

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:62157-2013:TEXT:PL:HTML>

**PL-Warszawa: Usługi bazy danych
2013/S 039-062157**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2004/18/WE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe

Główny Urząd Statystyczny

al. Niepodległości 208

Osoba do kontaktów: Jan Kozłowski

00-925 Warszawa

POLSKA

Tel.: +48 226083446

E-mail: j.kozlowski@stat.gov.pl

Faks: +48 226083189

Adresy internetowe:

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

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Specyfikacje i dokumenty dodatkowe (w tym dokumenty dotyczące dialogu konkurencyjnego oraz dynamicznego systemu zakupów) można uzyskać pod adresem: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres: Powyższy(-e) punkt(-y) kontaktowy(-e)

I.2) Rodzaj instytucji zamawiającej

Agencja/urząd krajowy lub federalny

I.3) Główny przedmiot lub przedmioty działalności

Ogólne usługi publiczne

I.4) Udzielenie zamówienia w imieniu innych instytucji zamawiających

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:

Budowa Hurtowni Danych Statystycznych (HDS) wraz z budową Publicznej Hurtowni Danych (PHD) (część I);
Rozbudowa środowiska sprzętowo-systemowego o elementy infrastruktury oraz oprogramowanie systemowe i narzędziowe dla projektu SISP (część II)

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

Dostawy

Kupno

Główne miejsce lub lokalizacja robót budowlanych, miejsce realizacji dostawy lub świadczenia usług:
Warszawa
Kod NUTS PL127

II.1.3) Informacje na temat zamówienia publicznego, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

Ogłoszenie dotyczy zamówienia publicznego

II.1.4) Informacje na temat umowy ramowej

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu

Przedmiotem zamówienia jest Budowa Hurtowni Danych Statystycznych (HDS) wraz z budową Publicznej Hurtowni Danych (PHD) (część I); Rozbudowa środowiska sprzętowo-systemowego o elementy infrastruktury oraz oprogramowanie systemowe i narzędziowe dla projektu SISP (część II)

Przedmiot zamówienia obejmuje 2 części:

Część nr I

Budowa Hurtowni Danych Statystycznych (HDS) wraz z budową Publicznej Hurtowni Danych (PHD) oraz Bankiem Danych Lokalnych (BDL) - zaprojektowanie, wykonanie, uruchomienie i wdrożenie podsystemu HDS oraz PHD wraz z realizacją szkoleń i świadczeniem asysty technicznej.

W szczególności przedmiot zamówienia dla części I obejmuje następujące elementy:

1. Przeprowadzenie analizy wymagań (weryfikacja i uszczegółowienie wymagań funkcjonalnych i нефункциональных oraz opracowanie koncepcji podsystemów),
2. Stworzenie projektu technicznego:
 - 1) rozwiązania infrastruktury teleinformatycznej (sprzętowej, sieciowej i programowej) podsystemów HDS i PHD dla wymaganych środowisk pracy - uwzględniający dedykowaną przez Zamawiającego infrastrukturę na potrzeby tych podsystemów,
 - 2) hurtowni danych (zawierający m.in. opis modułów funkcjonalnych, model danych, opis procesów przetwarzania danych, opis interfejsów, opis bezpieczeństwa systemu itp.),
3. Budowa, wdrożenie podsystemów HDS i PHD:
 - 1) budowa i konfiguracja infrastruktury teleinformatycznej podsystemów HDS i PHD
 - a) Wdrożenie infrastruktury teleinformatycznej (przeznaczonej przez Zamawiającego) dla środowisk hurtowni HDS i PHD,
 - b) Instalacja, konfiguracja i wdrożenie oprogramowania,
 - c) Konfiguracja środowisk hurtowni HDS i PHD,
 - 2) budowa i wdrożenie podsystemów HDS i PHD w tym:
 - a) Realizacja modułów „zarządzania hurtowniami danych”,
 - b) Realizacja modułów „zarządzania strukturami danych hurtowni”,
 - c) Realizacja modułów „repozytorium danych i metadanych”, w tym: implementacja i wdrożenie Repozytorium Danych Statystycznych; Implementacja i wdrożenie repozytoriów hurtowni (HDS i PHD),
 - d) Budowa interfejsów z innymi podsystemami SISP: do obsługi procesów pozyskiwania/przekazywania metadanych z/do podsystemów SMS+SPBS (System Metadanych Statystycznych + System wspierający organizację i monitorowanie Projektowania Badań Statystycznych) oraz z podsystemu TERYT; do obsługi procesów pozyskiwania danych z podsystemu SPDS (System Pozyskiwania, Przetwarzania i Integracji Danych Statystycznych); do obsługi procesów przygotowania danych do udostępniania dla podsystemu SWAiD (System Wspomagania Analiz i Decyzji); do obsługi procesów zasilania PHD z HDS;
 - e) Budowa i obsługa procesów przetwarzania danych, w tym: działających na danych elementarnych (jednostkowych) – zatwierdzonych danych pochodzących z badań statystycznych oraz danych wstępnie przetworzonych (np. uogólnionych); działających na danych zagregowanych,

- f) Budowa i obsługa procesów utajniania danych,
 - g) Budowa i obsługa procesów udostępniania danych,
 - h) Budowa i obsługa procesów zasilania PHD,
 - i) Realizacja systemu bezpieczeństwa w oparciu o podsystem SCiKD (System Certyfikacji i Kontroli Dostępu), w tym wykorzystanie Active Directory w celu uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników,
- 3) zaprojektowanie, utworzenie i wdrożenie wskazanych obszarów tematycznych: Przedsiębiorstwa niefinansowe, Handel zagraniczny, Edukacja, Rolnictwo,
- 4) opracowanie przejściowych struktur bazodanowych dla technologii udostępniania danych zgodnej z wytycznymi Eurostat (SDMX-RI) oraz algorytmów wypełniania tych struktur danymi z hurtowni,
- 5) migracja wybranych elementów z obszarów tematycznych z istniejącej hurtowni (po modyfikacji danych oraz integracji z podsystemem SMS+SPBS) i ich integracja z docelowymi podsystemami HDS i PHD,
- 6) opracowanie struktur i procedur przygotowania danych i procesów na potrzeby zasilania BDL (będącego logiczną częścią PHD).
4. Testowanie i odbiór podsystemów HDS i PHD:
- 1) testowanie podsystemów HDS i PHD: przygotowanie planu testów oraz scenariuszy i danych testowych; przygotowanie środowiska na potrzeby przeprowadzenia testów; przeprowadzenie testów funkcjonalnych podsystemu (w tym testów integracyjnych); przeprowadzenie testów wydajnościowych i obciążeniowych podsystemu; opracowanie raportów z testowania podsystemu,
- 2) odbiór podsystemów HDS i PHD, w tym opracowanie kompletu dokumentacji (m.in. dokumentacja techniczna środowisk produkcyjnego i dewelopersko-testowego; dokumentacja powykonawcza: specyfikacja użytego oprogramowania, dokumentacja kodu źródłowego; dokumentacja eksploatacyjna dla użytkowników i administratorów podsystemów),
5. Przeprowadzenie szkoleń,
6. Zapewnienie asysty technicznej.

Część nr II

Budowa Hurtowni Danych Statystycznych wraz z Publiczną Hurtownią Danych oraz Bankiem Danych Lokalnych, Systemu Informacyjnego Intranet, Rejestru REGON, Rejestru TERYT, Systemu Metadanych Statystycznych wraz z Systemem wspierającym organizację i monitorowanie Projektowania Badań Statystycznych, Portalu Sprawozdawczego, Systemu Edukacyjnego, Systemu Pozyskiwania, Przetwarzania i Integracji Danych Statystycznych, Systemu Wspomagania Analiz i Decyzji oraz Systemu Prezentacji Informacji - rozbudowa środowiska sprzętowo-systemowego o elementy infrastruktury oraz oprogramowanie systemowe i narzędziowe.

W szczególności przedmiot zamówienia dla części II obejmuje następujące zadania do realizacji przez Wykonawcę:

1. Dostarczenie oraz wdrożenie wyspecyfikowanego sprzętu wraz ze standardową, dołączaną przez producenta danego urządzenia dokumentacją, oraz dostarczenie dodatkowych elementów infrastruktury, jeśli będą niezbędne, do prawidłowego wdrożenia
2. Dostarczenie oraz wdrożenie oprogramowania systemowego i bazodanowego
3. Rozbudowa i wykonanie konsolidacji sieci SAN dla potrzeb projektu SISP
4. Aktualizacja i rekonfiguracja zwirtualizowanego uniwersalnego środowiska pracującego na potrzeby projektu SISP
5. Dostarczenie oraz wdrożenie oprogramowania do backupu zwirtualizowanego uniwersalnego środowiska oraz rozbudowa, konsolidacja i centralizacja systemu backup środowiska SISP

6. Dostarczenie oraz wdrożenie oprogramowania umożliwiającego monitorowanie zwirtualizowanego uniwersalnego środowiska pracującego na potrzeby projektu SISP oraz integracja tego rozwiązania z systemem monitorowania Zamawiającego

7. Realizacja szkoleń.

II.1.6) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

72320000, 72212000, 72265000, 72263000, 72253200, 80533100, 30200000

II.1.7) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

II.1.8) **Części**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do jednej lub więcej części

II.1.9) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.2.1) **Całkowita wielkość lub zakres:**

Szacunkowa wartość bez VAT: 12 454 747,28 PLN

II.2.2) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.3) **Informacje o wznowieniach**

Jest to zamówienie podlegające wznowieniu: nie

II.3) **Czas trwania zamówienia lub termin realizacji**

Okres w miesiącach: 31 (od udzielenia zamówienia)

Informacje o częściach zamówienia

Część nr: 1

Nazwa: Budowa Hurtowni Danych Statystycznych (HDS) wraz z budową Publicznej Hurtowni Danych (PHD) oraz Bankiem Danych Lokalnych (BDL) - zaprojektowanie, wykonanie, uruchomienie i wdrożenie podsystemu HDS oraz PHD wraz z realizacją szkoleń i świadczeniem asysty technicznej.

1) **Krótki opis**

Budowa Hurtowni Danych Statystycznych (HDS) wraz z budową Publicznej Hurtowni Danych (PHD) oraz Bankiem Danych Lokalnych (BDL) - zaprojektowanie, wykonanie, uruchomienie i wdrożenie podsystemu HDS oraz PHD wraz z realizacją szkoleń i świadczeniem asysty technicznej.

W szczególności przedmiot zamówienia dla części I obejmuje następujące elementy:

1. Przeprowadzenie analizy wymagań (weryfikacja i uszczegółowienie wymagań funkcjonalnych i niefunkcjonalnych oraz opracowanie koncepcji podsystemów),

2. Stworzenie projektu technicznego:

1) rozwiązania infrastruktury teleinformatycznej (sprzętowej, sieciowej i programowej) podsystemów HDS i PHD dla wymaganych środowisk pracy - uwzględniający dedykowaną przez Zamawiającego infrastrukturę na potrzeby tych podsystemów,

2) hurtowni danych (zawierający m.in. opis modułów funkcjonalnych, model danych, opis procesów przetwarzania danych, opis interfejsów, opis bezpieczeństwa systemu itp.),

3. Budowa, wdrożenie podsystemów HDS i PHD:

1) budowa i konfiguracja infrastruktury teleinformatycznej podsystemów HDS i PHD

- a) Wdrożenie infrastruktury teleinformatycznej (przeznaczonej przez Zamawiającego) dla środowisk hurtowni HDS i PHD,
 - b) Instalacja, konfiguracja i wdrożenie oprogramowania,
 - c) Konfiguracja środowisk hurtowni HDS i PHD,
 - 2) budowa i wdrożenie podsystemów HDS i PHD w tym:
 - a) Realizacja modułów „zarządzania hurtowniami danych”,
 - b) Realizacja modułów „zarządzania strukturami danych hurtowni”,
 - c) Realizacja modułów „repozytorium danych i metadanych”, w tym: implementacja i wdrożenie Repozytorium Danych Statystycznych; Implementacja i wdrożenie repozytoriów hurtowni (HDS i PHD),
 - d) Budowa interfejsów z innymi podsystemami SISP: do obsługi procesów pozyskiwania/przekazywania metadanych z/do podsystemów SMS+SPBS (System Metadanych Statystycznych + System wspierający organizację i monitorowanie Projektowania Badań Statystycznych) oraz z podsystemu TERYT; do obsługi procesów pozyskiwania danych z podsystemu SPDS (System Pozyskiwania, Przetwarzania i Integracji Danych Statystycznych); do obsługi procesów przygotowania danych do udostępniania dla podsystemu SWAiD (System Wspomagania Analiz i Decyzji); do obsługi procesów zasilania PHD z HDS;
 - e) Budowa i obsługa procesów przetwarzania danych, w tym: działających na danych elementarnych (jednostkowych) – zatwierdzonych danych pochodzących z badań statystycznych oraz danych wstępnie przetworzonych (np. uogólnionych); działających na danych zagregowanych,
 - f) Budowa i obsługa procesów utajniania danych,
 - g) Budowa i obsługa procesów udostępniania danych,
 - h) Budowa i obsługa procesów zasilania PHD,
 - i) Realizacja systemu bezpieczeństwa w oparciu o podsystem SCiKD (System Certyfikacji i Kontroli Dostępu), w tym wykorzystanie Active Directory w celu uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników,
 - 3) zaprojektowanie, utworzenie i wdrożenie wskazanych obszarów tematycznych: Przedsiębiorstwa niefinansowe, Handel zagraniczny, Edukacja, Rolnictwo,
 - 4) opracowanie przejściowych struktur bazodanowych dla technologii udostępniania danych zgodnej z wytycznymi Eurostat (SDMX-RI) oraz algorytmów wypełniania tych struktur danymi z hurtowni,
 - 5) migracja wybranych elementów z obszarów tematycznych z istniejącej hurtowni (po modyfikacji danych oraz integracji z podsystemem SMS+SPBS) i ich integracja z docelowymi podsystemami HDS i PHD,
 - 6) opracowanie struktur i procedur przygotowania danych i procesów na potrzeby zasilania BDL (będącego logiczną częścią PHD).
 4. Testowanie i odbiór podsystemów HDS i PHD:
 - 1) testowanie podsystemów HDS i PHD: przygotowanie planu testów oraz scenariuszy i danych testowych; przygotowanie środowiska na potrzeby przeprowadzenia testów; przeprowadzenie testów funkcjonalnych podsystemu (w tym testów integracyjnych); przeprowadzenie testów wydajnościowych i obciążeniowych podsystemu; opracowanie raportów z testowania podsystemu,
 - 2) odbiór podsystemów HDS i PHD, w tym opracowanie kompletu dokumentacji (m.in. dokumentacja techniczna środowisk produkcyjnego i dewelopersko-testowego; dokumentacja powykonawcza: specyfikacja użytego oprogramowania, dokumentacja kodu źródłowego; dokumentacja eksploatacyjna dla użytkowników i administratorów podsystemów),
 5. Przeprowadzenie szkoleń,
 6. Zapewnienie asysty technicznej.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
72320000, 72212000, 72265000, 72263000, 72253200, 80533100
- 3) **Wielkość lub zakres**

Szacunkowa wartość bez VAT: 2 240 000 PLN

4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**

Okres w miesiącach: 31 (od udzielenia zamówienia)

5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**

Termin realizacji zamówienia wynosi:

dla części I - 31 miesięcy od daty podpisania umowy, jednak nie później niż do 30.11.2015 r.

Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego z tytułu nie wykorzystania przez Zamawiającego pełnego limitu godzin Asysty Technicznej. Zamawiający będzie zlecał usługi Asysty Technicznej w miarę potrzeb. Zamawiający będzie zlecał usługi Asysty Technicznej po wdrożeniu systemu w przypadku dostępności środków budżetowych.

Zamawiający przewiduje możliwość następujących zmian treści umowy:

1) zmiana terminów realizacji zadań i Etapów określonych w załączniku nr 16.1 do SIWZ – Harmonogram dla części 1, w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności mających bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu Umowy. Nie może ulec zmianie termin zakończenia prac wdrożeniowych tj. termin zakończenia Etapów IV i V (31.X.2013r.),

2) gdy zostanie wyprodukowana nowsza wersja urządzenia lub oprogramowania i z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest możliwe dostarczenie wskazanych w ofercie komponentów, Zamawiający dopuszcza zmianę tych komponentów na spełniające warunki opisane w SIWZ,

3) gdy niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązania, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego i jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy;

4) gdy zajdzie konieczność zmiany w zakresie podwykonawstwa, za uprzednią zgodą Zamawiającego. Zmiana może dotyczyć, o ile nie jest to sprzeczne z postanowieniami SIWZ, powierzenia podwykonawcom innego zakresu części zamówienia niż wskazany w ofercie Wykonawcy oraz zmiany podwykonawcy na etapie realizacji zamówienia;

5) w przypadku wystąpienia siły wyższej.

Część nr: 2

Nazwa: Budowa Hurtowni Danych Statystycznych wraz z Publiczną Hurtownią Danych oraz Bankiem Danych Lokalnych, Systemu Informacyjnego Intranet, Rejestru REGON, Rejestru TERYT, Systemu Metadanych Statystycznych wraz z Systemem wspierającym organizację i monitorowanie Projektowania Badań Statystycznych, Portalu Sprawozdawczego, Systemu Edukacyjnego, Systemu Pozyskiwania, Przetwarzania i Integracji Danych Statystycznych, Systemu Wspomagania Analiz i Decyzji oraz Systemu Prezentacji Informacji - rozbudowa środowiska sprzętowo-systemowego o elementy infrastruktury oraz oprogramowanie systemowe i narzędziowe.

1) **Krótki opis**

Budowa Hurtowni Danych Statystycznych wraz z Publiczną Hurtownią Danych oraz Bankiem Danych Lokalnych, Systemu Informacyjnego Intranet, Rejestru REGON, Rejestru TERYT, Systemu Metadanych Statystycznych wraz z Systemem wspierającym organizację i monitorowanie Projektowania Badań Statystycznych, Portalu Sprawozdawczego, Systemu Edukacyjnego, Systemu Pozyskiwania, Przetwarzania i Integracji Danych Statystycznych, Systemu Wspomagania Analiz i Decyzji oraz Systemu Prezentacji Informacji - rozbudowa środowiska sprzętowo-systemowego o elementy infrastruktury oraz oprogramowanie systemowe i narzędziowe.

W szczególności przedmiot zamówienia obejmuje następujące zadania do realizacji przez Wykonawcę:

1. Dostarczenie oraz wdrożenie wyspecyfikowanego sprzętu wraz ze standardową, dołączaną przez producenta danego urządzenia dokumentacją, oraz dostarczenie dodatkowych elementów infrastruktury, jeśli będą niezbędne, do prawidłowego wdrożenia

2. Dostarczenie oraz wdrożenie oprogramowania systemowego i bazodanowego

3. Rozbudowa i wykonanie konsolidacji sieci SAN dla potrzeb projektu SISP
 4. Aktualizacja i rekonfiguracja zwirtualizowanego uniwersalnego środowiska pracującego na potrzeby projektu SISP
 5. Dostarczenie oraz wdrożenie oprogramowania do backupu zwirtualizowanego uniwersalnego środowiska oraz rozbudowa, konsolidacja i centralizacja systemu backup środowiska SISP
 6. Dostarczenie oraz wdrożenie oprogramowania umożliwiającego monitorowanie zwirtualizowanego uniwersalnego środowiska pracującego na potrzeby projektu SISP oraz integracja tego rozwiązania z systemem monitorowania Zamawiającego
 7. Realizacja szkoleń.
- 2) **Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**
30200000, 72265000, 72263000, 72253200, 80533100
- 3) **Wielkość lub zakres**
Szacunkowa wartość bez VAT: 10 214 747,28 PLN
- 4) **Informacje o różnych datach dotyczących czasu trwania lub rozpoczęcia/realizacji zamówienia**
Okres w miesiącach: 6 (od udzielenia zamówienia)
- 5) **Informacje dodatkowe na temat części zamówienia**
Termin realizacji zamówienia wynosi:
dla części II - do 31 października 2013 r.
Zamawiający przewiduje możliwość następujących zmian treści umowy:
1) zmiana terminów realizacji Zadań i Etapów określonych w § 5 ust. 2 i załączniku nr 16.2 do SIWZ – Harmonogram dla części 2, w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności mających bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu Umowy. Nie może ulec zmianie termin zakończenia realizacji Umowy (31.X.2013 r.),
2) gdy zostanie wyprodukowana nowsza wersja urządzenia lub oprogramowania i z przyczyn niezależnych od Wykonawcy nie jest możliwe dostarczenie wskazanych w ofercie komponentów, Zamawiający dopuszcza zmianę tych komponentów na spełniające warunki opisane w SIWZ,
3) gdy niezbędna jest zmiana sposobu wykonania zobowiązania, o ile zmiana taka jest korzystna dla Zamawiającego i jest konieczna w celu prawidłowego wykonania umowy;
4) gdy zajdzie konieczność zmiany w zakresie podwykonawstwa, za uprzednią zgodą Zamawiającego. Zmiana może dotyczyć, o ile nie jest to sprzeczne z postanowieniami SIWZ, powierzenia podwykonawcom innego zakresu części zamówienia niż wskazany w ofercie Wykonawcy oraz zmiany podwykonawcy na etapie realizacji zamówienia;
5) w przypadku wystąpienia siły wyższej.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki dotyczące zamówienia

III.1.1) Wymagane wadia i gwarancje:

Wykonawca obowiązany jest wnieść wadium w kwocie:

dla oferty na część nr I: 60 000,00 zł (słownie: sześćdziesiąt tysięcy złotych),

dla oferty na część nr II: 300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych).

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

III.1.2) Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:

Termin płatności: 30 dni od daty dostarczenia faktury z protokołem odbioru do Zamawiającego.

Umowa nr 14/1/SISP/PN/2013 na część I zamówienia.

1. Umowa realizowana jest w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007–2013 (POIG), VII osi priorytetowej „Społeczeństwo informacyjne – Budowa elektronicznej administracji”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

2. Do 31 października 2013 r. Umowa będzie finansowana w 85% ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz w 15% z polskich środków krajowych (współfinansowanie), a od 1 listopada 2013 r. do 30 listopada 2015 r. ze środków budżetowych. Opłata za usługi realizowane do 31 października 2013 r. będzie dokonana w listopadzie 2013 r. ze środków Projektu SISP, tzn. w 85% ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz w 15% ze środków krajowych (współfinansowanie).

3. Umowa realizowana jest na rzecz Beneficjenta projektu SISP, tj. Głównego Urzędu Statystycznego, z uwzględnieniem potrzeb wszystkich jednostek statystyki publicznej.

Umowa nr 14/2/SISP/PN/2013 na część II zamówienia.

1. Umowa realizowana jest w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007–2013 (POIG), VII osi priorytetowej „Społeczeństwo informacyjne – Budowa elektronicznej administracji”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

2. Umowa będzie finansowana w 85% ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz w 15% z polskich środków krajowych (współfinansowanie).

3. Umowa realizowana jest na rzecz Beneficjenta projektu SISP, tj. Głównego Urzędu Statystycznego, z uwzględnieniem potrzeb wszystkich jednostek statystyki publicznej.

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

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W tym przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

III.1.4) Inne szczególne warunki

Wykonanie zamówienia podlega szczególnym warunkom: nie

III.2) Warunki udziału

III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: 1. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 12 do SIWZ – wzór oświadczenia),
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy,
- 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, 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,
- 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, 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,
- 5) 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,

6) 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.

7) jeżeli w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5—8 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5—8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń — zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

8) Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 1.

2. Dokumenty podmiotów zagranicznych

1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 1 ppkt 2)-4) i ppkt. 6) przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony 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 - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 1 ppkt 5) przedkłada wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo 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.

3) Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z zachowaniem wskazanych terminów,

4) Wykonawca składający ofertę na dwie części zamówienia, składa jeden komplet dokumentów określonych w pkt od 1) do 3).

3. Dokumenty podmiotów występujących wspólnie

W przypadku złożenia oferty przez wykonawców występujących wspólnie, każdy podmiot występujący wspólnie złoży dokumenty, o których mowa w pkt 1 lub 2 w przypadku podmiotów mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Dla udokumentowania spełnienia warunku w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej należy przedłożyć informację banku lub spółdzielczej

kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (oryginały lub kopie poświadczone przez wykonawcę za zgodność z oryginałem).

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów: Dla części I wykonawca musi wykazać zdolność kredytową lub dysponowanie środkami finansowymi w wysokości, co najmniej 2 000 000 zł.

Dla części II wykonawca musi wykazać zdolność kredytową lub dysponowanie środkami finansowymi w wysokości, co najmniej 5 000 000 zł.

Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunków na podstawie informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, o której mowa w pkt III.2.2) Informacji formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów, według formuły spełnia/nie spełnia.

Wykonawca może polegać na zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

Wykonawca obowiązany jest wykazać spełnienie warunków udziału w postępowaniu oddzielnie dla każdej z części zamówienia, tj. w przypadku składania oferty na obie części musi wykazać zdolność kredytową lub dysponowanie środkami finansowymi w wysokości co najmniej 7 000 000 zł.

III.2.3) **Kwalifikacje techniczne**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą:

A. wykaz/wykazy wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych zamówień w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te zamówienia zostały wykonane lub są wykonywane należycie,

B. wykaz/wykazy osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, a w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usługi budowy i wdrożenia, kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunków na podstawie wykazów według formuły spełnia/nie spełnia.

W przypadku, gdy wykonawcą jest podmiot, który powstał w wyniku połączenia, Zamawiający uzna spełnienie określonych warunków, jeżeli zostanie wykazane wykonanie zamówień w wymaganym czasie, przez co najmniej jeden z połączonych podmiotów.

Wykonawca, który realizował zamówienia obejmujące zakres szerszy niż przedmiot zamówienia określony w wymaganiach, winien podać tylko wartość części zamówienia odpowiadającej przedmiotowi zamówienia.

W przypadku wykonawców, którzy realizowali usługi/zamówienia za wynagrodzeniem wyrażonym w innych walutach niż złoty polski, Zamawiający przeliczy wartość tych usług/zamówień po średnim kursie NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym innych podmiotów, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, wyżej wymienione warunki musi spełniać, co najmniej 1 podmiot albo podmioty mogą spełniać go łącznie.

Wykonawca obowiązany jest wykazać spełnienie warunków udziału w postępowaniu oddzielnie dla każdej z części zamówienia.

W przetargu dla części I mogą wziąć udział wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, co oznacza, że:

A. wykonawca przedstawi wykaz co najmniej dwóch wykonanych lub wykonywanych zamówień w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia tj. zaprojektowanie, instalację, konfigurację i wdrożenie systemów informatycznych opartych o bazy/hurtownie danych dla nie mniejszej liczby użytkowników niż 200, na kwotę minimum 1 500 000 zł brutto każde.

B. wykonawca przedstawi wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, przy czym – za wyjątkiem kierownika projektu - dopuszcza się pełnienie jednocześnie dwóch różnych ról przez jedną osobę. Zamawiający wymaga posiadania następujących kwalifikacji (patrz przypis 1):

I. Kierownik projektu – osoba, która posiada:

- a) wykształcenie wyższe,
- b) co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu projektów, w tym co najmniej 3 lata doświadczenia w pełnieniu funkcji kierownika projektu,
- c) udział w roli kierownika projektu w minimum 2 projektach obejmujących wdrożenie systemu informatycznego opartego o bazy / hurtownie danych, realizowanych dla klienta o rozproszonej strukturze organizacyjnej (patrz przypis 3), o wartości zamówienia na kwotę minimum 1 500 000 zł brutto każde,
- d) certyfikat wydany przez uprawniony podmiot niezależny od Wykonawcy, potwierdzający posiadanie wiedzy i umiejętności w zakresie stosowania powszechnie uznanych metodyk prowadzenia projektów, np. PRINCE2 Foundation lub równoważny (patrz przypis 2),

II. Główny Architekt – osoba, która posiada:

- a) wykształcenie wyższe techniczne, informatyczne lub z zakresu nauk ścisłych,
- b) co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe w zakresie zarządzania i budowy architektury systemów IT,
- c) znajomość zasad architektury korporacyjnej (w szczególności ram architektonicznych TOGAF) potwierdzoną certyfikatem TOGAF 8 Certified lub TOGAF 9 Foundation lub równoważnym (patrz przypis 2),
- d) znajomość sieciowych protokołów komunikacyjnych potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie,
- e) znajomość zagadnień sieci LAN/WAN budowy, utrzymania i monitorowania sieci, potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie,
- f) znajomość budowy, utrzymania i monitorowania sieci, potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie,
- g) umiejętność projektowania systemów z zastosowaniem notacji UML w wersji 2.0 lub wyższej, potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie,
- h) udział w roli Głównego Architekta (tj. osoby odpowiedzialnej za zaprojektowanie architektury systemu IT) w minimum 2 projektach obejmujących budowę i wdrożenie systemu bazodanowego typu hurtowni danych,

wykorzystującego rozwiązania typu OLAP (ROLAP, MOLAP) lub OLAP "in memory", dostępnego dla nie mniejszej liczby użytkowników niż 200, zrealizowanych dla klienta o rozproszonej strukturze organizacyjnej (patrz przypis 3), o wartości usługi (patrz przypis 4) na kwotę minimum 750 000 zł brutto każde.

III. Analityk (zespół minimum 2 osób, z których każda posiada):

- a) wykształcenie wyższe techniczne, informatyczne lub z zakresu nauk ścisłych,
- b) co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w zakresie analizy systemowej lub biznesowej,
- c) udział w roli Analityka lub Projektanta systemu w minimum 2 projektach obejmujących wdrożenie systemu bazodanowego typu hurtowni danych, wykorzystującego rozwiązania typu OLAP (ROLAP, MOLAP) lub OLAP "in memory" o wartości usługi (patrz przypis 4) na kwotę minimum 500 000 zł brutto każde,
- d) umiejętność projektowania systemów z zastosowaniem notacji UML w wersji 2.0 lub wyższej, potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie,
- e) dla zespołu wymagane są kwalifikacje z zakresu, tj. minimum 1 członek zespołu posiada wybraną kwalifikację, potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie:
 - 1) zbierania i specyfikacji wymagań funkcjonalnych i нефункциональных systemu, identyfikacji założeń i ograniczeń systemowych,
 - 2) modelowania danych (zakresu gromadzonych i przetwarzanych danych) oraz modelowania przepływu danych pomiędzy systemami,
 - 3) projektowania modelu funkcjonalnego systemu – podział systemu na moduły funkcjonalne, na podstawie specyfikacji wymagań, definicji architektury i projektu technicznego, zgodnie z przyjętymi normami i technologiami,
 - 4) modelowania procesów biznesowych z zastosowaniem notacji BPMN,
 - 5) opracowania dokumentacji technicznej systemu,

IV. Specjalista ds. bezpieczeństwa – osoba, która posiada:

- a) wykształcenie wyższe ,
- b) co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji specjalisty ds. bezpieczeństwa w zakresie projektów informatycznych i wdrażania systemów aplikacyjnych,
- c) udział w roli specjalisty ds. bezpieczeństwa systemu w minimum 2 projektach informatycznych o wartości zamówienia na kwotę minimum 500 000 zł brutto każde,
- d) uprawnienia audytora systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji,
- e) poświadczenie bezpieczeństwa osobowego upoważniające do dostępu do informacji niejawnych oznaczonych klauzulą co najmniej "poufne",
- f) znajomość zagadnień bezpieczeństwa systemów, w tym zagadnień związanych z szyfrowaniem przesyłanych danych potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie.,

V. Specjalista ds. interfejsów wymiany danych i metadanych (minimum 1 osoba, która posiada):

- a) wykształcenie wyższe ,
- b) co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe w pełnieniu funkcji projektanta/specjalisty/programisty interfejsów wymiany danych,
- c) udział w roli osoby odpowiedzialnej za projektowanie i budowę interfejsów wymiany danych i/lub metadanych z innymi systemami z wykorzystaniem technologii WebServices, w minimum 2 projektach informatycznych o wartości zamówienia na kwotę minimum 200 000 zł brutto każde,
- d) znajomość języka XML, standardów bezpieczeństwa wymiany danych z wykorzystaniem języka XML w tym zagadnień związanych z szyfrowaniem danych, potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie.

VI. Specjalista ds. wdrożeń systemów baz / hurtowni danych (minimum 1 osoba, która posiada):

- a) wykształcenie wyższe ,

- b) co najmniej 3 letnie doświadczenia zawodowe w pełnieniu funkcji specjalisty ds. wdrożeń systemów baz danych,
- c) udział w roli osoby odpowiedzialnej za wdrożenie systemów baz danych (w tym hurtowni danych), w minimum 2 projektach informatycznych o wartości zamówienia na kwotę minimum 500 000 zł brutto każde.
- d) umiejętność administrowania bazami danych, potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie,
- e) umiejętność opracowania dokumentacji dla użytkowników końcowych i administratorów, potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie.

VII. Projektant/Specjalista/Programista ds. baz i hurtowni danych (zespół minimum 5 osób, w tym kierownik zespołu, z których każda posiada):

- a) wykształcenie wyższe
- b) posiada co najmniej 3 letnie (kierownik zespołu 4 letnie) doświadczenie zawodowe w zakresie projektowania / programowania / tworzenia / testowania poszczególnych komponentów systemu bazodanowego, wykorzystującego rozwiązania typu OLAP (ROLAP, MOLAP) lub OLAP "in memory",
- c) udział w roli projektanta lub programisty w minimum 2 projektach polegających na zaprojektowaniu i wdrożeniu systemu bazodanowego typu hurtowni danych, wykorzystującego rozwiązania typu OLAP (ROLAP, MOLAP) lub OLAP "in memory" o wartości zamówienia na kwotę minimum 500 000 zł brutto każde,
- d) kierownik zespołu posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie zawodowe w roli kierownika zespołu projektantów / programistów baz danych,
- e) dla zespołu wymagane są kwalifikacje, potwierdzone zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie, z zakresu:

- 1) projektowania i tworzenia hurtowni danych, w tym projektowania struktur wielowymiarowych ROLAP, MOLAP (minimum 3 członków zespołu + kierownik zespołu),
 - 2) projektowania i tworzenia procesów ETL (minimum 3 członków zespołu),
 - 3) znajomość problematyki metadanych w kontekście hurtowni danych (minimum 2 członków zespołu),
 - 4) znajomość problematyki zmienności wymiarów w czasie (minimum 1 członek zespołu),
 - 5) znajomość relacyjnych baz danych oraz języka SQL, w tym programowania w języku rozszerzeń SQL (wszyscy członkowie zespołu),
 - 6) znajomość języka MDX (minimum 2 członków zespołu),
 - 7) projektowania i budowy interfejsów z innymi systemami (minimum 2 członków zespołu),
 - 8) projektowania i programowania interfejsu użytkownika (minimum 2 członków zespołu),
- f) dla minimum 2 członków zespołu wymagane są kwalifikacje, potwierdzone zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie, z zakresu programowania aplikacji, w tym umiejętność:

- 1) programowania w środowisku .NET i/lub Java,
 - 2) projektowania i programowania interfejsu użytkownika,
- g) umiejętność opracowania dokumentacji dla użytkowników końcowych i administratorów, potwierdzoną zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie

II. Specjalista ds. zapewnienia jakości / testowania systemu (zespół minimum 4 osób, w tym kierownik zespołu, z których każda posiada):

- a) wykształcenie wyższe,
- b) co najmniej 3 letnie (kierownik zespołu 4 letnie) doświadczenie zawodowe w zakresie testowania oprogramowania poszczególnych komponentów systemu bazodanowego, wykorzystującego rozwiązania typu OLAP (ROLAP, MOLAP) lub OLAP "in memory",

- c) udział w roli Specjalisty ds. zapewnienia jakości / testowania systemu w minimum 2 projektach informatycznych opartych o hurtownie danych, wykorzystujące rozwiązania typu OLAP (ROLAP, MOLAP) lub OLAP "in memory" o wartości zamówienia na kwotę minimum 500 000 zł brutto każde,
- d) kierownik zespołu posiada co najmniej 2 letnie doświadczenie zawodowe w roli kierownika zespołu zapewnienia jakości / zespołu testów,
- e) dla zespołu wymagane są kwalifikacje z zakresu, potwierdzone zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie:
- 1) przygotowania specyfikacji testów, scenariuszy i danych testowych (wszyscy członkowie zespołu),
 - 2) testowania komponentów systemu zgodnie ze specyfikacją i scenariuszami testów (wszyscy członkowie zespołu),
 - 3) dokumentowania wyników testów (wszyscy członkowie zespołu),
 - 4) metodologii testowania w tym zagadnień dotyczących automatyzacji testów (minimum 2 członków zespołu),
 - 5) znajomość relacyjnych baz danych i języka SQL (wszyscy członkowie zespołu),
 - 6) znajomość notacji UML w wersji 2.0 lub wyższej (minimum 2 członków zespołu),
 - 7) znajomość zasad testowania oprogramowania potwierdzoną certyfikatem ISTQB na poziomie Foundation lub równoważnym (patrz przypis 2) (minimum 3 członków zespołu, w tym kierownik zespołu),
- Przypis 1 – Przyjęte okresy doświadczenia zawodowego dla osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia ze strony Wykonawcy, wynikają ze specyfiki rozwiązań teleinformatycznych i zarządczych związanych z szybkim rozwojem tych dziedzin oraz zmiennością stosowanych rozwiązań. Powinny być liczone w okresie ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert. Doświadczenie zawodowe rozumiane jest jako udział w każdym z wymaganych lat w co najmniej jednym projekcie w charakterze osoby realizującej wskazany zakres działań.
- Przypis 2 - Zamawiający dopuszcza wykazanie posiadania innych certyfikatów niż wskazane przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do wskazania nazwy instytucji certyfikującej oraz nazwy certyfikatu wg wzoru z załącznika nr 14 – "Wykaz osób". Zamawiający uzna za równorzędne certyfikaty, które:
- a) potwierdzają posiadanie co najmniej tej samej wiedzy i doświadczenia co certyfikat wskazany przez Zamawiającego;
 - b) zostały wydane przez instytucję certyfikacyjną niezależną od dostawców usług integracyjnych i aplikacyjnych istniejącą na rynku międzynarodowym co najmniej 3 lata, która wydała co najmniej 1000 certyfikatów we wskazanym zakresie.
- Przypis 3 – Określenie "klient o rozproszonej strukturze organizacyjnej" oznacza klienta mającego co najmniej 3 jednostki organizacyjne, usytuowane w różnych lokalizacjach.
- Przypis 4 – bez kosztów sprzętu oraz licencjonowanego oprogramowania systemowego i narzędziowego. W przetargu dla części II mogą wziąć udział wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, co oznacza, że:
- A. wykonawca przedstawi wykaz wykonanych lub wykonywanych zamówień w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia tj.:
- a) 2 zamówienia polegające na budowie lub rozbudowie sieci SAN o wartości nie mniejszej niż 500.000 zł brutto każde;
 - b) 2 zamówienia polegające na budowie lub rozbudowie systemu Backup o wartości nie mniejszej niż 500.000 zł brutto każde, w tym co najmniej jeden polegający na budowie systemu backupu dla środowiska wirtualnego VMware;

c) 2 zamówienia polegające na dostawie, instalacji i konfiguracji sprzętu, w tym serwerów i macierzy o wartości nie mniejszej niż 3.000.000 zł brutto każde;

d) 2 zamówienia polegające na konfiguracji lub rekonfiguracji infrastruktury wirtualnej w oparciu o technologię VMware o wartości nie mniejszej niż 100.000 zł brutto każde.

W przetargu dla części II mogą wziąć udział wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, co oznacza, że:

B. wykonawca przedstawi wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia. Zamawiający wymaga posiadania następujących kwalifikacji (patrz przypis 1):

I. Kierownik projektu – osoba, która posiada:

a) wykształcenie wyższe,

b) udział w roli kierownika projektu w minimum jednym projekcie polegającym na budowie lub rozbudowie sieci SAN o wartości nie mniejszej niż 500.000 zł brutto,

c) udział w roli kierownika projektu w minimum jednym projekcie polegającym na budowie systemu backupu dla środowiska wirtualnego VMware o wartości nie mniejszej niż 500.000 zł brutto,

d) udział w roli kierownika projektu w minimum jednym projekcie polegającym na dostawie, instalacji i konfiguracji sprzętu, w tym serwerów i macierzy o wartości nie mniejszej niż 3.000.000 zł brutto,

e) udział w roli kierownika projektu w minimum jednym projekcie polegającym na konfiguracji lub rekonfiguracji infrastruktury wirtualnej w oparciu o technologię VMware o wartości nie mniejszej niż 100.000 zł brutto,

f) certyfikat wydany przez uprawniony podmiot niezależny od Wykonawcy, potwierdzający posiadanie wiedzy i umiejętności w zakresie stosowania powszechnie uznanych metodyk prowadzenia projektów, np. PRINCE2 Foundation lub równoważny (patrz przypis 2),

g) znajomość najlepszych praktyk utrzymywania systemów informatycznych potwierdzoną certyfikatem ITIL minimum na poziomie foundation lub certyfikatem audytora systemu ISO 20000 lub równoważnym (patrz przypis 2),

h) co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu projektów i zarządzaniu projektami informatycznymi,

II. Architekt Rozwiązania – osoba, która posiada:

a) wykształcenie wyższe,

b) znajomość najlepszych praktyk utrzymywania systemów informatycznych potwierdzoną certyfikatem ITIL minimum na poziomie foundation lub certyfikatem audytora systemu ISO 20000 lub równoważnym (patrz przypis 2)

c) znajomość architektury korporacyjnej potwierdzoną certyfikatem TOGAF co najmniej w wersji ósmej lub równoważnym (patrz przypis 2),

d) certyfikat Brocade Certified Fabric Administrator lub równoważny (patrz przypis 2),

e) certyfikat w zakresie architektury Storage Area Network lub równoważny (patrz przypis 2),

f) udział w roli architekta rozwiązań w minimum dwóch projektach, które obejmowały konfigurację lub rekonfigurację sieci SAN oraz systemu backup, o wartości zamówienia na kwotę minimum 500.000,00 zł brutto każdy,

g) co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego w roli architekta rozwiązań,

III. Konsultant ds. infrastruktury informatycznej – osoba, która posiada:

a) wykształcenie wyższe,

b) znajomość najlepszych praktyk utrzymywania systemów informatycznych potwierdzoną certyfikatem ITIL minimum na poziomie foundation lub certyfikatem audytora systemu ISO 20000 lub równoważnym (patrz przypis 2)

c) certyfikat inżynierski w zakresie posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania VMware vSphere 5 (patrz przypis 2) oraz certyfikat inżynierski w zakresie posiadanego przez Zamawiającego VMware View 5 (patrz przypis 2).

d) udział w roli konsultanta ds. infrastruktury w minimum dwóch projektach o wartości zamówienia na kwotę minimum 500.000,00 zł brutto każdy,

e) co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w roli konsultanta w zakresie infrastruktury informatycznej potwierdzone udziałem w projektach informatycznych,

IV. Specjalista ds. bezpieczeństwa – osoba, która posiada:

a) wykształcenie wyższe,

b) umiejętności i wiedzę w zakresie instalacji i konfiguracji systemów, potwierdzone zastosowaniem w co najmniej 1 zrealizowanym projekcie,

c) uprawnienia audytora systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji według normy bezpieczeństwa PN-ISO/IEC 27001:2007 wydane przez akredytowaną instytucję,

d) kwalifikacje eksperckie z zakresu bezpieczeństwa informacji potwierdzone posiadaniem certyfikatu CISSP (Certified Information System Security Professional <http://www.isc2.org>) lub równoważnym (patrz przypis 2),

e) znajomość najlepszych praktyk utrzymywania systemów informatycznych potwierdzoną certyfikatem ITIL (Foundation Certificate in IT Service Management) lub równoważnym (patrz przypis 2),

f) co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie projektowania i wdrożeń systemów teleinformatycznych,

V. Inżynier wdrożeniowy – osoba, która posiada:

a) wykształcenie wyższe,

b) udział w roli inżyniera wdrożeniowego w minimum dwóch projektach o wartości zamówienia na kwotę minimum 500.000,00 zł brutto każdy, polegających na wykonaniu wdrożenia infrastruktury informatycznej obejmującej serwery, macierze i przełączniki sieciowe,

c) co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w roli konsultanta w zakresie systemu backup,

Przypis 1 – Przyjęte okresy doświadczenia zawodowego dla osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia ze strony Wykonawcy, wynikają ze specyfiki rozwiązań teleinformatycznych i zarządczych związanych z szybkim rozwojem tych dziedzin oraz zmiennością stosowanych rozwiązań. Powinny być liczone w okresie ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert. Doświadczenie zawodowe rozumiane jest jako udział w każdym z wymaganych lat w co najmniej jednym projekcie w charakterze osoby realizującej wskazany zakres działań.

Przypis 2 - Zamawiający dopuszcza wykazanie posiadania innych, równoważnych certyfikatów niż wskazane przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany do wskazania nazwy instytucji certyfikującej oraz nazwy certyfikatu wg wzoru z załącznika nr 14 – "Wykaz osób". Zamawiający uzna za równorzędne certyfikaty, które:

a) potwierdzają posiadanie co najmniej tej samej wiedzy i doświadczenia co certyfikat wskazany przez Zamawiającego;

b) zostały wydane przez instytucję certyfikacyjną niezależną od dostawców usług integracyjnych i aplikacyjnych istniejącą na rynku międzynarodowym co najmniej 3 lata, która wydała co najmniej 1000 certyfikatów we wskazanym zakresie.

III.2.4) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.3) Specyficzne warunki dotyczące zamówień na usługi

III.3.1) Informacje dotyczące określonego zawodu

III.3.2) Osoby odpowiedzialne 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**
Najniższa cena
- IV.2.2) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie
- IV.3) **Informacje administracyjne**
- IV.3.1) **Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą:**
14/SISP/PN/2013
- IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**
nie
- IV.3.3) **Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego**
Termin składania wniosków dotyczących uzyskania dokumentów lub dostępu do dokumentów: 3.4.2013 - 10:00
Dokumenty odpłatne: nie
- IV.3.4) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**
3.4.2013 - 10:00
- IV.3.5) **Data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału zakwalifikowanym kandydatom**
- IV.3.6) **Języki, 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**
w dniach: 60 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.3.8) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 3.4.2013 - 10:30
Miejscowość:
Główny Urząd Statystyczny, 00-925 Warszawa, al. Niepodległości 208, pok.215
Osoby upoważnione do obecności podczas otwarcia ofert: nie

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Podać odniesienie do projektu (projektów) i/lub programu (programów): Niniejsze postępowanie prowadzone jest w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 (POIG), VII osi priorytetowej „Społeczeństwo informacyjne - Budowa elektronicznej administracji”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.
- VI.3) **Informacje dodatkowe**

Wykonawca obowiązany jest złożyć oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: www.stat.gov.pl w zakładce www.stat.gov.pl/bip (sprawa numer: 14/SISP/PN/2013).

Zamawiający zastrzega, iż może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Prezes Urzędu zamówień Publicznych
ul. Postępu 17 A
02-676 Warszawa
POLSKA

VI.4.2) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań: 1. Wobec postanowień SIWZ i czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do których jest zobowiązany na podstawie ustawy Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy, tj. odwołanie oraz skarga do sądu.

2. Zgodnie z art. 180 ustawy:

1) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

2) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

3) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

4) Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 ustawy.

3. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia -jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy, albo w terminie 15 dni -jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

5. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 4 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

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

Departament Odwołań Urzędu Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17 A

02-676 Warszawa
POLSKA
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
19.2.2013