

Техническое задание на автоматизацию складского хозяйства ЗАО «Нара»

ЗАО «Нара» является машиностроительным предприятием со следующей структурой складского хозяйства:

1. Склад материального обеспечения:
 - комплектующие изделия,
 - материалы (металлов и красок).
2. Склады производственные в цехах:
 - материалов и комплектующих,
 - незавершенного производства,
 - готовых узлов и деталей,
 - инструмента.
3. Склад готовой продукции
4. Склады вспомогательного производства:
 - ремонтного цеха,
 - строительного цеха,
 - инструментального цеха
5. Склад коммерческой службы
6. Центральный инструментальный склад.

Автоматизация складского хозяйства предназначена для внедрения современных информационных технологий на складах ЗАО «Нара».

Автоматизация складского хозяйства должна обеспечивать:

- Оснащение складов необходимыми техническими средствами (компьютерами, сетевым оборудованием, электронным оборудованием, включающим сканеры штрих-кода, фискальные регистраторы, принтеры этикеток и др.),
- Внедрение комплексной информационной системы, автоматизирующей складскую деятельность,
- Изменение организации работы складов в соответствии с новыми требованиями (сокращение продолжительности и трудоемкости погрузочных операций, повышение оперативности учета и сохранности груза при транспортировке).
- Автоматическую выписку необходимых документов, отражающих движение товара (накладных, счетов, счетов-фактур, актов списания и

т.п.), сопровождение операций по приходу товара, внутренним перемещениям со склада на склад, выдачу в цеха, возврат из цехов, списание со складов и т.д.

- Комплексный учет товарно-материальных ценностей, мониторинг товарных запасов, корректировка себестоимости продукции, контроль за действиями персонала, оптимизация деятельности склада,.

- Обучение персонала.

Требования к функциональным характеристикам программного обеспечения.

1. Организация работы складского и бухгалтерского учёта в реальном времени.

1.1. Отображение текущих остатков на складах;

1.2. Формирование отчетов по остаткам, с различными настройками информативности.

1.3. Поиск интересующей номенклатурной позиции по различным реквизитам, как группы элементов, так и конкретной позиции.

1.4. Возможность разграничения прав доступа.

2. Динамичность обновления данных.

3. Ведение бухгалтерского учёта.

Требование к надёжности.

1. Устойчивость к сбоям.

2. В случае сбоя:

2.1. Восстановление работоспособности системы не более 1 дня.

2.2. Восстановление данных.

3. Защита информации от несанкционированного доступа.

Условия эксплуатации.

1. Работа в локальной сети.

2. Работа в реальном времени.

3. Число пользователей – 70-80.

Требования к составу и параметрам технических средств.

1. Экономичная ресурсоёмкость.

2. Возможность совместимости с другими программными продуктами.

Требование к совместимости.

1. Возможность работы в среде WINDOWS (2000/ XP / 2003) 32/64 бит.

Требование к программной документации.

1. Отчётность по всем объектам продукта.
2. Документация по использованию и администрированию.

Предложения по участию в тендере просьба высылать на azt@trknara.ru