



IO/ZN/3/2016

Sopot, dnia 27 października 2016 r.

**OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU
Z DZIEDZINY NAUKI**

na

dostawę specjalnie skonstruowanego zestawu modułów do urządzenia służącego do pomiaru metylortęci dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie.

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 (tj. Dz.U. z 2014 r. poz. 1620 z późn.zm.) w związku z art. 4d ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa specjalnie skonstruowanego zestawu modułów do urządzenia służącego do pomiaru metylortęci dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie.**
2. Kod CPV: (33120000-7) Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze.
3. Moduły posłużą do budowy aparatu służącego do pomiaru metylortęci w próbkach środowiskowych.
4. W skład zestawu powinny wchodzić:
 - a) automatyczny podajnik próbek posiadający funkcję przepłukiwania gazowego próbki wewnątrz próbki (in-vial purging);
 - b) moduł posiadający system przepłukiwania gazowego i kolekcji analitu na pułapce (purge & Trap), gdzie próbka jest przedmuchiwana gazem nośnym i metylortęć jest wyłapywana na pułapce;
 - c) kolumna chromatograficzna (GC) z opcją pirolizy;
 - d) detektor (technika CVAFS);oraz:
 - e) zestaw odczynników i wzorców potrzebnych do kalibracji systemu;
 - f) zapasowe elementy eksploatacyjne (tj. próbki oraz igła do podajnika próbek, węże, pułapka wyłapująca rtęć, pojemnik na zlewki itp.);
 - g) system do destylacji próbek wody wraz z kompatybilnymi teflonowymi próbkami;
 - h) kompatybilna jednostka sterująca o parametrach odpowiednich dla pracy urządzeń wraz z oprogramowaniem do urządzeń (w języku polskim lub angielskim).
5. Specyfikacja zestawu:
 - a) zestaw musi pracować zgodnie ze standardową metodą oznaczania metylortęci – w przypadku próbek wody destylacja (US EPA 1630), w przypadku próbek stałych ekstrakcja;
 - b) wysoka czułość aparatu, granica wykrywalności instrumentu $\leq 15 \text{ pg/L}$ w próbkach o objętości 40 ml;
 - c) szeroki zakres liniowości (min. 0.005 ng l^{-1} – 25 ng l^{-1});

- d) czas analizy 1 próbki nie powinien przekraczać 10 min;
 - e) sterowanie modułami powinno odbywać się za pomocą komputera.
6. W ramach ceny oferty Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego (ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska).
 7. Wykonawca powinien zainstalować, uruchomić i sprawdzić zestaw w siedzibie Zamawiającego.
 8. Ponadto w ramach ceny oferty i w terminie wymaganym dla dostawy przedmiotu zamówienia Wykonawca:
 - 1) przekaze Zamawiającemu nośnik zawierający wersję instalacyjną oprogramowania informatycznego (programu komputerowego) dedykowanego do przedmiotowego zamówienia (niezależnie od obowiązku zainstalowania ww. oprogramowania) oraz zapewni licencję do tego oprogramowania;
 - 2) załączy niezbędną dokumentację, w tym w szczególności: instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim, dokumenty techniczne oraz karty gwarancyjne, jeśli są wymagane do realizacji uprawnień przez Zamawiającego;
 - 3) przeprowadzi dwudniowe szkolenie dla wskazanych przez Zamawiającego osób (co najmniej 4) z obsługi i kalibracji urządzeń w siedzibie Zamawiającego. W zakres szkolenia powinno wchodzić omówienie co najmniej następujących zagadnień:
 - a) zasady bezpiecznej obsługi urządzenia;
 - b) zasilanie, uruchomienie i konfiguracja parametrów pracy;
 - c) ogólne wymagania pomiarowe;
 - d) wskazania dotyczące kalibracji;
 - e) konserwacja urządzenia;
 - f) przyczyny i postępowanie w przypadkach awarii.
 9. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będący przedmiotem praw osób trzecich.
 10. Wykonawca zapewni 2-letnią gwarancję, w tym serwis urządzeń obejmujący wymianę części i robociznę, liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
 11. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym m.in. koszty zapakowania, transportu i dostawy do siedziby Zamawiającego wszystkich urządzeń objętych przedmiotowym zamówieniem, ich ubezpieczenia koszty odprawy celnej, dokumentacji i materiałów, a także koszt zapewnienia licencji do oprogramowania informatycznego dedykowanego do urządzenia, koszty przyjazdu przedstawicieli Wykonawcy do siedziby Zamawiającego, koszty instalacji, koszty szkolenia w siedzibie Zamawiającego, koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
 12. Zamawiający informuje, iż w zapytaniu ofertowym 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.

III. Miejsce i termin realizacji zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia: nie później niż w terminie **8 tygodni** od dnia podpisania umowy.
2. Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego: 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:

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń.

V. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki w zakresie:

- 1) posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – Zamawiający nie precyzuje tego warunku;
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia - w postaci należytego wykonania, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywania dostaw odpowiadających rodzajowo przedmiotowi zamówienia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, tj. **co najmniej 1 zamówienia o wartości co najmniej 200.000 zł brutto, polegającego na dostawie sprzętu laboratoryjnego do badań naukowych**;
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – zapewniającymi wykonanie zamówienia;
 - 4) posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej - zapewniającej 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 2 do Ogłoszenia,
 - 2) wykaz dostaw wykonanych a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z załączeniem dowodów, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym:
 - a) w wykazie dostaw należy podać wartości, przedmioty, daty wykonania i podmioty, na rzecz których dostawy były wykonane - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania;
 - b) dowodami, o których mowa są referencje lub inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy,
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 „Decision Aid for Marine Munitions – DAIMON” realizowanego w ramach program Interreg Baltic Sea Region.
2. Strony postanawiają, że zapłata za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii PAN w Sopocie. Wykonawca określi na fakturze przedmiot zamówienia zgodny z nazwą postępowania.
3. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury oraz po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
4. Wszelkie istotne warunki zamówienia zawarte zostały we **wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do Ogłoszenia**.

VII. Kryteria oceny ofert

1. Oferty Wykonawców zostaną ocenione zgodnie z następującymi kryteriami:
 - a) cena oferty brutto – waga 80 %,
 - b) limity detekcji (czułość aparatu) – waga 20%
2. Punkty w kryterium cena zostaną przyznane według następującego wzoru:

$$\text{Punkty w kryterium „Cena oferty brutto”} = \frac{\text{najniższa cena zaoferowana w postępowaniu}}{\text{cena badanej oferty}} \times 80 \text{ pkt.}$$

3. Punkty w kryterium „Limity detekcji” zostaną przyznane w następujący sposób:
 - 1) czułość aparatu w granicach wykrywalności 11-14 pg/L w próbkach o objętości 40 ml – 10 pkt
 - 2) czułość aparatu w granicach wykrywalności 5-10 pg/L w próbkach o objętości 40 ml – 20 pkt
4. Cenę i limit detekcji Wykonawca wskazuje w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do Ogłoszenia.
5. Maksymalna liczba punktów możliwa do otrzymania w obu kryteriach – 100 pkt.

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

1. **Ofertę zawierającą wszystkie wymagane dokumenty należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 04.11.2016 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 – azariczna@iopan.gda.pl- w tytule wpisując „**Oferta na dostawę specjalnie skonstruowanego zestawu modułów do urządzenia służącego do pomiaru metylortęci dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie IO/ZN/3/2016**”.
2. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty oraz innych dokumentów w języku polskim, z zastrzeżeniem pkt 3.
3. Zamawiający dopuszcza złożenie Specyfikacji Technicznych, o których mowa w rozdziale IV Ogłoszenia w języku polskim lub angielskim.
4. Oferta musi być kompletna i obejmować wszystkie elementy oraz uwzględniać wszystkie warunki wymienione w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki.
5. Oferta nie zawierająca chociażby jednego elementu zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów Ogłoszenia.
6. Zamawiający nie dopuszcza częściowego składania ofert.
7. Oferty złożone po upływie wyznaczonego terminu nie będą rozpatrywane.
8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
9. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę o wynikach postępowania. Zamawiający zamieści również informację na swojej stronie internetowej.
10. **Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty lub nie zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą.**
11. Zamawiający może w uzasadnionych wypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Ogłoszenia, w tym w drodze udzielonych wyjaśnień. 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.
12. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
13. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w załączniku nr 4 do Ogłoszenia – wzór umowy.
14. 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.
15. **W terminie 2 tygodni od dnia podpisania umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu warunki techniczne zainstalowania urządzeń w laboratorium.**
16. 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 ofertowy - załącznik nr 1 do Ogłoszenia;

2. Dokument potwierdzający uprawnienie do reprezentacji Wykonawcy;
3. Pełnomocnictwo dla osoby, która nie składa osobiście oferty w swoim imieniu lub której prawo do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych lub umowy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności do wykonania których pełnomocnik jest upoważniony;
4. Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń;
5. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - Załącznik nr 2 do Ogłoszenia;
6. Wykaz dostaw - Załącznik nr 3 do Ogłoszenia;
7. Dowody, czy zamówienia wskazane w wykazie zostały wykonane należycie.

X. Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykaz dostaw.
4. Projekt umowy.

NACZELNY INŻYNIER

mgr inż. Kazimierz Groza