

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:235865-2011:TEXT:PL:HTML>

**PL-Gdynia: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
2011/S 142-235865**

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Dostawy

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

Morski Instytut Rybacki - Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kołłątaja 1
Do wiadomości: Ewa Brzozowska, Agata Stepaniuk-Groch
81-332 Gdynia
POLSKA
E-mail: zamowienia.publiczne@mir.gdynia.pl
Faks +48 587356110

Adresy internetowe

Ogólny adres instytucji zamawiającej <http://www.mir.gdynia.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 przysyłać na adres:

Morski Instytut Rybacki - Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kołłątaja 1, pok. 404 Sekretariat - Kancelaria MIR
81-332 Gdynia
POLSKA
Internet: <http://www.mir.gdynia.pl>

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

Inne Państwowy Instytut Badawczy
Inne badania naukowe i prace rozwojowe
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

System Badań i Monitoringu Gospodarki Rybnej - INTEGRYB.

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

Dostawy

Główne miejsce realizacji dostawy Podstawowym miejscem realizacji Przedmiotu Umowy jest siedziba Zamawiającego, adres: ul. Kołłątaja 1, 81-332 Gdynia. Miejscem wykonania Umowy będzie także:

(1) statek r/v „Baltica”,

(2) Stacja Badawcza w Świnoujściu, ul. Plac Słowiański 11, 72-600 Świnoujście,

(3) Akwarium Gdyni ul. Aleja Jana Pawła II 1, 81-345 Gdynia,

(4) ewentualnie inne miejsca, jeżeli będą tego wymagały względy techniczne dla wykonania Systemu INTEGRYB (np. bosmanat w Tolkmicku).

W szczególności w ramach Przedmiotu Umowy, Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć i zainstalować na łądzie dwie automatyczne stacje hydrologiczno-meteorologiczne:

a) w Świnoujściu - na dachu budynku Stacji Badawczej MIR, będącego własnością Zamawiającego, oraz
b) w Tolkmicku nad Zalewem Wiślanym - na wieży na terenie bosmanatu (zgoda Urzędu Morskiego w Gdyni wyrażona w piśmie z dnia 20.10.2010 r L. Dz. AG2-AM-2350-4/09).

Kod NUTS PL633

II.1.3) **Ogłoszenie dotyczy**

Zamówienia publicznego

II.1.4) **Informacje na temat umowy ramowej**

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

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa informatycznego Systemu Badań i Monitoringu Gospodarki Rybnej INTEGRYB realizującego wszystkie założone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia cele Systemu i wymogi funkcjonalne.

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

48000000, 73300000, 48600000, 80511000, 72220000, 72240000, 72260000, 72200000, 30230000, 30214000, 30211000, 32413000, 32420000, 38000000, 72900000, 72250000, 71320000, 45210000, 45314320, 45442100, 45330000, 32422000, 32421000, 31682510, 72611000, 80510000, 45331200, 50730000, 45300000, 45310000, 45220000

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**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa informatycznego Systemu INTEGRYB, realizującego wszystkie założone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia cele Systemu i wymogi funkcjonalne, obejmująca w szczególności:

- a) dostarczenie funkcjonalnego i technicznego projektu Systemu,
- b) dostarczenie, instalację i uruchomienie sprzętu komputerowego oraz urządzeń badawczych,
- c) dostarczenie i wdrożenie niezbędnego oprogramowania, w tym oprogramowania Systemu do zarządzania procesami badawczymi, wraz z licencjami,
- d) opracowanie modeli procesów badawczo-rozwojowych oraz ich zdefiniowanie z wykorzystaniem systematyki, która umożliwi opracowanie Systemu do zarządzania, monitorowania i kontroli projektów badawczo-rozwojowych z uwzględnieniem ich zasobów, oraz obsługi formalno-prawnej i administracyjno-finansowej realizowanych projektów, a następnie wdrożenie tych modeli,
- e) przebudowę pomieszczeń przeznaczonych na serwerownię,
- f) sporządzenie dokumentacji powykonawczej,
- g) szkolenia w zakresie wykorzystania oprogramowania systemowego, specjalistycznego i wytworzonego oraz obsługi i administrowania,
- h) zapewnienie opieki technicznej w trakcie realizacji Systemu,

i) udzielenie gwarancji jakości na okres 24 miesiące od podpisania przez Zamawiającego Końcowego Protokołu Zdawczo-Odbiorczego Systemu INTEGRYB Bez Zastrzeżeń, a w zakresie prac związanych z przebudową pomieszczeń przeznaczonych na serwerownię i zainstalowanych w serwerowni systemów, na okres 60 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego serwerowni bez zastrzeżeń.

Bez VAT 3 891 532,72 EUR

II.2.2) **Opcje**

Nie

II.3) **CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN REALIZACJI**

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

III.1) **WARUNKI DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**

III.1.1) **Wymagane wadła i gwarancje**

1. Wykonawca przystępujący do przetargu jest obowiązany wnieść wadium w wysokości 300 000 PLN (słownie: trzysta tysięcy złotych zero groszy).

2. W terminie wskazanym przez Zamawiającego, przed podpisaniem Umowy, w celu pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie:

a.) 70 % wartości zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie wykonania Umowy w zakresie dostawy Systemu INTEGRYB zgodnie z Umową,

b.) 30 % wartości zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

Część zabezpieczenia, o której mowa w punkcie a.) zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie dostawy Systemu INTEGRYB zgodnie z Umową i podpisania przez Zamawiającego Końcowego Protokołu Zdawczo-Odbiorczego Systemu INTEGRYB Bez Zastrzeżeń.

Część zabezpieczenia, o której mowa w punkcie b.), zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

Zamawiający, z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, może zaspokoić swoje roszczenia wynikające z Umowy i przepisów prawa, w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, a w szczególności z tytułu kar umownych.

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

1. Z zastrzeżeniem pkt.3 wynagrodzenie, będzie płacone raz na kwartał kalendarzowy, za wykonanie Zadań w kwartale poprzedzającym, w następujący sposób, na podstawie prawidłowo wystawianych przez Wykonawcę faktur VAT:

a) za kompletne wykonanie Zadań I i II – 3 % wynagrodzenia, płatne w II kwartale 2012 r.,

b) za kompletne wykonanie Zadań przewidzianych do zakończenia w II kwartale 2012 r. - 16 % wynagrodzenia, płatne w III kwartale 2012 r.,

c) za kompletne wykonanie Zadań przewidzianych do zakończenia w III kwartale 2012 r. – 49 % wynagrodzenia, płatne w IV kwartale 2012 r.,

d) za kompletne wykonanie Zadań przewidzianych do zakończenia w IV kwartale 2012 r. – 1 % wynagrodzenia, płatne w I kwartale 2013 r.,

e) za kompletne wykonanie Zadań przewidzianych do zakończenia w I kwartale 2013 r. – 5 % wynagrodzenia, płatne w II kwartale 2013 r.,

f) za kompletne wykonanie Zadań przewidzianych do zakończenia w II kwartale 2013 r. – 6 % wynagrodzenia, płatne w III kwartale 2013 r.,

g) za kompletne wykonanie Zadań przewidzianych do zakończenia w III kwartale 2013 r. – 4 % wynagrodzenia, płatne w IV kwartale 2013 r.,

h) za kompletne wykonanie Zadań przewidzianych do zakończenia w IV kwartale 2013 r. – 3 % wynagrodzenia, płatne w I kwartale 2014 r.,

i) za kompletne wykonanie Zadań przewidzianych do zakończenia w I i II kwartale 2014 r. – 13 % wynagrodzenia, płatne w II kwartale 2014 r.

2. Faktury będą wystawiane i doręczane Zamawiającemu raz na kwartał kalendarzowy, najpóźniej na 3 dni robocze przed zakończeniem każdego z kwartałów kalendarzowych, w których przewidziano zakończenie Zadania/ń (zgodnie z § 6 ust. 2 Wzoru Umowy - Załącznika nr 7 do SIWZ), chyba że Zamawiający wyrazi zgodę na wystawienie faktury dodatkowej. Podstawą do wystawienia faktury VAT za wykonanie Zadania/ń przewidzianych do zakończenia w danym kwartale i zapłaty wynagrodzenia są:

(1) podpisane przez Strony Miesięczne Protokoły Wykonania Umowy za wszystkie miesiące przypadające w danym kwartale, których oryginały Wykonawca załączył do doręczanej faktury VAT, i

(2) całkowite wykonanie Zadania/ń przewidzianych do zakończenia w tym kwartale i podpisanie przez Strony odpowiedniego/ich Protokołu/ów Odbioru Zadania/ń, którego/ych oryginał/y Wykonawca załączył do doręczanej faktury VAT. Faktura za wykonanie prac w kwartałach, o którym mowa w pkt 1.i) będzie wystawiona i doręczona Zamawiającemu w pierwszym dniu roboczym po podpisaniu przez Strony Końcowego Protokołu Zdawczo-Odbiorczego Systemu INTEGRYB Bez Zastrzeżeń, nie później niż 10 dni roboczych przed ostatnim dniem kwalifikowalności wydatków, tj. 30.6.2014 r. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, z wyjątkiem faktury za wykonanie prac w kwartałach, o których mowa w pkt 1.i), która to będzie płatna w terminie do 7 dni od dnia jej otrzymania. W przypadku, jeżeli Wykonawca opóźni się z wystawieniem i doręczeniem Zamawiającemu faktury, czym uniemożliwi lub utrudni dokonanie przed 30.6.2014 r. zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy, w związku z czym Instytucja Pośrednicząca odmówi uznania tego wydatku za kwalifikowalny, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości kwoty brutto określonej na przedmiotowej fakturze.

3. W przypadku, gdy Umowa nie została zawarta w terminie do dnia 30.12.2011 r. z uwagi na przedłużenie się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę Systemu INTEGRYB, wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1. a), zostanie zapłacone w III kwartale 2012 r.

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: A. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki dotyczące posiadania wiedzy i doświadczenia: Zamawiający oceni warunek za spełniony, gdy Wykonawca wykaże, że:

I. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności Wykonawcy jest krótszy - w tym okresie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje:

1) jedną usługę polegającą na wykonaniu dokumentacji projektowej systemu informatycznego, obejmującej łącznie:

a) koncepcję i budowę struktury baz danych,

b) repozytorium danych,

c) system zarządzania jakością danych,

d) mechanizmy ułatwiające wydobywanie, przetwarzanie danych oraz zabezpieczenie przed ich celowym lub przypadkowym zniszczeniem,

- e) rozbudowę infrastruktury teleinformatycznej (np.: sieci lokalne, serwery, macierze dyskowe, zasilacze UPS, agregaty prądowórcze) niezbędnej dla efektywnej dystrybucji informacji pomiędzy użytkownikami;
- 2) jedną dostawę zintegrowanego systemu informatycznego, obejmującego co najmniej zakres opisany w pkt. 1), o wartości co najmniej 4 000 000 PLN netto;
- 3) jedną usługę wdrożenia, zgodnie z metodyką PRINCE2, PMP lub inną certyfikowaną metodyką zarządzania projektami, projektu informatycznego o wartości co najmniej 2 500 000 PLN netto;
- 4) jedną usługę polegającą na wykonaniu dokumentacji projektowej w obszarach standaryzacji oraz zarządzania procesami badawczo - rozwojowymi (R&D, ang. Research & Development);
- 5) jedną usługę polegającą na montażu na statku urządzeń i okablowania o wartości co najmniej 60 000 PLN netto oraz wykonaniu dokumentacji powykonawczej przedmiotu tego montażu, która to dokumentacja została uzgodniona i zatwierdzona w instytucji klasyfikacyjnej tego statku.

Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w lit. A.I., dokonywana będzie według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie wyniku badania treści żądanego przez Zamawiającego wykazu, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ, obejmującego usługi i dostawy wymienione w punktach 1) do 5) z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy i usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

W przypadku zamieszczenia w ww. wykazie dostawy lub usługi, której wartość została wyrażona w walucie innej niż złoty polski, Wykonawca wartość tę przeliczy na złote polskie, według średniego kursu NBP danej waluty z dnia protokolarnego odbioru tej dostawy lub usługi.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował wiedzą i doświadczeniem innych podmiotów - rozumianymi jako wykonanie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanie, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: usług i dostaw wymienionych w punktach 1) do 5) - w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnej wiedzy i doświadczenia na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

II. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zaprojektował i wykonał jedną robotę budowlaną o wartości co najmniej 250 000 PLN netto, polegającą na zaprojektowaniu i budowie lub przebudowie budynku albo części budynku z instalacjami (klimatyzacji, zasilania energetycznego gwarantowanego (UPS), zasilania rezerwowego z agregatu prądowórczego, oświetlenia, teletechniczną monitoringu i sygnalizacji pożaru) na serwerownię.

Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu dokonywana będzie według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie wyniku badania treści żądanego przez Zamawiającego wykazu, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ, roboty budowlanej o wartości co najmniej 250 000 PLN netto - zaprojektowanej i wykonanej w okresie pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, polegającej na zaprojektowaniu i budowie lub przebudowie budynku albo części budynku z instalacjami (klimatyzacji, zasilania energetycznego gwarantowanego (UPS), zasilania rezerwowego z agregatu prądowórczego, oświetlenia, teletechniczną monitoringu i sygnalizacji pożaru) na serwerownię - z podaniem jej rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że robota została wykonana zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończona.

W przypadku zamieszczenia w ww. wykazie roboty budowlanej, której wartość została wyrażona w walucie innej niż złoty polski (PLN), Wykonawca wartość tę przeliczy na złote polskie, według średniego kursu NBP danej waluty z dnia protokolarnego odbioru tej roboty budowlanej.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował wiedzą i doświadczeniem innych podmiotów - rozumianymi jako zaprojektowanie i wykonanie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, roboty budowlanej o wartości co najmniej 250 000 PLN netto, polegającej na zaprojektowaniu i budowie lub przebudowie budynku albo części budynku z instalacjami (klimatyzacji, zasilania energetycznego gwarantowanego (UPS), zasilania rezerwowego z agregatu prądowłórczego, oświetlenia, teletechniczną monitoringu i sygnalizacji pożaru) na serwerownię - w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnej wiedzy i doświadczenia na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

B. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawcy mają dostarczyć następujące oświadczenia lub dokumenty:

1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o treści zgodnej ze wzorem określonym załącznikiem nr 2 do SIWZ.
2. Wykaz dostaw i usług, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ, zawierający:
 - 1) jedną usługę polegającą na wykonaniu dokumentacji projektowej systemu informatycznego, obejmującej łącznie:
 - a) koncepcję i budowę struktury baz danych,
 - b) repozytorium danych,
 - c) system zarządzania jakością danych,
 - d) mechanizmy ułatwiające wydobywanie, przetwarzanie danych oraz zabezpieczenie przed ich celowym lub przypadkowym zniszczeniem,
 - e) rozbudowę infrastruktury teleinformatycznej (np.: sieci lokalne, serwery, macierze dyskowe, zasilacze UPS, agregaty prądowłórcze) niezbędnej dla efektywnej dystrybucji informacji pomiędzy użytkownikami;
 - 2) jedną dostawę zintegrowanego systemu informatycznego, obejmującego co najmniej zakres opisany w pkt. 1), o wartości co najmniej 4 000 000 PLN netto;
 - 3) jedną usługę wdrożenia, zgodnie z metodyką PRINCE2, PMP lub inną certyfikowaną metodyką zarządzania projektami, projektu informatycznego o wartości co najmniej 2 500 000 PLN netto;
 - 4) jedną usługę polegającą na wykonaniu dokumentacji projektowej w obszarach standaryzacji oraz zarządzania procesami badawczo - rozwojowymi (R&D, ang. Research & Development);
 - 5) jedną usługę polegającą na montażu na statku urządzeń i okablowania o wartości co najmniej 60 000 PLN netto oraz wykonaniu dokumentacji powykonawczej przedmiotu tego montażu, która to dokumentacja została uzgodniona i zatwierdzona w instytucji klasyfikacyjnej tego statku; wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonywanych, w okresie ostatnich trzech 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 wykazane dostawy i usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował wiedzą i doświadczeniem innych podmiotów - rozumianymi jako wykonanie, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanie, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: usług i dostaw

wymienionych w punktach 1) do 5) - w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnej wiedzy i doświadczenia na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

3. Wykaz robót budowlanych, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ, zawierający jedną robotę budowlaną o wartości co najmniej 250 000 PLN netto, polegającą na zaprojektowaniu i budowie lub przebudowie budynku albo części budynku z instalacjami (klimatyzacji, zasilania energetycznego gwarantowanego (UPS), zasilania rezerwowego z agregatu prądowłórczego, oświetlenia, teletechniczną monitoringu i sygnalizacji pożaru) na serwerownię, wykonaną w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem jej rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że robota została wykonana zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończona.

W przypadku zamieszczenia w ww. wykazie roboty budowlanej, której wartość została wyrażona w walucie innej niż złoty polski (PLN), Wykonawca wartość tę przeliczy na złote polskie, według średniego kursu NBP danej waluty z dnia protokolarnego odbioru tej roboty budowlanej.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował wiedzą i doświadczeniem innych podmiotów - rozumianymi jako zaprojektowanie i wykonanie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, roboty budowlanej o wartości co najmniej 250 000 PLN netto, polegającej na zaprojektowaniu i budowie lub przebudowie budynku albo części budynku z instalacjami (klimatyzacji, zasilania energetycznego gwarantowanego (UPS), zasilania rezerwowego z agregatu prądowłórczego, oświetlenia, teletechniczną monitoringu i sygnalizacji pożaru) na serwerownię - w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnej wiedzy i doświadczenia na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

C. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy spełniają przesłanki określone w art. 24 ustawy z dnia 29.1.2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej "ustawa").

D. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, którego wzór określa załącznik nr 2 do SIWZ.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane oświadczenie może być złożone łącznie przez tych Wykonawców.

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 oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany odpis albo wymagane oświadczenie musi być złożone oddzielnie dla każdego z tych Wykonawców.

3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub opłat 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.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane zaświadczenie musi być złożone oddzielnie dla każdego z tych Wykonawców.

4. Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem opłat oraz składek na

ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenie, że Wykonawca 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.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagane zaświadczenie musi być złożone oddzielnie dla każdego z tych Wykonawców.

5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagana informacja musi być złożona oddzielnie dla każdego z tych Wykonawców.

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.

6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagana informacja musi być złożona oddzielnie dla każdego z tych Wykonawców.

E.

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w lit. D:

1) pkt. 2-4 i pkt. 6 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

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,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

2) pkt. 5 - składa 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.

2. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1 ppkt 1) lit. a) i c) oraz ppkt 2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 1 ppkt 1) lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące 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. 1, 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. Postanowienia pkt. 2 stosuje się odpowiednio.

4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

F. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w rozdziale VI SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w lit. D.

G. Zamawiający wymaga, aby z treści i załączonych do oferty dokumentów wynikało jednoznacznie, że osoba, która ofertę podpisała jest do tego upoważniona, pod rygorem odrzucenia nieważnej oferty.

H. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia warunki, których opis sposobu dokonywania oceny spełnienia określono w lit. A., mogą spełniać wspólnie, z tym że którykolwiek z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

III.2.2) **Zdolność ekonomiczna i finansowa**

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: I. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawcy mają dostarczyć następujące dokumenty:

1. Opłaconą polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony na kwotę nie mniejszą niż 15 000 000 PLN od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

2. Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości co najmniej 3 000 000 PLN, wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Wykonawca może polegać na zdolności finansowej innych podmiotów, rozumianej jako posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej 3 000 000 PLN niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zdolnościami finansowymi przedkładając w tym celu żadaną informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których te podmioty posiadają rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową tych podmiotów w wysokości co najmniej 3 000 000 PLN, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

II. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu dokonywana będzie według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie wyniku badania treści żądanej:

1. opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony, na kwotę nie mniejszą niż 15 000 000 PLN, od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

2. informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości co najmniej 3 000 000 PLN, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów I. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający oceni warunek za spełniony, gdy Wykonawca wykaże, że:

1. posiada ubezpieczenie, na kwotę co najmniej 15 000 000 PLN, od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

2. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 3 000 000 PLN.

II. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia warunki, których opis sposobu dokonywania oceny spełnienia określono w niniejszej sekcji, mogą spełniać wspólnie, z tym że którykolwiek z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

III.2.3) Zdolność techniczna

Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów:

I. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Wykonawcy mają dostarczyć następujący dokument:

Wykaz 39 osób, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj.:

1) ekspert ds. zarządzania projektem, kierownik zespołu - 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe (jednolite albo 2. stopnia) o kierunku informatyka,

b) co najmniej 10-cio letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami,

c) umiejętność zarządzania projektami informatycznymi – tj. wskazana osoba, jako kierownik projektu zarządzała co najmniej jednym projektem polegającym na:

—) usłudze wdrożenia - zgodnie z metodyką PRINCE2, PMP lub inną certyfikowaną metodyką zarządzania projektami - projektu informatycznego o wartości zamówienia co najmniej 2 500 000 PLN netto,

—) dostawie zintegrowanego systemu informatycznego, obejmującej zakres opisany w rozdziale VI pkt. 2.A.I.1) SIWZ, o wartości co najmniej 4 000 000 PLN netto.

2) ekspert ds. tworzenia modeli procesów R&D oraz metod zarządzania nimi przy wykorzystaniu standardowych procedur - 1 osoba posiadająca umiejętność tworzenia modeli procesów R&D, tj. wskazana osoba, w co najmniej trzech projektach, stworzyła modele procesów badawczo-rozwojowych R&D uwzględniających standardowe procedury;

3) ekspert ds. architektury - 1 osoba posiadająca umiejętność:

a) budowy architektury systemów informatycznych, tj. wskazana osoba zbudowała architekturę systemu informatycznego w co najmniej 3 projektach obejmujących swym zakresem budowę architektury zintegrowanych systemów informatycznych, w tym co najmniej jednym projekcie obejmującym wdrożenie systemu informatycznego o zakresie opisanym w rozdziale VI pkt. 2.A.I.1) SIWZ,

b) posługiwania się językiem UML 2.0;

4) analitycy - 5 osób, każda posiadająca umiejętność tworzenia modeli procesów biznesowych/ badawczych oraz zbierania i specyfikacji wymagań, tj.:

a) tworzyła modele procesów biznesowych/badawczych w co najmniej 3 projektach obejmujących wdrożenie zintegrowanych systemów informatycznych,

b) zbierała i specyfikowała wymagania z zastosowaniem języka UML w co najmniej 3 projektach obejmujących zaprojektowanie, budowę i wdrożenie zintegrowanych systemów informatycznych;

5) członkowie zespołu, projektanci-programiści - dwadzieścia osób, z których każda posiada:

a) umiejętność programowania w języku zorientowanym obiektowo,

b) umiejętność programowania rozwiązań przetwarzania danych w oparciu o relacyjną bazę danych,

c) umiejętność programowania na podstawie specyfikacji wymagań wykonanej w języku UML,

d) co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie programowania oraz dokumentowania kodu źródłowego;

6) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;

7) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;

8) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;

9) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;

10) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;

11) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;

12) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;

13) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;

14) kierownik budowy - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;

15) kierownik robót - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;

16) kierownik robót - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu; wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

II. Przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z dnia 7.7.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.). W odniesieniu do obywateli państw członkowskich, w rozumieniu art. 4a ustawy z dnia 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42), uprawnienia budowlane oznaczają również odpowiednie, równoważne kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie równoznacznej wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające swoim zakresem uprawnieniom budowlanym, o których mowa w ustawie Prawo budowlane.

III. Zamawiający nie dopuszcza sprawowania dwóch lub więcej wymienionych powyżej funkcji przez jedną osobę.

IV. Wykonawca może polegać na następujących osobach:

1) ekspert ds. zarządzania projektem, kierownik zespołu - 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe (jednolite albo 2. stopnia) o kierunku informatyka,

b) co najmniej 10-cio letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami,

c) umiejętność zarządzania projektami informatycznymi – tj. wskazana osoba, jako kierownik projektu zarządzała co najmniej jednym projektem polegającym na:

—) usłudze wdrożenia - zgodnie z metodyką PRINCE2, PMP lub inną certyfikowaną metodyką zarządzania projektami - projektu informatycznego o wartości zamówienia co najmniej 2 500 000 PLN netto,

—) dostawie zintegrowanego systemu informatycznego, obejmującej zakres opisany w rozdziale VI pkt. 2. A.1.1) SIWZ, o wartości co najmniej 4 000 000 PLN netto.

2) ekspert ds. tworzenia modeli procesów R&D oraz metod zarządzania nimi przy wykorzystaniu standardowych procedur - 1 osoba posiadająca umiejętność tworzenia modeli procesów R&D, tj. wskazana osoba, w co najmniej trzech projektach, stworzyła modele procesów badawczo-rozwojowych R&D uwzględniających standardowe procedury;

3) ekspert ds. architektury - 1 osoba posiadająca umiejętność:

- a) budowy architektury systemów informatycznych, tj. wskazana osoba zbudowała architekturę systemu informatycznego w co najmniej 3 projektach obejmujących swym zakresem budowę architektury zintegrowanych systemów informatycznych, w tym co najmniej jednym projekcie obejmującym wdrożenie systemu informatycznego o zakresie opisanym w rozdziale VI pkt. 2.A.I.1) SIWZ,
- b) posługiwania się językiem UML 2.0;
- 4) analitycy - 5 osób, każda posiadająca umiejętność tworzenia modeli procesów biznesowych/ badawczych oraz zbierania i specyfikacji wymagań, tj.:
- a) tworzyła modele procesów biznesowych/badawczych w co najmniej 3 projektach obejmujących wdrożenie zintegrowanych systemów informatycznych,
- b) zbierała i specyfikowała wymagania z zastosowaniem języka UML w co najmniej 3 projektach obejmujących zaprojektowanie, budowę i wdrożenie zintegrowanych systemów informatycznych;
- 5) członkowie zespołu, projektanci-programiści - 20 osób, z których każda posiada:
- a) umiejętność programowania w języku zorientowanym obiektowo,
- b) umiejętność programowania rozwiązań przetwarzania danych w oparciu o relacyjną bazę danych,
- c) umiejętność programowania na podstawie specyfikacji wymagań wykonanej w języku UML,
- d) co najmniej 3 letnie doświadczenie w zakresie programowania oraz dokumentowania kodu źródłowego;
- 6) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;
- 7) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;
- 8) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;
- 9) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;
- 10) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
- 11) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
- 12) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;
- 13) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;
- 14) kierownik budowy - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;
- 15) kierownik robót - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
- 16) kierownik robót - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu; zdolnych do wykonania zamówienia, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, dostępnych innym podmiotom, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi osobami dostępnymi innemu podmiotowi, w szczególności

przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy tych osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

V. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu dokonywana będzie według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie wyniku badania treści żadanego wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzonego według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów

I. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki dotyczące dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia: Zamawiający oceni warunek za spełniony, gdy Wykonawca wykaże, że dysponuje następującymi 39 osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

1. ekspert ds. zarządzania projektem, kierownik zespołu - 1 osoba posiadająca:

a) wykształcenie wyższe (jednolite albo 2. stopnia) o kierunku informatyka,

b) co najmniej 10-cio letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami,

c) umiejętność zarządzania projektami informatycznymi – tj. wskazana osoba, jako kierownik projektu zarządzała co najmniej jednym projektem polegającym na:

—) usłudze wdrożenia - zgodnie z metodyką PRINCE2, PMP lub inną certyfikowaną metodyką zarządzania projektami - projektu informatycznego o wartości zamówienia co najmniej 2 500 000 PLN netto,

—) dostawie zintegrowanego systemu informatycznego, obejmującej zakres opisany w rozdziale VI pkt 2.A.I.1) SIWZ, o wartości co najmniej 4 000 000 PLN netto.

2. ekspert ds. tworzenia modeli procesów R&D oraz metod zarządzania nimi przy wykorzystaniu standardowych procedur - 1 osoba posiadająca umiejętność tworzenia modeli procesów R&D, tj. wskazana osoba, w co najmniej trzech projektach, stworzyła modele procesów badawczo-rozwojowych R&D uwzględniających standardowe procedury;

3. ekspert ds. architektury - 1 osoba posiadająca umiejętność:

a) budowy architektury systemów informatycznych, tj. wskazana osoba zbudowała architekturę systemu informatycznego w co najmniej 3 projektach obejmujących swym zakresem budowę architektury zintegrowanych systemów informatycznych, w tym co najmniej jednym projekcie obejmującym wdrożenie systemu informatycznego o zakresie opisanym w rozdziale VI pkt 2.A.I.1) SIWZ,

b) posługiwania się językiem UML 2.0;

4. analitycy - 5 osób, każda posiadająca umiejętność tworzenia modeli procesów biznesowych/ badawczych oraz zbierania i specyfikacji wymagań, tj.:

a) tworzyła modele procesów biznesowych/badawczych w co najmniej 3 projektach obejmujących wdrożenie zintegrowanych systemów informatycznych,

b) zbierała i specyfikowała wymagania z zastosowaniem języka UML w co najmniej 3 projektach obejmujących zaprojektowanie, budowę i wdrożenie zintegrowanych systemów informatycznych;

5. członkowie zespołu, projektanci-programiści - dwadzieścia osób, z których każda posiada:

a) umiejętność programowania w języku zorientowanym obiektowo,

b) umiejętność programowania rozwiązań przetwarzania danych w oparciu o relacyjną bazę danych,

c) umiejętność programowania na podstawie specyfikacji wymagań wykonanej w języku UML,

d) co najmniej 3-letnie doświadczenie w zakresie programowania oraz dokumentowania kodu źródłowego;

6. projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;

7. sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;
8. projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;
9. sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;
10. projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
11. sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
12. projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;
13. sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;
14. kierownik budowy - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;
15. kierownik robót - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
16. kierownik robót - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu;

II. Przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z dnia 7.7.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.). W odniesieniu do obywateli państw członkowskich, w rozumieniu art. 4a ustawy z dnia 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42), uprawnienia budowlane oznaczają również odpowiednie, równoważne kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie równoznacznej wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające swoim zakresem uprawnieniom budowlanym, o których mowa w ustawie Prawo budowlane.

III. Zamawiający nie dopuszcza sprawowania dwóch lub więcej wymienionych powyżej funkcji przez 1 osobę.

IV. Wykonawca może polegać na następujących osobach:

- 1) ekspert ds. zarządzania projektem, kierownik zespołu - 1 osoba posiadająca:
 - a) wykształcenie wyższe (jednolite albo 2. stopnia) o kierunku informatyka,
 - b) co najmniej 10-cio letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami,
 - c) umiejętność zarządzania projektami informatycznymi - tj. wskazana osoba, jako kierownik projektu zarządzała co najmniej jednym projektem polegającym na:
 -) usłudze wdrożenia - zgodnie z metodyką PRINCE2, PMP lub inną certyfikowaną metodyką zarządzania projektami - projektu informatycznego o wartości zamówienia co najmniej 2 500 000 PLN netto,
 -) dostawie zintegrowanego systemu informatycznego, obejmującej zakres opisany w rozdziale VI pkt 2.A.I.1) SIWZ, o wartości co najmniej 4 000 000 PLN netto.
- 2) ekspert ds. tworzenia modeli procesów R&D oraz metod zarządzania nimi przy wykorzystaniu standardowych procedur - 1 osoba posiadająca umiejętność tworzenia modeli procesów R&D, tj. wskazana osoba, w

co najmniej 3 projektach, stworzyła modele procesów badawczo-rozwojowych R&D uwzględniających standardowe procedury;

3) ekspert ds. architektury - 1 osoba posiadająca umiejętność:

a) budowy architektury systemów informatycznych, tj. wskazana osoba zbudowała architekturę systemu informatycznego w co najmniej 3 projektach obejmujących swym zakresem budowę architektury zintegrowanych systemów informatycznych, w tym co najmniej jednym projekcie obejmującym wdrożenie systemu informatycznego o zakresie opisanym w rozdziale VI pkt 2.A.I.1) SIWZ,

b) posługiwania się językiem UML 2.0;

4) analitycy - 5 osób, każda posiadająca umiejętność tworzenia modeli procesów biznesowych/ badawczych oraz zbierania i specyfikacji wymagań, tj.:

a) tworzyła modele procesów biznesowych/badawczych w co najmniej 3 projektach obejmujących wdrożenie zintegrowanych systemów informatycznych,

b) zbierała i specyfikowała wymagania z zastosowaniem języka UML w co najmniej 3 projektach obejmujących zaprojektowanie, budowę i wdrożenie zintegrowanych systemów informatycznych;

5) członkowie zespołu, projektanci-programiści - dwadzieścia osób, z których każda posiada:

a) umiejętność programowania w języku zorientowanym obiektowo,

b) umiejętność programowania rozwiązań przetwarzania danych w oparciu o relacyjną bazę danych,

c) umiejętność programowania na podstawie specyfikacji wymagań wykonanej w języku UML,

d) co najmniej 3 letnie doświadczenie w zakresie programowania oraz dokumentowania kodu źródłowego;

6) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;

7) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;

8) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;

9) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej;

10) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;

11) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;

12) projektant - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;

13) sprawdzający - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym;

14) kierownik budowy - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej;

15) kierownik robót - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;

16) kierownik robót - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu; zdolnych do wykonania zamówienia,

które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, dostępnych innym podmiotom, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi osobami dostępnymi innemu podmiotowi, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tego podmiotu do oddania do dyspozycji Wykonawcy tych osób na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

V. Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia warunki, których opis sposobu dokonywania oceny spełniania określono w niniejszej sekcji, mogą spełniać wspólnie, z tym że którykolwiek z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

III.2.4) **Zamówienia zastrzeżone**

Nie

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

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

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**

Najniższa cena

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

Nie

IV.3) **INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

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

PN/45/FZP/FI/2011

IV.3.2) **Poprzednie publikacje dotyczące tego samego zamówienia**

Nie

IV.3.3) **Warunki uzyskania specyfikacji i dokumentów dodatkowych**

Dokumenty odpłatne

podać cenę 30,00 PLN

Warunki i sposób płatności: Do ceny należy doliczyć koszty przekazania. Płatne (cena + koszty przekazania) - przelew na rachunek bankowy Zamawiającego.

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

5.9.2011 - 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: 5.9.2011 - 10:30

Miejsce

Morski Instytut Rybacki - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Kołłątaja 1, 81-332 Gdynia, pok. 726.

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 jest finansowane na podstawie umowy Nr POIG.02.03.00-00-019/09 tytuł Projektu: „System Badań i Monitoringu Gospodarki Rybnej - INTEGRYB”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, Priorytet 2. Infrastruktura sfery B + R, Działanie 2.3 Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki, Poddziałanie 2.3.1. Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury informatycznej nauki, Poddziałanie 2.3.2. Projekty w zakresie rozwoju zasobów informacyjnych nauki w postaci cyfrowej, Poddziałanie 2.3.3. Projekty w zakresie rozwoju zaawansowanych aplikacji i usług teleinformatycznych.

VI.3) **INFORMACJE DODATKOWE**

Termin realizacji zamówienia - 8.5.2014 roku.

VI.4) **PROCEDURY ODWOŁAWCZE**

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

Urząd Zamówień Publicznych

ul. Postępu 17 a

02-676 Warszawa

POLSKA

Tel. +48 224587702

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

VI.4.2) **Składanie odwołań**

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

Tel. +48 224587801

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

VI.5) **DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:**

22.7.2011