

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку автоматизированных рабочих мест для работы с персональными данными

Общие требования

Все составные части автоматизированных рабочих мест для работы с персональными данными (далее - АРМ) должны поставляться в собранном виде. АРМ должен быть предварительно протестирован на наличие работоспособности всех его компонентов.

Товар и все его компоненты должны поддерживать полнофункциональную работу и быть совместимы с операционной системой Microsoft Windows 7 Pro. На АРМ должна быть предустановлена и активирована Windows 7 Pro.

Вся документация и диски, содержащие драйвера, утилиты, инструкции для всех составных частей АРМа должны быть переданы заказчику.

Требования по информационной безопасности

Для ограничения каналов утечки, обрабатываемой на АРМе конфиденциальной информации, должно быть обеспечено отсутствие интегрированных Wi-Fi и Bluetooth модулей.

Поставляемое в составе АРМ СЗИ от НСД должно сопровождаться формулярами, дисками, копиями лицензий, сертификатов и соответствующим комплектом документации на русском языке.

Операционная система Microsoft Windows 7 Pro должна быть лицензионной и прошедшей сертификацию. Процедура сертификации должна быть подтверждена сертификатом соответствия ФСТЭК России. Вместе с дистрибутивом операционной системы заказчику должен быть предоставлен пакет сертификации содержащий: сертификат соответствия ФСТЭК России, формуляр, программу контроля сертифицированной версии ОС и лицензию на её использование, а так же электронный USB-ключ для получения сертифицированных обновлений.

Все поставляемые СЗИ от НСД в составе АРМ должны сопровождаться формулярами и комплектами документации на русском языке.

Требования к упаковке

Товар должен поставляться в упаковках, способных предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, погрузки, разгрузки, хранения.

Поставщик несет ответственность за всякого рода порчу товара, во время перевозки, погрузки, разгрузки вследствие некачественной упаковки.

**Требования к качеству и техническим характеристикам
поставляемого оборудования**

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Поставляемый товар не должен иметь дефектов, связанных с материалами и/или работой по его изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения поставщика, при соблюдении заказчиком правил хранения и/или использования поставляемого товара. Поставляемый товар должен быть пригодным для целей, для которых товар такого рода обычно используются.

Все поставленные автоматизированные рабочие места должны быть одной модели и от одного производителя и изготовлены не ранее 2017 года.

Наименование, характеристики, количество поставляемого товара

Наименование Товара	Кол-во (шт.)	Технические характеристики
------------------------	-----------------	----------------------------

АРМ	25	<p>Состав АРМа:</p> <p>Системный блок в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Корпус - форм-фактор АТХ; - Блок питания - мощность не менее 400W; - Объем жесткого диска — не менее 500 Гб и не более 1 ТБ; - Оперативная память — не менее 4 Гб и не более 16 Гб, тип оперативной памяти — DDR4; - Процессор: <ul style="list-style-type: none"> - Процессор - архитектура x86; - Количество ядер процессора — не менее 2 и не более 4; - Частота процессора — не менее 3 ГГц и не более 4 ГГц; - Кулер в комплекте; - Материнская плата <ul style="list-style-type: none"> - форм-фактор АТХ; - наличие слотов PCI - не менее – 1, PCI-E не менее 1; - интегрированный видеоадаптер; - интегрированная звуковая карта; - наличие следующих разъемов: не менее 4 x USB 2.0/3.0 (минимум 1 USB порт на передней панели), HDMI, VGA (15-pin D-SUB), RJ-45, COM, LPT, Линейный вход, Линейный выход, Разъем 3.5 мм для микрофона; - Наличие оптического привода, тип DVD-RW; <p>Монитор:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Монитор с диагональю не менее 21,5” и не более 27”; - Соотношение сторон - 16:9; - Яркость не менее 250 кд/м2; - Время отклика пикселя не более 14 мс; - Максимальное разрешение - 1920x1080; - Видеоразъемы VGA (D-Sub); - Угол обзора по вертикали не менее - 160°, угол обзора по горизонтали не менее 170°; <p>Подключаемые устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наличие проводной клавиатуры (интерфейс USB) ; - Наличие проводного устройства типа «Мышь» (интерфейс USB, оптический светодиодный тип мыши); <p>Программное обеспечение: предустановленная ОС Windows 7 SP1 в редакции «Профессиональная».</p> <p>АРМ должен иметь сертифицированные ФСТЭК России СЗИ от НСД, обеспечивающие выполнение требований руководящих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недеklarированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) – не ниже 4 уровня контроля; - «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от НСД к информации» (Гостехкомиссия России, 1992 г.) не ниже 5 класса защищенности; <p>СЗИ от НСД должно представлять собой программно-аппаратный комплекс средства защиты информации в операционных системах семейства Windows с возможностью подключения аппаратных идентификаторов.</p> <p>СЗИ от НСД должно включать в себя аппаратно-программный модуль доверенной загрузки.</p> <p>В комплект поставки должны входить идентификаторы с объемом памяти не менее 4 Кб не менее 2 шт.</p> <p>СЗИ от НСД должно быть применимо при создании защищенных автоматизированных систем не ниже класса защищенности 1Г включительно, для обеспечения 1 уровня защищенности персональных данных, в государственных информационных системах 1 класса защищённости.</p> <p>СЗИ от НСД, под управлением операционных систем семейства Microsoft Windows, должно являться совместимым с используемым ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ПО VipNet Client версии 4 и выше; - ПО Антивирус Касперского версии 10 и выше. <p>Все комплектующие АРМа должны быть в сборе и работоспособны.</p>
-----	----	---

Требования к гарантии

Поставщик несет все расходы по замене дефектного товара, выявленного Заказчиком в течение гарантийного срока на поставленный товар.

В случае обнаружения в течение 36 календарных месяцев со дня поставки дефектных или не соответствующих характеристикам, указанным в техническом задании, АРМов, Поставщик обязан в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения претензии от Заказчика заменить товар за свой счет на товар соответствующего качества. Дефектный товар возвращается поставщику после поставки нового товара. В случае замены некачественного товара, гарантийный срок на замененный товар продлевается на время замены товара поставщиком.

Срок гарантийного обслуживания товара - 3 (три) года. Гарантий срок начинается со дня подписания Акта о приемке товара Заказчиком.

Гарантийные обслуживание товара должно осуществляться сервисным центром, авторизованным производителем, по месту поставки товара.

Требования к приемке товара

Поставщик обязан обеспечить присутствие своего полномочного представителя с оформленной надлежащим образом доверенностью в момент приемки товара Заказчиком.

Отсутствие представителя Поставщика при приемке Товара расценивается сторонами как согласие Поставщика с выводами Заказчика о качестве и количестве поставленного Товара, отраженные в акте приема-передачи Товара.

Поставщик обязан при поставке Товара предоставить Заказчику счет на оплату Товара, товарную накладную, счет-фактуру (при наличии обязанности Поставщика по оформлению счета-фактуры) и акт приема-передачи товара.

Приемка товара Заказчиком (его представителем) по количеству, качеству и ассортименту осуществляется по накладной с оформлением акта приема-передачи товара в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Товара. Акт приема-передачи подписывается полномочными представителями Сторон.

Датой поставки товара считается дата получения товара Заказчиком и подтверждается подписанием Сторонами товарно-транспортной накладной.

Модель АРМ и его серийный номер вписывается в акт приема-передачи.

При приеме товара в случае обнаружения дефектного, неработоспособного товара или испорченного в процессе транспортировки, Заказчик указывает в акте приема-передачи все замечания по такому товару и не оплачивает его до замены продукции на качественную. Замена товара производится за счет Поставщика.

Адрес поставки: Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул. Ухтомского,24, каб.202. Доставка и разгрузка осуществляется силами Поставщика и за его счет.