

IO/ZN/2/2017

Sopot, dnia 19 lipca 2017 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU Z DZIEDZINY NAUKI

na

**dostawę spektrometru mas z wlotem membranowym 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 2016 r. poz. 2045 z późn.zm.) w związku z art. 4d ust.1 pkt 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 spektrometru mas z wlotem membranowym dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie.**
2. Kod CPV: 38433000-9 (Spektrometry), 38500000-0 (Aparatura kontrolna i badawcza).
3. Szczegółowy opis urządzenia:
 - 1) Pomiar gazów w próbkach wodnych 0-100 amu z możliwością analizy gazów cięższych (0-200 lub 0-300 amu);
 - 2) Może być zastosowany do analizy m.in.: CO₂, CH₄, DMS;
 - 3) Łaźnia wodna (stabilność temperatury: $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$);
 - 4) Pompa perystaltyczna;
 - 5) Części: przewody, zawory, części zamienne do membrany;
 - 6) Detektor SEM/ Faraday;
 - 7) Bezpośredni pomiar izotopów azotu oraz tlenu i argonu;
 - 8) Nie wymaga pomiaru „headspace”;
 - 9) Czas analizy wynoszący 90 sekund;
 - 10) Precyzja trzykrotnego pomiaru stężeń 0.1%;
 - 11) Precyzja trzykrotnego pomiaru ilorazów (N₂/Ar and O₂/Ar) 0.03%;
 - 12) Możliwość pomiarów małych ilości próbek od 5ml;
 - 13) Pomiar ilorazów (15N/14N and 18O/16O) oraz stężenia N₂ i O₂;
 - 14) Pomiar izotopów azotu (28,28,30) z wykorzystaniem podwójnej kalibracji.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje również dostawę jednostki sterującej (laptopa) wraz z oprogramowaniem do obsługi aparatu.
5. Wszystkie elementy zamówienia (w tym jednostka sterująca i system operacyjny na niej zainstalowany) powinny być ze sobą kompatybilne i umożliwiać pełne wykorzystanie zamawianego sprzętu.
6. Wykonawca zobowiązany jest zainstalować oprogramowanie do obsługi aparatu na jednostce sterującej, a także zapewnić wersję instalacyjną ww. oprogramowania na nośniku (np. pendrive, płyta CD).
7. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić instalację sprzętu oraz przeprowadzić szkolenie użytkowników sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
8. Zamawiający informuje, iż w niniejszym ogłoszeniu określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawca w ofercie może 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.

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 **minimum 12 miesięczną gwarancję** na przedmiot zamówienia (w tym jednostkę sterującą), liczoną od dnia podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
11. **W ramach ceny oferty Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego.**
12. Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
 - a) dokumentację sprzętu (w tym co najmniej 1 egzemplarz instrukcji obsługi urządzeń) w języku polskim lub angielskim,
 - b) wszelkie licencje na oprogramowanie dostarczane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia (w tym na system operacyjny jednostki sterującej), jeśli są wymagane,
 - c) dokument gwarancji lub inne dokumenty, jeśli są wymagane do realizacji uprawnień przez Zamawiającego,
 - d) wersję instalacyjną oprogramowania do obsługi aparatu na nośniku (np. pendrive, płyta CD).
13. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt przedmiotu zamówienia (wraz z jednostką sterującą, oprogramowaniem i dokumentacją), koszty zapakowania i transportu do miejsca przeznaczenia, koszty ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia, koszt instalacji i szkolenia, jak również koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
14. Zamawiający dopuszcza składanie ofert i rozliczenia w walucie: PLN, EURO lub USD.

III. Miejsce i termin realizacji zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia: nie później niż w terminie **8 tygodni** od dnia podpisania umowy.
2. Miejsce dostawy: **ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.**

IV. Warunki finansowania zamówienia i istotne warunki zamówienia:

1. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu **Modelowanie wpływu gospodarstw rolnych i struktur użytkowania terenu zlewni na przykładzie Gminy Puck na jakość wód lądowych i morskich zlokalizowanych w strefie przybrzeżnej Morza Bałtyckiego - Zintegrowany Serwis informacyjno-predykcyjny WaterPUCK** ramach programu BIOSTRATEG III finansowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
2. Koszty cła i podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego, jeżeli Wykonawcą będzie podmiot mający siedzibę poza terytorium Polski i jeżeli wymagać tego będą odpowiednie przepisy podatkowe i celne
3. Zapłata za wykonywanie przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na podstawie faktur doręczonych Instytutowi Oceanologii PAN w Sopocie w dwóch ratach:
 - a) Pierwsza rata: **80% wynagrodzenia** – po dostarczeniu przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego oraz podpisaniu protokołu odbioru sprzętu umowy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
 - b) Druga rata: **20% wynagrodzenia** – po pomyślnym zainstalowaniu sprzętu i przeprowadzeniu szkolenia użytkowników sprzętu, potwierdzonego podpisaniem końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
4. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury oraz po wcześniejszym podpisaniu przez Zamawiającego odpowiedniego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
5. Wszelkie istotne warunki zamówienia zawarte zostały we **wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 2 do Ogłoszenia.**

V. Kryteria oceny ofert

Cena oferty (brutto) – waga 100 %.

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

1. Ofertę **podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentacji ze strony Wykonawcy** należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **27.07.2017 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 dostawę spektrometru mas z wlotem membranowym dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie - IO/ZN/2/2017”.
2. Wykonawca winien przygotować ofertę na podstawie załącznika nr 1 do Ogłoszenia – Formularz ofertowy
 3. **W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą Specyfikację Techniczną oferowanych urządzeń.**
 4. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty oraz innych dokumentów w języku polskim oraz angielskim.
 5. Zamawiający nie dopuszcza częściowego składania ofert.
 6. Oferta musi być kompletna i obejmować wszystkie elementy oraz uwzględniać wszystkie warunki wymienione w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki. Oferta nie zawierająca chociażby jednego elementu zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów Ogłoszenia.
 7. Oferty złożone po upływie wyznaczonego 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, 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.
 10. **Zamawiający do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnia p. Małgorzatę Maśnicką – 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 EURO lub USD, 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. **W przypadku Wykonawców mających siedzibę poza terytorium RP 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.
 14. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę o wynikach postępowania. Zamawiający zamieści również informację na swojej stronie internetowej.
 15. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty.
 16. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w załączniku nr 2 do Ogłoszenia – Projekt umowy.
 17. 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.
 18. 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.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy,
2. Projekt umowy.

NACZELNY INŻYNIER

mgr inż. Kazimierz Groza