



IO/ZN/5/2015

Sopot, dnia 17 lipca 2015 r.

**OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU
Z DZIEDZINY NAUKI**

na

dostawę systemu zbierania danych, łączności, sterowania i zasilania pławy SatBałtyk oraz jego optymalizację w wyniku testów morskich i wsparcie techniczne w eksploatacji systemu

Nazwa i adres Zamawiającego

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk
ul. Powstańców Warszawy 55
81-712 Sopot
Fax (48 58) 551 21 30
Email: office@iopan.gda.pl

I. Podstawa prawna

Zamówienie udzielane jest na podstawie art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615, z późn. zm.), w związku z art. 4 pkt 8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.).

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa systemu zbierania danych, łączności, sterowania i zasilania pławy SatBałtyk oraz jego optymalizacja w wyniku testów morskich i wsparcie techniczne w eksploatacji systemu** dla Zamawiającego Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
2. Kod CPV: (33120000-7) Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze, 71323100-9 (Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną), 72210000-0 (Usługi programowania pakietów oprogramowania), 45315300-1 (Instalacje zasilania elektrycznego).
3. Przedmiotem zamówienia obejmuje dostawę systemu zbierania danych, łączności, sterowania i zasilania pławy SatBałtyk, polegającą na zaprojektowaniu systemu, dostawie wymaganych urządzeń i oprogramowania z instalacją, uruchomieniem, testowaniem i zintegrowaniem wyposażenia pławy oraz zapewnieniu wsparcia technicznego w eksploatacji zintegrowanego systemu zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 4 do Ogłoszenia - Wykaz wymagań względem przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający informuje, iż w szczegółowej specyfikacji technicznej poszczególnych elementów określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawcy w ofertach mogą oferować urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie przedmiotu zamówienia lub jego części - należy przyjąć, że Zamawiający ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ przedmiotu zamówienia i dopuszcza składanie ofert równoważnych pod względem wizualnym, funkcjonalnym, o parametrach funkcjonalno - użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcję obsługi w języku polskim
6. Przedmiot zamówienia powinien być objęty minimum 24 miesięczną gwarancją.
7. Wykonawca w ramach ustalonego wynagrodzenia zobowiązuje się zapewnić 160 osobogodzin asysty technicznej (m.in. optymalizacja systemu informatycznego, udział w testach na morzu) do wykorzystania w czasie realizacji Etapu II oraz w całym okresie gwarancyjnym.
8. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
9. W ramach ceny oferty Wykonawca dostarcza zamówiony towar do siedziby Zamawiającego (ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska).

10. W ramach ceny oferty Wykonawca zapewni instalację sprzętu i szkolenie wskazanych pracowników IOPAN w zakresie eksploatacji wykonanych systemów w wymiarze minimum 16 godzin.
11. W ramach ceny oferty Wykonawca przeprowadzi testy odbiorowe wg uzgodnionego programu testów w siedzibie i w obecności przeszkolonych pracowników IOPAN.
12. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym: cenę przedmiotu zamówienia, w tym wszelkich opracowań, dokumentacji i materiałów, koszty przyjazdu przedstawicieli Wykonawcy do siedziby Zamawiającego i do miejsca instalacji, koszty instalacji, koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego, w tym przeglądów, koszt asysty technicznej, koszty udziału w testach eksploatacyjnych oraz koszty przeprowadzenia szkolenia.
13. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających do wysokości 20% wartości zamówienia podstawowego.

III. Miejsce i termin realizacji zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia:
 - a) Etap I: nie później niż do **6 tygodni** od dnia podpisania umowy,
 - b) Etap II: do dnia **14.12.2015r.**
2. Miejsce realizacji zamówienia: siedziba Zamawiającego w Sopocie: ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.

IV. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego:

1. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:
 - 1) Opis techniczny oferowanego rozwiązania, przygotowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 5 do Ogłoszenia.

V. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki w zakresie:
 - 1) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – Zamawiający nie precyzuje tego warunku;
 - 2) posiada wiedzę i doświadczenie - w postaci należytego wykonania, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywania, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, usług odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj.
 - a) co najmniej 1 usługi o wartości co najmniej 30 000 zł brutto, polegających na uruchomieniu i wdrożeniu w warunkach morskich stacji pomiaru stanu atmosfery i morza, obejmując integrację przyrządów pomiarowych od różnych producentów, z wykorzystaniem morskiej stacji pogodowej, przyrządów realizujących automatyczne pomiary parametrów fizycznych i chemicznych wody morskiej oraz natężenia promieniowania słonecznego padającego na powierzchnię morza lub w toni morskiej, która zapewnia zbieranie, odczyt i przesył danych pomiarowych on-line w celu rejestracji oraz obróbki na innych komputerach o udokumentowanym okresie poprawnego funkcjonowania minimum 12 miesięcy
 - b) co najmniej 1 usługi o wartości co najmniej 30 000 zł brutto, polegających na wykonaniu obiektu badawczego zasilanego autonomicznie jednocześnie z paneli fotowoltaicznych oraz turbiny wiatrowej o pojemności akumulatorów minimum 4 kWh (np. 340 Ah przy 12V lub 170 Ah przy 24V), wyposażonego w zbieranie, odczyt i przesył on-line danych o stanie systemu zasilania z udokumentowanym okresem autonomicznego funkcjonowania w warunkach morskich minimum 30 dni
 - c) co najmniej 1 usługi o wartości co najmniej 30 000 zł brutto polegających na świadczeniu wsparcia technicznego i nadzoru autorskiego dla systemów zbierania danych działających w sposób ciągły 24h/dobę zarówno poprzez zdalne, jak i fizyczne zapewnienie poprawnego funkcjonowania przez udokumentowany okres minimum 12 miesięcy
 - 3) dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – zapewniającymi wykonanie zamówienia;

- 4) posiada sytuację ekonomiczną i finansową - zapewniającą wykonanie zamówienia.
2. Do oferty Wykonawcy powinni złożyć następujące oświadczenia i dokumenty w celu potwierdzenia spełniania warunków wymienionych w punkcie 1:
 - 1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania,
 - 2) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie,
3. W przypadku nie wykazania, iż Wykonawca spełnia ww. warunki Zamawiający wykluczy Wykonawcę, a jego ofertę uzna za odrzuconą.

VI. Warunki finansowania zamówienia i istotne warunki zamówienia:

1. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu SATELITARNA KONTROLA ŚRODOWISKA MORZA BAŁTYCKIEGO (SatBałtyk); realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, nr projektu POIG.01.01.02-22-011/09.
2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczki na poczet wykonania zamówienia do wysokości 20% wartości wynagrodzenia wykonawcy.
3. Strony postanawiają, że zapłata za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii PAN w Sopocie. Wykonawca określi na fakturze zakres wykonanych czynności.
4. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Warunkiem dokonania płatności będzie podpisanie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.
6. Wszelkie istotne warunki zamówienia zawarte zostały we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 6 do Ogłoszenia.

VII. Kryteria oceny ofert

1. Oferty Wykonawców zostaną ocenione zgodnie z następującymi kryteriami:
 - Cena oferty brutto – 80%,
 - Termin wykonania Etapu I usługi - 20%

2. Punkty w poszczególnych kryteriach zostaną przyznane według wzoru:

$$\text{Punkty w kryterium „Cena” (C)} = \frac{\text{Najniższa cena zaoferowana w postępowaniu}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 80 \text{ punktów.}$$

$$\text{Punkty w kryterium „Termin wykonania Etapu I usługi” (T)} = \frac{\text{Najkrótszy termin zaoferowany w postępowaniu}}{\text{Termin wykonania badanej oferty}} \times 20 \text{ punktów.}$$

VIII. Miejsce, termin i forma składania ofert cenowych oraz informacje dotyczące postępowania:

1. **Ofertę cenową zawierającą wszystkie ww. dokumenty należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 27.07.2015 r. do godz. 10:00:**
 - 1) osobiście (pocztą, kurierem) w siedzibie Zamawiającego – pok. 107
 - 2) faksem na nr (48 58) 551 21 30

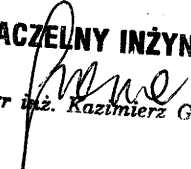
- 3) pocztą elektroniczną na adres – mmasnicka@iopan.gda.pl
- w tytule wpisując „Oferta na **systemu zbierania danych, łączności, sterowania i zasilania pławy SatBałtyk oraz jego optymalizacja w wyniku testów morskich i wsparcie techniczne w eksploatacji systemu - IO/ZN/5/2015**”.
2. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty oraz innych dokumentów w języku polskim.
 3. Oferta musi być kompletna oraz musi obejmować wszystkie elementy oraz uwzględniać wszystkie warunki wymienione w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki oraz jego załącznikach (w szczególności Załączniku nr 4 do Ogłoszenia). Oferta nie zawierająca chociażby jednego elementu zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów Ogłoszenia.
 4. Zamawiający nie dopuszcza częściowego składania ofert.
 5. Oferty złożone po upływie tego terminu nie będą rozpatrywane.
 6. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
 7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę o wynikach postępowania. Zamawiający zamieści również informację na swojej stronie internetowej.
 8. **Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty.**
 9. Zamawiający może w uzasadnionych wypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Ogłoszenia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej stając się automatycznie integralną częścią Ogłoszenia. Wszelkie wprowadzone przez Zamawiającego zmiany są wiążące dla Wykonawcy.
 10. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
 11. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w załączniku nr 3 do Ogłoszenia – Projekt umowy.
 12. Przed podpisaniem umowy Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia kopii dokumentu potwierdzającego uprawnienie do reprezentacji dla osoby podpisującej umowę, chyba, że uprawnienie to wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą.
 13. Przed podpisaniem umowy Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 1 mln zł. Jeżeli z treści polisy nie wynika, że polisa została opłacona, Wykonawca zobowiązany jest wykazać w inny sposób fakt jej opłacenia.
 14. Zamawiający, po podpisaniu umowy, zamieści niezwłocznie na swojej stronie podmiotowej BIP informację o udzieleniu zamówienia z dziedziny nauki, podając nazwę(firmę) albo imię i nazwisko podmiotu, z którym zawarł umowę o wykonanie zamówienia albo informację o nieudzieleniu tego zamówienia.

IX. Spis dokumentów, jakie należy złożyć w postępowaniu:

1. **Formularz cenowy** - załącznik nr 1 do Ogłoszenia,
2. **Opis techniczny oferowanego rozwiązania,**
3. **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** - Załącznik nr 2 do Ogłoszenia,
4. **Wykaz głównych usług** - Załącznik nr 3 do Ogłoszenia,
5. **Dowody, czy usługi wskazane w wykazie zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

X. Załączniki:

1. Formularz ofertowy,
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
3. Wykaz głównych usług,
4. Wykaz wymagań w zakresie przedmiotu zamówienia,
5. Wytyczne do opisu technicznego oferowanego rozwiązania,
6. Projekt umowy.

NACZELNY INŻYNIER

mgr inż. Kazimierz Groza