

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку персональной электронно-вычислительной машины

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ТОВАРУ

- 1.1. Технические характеристики персональной электронно-вычислительной машины и средства активной защиты информации от утечки за счет ПЭМИН (далее – ПЭВМ, САЗ, Товар), требуемое количество 1 шт., адрес доставки: Забайкальский край, г. Чита, ул. Кирова, 20 (склад). Дополнительные сведения направляются по запросам поставщиков¹ через фельдъегерскую службу или Спецсвязь России. Срок поставки товара в течение 30 рабочих дней с момента заключения Государственного контракта.
В запросе обязательно указывается действующая лицензия на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.
- 1.2. В комплект поставки должны входить (технические характеристики приложение № 1):
 - 1.2.1. Моноблок;
 - 1.2.2. Аппаратно-программный модуль доверенной загрузки;
 - 1.2.3. Идентификаторы;
 - 1.2.4. Клавиатура проводная;
 - 1.2.5. Манипулятор мышь проводная;
 - 1.2.6. Принтер лазерный формата А4 ч/б;
 - 1.2.7. Дополнительные картриджи к принтеру (п. 1.2.6);
 - 1.2.8. САЗ.
- 1.3. ПЭВМ и САЗ должны быть включены в реестр сертифицированных средств защиты информации ФСТЭК России.
- 1.4. ПЭВМ должна соответствовать требованиям приказа ФСТЭК России от 20.10.2016 № 025 и иметь действующий на момент приемки заказчиком сертификат соответствия ФСТЭК России. Дата окончания сертификата соответствия должна быть не ранее 01.01.2029 года.
- 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 и САЗ в момент поставки должна иметь следующие документы:
 - 1.8.1. Руководство по эксплуатации на ПЭВМ, САЗ и руководства по эксплуатации программно-аппаратных комплексов, включенные в комплект с ПЭВМ;
 - 1.8.2. Паспорт на ПЭВМ, САЗ и Паспорта/Формуляры на программно-аппаратные комплексы, включенные в комплект с ПЭВМ;
 - 1.8.3. Гарантийный талон (допускается в составе паспорта).
 - 1.8.4. Копию сертификата соответствия ФСТЭК России на ПЭВМ, САЗ и программно-аппаратные комплексы, включенные в комплект.
- 1.9. ПЭВМ в момент поставки должна иметь компакт-диск с дистрибутивом ОС. ОС должна входить в единый реестр Российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

¹ В соответствии с требованиями пункта 2.1 настоящего технического задания.

- 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 постановлением Правительства Российской Федерации от 05.01.2004 г. № 3-1 в течении 20 рабочих дней с момента поставки Товара по адресу секретной переписки Заказчика.
- 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. Поставщик должен иметь действующую лицензию на проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.²

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.
- 3.3. Программное обеспечение, входящее в состав ПЭВМ, на момент поставки должно быть установлено 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.

² 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».

- 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. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ВП	Выделенное помещение
2.	ВТСС	Вспомогательные технические средства и системы
3.	ОТСС	Основные технические средства и системы
4.	ОС	Операционная система
5.	ПЭВМ	Персональная электронно-вычислительная машина
6.	СП	Специальная проверка
7.	СИ	Специальные исследования
8.	ФСТЭК	Федеральная служба по техническому и экспортному контролю
9.	ФСБ	Федеральная служба безопасности

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



Н.А. Лысенко

Приложение № 1
к Техническому заданию

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

№	Наименование и технические характеристики товара		Ед. изм.	Кол-во	
1	2		3	4	
1.	ПЭВМ		к-т	1	
1.1.	Моноблок:		шт.	1	
1.1.1.	Экран	Диагональ экрана, дюймов	не менее 23,8	шт.	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 14		
		Количество потоков, шт.	не менее 20		
		Базовая тактовая частота, МГц	не менее 1700		
1.1.3.	Оперативная память	Объем установленной памяти, ГБ	не менее 8		
1.1.4.	Графическая система	Тип	встроенная		
1.1.5.	Оптический привод	Тип	внешний		
		Интерфейс подключения USB	наличие		
		Метод загрузки дисков	выдвижной лоток		
		Формат носителей (чтения и запись)	DVD/CD		
1.1.6.	Сетевой контроллер	Скорости передачи данных, Мбит/с	не менее 1000		
1.1.7.	Накопитель данных	Тип	встроенный		
		Объем, ГБ	не менее 512		
		Тип	твердотельный		
1.1.8.	Корпус	Поддержка NVMe	наличие		
		Материал корпуса	пластик, металл		
		Кнопка включения питания	наличие		
		Индикация включения/работы НМЖД	наличие		
	Поддержка замка Kensington	наличие			
1.1.9.	Блок питания	Мощность, Вт	не менее 120		
1.1.10.	Операционная система	Должна быть включена в единый реестр российских программ для электронно-вычислительных машин и баз данных ³ Должна быть сертифицирована ФСТЭК России на соответствие требованиям по безопасности информации по 2 классу защиты ⁴ .	наличие	шт.	1

³ 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».

⁴ В соответствии с Требованиями безопасности информации к операционным системам, утвержденным приказом ФСТЭК России от 19 августа 2016 г. № 119.

№	Наименование и технические характеристики товара		Ед. изм.	Кол-во
1	2		3	4
		Операционная система должна включать в своем составе механизмы СЗИ от НСД, включая мандатную и дискреционную систему разграничения доступа к ресурсам. 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.		
1.1.11.		Количество идентификаторов в комплекте, шт.	не менее 3	
1.2.	Клавиатура	Тип	проводная	шт. 1
		Количество клавиш	не менее 104	
		Интерфейс подключения USB	наличие	
1.3.	Мышь	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 A4	
		Автоматическая двусторонняя печать	наличие	
		Максимальное разрешение для ч/б печати, dpi	не менее 1200x1200	
		Скорость печати стр./мин (ч/б A4)	не менее 40	
		Объем памяти, Мб	не менее 256	
		Частота процессора, МГц	не менее 1200	
		Интерфейсы	не менее 1xUSB, 1xRJ-45	
		Кабель подключения USB 1,8м.	наличие	
1.5.	Карtridge	Совместимость с принтером п.1.4.	наличие	шт. 2
		Цвет тонера	черный	
		Ресурс, стр.	не менее 3050	