



Tarnobrzeg, 07.10.2011r.

<b>EKO-SYSTEMY Sp. z o.o.</b> ul. Pruszkowska 29B/146 02-119 Warszawa	<b>Zakład produkcyjny</b> ul. Zakładowa 16 39-400 Tarnobrzeg woj. podkarpackie tel./fax. +48 (15) 822 44 70 tel. +48 (15) 822 71 35 e-mail: <a href="mailto:biuro@eko-systemy.pl">biuro@eko-systemy.pl</a> e-mail: <a href="mailto:roto@eko-systemy.pl">roto@eko-systemy.pl</a>	<b>Biuro w Warszawie</b> ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa tel. +48 (22) 855 17 08 e-mail: <a href="mailto:biuro.w-wa@eko-systemy.pl">biuro.w-wa@eko-systemy.pl</a>
---	--	---

### Zapytanie ofertowe na:

1. **Wykonanie usługi doradczej Audyt technologiczny systemu informatycznego**
2. **Wykonanie usługi doradczej Specyfikacja systemu B2B oraz selekcja potencjalnych dostawców**
3. **Wykonanie usługi doradczej Re-inżynieria procesów biznesowych wraz z opracowaniem aneksów do umów partnerskich**
4. **Zakupu sprzętu serwerowego w tym:**
  - **Serwera aplikacyjnego (szt. 1)**
  - **Serwera na potrzeby systemu bezpieczeństwa wraz z konfiguracją (szt. 1)**
    - **Licencji na bazę danych**
    - **Systemu operacyjnego - serwera aplikacyjnego wraz z systemem bezpieczeństwa**
5. **Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 1 - produkcja (wraz z usługą wdrożenia)**
6. **Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 2 - logistyka (wraz z usługą wdrożenia)**
7. **Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 3 - finanse i zarządzanie zasobami (wraz z usługą wdrożenia)**
8. **Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 4 - administracja i użytkownicy (wraz z usługą wdrożenia i testami akceptacyjnymi systemu)**
9. **Wykonanie usługi doradczej Audyt bezpieczeństwa systemu B2B**
10. **Zakup cyklu szkoleń powdrożeniowych z obsługi systemu dla pracowników i kadry zarządzającej Wnioskodawcy (10 osób)**



Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka

Oś priorytetowa 8: *Spółeczeństwo informacyjne - zwiększenie innowacyjności gospodarki*

Działanie 8.2: *Wspieranie wdrażania elektronicznego biznesu typu B2B*

Tytuł projektu:

**System klasy B2B jako narzędzie integracji oraz racjonalizacji procesów  
biznesowych w ramach łańcucha dostaw**



## 1. Wprowadzenie

Firma Eko – Systemy Sp. z o.o. powstała w 2004 r. Spółka swoje podstawy opiera na doświadczeniu istniejącej od roku 1980 rodzinnej firmy zajmującej się produkcją betonowych i żelbetonowych elementów dla kanalizacji i budowy autostrad. Obecnie główny zakład produkcyjny znajduje się w Tarnobrzegu, natomiast siedziba rejestrowa i biuro zarządu w Warszawie. Największym źródłem przychodów spółki jest produkcja i dostawa urządzeń stanowiących wyposażenie zewnętrznych sieci kanalizacyjnych i wodociągowych oraz służących ochronie środowiska. Ponadto, w 2008 r. wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynku firma Eko – Systemy Sp. z o.o. uruchomiła w Tarnobrzkiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej dział przetwórstwa tworzyw sztucznych PE i PEHD metodą formowania rotacyjnego - rotomouldingu.

### Cele zapytania ofertowego

Celem niniejszego zapytania ofertowego jest:

- Wykonanie usługi doradczej Audyt technologiczny systemu informatycznego
- Wykonanie usługi doradczej Specyfikacja systemu B2B oraz selekcja potencjalnych dostawców
- Wykonanie usługi doradczej Re-inżynieria procesów biznesowych wraz z opracowaniem aneksów do umów partnerskich
- Zakup sprzętu serwerowego w tym:
  - Serwera aplikacyjnego (szt. 1)
  - Serwera na potrzeby systemu bezpieczeństwa wraz z konfiguracją (szt. 1)
  - Licencji na bazę danych
  - Systemu operacyjnego - serwera aplikacyjnego wraz z systemem bezpieczeństwa
- Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 1 - produkcja (wraz z usługą wdrożenia)
- Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 2 - logistyka (wraz z usługą wdrożenia)
- Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 3 - finanse i zarządzanie zasobami (wraz z usługą wdrożenia)
- Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 4 - administracja i użytkownicy (wraz z usługą wdrożenia i testami akceptacyjnymi systemu)
- Wykonanie usługi doradczej Audyt bezpieczeństwa systemu B2B
- Zakup cyklu szkoleń powdrożeniowych z obsługi systemu dla pracowników i kadry zarządzającej Wnioskodawcy (10 osób)



## 2. Przedmiot zapytania ofertowego

Przedmiotem zapytania ofertowego jest:

- **Wykonanie usługi Audyt technologiczny systemu informatycznego**

Usługa doradcza, której wynikiem będzie dostarczenie danych wyjściowych dla dalszych analiz oraz specyfikacji systemu. Będzie obejmowała audyt posiadanego systemu pod kątem możliwości jego wykorzystania jako platformy do budowy przyszłego systemu B2B:

- sprawdzenie poprawności konfiguracji posiadanego sprzętu i jego stanu technicznego,
- audyt posiadanego oprogramowania,
- audyt bezpieczeństwa.

Zostaną określone wymagania dla dodatkowych elementów środowiska sprzętowego. Efektem tej usługi będzie także selekcja potencjalnych dostawców środków trwałych.

- **Wykonanie usługi Specyfikacja systemu B2B oraz selekcja potencjalnych dostawców**

Usługa doradcza, której wynikiem będzie określenie szczegółowych parametrów technicznych poszczególnych komponentów. W ramach tej usługi zostanie przeprowadzona analiza wybranych systemów dostępnych na rynku, w tym weryfikacja referencji konkurentów, którzy przystąpią do przetargu. Zostaną określone działania, jakie muszą zostać przeprowadzone w celu integracji systemów przedsiębiorstw partnerskich, standardy wymiany danych (tzn. zostanie określony język, w jakim będą wyrażone dane, np. XML), model integracji informacji (np. język zapytań XQuery).

- **Wykonanie usługi Re-inżynieria procesów biznesowych wraz z opracowaniem aneksów do umów partnerskich**

Usługa doradcza, której wynikiem będzie przełożenie na algorytmy zidentyfikowanych procesów biznesowych zachodzących pomiędzy partnerami biznesowymi w systemie w sposób zgodny z wymogami wybranej w ramach usługi „specyfikacja systemu” aplikacji B2B. W ramach tej usługi zostaną także opracowane aneksy do obowiązujących obecnie umów partnerskich regulujące współpracę w ramach systemu B2B.

- **Zakup sprzętu serwerowego w tym:**

- **Serwera aplikacyjnego (szt. 1)**

Minimalne parametry techniczne dla serwera to:

- Serwer rack Xeon 6C X5680 130w 3.33GHz/1333MHz/12MB, 3x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR M1015, 675W p/s, Rack,
- Procesor Intel Xeon 6C Processor Model X5680 130W 3.33GHz/1333MHz/12MB,
- Pamięć do serwera Express 4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM,
- Dysk do serwera: 600 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD,



- System R2 ODD Kit,
- Zasilacz Express Redundant 675W Power supply,
- CD/DVD Drive.

– **Serwera na potrzeby systemu bezpieczeństwa wraz z konfiguracją (szt. 1)**

Minimalne parametry techniczne dla serwera dedykowanego to:

- Serwer Rack Xeon 4C E5506 80W 2.13GHz/800MHz/4MB L3, 1x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR BR10il, 675W p/s, Rack,
- Pamięć 4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM,
- Dysk 146 GB 2.5in SFF Slim-HS 10K 6Gbps SAS HDD,
- System R2 ODD Kit,
- Zasilacz 675W Redundant AC Power Supply,
- Napęd UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner.

– **Licencji na bazę danych**

Zakup specjalistycznego oprogramowania, służącego do gromadzenia danych wprowadzanych do systemu przez jego użytkowników. Będzie to relacyjna baza danych posługująca się standardowym językiem zapytań SQL, gdzie językiem tworzenia procedur składowanych będzie PL/SQL.

– **Systemu operacyjnego - serwera aplikacyjnego wraz z systemem bezpieczeństwa**

Zakup oprogramowania, które służyć będzie do zarządzania serwerem aplikacyjnym tworząc środowisko do uruchamiania i kontroli zadań użytkownika wraz z systemem bezpieczeństwa służącego do ochrony sieci wewnętrznej LAN przed dostępem z zewnątrz, czyli z tzw. sieci publicznych oraz do ochrony przed nieuprawnionym wpływem danych z sieci lokalnej na zewnątrz.

• **Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 1 - produkcja (wraz z usługą wdrożenia)**

Zakup modułu, którego zadaniem będzie pełne i kompletne zdefiniowanie struktur konstrukcyjnych, receptur oraz danych technologicznych wykorzystywanych w procesie produkcji. W tym celu powinien zostać wyposażony we wspomagające mechanizmy generacyjne do tworzenia dokumentacji wyrobu, wykonywania wielokryterialnej kalkulacji kosztów normatywnych, obliczania technologicznej długości cyklu, planowanej masy wyrobu gotowego czy też porównywania alternatywnych marszrut technologicznych. Ponadto moduł ten powinien współpracować z systemami obsługującymi kody kreskowe umożliwiając zarówno ich wydruk na naklejkach i zestawieniach, jak również bieżący odczyt i współpracę z przenośnymi terminalami.



- **Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 2 - logistyka (wraz z usługą wdrożenia)**

Zakup modułu, który ma zapewnić sprawną realizację procesów logistycznych we współpracujących przedsiębiorstwach począwszy od dokonania transakcji sprzedaży w ujęciu rzeczowym (w zakresie dostaw podzespołów i surowców), poprzez magazynowanie, zarządzanie zapasami, dystrybucję, gospodarkę opakowaniami aż po dostarczenie produktu do ostatecznego odbiorcy. Moduł powinien zostać wyposażony w narzędzia optymalizujące proces dostaw towarów w zakresie bilansowania potrzeb na materiały, wyboru najlepszego dostawcy według dowolnych kryteriów oraz automatycznego generowania zamówień z uwzględnieniem warunków oferty dostawcy.

- **Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 3 - finanse i zarządzanie zasobami (wraz z usługą wdrożenia)**

Zakup modułu, który ma obejmować zespół ściśle współpracujących ze sobą komponentów integrujących obieg dokumentów finansowych w całej firmie EKO-SYSTEMY Sp. z o.o. oraz przedsiębiorstwach współpracujących. Moduł ten wspomagać będzie proces definiowania parametrów pracy systemu, wprowadzanie i modyfikowanie dowodów księgowych, ich automatyczne generowanie, zakładanie i przegląd kont analitycznych w różnych układach oraz wykonywanie rozmaitych zestawień. Ma umożliwiać także prowadzenie zobowiązań i należności z kontrahentami, automatyczne kojarzenia transakcji rozrachunkowych, generowanie monitów, a także wykonywanie przelewów i zestawień rozrachunkowych.

- **Zakup licencji na aplikację B2B - moduł 4 - administracja i użytkownicy (wraz z usługą wdrożenia I testami akceptacyjnymi systemu)**

Zakup modułu technicznego umożliwiającego zarządzanie poziomami dostępu dla poszczególnych użytkowników oraz dostosowanie interfejsu aplikacji do oczekiwań użytkownika.

- **Wykonanie usługi doradczej Audyt bezpieczeństwa systemu B2B**

Usługa doradcza, której wynikiem ma być analiza funkcjonowania systemu pod kątem bezpieczeństwa procesu gromadzenia, przechowywania, przekazywania oraz edytowania danych generowanych w jego ramach.

- **Zakup cyklu szkoleń powdrożeniowych z obsługi systemu dla pracowników i kadry zarządzającej Wnioskodawcy (10 osób)**

Szkolenie zespołu projektowego dla 10 osób (zespół projektowy oraz dwie wybrane osoby z kadry kierowniczej Wnioskodawcy). Szkolenia obejmą zarówno proceduralne, jak i techniczne aspekty korzystania z systemu.



### 3. Miejsce składania oferty

Ofertę należy złożyć osobiście lub drogą pocztową na adres firmy w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta na wykonanie ... (rodzaj usługi)”.

### 4. Terminy związane z zapytaniem ofertowym

Zdarzenie	Data
<b>Ostateczny termin składania ofert</b>	<b>17.11.2011 r.</b>
<b>Termin oceny ofert (otwarcie ofert)</b>	<b>18.11.2011 r.</b>
<b>Termin realizacji:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audyt technologiczny systemu informatycznego</li> <li>• Specyfikacja systemu B2B oraz selekcja potencjalnych dostawców</li> <li>• Re-inżynieria procesów biznesowych wraz z opracowaniem aneksów do umów partnerskich</li> </ul>	<b>31.01.2012r.</b>
<b>Termin realizacji:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprzęt serwerowy</li> <li>• Licencja na aplikację B2B - moduł 1 - produkcja (wraz z usługą wdrożenia)</li> <li>• Licencja na aplikację B2B - moduł 2 - logistyka (wraz z usługą wdrożenia)</li> <li>• Licencja na aplikację B2B - moduł 3 - finanse i zarządzanie zasobami (wraz z usługą wdrożenia)</li> </ul>	<b>31.07.2012</b>
<b>Termin realizacji:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Licencja na aplikację B2B - moduł 4 - administracja i użytkownicy (wraz z usługą wdrożenia i testami akceptacyjnymi systemu)</li> <li>• Audyt bezpieczeństwa systemu B2B</li> <li>• Cykl szkoleń powdrożeniowych z obsługi systemu dla pracowników i kadry zarządzającej Wnioskodawcy (10 osób)</li> </ul>	<b>31.01.2013</b>

### 5. Osoba do kontaktu

Cezary Duda

[www.eko-systemy.pl](http://www.eko-systemy.pl)

**e-mail:** [cezary@eko-systemy.pl](mailto:cezary@eko-systemy.pl)

tel: 606 907 907



## 6. Kryteria i procedura oceny

Kryterium	Waga
Cena netto	100%

Wybór oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów, zgodnie ze wzorem:

$$\text{Ocena końcowa} = \sum P(k)$$

$$P(k) = \text{waga} * M(k),$$

gdzie:

M(k) oznacza liczbę punktów w danym kryterium, przy czym w każdym kryterium maksymalnie można uzyskać 100 punktów.

Liczba punktów przyznanych oferentowi w danym kryterium zostanie obliczona zgodnie ze wzorem:

$$M(k) = 100 - \{(100/n) * [n - (n - k + 1)]\}$$

n – liczba oferentów,

k – kolejność w kryterium

## 7. Dodatkowe informacje i wymagania

1. Oferent zobowiązany jest złożyć formularz oferty stanowiący załącznik do niniejszego zapytania ofertowego lub pełną ofertę.
2. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Wszelkie dokumenty składające się na ofertę powinny być podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Oferenta, a ewentualne kopie dokumentów potwierdzone za zgodność z oryginałem.





7. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
8. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu.
9. Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski lub angielski potwierdzonym przez Dostawcę.
11. Oferty złożone po terminie lub nieodpowiadające wymogom formalnym nie zostaną rozpatrzone.
12. Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 §1 k.c.
13. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
14. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Oferent zawarł w swej ofercie. Ocenie podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z wymaganiami.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, wykazów, danych i informacji.
16. Po zakończeniu postępowania Zamawiający zawiadomi Dostawcę z najkorzystniejszą ofertą o terminie i miejscu podpisania umowy.
17. Załącznikiem do zapytania ofertowego jest formularz ofertowy.

Sporządził i zatwierdził: Cezary Duda

.....

Pieczęć i podpis



.....; dn. ....r.

/miejsowość, data/

**FORMULARZ OFERTOWY (do zapytania z dnia 07.10.2011 r.)**

**Dane Oferenta (pieczęć):**

Niniejszym składamy ofertę na:

<b>NAZWA USŁUGI</b>	<b>CENA NETTO</b>	<b>CENA BRUTTO</b>
Audyt technologiczny systemu informatycznego	.....PLN	.....PLN
Specyfikacja systemu B2B oraz selekcja potencjalnych dostawców	.....PLN	.....PLN
Re-inżynieria procesów biznesowych wraz z opracowaniem aneksów do umów partnerskich	.....PLN	.....PLN
Sprzęt serwerowy	.....PLN	.....PLN
Licencja na aplikację B2B - moduł 1 - produkcja (wraz z usługą wdrożenia)	.....PLN	.....PLN
Licencja na aplikację B2B - moduł 2 - logistyka (wraz z usługą wdrożenia)	.....PLN	.....PLN
Licencja na aplikację B2B - moduł 3 - finanse i zarządzanie zasobami (wraz z usługą wdrożenia)	.....PLN	.....PLN
Licencja na aplikację B2B - moduł 4 - administracja i użytkownicy (wraz z usługą wdrożenia i testami akceptacyjnymi systemu)	.....PLN	.....PLN
Audyt bezpieczeństwa systemu B2B	.....PLN	.....PLN
Cykl szkoleń powdrożeniowych z obsługi systemu dla pracowników i kadry zarządzającej Wnioskodawcy (10 osób)	.....PLN	.....PLN
<b>RAZEM</b>	<b>.....PLN</b>	<b>.....PLN</b>

Podejmujemy się wykonania zamówienia będącego przedmiotem zapytania ofertowego z dnia 07.10.2011r., zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami i należyłą starannością.

**Warunki i termin płatności: ..... dni od daty wystawienia faktury.**



**Jednocześnie oświadczamy, że:**

1. Zapoznaliśmy się z zakresem planowanej do realizacji usługi.
2. Cena za usługę obejmuje wszystkie czynności wyszczególnione w Zapytaniu ofertowym z dnia 07.10.2011 r., oraz przewidziane prawem.
3. Termin związania ofertą wynosi 90 dni licząc od dnia otwarcia ofert.
4. Oświadczam, że wycena przedmiotu umowy jest kompletna.

.....  
/Nazwisko i stanowisko oraz podpis osoby upoważnionej/