

- [I.](#)
- [II.](#)
- [III.](#)
- [IV.](#)
- [VI.](#)

PL-Warszawa: Usługi doradcze w zakresie systemów i doradztwo techniczne

2009/S 215-310018

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Usługi

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE:

Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia, ul.Dubois 5a, Do wiadomości
Elżbieta Ponder, PL-00-184 Warszawa. Tel. +48 225970969. E-mail t.banas@csioz.gov.pl.
Faks +48 225970947.

Adresy internetowe:

Ogólny adres instytucji zamawiającej: www.csioz.gov.pl.

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: jak podano wyżej dla punktu kontaktowego.

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz Dynamicznego Systemu Zakupów) można uzyskać pod adresem: jak podano wyżej dla punktu kontaktowego.

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres: jak podano wyżej dla punktu kontaktowego.

I.2) RODZAJ INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ I GŁÓWNY PRZEDMIOT LUB PRZEDMIOTY DZIAŁALNOŚCI:

Inne: jednostka budżetowa.

Zdrowie.

Instytucja zamawiająca dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających: nie.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OPIS

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą:

Zaprojektowanie, wytworzenie i wdrożenie Prototypu Systemu Analiz, Statystyk i Raportów w ramach fazy projektowania Projektu P1: Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i

Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych w ramach Programu Informatyzacji Ochrony Zdrowia.

II.1.2) Rodzaj zamówienia oraz lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostaw lub świadczenia usług:

Usługi.

Kategoria usług: nr 7.

Główne miejsce świadczenia usług: Centrum Systemów Informatycznych Ochrony Zdrowia, ul. Dubois 5a, 00-184 Warszawa.

Kod NUTS: PL .

II.1.3) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego.

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej:

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu(ów):

1. Opis przedmiotu zamówienia.

2. Przedmiotem zamówienia jest „Zaprojektowanie, wytworzenie i wdrożenie Prototypu Systemu Analiz, Statystyk i Raportów w ramach fazy projektowania Elektronicznej Platformy Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych – Projekt P1 w ramach Programu Informatyzacji Ochrony Zdrowia”. Prototyp Systemu Analiz, Statystyk i Raportów w dalszej części niniejszego dokumentu będzie określany krótko Prototypem.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia zostaną wykonane następujące dostawy i usługi informatyczne:

3.1 Dostawy oprogramowania (narzędzia do budowy hurtowni danych, narzędzia analityczne, statystyczne i raportowe) niezbędnego do wytworzenia, instalacji, konfiguracji, uruchomienia i wdrożenia Prototypu na infrastrukturze techniczno – systemowej Zamawiającego i udzielenie licencji na jego użytkowanie oraz zapewnienia asysty technicznej w okresie od dnia odbioru Prototypu w ilości 500 godzin (w terminie 180 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

3.2 Usługi informatyczne: projektowe, wytwórcze, programistyczne, instalacyjne, konfiguracyjne, uruchomieniowe i wdrożeniowe niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia. Prototyp Systemu Analiz, Statystyk i Raportów będzie przetwarzał, w szczególności integrował, pobierał i wykonywał procesy ETL na danych zgromadzonych na infrastrukturze techniczno – systemowej, o której mowa w ust. 3.1. Infrastruktura tę Zamawiający zakupi w odrębnym przetargu i udostępni Wykonawcy.

3.3 Usługi szkoleniowe według autorskiego programu Wykonawcy dla osób wskazanych przez Zamawiającego – głównie pracowników Zamawiającego lub Ministerstwa Zdrowia, które umożliwią samodzielne i optymalne wykorzystanie Prototypu a przede wszystkim sprawdzenie przyjmowanych na etapie projektowania Elektronicznej Platformy Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych, zwanej dalej Platformą, założeń technicznych i organizacyjnych w zakresie jego funkcji analitycznych, statystycznych i raportowych, w tym rozpoczęcie prac w zakresie przygotowania wzorców raportów i mapowania potrzeb instytucji odpowiedzialnych za planowanie opieki zdrowotnej, w szczególności Ministerstwa Zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem:

1) Budowy modeli predykcyjnych i innych modeli data mining włączając w to budowę modeli segmentacyjnych. Zakres dostępnych modeli analitycznych będzie obejmować co najmniej drzewa decyzyjne, regresję, sieci neuronowe.

2) Zarządzania stworzonymi modelami predykcyjnymi i innymi modelami data mining.

3) Budowy modeli statystycznych. Zakres dostępnych modeli powinien obejmować co najmniej:

- statystyki opisowe parametryczne i nieparametryczne,
- modele liniowe: analiza wariancji, kowariancji i regresji z uwzględnieniem efektów stałych i losowych,
- uogólnione modele liniowe i addytywne,
- modele prawdopodobieństw analiza danych jakościowych i porządkowych,
- analiza zdarzeń i ryzyk względnych,
- analiza dyskryminacji, klasyfikacji,
- analiza skupień,
- modele nieparametryczne i testy istotności dla analizy zdarzeń.

4) Pozyskiwania danych z systemów transakcyjnych – metody dostępu do zewnętrznych baz danych

5) Czyszczenia danych – profilowanie, standaryzacja, duplikacja

6) Modelowania danych – normalizacja modelu danych,

7) Przetwarzania danych – budowanie schematu hurtowni danych

8) Budowania struktur analitycznych OLAP

9) Analizy regresji, wariancji, kowariancji, szeregów czasowych, modele mieszane

10) Analiz segmentacyjnych

11) Zastosowania i techniki Data Mining

12) Projektowania i budowa raportów

13) Publikacji i współdzielenie raportów

Ponadto szkolenia obejmą administrowanie Prototypem.

Wykonawca przeprowadzi szkolenia dla użytkowników oraz administratorów Prototypu w szczególności w zakresie prowadzenia testów akceptacyjnych i ewentualnych dodatkowych testów, po zakończeniu i odbiorze przedmiotu Zamówienia, w celu weryfikacji założeń technicznych i organizacyjnych sformułowanych po wdrożeniu Prototypu.

Szkolenie dla grupy administratorów obejmie 80 godzin, szkolenie dla grupy analityków obejmie 200 godzin. Grupy liczyć będą do 20 osób. Szkolenia odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego. Szczegółowy harmonogram ustalony zostanie pomiędzy wykonawcą a Zamawiającym w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy, rozdział II pkt 2, produkt (01)).

Powyższe usługi świadczone będą również w okresie pomiędzy dniem odbioru Prototypu a datą wyczerpania limitu godzin w terminie 130 dni od dnia podpisania umowy, rozdział II pkt 2, produkt od (02) do produkt (09).

3.4 Przed rozpoczęciem prac nad wytworzeniem Prototypu, Wykonawca we współpracy z Zamawiającym przygotowuje opracowanie opisujące realizację wytworzenia Prototypu, jako wydzielonego projektu, zgodnie z metodyką Prince2, w którym poda harmonogram prac, uwzględniający postanowienia pkt 3.5

3.5 Bezpośrednie prace związane z zaprojektowaniem, wytworzeniem i odbiorem Prototypu obejmują przedstawione poniżej etapy (fazy) – zakończenie każdej z nich zostanie udokumentowane odpowiednim opracowaniem:

1) Przeprowadzenie analizy wymagań dla Prototypu: dokument - „Raport z analizy wymagań Prototypu”.

2) Projekt wstępny Prototypu, obejmujący realizację kluczowych wymagań dla Prototypu będących przedmiotem wstępnego prototypowania: dokument - „Projekt wstępny Prototypu” w tym specyfikację wymagań na infrastrukturę techniczno-systemową Zamawiającego niezbędną do prawidłowego funkcjonowania Prototypu.

3) Wykonanie wstępnej wersji Prototypu zgodnie z „Projektem wstępnym Prototypu” – wytworzony system informatyczny – wstępna wersja Prototypu, po zainstalowaniu, skonfigurowaniu i uruchomieniu umożliwi zweryfikowanie realizacji zdefiniowanych na

etapie analizy wymagań lub założeń objętych prototypowaniem: dokument „Analiza zgodności przygotowania Prototypu do weryfikacji założeń i wymagań wynikających z Raportu z analizy wymagań Prototypu”.

4) Instalacja i uruchomienie wstępnej wersji Prototypu na sprzęcie Wykonawcy .

5) Przeprowadzenie testów wstępnej wersji Prototypu: dokumenty „Raport z testów wstępnej wersji Prototypu” i „Rekomendacja dla rozbudowy wstępnej wersji Prototypu”.

6) Projekt główny Prototypu, obejmujący wszystkie funkcjonalności przewidziane dla Prototypu, rekomendacje zgłoszone w dokumencie „Rekomendacja dla rozbudowy wstępnej wersji Prototypu” oraz opracowanie scenariuszy testów akceptacyjnych: dokumenty: „Projekt główny Prototypu” i „Scenariusze dla testów akceptacyjnych Prototypu”.

7) Wykonanie Prototypu zgodnie z „Projektem głównym Prototypu” – tj. systemu informatycznego – docelowej wersji Prototypu, stanowiącego środowisko informatyczne będące przedmiotem niniejszego zamówienia obejmujące oprogramowanie, które zostało zainstalowane, skonfigurowane i uruchomione w sposób umożliwiający zweryfikowanie funkcjonalności realizujących wymagania zdefiniowane dla Prototypu. Prototyp będzie uruchomiony na infrastrukturze techniczno – systemowej zamawiającego. Po uruchomieniu Prototypu przeprowadzenie szkoleń związanych z wykorzystaniem narzędzi w nim zaimplementowanych: dokument - „Raport z przeprowadzenia szkoleń”.

8) Przeprowadzenie testów akceptacyjnych Prototypu w oparciu o przygotowane scenariusze testowe, tj. dokument „Scenariusze dla testów akceptacyjnych Prototypu”, pozytywny wynik testów akceptacyjnych będzie podstawą odbioru realizacji zamówienia w tym zakresie: dokument „Raport z testów akceptacyjnych Prototypu”.

9) Opracowanie rekomendacji dla docelowego Systemu Analiz, Statystyk i Raportów w ramach Platformy: dokument - „Rekomendacja dla docelowego Systemu Analiz, Statystyk i Raportów do zrealizowania w ramach Elektronicznej Platformy Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych - projektu P1 w ramach Programu Informatyzacji Ochrony Zdrowia”.

10) Zamknięcie opracowania i dostawa dokumentacji Prototypu: dokumenty: „Dokumentacja projektowa”, „Podręcznik użytkownika”, „Podręcznik administratora”, „Dokumentacja powykonawcza”.

11) Wdrożenie i końcowy odbiór Prototypu potwierdzający realizację zamówienia i zamknięcie realizacji umowy.: dokument „Protokół końcowego odbioru wdrożonego Prototypu”.

Odbiór dokumentów wymienionych w punktach 1 – 10 zostanie poświadczony przez Zamawiającego odpowiednimi protokołami.

4. Dostarczone narzędzia i wytworzony Prototyp muszą być zgodne z obligatoryjnymi wymaganiami funkcjonalnymi ujętymi w Załączniku nr 1 - Opis specyfiki charakteru prac analitycznych i zarysu architektury docelowego rozwiązania oraz specyfikacja techniczna dla przedmiotu zamówienia oraz zgłoszonymi przez Wykonawcę w ofercie opcjonalnymi wymaganiami funkcjonalnymi.

5. Prace analityczne, projektowe, wytwórcze i wdrożeniowe powinny być wykonane zgodnie z zaleceniami ujętymi w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis specyfiki charakteru prac analitycznych i zarysu architektury docelowego rozwiązania oraz specyfikacja techniczna dla przedmiotu zamówienia.

6. Wykonawca zainstaluje oprogramowanie w serwerowni Zamawiającego na sprzęcie dostarczonym przez Zamawiającego. Wykonawca określi minimalne wymagania dotyczące sprzętu oraz oprogramowania systemowego i narzędziowego dla wdrożenia prototypowego na etapie projektu wstępnego.

7. Zamawiający udostępni, na życzenie Wykonawcy, pomieszczenie w siedzibie Zamawiającego z dostępem do sieci lokalnej, pozwalające na bezpośredni dostęp do

środowiska produkcyjnego.

8. Wykonawca może, na swój koszt, zapewnić sobie dostęp do środowiska produkcyjnego spoza siedziby Zamawiającego przez kanał VPN. Zamiar zainstalowania takiego kanału Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu na piśmie, załączając szczegółowy opis techniczny rozwiązania oraz sposób zapewnienia bezpieczeństwa zgodnie z polityką bezpieczeństwa Zamawiającego. Zamawiający w ciągu 10 dni roboczych wyda zgodę na uruchomienie kanału lub zgłosi uwagi, wynikające z polityki bezpieczeństwa. Zamawiający ma prawo do kontroli sposobu wykorzystania kanału VPN oraz do przeprowadzania audytu bezpieczeństwa po stronie Wykonawcy.

9. W ramach dokumentu „Rekomendacja dla docelowego Systemu Analiz, Statystyk i Raportów do zrealizowania w ramach Elektronicznej Platformy Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych”- Wykonawca przedstawi statystykę wykorzystania użytego środowiska sprzętowego i systemowego, z oszacowaniem parametrów środowiska potrzebnego do przeprowadzenia wdrożenia pilotażowego oraz wdrożenia pełnego.

10. Przedmiot zamówienia powinien być zgodny z obowiązującym stanem prawnym. Poniżej przedstawione zostały wybrane regulacje prawne, które powinny w szczególności zostać uwzględnione przez Wykonawcę, w związku z realizacją przedmiotu zamówienia:

a. ustawa z dnia 27.7.2001 r. o ochronie baz danych (Dz. U. z 2001 r. Nr 128, poz. 1402, z późn. zm.),

b. ustawa z dnia 4.2.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, z późn. zm.),

c. ustawa z dnia 17.2.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565, z późn. zm.),

d. ustawa z dnia 29.8.1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926, z późn. zm.).

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

72220000, 72250000, 80533100, 48463000.

II.1.7) Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA):

Nie.

II.1.8) Podział na części:

Nie.

II.1.9) Dopuszcza się składanie ofert wariantowych:

Nie.

II.2) WIELKOŚĆ LUB ZAKRES ZAMÓWIENIA

II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres:

Szacunkowa wartość bez VAT: 5 627 213,00 PLN.

II.2.2) Opcje:

II.3) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN REALIZACJI:

Okres w dniach: 180 (od udzielenia zamówienia).

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje:

1. Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: 90 000,00 PLN (słownie złotych: dziewięćdziesiąt tysięcy).

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert określonego w Rozdziale VI, podrozdział I pkt 1.

2. W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu ustaloną kwotę należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego nr: 42 1010 1010 0064 4813 9120 0000.

3. Wadium winno znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

4. W przypadku wnoszenia wadium w pozostałych dopuszczalnych formach określonych w podrozdziale II, wymagane jest złożenie oryginalnego dokumentu gwarancji/poręczenia. Oryginał gwarancji/poręczenia powinien być umieszczony w ofercie w sposób umożliwiający jego zwrot zgodnie z ustawą.

5. Wadium powinno być oznaczone w następujący sposób: WADIA – CSIOZ-WRS-6151-45/09

6. Z dokumentu wadium wniesionego w formie gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej powinno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie. Wadium takie powinno obejmować cały okres związania ofertą, poczynając od daty składania ofert.

7. Niewniesienie wadium w wymaganym terminie (także na przedłużony okres związania ofertą) wysokości lub formie skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

8. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 2 pkt 2 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynność wykluczenia wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy zostaną poproszeni o wniesienie wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

I informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wielkość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości nie mniej niż 4 000 000,00 PLN, wystawioną nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

II polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej.

W zakresie prowadzonej działalności z sumą ubezpieczenia co najmniej 4000 000,00 PLN.

III.1.2) Główne warunki finansowania i płatności i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny oferty brutto (zawierającej podatek VAT).

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w jednej lub kilku z następujących form:

a) pieniądzu,

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,

c) gwarancjach bankowych,

d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. należytego 2007 r., Nr 42, , poz. 275 – tj. z późn. zm.).

W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

a) w pieniądzu - odpowiednią kwotę należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego, nr 42 1010 1010 0064 4813 9120 0000, a dokument potwierdzający wpłatę (pokwitowanie) należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Dubois 5a, przed podpisaniem umowy;

b) w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych dopuszczanych formach dokument zabezpieczenia należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Dubois 5a, przed podpisaniem umowy.

3. Z dokumentu gwarancji bankowej / poręczenia, winno wynikać jednoznacznie gwarantowanie wypłat należności z ustanowionego zabezpieczenia w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie Zamawiającego.

4. Warunki i termin zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w Istotnych postanowieniach umowy (Załącznik nr 3 do SIWZ).

III.1.3) Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:

III.1.4) Inne szczególne warunki, którym podlega realizacja zamówienia:

Nie.

III.2) WARUNKI UDZIAŁU

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi dotyczące wpisu do rejestru zawodowego lub handlowego:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1.

Wykonawca składa wraz z ofertą następujące dokumenty i oświadczenia:

a. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy,

Wykonawca składa wraz z ofertą:

i. oświadczenie potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy, sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ;

ii. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie

O wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

iii. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego, potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków bądź opłat lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

iv. aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

v. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, stwierdzające czy:

1. osoba fizyczna będąca Wykonawcą nie była prawomocnie skazana za przestępstwo popełnione w związku

Z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

2. wspólnicy spółki jawnej, partnerzy lub członkowie zarządu spółki partnerskiej, komplementariusze spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej nie byli

prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

3. urzędujący członkowie organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą prawną, nie byli prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

vi. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, stwierdzającą czy wobec podmiotu sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienie, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

b. W celu potwierdzenia opisanego w Rozdziale IV, podrozdział I, pkt 1, ppkt 2 SIWZ, warunku posiadania przez Wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Wykonawca składa wraz z ofertą:

i. wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw (zamówień referencyjnych)

W okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania.

O udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom określonych w rozdziale IV, podrozdział I, pkt. 1 lit a SIWZ, z podaniem: ich wartości przedmiotu zamówienia wykonania.

I odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie - sporządzony według załącznika nr 4 do SIWZ. Wykonawca nie może być wystawcą dokumentów potwierdzających należyte wykonanie zamówienia;

ii. wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował w celu wykonania zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, według także zakresu wykonywanych przez nie czynności, sporządzony według załącznika nr 5 do SIWZ;

c. W celu potwierdzenia, opisanego w rozdziale IV, podrozdział I, pkt. 5 SIWZ, warunku znajdowania się przez Wykonawcę w sytuacji ekonomicznej

I finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, Wykonawca składa wraz z ofertą:

i. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wielkość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości nie mniej niż 4 000 000,00 PLN, wystawioną nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

ii. polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej.

W zakresie prowadzonej działalności z sumą ubezpieczenia co najmniej 4 000 000,00 PLN.

d. Inne wymagane oświadczenia i dokumenty:

i. Dokument pełnomocnictwa .

ii. Dokument pełnomocnictwa dla podmiotu reprezentującego Wykonawców .

2. Wykonawcy zagraniczni mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wskazanych w ust. 1:

— pkt a., ppkt ii., iii., iv., vi. - składają dokument lub dokumenty wystawione.

W kraju, w którym mają siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

b. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie

W całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

c. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

— pkt a., ppkt v. - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia lub zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4 - 8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

— Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych powyżej, Wykonawca składa dokument zawierający oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawione z odpowiednią datą wymaganą dla tych dokumentów.

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. W celu potwierdzenia, opisanego w rozdziale IV, podrozdział I, pkt. 5 SIWZ, warunku znajdowania się przez Wykonawcę w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, Wykonawca składa wraz z ofertą:

i. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wielkość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości nie mniej niż 4000 000,00 PLN, wystawioną nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

ii. polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności z sumą ubezpieczenia co najmniej 4 000 000,00 PLN.

III.2.3) Zdolność techniczna:

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

I. Opis warunków udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy, tj.:

1) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

2) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, tzn. w ciągu ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie brali udział w co najmniej 2 (dwóch) przedsięwzięciach wykonanych (a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonanych) o zakresie rodzajowym odpowiadającym rodzajowi przedmiotu zamówienia (zamówienia referencyjne), tj. polegających na realizacji systemów informatycznych,

Z których każde posiada następujące cechy:

a) w ramach zamówienia referencyjnego wykonano i wdrożono system raportowo-analityczny

wraz z hurtownią danych,

b) wolumen danych zgromadzonych w hurtowni danych, wskazanej jako zamówienie referencyjne, nie jest mniejszy niż 1TB,

c) liczba użytkowników systemu raportowo-analitycznego, wskazanego jako zamówienie referencyjne, nie była mniejsza niż 100,

d) w ramach zamówienia referencyjnego wykonano i wdrożono systemem raportowo-analityczny wraz z hurtownią danych, w którym integrowano dane z co najmniej 3 odrębnych baz danych lub plików,

e) w ramach zamówienia referencyjnego dostarczono narzędzia do projektowania i uruchamiania procesów integracji i przetwarzania danych, w tym procesów ETL,

f) w ramach zamówienia referencyjnego dostarczono narzędzia umożliwiające tworzenie raportów przy pomocy narzędzi dostępnych poprzez przeglądarkę internetową zainstalowaną na stacji roboczej użytkownika, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tej stacji.

g) co najmniej jeden z tych systemów był o wartości minimum 4500000,00 PLN brutto.

3) Dysponują potencjałem technicznym.

4) Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że dysponuje osobami, które posiadają następujące kwalifikacje zawodowe, doświadczenie oraz wykształcenie:

Lp Rola Wymagania Minimalna.

Wymagana Liczba Osób.

1. Kierownik Projektu 1. wykształcenie wyższe,

2. minimum pięcioletnie doświadczenie zawodowe rozumiane jako staż pracy w podmiotach realizujących projekty informatyczne,

3. udział jako kierownik lub zastępca kierownika projektu w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia w co najmniej 2 projektach informatycznych polegających na budowie systemów raportowo-analitycznych wraz z hurtownią danych, z których co najmniej jeden był o wartości minimum 5 000 000,00 PLN brutto,

4. znajomość metodyki zarządzania projektami Kierownik lub PRINCE 2 lub równoważnej potwierdzona odpowiednim certyfikatem wydanym przez instytucję akredytowaną; 1

2 Analityk 1. wykształcenie wyższe,

2. minimum pięcioletnie doświadczenie zawodowe rozumiane jako staż pracy w podmiotach realizujących projekty informatyczne,

3. udział w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia jako analityk lub projektant w co najmniej 2 projektach informatycznych polegających na budowie systemów raportowo-analitycznych wraz z hurtownią danych, z których co najmniej jeden był o wartości minimum 5 000 000,00 PLN brutto; 1

3 Specjalista Ds. baz danych 1. wykształcenie wyższe,

2. minimum pięcioletnie doświadczenie zawodowe rozumiane jako staż pracy w podmiotach realizujących projekty informatyczne,

3. udział w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia jako specjalista ds. technologii bazodanowych w co najmniej 2 projektach informatycznych polegających na budowie hurtowni danych, z których co najmniej jeden posiadał wolumen zgromadzonych danych nie mniejszy niż 1 TB, 2

4 Specjalista Ds. procesów ETL 1. wykształcenie wyższe,

2. minimum pięcioletnie doświadczenie zawodowe rozumiane, jako staż pracy w podmiotach realizujących projekty informatyczne,

3. udział w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie

zamówienia, jako specjalista ds. procesów ETL, w co najmniej 2 projektach informatycznych polegających na budowie hurtowni danych, w których, wykorzystano narzędzia ETL do integracji danych z minimum 3 źródeł. 2

5 Specjalista Ds. metod analitycznych 1. wykształcenie wyższe,

2. minimum pięcioletnie doświadczenie zawodowe rozumiane, jako staż pracy w podmiotach realizujących projekty informatyczne,

3. udział w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia jako specjalista ds. metod analitycznych w co najmniej 2 projektach informatycznych polegających na budowie modeli data mining oraz modeli statystycznych w których analizowana liczba przypadków do analizy przekraczała 1 mln obserwacji. 2

6 Specjalista Ds. bezpieczeństwa 1. wykształcenie wyższe,

2. minimum pięcioletnie doświadczenie zawodowe rozumiane jako staż pracy w podmiotach realizujących projekty informatyczne,

3. udział w ciągu ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia jako specjalista ds. bezpieczeństwa w co najmniej 2 projektach informatycznych polegających na budowie systemów raportowo-analitycznych wraz z hurtownią danych, 1

Uwaga ogólna dotycząca potencjału kadrowego:

Każda z osób zaproponowanych przez Wykonawcę musi spełniać wszystkie warunki stawiane dla danej funkcji.

5) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

6) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków wymaganych od wykonawcy wg formuły „spełnia” – „nie spełnia”.

III.2.4) **Zamówienia zastrzeżone:**

Nie.

III.3) **SPECYFICZNE WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ NA USŁUGI**

III.3.1) **Świadczenie usługi zastrzeżone jest dla określonego zawodu:**

Nie.

III.3.2) **Osoby prawne powinny wskazać nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe osób odpowiedzialnych za wykonanie usługi:**

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) **RODZAJ PROCEDURY**

IV.1.1) **Rodzaj procedury:**

Otwarta.

IV.1.2) **Ograniczenie liczby wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do składania ofert lub do udziału:**

IV.1.3) **Zmniejszenie liczby wykonawców podczas negocjacji lub dialogu:**

IV.2) **KRYTERIA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

IV.2.1) **Kryteria udzielenia zamówienia:**

Oferta najkorzystniejsza ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów: kryteria określone poniżej:

1. Cena. Waga: 50.

2. Jakość funkcjonalna oferowanego oprogramowania. Waga: 50.

IV.2.2) **Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna:**

Nie.

IV.3) **INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**

CSIOZ-WRS-6151-45/09.

IV.3.2) Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia:

Nie.

IV.3.3) Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego:

IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

15.12.2009 - 10:00.

IV.3.5) Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom:

IV.3.6) Język(i), w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Polski.

IV.3.7) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą:

Okres w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert).

IV.3.8) Warunki otwarcia ofert:

Data: 15.12.2009 - 11:00.

Miejsce: Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia, Warszawa 00-184, ul. Dubois 5a,

Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie.

SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

VI.1) JEST TO ZAMÓWIENIE O CHARAKTERZE POWTARZAJĄCYM SIĘ:

Nie.

VI.2) ZAMÓWIENIE DOTYCZY PROJEKTU/PROGRAMU FINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW WSPÓLNOTOWYCH:

Tak.

Odniesienie do projektów i/lub programów: Zamówienie współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżet państwa w ramach Projektu Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępniania Zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych 7 osi priorytetowej „Społeczeństwo informacyjne – budowa elektronicznej administracji” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 „Dotacje na innowacje” „Inwestujemy w Waszą przyszłość”.

VI.3) INFORMACJE DODATKOWE:

VI.4) PROCEDURY ODWOŁAWCZE

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze:

Urząd Zamówień Publicznych, ul Postępu 17 a, PL-02-676 Warszawa. URL:

<http://www.portal.uzp.gov.pl>.

VI.4.2) Składanie odwołań:

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: Wykonawcom, a także innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku, w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługuje prawo do wniesienia protestu na zasadach określonych w Dziale VI ustawy.

VI.4.3) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań:

VI.5) DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:

4.11.2009.