

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU
Z DZIEDZINY NAUKI**

na

***dostawę chromatografu gazowego z detektorem mas typu potrójny kwadрупol
z jonizacją elektronową***

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 (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.).

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **chromatografu gazowego z detektorem mas typu potrójny kwadрупol z jonizacją elektronową** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.
2. Kod CPV: 38432210-7 (Chromatografy gazowe).
3. Szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia:

A. CHROMATOGRAM GAZOWY:

1) chromatograf gazowy:

- kompensacja zmian ciśnienia atmosferycznego,
- powtarzalność czasu retencji nie gorsza niż: <0,0006 min,
- powtarzalność pola powierzchni pików nie gorsza niż: <0,5% RSD,
- zakres temperatur pieca co najmniej od +4°C powyżej temperatury otoczenia do 450°C,
- szybkość chłodzenia pieca od 450°C do 50°C w nie więcej niż 3,4 min,
- możliwość zastosowania co najmniej 20 narostów temperaturowych,
- programowalny zakres szybkości zmiany temperatury w piecu co najmniej do 250°C/min,
- **dozownik typu „split/splitless”:**
 - o maksymalna temperatura pracy do co najmniej 450°C,
 - o możliwość ustawienia maksymalnego podziału do nie mniej niż 9999:1,
 - o przynajmniej 7 stopni programowania przepływu i ciśnienia,
 - o możliwość ustawienia ciśnienia do przynajmniej 970 kPa,
 - o system automatycznego i komputerowego sterowania przepływami i ciśnieniami o dokładności ustawień nie gorszej niż 0,01 psi,
 - o system do szybkiej wymiany wkładki szklanej w dozowniku bez konieczności zapowietrzania próżni spektrometru mas,
- **automatyczny podajnik próbek ciekłych:**
 - o taca na co najmniej 150 fiolek,
 - o objętość nastrzyku: 0,1 do 200 ul zależnie od użytej strzykawki,
 - o możliwość zastosowania strzykawek w zakresie od 0,5 ul do 250 ul,
 - o podajnik próbek ciekłych z możliwością rozbudowy o drugą wieżę nastrzykową pozwalającą na jednoczesny nastrzyk do dwóch dozowników,

2) tandemowy spektrometr mas (MS/MS):

- dwa kwadрупolowe analizatory mas z prefiltrem dla ochrony analizatora przed zanieczyszczeniami bez konieczności grzania,
- jonizacja elektronowa (EI) z dwoma filamentami EI,
- zakres skanowania co najmniej od 10 do 1090 m/z,

- regulacja temperatury źródła jonów w zakresie co najmniej od 140°C do 300°C,
- regulacja temperatury linii transferowej w zakresie co najmniej od 50°C do 350°C,
- możliwość regulacji energii źródła jonizacji w zakresie co najmniej 10 – 200eV,
- detektor wyposażony w ultraszybką celę kolizyjną,
- programowanie energii kolizyjnej w celi w zakresie co najmniej 0 – 60eV,
- szybkość skanowania nie mniej niż 20 000 amu/sek,
- maksymalna prędkość pracy w trybie MRM > 800 przejść/sekundę,
- czułość spektrometru mas w jonizacji elektronowej (EI): tryb SCAN S/N $\geq$ 1500 (dla 1pg OFN), tryb MRM S/N $\geq$ 8000 (dla 100fg OFN),
- zakres dynamiczny detektora co najmniej 8×10^6 ,
- wbudowana w przyrząd pompa turbomolekularna o wydajności co najmniej 360 L/s dla He oraz pompa wstępna rotacyjna o wydajności co najmniej 30 L/minutę (60Hz),
- maksymalny przepływ przez kolumnę nie mniej niż 10 ml/min,
- możliwość automatycznego tworzenia metody MRM, SIM, SCAN, SCAN/MRM, SCAN/SIM w oparciu o własną bazę danych,
- współpraca GCMS z komputerem poprzez łącze USB;

B. OPROGRAMOWANIE:

- oprogramowanie do obsługi chromatografu gazowego oraz tandemowego spektrometru mas, w języku polskim lub angielskim z pełnymi polskimi instrukcjami, pracujące pod polskojęzycznym systemem operacyjnym;

C. ZESTAW DO OBSŁUGI CHROMATOGRAFU:

1) jednostka sterująca:

- obudowa typu tower o wysokości maksymalnie 39 cm,
- procesor o następujących parametrach¹:
 - o zapewniający minimum **9382** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html z dnia 16.09.2025 r.²,
 - o min. 6 rdzeni,
- minimum 16 GB pamięci RAM DDR4 w konfiguracji umożliwiającej dwukanałową pracę pamięci RAM,
- minimum 512 GB dysku SSD M.2,
- wbudowany napęd optyczny z możliwością zapisywania płyt DVD,
- system operacyjny o następujących parametrach³:
 - o preinstalowany przez producenta sprzętu,
 - o posiadający wsparcie producenta sprzętu (sterowniki),
 - o posiadający wsparcie producenta systemu operacyjnego,
 - o posiadający polskojęzyczny interfejs graficzny,
 - o posiadający wsparcie dla pracy grupowej w środowisku ActiveDirectory,
- minimum 2 cyfrowe złącza monitora dowolnie: DVI-D lub DisplayPort,
- minimum 2 złącza RJ45,
- minimum 24 miesiące gwarancji,

2) monitor:

- typ: LCD z podświetleniem LED
- przekątna min. 23,8",
- minimum 1920x1080 pikseli,
- minimum 24 miesiące gwarancji,

3) drukarka:

- typ: laserowa, kolorowa,
- z funkcją automatycznego druku dwustronnego i obsługą sieci LAN,
- minimum 24 miesiące gwarancji;

D. DODATKOWE WYPOSAŻENIE:

1) zestaw podstawowych akcesoriów instalacyjnych i eksploatacyjnych:

- strzykawka 10 ul (1 szt.),
- uszczelki (septy) wysokotemperaturowe (1 op. zawierające minimum 50 szt.),
- wkładki szklane do dozownika split/splitless (2 szt.) z O-ringami (5 szt.) i ferulami do kolumn kapilarnych (10 szt.),

¹ Przykładowy procesor spełniający wymagania: Intel Core i5-9400

² Test wydajności Passmark stanowi załącznik do niniejszego Ogłoszenia

³ Przykładowy system operacyjny spełniający wymagania: Microsoft Windows 10 PRO PL

- fiolki 2 ml z nakrętkami (100 szt.),
 - kolumna kapilarna o długości 30 m i średnicy 0,25 mm dostosowana do analiz z użyciem spektrometru mas,
- 2) obudowa wyciszająca pompę rotacyjną,
 - 3) biblioteka widm NIST oraz bazy danych MRM dla związków z zakresu środowiska i pestycydów (dostarczone na nośnikach, np. płytach DVD, wraz z licencjami).
4. W ramach ceny oferty Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego (ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska).
 5. W ramach ceny oferty Wykonawca zapewni instalację przedmiotu zamówienia oraz jego uruchomienie.
 6. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić w języku polskim szkolenie użytkowników sprzętu z obsługi sprzętu i oprogramowania do obsługi chromatografu gazowego oraz tandemowego spektrometru mas (minimum trzy dni, w siedzibie Zamawiającego lub online).
 7. Wykonawca zobowiązany będzie zainstalować oprogramowanie do obsługi chromatografu gazowego oraz tandemowego spektrometru mas na jednostce sterującej, a także zapewnić wersję instalacyjną ww. oprogramowania na nośniku (np. pendrive, płyta CD).
 8. Wykonawca zapewni minimum **24-miesięczną** gwarancję na przedmiot zamówienia (w tym na elementy zestawu do obsługi chromatografu), liczoną od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
 9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny.
 10. Oferowany przedmiot zamówienia musi być wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, a ponadto nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
 11. Zamawiający informuje, iż w niniejszym Ogłoszeniu 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.
 12. Oferowany przedmiot zamówienia musi być rozwiązaniem dostępnym na rynku i być aktualnie w użyciu. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie asortymentu używanego, nie pochodzącego z bieżącej produkcji (nie dotyczy drukarki opisanej w ust. 3 lit. C pkt 3 powyżej, która musi być sprzętem fabrycznie nowym, bez wcześniejszej eksploatacji oraz musi pochodzić z bieżącej produkcji roku 2024 – 2025).
 13. Wszelkie elementy przedmiotu zamówienia (w tym w szczególności jednostka sterująca i oprogramowanie do obsługi chromatografu gazowego oraz tandemowego spektrometru mas) muszą być ze sobą kompatybilne oraz muszą umożliwiać pełne wykorzystanie sprzętu. Oznacza to m.in., iż oferowany zestaw do obsługi chromatografu musi być kompatybilny z oferowanym chromatografem oraz oprogramowaniem do obsługi chromatografu gazowego oraz tandemowego spektrometru mas.
 14. 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. Drukarka powinna być wyposażona w startowy zestaw tonerów/tuszy.
 15. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim lub angielskim.

III. Miejsce i termin realizacji zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia (w tym dostawa, instalacja i uruchomienie sprzętu oraz szkolenie użytkowników sprzętu z obsługi sprzętu i oprogramowania): nie później niż w terminie **6 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 powtarzających się 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, **przynajmniej dwóch dostaw odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj. obejmujących dostawę chromatografu gazowego o wartości co najmniej 240.000 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 upływu terminu składania ofert (wskazanego w Rozdziale VII ust. 1 Ogłoszenia).

2. W celu potwierdzenia spełniania warunków wymienionych w ust. 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.

V. Warunki finansowania zamówienia i istotne warunki zamówienia

1. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „Zagrożenia ukryte w biofilmie: przenoszenie zanieczyszczeń z plastisfery do bałtyckich organizmów bentosowych” (Hitchers, umowa nr UMO-2024/55/B/NZ8/02205), finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.
2. Zapłata za wykonanie 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, liczonym 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 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 następującym kryterium:

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 i uruchomienia sprzętu, koszty szkolenia z obsługi sprzętu i oprogramowania, koszty przyjazdu przedstawicieli Wykonawcy do siedziby Zamawiającego, jak również koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego oraz koszt licencji na oprogramowanie (w tym w szczególności na oprogramowanie do obsługi chromatografu gazowego oraz tandemowego spektrometru mas, a także na 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 **24 września 2025 r. do godz. 10:00** pocztą elektroniczną na adres: **bgorecka@iopan.pl**

- w tytule wpisując „**Oferta na dostawę chromatografu gazowego z detektorem mas typu potrójny kwadrupol z jonizacją elektronową (IO/ZN/20/2025)**”.
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. 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.
4. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu ofertowym producenta, model i numer katalogowy oferowanego chromatografu gazowego z detektorem mas typu potrójny kwadrupol z jonizacją elektronową oraz elementów zestawu do obsługi chromatografu (jednostki sterującej, monitora oraz drukarki), a ponadto wskazać okres gwarancji chromatografu gazowego z detektorem mas typu potrójny kwadrupol z jonizacją elektronową, jak również okres gwarancji elementów zestawu do obsługi chromatografu, oraz producenta, nazwę i wersję systemu operacyjnego zainstalowanego na jednostce sterującej.
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. Brak prawidłowego oznaczenia tajemnicy przedsiębiorstwa lub załączenia uzasadnienia faktycznego i prawnego może skutkować ujawnieniem informacji. 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:**
 - 1) **p. Barbarę Górecką – bgorecka@iopan.pl** oraz,
 - 2) w zastępstwie: **p. Małgorzatę Maśnicką – mmasnicka@iopan.pl**.
11. Wykonawcy mogą zwracać się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Ogłoszenia, nie później jednak niż do dnia 22.09.2025 r., na adres: bgorecka@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 **23.10.2025 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.
16. Wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1773 ze zm.) 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 powierzaniem 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 ogólne 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;
 - 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 z 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 w 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 (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514).
 32. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o wyniku postępowania. Zamawiający zamieści również informację o wyniku postępowania 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 obciążone 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 ciążyących 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 sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 Rozporządzenia,
 - 5) 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 udostępnia 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.
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,
4. Test wydajności PassMark z dnia 16.09.2025 r.