

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:
www.iopan.gda.pl/bip/przetarg164/

Sopot: Zaprojektowanie i budowa systemu zasilania w energię elektryczną informatycznego systemu kontrolno-pomiarowego wraz z dwukierunkowym systemem komunikacji bezprzewodowej oraz fizyczna, energetyczna i informatyczna integracja czujników pomiarowych na boi pomiarowej stanowiącej autonomiczną stację pomiarową do okresowej kalibracji i oceny dokładności systemu SatBałtyk

Numer ogłoszenia: 200580 - 2012; data zamieszczenia: 13.06.2012

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Instytut Oceanologii PAN , ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, woj. pomorskie, tel. 058 5517281, faks 058 5512130.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.iopan.gda.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Instytut Polskiej Akademii Nauk.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Zaprojektowanie i budowa systemu zasilania w energię elektryczną informatycznego systemu kontrolno-pomiarowego wraz z dwukierunkowym systemem komunikacji bezprzewodowej oraz fizyczna, energetyczna i informatyczna integracja czujników pomiarowych na boi pomiarowej stanowiącej autonomiczną stację pomiarową do okresowej kalibracji i oceny dokładności systemu SatBałtyk.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: usługi.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i budowa systemu zasilania w energię elektryczną informatycznego systemu kontrolno-pomiarowego wraz z dwukierunkowym systemem komunikacji bezprzewodowej oraz fizyczna, energetyczna i informatyczna integracja czujników pomiarowych na boi pomiarowej stanowiącej autonomiczną stację pomiarową do okresowej kalibracji i oceny dokładności systemu SatBałtyk dla

Zamawiającego - Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk. 2. CPV: 71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną; 72212900-8 różne usługi opracowywania oprogramowania i systemy komputerowe; 90714100-6 Systemy informacji o środowisku naturalnym; 51210000-7 Usługi instalowania urządzeń pomiarowych; 33120000-7 Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze. 3. Wykonawca gwarantuje kompleksowe zaprojektowanie i wykonanie ww. przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (wraz z załącznikami i ewentualnymi zmianami). 4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich prac zgodnie z przygotowanym przez siebie szczegółowym harmonogramem, w czterech Etapach: 1) Etap I - Prace wstępne; 2) Etap II - Prace projektowe; 3) Etap III - Budowa systemów; 4) Etap IV - Testy i prace końcowe. 5. Etap I- Prace wstępne - obejmuje następujące zadania: 1) ocenę wielkości poboru energii elektrycznej przez urządzenia pomiarowe i kontrolne planowane do instalacji na boi pomiarowej, wyszczególnione w załączniku nr 1 do umowy i połączone w system. W razie konieczności wykonania pomiarów poboru energii elektrycznej przez urządzenia instalowane na boi, pomiary takie muszą być wykonane w siedzibie Zamawiającego. Na czas wykonania pomiarów Zamawiający udostępni odpowiednie pomieszczenie oraz przekaze Wykonawcy urządzenia i czujniki pomiarowe będące w jego posiadaniu wraz z dokumentacją techniczną. Udostępnienie urządzeń i czujników pomiarowych oraz dokumentacji technicznej, będących własnością Zamawiającego, odbędzie się na podstawie protokołu przekazania. Wykonawca musi posiadać własne urządzenia pomiarowe niezbędne do wykonania ww. pomiarów oraz dysponować personelem wykwalifikowanym do wykonywania pomiarów elektrycznych. 2) opracowanie założeń systemu informatycznego oraz koncepcji łączności, określające sposób komunikacji, zakres funkcji systemu oraz sposób ich realizacji, technologię transmisji oraz zakres dostępnego i użytecznego pasma łączności bezprzewodowej pomiędzy pozycją geograficzną, na której będzie wystawiona boja a siedzibą Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie, zapewniającego dwukierunkową łączność z boją pomiarową oraz przesyłanie danych pomiarowych w trybie bezzwłocznym (near real time) wraz z praktyczną weryfikacją jej realizowalności. Zamawiający wymaga uwzględnienia dwóch kanałów łączności: a) podstawowego używanego do transmisji danych oraz b) awaryjnego, który pozwolić ma na zdiagnozowanie przyczyny niesprawności kanału podstawowego i jego zresetowanie oraz określenie stanu pracy urządzeń pomiarowych boi. Dopuszczalne opóźnienie transmisji danych pomiarowych może wynosić maksymalnie 30 minut (okres uśpienia czujników pomiarowych). Sterowanie systemem pomiarowym boi powinno się odbywać w trybie bezzwłocznym. Zamawiający wyklucza zastosowanie łączności satelitarnej ze względu na zbyt wysokie koszty operacyjne; 3) na podstawie oszacowanego poboru energii elektrycznej przez wyszczególnione w załączniku nr 1 do projektu umowy urządzenia i czujniki pomiarowe oraz pozostałe, zaprojektowane przez Wykonawcę urządzenia telemetryczne, transmisji i akwizycji danych, niezbędne do operacyjnego funkcjonowania boi pomiarowej, oraz podanego w załączniku planu ich pracy w pozycji geograficznej wystawienia boi pomiarowej uzgodnionej z Urzędem Morskimi w Gdyni, Wykonawca wykona i przekaze Zamawiającemu opracowanie zawierające bilans energii potrzebnej do zasilania urządzeń i czujników pomiarowych, systemów kontrolno-pomiarowych, telemetrycznych i transmisyjnych.

Wymagane jest uzyskanie minimum 21 - dniowej autonomiczności systemu zasilania w energię elektryczną (rozumianej jako brak konieczności zewnętrznego uzupełniania ubytków energii), pozwalającej na niezakłóconą pracę urządzeń pomiarowych, systemu telemetrii i transmisji danych. Dopuszcza się po 14 dniach możliwość chwilowego - do czasu odzyskania sprawności energetycznej, zmniejszenia częstotliwości pomiarów i transmisji danych w celu oszczędzania energii. 6. W ramach prac Etapu I Wykonawca wykona i przedstawi także harmonogram całości prac objętych zamówieniem. 7. Efektem Etapu I mają być wykonane i przekazane Zamawiającemu następujące opracowania: 1) opracowanie zawierające pełny bilans energetyczny czujników pomiarowych i innych urządzeń zainstalowanych na boi; 2) opracowanie dotyczące koncepcji dwukierunkowej łączności bezprzewodowej między pławą pomiarową zakotwiczoną na Zatoce Gdańskiej na pozycji geograficznej ustalonej przez Urząd Morski w Gdyni, a siedzibą Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie oraz założeń systemu informatycznego; 3) opracowanie dotyczące sposobu zasilania w energię elektryczną czujników pomiarowych i innych urządzeń zainstalowanych na pławie wraz z wytypowaniem urządzeń energetycznych niezbędnych do zbudowania systemu zasilania z informacją na temat ich parametrów technicznych, w tym ich mocy, wydajności energetycznej i pojemności (np. paneli fotowoltaicznych, elektrowni wiatrowej, akumulatorów lub baterii) wraz z zebranymi ofertami na zakup. Opracowanie powinno zawierać opis sposobów sterowania poborem energii przez czujniki pomiarowe oraz inne urządzenia zainstalowane na boi opisane w załączniku nr 1 do umowy oraz sposób zabezpieczenia tych urządzeń i zebranych danych przed uszkodzeniem w przypadku zaniku zasilania. Opracowanie musi zawierać sposoby optymalizacji energetycznej zarówno pomiarów przez zainstalowane czujniki pomiarowe oraz transmisji danych przez urządzenia telekomunikacyjne. 4) Harmonogram realizacji zamówienia. 8. Zakończenie Etapu I zostanie potwierdzone protokołem odbioru Etapu I, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. 9. Etap II - Prace projektowe - obejmuje następujące zadania: 1) wykonanie projektu technicznego zasilania w energię elektryczną pławy oraz wszystkich urządzeń zamontowanych na niej. Projekt musi zawierać zalecenia określone w opracowaniach będące wynikiem prac Etapu I. Projekt musi zawierać min. schemat przyłączy energetycznych, schemat tablicy rozdzielczej z zabezpieczeniami, schemat łączy kablowych. Wszystkie przyłącza energetyczne i tory kablowe muszą spełniać wymagania wodoszczelności, oraz być zgodne ze standardem połączeń stosowanych w czujnikach pomiarowych i innych urządzeniach zainstalowanych na boi pomiarowej; 2) wykonanie projektu systemu fizycznej i informatycznej integracji czujników pomiarowych, urządzeń kontrolno - pomiarowych systemu zasilania w energię elektryczną oraz sterujących systemem telekomunikacyjnym dwukierunkowej łączności bezprzewodowej. Projekt musi zawierać następujące elementy: schemat połączeń szyny danych, projekt głównego kontrolera systemu, projekt systemu przechowywania danych pomiarowych; 3) wykonanie projektu informatycznego oprogramowania sterującego system pomiarowym składającego się z ww. wymienionych czujników pomiarowych, sterującego systemem zbierania i archiwizacji danych na boi pomiarowej, sterującego monitoringiem system zasilania, sterującego systemem dwukierunkowej łączności bezprzewodowej. Zaprojektowane oprogramowanie musi zawierać następujące funkcjonalności: a) monitorowanie poziomu

napięcia na głównej szynie zasilania, b) monitorowanie stanu pojemności baterii, c) monitorowania stanu doładowania baterii przez elektrownie wiatrową i panele słoneczne, d) uruchamianie i zamykanie sekwencji pomiarowej czujników pomiarowych, e) modułowe włączanie i wyłączanie czujników pomiarowych, źródeł zasilania w energię elektryczną, urządzeń kontrolnych i teletransmisyjnych, f) zbieranie danych z czujników pomiarowych i ich archiwizację na nośniku pamięci w głównym kontrolerze systemu, g) przygotowanie danych do transmisji bezprzewodowej do odbiornika w siedzibie IOPAN w Sopocie, h) inicjowanie i nadzorowanie procesu transmisji danych, i) wysyłanie alarmów do operatora systemu: alarmu spadku napięcia, alarmu opuszczenia pozycji kotwiczenia, alarmu wyłączenia lub zawieszenia systemu, alarm przepełnienia pamięci nośnika pamięci głównego kontrolera. Projekt oprogramowania sterującego systemem powinien uwzględniać możliwość uruchomienia systemu bądź wyłączenia systemu komendą z łądu oraz samoczynne uruchomienie systemu w przypadku jego zawieszenia bądź chwilowej awarii. 4) wykonanie projektu telekomunikacyjnego systemu łączności bezprzewodowej między boją pomiarową usytuowaną na wskazanej pozycji geograficznej a siedzibą IOPAN w Sopocie 5) wykonanie projektu testów systemów zasilania, integracji czujników i urządzeń sterujących oraz oprogramowania sterującego. 10. Wynikiem wykonanych prac Etapu II będzie: 1) kompletny projekt techniczny i wykonawczy zasilania w energię elektryczną pławy oraz wszystkich urządzeń zamontowanych na niej; 2) kompletny projekt techniczny i wykonawczy fizycznej integracji czujników pomiarowych i niezbędnych urządzeń sterujących; 3) kompletny projekt techniczny i wykonawczy oprogramowania sterującego systemem pomiarowym; 4) kompletny projekt telekomunikacyjny; 5) kompletny projekt i harmonogram testów systemów zasilania integracji czujników i urządzeń sterujących oraz oprogramowania sterującego. 11. Zakończenie Etapu II zostanie potwierdzone protokołem odbioru Etapu II, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. 12. Etap III - Budowa systemów - obejmuje następujące zadania, które Wykonawca wykona na podstawie projektów wykonanych w Etapie II: 1) wykonanie systemu zasilania czujników pomiarowych i innych urządzeń zainstalowanych na boi pomiarowej (z wyjątkiem lampy nawigacyjnej) wraz z główną tablicą rozdzielczą z zabezpieczeniami, okablowaniem i montażem urządzeń energetycznych zakupionych na koszt własny i dostarczonych przez IOPAN na podstawie opracowań wykonanych w Etapie I (baterie, panele fotowoltaiczne, elektrownia wiatrowa, złącza podwodne wraz z okablowaniem). W przypadku konieczności zmian konstrukcyjnych nadwodnej części boi pomiarowej Wykonawca wykona stosowny projekt techniczny na własny koszt i uzgodni go z Zamawiającym. Niezbędne prace mechaniczno-konstrukcyjne, wynikające z przedstawionego i uzgodnionego projektu Zamawiający wykona we własnym zakresie. 2) dokonanie fizycznej integracji czujników pomiarowych, urządzeń kontrolnych urządzeń telekomunikacyjnych i głównego kontrolera z systemem zasilania w energię elektryczną, zamontowanie czujników w miejscach wskazanych przez Zamawiającego oraz doprowadzenie do nich punktów zasilania energetycznego i połączenia systemu telemetrycznego; 3) dokonanie zintegrowania czujników pomiarowych z systemem głównego kontrolera i systemem łączności bezprzewodowej; 4) wykonanie oprogramowania informatycznego i zainstalowanie na głównym

kontrolerze systemu oraz na serwerach w siedzibie Zamawiającego; 5) wykonanie systemu telekomunikacyjnego i zintegrowanie go z pozostałymi systemami, głównym kontrolerem i oprogramowaniem. 13. Wszystkie prace Wykonawca wykona z materiałów własnych (z wyjątkiem czujników pomiarowych, lampy nawigacyjnej, baterii i paneli fotowoltaicznych i elektrowni wiatrowej, złączy i kabli podwodnych, które Zamawiający przekaze Wykonawcy do montażu na boi pomiarowej). 14. Wykonawca dokona montażu zakupionych przez siebie i dostarczonych przez Zamawiającego urządzeń w sposób nie powodujący utraty gwarancji producenta. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie gwarancje producentów dostarczonych przez siebie urządzeń wraz z harmonogramem ewentualnych przeglądów serwisowych wymaganych przez producenta w okresie gwarancyjnym. 15. Po zainstalowaniu wszystkich dodatkowych urządzeń Wykonawca dokona regulacji pływalności pławy w celu zachowania projektowanej linii wody. 16. Wszystkie prace Etapu III odbędą się w siedzibie Zamawiającego, z wyjątkiem niezbędnych dodatkowych i uzgodnionych prac mechanicznych. 17. Prace opisane w pkt 12 ppkt 4, z wyjątkiem instalacji oprogramowania, mogą być wykonane poza siedzibą Zamawiającego. 18. Wynikiem prac Etapu III ma być kompletna boja pomiarowa gotowa do przeprowadzenia testów eksploatacyjnych. 19. Zakończenie prac Etapu III zostanie potwierdzone protokołem odbioru Etapu III, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. 20. W ramach Etapu IV - Testy i prace końcowe - Wykonawca wykona następujące zadania: 1) opracuje instrukcje obsługi zaprojektowanych i wykonanych systemów; 2) przeszkoli wskazanych pracowników IOPAN w zakresie eksploatacji wykonanych systemów; 3) przeprowadzi testy eksploatacyjne wg dostarczonego przez Wykonawcę harmonogramu testów w warunkach lądowych w siedzibie i w obecności przeszkolonych pracowników IOPAN; 4) przeprowadzi testy eksploatacyjne wg dostarczonego przez Wykonawcę harmonogramu testów w warunkach morskich w basenie portowym w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Transport kompletnej boi do basenu portowego zapewni Zamawiający; 5) wykona dokumentację powykonawczą. 21. Przedstawiciel Wykonawcy będzie obecny przy pierwszym uruchomieniu boi na wodach Zatoki Gdańskiej. 22. Zakończenie prac Etapu IV zostanie potwierdzone końcowym protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego. 23. Wraz z oddaniem Zamawiającemu w pełni funkcjonalnego przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt 1, tj. wraz z wykonaniem wszystkich Etapów, o których mowa wyżej, oraz podpisaniem końcowego protokołu odbioru Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na działanie wszystkich wykonanych przez Wykonawcę systemów i zapewnia bezpłatne usługi serwisowe na zasadach określonych w umowie.

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: tak.

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających do wysokości 20% wartości zamówienia podstawowego.

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 71.32.31.00-9, 72.21.29.00-8, 51.21.00.00-7, 33.12.00.00-7.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Okres w dniach: 105.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

III.2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia: tak

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Zamawiający nie precyzuje tego warunku.

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunek w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia w postaci należytego wykonania w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie: co najmniej jednej usługi o wartości nie mniejszej niż 15.000,00 zł brutto każda polegającej na uruchomieniu i wdrożeniu stacji pomiaru stanu atmosfery i morza, działającej w warunkach morskich lub brzegowych, która zapewnia zbieranie i odczyt danych, publikację danych online, eksport danych do dalszej obróbki na innych komputerach oraz integrację rozwiązań różnych producentów w zakresie systemów pomiaru, z zachowaniem wszystkich istotnych funkcji stacji centralnej oraz co najmniej jednej usługi polegającej na wykonaniu obiektu badawczego zasilanego autonomicznie ze źródeł odnawialnych np. słońce, wiatr, który zapewnia zebranie i odczyt stanu systemu zasilania, publikację stanu systemu zasilania online, eksport danych stanu zasilania do dalszej obróbki na innych komputerach o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł brutto. Ocena spełniania ww. warunku nastąpi w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę dokumenty wskazane w punkcie IV.1.1. i IV.1.2. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu ww. warunku według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ oraz wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie, Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunek w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym zapewniającym wykonanie zamówienia. Ocena spełniania warunku nastąpi w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę oświadczenie wskazane w punkcie IV.1.1. SIWZ. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu ww.warunku, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ, Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunek w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu ww.warunku, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ, Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunek w zakresie posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu ww.warunku, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ, Zamawiający uzna warunek za spełniony.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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 dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

- 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
- 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

1. Wypełniony formularz ofertowy - przygotowany zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

2. Wypełniony formularz cenowy - zawierający określenie ceny brutto za wykonanie całego przedmiotu zamówienia, jak również cen za wykonanie poszczególnych Etapów - przygotowany zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ. 3. Pełnomocnictwo dla osoby, której prawo do reprezentacji nie wynika z odpisu z właściwego rejestru, ewidencji lub wydruku z systemu komputerowego Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej; pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie lub przez Mocodawcę kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu; treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony. 4. Dokument pełnomocnictwa pełnomocnika występującego w imieniu podmiotów ubiegających się o wspólne wykonanie zamówienia w przypadku składania oferty wspólnej; pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii, sporządzonego przez notariusza odpisu lub wyciągu z dokumentu; treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony.

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne: nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: tak

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z wyjątkiem zmian, których wystąpienie Zamawiający przewiduje, tj. w zakresie terminu realizacji umowy i terminów poszczególnych Etapów, przedmiotu umowy i sposobu jego wykonania, wynagrodzenia i sposobu płatności, warunków gwarancji i serwisu gwarancyjnego i których konieczność wprowadzenia wynikać będzie z następujących okoliczności: a) służyć to będzie podniesieniu standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy; b) w przypadku, w którym nie ma możliwości dotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy; c) w przypadku wystąpienia okoliczności nie przewidzianych w chwili zawarcia umowy, a skutkujących koniecznością ograniczenia

przez Zamawiającego zakresu przedmiotu zamówienia; d) w przypadku, gdy wystąpi możliwość wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny od przewidzianego w SIWZ, a zarazem korzystny dla Zamawiającego i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy; e) w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach; f) w przypadku konieczności prowadzenia działań przez osoby trzecie uniemożliwiających wykonywanie przedmiotu zamówienia, które to działania nie są spowodowane przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy; g) w przypadku urzędowej zmiany, w okresie trwania umowy, wysokości wskaźnika podatku VAT (także obniżka); h) w przypadku, gdy zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa, i) w przypadku, gdy zmiany umowy są konieczne na skutek działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, związanych z realizacją przedmiotu umowy.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: <http://www.iopan.gda.pl/bip/przetarg164/>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, pok. 107.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:

21.06.2012 godzina 09:45, miejsce: Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, pok. 120.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: Niniejsze zamówienie jest w całości finansowane w ramach projektu SATELITARNA KONTROLA ŚRODOWISKA MORZA BAŁTYCKIEGO (SatBałtyk) projekt nr POIG.01.01.02-22-011/09-01..

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie