



IO/ZN/8/2015

Sopot, dnia 7 sierpnia 2015 r.

**OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU
Z DZIEDZINY NAUKI**

na

dostawę wielokanałowego systemu podwodnych radiometrów

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 **wielokanałowy systemu podwodnych mierników oświetlenia i radiacji do pomiaru charakterystyk spektralnych podwodnych pól światła, w tym reflektancji** dla Zamawiającego Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
2. Kod CPV: 38433000-9 (Spektrometry)
3. Szczegółowe parametry urządzenia i inne istotne warunki dostawy zawiera rozdział III Ogłoszenia – Zestawienie wymagań w zakresie 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. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
6. W ramach ceny oferty Wykonawca dostarcza zamówiony towar do siedziby Zamawiającego (ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot).
7. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.
8. Oferowany sprzęt powinien być objęty minimum **12 miesięczną** gwarancją.
9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert i rozliczenia w walucie: PLN, EURO lub USD.
10. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt przedmiotu zamówienia (wraz z oprogramowaniem i dokumentacją), koszty zapakowania i transportu do siedziby Zamawiającego, ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego, a także koszt przeglądu, regulacji i niezbędnych modyfikacji podsystemu sterującego prędkością opadania miernika.

III. Zestawienie wymagań w zakresie przedmiotu zamówienia

1. System spektrofotometrów musi składać się z trzech mierników: podwodnego miernika mierzącego profile oświetlenia odgórnego, podwodnego miernika mierzącego profile radiacji oddolnej oraz miernika referencyjnego do pomiaru oświetlenia odgórnego nad powierzchnią wody.
2. Dodatkowo system musi spełniać następujące wymagania:
 - Miernik referencyjny do pomiaru oświetlenia odgórnego musi umożliwiać zarówno pomiar oświetlenia całkowitego jak i dyfuzyjnego (np. poprzez wyposażenie go w moduł 'Shadow-band').
 - Każdy miernik powinien być wyposażony w co najmniej 19 pomiarowych kanałów spektralnych w zakresie od 300 do 900nm o szerokości 10nm.
 - System musi zapewniać pomiar z szybkością ponad 15Hz w każdym kanale pomiarowym.
 - System musi posiadać dynamikę pomiarową mierników co najmniej 9 rzędów wielkości, umożliwiającą pomiary w relatywnie mętnych wodach.
 - Mierniki podwodne muszą być zamontowane na systemie free-fall umożliwiającym profilowanie do głębokości 150m z możliwością regulowania prędkości opadania a także wspomaganie odpływania instrumentu od burty statku.
 - Mierniki podwodne, zwłaszcza radiacji oddolnej, powinny charakteryzować się średnicą obudowy poniżej 8cm, w celu ograniczenia efektu samo zaciemniania.
 - Mierniki podwodne muszą być wyposażone w mierniki: głębokości, odchylenia od pionu, temperatury.
3. W skład zestawu powinny wchodzić również:
 - kabel o długości 125 m dla mierników podwodnych,
 - kabel długości 75m dla miernika referencyjnego,
 - oprogramowanie od odbioru, wizualizacji i kontroli całego systemu, z możliwością zapisu danych do formatu ASCII,
 - skrzynia o wysokiej odporności mechanicznej do transportu wszystkich mierników.
4. Cały system musi być dostarczony w gotowej konfiguracji, umożliwiającej niezwłoczne pomiary na morzu bez dodatkowego doposażania i kalibrowania.
5. W ciągu czterech miesięcy od dostarczenia systemu, po przeprowadzeniu w tym czasie przez Zamawiającego pierwszych prób i pomiarów w lokalnych warunkach morskich, Wykonawca zobowiązany jest dokonać w ramach ceny oferty przegląd, regulację i niezbędne modyfikacje podsystemu sterującego prędkością opadania miernika, dostosowując go do potrzeb i wypracowanych w tym okresie preferencji Zamawiającego. Wymagane modyfikacje nie będą przekraczały wymagań określonych w punkcie 2.

IV. Termin realizacji zamówienia: nie później niż do 22 października 2015r.

V. Warunki finansowania zamówienia oraz istotne warunki umowy :

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. Strony postanawiają, że zapłata za dostarczony przedmiot umowy odbywać się będzie na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, po podpisaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 14 dni od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
4. W przypadku Wykonawców mających siedzibę poza terytorium RP koszty podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca podaje w ofercie tylko wartość netto. Zamawiający w celu porównania ofert doliczy do przedstawionej w niej ceny netto obowiązujący w Polsce podatek od towarów i usług.

VI. Miejsce, termin i forma składania ofert cenowych:

1. **Ofertę cenową należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 14 sierpnia 2015 r. do godz. 10:00:**
 - 1) osobiście 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 **dostawę wielokanałowego systemu podwodnych radiometrów – IO/ZN/8/2015**”.
2. Wykonawca winien przygotować ofertę na podstawie załącznika nr 1 do Ogłoszenia – Formularz cenowy
3. **Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń, potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymogi zawarte w rozdziale III Ogłoszenia.**
4. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w języku: polskim lub angielskim.
5. Zamawiający nie dopuszcza częściowego składania ofert.
6. Oferta musi być kompletna oraz musi obejmować wszystkie elementy oraz uwzględniać wszystkie warunki wymienione w rozdziale II i III Ogłoszenia. Oferta nie zawierająca chociażby jednego elementu zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów Ogłoszenia.
7. Oferty złożone po upływie tego terminu nie będą rozpatrywane.
8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem 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. Osobą upoważnioną do bezpośredniego kontaktowania z Wykonawcami jest: p. Małgorzata Maśnicka: mmasnicka@iopan.gda.pl.
11. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
12. W przypadku ofert złożonych w walucie innej niż PLN, w celu oceny oferty, jak również porównania ofert złożonych w różnych walutach, Zamawiający dokonana przeliczenia ceny oferty na PLN według średniego kursu danej waluty ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski z dnia otwarcia ofert.
13. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający przekaze Wykonawcom, którzy złożyli oferty oraz zamieści na swojej stronie internetowej informację o wyborze najkorzystniejszej oferty oraz Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone.
14. **Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty.**
15. Z Wykonawcą, którego oferta wybrana zostanie jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w załączniku nr 2 do Ogłoszenia – Projekt umowy.
16. 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.
17. 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.

VII. Kryteria oceny ofert

Cena – 100%

NACZELNY INŻYNIER

mgr inż. Kazimierz Groza

Załączniki:

1. Formularz cenowy – załącznik nr 1
2. Projekt umowy – załącznik nr 2