

.....  
pieczęć zamawiającego

# ZAPYTANIE OFERTOWE

## 1. Przedmiot zamówienia:

a) Oprogramowanie do zarządzania produkcją i magazynem

b) Sprzęt do zintegrowanego zarządzania produkcją i magazynem

### SPECYFIKACJA:

Przewiduje się zastosowanie systemu o budowie modułowej, który będzie się zawierał w sobie elementy rozwiązań klasy ERP i zestaw aplikacji biznesowych do sterowania i zarządzania procesami produkcyjnymi i pełną gospodarką magazynową. W założeniu zapewni on dostęp do wszystkich danych dostępnych w jednej bazie (m.in. informacje o klientach i produktach, zarządzanie dokumentami, zarządzanie zleceniami, kalkulacja produkcji, planowanie produkcji i jej rozliczanie, raporty, wprowadzanie transakcji magazynowych i produkcyjnych) oraz pozwoli na strukturyzację procesów i usprawnienie wewnętrznej organizacji pracy w firmie. Planuje się, że system będzie składał się z następujących elementów

- Elementy integracyjne (jedna centralna baza kontrahentów, artykułów oraz warunków)
- Odzworowanie przedsiębiorstwa wraz z obsługą generowania dokumentów w języku polskim, niemieckim i angielskim

#### **Cel**

*Dzięki temu modułowi w Systemie można odtworzyć strukturę przedsiębiorstwa. Odzworowanie przedsiębiorstwa w połączeniu z elementami integracyjnymi służy jako podstawa do zoptymalizowania organizacji przedsiębiorstwa.*

#### **Zakres**

- *Komunikacja wewnątrz przedsiębiorstwa*
- *Work Flow*
- *Struktura przedsiębiorstwa*
- *Sterowanie aplikacją*
- *Reorganizacja*

- Zintegrowany moduł zarządzania procesami zaopatrzenia

#### **Cel**

*Celem zintegrowanego zaopatrzenia jest udostępnienie wszystkich niezbędnych danych w celu ich optymalnego wykorzystania w odniesieniu do jakości, ilości i ceny w odpowiednim miejscu i odpowiednim czasie.*

#### **Zakres**

- *Moduł zaopatrzenia zawiera następujące punkty menu:*
- *Dane bazowe zaopatrzenia*
- *Rejestracja przyjęcia towaru*

- *Kontrola zaopatrzenia*
  - *Analizy zaopatrzenia*
  
- **Zintegrowany moduł zarządzania procesami magazynowania (dane bazowe magazynu, zarządzanie magazynem, inwentaryzacje i analizy magazynu)**

**Cel**

*Celem zintegrowanego modułu magazynowego jest zapewnienie przedsiębiorstwu pełnej informacji w zakresie zakupionych materiałów (jakości, ceny i ilości) w odpowiednim miejscu i odpowiednim czasie.*

**Zakres**

*Moduł magazynowy ma się składać z następujących punktów menu:*

  - *Baza danych magazynowych*
  - *Zarządzanie magazynem*
  - *Inwentaryzacje*
  - *Analizy magazynu/inwentaryzacji*
  
- **Zintegrowany moduł do zarządzania procesami sprzedaży**

**Cel**

*Poprzez ten moduł następuje wprowadzenie na rynek wytwarzanych przez przedsiębiorstwo dóbr jak również towarów handlowych. Moduł sprzedaży jest integralną częścią gospodarki towarowej i tworzy połączenie z rynkiem towarów.*

**Zakres**

*Pakiet oprogramowania dla sprzedaży ma się składać z następujących punktów:*

  - *Dane bazowe sprzedaży*
  - *Tworzenie cen*
  - *Realizacja sprzedaży (przyjmowanie zleceń, konfekcjonowanie wg klientów, roz)*
  - *Rozliczenie sprzedaży*
  - *Analizy sprzedaży*
  
- **Zintegrowany moduł do zarządzania danymi etykiet**

**Cel**

*Z pomocą tego modułu można zarządzać dodatkowymi informacjami o artykule mającymi znaczenie dla drukowania etykiet (np. rozszerzone oznaczenie lub opis artykułu, dodatki lub termin przydatności do spożycia w dniach). Te informacje mogą być zakładane na artykuł lub na kombinację artykuł/adres.*

**Zakres**

  - *Specyficzne dla klientów i artykułów kody GTIN*
  - *Dane etykiet artykułów*
  - *Etykiety zależne od stacji*
  - *Drukowanie etykiet*
  - *Struktura CODE128/GTIN*
  - *Powiązanie CODE128/GTIN*
  - *Struktura PDF 417*
  - *Standaryzacja*
  - *Dzienne sprawozdanie produkcyjne*
  - *Drukowanie etykiet dla handlu*
  - *Kody GTIN dostawców*
  
- **Zintegrowany moduł zarządzania recepturami (rachunek nośników kosztów)**

**Cel**

*Elastyczne nośniki rachunku kosztów dają możliwość wizualizacji struktury receptury. Receptura zostanie kompletnie wyświetlona wraz z jej podporządkowanymi podrecepturami i przedstawiona z jej wszelkimi komponentami (składowe, koszty, warunki, czynności i funkcje). Ponadto ma być możliwe przeprowadzenie kontroli komponentów.*

#### **Zakres**

- *Elastyczne nośniki rachunku kosztów*

- Zintegrowany moduł zarządzania bieżącym planowaniem produkcji

#### **Cel**

*Moduł ma służyć do rejestracji i opracowywania zleceń produkcyjnych w poszczególnych miejscach powstawania kosztów.*

#### **Zakres**

- *Kalendarz produkcyjny,*
- *Kalendarz produkcyjny artykułów,*
- *Zlecenia produkcyjne,*
- *Planowanie napełniania/przelewania,*
- *Opracowywanie wsadów produkcyjnych,*
- *Wizualizacja zleceń,*
- *Kolejność opracowywania wsadów produkcyjnych.*

- Zintegrowany moduł zarządzania produkcją wsadową i procesową

#### **Cel**

*Ten moduł ma służyć do potwierdzenia zleceń produkcyjnych pod kątem rejestracji wagi składników i ilości produktów gotowych. Przepisanie składników stanowi gwarancję ciągłej kontroli pochodzenia składników lub wsadów.*

*Zastosowanie modułu do opracowywania wsadów ma zapewnić elektroniczny przepływ informacji dotyczących procesów produkcyjnych oraz instrukcji postępowania do wszystkich działów i do wszystkich pracowników.*

*Powyższy program ma umożliwić zachowanie stałej jakości wytwarzanych produktów.*

#### **Zakres**

*Pakiet programów dla produkcji procesowej i wsadowej ma się składać z następujących:*

- *dane bazowe produkcji procesowej i wsadowej,*
- *opracowywanie wsadów,*
- *rozliczanie opracowywania wsadów.*
- *Analiza produkcji*
- *Macierz danych planowania produkcji i dyspozycji magazynowych*

- Wbudowany mechanizm współpracy z platformą EDI
- Współpraca ze skanerami kodów kreskowych oraz integracja wag

Technologicznie rozwiązanie będzie oparte na systemie bazodanowym MS SQL 2014 Standard. Możliwe będzie udostępnienie określonych danych w środowisku mobilnym. Dane udostępnione w środowisku mobilnym będą mogły być przeglądane lub pobierane z wykorzystaniem mobilnych terminali przenośnych typu koektor danych lub tablet. Dzięki dostępności do bieżących informacji o realizowanych procesach produkcyjnych i magazynowych, Wnioskodawca zyska możliwość szybszego reagowania na bieżącą sytuację – np. poprzez ciągły monitoring produkcji, weryfikacja planów, rozliczanie wydziałów, kontrola i rozliczanie magazynowe.

## Ogólne korzyści płynące z wdrożenia systemu

Zdefiniowane zostały następujące potrzeby:

- usprawnienie procesu planowania zapasów magazynowych w powiązaniu z możliwościami realizacyjnymi (dostaw) dostawców;
- wyeliminowanie wielokrotnego wprowadzania danych w systemie wewnętrznym jak i dystrybucja tych informacji w sposób elektroniczny;
- poprawa organizacji procesu produkcji – lepsze planowanie zapasów oraz dostosowanie produkcji do zapotrzebowania
- usprawnienie obiegu dokumentów
- usprawnienie procesu zamówień, uzgadniania cen oraz dostaw, wysyłek
- poprawa jakości prowadzonej gospodarki magazynowej – umożliwienie realizacji dostaw JIT,
- usprawnienie kontaktów z odbiorcami – procesu ofertowania oraz umów
- wprowadzenie obsługi kodów kreskowych, pozwalające na optymalizację polityki magazynowej

Będący przedmiotem niniejszego wniosku o dofinansowanie system informatyczny pozwoli na zaspokojenie wymienionych powyżej potrzeb. System ma ułatwić współpracę handlową i techniczną między jego użytkownikami. Usprawnienie przepływu informacji i współdzielenie wielu dotychczas niedostępnych danych pozwoli na zacieśnienie współpracy i jej intensyfikację. Zwiększy to obroty realizowane między uczestnikami rynku i jednocześnie obniży realne koszty funkcjonowania.

Głównym celem projektu jest stworzenie pewnych podstaw do dalszego dynamicznego rozwoju firmy poprzez zintegrowanie zarządzania wszystkich obszarów przedsiębiorstwa: zaopatrzenia, magazynu, produkcji, sprzedaży, organizacji kompletacji wyrobów gotowych i kontroli jakości w ramach jednego rozwiązania informatycznego oraz zapewnienie przejrzystości całej gospodarki towarowej. Efektem wdrożenia systemu będzie uproszczenie procedur oraz wydajne sterowanie przepływem zasobów materiałowych i personalnych oraz racjonalizacja procesów produkcyjnych i logistycznych.

Cele o najwyższym priorytecie:

- Zintegrowane planowanie i sterowanie produkcją
- Zintegrowana rejestracja danych produkcyjnych
- Wyliczanie wydajności działów/oddziałów
- Zintegrowane zarządzanie jakością i śledzenie pochodzenia
- Wielopoziomowe kalkulacje
- Bezpapierowy obieg dokumentów oraz ich archiwizacja
- Niezależna od personelu struktura organizacyjna
- Optymalna obsługa klientów
- Optymalizacja procesów zaopatrzenia i gospodarki magazynowej
- Wykorzystanie potencjału racjonalizacyjnego w administracji i logistyce

W ofercie oferent zobowiązany jest do ujęcia wszystkich niezbędnych maszyn i urządzeń, nie wymienionych powyżej, które są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania i użytkowania **oprogramowania do zarządzania produkcją i magazynem.**

**Oferta ma zawierać transport do siedziby zamawiającego, montaż i pierwszy rozruch.**

**Oferta ma zawierać cenę osobno dla oprogramowania do zarządzania produkcją i magazynem i osobno dla sprzętu do zintegrowanego zarządzania produkcją i magazynem.**

**1. Warunki udziału w postępowaniu ofertowym:**

- dostarczenie oferty spełniającej warunki zapytania ofertowego, osobiście lub listownie do dnia 28 marca 2016 roku do siedziby Zamawiającego.

**2. Kryteria oceny:**

- cena o wadze punktowej - 75 %
- Posiadanie przez oferenta gotowego rozwiązania branżowego dotyczącego przedmiotu zamówienia potwierdzonego minimum trzema wdrożeniami w branży spożywczej - 25 %

**3. Termin składania ofert upływa w dniu 28 marca 2016 roku**

**4. Warunki wykluczenia:**

Zamówienia udzielane przez Zamawiającego nie mogą być udzielane podmiotom powiązanych z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej;
- 5) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

**5. Termin realizacji zamówienia: nie później niż 6 miesięcy od złożenia zamówienia**

**6. Termin ważności oferty: minimum 3 miesiące.**

.....  
podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Zamawiającego