

15 marca 2016 roku

.....  
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)
- Odwzorowanie przedsiębiorstwa wraz z obsługą generowania dokumentów w języku polskim, niemieckim i angielskim

#### *Cel*

*Dzięki temu modułowi w Systemie można odtworzyć strukturę przedsiębiorstwa. Odwzorowanie 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
  - Dzielne 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. Przypisanie 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
- ☒ Wylizanie 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 zwierać 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 powiązanym 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.**

PERLA POLSKA  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Spółka Komandytowa  
GŁOBINO, ul. Przemysłowa 26, 76-200 Słupsk  
KRS 0000339598, NIP PL 8393112093  
Regon 220887576

PROKURENT

Anna Perel

.....  
podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Zamawiającego

