**Требуется оборудования для стоек регистрации SITA CUTE, а именно:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Технические характеристики** | **шт** |
| **Рабочая станция (ПК)** | Модель: HP EliteDesk 800 G2 SFF или аналогФорм-фактор корпуса: Micro-TowerОсновной цвет: чёрныйОперационная система: FreeDOSМодель процессора: Intel Core i5Количество ядер процессора: не менее 4 шт.Частота процессора: не менее 3200 МГцОбъем кэша L2: не менее 1 МБОбъем кэша L3: не менее 6 МБТип видеокарты: встроеннаяПроизводитель видеочипа: IntelМодель интегрированной видеокарты: Intel UHD Graphics 630Тип видеопамяти: SMAОбъем видеопамяти: выделяется из оперативнойТип оперативной памяти: DDR4Размер оперативной памяти: 4 ГБСуммарный объем жестких дисков (HDD): 500 ГБВидео интерфейсы: VGA (D-Sub), DisplayPortИнтерфейсы периферии: jack 3.5 mm х2, USB 3.0 x6, RJ-45 x1, COM x2Вид доступа в Интернет: EthernetСкорость сетевого адаптера: не менее 1000 Мбит/сОптический привод DVD-RW: естьДополнительно в комплекте: клавиатура и мышьДлина: не более 379 ммШирина: не более 100 ммВысота: не более 339 мм | 5 |
| **Монитор** | Модель: HP 19" LA1905wg или аналогДиагональ экрана: не менее 19"Максимальное разрешение: не менее 1440x900Технология изготовления матрицы: TNТип ЖК-матрицы (подробно): TN+filmЯркость: не менее 250 кд/м2Контрастность: не менее 1000:1Динамическая контрастность: не менее 3000:1Время отклика пикселя, мс: не более 5 мсУгол обзора по вертикали: не менее 160°Угол обзора по горизонтали: не менее 160°Размер пикселя: не более 283 мкмВидеоразъемы: VGA (D-Sub), DisplayPortUSB-концентратор: естьРегулировка по высоте: естьПоворот на 90° (портретный режим): естьРасположение блока питания: встроенныйШирина без подставки: не более 445 ммВысота без подставки: не более 371 ммГлубина без подставки: не более 244 ммВес без подставки: не более 6.2 кг | 5 |
| **Клавиатура с оптическим и магнитным считывателями паспортов** | Модель: Access ATB423MDO или аналогОсновной цвет: темно-серыйТип клавиатуры: механическаяБренд переключателей: CherryОбщее количество клавиш: не менее: 104Цифровой блок: естьКонструктивные особенности: полноразмерная, островная, классическаяТип подключения: проводнаяИнтерфейс подключения: USBДлина кабеля: не менее 2.5 мТип питания: по шинеВспомогательный интерфейс порта RS-232: двунаправленный RS-232 9-канальный D-типИнтерфейс для подключения считывателя штрих-кода: естьСчитыватель OCR: естьСтандартные шрифты OCR: OCR-B, E13BМашиносчитываемые паспорта (ППМ) OCR: 2 строки по 44 символаМашиносчитываемые визы (MRV) OCR: 2 строки по 44 символа, 2 строки по 36 символовПроездные документы OCR: 2 строки по 36 символов, 3 строки по 30 символовСовместимость OCR: в соответствии с IATA 1720a, включая ATB-1 тип 407-E, 1403M, OCRB, OCRA и IATA 2 из 5Считыватель MSR: естьТипы документов MSR: АТБ билеты 8" и 7 3/8", кошелек ATB и посадочный талон ATB2Тип и время и обработки MSR: ручная прокрутка, чтение не более 1 секундыРесурс головки MSR: не менее 250000 считыванийСовместимость MSR: IATA ATB2 722C формат T1,T2,T3 & T4. AEA2002/PECTABКомплектация: документацияОсобенности, дополнительно: регулировка высоты клавиатурыШирина, не более: 439 ммВысота, не более: 20 ммГлубина, не более: 138 ммВес, не более: 1.75 кг | 5 |
| **Принтер посадочных билетов** | Модель: CUSTOM TK302 (911BB010600713) или аналогТип: Принтер для печати посадочных билетов (ATB) Метод печати: Термодатчик с фиксированной головкойКоличество точек: не менее 8 точ/мм Разрешение: не менее 200 dpiСкорость печати (мм/сек):не менее 200мм/секАвтоотрезчик (ресурс не менее): 2 млн. отрезовНаборы символов: Латиница, кириллица, китайский Ширина бумаги: От 20мм до 82.5мм (шаг 2мм) Плотность бумаги: от 80 до 255 г/м² Работы в качестве ATB и BTP в тяжелых условиях эксплуатацииЭмуляция: AEA 2009 ATB / BTP, драйвер принтера Интерфейсы: RS232 / USB / Ethernet/ SD CardБуфер данных: не менее 64 KB Флэш-память:не менее 16 MB Драйвер: Win XP, Vista, 7, Linux Питание 220 В Cредняя поглощения: 3.5A (50% горящих точек) Срок службы печатающей головки: не менее 100км/100M импульсов Габариты (не более)252,1 (L) x 192,6 (H) x 216 (W) мм Вес (не более)4 кг Версии ATB и BTP AEA CUTE и CUPPS для более простой интеграции в любую архитектуру ПО аэропортов Сертифицирован для работы с SITA CUTEВысококачественная головка для четкой и точной печати Встроенный дисплей 2 строки Тип запаса ATB: Автоматическое обнаружение ATB 8" и 7 3/8"Тип запаса BTP: Резолюция IATA 740. Автоматическое определение длины Печать штрих-кодов 1D и 2D IATA: UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, PDF417, DATAMATRIX, QRCODEДатчики: полностью регулируемые нижние оптические датчики для любой ширины билета и для опознавания пятна приводки/полупрозрачного пробелаСамоустанавливаемый драйвер для WinXP/Vista/7 и Driver Linux | 5 |
| **Принтер багажных бирок с модулем RFID и держателем рулона для бумаги** | Модель: CUSTOM TK202 (911BD030100313) или аналогТип: Принтер для билетов багажных бирок (BTP)Метод печати: Термодатчик с фиксированной головкойКоличество точек:8 точ/мм Разрешение: не менее 200 dpi Скорость печати (мм/сек): не менее 200мм/секНаборы символов: Латиница, кириллица, китайский Ширина бумаги: От 20мм до 82.5мм (шаг 2мм) Плотность бумаги: от 80 до 255 г/м² Держатель рулона: CUSTOM (974BA010000312) или аналогРазмеры рулона: макс 300мм Работа в качестве ATB и BTP в тяжелых условиях эксплуатацииЭмуляция: AEA2012 ATB / BTP, драйвер принтера Интерфейсы: RS232 / USB Буфер данных: не менее 64 KB Флэш-память:не менее 16 MB Драйвер: Win XP, Vista, 7, Linux Питание 220 ВCредняя поглощения: 3.5A (50% горящих точек)Срок службы печатающей головки: не менее 100км/100M импульсов Габариты (не более) 252,1 (L) x 192,6 (H) x 216 (W) мм Вес (не более)4 кг Версии ATB и BTP AEA CUTE и CUPPS для более простой интеграции в любую архитектуру ПО аэропортов Сертифицирован для работы с SITA CUTEВысококачественная головка для четкой и точной печати Встроенный дисплей 2 строки Тип запаса ATB: Автоматическое обнаружение ATB 8" и 7 3/8"Тип запаса BTP: Резолюция IATA 740. Автоматическое определение длины Печать штрих-кодов 1D и 2D IATA: UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, CODE32, PDF417, DATAMATRIX, QRCODEДатчики: полностью регулируемые нижние оптические датчики для любой ширины билета и для опознавания пятна приводки/полупрозрачного пробелаФункция отрыва идеальна для снижения затрат, отсутствует износ резака при использовании на этикеткахСамоустанавливаемый драйвер для Win XP/Vista/7 и Driver LinuxМодуль UHF RFID: есть | 5 |

* Товар должен полностью соответствовать техническому заданию;
* Рабочие станции в сборе (далее – товар) новые (оборудование, которое не было в употреблении, в ремонте, в том числе которое не было восстановлено, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).
* Качество и комплектность товара должны соответствовать стандартным и техническим условиям, должны подтверждаться сертификатом качества, выдаваемым фирмой изготовителем.
* Техническая документация должна быть выполнена на русском языке типографским способом, ксерокопии документов не допускаются.
* **Товар должен быть полностью совместим и сертифицирован для работы с платформой SITA CUTE.**
* Товар должен быть новым, произведен не ранее 2018 года и соответствовать требованиям, установленным в техническом задании. Качество Товара должно соответствовать требованиям санитарных, технических и всех иных применимых норм и стандартов Российской Федерации, регламентируемых в нормативных документах: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, стандартам и нормам фирмы-изготовителя, установленным требованиям безопасности и подтверждаться предоставляемыми Поставщиком надлежащим образом оформленными копиями товаросопроводительной документации в соответствии с действующим законодательством РФ в момент осуществления поставки.
* В случае поставки эквивалента (аналога) или обновления производителем выпускаемых товаров, перечисленных в Таблице № 1, допускается замена компонентов на аналогичные либо улучшенные компоненты, выпускаемые производителем, при условии их совместимости с остальным оборудованием, перечисленным в таблице. Технические характеристики и параметры должны быть подтверждены официальной сопроводительной документацией производителя эквивалентных материалов и комплектующих.

**Гарантия качества товара:**

Поставщик обеспечивает на поставляемое оборудование 24 месяцев периода гарантийного обслуживания оборудования.

Поставщик в период гарантийного обслуживания оборудования за свой счет обеспечивает восстановление работоспособности поставленного оборудования в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения извещения от Заказчика о неисправности оборудования.

Поставщик должен иметь не менее одного сервисного центра на территории Приморского края или наличие договора с сервисным центром на период гарантийного обслуживания.

Гарантийное обслуживание оборудования осуществляется в сервисном центре. Доставку товара, в сервисный центр и обратно поставщик осуществляет за свой счет. Все запасные части, которые поставщик устанавливает на оборудование в течение гарантийного периода, сертифицированы производителем оборудования. **Требования к документации на оборудование**

При поставке товара поставщик передает Заказчику все относящиеся к товару документы (гарантийный талон, технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации и т.п.).

Инструкции по эксплуатации оборудования и технические паспорта на русском языке.

Просим Вас сообщить возможность поставки указанной продукции и направить коммерческое предложение с указанием:

- стоимости продукции;

- стоимость доставки до: **г. Артем**

 - срока поставки, с момента размещения заказа.

Также, для обеспечения взаимовыгодных условий сотрудничества просим Вас, по возможности, предоставить минимальную цену поставки.