

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU Z DZIEDZINY NAUKI

na

### *dostawę analizatora całkowitego węgla organicznego*

#### 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.pl

#### I. Podstawa prawna

Zamówienie udzielane jest na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.).

#### II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa analizatora całkowitego węgla organicznego** dla Zamawiającego - Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
2. Kod CPV: 38434560-9 (Analizatory chemiczne).
3. Szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia:

##### 1) Analizator całkowitego węgla organicznego:

- a) wbudowany w przyrząd ekran kolorowy LCD oraz klawiatura umożliwiające bezpośrednią pracę przyrządu bez komputera;
- b) oznaczenie techniką wysokotemperaturowego rozkładu (spalania) katalitycznego na platynie w temperaturze 680°C z detekcją w podczerwieni (NDIR, dla oznaczeń węgla);
- c) piec do spalań wyposażony w kwarcową kolumnę do spalań;
- d) jednoczesne oznaczenie zawartości TOC, TIC, TC, NPOC w trakcie jednego podania próbki do analizatora, we wspólnym piecu (nurze) do spalań;
- e) zakres pomiarowy: 4 ppb - 30000 ppm dla TC oraz 4 ppb – 35000 ppm dla IC z dokładnością pomiaru 1,5% (CV);
- f) możliwość oznaczania węgla organicznego metodą różnicową (TOC=TC-IC) oraz alternatywną z pomiaru (TOC=NPOC);
- g) automatyczne wypieranie CO<sub>2</sub> i oznaczenie stężenia węgla nieorganicznego (IC) w celu oznaczenia TOC, czyli węgla organicznego z różnicy TOC=TC – IC, gdzie TC jest węglem całkowitym;
- h) czas analizy dla TC: 3 min i IC: 3 min;
- i) regulacja wielkości nastrzyku w co najmniej w zakresie 10 – 2000 µl;
- j) automatyczne sterowanie całkowitym przebiegiem analizy w tym:
  - automatyczna zmiana parametrów i ponowna analiza w przypadku przekroczenia zakresu,
  - automatyczny wybór zależności kalibracyjnej dla nieznannej próbki,
  - automatyczne zerowanie i ustawianie optymalnych parametrów pomiaru,
  - automatyczne odrzucanie wartości znacznie odbiegających i przeliczanie analiz powtórzonych,
  - automatyczne wyłączenie po schłodzeniu pieca elektrycznego
  - wielopunktowa, automatyczna kalibracja do 10 punktów, wykonywana automatycznie przez przyrząd przez rozcieńczenie pojedynczego roztworu wzorcowego;
- k) podwójna linia przepływowa umożliwiająca przemywanie linii analitycznej wodą destylowaną lub próbka;
- l) wielofunkcyjny system przygotowania i nastrzykiwania próbek;
- m) automatyczne mieszanie gazowe próbek;
- n) automatyczne zakwaszanie i przepuszczanie gazu nośnego w celu odpędzenia CO<sub>2</sub>;
- o) gaz reakcyjny (nośny): powietrze syntetyczne lub tlen;
- p) zestaw do analizy próbek o dużym zasoleniu oraz skrubler halogenków;
- q) graficzna wizualizacja analizy i wyników oraz generowania raportów;
- r) podłączenie z komputerem na złączu USB oraz dodatkowy port USB do bezpośredniego podłączenia drukarki i wydruku wyników;
- s) eksport i import danych do excel, access, LIMS;

- t) pełne oprogramowanie w języku angielskim lub polskim do sterowania przyrządem umożliwiające graficzną wizualizację wyników, sporządzania krzywych kalibracyjnych, zbieranie i opracowywanie danych, przygotowanie raportów i statystyczną obróbkę wyników, możliwość zainstalowania na wielu stanowiskach komputerowych;
  - u) analizator musi być wyprodukowany zgodnie ze standardami ISO9001;
  - v) analizator powinien być wyposażony w automatyczny podajnik próbek o poniższej specyfikacji:
    - minimum 68 pozycji z możliwością obsługi fiolek o objętości 40 ml,
    - automatyczne rozcieńczanie próbek w zakresie od 2 do 50 razy w strzykawce dozującej z dokładnością  $\pm 2\%$ ,
    - możliwość rozbudowy o zestaw do zewnętrznego przedmuchiwania umożliwiający wykonanie zakwaszania/przedmuchiwania próbki w automatycznym podajniku podczas pomiaru NPOC,
    - igła do pobierania próbek zoptymalizowana do stosowania ze szczelnymi fiolkami oraz do przedmuchiwania,
    - możliwość automatycznego zatrzymania pracy systemu i przepływu gazu nośnego po zakończeniu pomiarów,
    - możliwość utworzenia kilku krzywych kalibracji i dobór optymalnej krzywej dla analizowanych próbek o znacząco różniących się stężeniach pozwalającą na wykonanie analizy w jednym przebiegu,
    - płukanie powierzchni zewnętrznej i wewnętrznej igły zapobiegające zanieczyszczeniu wprowadzanych próbek,
    - możliwość doposażenia autosamplera o mieszadła magnetyczne mieszające próbkę w fiołce zapobiegające osiadanemu osadom zawieszonym,
    - zestaw startowy do automatycznego podajnika, co najmniej 100 fiolek 40 mL z zakrętkami i septami.
- 2) Przystawka do oznaczania azotu całkowitego:**
- a) oznaczanie metodą chemiluminescencyjną w temp. 720°C;
  - b) pomiar w zakresie co najmniej 5  $\mu\text{g/L}$  – 10 000 mg/L z dokładnością pomiaru nie większą niż 3% (CV);
  - c) czas analizy nie dłużej niż 4 min;
  - d) źródło ozonu: powietrze syntetyczne o wysokiej czystości.
- 3) Zestaw do obsługi analizatora:**
- a) Jednostka sterująca analizatorem:
    - system operacyjny: preinstalowany przez producenta sprzętu, posiadający wsparcie producenta sprzętu (sterowniki), posiadający wsparcie producenta systemu operacyjnego, posiadający polskojęzyczny interfejs graficzny (przykład oprogramowania spełniającego powyższe wymagania: Windows 10 PL lub nowszy),
    - procesor klasy i5, min. 4 rdzeniowy,
    - 4 GB RAM,
    - HDD 500 GB,
    - mysz optyczna, klawiatura,
    - 27" kolorowy monitor LCD;
  - b) Drukarka do wydruku raportów:
    - laserowa,
    - monochromatyczna.
4. Wszelkie elementy przedmiotu zamówienia (w tym w szczególności jednostka sterująca analizatorem i oprogramowanie) muszą być ze sobą kompatybilne oraz muszą umożliwiać pełne wykorzystanie sprzętu. Oznacza to m.in., iż oferowana w ramach niniejszego jednostka sterująca musi być kompatybilna z oferowanym analizatorem całkowitego węgla organicznego, przystawką do oznaczania azotu całkowitego oraz oprogramowaniem do sterowania analizatorem.
  5. Wymagane jest, aby dostarczone urządzenia oznaczone były symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. z 2016 r. poz. 806).
  6. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcję obsługi w języku polskim. Wymagane jest, aby instrukcja obsługi sporządzona była w wersji elektronicznej oraz papierowej.
  7. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wersję instalacyjną oprogramowania (np. na pendrive, płycie CD, klucz i link do pobrania pliku przesłane na wskazany przez Zamawiającego adres email).
  8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić minimum 24 miesięczną gwarancję na przedmiot zamówienia, liczoną od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
  9. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego.
  10. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest dokonać instalacji sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
  11. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi sprzętu i oprogramowania (minimum jeden dzień, w siedzibie Zamawiającego).

12. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania sprzętu z ekspozycji.
13. Oferowany przedmiot zamówienia musi być rozwiązaniem dostępnym na rynku i być aktualnie w użyciu.
14. Zamawiający informuje, iż w opisie szczegółowych parametrów przedmiotu zamówienia 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, określone jest pochodzenie przedmiotu zamówienia, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę - 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.
15. Zamawiający informuje, iż wskazał jedynie elementy wyposażenia sprzętu, które uznał za istotne, jednakże brak wymienienia niektórych elementów wchodzących w skład takiego sprzętu oznacza, iż w to miejsce Wykonawca zobowiązany jest zaoferować urządzenia tworzące funkcjonalną całość z elementami wskazanymi przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, iż niezależnie od ilości wymienionych istotnych elementów sprzętu Wykonawca ma zaoferować w pełni wyposażony sprzęt zdolny do pracy bez dodatkowych inwestycji lub nakładów.

### III. Miejsce i termin realizacji zamówienia

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

### IV. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące:
  - 1) posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku;*
  - 2) posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku;*
  - 3) posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej - *zapewniającej wykonanie zamówienia;*
  - 4) posiadania zdolności technicznej lub zawodowej - w zakresie wiedzy i doświadczenia: *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, dwóch dostaw odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj. obejmujących dostawę analizatora całkowitego węgla organicznego o wartości co najmniej 100.000 zł brutto każda.*

*Uwaga!*

*W przypadku, gdy zapłata za dostawę następowała w walucie innej niż złoty polski, wartość zamówienia należy przeliczyć na złote polskie według średniego kursu danej waluty ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski z dnia opublikowania niniejszego Ogłoszenia o zamówieniu z dziedziny nauki (29 czerwca 2023 r.).*

2. W celu potwierdzenia spełniania warunków wymienionych w pkt 1 do oferty Wykonawca powinien załączyć oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Ogłoszenia.
3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi metodą: spełnia/nie spełnia.
4. W przypadku niewykazania, iż Wykonawca spełnia ww. warunki, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.

### V. Warunki finansowania zamówienia i istotne warunki zamówienia:

1. Zamówienie jest finansowane w ramach polsko-norweskiego projektu badawczego GRIEG pt. "RAW – Recesja i Wiednięcie – Jaki jest wpływ recesji lodowców z uchodzących do morza do lądowych na morską produkcję biologiczną i biogeochemię morza w Arktyce?" (RAW, projekt badawczy nr 2019/34/H/ST10/00504, konkurs GRIEG-1), finansowanego z Norweskiego Mechanizmu Finansowanego na lata 2014–2021 (85%) i krajowej dotacji celowej (15%).
2. Zapłata za wykonywanie przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo po prawidłowym zrealizowaniu przedmiotu umowy, potwierdzonym podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. Należności Wykonawcy regulowane będą przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni, liczonem od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
4. Koszty cła i podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego, jeżeli na Zamawiającym spoczywa taki obowiązek zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawcy przysługiwać będzie jedynie wartość netto towaru, w zakresie którego na Zamawiającym ciążyć będzie obowiązek podatkowy.

5. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą zgodnie z ofertą Wykonawcy, w walucie PLN.
6. Wszelkie warunki umowy istotne dla Zamawiającego są zawarte w Projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszego Ogłoszenia.
7. Zamawiający zawrze umowę według przedstawionego wzoru z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

## VI. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

**Cena oferty (brutto) – waga: 100 %.**

2. Punkty w kryterium „cena oferty” będą obliczane wg następującego wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena oferty}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

3. Cena oferty stanowi cenę brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest wskazać cenę oferty w Formularzu ofertowym (stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia).
5. Ceną danej oferty jest kwota wyrażona w złotych polskich zawierająca podatek od towarów i usług (VAT).
6. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia (wraz z dokumentacją i oprogramowaniem), koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia, koszty instalacji sprzętu, koszty szkolenia pracowników Zamawiającego, a także koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego oraz koszt licencji na oprogramowanie (w tym w szczególności na oprogramowanie do sterowania analizatorem całkowitego węgla organicznego oraz system operacyjny zainstalowany na jednostce sterującej).
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwy (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego, ich wartość bez kwoty podatku oraz stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
8. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upust cenowy, to musi go uwzględnić w cenie.
9. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
10. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w walucie: PLN.
11. Maksymalna liczba punktów, jaką Wykonawca może zdobyć w postępowaniu: 100 pkt.
12. Oferta przedstawiająca najkorzystniejszą cenę zostanie uznana za najkorzystniejszą ofertę złożoną w postępowaniu.
13. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Ogłoszeniu. Najkorzystniejsza oferta to oferta przedstawiająca najkorzystniejszy stosunek jakości do ceny.

## VII. Miejsce, termin i forma składania ofert oraz warunki prowadzenia postępowania

1. Ofertę **podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentacji ze strony Wykonawcy** należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **7 lipca 2023 r. do godz. 10:00** pocztą elektroniczną na adres – **mmasnicka@iopan.pl**  
- w tytule wpisując „**Oferta na dostawę analizatora całkowitego węgla organicznego - IO/ZN/2/2023**”.
2. Oferta Wykonawcy powinna zawierać:
  - 1) **Formularz ofertowy** przygotowany zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia;
  - 2) **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu** – sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Ogłoszenia;
  - 3) **Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń** (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.), potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w rozdziale II Ogłoszenia (Opis przedmiotu zamówienia) (nie dotyczy zestawu do obsługi analizatora).
3. Oferta w ramach niniejszego postępowania musi być podpisana. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami w formie skanu podpisanych dokumentów lub w formie dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Specyfikacje techniczne oferowanego asortymentu nie muszą być podpisane.

4. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu ofertowym producenta, typ, model oraz numer katalogowy oferowanego asortymentu (nie dotyczy zestawu do obsługi analizatora).
5. Oferty złożone po upływie terminu wskazanego w ust. 1 nie będą rozpatrywane.
6. Wraz z ofertą Wykonawca winien przedstawić dokument potwierdzający uprawnienie do reprezentacji dla osoby podpisującej ofertę (lub jego skan), jeśli uprawnienie to nie wynika z ogólnodostępnego rejestru (np. KRS).
7. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powinny zostać wyraźnie oznaczone zastrzeżeniem Wykonawcy, wraz z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego, pod rygorem uznania, że stanowią one informacje jawne. Wykonawca nie może zastrzec jako tajemnicy przedsiębiorstwa nazwy (firmy) oraz adresu Wykonawcy, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
8. Zamawiający nie dopuszcza częściowego składania ofert. Oferta musi być kompletna i uwzględniać wszystkie elementy wskazane w rozdziale II Ogłoszenia. Nieuwzględnienie chociażby jednego z elementów zamówienia spowoduje odrzucenie oferty.
9. Zamawiający może w uzasadnionych wypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Ogłoszenia, pod warunkiem, że nie prowadzi to do zmiany charakteru zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego, stając się automatycznie integralną częścią Ogłoszenia. Wszelkie wprowadzone przez Zamawiającego zmiany są wiążące dla Wykonawcy. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.
10. **Zamawiający do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnia p. Małgorzatę Maśnicką – [mmasnicka@iopan.pl](mailto:mmasnicka@iopan.pl) oraz, w razie jej nieobecności, p. Barbarę Górecką – [bgorecka@iopan.pl](mailto:bgorecka@iopan.pl).**
11. Wykonawcy mogą zwracać się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Ogłoszenia, nie później jednak niż do dnia 05.07.2023 r., na adres: [mmasnicka@iopan.pl](mailto:mmasnicka@iopan.pl). Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Ogłoszenia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w zdaniu pierwszym lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
12. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
13. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert, to jest do dnia 05.08.2023 r.
14. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (sam lub wspólnie z innym Wykonawcą). Wykonawca, który przedkłada lub partycypuje w więcej niż jednej ofercie spowoduje, że wszystkie oferty z udziałem tego Wykonawcy zostaną odrzucone.
15. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się oraz złożenia oferty w języku innym niż język polski (z zastrzeżeniem zdania drugiego). Zamawiający dopuszcza złożenie Specyfikacji technicznych oferowanego asortymentu w języku polskim lub angielskim.
16. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych (za wyjątkiem Specyfikacji technicznych oferowanego asortymentu złożonych w języku angielskim) należy dostarczyć przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego lub złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
17. Treść oferty musi odpowiadać treści Ogłoszenia. Zamawiający odrzuci ofertę, jeśli jej treść jest niezgodna z treścią Ogłoszenia, z zastrzeżeniem ust. 25 poniżej.
18. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w Ogłoszeniu. Propozycje rozwiązań alternatywnych (wariantowych) nie będą brane pod uwagę. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
19. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim wypadku Wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie niniejszego zamówienia.
20. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty pełnomocnictwo udzielone pełnomocnikowi występującemu w imieniu podmiotów ubiegających się o wspólne wykonanie zamówienia.
21. W ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy oraz podać nazwy ewentualnych podwykonawców, jeśli już są znane. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
22. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Żadna oferta nie może być zmieniona po terminie składania ofert.
23. Jeżeli w postępowaniu nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
24. W przypadku wątpliwości co do treści oferty lub występowania braków w ofercie, Zamawiający zastrzega sobie prawo zadawania pytań w zakresie treści oferty oraz żądania uzupełnienia braków. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
25. Zamawiający przewiduje możliwość poprawienia w ofercie:

- a) oczywistych omyłek pisarskich,
  - b) oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) innych omyłek polegających na niezgodności oferty z Ogłoszeniem, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty.
- O poprawieniu omyłek Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa lit. c) powyżej. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
26. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub jej istotnych części składowych.
  27. Wyjaśnienia, o których mowa w ust. 26 powyżej, mogą dotyczyć w szczególności:
    - 1) zarządzania procesem produkcji, świadczonych usług lub metody budowy;
    - 2) wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo korzystnych warunków dostaw, usług albo związanych z realizacją robót budowlanych;
    - 3) oryginalności dostaw, usług lub robót budowlanych oferowanych przez wykonawcę;
    - 4) zgodności z przepisami dotyczącymi kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207) lub przepisów odrębnych właściwych dla spraw, z którymi związane jest realizowane zamówienie;
    - 5) zgodności z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej;
    - 6) zgodności z przepisami z zakresu prawa pracy i zabezpieczenia społecznego, obowiązującymi w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
    - 7) zgodności z przepisami z zakresu ochrony środowiska;
    - 8) wypełniania obowiązków związanych z powierzeniem wykonania części zamówienia podwykonawcy.
  28. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
  29. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, udzielił wyjaśnienia ogólnikowe niepozwalające na ocenę występowania rażąco niskiej ceny lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej w ofercie ceny.
  30. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
    - a) została złożona po terminie składania ofert;
    - b) została złożona przez Wykonawcę:
      - niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub
      - wykluczonego z postępowania, lub
      - który nie złożył w przewidzianym terminie na uzupełnienie braku oświadczeń lub dokumentów, przewidzianych w niniejszym Ogłoszeniu, w tym w szczególności oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu, specyfikacji technicznych oferowanego sprzętu;
    - c) jest niezgodna z powszechnie obowiązującym prawem;
    - d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
    - e) jej treść jest niezgodna z treścią Ogłoszenia, z zastrzeżeniem ust. 25;
    - f) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny rozdziałem VII ust. 1 lub 3 Ogłoszenia;
    - g) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
    - h) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
    - i) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
    - j) Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa rozdziale VII ust. 25 lit. c) Ogłoszenia.
  31. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w przypadku stwierdzenia zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 129 ze zm.). Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania.
  32. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o wyniku postępowania. Zamawiający zamieści również informację na swojej stronie internetowej.
  33. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w przypadku, gdy:
    - a) nie złożono żadnej oferty;
    - b) wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
    - c) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
    - d) w przypadku, o którym mowa w rozdziale VII w ust. 23, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
    - e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;

- f) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy.
34. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o unieważnieniu postępowania, wraz z podaniem przyczyny unieważnienia.
  35. Z Wykonawcą, którego oferta wybrana zostanie jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w Załączniku nr 3 do Ogłoszenia – Projekt umowy.
  36. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne. Termin, na jaki została zawarta umowa Wykonawców, nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.
  37. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
  38. 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.
  39. Zamawiający 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.

### **VIII. Postanowienia w zakresie przetwarzania danych osobowych**

1. Zamawiający - Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk informuje, że w zakresie w jakim pozyskuje dane osobowe w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w tym w związku z zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („ogólne rozporządzenie o ochronie danych” zwane dalej „Rozporządzeniem”).
2. Dane kontaktowe administratora danych osobowych: ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska, tel. (+48 58) 73 11 600, fax: (+48 58) 551 21 30, e-mail: office@iopan.pl.
3. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych należy kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych: e-mail: iodo@iopan.pl.
4. Administrator zbiera i przetwarza dane w ramach niniejszego postępowania o zamówienie publiczne w następujących celach:
  - 1) w celu realizacji postępowania o zamówienie publiczne - art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
  - 2) w celu wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia,
  - 3) w celu realizacji obowiązków prawnych ciążących na administratorze - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
  - 4) w celu dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia (prawnie uzasadniony interes administratora).
5. Odbiorcami danych osobowych mogą być uprawnione osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym m.in. organy administracji skarbowej, organy administracji publicznej, podmioty finansujące, organy lub podmioty kontrolujące, osoby trzecie.
6. Dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora danych przez upoważnionych pracowników, posiadających pisemne upoważnienie do przetwarzania danych.
7. Dane osobowe będą przechowywane przez administratora danych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, chyba że realizacja celów, o których mowa w ust. 4, wymaga dłuższego okresu przetwarzania.
8. Obowiązek podania danych osobowych jest warunkiem przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Niepodanie danych skutkować będzie brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia.
9. Osobie, której dane są przetwarzane, przysługują następujące prawa:
  - 1) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, o którym mowa w art. 15 Rozporządzenia,
  - 2) prawo do sprostowania lub uzupełnienia danych (z uwzględnieniem celów przetwarzania), o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia,
  - 3) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia,
  - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane są przetwarzane uzna, że przetwarzanie dotyczących jej danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.
10. W przypadku, gdy wykonanie przez Zamawiającego obowiązku udostępnienia danych, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać od osoby,

- której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty trwającego lub zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
11. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami prawa oraz nie może naruszać integralności dokumentacji postępowania, w szczególności oferty.
  12. Wystąpienie przez osobę, której dane są przetwarzane, z żądaniem ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
  13. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w dokumentacji postępowania, Zamawiający nie udostępni tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia.
  14. Osobie, której dane są przetwarzane, nie przysługują następujące prawa:
    - 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o którym mowa w art. 17 Rozporządzenia,
    - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 Rozporządzenia,
    - 3) prawo do wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 Rozporządzenia.
  15. W odniesieniu do danych osobowych przetwarzanych w postępowaniu o zamówienie publiczne decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 Rozporządzenia.
  16. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.
  17. Dane osobowe zebrane i przetwarzane w toku w postępowania o zamówienie publiczne są jawne, z wyjątkiem szczególnych kategorii danych osobowych, o których mowa w art. 9 Rozporządzenia. Do danych tych stosuje się odpowiednio ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 18 ust. 3-6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **IX. Załączniki:**

1. Formularz ofertowy,
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu,
3. Projekt umowy.