

# Необходимый состав WMS СИСТЕМЫ

№	Основная функция	Дополнительная функция
1	Разгрузка и первичная приемка	Выгрузка паллет, осмотр, пересчет Передача электронных документов из ERP, данные о фактическом приеме, печать штрих- кодов
2	Вторичная приемка	приемка по качеству, распаковка, персчет, осмотр коробок, заполнение приемной документации, упаковка, , печать штрих-кодов
3	Размещение (хранение)	Планирование мест размещения, выдача заданий на размещение, вывоз паллет из зоны приемки, считывание показаний WMS, размещение груза в зоне хранения, складской учет
4	Отбор	Считывание детализации заказа, отбор паллет с мест хранения, регистрация действия в WMS, доставка в зону отправки
5	Отгрузка	Печать упаковочного листа, составление документов, погрузка в ТС

# Анализ WMS систем

№	Название продукта	Поставщик
1	Специализированная программная платформа ASTOR	1C
2	Специализированная программная платформа «Кронос»	1C
3	Система управления складом Toplog WMS	Toplog
4	Система управления складом LEAD WMS QuickStart	LogistiX
5	WMS модуль Oracle	Oracle
6	<b>Open source HH. WMS</b>	<b>Consid</b>
7	Комплексная система управления Solvo	Solvo
8	Система управления складом LEAD WMS	Logistix
9	SAP Extended Warehouse Management	SAP
10	Logistics Vision Suite	Mantis International

# Выбор WMS

№	Критерии	Вес критерия
1	Сервисное обслуживание	0,2
2	Гибкость системы	0,15
3	Стоимость решения	0,3
4	Интеграция с ERP/оборудованием	0,15
5	Надежность системы	0,2

# Состав предложений на установку WMS-системы

№	Название	Цена, руб.	Количество, штук	Стоимость, руб.
1	Сервер базы данных	37 681	1	37 681
2	Сервер для управления радио терминалами	39 389	1	39 389
3	Компьютеры (лицензии)	32 537	30	976 110
4	Радио терминалы	42 980	40	1 719 200
5	Принтер этикеток штрих-кода	39 984	10	399 840
<b>6</b>	<b>Работы по внедрению</b>			
	6.1 Разработка дизайн-решения	200 000		100 000
	6.2 Подготовка прототипа решения	300 000		200 000
	6.3. Настройка решения	200 000		100 000
	6.4. Эксплуатация	150 000		90 000
			<b>Сумма</b>	<b>3 662 220</b>

# Архитектура WMS

