписание на эксплуатацию – отсутствует, предоставляется Исполнителем;

- система защиты информации (далее - СЗИ) от несанкционированного доступа (далее - НСД) с действующим сертификатом ФСТЭК – отсутствует, предоставляется Исполнителем;

- СЗИ от побочных электромагнитных излучений и наводок (далее - ПЭМИН) с действующим сертификатом ФСТЭК – отсутствует, предоставляется Исполнителем;

- антивирусное программное обеспечение, установленное на ПЭВМ с действующим сертификатом ФСТЭК – в наличии у Заказчика, требуется обновление;

Получение дополнительных сведений об объекте, предназначенном для обработки сведений, составляющих государственную тайну, производится в соответствии с требованиями «Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации», утверждённой постановлением Правительства Российской Федерации от 05.01.2004 № 3-1, на этапе предварительного обследования объекта информатизации.

Состав мероприятий по аттестации локальной вычислительной сети:

- обследование объекта информатизации и определение состава технических средств, предназначенных для обработки информации;

- анализ существующих внутренних организационно-распорядительных документов по защите информации, в случае необходимости выдача рекомендаций по приведению в соответствие с существующими требованиями или по требованию заказчика разработка необходимых проектов документов;

- оценка состояния организации работ и выполнение организационно-технических требований по защите информации;

- анализ эксплуатационной документации по защите информации объекта информатизации в случае необходимости выдача рекомендаций по приведению в соответствие с существующими требованиями или по требованию заказчика разработка необходимых проектов документов;

- установка и настройка системы защиты информации от несанкционированного доступа в соответствии с технологией обработки информации и разрешительной системой доступа;

- разработка программы и методики аттестационных испытаний на объект информатизации;

- инструментальная оценка эффективности (защищённости) информации на объекте информатизации от утечки за счёт наводок на случайные антенны, цепи электропитания и заземления с оформлением результатов в протоколе;

- инструментальная оценка эффективности (защищённости) информации на объекте информатизации от утечки за счёт побочных электромагнитных излучений и наводок с оформлением результатов в протоколе;

- проведение аттестационных испытаний объекта информатизации с выдачей протоколов по результату проведённых работ;

- оформление заключения по результатам аттестационных испытаний;

- выдача аттестата соответствия на объект информатизации.

При оказании данных услуг Заказчик представляет Исполнителю исходные данные объектов информатизации и необходимую документацию.

По результатам оказанной услуги Исполнитель представляет Заказчику комплект аттестационных документов, на каждый объект информатизации и иные документы, необходимые для дальнейшей эксплуатации объекта информатизации.

**5. Требования к документам, предоставляемым исполнителем по окончании оказания услуги.**

По окончании оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику полный пакет итоговых документов, на каждый объект информатизации, в соответствии с видом проводимых работ, соответствующих требованиям нормативно-методических документов ФСТЭК России, ФСБ России:

- заключения по результатам специальной проверки технических средств на предмет выявления электронных устройств негласного получения информации;

- протоколы специальных исследований технических средств, установленных в ВП от утечки информации по техническим каналам;

- предписания на эксплуатацию технических средств, установленных в ВП;

- программы и методики аттестационных испытаний объекта информатизации;

- протоколы инструментального контроля эффективности защиты (защищённости) информации;

- протоколы аттестационных испытаний объектов информатизации;

- заключения по результатам аттестационных испытаний на соответствие требованиям по безопасности информации ОИ;

- аттестаты соответствия ОИ требованиям по безопасности информации;

- иные документы, входящие в комплект аттестационных документов, определённых в Требованиях по технической защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, утверждённых приказом ФСТЭК России от 20.10.2016 № 025 или определённых в Порядке организации и проведения работ по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации ограниченного доступа, не составляющей государственную тайну, утверждённых приказом ФСТЭК России от 29.04.2021 № 77.

**6. Требования по организации и обеспечению режима секретности при оказании услуги.**

С целью предотвращения утечки сведений о системах защиты секретной информации на объекте информатизации круг лиц, допущенных к оказанию услуги, максимально ограничивается.

Оказание услуги должно осуществляться в соответствии с требованиями «Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации», утверждённой Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 января 2004 г. № 3-1.

Специалисты Исполнителя, непосредственно участвующие в оказании услуги по контракту, берут на себя обязательство о неразглашении сведений, ставших им известными в процессе его исполнения.

Допуск на объект осуществляется при наличии у сотрудников Исполнителя справки по форме допуска и предписания на выполнение задания.

**7. Дополнительные условия.**

Исполнитель в процессе оказания услуги обязан соблюдать требования режима секретности, установленного на объекте Заказчика, правила действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций.

Исполнитель должен соблюдать требования по охране труда и пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Ответственность за соблюдение указанных норм возлагается на Исполнителя.

В выходные дни возможно оказание услуги только по специальному согласованию с Заказчиком.

Исполнитель несёт ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные на объектах после оказания услуги Исполнителем в течение трёх лет с момента подписания Акта приёмки услуг, которые не позволяют продолжить нормальную эксплуатацию объектов до их устранения. Исполнитель устраняет недостатки своими силами и за свой счёт, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта или его частей, неправильной его эксплуатации.

В рамках оказания услуги, Исполнитель проводит консультации сотрудников Заказчика, ответственных за эксплуатацию объектов информатизации по использованию средств защиты информации (СЗИ), консультации администраторов информационной безопасности Заказчика по правилам эксплуатации СЗИ, разъяснение положений технической документации по установке СЗИ. Консультации проводятся по телефону и электронной почте. Все услуги выполняются силами Исполнителя.

**8. Требования к Исполнителю:**

Для оказания услуги в соответствии с настоящим техническим заданием от Исполнителя требуется:

- наличие действующей лицензии ФСБ России на проведение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;

- наличие действующей лицензии ФСТЭК России на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части технической защиты информации);

- наличие действующей лицензии ФСБ России на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны в части деятельности по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации, в помещениях и технических средствах, а также проведения специальных исследований на побочные электромагнитные излучения и наводки технических средств, предназначенных для использования в органах государственной власти Российской Федерации;

- наличие действующей лицензии ФСТЭК России на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации (в части наладки, испытаний, сервисного обслуживания технических средств защиты информации).

Подтверждением наличия соответствующей лицензии является копия выписки из реестра лицензий.

Согласовано:

Контрактная служба: О.В. Дергилев