



Łódź, 30.05.2014r.

Centrum Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego Sp. z o.o.
ul. Piotrkowska 65
90- 422 Łódź

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Nr 2/8.2

Mając na uwadze obowiązki wynikające ze stosowania zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości, Centrum Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego Sp. z o.o. jako realizator projektu „*Wdrożenie internetowego systemu klasy B2B integrującego procesy zarządzania wiedzą*” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej z uwzględnieniem poniższych wymagań:

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

1. Wspólny Słownik Zamówień (CPV).

72 22 00 00 - 3 - *Usługi doradcze w zakresie systemów i doradztwo techniczne*

72 21 20 00 - 4 - *Usługi programowania oprogramowania aplikacyjnego*

2. Określenie przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia są usługi doradcze i informatyczne dot. tworzenia aplikacji internetowej dla Centrum Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego Sp. z o.o. na potrzeby projektu „*Wdrożenie internetowego systemu klasy B2B integrującego procesy zarządzania wiedzą*” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Usługa nr 1: Analiza funkcjonalna systemu

1. Opracowanie analizy funkcjonalnej dla:
 - a. modułu odpowiedzialnego za administrację całym systemem (zarządzanie kontami Partnerów, nadawanie uprawnień, wprowadzanie nowych produktów, aktualizacji itd.)
 - b. modułu systemu B2B odpowiedzialnego za realizację procesu badań potrzeb szkoleniowych (dostęp do narzędzi diagnozujących poziom wiedzy, monitoring postępów)
 - c. modułu systemu B2B odpowiedzialnego za realizację procesu szkoleń on-line (dostęp do szkoleń w formule e-learning, testów wiedzy, monitoring postępów).
 - d. modułu systemu B2B odpowiedzialnego za zarządzanie wiedzą (dostęp do automatycznych testów i raportów z informacją zwrotną).





- e. modułu systemu B2B odpowiedzialnego za realizację zamówień na e-szkolenia dedykowane (w tym wybór parametrów, realizację płatności, dostęp do faktur)
- f. modułu systemu B2B odpowiedzialnego za zarządzanie certyfikatami (lista użytkowników, parametry posiadanych certyfikatów, zarządzanie monitami o terminach ważności certyfikatów).
- g. modułu systemu B2B odpowiedzialnego za raportowanie w tym raporty "na zadanie". Moduł raportowania umożliwi Partnerom automatyczne generowanie raportów
- h. oraz samodzielne tworzenie własnych raportów tzw. na żądanie.
- i. modułu systemu B2B odpowiedzialnego za bazę wiedzy (dostęp do szerokiego zakresu materiałów merytorycznych w wielu formatach).
- j. modułu systemu B2B odpowiedzialnego za zgłaszanie i zarządzanie uwagami/modyfikacjami (z systemem śledzenia statusów prac nad zgłoszoną uwagą)

Usługa nr 2: Analiza techniczna systemu

1. Opracowanie architektury systemu składającej się z:
 - a) Warstwy prezentacji (interfejs użytkownika)
 - b) Warstwy logiki biznesowej
 - c) Warstwy dostępu do danych i ich przechowywania
2. Wybór technologii w której zostanie wykonany system uwzględniając:
 - a) Efekty analiz i opracowaną architekturę
 - b) Potrzeby i cele biznesowe Zamawiającego
 - c) Skalowalność i niezawodność
 - d) Koszty utrzymania i rozwoju

Usługa nr 3: Opracowanie modułu odpowiedzialnego za administrację całym systemem (zarządzanie kontami Partnerów, nadawanie uprawnień, wprowadzanie nowych produktów, aktualizacji itd.) - zakres usługi:

- a) Przygotowanie modelu danych
- b) Przygotowanie warstwy biznesowej modułu
- c) Przygotowanie interfejsu użytkownika
- d) Zakodowanie i testy modułu

Usługa nr 4: Opracowanie modułu systemu B2B odpowiedzialnego za realizację procesu badań potrzeb szkoleniowych (dostęp do narzędzi diagnozujących poziom wiedzy, monitoring postępów) - zakres usługi:

- a) Przygotowanie modelu danych
- b) Przygotowanie warstwy biznesowej modułu
- c) Przygotowanie interfejsu użytkownika
- d) Zakodowanie i testy modułu

Usługa nr 5: Opracowanie modułu systemu B2B odpowiedzialnego za realizację procesu szkoleń on-line (dostęp do szkoleń w formule e-learning, testów wiedzy, monitoring postępów) - zakres usługi:

- a) Przygotowanie modelu danych
- b) Przygotowanie warstwy biznesowej modułu
- c) Przygotowanie interfejsu użytkownika





d) Zakodowanie i testy modułu

Usługa nr 6: Opracowanie modułu systemu B2B odpowiedzialnego za zarządzanie wiedzą (dostęp do automatycznych testów i raportów z informacją zwrotną) - zakres usługi:

- a) Przygotowanie modelu danych
- b) Przygotowanie warstwy biznesowej modułu
- c) Przygotowanie interfejsu użytkownika
- d) Zakodowanie i testy modułu

Usługa nr 7: Opracowanie modułu systemu B2B odpowiedzialnego za realizację zamówień na e-szkolenia dedykowane (w tym wybór parametrów, realizację płatności, dostęp do faktur) - zakres usługi:

- a) Przygotowanie modelu danych
- b) Przygotowanie warstwy biznesowej modułu
- c) Przygotowanie interfejsu użytkownika
- d) Zakodowanie i testy modułu

Usługa nr 8: Opracowanie modułu systemu B2B odpowiedzialnego za zarządzanie certyfikatami (lista użytkowników, parametry posiadanych certyfikatów, zarządzanie monitami o terminach ważności certyfikatów) - zakres usługi:

- a) Przygotowanie modelu danych
- b) Przygotowanie warstwy biznesowej modułu
- c) Przygotowanie interfejsu użytkownika
- d) Zakodowanie i testy modułu

Usługa nr 9: Opracowanie modułu systemu B2B odpowiedzialnego za raportowanie, w tym raporty „na żądanie” - zakres usługi:

- a) Przygotowanie modelu danych
- b) Przygotowanie warstwy biznesowej modułu
- c) Przygotowanie interfejsu użytkownika
- d) Zakodowanie i testy modułu

Usługa nr 10: Opracowanie modułu systemu B2B odpowiedzialnego za bazę wiedzy (dostęp do szerokiego zakresu materiałów merytorycznych w wielu formatach) - zakres usługi:

- a) Przygotowanie modelu danych
- b) Przygotowanie warstwy biznesowej modułu
- c) Przygotowanie interfejsu użytkownika
- d) Zakodowanie i testy modułu

Usługa nr 11: Opracowanie modułu odpowiedzialnego za zgłaszanie i zarządzanie uwagami /modyfikacjami (z systemem śledzenia statusów prac nad zgłoszoną uwagą) - zakres usługi:

- a) Przygotowanie modelu danych





- b) Przygotowanie warstwy biznesowej modułu
- c) Przygotowanie interfejsu użytkownika
- d) Zakodowanie i testy modułu

Usługa nr 12: Wdrożenie, przetestowanie i uruchomienie systemu B2B na serwerach wnioskodawcy - zakres usługi:

- a) Konfiguracja serwerów
- b) Wdrożenie systemu B2B
- c) Konfiguracja systemu B2B
- d) Testy funkcjonalne systemu B2B

Usługa nr 13: Dostosowanie i implementacja w nowym systemie w bazie wiedzy aktualnie posiadanych zasobów wiedzy - zakres usługi:

- e) Przygotowanie odpowiednich struktur danych
- f) Implementacja w systemie komponentów do budowy e-szkoleń
- g) Testy komponentów

Usługa nr 14: Opracowanie dokumentacji systemu - zakres usługi:

Opracowanie dokumentacji:

- a) Administracyjnej,
- b) Developerskiej.

Założenia odnośnie dokumentacji:

- Dokumentacja w formie elektronicznej,
- Dokumentacja administracyjna zawierać będzie procedury wymagane do zarządzania platformą.
- Dokumentacja developerska zawierać będzie dokumentujące działanie poszczególnych klas/metod testy jednostkowe i integracyjne z wykorzystaniem popularnych frameworków (np. JUnit).

III. WARUNKI ZAMAWIAJĄCEGO:

1. Ilość i rodzaj dostarczanych usług muszą być zgodne z niniejszym *Zaproszeniem*.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będą protokoły odbioru poszczególnych usług (w tym ich etapów) w ramach zamówienia podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę.

IV. CENA OFERTY:

Cena oferty musi uwzględniać wykonanie wszystkich prac i czynności oraz zawierać wszystkie koszty [netto] związane z realizacją zamówienia.

V. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

Do obowiązków Wykonawcy należy:





1. Realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami opisanymi w pkt II i w terminach określonych w pkt VII niniejszego *Zaproszenia*.
2. Utrzymanie cen na dostarczane usługi przez okres trwania umowy.

VI. WARUNKI WYMAGANE OD OFERENTÓW:

1. Dostarczenie przez Wykonawcę wypełnionej i podpisanej *Oferty* (w formie papierowej), której wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego *Zaproszenia*.
2. Dostarczenie przez Wykonawcę wypełnionego i podpisanego Oświadczenia o braku powiązań (w formie papierowej), którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego *Zaproszenia*.
3. Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - dostarczenie aktualnego wyciągu (kopia poświadczona za zgodność z oryginałem) lub wydruku z Krajowego Rejestru Sądowego, innego właściwego rejestru (np. ewidencji działalności gospodarczej), z okresu nie dłuższego niż 6 miesięcy przed dniem złożenia *Oferty* lub innego dokumentu potwierdzającego formę i charakter prowadzonej działalności.
4. Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Wykonawca nie należy do kategorii wykonawców wykluczonych z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Wykonawca nie posiada powiązań osobowych ani kapitałowych z Zamawiającym.

VII. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wymagany termin realizacji zamówienia:
 - a) Usługa nr 1: 27.06.2014r
 - b) Usługa nr 2: 27.06.2014r
 - c) Usługa nr 3: 20.11.2014r
 - d) Usługa nr 4: 20.11.2014r
 - e) Usługa nr 5: 20.11.2014r
 - f) Usługa nr 6: 20.11.2014r
 - g) Usługa nr 7: 20.11.2014r
 - h) Usługa nr 8: 20.11.2014r
 - i) Usługa nr 9: 20.11.2014r
 - j) Usługa nr 10: 20.11.2014r
 - k) Usługa nr 11: 20.11.2014r
 - l) Usługa nr 12: 20.03.2015r
 - m) Usługa nr 13: 20.03.2015r
 - n) Usługa nr 14: 20.03.2015r
2. Miejsce realizacji zamówienia: siedziba Zamawiającego (ul. Piotrkowska 65, 90- 422 Łódź)





VIII. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

- 1) spełnienie warunków wymaganych od Oferenta wymienione w części VI (oceniane metodą 0-1; niespełnienie chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Oferenta z postępowania) wraz z dostarczeniem niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie w/w warunków;
- 2) przedstawiona oferta cenowa (100%).

Zamówienie zostanie udzielone Oferentowi nie podlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu, a ceny poszczególnych usług nie przekroczą kwot zaplanowanych w budżecie projektu.

IX. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTU PO STRONIE ZAMAWIAJĄCEGO:

Tomasz Zagajewski - Prokurent
e-mail: tomek@centrumbrd.pl
tel. +48 663110101

X. TERMIN I ADRES SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy przekazać w terminie do dnia 17.06.2014 r. do godz. 12:00 na adres:
Centrum Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego Sp. z o.o.,
ul. Piotrkowska 65
90-422 Łódź
2. Oferty należy dostarczyć pocztą/droga kurierską/osobiście w formie papierowej na wzorze dołączonym do niniejszego *Zaproszenia* w zamkniętej przesyłce z dopiskiem „*Odpowiedź na Zaproszenie do złożenia oferty nr 1/8.2*”
3. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 17.06.2014 r., a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony o godzinie 12:30 w siedzibie Zamawiającego (ul. Piotrkowska 65, 90-422 Łódź), na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem www.centrumbrd.pl oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty częściowej.
7. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
9. Niniejsze *Zaproszenie* do złożenia oferty zamieszczono na stronie Zamawiającego www.centrumbrd.pl oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.
10. Niniejsze *Zaproszenie* nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy.
11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
12. Termin ważności oferty - do 17.07.2014 r.
13. W celu realizacji zamówienia z wybranym Oferentem zostanie podpisana umowa.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnej oferty.





Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

XI. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór Oferty
2. Wzór Oświadczenie o braku powiązań

