

Мастер.Ценообразование / Master.Pricing

Описание Системы



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Система «Мастер.Ценообразование» / «Master.Pricing» решает задачи обеспечения прозрачности процессов ценообразования и создания и ведения базы данных закупочных цен.

Комплексная реализация проекта способствует повышению рентабельности и росту прибыли за счет обеспечения прозрачности и оперативности процессов ценообразования. Обеспечивает рост лояльности клиентов благодаря автоматизированным процессам составления, калькуляции, согласования, предоставления и актуализации ценовых предложений.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ ПРОЦЕССОВ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

Прозрачность ценообразования достигается за счет предоставления системой рабочих мест для всех участников процесса:

- Коммерческие службы компании
- Коммерческие службы производства
- Служба ценообразования компании
- Службы ценообразования производства
- Дирекция программ производственных предприятий и подразделений
- Службы логистики
- Финансовые службы

Функциональность системы позволяет охватить широкий процесс от ведения первичной информации и до появления заявки на расчет и получения всей необходимой информации для выдачи ТКП (Технико-коммерческого предложения):

- Заведение заявки на расчет
- Создание запросов на предоставление дополнительных сведений для расчета:
 - Запрос сроков и стоимости поставки;
 - Предоставление Калькуляций по себестоимости, включая данные по ПКИ (покупные комплектующие изделия), материалы, трудозатраты;
 - Запрос финансовых расходов;
 - Запрос логистических расходов.
- Согласование расчетов по заявке
- Согласование ТКП
- Ведение базы выданных цен
- Ведение базы конъюнктурных цен
- Ведение прайс-листов
- Ведение калькуляционных материалов на готовую продукцию
- Ведение складских остатков

Для исключения двойного ввода информации и снижения временных издержек на предоставления первичных данных для производства разработаны механизмы

интеграции с существующими информационными системами предприятий и подразделений, а также механизмы импорта.

СОЗДАНИЕ И ВЕДЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ЗАКУПОЧНЫХ ЦЕН

Ведение базы данных закупочных цен осуществляется в рамках процесса подтверждения себестоимости выпускаемой производством калькуляционными материалами, которые в свою очередь содержат информацию о ПКИ (покупных комплектующих изделиях).

Данные по калькуляциям могут быть внесены в систему как ручным вводом с рабочего места на производстве, так и через подсистему импорта (файл) либо подсистему интеграции (получение достоверных данных из информационных систем производственного предприятия). При этом одним из главных вопросов на этом этапе является достоверность ведения справочника номенклатуры компании. Который решается широкими возможностями реализованного в системе справочника Номенклатуры, позволяющего дополнительно вести информацию о производителях, аналогах, вариантах исполнения, внутренних кодов производителей.

Информация по покупным изделиям используется в калькуляции как структура себестоимости продукции, а также носит информационный характер и позволяет проводить сравнение по закупочным ценам на одни и те же изделия у разных поставщиков или собственных производственных подразделений.

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА ПРОЕКТА



ПОДСИСТЕМА АДМИНИСТРИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Первичная настройка Системы представляет собой наполнение подсистем, отвечающих за базовые данные, в том числе:

Модуль НСИ (нормативно-справочной информации)	–	Ведение справочников и классификаторов обеспечивающих стандартизацию вводимой информации.
Модуль управления базовыми конфигурациями	–	Ведение базового номенклатурного состава комплексного товара (например: вертолет, автомобиль и т.п.); Использование базового состава в виде обликос при расчете цены.
Подсистема управления номенклатурой	–	Единый справочник номенклатуры включая: <ul style="list-style-type: none">– Информацию о поставщиках– Внутренние коды производителей– Аналоги и варианты исполнения– Возможность импорта данных.
Подсистема управления расчетом	–	Управление и приоритезация методов подбора цен; Гибкое управление условиями применимости скидок; Управление автоматическим применением коэффициентов коммерческих и дополнительных расходов; Управление коэффициентами эскалации.
Подсистема интеграции	–	Подсистема позволяет быстро настраивать интеграционные потоки по средствам WEB-сервисов Реализованы типовые интеграционные сервисы для обмена данными калькуляций, номенклатуры, контрагентами.

ПОДСИСТЕМА ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕНЫ

Модуль реестра выданных цен	–	Учет ранее выданных цен по товарам и услугам конкретным заказчикам, включая: <ul style="list-style-type: none">– Контрактные цены;– Цены ТКП;– Расчетные цены
Модуль Управления прайс-листами	–	Формирование прайс-листов заводских цен / цен исполнителей; Формирование прайс-листов отпускных цен с учетом категории заказчиков; Формирование базы цен ПКИ; Различный уровень детализации.
Модуль себестоимости	–	Ведение технологических схем производственных процессов; Ведение ресурсных спецификаций изделия/услуги (нормы материалов, энергоресурсов, аналоги материалов, виды изделия и т.д.); Ведение спецификации норм трудозатрат на изделие/услугу с учетом различных видов изделия.
Модуль конъюнктурных цен	–	Ведение реестра цен конкурентов с включая исторические данные
Модуль складских остатков	–	Ведение информации о наличии на складах остатков по готовой продукции с ценами

Подсистема заявок и расчета

Подсистема заявок	–	<p>Учет заявок на расценку и ввод комплексной спецификации (облики, товары и услуги, обучение, командирование);</p> <p>Подбор цен на основании различных источников с автоматическим выбором оптимальной цены;</p> <p>Гибкое управление расчетом:</p> <ul style="list-style-type: none">– Скидок / наценок;– Коммерческих и транспортных расходов;– Коэффициентов эскалации;– Налогов. <p>Версионность расчетов;</p> <p>Ведение протоколов расчетов;</p> <p>Расчет маржинальности;</p>
Подсистема подготовки РКМ и ТКП	–	<p>Формирование ТКП, включающее подробное описание комплектации облика, опций, товаров и услуг, с предлагаемыми ценами;</p> <p>Формирование печатно формы ТКП;</p> <p>Формирование РКМ (расчетно-калькуляционные материалы) и печатной формы РКМ со сводной калькуляцией себестоимости по заявке на расценку.</p>
Подсистема управления запросами	–	<p>Запрос на распознавание номенклатуры в случае если спецификация не сопоставлена со справочником;</p> <p>Запрос на согласование спецификации для уточнения возможности поставки;</p> <p>Запрос на сроки и стоимость поставки в случае отсутствия данных по ценам в системе.</p>

ТЕХНИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА ПРОЕКТА

Операционная система – семейство Linux, включая Astra Linux Смоленск

Система управления базами данных – PostgreSQL 9.5 и страше

Серверный язык программирования – PHP

Браузеры – Chrome, FireFox, Opera, Yandex, Safari, Internet Explorer, EDGE

Технологии на клиенте – HTML, CSS, Java Script

** Используемые технологии позволяют проводить аттестацию и сертификацию разрабатываемых решений по требованиям законодательства РФ с минимальными издержками.*