

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО «Речицкий текстиль»

И.В. Семковский

«30»

06

2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

для реализации проекта

«Автоматизация бизнес-процессов по складскому учету готовой продукции, управлению продажами и маркировке в системе «электронный знак» на базе «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8: ERP УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ 2 ДЛЯ БЕЛАРУСИ»

ЛОТ №1

1. Наименование закупаемых товаров	Терминал сбора данных UROVO RT40 или аналог
2. Область применения	Рабочее место кладовщика
3. Технические характеристики (описание)	Товар должен быть новым, не восстановленный, Товар должен быть новым (год выпуска не ранее 2025г.), не восстановленным, не бывшим в употреблении, не использованный в качестве демонстрационных стендов. Поставляемое оборудование должно обеспечивать гарантированную совместимость на уровне сертифицированных драйверов со стандартными программными модулями 1С.
Комплектация:	• 1 х терминал сбора данных UROVO RT40 или аналог • 1 х съемная пистолетная рукоять с аппаратным курком сканирования, обеспечивающая жесткую фиксацию на корпусе ТСД и передачу сигнала нажатия без задержек • 1 х съемная аккумуляторная батарея емкостью не менее 5200 мАч • 1 х кабель передачи данных и зарядки USB Type-C длина не менее 1.0 м • 1 х адаптер питания от сети 220V для быстрой зарядки • 1 х ремешок крепления на руку • 1 х руководство пользователя на русском языке
	ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ
Процессор:	Восьмиядерный (8xCore) Qualcomm (или аналог)
Частота процессора:	Не менее 1.8 GHz
Операционная система:	Android версии не ниже 10.0
Основная батарея (мАч):	Не менее 5200 mAh (с поддержкой функции «горячей замены» Hot Swap без перезагрузки ТСД)
Память ОЗУ (RAM):	Не менее 4 GB
Память ПЗУ (ROM):	Не менее 64 GB
Слот для карты памяти:	Micro SD/TF с поддержкой карт объемом до 256 GB
Камера задняя:	Не менее 8.0 MP (rear camera), с автофокусом и светодиодной вспышкой

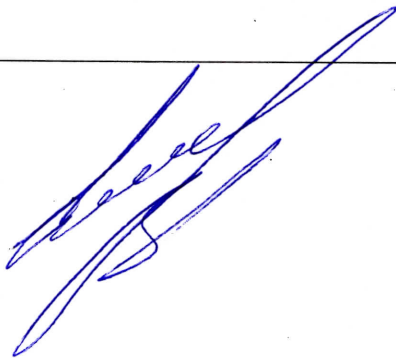
Камера фронтальная:	Нет
Считыватель:	Да, встроенный профессиональный 2D сканер штрихкодов
Сенсор отпечатка пальца:	Нет
NFC:	Да
Сканирующий модуль:	Встроенный высокочувствительный 2D Imager (Zebra или аналог)
Сканер штрихкода:	Да (уверенное считывание одномерных 1D и двумерных 2D кодов, включая DataMatrix системы «Электронный знак», QR-коды). Обязательно наличие лазерного целеуказателя повышенной четкости с поддержкой аппаратного режима прицельного сканирования единичного штрихкода (Режим Picklist / Centering) для возможности корректного выбора и считывания одного целевого кода при наличии нескольких смежных штрихкодов на одной упаковке.
RFID:	Нет
MSR магнитные карты:	Нет
IC card смарт-карты:	Нет
Дальность считывания:	Стандартная дальность (Standard Range) в диапазоне от 5 см до не менее 60 см .
	Дисплей:
Разрешение (пикс.):	Не менее 480 x 800
Размер (дюйм.):	Не менее 4.0"
Тип:	Цветной, сенсорный, емкостной экран повышенной яркости, защитное стекло, поддержка работы в перчатках и влажными руками
Дополнительные свойства:	Наличие автоматического встроенного подогрева экрана и сканирующего окна для работы при отрицательных температурах и предотвращения образования конденсата
Беспроводная передача данных	2G Wi-Fi (двухдиапазонный 2.4 ГГц / 5 ГГц с поддержкой бесшовного роуминга 802.11 r/k/v) Bluetooth (версии не ниже 5.0) GPS-модуль 4G (LTE) GSM
	Условия эксплуатации и физические характеристики:
IP-рейтинг:	Не ниже IP 67 для ТСД (полная защита от пыли и влаги)
Тип:	Промышленный портативный моноблок с физической клавиатурой и возможностью установки пистолетной рукоятки
Количество клавиш:	Наличие полноценной аппаратной буквенно-цифровой клавиатуры с подсветкой, количество клавиш не менее 38
Рабочая температура:	От -30°C до +50°C (для работы на неотапливаемых складах)
5.Срок гарантии	Гарантийный срок составляет не менее 12 месяцев на ТСД и пистолетную рукоять с даты ввода в эксплуатацию. Сервисное обслуживание должно осуществляться на территории Республики Беларусь.
6.Количество (объем), ед.изм.	3 единицы

ЛОТ №2

1.Наименование закупаемых товаров	Промышленный ручной сканер штрихкодов
2.Область применения	Стационарные рабочие места в производственном участке (считывание кодов с документов в условиях хлопковой пыли)
3.Технические	Товар должен быть новый, не восстановленный,

характеристики (описание)	Товар должен быть новым (год выпуска не ранее 2025г.), не восстановленным, не бывшим в употреблении, не использованный в качестве демонстрационных стендов. Поставляемое оборудование должно обеспечивать гарантированную совместимость на уровне сертифицированных драйверов со стандартными программными модулями 1С
Комплектация:	• 1 х промышленный проводной 2D-сканер штрихкодов или аналог • 1 х интерфейсный защищенный кабель USB длина не менее 2.0 м • 1 х оригинальная опорная регулируемая подставка для фиксации сканера на столе (для автоматического режима hands-free) • 1 х руководство пользователя на русском языке
	ПРОМЫШЛЕННЫЙ СКАНЕР ШТРИХКОДОВ
Тип устройства:	Проводной ручной сканер двумерных штрихкодов повышенной прочности (промышленный класс)
Сканирующий модуль:	Встроенный фотосканер (2D Imager) считывания одномерных (1D) и двумерных (2D) штрихкодов (включая DataMatrix, QR-коды, PDF417). Модуль должен обеспечивать уверенное считывание поврежденных, затертых, бледных штрихкодов, а также кодов, распечатанных на принтерах низкого разрешения или подмятых на бумажных документах
Интерфейс подключения:	USB (с поддержкой эмуляции клавиатуры USB-HID и виртуального COM-порта USB-Virtual COM) для прямой интеграции с «1С:Предприятие 8». Питание устройства осуществляется напрямую от USB-порта головного устройства
Режимы работы:	Ручной (активация сканирования нажатием на курок) и автоматический / непрерывный (сканирование активируется автоматически по датчику движения при поднесении документа к сканеру, установленному на подставку)
Индикация успешного считывания:	Наличие яркого светодиодного индикатора и звукового сигнала (зуммера) с возможностью регулировки громкости для работы в условиях шума производственного цеха
Класс защиты от пыли и влаги:	Не ниже IP65 (герметичный корпус для полной защиты внутренних оптических плат от хлопковой пыли)
Ударопрочность:	Конструкция корпуса должна выдерживать многократные падения на бетонную поверхность с высоты не менее 1.8-2.0 метров
Ресурс кнопки (курка):	Не менее 10 млн нажатий
5.Срок гарантии	Гарантийный срок составляет не менее 12 месяцев на сканер и интерфейсный кабель в комплекте с даты ввода в эксплуатацию. Сервисное обслуживание должно осуществляться на территории Республики Беларусь.
6.Количество (объем), ед.изм.	3 единицы

Начальник ОАСУП



Е.И. Марчук