

Przedsiębiorstwo „Boniek” Boniek Elżbieta  
Swochowo 1  
76-200 Słupsk  
NIP:839-125-40-21

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### **Przedmiot zamówienia:**

Dostawa, instalacja i wdrożenie systemu informatycznego do zarządzania procesami realizowania zamówień nieseryjnych i na wymiar z nieograniczoną liczbą użytkowników, wsparciem technicznym i gwarancją producenta.

### **Spis treści**

ZAPYTANIE OFERTOWE.....	1
<a href="#">Wstęp.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Opis przedmiotu zamówienia.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Zakres przedmiotu zamówienia.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">Wymagania ogólne dla systemu.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Wymagania dla sposobu realizacji zamówienia.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Wymagania funkcjonalne dla systemu.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">Wymagania w zakresie procesów biznesowych realizowanych przez system informatyczny.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">Zakres prac wdrożeniowych.....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">Harmonogram wdrożenia.....</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">Etap I – zakończenie 30 wrzesień 2010.....</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">Etap II – zakończenie 31 grudzień 2010.....</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">Etap III – zakończenie 31 marzec 2011.....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">Przebieg wyboru dostawcy.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Etapy.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Miejsce składania ofert.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Osoba upoważniona do kontaktów z wykonawcą i udzielania wyjaśnień.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Wymagany termin realizacji zamówienia.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Oferta musi zawierać następujące informacje:.....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">Kryteria wyboru.....</a>	<a href="#">10</a>

## **Wstęp**

Szanowni Państwo!

Firma Przedsiębiorstwo „Boniek” Boniek Elżbieta powstała w 07.2000r i od początku istnienia działa w branży produkcji wyrobów dla budownictwa zajmując się produkcją okien i drzwi z drewna, rolet zewnętrznych oraz bram rolowanych. Rozpoczęła swoją działalność jako mały producent rolet zewnętrznych i bram rolowanych garażowych. Z roku na rok firma rozwijała się i wprowadzała do swojej oferty nowe produkty i towary. Dzięki wprowadzaniu innowacyjnych technologii produkcyjnych (otwarcie linii produkcyjnej okien i drzwi drewnianych) bardzo szybko mały warsztat przekształcił się w prężny warsztat produkcyjny. Produkcja okien, drzwi, rolet oraz bram jest bardzo specyficzna ponieważ są one produkowane tylko na wymiar i według złożonych zamówień przez odbiorców.

Wysoka jakość i estetyka wykonania produktów i towarów, wykwalifikowana kadra pracownicza, wieloletnie doświadczenie w branży i konkurencyjne ceny są głównymi zaletami firmy Boniek dzięki czemu zdobyła ona zaufanie stałych klientów a tym samym zapewniła sobie silną pozycję na rynku.

Szanowni Państwo, obecnie poszukujemy systemu informatyczny do zarządzania procesami realizowania zamówień nieseryjnych i na wymiar w firmie Boniek ma być zaprojektowany specjalnie, według technologii stosowanych w spółce. Ma integrować zarządzanie całym procesem: projektowania okien i drzwi drewnianych, rolet zewnętrznych i bram rolowanych, obsługi zamówień odbiorców, produkcji, zakupu surowców i gospodarki magazynowej. Program będzie przystosowany do eksportu danych do programu finansowo-księgowego. W związku z powyższym składamy do Państwa zapytanie ofertowe licząc na owocną współpracę.

## **Opis przedmiotu zamówienia.**

### ***Zakres przedmiotu zamówienia***

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Dostawa, instalacja i wdrożenie systemu informatycznego do zarządzania procesami realizowania zamówień nieseryjnych i na wymiar z nieograniczoną liczbą użytkowników, wsparciem technicznym i gwarancją producenta.
2. Dostawa i instalacja niezbędnego środowiska informatycznego obejmującego:
  - a. Serwer dla systemu
  - b. Oprogramowanie systemowe
  - c. Oprogramowanie bazodanowe
  - d. Inne oprogramowanie narzędziowe niezbędne do uruchomienia i prawidłowej eksploatacji systemu.

## **Wymagania ogólne dla systemu**

<b>LP</b>	<b>OPIS WYMAGANIA</b>	<b>WYKONAWCA<sup>1</sup></b>
1	System pracuje w architekturze klient/serwer w oparciu o systemy operacyjne rodziny MS Windows (MS Windows Server 2003 lub nowszy dla serwera oraz MS Windows XP/Vista/7 dla użytkowników końcowych)	
2	Jedna relacyjna baza danych zarządzana przez system MS SQL Server 2005/2008	
3	System jest obsługiwany w języku polskim i posiada interfejs graficzny	
4	System dostarczany jest wraz z dokumentacją użytkownika w języku polskim.	
5	W zakresie zapewnienia bezpieczeństwa danych, system jest wyposażony w jednolity mechanizm nadawania uprawnień do poszczególnych funkcji dla użytkowników lub grup użytkowników.	

## **Wymagania dla sposobu realizacji zamówienia.**

<b>LP</b>	<b>OPIS WYMAGANIA</b>	<b>WYKONAWCA<sup>2</sup></b>
1	Oferent zapewnia pełną koordynację wdrożenia i realizację zaplanowanych celów wdrożeniowych (przedstawionych w rozdziale: Zakres prac wdrożeniowych ) zgodnie z planem zamieszczonym w niniejszym dokumencie w rozdziale: Harmonogram wdrożenia.	
2	Instalację i konfigurację oprogramowanie serwerowego	
3	Przeszkolenie służb informatycznych zamawiającego w zakresie instalacji i aktualizacji oprogramowania na stacjach roboczych	
4	Udzielenie zamawiającemu bezterminowych licencji na system informatyczny dla nieograniczonej liczby użytkowników i nieograniczoną liczbę stanowisk.	
5	Szkolenia użytkowników systemu	
6	Po zakończeniu wdrożenia świadczenie opieki autorskiej obejmującej usuwanie wad w oprogramowaniu stwierdzonych w trakcie użytkowania, udostępnienie aktualizacji oprogramowania.	

## **Wymagania funkcjonalne dla systemu**

<b>LP</b>	<b>OPIS WYMAGANIA</b>	<b>WYKONAWCA<sup>3</sup></b>
-----------	-----------------------	------------------------------

<sup>1</sup> Odpowiedź oferenta – proszę zaznaczyć „TAK” jeśli oferowany przez Państwa system spełnia dane wymaganie lub „NIE” w przeciwnym wypadku. W razie konieczności proszę uzupełnić odpowiedź o komentarz.

<sup>2</sup> Odpowiedź oferenta – proszę zaznaczyć „TAK” jeśli oferowany przez Państwa system spełnia dane wymaganie lub „NIE” w przeciwnym wypadku. W razie konieczności proszę uzupełnić odpowiedź o komentarz.

<sup>3</sup> Odpowiedź oferenta – proszę zaznaczyć „TAK” jeśli oferowany przez Państwa system spełnia dane wymaganie lub „NIE” w przeciwnym wypadku. W razie konieczności proszę

1	Możliwość wariantowej konfiguracji produktu, gdzie każdy produkt w zależności od wymagań zamawiającego powinien mieć zmienną ilość cech i komponentów go charakteryzujących	
2	Dynamiczny system receptur wariantowych do tworzenia zamówienia produkcyjnego w systemie.	
3	Baza surowców produkcyjnych z możliwością grupowania według określonych parametrów technicznych produkcyjnych.	
4	Zarządzanie bazą produktów końcowych z możliwością opisanego za pomocą formuł ilościowych surowców niezbędnych do ich wytworzenia.	
5	Zarządzanie dokumentami technicznymi produktów	
6	Zarządzanie procesem produkcji za pomocą gniazd produkcyjnych	
7	Możliwość współpracy z maszynami produkcyjnymi. Możliwość przekazywania danych dla maszyn w celu programowania ich czynności za pomocą systemu kodów kreskowych i plików tekstowych.	
8	Możliwość współpracy ze skanerem kodów kreskowych i kolektorami mobilnymi.	
9	W pełni funkcjonalny moduł zarządzania gospodarką magazynową pozwalający na rejestrację dokumentów: PZ, WZ, RW, PW, MM	
10	Dostępność mechanizmów wspierających proces inwentury i rozliczania braków i niedoborów magazynowych.	
11	Możliwość określenia optymalnych dla sprawnego działania stanów magazynowych minimalnych i maksymalnych dla ograniczenia kosztów składowania i finansowania	
12	Możliwość przypisania towarów do dostawców.	
13	Możliwość wprowadzenia indeksów dostawców do bazy surowców.	
14	Możliwość dostosowania wzorów dokumentów magazynowych WZ, PZ, RW, PW	
15	Moduł handlowy pozwalający na wystawianie faktur sprzedaży, korekt sprzedaży, faktur zakupu oraz paragonów.	
16	Współpraca z drukarką fiskalną	
17	Możliwość definiowania rabatów dla poszczególnych odbiorców	
18	Możliwość dostosowania wyglądu tworzonych w systemie dokumentów faktur, korekt faktur	
19	Możliwość współpracy z systemami finansowo-księgowymi w zakresie eksportów dekretów księgowych	
20	Możliwość implementacji procesów B2B zgodnie ze specyfikacją opisaną w rozdziale: Wymagania w zakresie procesów biznesowych realizowanych przez system informatyczny.	

\_\_\_\_\_ uzupełnić odpowiedź o komentarz.

## **Wymagania w zakresie procesów biznesowych realizowanych przez system informatyczny.**

Oferowany system informatyczny ma wspierać realizację w postaci elektronicznej następujących procesów biznesowych z odbiorcami: Przesłanie oferty. Złożenie zamówienia. Wysłanie dostawy. Wystawienie faktury.

**Przygotowanie projektu** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Handlowiec w firmie zamawiającej okna, drzwi, rolety lub bramy w module projektowym (jest częścią systemu udostępnioną odbiorcom w trybie pulpitu zdalnego na serwerze terminali) wprowadza projekt zamawianego produktu wraz z danymi o wymiarach i wybranych wariantach dodatków i wyglądu.
2. Handlowiec w module projektowym przypisuje do danego tworzonego projektu odpowiednie indeksy z bazy danych towarów firmy zamawiającej.
3. Moduł projektowy wysyła drogą elektroniczną plik z danymi projektu rolety do bazy danych Boniek.
4. W systemie Boniek projekt jest zapisany jako ZAMÓWIENIE PRODUKCYJNE o statusie W PRZYGOTOWANIU.

**Przesłanie oferty** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Technolog lub Handlowiec Boniek sprawdza projekt i nanosi ewentualne poprawki, przeprowadza kalkulację i nanosi cenę. ZAMÓWIENIE PRODUKCYJNE zmienia status na WYCENA.
2. System wysyła plik WYCENY jako OFERTĘ drogą elektroniczną do bazy danych firmy zamawiającej okna, drzwi, rolety lub bramy.

**Złożenie zamówienia** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. System firmy zamawiającej okna, drzwi, rolety lub bramy importuje OFERTĘ do bazy danych. Po sprawdzeniu przez Handlowca OFERTA zostaje przekształcona do ZAMÓWIENIA ZAKUPU.
2. ZAMÓWIENIE ZAKUPU jest wysyłane drogą elektroniczną do systemu Boniek i zostaje zapisane w bazie danych jako ZAMÓWIENIE PRODUKCYJNE o statusie POTWIERDZONE.
3. System Boniek tworzy rezerwacje surowców na dane zamówienie. Zamówienie jest realizowane w produkcji. Opis procesu produkcji i powiązanie z procesem sprzedaży poniżej.

**Wysłanie dostawy** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Zamówienie produkcyjne wyprodukowane po przyjęciu do magazynu ma status GOTOWE DO ODBIORU, wtedy operator (Handlowiec d/s zakupu i Magazynier) Boniek wystawia dokument WZ i gotowe okno, drzwi, roleta lub brama jest wysyłana do firmy ją zamawiającej.
2. Po wystawieniu dokument WZ jest przesyłany drogą elektroniczną do systemu odbiorcy.
3. Dokument WZ jest importowany do bazy danych jako PZ w buforze (oczekujący na dostawę). Przy dostawie Magazynier odbiorcy sprawdza dokument WZ, który przyjechał z dostawą z dokumentem PZ oczekującym w buforze i towarem rozładowywanym. Jeżeli wszystko zgadza się zatwierdza dokument PZ.

**Wystawienie faktury** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Handlowiec ds. sprzedaży w firmie Boniek tworzy FAKTURĘ SPRZEDAŻY na podstawie WZ i jest ona wysyłana w postaci pliku drogą elektroniczną do systemu odbiorcy.
2. System odbiorcy przetwarza FAKTURĘ SPRZEDAŻY z Boniek na FAKTURĘ ZAKUPU i zapisuje w systemie.

**Zapłata należności** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Księgowość odbiorcy dokonuje płatności za FAKTURĘ SPRZEDAŻY firmy Boniek.
2. Pełnomocnik (mąż właścicielki firmy, który zarządza całą firmą) w firmie Boniek inicjuje import pliku z wyciągiem bankowym do systemu Boniek i płatność za FAKTURĘ SPRZEDAŻY zostaje zaksięgowana.

W obszarze produkcji następują po sobie procesy związane z produkcją wyrobu według potwierdzonego zamówienia produkcyjnego. Etapy zmiany statusu zamówienia produkcyjnego są powiązane z procesem sprzedaży do odbiorców i zakupami surowców u dostawców.

#### **Status ZAMÓWIENIA PRODUKCYJNEGO – Zarezerwowane**

W systemie następuje sprawdzenie stanu surowców w magazynie, rezerwacja wg zaprojektowanej technologii, wygenerowanie listy braków będącej podstawą do dokonania zamówienia do dostawcy.

#### **Status ZAMÓWIENIA PRODUKCYJNEGO – Gotowe do produkcji.**

Następuje sprawdzenie poprawności przygotowanych zleceń, wprowadzenie do dziennego planu produkcji, automatyczne wydrukowanie dokumentów BOM na poszczególne gniazda produkcyjne.

#### **Status ZAMÓWIENIA PRODUKCYJNEGO – W trakcie produkcji.**

Kontrola poszczególnych procesów produkcji na gniazdach za pomocą czytników kodów kreskowych. Możliwa jest kontrola postępów produkcji.

#### **Status ZAMÓWIENIA PRODUKCYJNEGO – Wyprodukowane**

Po zakończonej produkcji następuje wygenerowanie dokumentów PW – przyjęcia wyrobu gotowego na magazyn handlowy.

Następujące procesy biznesowe z dostawcami będą realizowane w postaci elektronicznej: Wysłanie zamówienia do dostawcy. Potwierdzenie przez dostawcę realizacji zamówienia. Wysyłka i przyjęcie dostawy surowca. Otrzymanie faktury za dostawę.

**Wysłanie zamówienia do dostawcy** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Handlowiec ds. zakupu/ Magazynier tworzy ZAMÓWIENIE ZAKUPU w systemie informatycznym Boniek o statusie W PRZYGOTOWANIU. Zamówienie tworzy na podstawie TABELI BRAKÓW MAGAZYNOWYCH generowanej przez program. System Boniek posiada bazę danych indeksów surowców oferowanych przez dostawcę i jest ona powiązana z indeksami stosowanymi w firmie Boniek.
2. ZAMÓWIENIE ZAKUPU w postaci pliku jest wysyłane do systemu informatycznego dostawcy drogą elektroniczną.

**Potwierdzenie przez dostawcę realizacji zamówienia** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Plik jest przetwarzany na ZAMÓWIENIE SPRZEDAŻY i trafia do bufora systemu informatycznego dostawcy.
2. Specjalista d/s sprzedaży u dostawcy sprawdza zamówienie i potwierdza jego realizację.
3. System tworzy plik potwierdzenia i wysyła go elektronicznie do systemu informatycznego Boniek.
4. System Boniek przetwarza plik potwierdzenia i zmienia status ZAMÓWIENIA ZAKUPU na POTWIERDZONE.

**Wysyłka i przyjęcie dostawy surowca** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Magazynier dostawcy wystawia dokument WZ przy załadunku towaru na podstawie potwierdzonego ZAMÓWIENIA SPRZEDAŻY.
2. System dostawcy przesyła dokument WZ w postaci elektronicznej do

systemu Boniek.

3. System Boniek przetwarza dokument WZ na dokument PZ w buforze o statusie OCZEKUJE NA DOSTAWĘ.
4. Dostawa jest zrealizowana i przyjęta. Handlowiec ds. zakupu/ Magazynier Boniek zmienia status dokumentu PZ na ZATWIERDZONY.

**Otrzymanie faktury za dostawę** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Specjalista d/s sprzedaży u dostawcy tworzy FAKTURĘ SPRZEDAŻY na podstawie WZ.
2. System dostawcy wysyła FAKTURĘ SPRZEDAŻY w postaci pliku do systemu informatycznego Boniek w postaci elektronicznej.
3. System Boniek przetwarza FAKTURĘ SPRZEDAŻY dostawcy na FAKTURĘ ZAKUPU.

**Zapłata za dostawę** obejmuje następujące czynności operatorów systemu:

1. Pełnomocnik Boniek sprawdza saldo rozliczeń z dostawcą w PRELIMINARZU PŁATNOŚCI.
2. Pełnomocnik zaznacza FAKTURĘ ZAKUPU od dostawcy jako DO ZAPŁATY, która jest eksportowana do pliku płatności w formacie banku Boniek.
3. Pełnomocnik wysyła plik z płatnościami do banku Boniek z wykorzystaniem systemu bankowości elektronicznej dostarczonym przez ten bank.
4. Pełnomocnik Boniek inicjuje import pliku z wyciągiem bankowym i płatność za FAKTURĘ ZAKUPU zostaje zaksięgowana.

### **Zakres prac wdrożeniowych**

1. W ramach prac wdrożeniowych systemu oferent jest zobowiązany do wykonania następujących prac:
2. Instalacja i konfiguracja systemu
3. Zdefiniowanie użytkowników, grup i ich praw.
4. Opracowanie kartoteki surowców i napełnienie danymi bazy systemu (wprowadzanie ręczne przez personel zamawiającego lub przejęcie danych).
5. Opracowanie systemu grupowania surowców wg cech produkcyjnych.
6. Stworzenie powiązań indeksów surowców z cechami kompletacji i technologii produkcji.
7. Zamodelowanie produktów, w tym:
8. Określenie rodzaju i ilości produktów
9. Zbudowanie struktur produktów w oparciu o wymagania technologiczne.
10. Konfiguracja wariantów produktów wraz z określeniem zużycia surowców według zależności technologicznych.
11. Opracowanie BOM-ów Przygotowanie systemu tworzenia receptur na stanowiska i gniazda produkcyjne.
12. Przygotowanie rysunków technicznych produktów.
13. Opracowanie obsługi zarządzania gniazdami produkcyjnymi.
14. Opracowanie interfejsu do komunikacji z maszynami produkcyjnymi (np. kody kreskowe lub pliki tekstowe) Zaprogramowanie przekazywania danych dla maszyn w celu programowania ich czynności za pomocą systemu kodów kreskowych i plików tekstowych.
15. Integracja ze skanerem kodów kreskowych Zaprogramowanie interfejsu współpracy z skanerami kodów kreskowych i kolektorami mobilnymi.
16. Import danych kontrahentów z bazy systemu Zamawiającego.
17. Przygotowanie formularzy inwenturowych.

18. Dostosowanie wzorów dokumentów magazynowych WZ, PZ, RW, PW.
19. Wdrożenie modułu zarządzania gospodarką magazynową.
20. Zaprogramowanie cennika wraz z systemem udzielania rabatów poszczególnym odbiorcom.
21. Zaprogramowanie wyglądu tworzonych w systemie dokumentów faktur, korekt faktur.
22. Analiza systemów informatycznych odbiorców. Informatycy dostawcy oprogramowania przeprowadzą sprawdzenie działania interfejsu eksportu i importu plików wymiany danych w systemie odbiorcy.
23. Opracowanie koncepcji i zakresu wymiany danych w obszarze zarządzania zamówieniami od odbiorców. Zaprojektowanie działania interfejsu importu i eksportu plików wymiany z programem używanym przez odbiorcę.
24. Implementacja mechanizmów wymiany danych. Zaprogramowanie przez informatyków producenta oprogramowania mechanizmów importu plików PROJEKT, POTWIERDZENIE i eksportu plików OFERTA, WZ, FAKTURA SPRZEDAŻY do i z programu odbiorcy.
25. Analiza systemów informatycznych dostawców Sprawdzenie działania eksportu i importu plików wymiany w systemach dostawców i analiza stosowanych przez nie formatów plików wymiany.
26. Opracowanie koncepcji i zakresu wymiany danych w obszarze zarządzania zamówieniami do dostawców. Zaprojektowanie działania interfejsu importu i eksportu plików wymiany dla poszczególnych dostawców.
27. Implementacja mechanizmów wymiany danych Zaprogramowanie przez informatyków producenta oprogramowania mechanizmów importu plików POTWIERDZENIE, INFORMACJA O DOSTAWIE, FAKTURA i eksportu plików ZAMÓWIENIE DO DOSTAWCY.
28. Wdrożenie modułu zarządzania zamówieniami do dostawców. Uruchomienie i testowanie działania programu w obszarze wymiany danych z dostawcami.
29. Analiza schematów dekretacji Analiza planu kont w programie finansowo-księgowym pod kątem importu danych z systemu informatycznego.
30. Implementacja schematów dekretacji Zaprogramowanie eksportu danych z rejestrów sprzedaży, zakupu, kasowych, bankowych, magazynowych do programu finansowo-księgowego.

### ***Harmonogram wdrożenia***

Prace wdrożeniowe powinny zostać zakończone w poniższych terminach.

#### **Etap I – zakończenie 30 wrzesień 2010**

1. Instalacja i konfiguracja systemu.
2. Zdefiniowanie użytkowników, grup i ich praw.
3. Przygotowanie bazy surowców (Stworzenie kartoteki surowców, Przygotowanie grup i cech produkcyjnych, Stworzenie powiązań indeksów surowców z cechami kompletacji i technologii produkcji, Podział surowców pod względem charakteryzujących ich cech).

#### **Etap II – zakończenie 31 grudzień 2010**

1. Modelowanie produktów

- a. Określenie i rodzaju ilości produktów
- b. Zbudowanie struktury produktu w oparciu o wymagania technologiczne.
- c. Opracowanie BOM-ów Przygotowanie systemu tworzenia receptur na stanowiska i gniazda produkcyjne.
- d. Przygotowanie rysunków technicznych produktów.
2. Zaprojektowanie i wdrożenie obsługi gniazd produkcyjnych.
  - a. Opracowanie obsługi zarządzania gniazdami produkcyjnymi.
  - b. Zaprogramowanie technologii produkcji z podziałem na gniazda produkcyjne.
  - c. Określenie gniazd produkcyjnych. Wprowadzenie danych o stanowiskach i maszynach do programu- realizowane czynności, wydajność maszyn, czasy wykonywania czynności.
  - d. Zdefiniowanie procesów produkcyjnych.
  - e. Opracowanie interfejsu do komunikacji z maszynami produkcyjnymi (np. kody kreskowe lub pliki tekstowe) Zaprogramowanie przekazywania danych dla maszyn w celu programowania ich czynności za pomocą systemu kodów kreskowych i plików tekstowych.
3. Wdrożenie, uruchomienie zarządzania produkcją.
4. Integracja ze skanerem kodów kreskowych Zaprogramowanie interfejsu współpracy z skanerami kodów kreskowych i kolektorami mobilnymi.
5. Migracja rejestru kontrahentów.

### **Etap III – zakończenie 31 marzec 2011**

1. Przygotowanie formularzy inwenturowych.
2. Określenie optymalnych dla sprawnego działania stanów magazynowych minimalnych i maksymalnych dla ograniczenia kosztów składowania i finansowania.
3. Przypisanie towarów do dostawców. Wprowadzenie indeksów dostawców do bazy surowców.
4. Opracowanie wzorów dokumentów magazynowych Zaprogramowanie wyglądu tworzonych w systemie dokumentów WZ, PZ, RW, PW.
5. Integracja ze skanerem kodów kreskowych. Zaprogramowanie interfejsu współpracy z skanerami kodów kreskowych i testowanie działania wprowadzania danych o surowcach i produktach, tworzenia dokumentów magazynowych za pomocą skanerów. Zaprogramowanie współpracy z drukarką etykiet.
6. Uruchomienie zarządzania gospodarką magazynową.
7. Opracowanie struktury rabatowania. Zaprogramowanie cennika wraz z systemem udzielania rabatów poszczególnym odbiorcom.
8. Opracowanie wzorów dokumentów sprzedaży. Zaprogramowanie wyglądu tworzonych w systemie dokumentów faktur, korekt faktur, dokumentów zapłaty.
9. Uruchomienie zarządzania dokumentami handlowymi i finansowym.
10. Opracowanie i wdrożenie mechanizmów wspierających zarządzanie zamówieniami od odbiorców.
11. Opracowanie i wdrożenie mechanizmów wspierających zarządzanie zamówieniami do dostawców.
12. Opracowanie i wdrożenie mechanizmów eksportu danych do systemu F-K.

## **Przebieg wyboru dostawcy**

### **Etapy**

1. Przekazanie zapytania ofertowego
2. Złożenie ofert
3. Wybór ofert
4. Negocjacje i podpisanie umowy.

### **Miejsce składania ofert**

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo „Boniek” Boniek Elżbieta

Tel.: 59 847 19 17

Faks: 59 847 17 10

E-mail: [okna@boniek.eu](mailto:okna@boniek.eu)

nie później niż do dnia **03.08.2010**. Za datę złożenia oferty uznana zostanie data wpływu oferty do Zamawiającego.

### **Osoba upoważniona do kontaktów z wykonawcą i udzielania wyjaśnień.**

Osobą upoważnioną do kontaktów z wykonawcami jest:

Krzysztof Boniek

Tel: 508 356 555

E-mail: [okna@boniek.eu](mailto:okna@boniek.eu)

### **Wymagany termin realizacji zamówienia.**

Prace powinny zostać zrealizowane nie później niż do dnia ... przy czym poszczególne etapy projektu powinny być realizowane zgodnie z harmonogramem opisanym w rozdziale: Harmonogram wdrożenia.

### **Oferta musi zawierać następujące informacje:**

1. Informacje ogólna na temat Wykonawcy
2. Specyfikację sprzętową serwerów z wyszczególnieniem oprogramowania systemowego i bazodanowego.
3. Opis systemu wraz z opisem technologii wykonania systemu.
4. Potwierdzenie wymagań zawartych w rozdziałach: Wymagania ogólne, Wymagania dla sposobu realizacji zamówienia., Wymagania funkcjonalne dla systemu – wypełnione tabele z ww rozdziałów.
5. Kalkulację kosztów realizacji zamówienia z podziałem na koszty:
  - a. Serwery wraz z oprogramowaniem systemowym i bazodanowym
  - b. Licencji na oprogramowanie
  - c. Kosztów prac wdrożeniowych z podziałem na etapy zgodnie z rozdziałem Harmonogram wdrożenia.
  - d. Koszty za 1 rok opieki autorskiej nad systemem.
6. Termin związania ofertą (przy czym termin ten nie może być krótszy niż 45 dni).

### **Kryteria wyboru**

1. Zamawiający dokona oceny zgodności oferty z opisem zawartym w niniejszym dokumencie.
2. Zamawiający zweryfikuje prawidłowość sporządzenia oferty cenowej oraz jej zgodność z opisem zawartym w niniejszym dokumencie.

Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie poniższych kryteriów:

LP.	NAZWA KRYTERIUM	WAGA %	OCENA	
			najniższa	najwyższa
1	Cena oprogramowania i sprzętu <sup>4</sup>	25	0	5
2	Ocena funkcjonalności <sup>5</sup>	60	0	5
3	Warunki gwarancji i serwisu <sup>6</sup> pogwarancyjnego	10	0	5
4	Cena za 1 rok opieki autorskiej <sup>7</sup>	5	0	5

---

<sup>4</sup> Punkty w kryterium cena będą obliczane na podstawie wzoru:

$$P1 = C_{\min} * 5 / C_{\text{of}}$$

Gdzie:

P1 – punkty przyznane za cenę

$C_{\min}$  – najniższa cena spośród złożonych i ważnych ofert

$C_{\text{of}}$  – cena netto ocenianej oferty

<sup>5</sup> Punkty w kryterium „Ocena funkcjonalności” będą przyznawane na podstawie przygotowanych przez oferentów dokumentów z opisem systemu, stopniem realizacji wymagań.

<sup>6</sup> Punkty w kategorii „Warunki gwarancji i serwisu pogwarancyjnego” będą przyznawane za ocenę proponowanych przez oferta warunków opieki powdrożeniowej uwzględniających okres gwarancji oraz okres opieki pogwarancyjnej.

<sup>7</sup> Punkty w kryterium „Cena za 1 rok opieki autorskiej” będą obliczane na podstawie wzoru:

$$P4 = C_{\min} * 5 / C_{\text{of}}$$

Gdzie:

P4 – punkty przyznane za cenę za 1 rok opieki autorskiej

$C_{\min}$  – najniższa cena spośród złożonych i ważnych ofert

$C_{\text{of}}$  – cena netto ocenianej oferty