

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку персональной электронно-вычислительной машины в защищенном
исполнении

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ТОВАРУ	3
2.	ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОСТАВЩИКУ	4
3.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
4.	ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ	5
5.	ПРИЛОЖЕНИЯ	5
6.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	6

1. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ТОВАРУ

- 1.1. Персональная электронно-вычислительная машина в защищенном исполнении (далее – ПЭВМ, Товар) является сертифицированным техническим средством защиты информации (ОКПД2 26.20.40.140 - Средства защиты информации, а также информационные и телекоммуникационные системы, защищенные с использованием средств защиты информации).
- 1.2. Технические характеристики ПЭВМ указаны в Приложении № 1 к Техническому заданию.
- 1.3. Срок поставки товара в течение 30 рабочих дней с момента заключения Государственного контракта. Адрес доставки: Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 20 (склад).
- 1.4. ПЭВМ должна обеспечивать возможность обработки информации, содержащей сведения, составляющие ГТ, а также соответствовать требованиям Приказа ФСТЭК России от 20.10.2016 № 025 и иметь действующий на момент приемки заказчиком сертификат соответствия ФСТЭК России.
- 1.5. Поставляемая ПЭВМ должна пройти процедуру СП, проведенную в соответствии с требованиями действующих нормативных документов ФСБ России и иметь Заключение по её результатам. Заключение должно разрешать использование ПЭВМ в качестве ОТСС и ВТСС, устанавливаемых в ВП до 2 категории включительно.
- 1.6. Поставляемая ПЭВМ должна пройти процедуру СИ по требованиям действующих нормативных документов ФСТЭК России и иметь протоколы и предписания на эксплуатацию. Предписания должны разрешать использование ПЭВМ в качестве ОТСС и ВТСС, устанавливаемых в ВП до 2 категории включительно.
- 1.7. СИ должны охватывать все возможные режимы обработки защищаемой информации (включая возможность обмена информации по сетевым протоколам), при установке рекомендуемого ОС экранного разрешения.
- 1.8. ПЭВМ в момент поставки должна иметь следующие документы:
 - 1.8.1. Руководство по эксплуатации на ПЭВМ и руководства по эксплуатации на сертифицированные СЗИ, идущие в комплекте с ПЭВМ;
 - 1.8.2. Паспорт на ПЭВМ и Паспорта/Формуляры на сертифицированные СЗИ, идущие в комплекте с ПЭВМ;
 - 1.8.3. Гарантийный талон (допускается в составе паспорта).
 - 1.8.4. Копия сертификата соответствия ФСТЭК России на ПЭВМ в защищенном исполнении от утечки информации по каналу побочных электромагнитных излучений и наводок, о соответствии требованиям по безопасности информации «Требования по технической защите

информации, содержащей сведения, составляющих государственную тайну» (ФСТЭК России, 2016) и возможности применения на объектах вычислительных техники 2 и 3 категории (допускается в составе паспорта).

- 1.8.5. Копии сертификатов соответствия ФСТЭК России на СЗИ, идущие в комплекте с ПЭВМ.
- 1.9. ПЭВМ в момент поставки должна иметь компакт-диски с дистрибутивом предустановленной ОС, СДЗ, СЗИ от НСД (при их наличии в комплекте поставки).
- 1.10. Доставка отчетных материалов по результатам СП и СИ в адрес Заказчика осуществляется в соответствии с требованиями «Инструкции по обеспечению режима секретности в Российской Федерации» утвержденной Правительством Российской Федерации от 05.01.2004 г. № 3-1 по адресу секретной переписки.
- 1.11. Поставляемая ПЭВМ должна быть укомплектована металлическими экранирующими заглушками/крышками для неиспользуемых интерфейсных портов (металлические заглушки конструктивно должны позволять проводить опечатывание портов).
- 1.12. ПЭВМ должна иметь кабели для подключения к электрическим розеткам по стандарту СЕЕ 7/7.

2. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ПОСТАВЩИКУ

- 2.1. Для поставки товара участник закупки должен иметь следующие разрешительные документы:
 - наличие действующей лицензии ФСБ России на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.¹

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 3.1. Поставляемый товар должен быть маркирован и упакован. Упаковка должна обеспечивать его полную сохранность и качество при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении, в том числе в пределах гарантийного срока.
- 3.2. Весь поставляемый товар должен быть серийным или состоять из серийно выпускаемых компонентов.

¹ в соответствии со статьей 27 Закона РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне», постановлением Правительства РФ 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».

- 3.3. Программное обеспечение, входящее в состав ПЭВМ, на момент поставки должно быть установлено, активировано и настроено на настройки «по умолчанию» Поставщиком.
- 3.4. Поставщик должен включить в поставку товара все аксессуары, необходимые для обеспечения работоспособности.
- 3.5. ПЭВМ должна иметь кабели и аксессуары для подключения к электрическим розеткам.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 4.1. Весь товар должен иметь гарантийный срок – не менее 12 месяцев со дня поставки. Под гарантией понимается устранение Поставщиком своими силами и за свой счет допущенных по его вине недостатков, выявленных после приемки товара.
- 4.2. В период действия гарантийного срока замена товара или ремонт любой неисправной его части осуществляется Поставщиком за свой счет, если неисправность не является результатом действия непреодолимой силы, небрежности, неправильного обращения, внесения изменений или повреждения со стороны Заказчика или третьих лиц.
- 4.3. В Гарантийный период устанавливается следующее:
 - 4.3.1. Поставщик обеспечивает проведение повторных СП и СИ, в случае замены комплектующих ПЭВМ.
 - 4.3.2. Работы по гарантийному обслуживанию проводятся в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента получения рекламации
 - 4.3.3. Исчисление Гарантийного периода начинается с даты подписания документов о приемке товара.
- 4.4. Доставка неисправного товара для гарантийного обслуживания, а также доставка отремонтированного, осуществляется силами Поставщика в течение всего Гарантийного периода.
- 4.5. Поставщик не несет ответственности за дефекты и неисправности товара, произошедшие вследствие нарушения Покупателем условий и правил эксплуатации товара, изложенных в сопроводительной технической документации, а также в случае использования товара не по назначению.

5. ПРИЛОЖЕНИЯ

- Технические характеристики товара, на 4 листах

6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ВП	Выделенное помещение
2.	ВСП	Возимые средства разведки
3.	ВТСС	Вспомогательные технические средства и системы
4.	ГТ	Государственная тайна
5.	ИБП	Источник бесперебойного питания
6.	НСР	Носимые средства разведки
7.	ОТСС	Основные технические средства и системы
8.	ОС	Операционная система
9.	ПЭВМ	Персональная электронно-вычислительная машина
10.	ПЭМИН	Побочное электромагнитное излучение и наводки
11.	СЗИ	Средства защиты информации
12.	СЗИ от НСД	Средства защиты информации от несанкционированного доступа
13.	СДЗ	Средство доверенной загрузки
14.	СП	Специальная проверка
15.	СИ	Специальные исследования
16.	МФУ	Многофункциональное устройство
17.	ФСТЭК	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю
18.	ФСБ	Федеральная служба безопасности
19.	R ²	Зона, в пределах которой возможен перехват по каналу ПЭМИН

Главный специалист-эксперт
отдела защиты государственной тайны
Главного управления МЧС России
по Забайкальскому краю



Н.А. Лысенко

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

№	Наименование и технические характеристики товара		Ед. изм.	Кол -во
1	2		3	4
1.	ПЭВМ в защищенном исполнении		к-т	1
1.1.	Моноблок:		шт.	1
1.1.1.	Экран	Диагональ экрана, дюймов	не менее 23,8	1
		Разрешение экрана, пикселей	не менее 1920x1080	
		Яркость, кд/кв. м	не менее 250	
		Углы обзора, по горизонтали/по вертикали	не менее 178/178	
1.1.2.	Процессор	Количество ядер, шт.	не менее 6	
		Количество потоков, шт.	не менее 12	
		Базовая тактовая частота, МГц	не менее 1700	
		Объем установленной памяти, ГБ	не менее 8	
1.1.3.	Оперативная память	Тип	встроенная	
1.1.4.	Графическая система	Тип	внешний	
1.1.5.	Оптический привод	Интерфейс подключения USB	наличие	
		Метод загрузки дисков	выдвижной лоток	
		Формат носителей (чтения и запись)	DVD/CD	
		Скорости передачи данных, Мбит/с	не менее 1000	
1.1.6.	Сетевой контроллер	Тип	встроенный	

№	Наименование и технические характеристики товара			Ед. изм.	Кол -во
1	2			3	4
1.1.7.	Накопитель данных	Объем, ГБ	не менее 512		
		Тип	твердотельный		
		Поддержка NVMe	наличие		
1.1.8.		Материал корпуса	пластик, металл		
		Кнопка включения питания	наличие		
	Корпус	Индикация включения/работы НМЖД	наличие		
		Поддержка замка Kensington	наличие		
1.1.9.		Мощность, Вт	не менее 120		
1.1.10.	Блок питания	Операционная система	наличие	шт.	1
		Должна быть включена в единый реестр российских программ для электронно-вычислительных машин и баз данных² Должна быть сертифицирована ФСТЭК России на соответствие требованиям по безопасности информации по 2 классу защиты³. Операционная система должна включать в своем составе механизмы СЗИ от НСД, включая мандатную и дискреционную систему разграничения доступа к ресурсам.			

² В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

³ В соответствии с Требованиями безопасности информации к операционным системам, утвержденным приказом ФСТЭК России от 19 августа 2016 г. № 119.

№	Наименование и технические характеристики товара			Кол -во
1	2			3
		Операционная система должна включать в своем составе офисное программное обеспечение, в том числе: – программу просмотра изображений; – текстовый редактор, с поддержкой форматов: *.docx, *.doc, *.rtf, *.txt; – редактор презентаций; – табличный редактор, с поддержкой форматов: *.xlsx, *.xls, *.csv.		4
1.1.11. СДЗ		Должно быть сертифицировано на соответствие требованиям по безопасности информации, установленным в документах: «Гребования к средствам доверенной загрузки» (ФСТЭК России, 2013) и «Профиль защиты средства доверенной загрузки уровня платы расширения второго класса защиты ИТ.СДЗ.ПР2.ПЗ» (ФСТЭК России, 2013). Подтверждается копией действующего сертификата соответствия, выданного ФСТЭК России.	наличие	шт. 1
1.2.	Клавиатура	Количество идентификаторов в комплекте, шт.	не менее 3	шт. 1
		Тип	проводная	
		Количество клавиш	не менее 104	

№	Наименование и технические характеристики товара		Ед. изм.	Кол -во
1	2		3	4
1.3.	Мышь	Интерфейс подключения USB	наличие	
		Тип	проводная	шт. 1
		Тип датчика перемещения	оптический	
		Интерфейс подключения USB	наличие	
1.4.	Принтер	Тип печати	черно-белая	шт. 1
		Технология печати	лазерная	
		ЖК дисплей	наличие	
		Нагрузка в месяц, шт.	не менее 80 000	
		Максимальный формат печати	не менее А4	
		Автоматическая двусторонняя печать	наличие	
		Максимальное разрешение для ч/б печати, dpi	не менее 1200x1200	
		Скорость печати стр./мин (ч/б А4)	не менее 40	
		Объем памяти, Мб	не менее 256	
		Частота процессора, МГц	не менее 1200	
1.5.	Картридж	Интерфейсы	не менее 1xUSB, 1xRJ-45	шт. 3
		Кабель подключения USB 1,8м.	наличие	
		Совместимость с принтером п.1.4.	наличие	
		Цвет тонера	черный	
		Ресурс, стр.	не менее 3050	