

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОСТАВКУ УСТРОЙСТВ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 КОД ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ СРОКУ ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
Подраздел 1.1 Наименование		
№	Наименование	Производитель
1	Сканер штрих-кода DS457-SREU20009	Zebra
2	Считыватель RFID ThingMagic M5e-Compact	ThingMagic
Подраздел 1.2 Сведения о новизне		
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). Год выпуска - не ранее 2016 года.		
Подраздел 1.3 КОД ОКПД 2		
КОД-26.20.30.000 Устройства автоматической обработки данных		
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ		
Использование в составе оборудования, предназначенного для организации контроля и управления доступом.		

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с назначением и техническими характеристиками каждой позиции. Комплектующие, предназначенные для применения вне помещений, должно удовлетворять следующим требованиям:

- сохранять все свои характеристики при температуре окружающей среды от минус 25 до плюс 40 град. С;
- сохранять все свои характеристики при относительной влажности окружающей среды до 98 % при температуре плюс 25 град. С.

Комплектующие, предназначенные для применения в помещениях, должны удовлетворять следующим требованиям:

- сохранять свои характеристики при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 40 град. С;
- сохранять свои характеристики при относительной влажности окружающей среды до 80 % при температуре плюс 35 град. С.

Соответствие требованиям к аппаратуре группы исполнения 1.10.2 по ГОСТ Р 52860-2007.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

№	Наименование	Технические характеристики
1	Сканер штрих-кода DS457-SREU20009	К устройству предъявляются следующие требования: - подтип устройства – стационарный считыватель штрихкодов; - Поддержка считывания штрих-кодов 1D и 2D (PDF417, DataMatrix, QR Code, Aztec, композитные коды и MaxiCode); - Разрешение датчика – не менее 752x480; - Минимальный контраст штрих-кода – не менее 25%; - Диапазон эксплуатационных температур – в пределах -20...50 °С; - Степень защиты – не хуже IP54; - Внешняя освещенность – не более 96900 Лк; - Интерфейс – USB 2.0; - Поддержка питания по интерфейсу USB; - Потребляемый ток – не более 0,45 мА.
2	Считыватель RFID ThingMagic M5e-Compact	К устройству предъявляются следующие требования: - подтип устройства – модуль RFID для встраиваемых систем; - поддержка стандарта EPCglobal Gen 2; - тип считываемых меток – UHF; - поддержка моностатических антенн; - тип интерфейсов взаимодействия – ZIF, UART; - поддержка API языков программирования - C#/.NET, Java; - потребляемая мощность – не более 2,7 Вт; - скорость считывания – не менее 200 меток/мин; - диапазон эксплуатационных температур – в пределах -20С...+60С; - длина модуля не более 52 мм.

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Срок службы 8 лет.

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Применяемые покупные изделия должны соответствовать стандарту предприятия изготовителя

Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Заводской номер предприятия изготовителя.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Оборудование поставляется в специальной упаковке завода-изготовителя, соответствующей стандартам, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Упаковка должна быть промаркирована с обозначением наименования содержимого, а также номера места
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка продукции производится Покупателем (грузополучателем) в точном соответствии с действующими стандартами, техническими условиями, спецификациями, транспортными и удостоверяющими сопроводительными документами (имеющимися в наличии), а также условиями Договора. Продукция должна иметь необходимые сертификаты соответствия. Приемка продукции производится Покупателем (грузополучателем) на своем складе, в срок не позднее 10 календарных (десяти) дней с момента фактической передачи товара Покупателю. В случае обнаружения несоответствия продукции по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям и условиям Договора при приемке, а также в течение гарантийного срока, Покупатель принимает такую продукцию на ответственное хранение и в письменной форме предъявляет Поставщику соответствующую претензию (уведомление). Поставщик в течение 7 календарных дней с даты получения претензии (уведомления) от Покупателя по факсу или почте обязан за свой счет забрать такую продукцию (в противном случае обязан оплатить расходы Покупателя, связанные с хранением товара, в размере 10% от стоимости данного товара за каждый календарный день хранения до дня, когда он это осуществит) и обязуется безусловно произвести бесплатный ремонт или замену некачественной (дефектной) продукции (комплектующего изделия) на качественную, а также доукомплектовать некомплектную продукцию, либо заменить ее комплектной, в срок установленный Покупателем, но в любом случае не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты получения претензии (уведомления) по факсу или почте. Расходы, связанные с принятием некачественного (некомплектного, несоответствующего) товара (оборудования, продукции) на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на надлежащего качества (комплектное, соответствующее) несет Поставщик. В последующем по факту передачи и приемки продукции, соответствующей по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям и условиям Договора, стороны подписывают Акт приема-передачи Товара (оборудования), подтверждающий поставку и приемку продукции соответствующей условиям Договора
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Продукция должна иметь необходимые сертификаты соответствия. Поставщик должен гарантировать соответствие поставляемой продукции всем обязательным требованиям, предъявляемым к качеству, таре (упаковке) и маркировке данной категории товаров, содержащихся в Договоре. При поставке заказчику устройства автоматической обработки данных заказчику поставляется комплект руководства по эксплуатации на русском языке.
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
При транспортировании должно быть исключено воздействие на груз прямого воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и агрессивных сред.
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
Устройства автоматической обработки данных в упаковке изготовителя может храниться в неотапливаемых хранилищах при температуре окружающей среды от минус 20С до плюс 50С. Среда в хранилище не должна содержать агрессивных примесей, вызывающих коррозию составных частей.
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты подписания акта сдачи-приемки продукции.
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
Требования к обслуживанию устройства автоматической обработки данных приведены в руководстве по эксплуатации от производителя.
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Устройства автоматической обработки данных должны обеспечивать безопасность окружающей

среды при эксплуатации и техническом обслуживании, что достигается отсутствием в изделиях токсичных, ядовитых и радиоактивных материалов.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Устройства автоматической обработки данных должны соответствовать требованиям предприятия изготовителя

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Устройства автоматической обработки данных должны иметь сертификат соответствия предприятия изготовителя

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Замена товаров на аналог или эквивалент или другие изменения в составе, параметрах и характеристиках товара не допускаются в связи с тем, что закупаемые товары будут использоваться только во взаимодействии с оборудованием (комплектующие изделия для приборов охранной сигнализации режимного объекта) и невозможно обеспечить их взаимодействие с товарами других товарных знаков, так как сведения о закупаемых товарах содержатся в конструкторской документации, которой Заказчик обязан руководствоваться.

Для осуществления поставки телекоммуникационного оборудования необходимо предоставить документально подтвержденное производителем оборудования (официальным представительством производителя) право осуществлять продажи соответствующего телекоммуникационного оборудования на территории Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1	Сканер штрих-кода DS457-SREU20009	300 шт.
2	Считыватель RFID ThingMagic M5e-Compact	300 шт.

Срок поставки не позднее 8 недель с момента оплаты аванса. Оплата: 30% аванс, окончательный расчет в течение 60 календарных дней с момента принятия продукции покупателем.

Начальник ОМТС

А.А. Тишков

Инженер

Р.С. Шишкин