УТВЕРЖДАЮ

Начальник экономического управления

ОАО «Речицкий текстиль»

_____М.В. Рожкова

«12» 11 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

для реализации проекта

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

ЛОТ №1	
Наименование закупаемых товаров	Компьютерная техника в сборе (ПЭВМ в составе: системный блок, клавиатура, мышь, коврик, сетевой фильтр)
Область применения	Рабочее место специалиста
Технические характеристики (описание)	ПЭВМ должна быть новой, не восстановленной, не использованной в качестве демонстрационных стендов ПЭВМ должна состоять из: - системный блок - материнская плата - сокет LGA1700 или AM4 - слотов памяти – не менее 2-х - Ethernet 1x 1 Гбит/с - поддержка встроенной графики - встроенный звук - процессор Athlon 3000g или аналог (встроенная графика) - Кулер для процессора - воздушное охлаждение, рассеиваемая мощность – не менее максимальной расчетной тепловой мощности процессора +10%, контроль вращения скорости (PWM) - видеокарта - встроенная графика в процессоре - оперативная память – 1 модуль 8 GB DDR4 с частотой не менее 3200MHz, - жесткие диски - 1 шт. SSD, объемом не ниже 512 GB - блок питания – не менее 500 W с сертификатом безопасности не ниже 80+ standart - корпус midi (middle)-tower ATX - клавиатура - тип клавиатуры - стандартная, - тип соединения - проводная, - интерфейс соединения - USB, - кол-во клавиш - 104 клавиши, - переключатель – мембранный - защита к истиранию символов клавиш - мышь

	- тип мыши - стандартная, - тип соединения - проводная, - интерфейс соединения - USB, - кол-во клавиш - 3 клавиши, - разрешение – не менее 1200 dpi - Операционная система - Поставляемая предустановленная операционная система Windows 10* PRO RUS (возможно OEM) вместе с оборудованием (лицензии), обеспечивающая функционирование в соответствии с указанными минимальными требованиями, должна быть бессрочной и перейти в полную собственность заказчика (*либо актуальная аналогичная на момент закупки) - сетевой фильтр - не менее 5-ти розеток, - максимальная мощность не менее 1500 Вт, - максимальный входной ток не менее 10 А - длина кабеля не менее 3м - коврик для мыши (ткань+резина,)
Количество (объем), ед.изм.	16 единиц

ЛОТ №2	
Наименование закупаемых товаров	Монитор для ПЭВМ
Область применения	Рабочее место специалиста
Технические характеристики (описание)	- диагональ экрана - 22-24", - разрешение – 1920x1080 (FullHD), - тип матрицы - IPS, - частота – не менее 60 Hz, - время отклика – не более 7мс - видео входы - HDMI, VGA - техника должна быть новой, не восстановленной, не использованной в качестве демонстрационных стендов.
Количество (объем), ед.изм.	16 единиц.

ЛОТ №3	
Наименование закупаемых товаров	Промышленный ручной сканер штрихкодов
Область применения	Стационарные рабочие места в производственном участке (считывание кодов с документов в условиях хлопковой пыли)
Технические характеристики (описание)	Товар должен быть новый, 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 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
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.
Количество (объем), ед.изм.	3 единицы

	ЛОТ №4
Наименование закупаемых товаров	Монитор информационный
Область применения	Производственный цех (участок)
Технические характеристики (описание):	Товар должен быть новый, не восстановленный, Товар должен быть новым (год выпуска не ранее 2025г.), не восстановленным, не бывшим в употреблении, не использованный в качестве демонстрационных стендов.
Комплектация:	• Кабель питания. • Кабель HDMI. • Руководство по эксплуатации. Дополнительно: кронштейн.
Назначение оборудования:	Визуальное отображение аналитической информации, таблиц выработки, состояния заказов и графиков.
Параметры матрицы и экрана:	• Диагональ экрана: В диапазоне от 50 до 60 дюймов (включительно). • Разрешение экрана: 3840x2160. • Соотношение сторон экрана: 16:9. • Яркость экрана: Не менее 350 кд/м. • Тип матрицы: IPS. • Рассчитан на непрерывную эксплуатацию в режиме 24/7.
Интерфейсы связи:	• Видеовход: Не менее 1 x HDMI.

Операционная система	Без операционной системы.
Требования к конструкции	Конструкция должна обеспечивать возможность настенного монтажа (через крепление VESA).
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.
Количество (объем), ед.изм.	4 единицы

Начальник ОАСУП Е.И. Марчук