

# ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по теме:

**«Оказание услуг в области защиты государственной тайны в части технической защиты информации по проведению специальных исследований на ПЭМИН технических средств обработки информации и проведению специальных работ (спецпроверок) по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации в помещениях и технических средствах»**

Рег. № 14/17-10/265 от 25.04.2014 г.

### 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1 Наименование работы

1.1.1 Проведение специальных проверок и специальных исследований технических средств иностранного и совместного производства и/или специальных проверок изделий электронно-компонентной базы на лабораторных стендах Исполнителя и объектах Заказчика.

#### 1.2 Основание для проведения работ

1.2.1 Основанием для проведения работ являются требования следующих документов:

1. «Положение о государственной системе защиты информации в Российской Федерации...».
2. «Специальные требования и рекомендации по защите информации, составляющей государственную тайну...».
3. «Основные специальные требования для организаций, имеющих лицензии ФСБ России на право осуществления мероприятий и (или) оказания услуг в области защиты государственной тайны...» (ОСТ-СП/ЛЦ).
4. «Сборник методических документов по контролю защищенности информации, обрабатываемой средствами вычислительной техники, от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН)».

### 2 ЦЕЛЬ И НАЗНАЧЕНИЕ РАБОТЫ

#### 2.1 Цель работы

Оказание услуг:

- по специальной проверке (СП) и специальным исследованиям (СИ) основных технических средств и систем (ОТСС), предназначенных для работы с носителями сведений, составляющих государственную тайну, размещаемых в режимных помещениях;
- по специальным исследованиям вспомогательных технических средств и систем (ВТСС), не обрабатывающих сведения, составляющие государственную тайну, но размещаемых в помещениях, предназначенных для ведения секретных переговоров, (выделенных помещениях);
- по специальной проверке изделий электронной компонентной базы (ЭКБ) в соответствии с номенклатурой, указанной в приложении 1.

## 2.2 Исходные данные

2.2.1 Состав исследуемых технических каналов утечки информации определяется в соответствии с назначением ТС.

2.2.2 При проведении СИ технических средств, предназначенных для обработки информации, составляющей государственную тайну (относящихся к ОТСС) выявляются и оцениваются параметры каналов утечки обрабатываемой информации.

2.2.3 При проведении СИ ВТСС выявляются и оцениваются параметры каналов утечки речевой акустической информации, циркулирующей (обсуждаемой) в помещениях, в которых установлены исследуемые ВТСС.

2.2.4 Заказчик представляет Исполнителю сведения о конечном потребителе результатов оказания услуг. С учетом ведомственной принадлежности конечного потребителя результаты услуг высылаются в адрес, письменно указанный Заказчиком, или представляются в экспертную организацию. В последнем случае рассылка результатов работ производится после результатов экспертизы.

2.2.5 Услуги в рамках настоящего договора оказываются в отношении технических средств, не предназначенных для обработки информации выше второй категории, для установки в выделенных помещениях выше второй категории или за пределами Российской Федерации, в том числе в заграничных учреждениях РФ, на особо режимных объектах, в салонах транспортных средств, на объектах и в системах, имеющих стратегическое значение для национальной безопасности РФ, в шифровальных (криптографических) средствах.

## 2.3 Назначение работ

2.3.1 Специальные проверки на отсутствие устройств негласного получения информации проводятся в соответствии с нормативно-методическими документами ФСБ РФ.

2.3.2 Специальные исследования технических средств проводятся с целью выявления и оценки параметров технических каналов утечки информации в соответствии с нормативно-методическими документами ФСТЭК России.

**2.4 Сроки проведения работ: июнь 2014 года - июнь 2015 года**

**2.5 Место проведения работ:** г. Санкт-Петербург, испытательный стенд Исполнителя и г. Сосновый Бор, Ленинградская область, 188540, объекты Заказчика.

## 3 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Исполнитель должен иметь в соответствии с действующим законодательством необходимые разрешения и лицензии, действительные на период выполнения работ, а именно:

- лицензию ФСТЭК России на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части технической защиты информации):
  - контроль защищенности информации, составляющей государственную тайну, аттестация средств и систем на соответствие требованиям по защите информации (автоматизированных систем различного уровня и назначения; систем связи, приема, обработки и передачи данных; систем отображения и размножения; технических средств (систем), не обрабатывающих информацию, составляющую государственную тайну, но размещенных в помещениях, где она обрабатывается; помещений со средствами (системами), подлежащими защите; помещений, предназначенных для ведения секретных переговоров);

- проведение специальных исследований на ПЭМИН технических средств обработки информации;
- лицензию ФСБ России на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (степень секретности - не ниже «совершенно секретно»);
- лицензию ФСБ России на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны в части:
  - проведения специальных исследований на побочные электромагнитные излучения и наводки технических средств, предназначенных для использования в органах государственной власти Российской Федерации;
  - проведения работ по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации, в помещениях;
  - проведения работ по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации, в технических средствах;
- лицензию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) с местом осуществления лицензируемого вида деятельности – г. Санкт-Петербург (Российская Федерация), объекты заказчика;
- санитарно-эпидемиологическое заключение Управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Санкт-Петербургу на работы с источниками ионизирующего излучения (генерирующих) с выводами о соответствии государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (СанПин 2.6.1.2523-09, СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), СП 2.6.1.1283-03);

3.2 Оказываемые услуги по специальным проверкам, специальным исследованиям и выпускаемая документация по результатам оказываемых услуг должны соответствовать требованиям стандартов, руководящих и методических документов:

- «Положение о государственной системе защиты информации в Российской Федерации...»;
- «Основные специальные требования для организаций, имеющих лицензии ФСБ России на право осуществления мероприятий и (или) оказания услуг в области защиты государственной тайны...» (ОСТ-СП/ЛЦ);
- «Специальным требованиям и рекомендациям по защите информации, составляющей государственную тайну ...»;
- «Сборнику методик измерений и расчета параметров технических средств передачи информации с целью определения их соответствия установленным нормам...»;
- «Сборнику норм по защите информации от утечки за счет ПЭМИН...».
- «Сборнику методических документов по контролю защищенности информации, обрабатываемой средствами вычислительной техники, от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН)».

3.3 Персонал Исполнителя должен иметь форму допуска не ниже 2 по режиму секретности.

3.4 Исполнитель должен иметь:

- оборудованную измерительную площадку с действующим Паспортом измерительной площадки и автоматизированные рабочие места для оформления результатов работ, аттестованные по требованиям безопасности информации, категория защищенности ТС – не ниже третьей;
- обученный персонал;
- оборудование (необходимые приборы и оснастку) для производства работ в рамках настоящего ТЗ. Оборудование должно быть испытано, поверено или откалибровано (согласно представленными свидетельствами о поверке или сертификатами о калибровке).

3.5 Проведение специальных работ осуществляется на основании Заявки на проведение специальных работ представляемой Заказчиком Исполнителю в письменном виде.

3.6 Место проведения специальных проверок должно быть оборудовано в соответствии с требованиями ПОТ РМ - 016 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок», а так же в соответствии с «Основными санитарными правилами обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99)» (СП 2.6.1.799-99) и «Санитарными правилами обеспечения радиационной безопасности, при рентгеновской дефектоскопии» (СП 2.6.1.1283-03).

3.8 При проведении специальных проверок Исполнитель может проводить доработку ТС, с целью исключения технических каналов утечки информации.

3.9 Изъятые (при доработке ТС) узлы и ЭКБ передаются Заказчику вместе с проверенными техническими средствами.

3.10 Услуги оказываются по месту нахождения Исполнителя, в случае оказания услуг на объекте Заказчика, Заказчик при участии Исполнителя организует стенд, удовлетворяющий требованиям нормативных документов ФСТЭК России (ФСБ России).

## **4 ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

4.1 Услуги оказываются по мере предоставления Исполнителю ТС и/или ЭКБ.

4.2 Краткий порядок выполнения работ.

4.2.1 Проверка комплектности и работоспособности технических средств перед проведением специальных проверок и специальных исследований ТС (входной контроль) в объеме, указанном в разделе 6.

4.2.2 Конфигурирование ТС.

4.2.3 Адаптация программного обеспечения для организации тестовых режимов проверяемых и исследуемых ТС.

4.2.4 Подготовка исходных данных о ТС и изделиях электронной компонентной базы (ЭКБ) использованных в проверяемых ТС.

4.2.5 Проведение специальных проверок и специальных исследований ТС.

4.2.6 Анализ результатов специальных проверок и проведение расчетов по результатам специальных исследований ТС.

4.2.7 Проверка работоспособности ТС после проведения работ (выходной контроль).

4.2.8 Подготовка и отправка Заказчику документов по результатам оказываемых услуг согласно приложению 1.

4.4 В процессе выполнения работ по п.п. 5.3.1 - 5.3.3, 5.3.7 могут привлекаться специалисты Заказчика.

## 5 ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ УСЛУГ

5.1. По завершению оказания услуг Исполнитель возвращает Заказчику проверенные технические средства и/или технические и комплектующие изделия в исправном состоянии после выходного контроля.

5.2 Выходной контроль проводится в объеме входного контроля.

## 6 ОТЧЕТНОСТЬ

6.1 По завершению оказания услуг Исполнитель представляет отчетную документацию в соответствии с требованиями настоящего ТЗ.

6.2 По согласованию с Заказчиком может выдаваться одно «Заключение...» по результатам специальной проверки на все проверенные технические средства и/или технические и комплектующие изделия.

6.3 По результатам специальных исследований на каждое ТС выдаются отдельные предписание и протокол.

## 7 ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕЖИМА СЕКРЕТНОСТИ

7.1. К сведениям, составляющим государственную тайну и подлежащим защите, относятся результаты специальных услуг и содержание методик их проведения.

7.2. Разработки инструкции по ПД ИТР не требуется.

7.3. Обеспечение режима секретности должно осуществляться в соответствии с требованиями Инструкции № 3-1 от 5.01.2004 г.

7.4 Настоящее ТЗ может уточняться и дополняться по согласованию Сторон в связи с изменением объемов услуг.

Неотъемлемой частью ТЗ являются:

Приложение №1 - «Номенклатура оборудования»;

Приложение №2 – «Перечень оценочных критериев при заключении договора».

Составил:

Начальник отдела 17

СОГЛАСОВАНО:

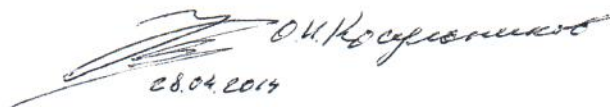
Начальник секретного отдела



П.В. Куприков



О.В. Повзун



28.04.2014

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Номенклатура оборудования

№ п/п	Наименование ТС и/или ЭКБ	Виды работ и отчетная документация		
		СП	СИ ОТСС	СИ ВТСС
1	2	3	4	5
1.	ПЭВМ (СБ, Мн Жк 19", Кл, Мш)	Заключение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
2.	ПЭВМ (СБ, Мн Жк 20", Кл, Мш)	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
3.	ПЭВМ (СБ, Мн Жк 22", Кл, Мш)	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
4.	Сервер (СБ, 2Мн21", Кл, Мш)	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
5.	Портативная ПЭВМ	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
6.	Системный блок в спец. исполнении	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
7.	Монитор Жк19" в спец.исполнении	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
8.	Клавиатура	Заклучение	Протокол Предписание	-
9.	Манипулятор шаровой	Заклучение	Протокол Предписание	-
10.	Модуль для съемного НЖМД	Заклучение	-	-
11.	НЖМД	Заклучение	Протокол Предписание	-
12.	Внешний НЖМД	Заклучение	Протокол Предписание	-
13.	Материнская плата	Заклучение	-	-
14.	Модуль АЦП	Заклучение	-	-
15.	Кроссовый блок	Заклучение	-	-
16.	Преобразователь оптический	Заклучение	-	-
17.	Источник питания	Заклучение	-	-
18.	ИБП 800 ВА	Заклучение	-	Протокол Предписание
19.	ИБП 19" 1000 ВА	Заклучение	-	Протокол Предписание
20.	ИБП 19" 1500 ВА	Заклучение	-	Протокол Предписание
21.	ИБП 19" 3000 ВА	Заклучение	-	Протокол Предписание
22.	Батарейный блок для ИБП 19" 3000 ВА	Заклучение	-	Протокол Предписание
23.	Накопитель на Flash	Заклучение	Протокол Предписание	-
24.	Коммутатор 16 порт	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание

25.	Сетевой фильтр	Заключение	-	-
26.	Принтер А4 монохр лаз	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
27.	Картридж для принтера	Заклучение	-	-
28.	МФУ лаз А4 монохр	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
29.	МФУ лаз Сетевой монохр	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
30.	Плоттер А1	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
31.	Телефонный аппарат	Заклучение	-	Протокол Предписание
32.	Факсимильный аппарат	Заклучение	-	Протокол Предписание
33.	Кондиционер	Заклучение	-	Протокол Предписание
34.	Блок управления кондиционер	Заклучение	-	Протокол Предписание
35.	Телевизор Жк32''	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
36.	Бумагоуничтожительная машина	Заклучение	-	Протокол Предписание
37.	Электрический чайник	Заклучение	-	Протокол Предписание
38.	Кофеварка электрическая	Заклучение	-	Протокол Предписание
39.	СВЧ-печь	Заклучение	-	Протокол Предписание
40.	Извещатель пожарный	Заклучение	-	Протокол Предписание
41.	Цифровой регистратор в составе:	Заклучение	Протокол Предписание	Протокол Предписание
	- системный блок спец. исполнения			
	- IP-транскодер			

Примечание: в случае, если по условиям эксплуатации техническое средство является ОТСС и ВТСС одновременно, может быть выдано одно Предписание на эксплуатацию.

Составил

/ Начальник отдела 17



Куприков П.В.

## Перечень оценочных критериев при заключении договора

№ п/п	Наименование критерия	Характеристика оценки по критерию	Размер доли критерия в общей оценке, в %
1.	«Цена единицы продукции»	При оценке по критерию «цена единицы продукции» производится приведение предложений участников закупки о цене единицы продукции к единому базису сравнения ценовых предложений, установленному в документации о закупке (с учетом/без учета НДС, всех налогов, сборов и прочих расходов в соответствии с законодательством РФ).  Расчет оценочной стоимости применяется только для целей оценки заявок и не оказывает влияния на цену заключаемого договора согласно предложению победителя закупки о цене договора.	90%
2.	«Опыт»	При оценке по критерию «опыт» производится сравнения участников закупки по их опыту выполнения подобных работ за последний год.	10%
Всего			100%