

IO/ZN/10/2025

Sopot, dnia 28 marca 2025 r.

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU  
Z DZIEDZINY NAUKI**

na

***dostawę kamery cyfrowej oraz mikroskopu stereoskopowego z kamerą cyfrową***

**Nazwa i adres Zamawiającego**

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk  
ul. Powstańców Warszawy 55  
81-712 Sopot, Polska  
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 kamery cyfrowej oraz mikroskopu stereoskopowego z kamerą cyfrową** dla Zamawiającego – Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska.
2. Kod CPV: 38651600-9 (Kamery cyfrowe), 38510000-3 (Mikroskopy).
3. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na **2 części** (Pakiety). Oferta w zakresie każdego z Pakietów musi być kompletna. Nieuwzględnienie w tej części, w której składana jest oferta, chociażby jednej z zamawianych pozycji, spowoduje odrzucenie oferty.
4. Szczegółowy opis poszczególnych Pakietów:

**4.1 Pakiet I – Kamera cyfrowa:**

- 1) zamówienie obejmuje dostawę kolorowej kamery cyfrowej z jakością obrazu 4K wraz z modulem oprogramowania;
- 2) szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia:
  - a) typ sensora: CMOS;
  - b) rozdzielczość: min. 12 MPx;
  - c) rozmiar piksela:  $1.55 \mu\text{m} \times 1.55 \mu\text{m}$ ;
  - d) czas ekspozycji: 100  $\mu\text{s}$  – 120 ms;
  - e) obraz na żywo 4K 60 fps przez złącze HDMI;
  - f) możliwy zapis obrazów w formacie JPG 12 MP;
  - g) nagrywanie filmów w formacie Full HD MJPG 30 fps;
  - h) dostępne złącza: USB 3.1 Gen1 Type C, HDMI 2.0a, min. 4  $\times$  USB 2.0, Ethernet RJ45, 2.5 mm JACK;
  - i) możliwość obsługi z poziomu oprogramowania lub z poziomu monitora;
  - j) zapis obrazów bezpośrednio (z kamery) na pendrive albo przesyłanie na skrzynkę email;
  - k) pomiary intensywności, długości, obszaru;
  - l) pomiary on-line na żywym obrazie;
  - m) kompatybilna z posiadanym przez Zamawiającego stereoskopem S8APO;
  - n) dołączony przewód USB C;
  - o) moduł oprogramowania ustawienia obrazu zdjęć, filmów;
  - p) instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim.

**4.2 Pakiet II – Mikroskop stereoskopowy z kamerą cyfrową:**

- 1) zamówienie obejmuje dostawę mikroskopu stereoskopowego ze zmotoryzowaną osią Z wraz z kamerą cyfrową i modulem oprogramowania;
- 2) szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia:
  - a) mikroskop stereoskopowy z kodowanymi funkcjami z możliwością obserwacji preparatów w świetle przechodzącym oraz odbitym;

- b) głowica mikroskopu z równoległymi torami optycznymi (CMO – Common Main Objective) z optyką apochromatyczną i układem ciągłej zmiany powiększenia;
- c) głowica wyposażona w dwa nierównocenne tory optyczne: jeden kalibrowany dla uzyskania maksymalnej głębi ostrości, drugi kalibrowany dla uzyskania maksymalnej rozdzielczości obserwowanego obrazu;
- d) główny moduł optyczny mikroskopu posiada:
  - kodowane pokręta zmiany powiększenia (zoom) o zakresie 16,5 : 1,
  - zakres powiększeń (dla obiektywu 1x i okularów 10x): min. od 7,3x do 120x,
  - wbudowaną i zakodowaną przesłonę irysową (dla regulacji głębi ostrości);
- e) obiektyw planapochromatyczny o parametrach:
  - powiększenie 1,0x,
  - dystans pracy max. 61,5 mm;
- f) ergonomiczny fototubus binokularowy z ergonomiczną regulacją kąta nachylenia w zakresie 5-45 stopni:
  - podział światła (okulary / kamera): 100 / 100 %,
  - płynnie regulowana odległość między źreniczną okularów w zakresie 50 – 105 mm;
- g) okulary szerokokątowe o powiększeniu 10x i polu widzenia 23mm; możliwość korekcji dioptryjnej w każdym z okularów;
- h) zmotoryzowana kolumna do przesuwu w osi Z o wysokości max. 420 mm;
- i) baza do obserwacji w świetle przechodzącym:
  - manualna, kodowana, przystosowana do kontrastu jasnego pola, jednostronnego kontrastu Rottermanna (pokazującego zmiany w indeksie refrakcji preparatu w zależności od różnego oświetlenia) oraz jednostronnego kontrastu ciemnego pola,
  - pole oświetlenia min. 65 mm,
  - homogeniczne oświetlenie LED z niezależną od intensywności oświetlenia stałą temperaturą barwową (zbliżoną do światła dziennego),
  - szklana wkładka dla preparatu o wymiarach max. 170 x 220 mm,
  - podstawa antywstrząsowa,
  - wyposażona w złącza: min. 2x port CAN (dla podłączenia innych modułów oświetlenia), min. 1x USB (połączenie z komputerem dla elementów kodowanych), min. 1x USB (np. dla zasilania kamery);
- j) pokrowiec ochronny na mikroskop;
- k) w zestawie wysokorozdzielcza, kolorowa kamera cyfrowa z sensorem CMOS:
  - max. wielkość obrazu 3072 x 2048 pikseli,
  - odświeżanie obrazu w pełnej rozdzielczości z prędkością min. 15 klatek/s,
  - regulowany czas ekspozycji 1ms - 10s,
  - wielkość piksela 2.4  $\mu$ m x 2.4  $\mu$ m,
  - zakres dynamiki > 72dB,
  - możliwość stosowania binningu,
  - interfejs cyfrowy: USB3.0,
  - interfejs optyczny o powiększeniu min. 0,5x;
- l) moduł oprogramowania do akwizycji i obróbki zdjęć umożliwiający:
  - sterowanie funkcjami kompatybilnej kamery opisanej powyżej w lit. k (czas ekspozycji, wzmocnienie, gamma, ROI),
  - sterowanie zmotoryzowanym ruchem stereoskopu w osi Z,
  - możliwość łączenia wielu zdjęć z serii XYZ w jedno zdjęcie, w którym uwzględnione zostaną wyłącznie ostre elementy z każdej składowej fotografii (uzyskanie poszerzonej głębi ostrości),
  - ustawienia konfiguracyjne mikroskopu,
  - automatyczne zapamiętywanie i odtwarzanie zapisanych eksperymentów,
  - pełny podgląd obrazu z zapisanymi informacjami (pomiar, komentarze itp.),
  - pomiary intensywności, długości, powierzchni,
  - pomiary on-line na żywym obrazie,
  - eksport danych do arkusza kalkulacyjnego (Excel);
- m) możliwość doposażenia w przyszłości mikroskopu o dodatkowe elementy optyczne, zwiększające jego parametry, takie jak:
  - obiektywy planapochromatyczne o powiększeniu: 0,63x; 1,6x; 2x,

- okulary o powiększeniu: 16x; 25x; 40x;
  - n) instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim.
5. Zamawiający informuje, iż w szczegółowych specyfikacjach technicznych poszczególnych elementów określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawcy w ofertach mogą oferować urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty, 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.
  6. 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.
  7. Wykonawca powinien zainstalować, uruchomić i skalibrować sprzęt w siedzibie Zamawiającego.
  8. Wszelkie elementy przedmiotu zamówienia – w ramach danego Pakietu – muszą być ze sobą kompatybilne oraz muszą umożliwiać pełne wykorzystanie sprzętu.
  9. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi sprzętu i oprogramowania (minimum jeden dzień, w siedzibie Zamawiającego lub online).
  10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić minimum **12-miesięczną gwarancję** na przedmiot zamówienia, liczoną od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
  11. 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 eksplozycji.
  12. Oferowany przedmiot zamówienia musi być rozwiązaniem dostępnym na rynku i być aktualnie w użyciu.
  13. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego.

### III. Miejsce i termin realizacji zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia (w tym dostawa, instalacja, uruchomienie, kalibracja oraz szkolenie pracowników Zamawiającego) w zakresie każdego z Pakietów – nie później niż **4 tygodnie** od dnia podpisania umowy.
2. Miejsce dostawy: siedziba Zamawiającego – **ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska.**

### 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:
    - a) **Pakiet I:** 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, co najmniej **jednej dostawy** odpowiadającej przedmiotowi zamówienia, tj. **obejmującej dostawę kamery cyfrowej, o wartości minimum 15.000 zł brutto;**
    - b) **Pakiet II:** 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, co najmniej **jednej**

*dostawy odpowiadającej przedmiotowi zamówienia, tj. obejmującej dostawę mikroskopu stereoskopowego, o wartości minimum 100.000 zł brutto.*

*Uwaga!*

- 1. 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 (07 kwietnia 2025 r.).*
  - 2. W przypadku składania przez Wykonawcę oferty na oba Pakiety wystarczające jest wykazanie spełniania przez Wykonawcę wyższego warunku (tzn. wykonania / wykonywania co najmniej jednej dostawy obejmującej dostawę mikroskopu stereoskopowego, o wartości minimum 100.000 zł brutto).*
2. W celu potwierdzenia spełniania warunków wymienionych w ustępie 1 do oferty Wykonawca powinien załączyć oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu – według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 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:
  - a) projektu „Inteligentny, autonomiczny i wieloplatformowy system o niskiej emisji CO<sub>2</sub> do monitorowania i prognozowania zasobów *Calanus finmarchicus* – nowej, zrównoważonej i neutralnej dla klimatu paszy dla ryb” (Cln-BluFeed, UMO SBEP/2023/57/Cln-BluFeed/2024), finansowanego ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, wybranego w ramach SBEPartnership - 2023 First Joint Transnational Co-Funded Call “The way forward: a thriving sustainable blue economy for a brighter future” – dotyczy **Pakietu I**;
  - b) projektu „Co naprawdę liczy się dla wysokoarktycznego zooplanktonożernego ptaka morskiego żerującego w gwałtownie zmieniającym się środowisku - rozmiar ofiary czy jego wartość energetyczna?” (LAPSE, UMO-2021/43/B/NZ8/01364), finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki – dotyczy **Pakietu II**.
2. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy odbywać się będzie na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, po podpisaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy wraz z podaniem Pakietu, w ramach którego zamówienie jest realizowane (Pakiet I lub Pakiet II).
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 4.1.** (Pakiet I) oraz **Załącznik 4.2.** (Pakiet II) 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 (osobno za każdy Pakiet):

**Cena oferty (brutto)** – waga 100%

2. Punkty w kryterium „cena” 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 (osobno w zakresie każdego Pakietu).
4. Wykonawca zobowiązany jest wskazać cenę oferty dla oferowanego Pakietu w Formularzu ofertowo-cenowym stanowiącym **Załącznik nr 2.1.** (dla Pakietu I) oraz **Załącznik 2.2.** (dla Pakietu II) do niniejszego Ogłoszenia.
5. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia (wraz z oprogramowaniem i dokumentacją), koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia, koszty instalacji, uruchomienia i kalibracji sprzętu, koszty szkolenia pracowników Zamawiającego, koszty przyjazdu przedstawicieli Wykonawcy do siedziby Zamawiającego, a także koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego oraz koszt udzielenia licencji na oprogramowanie.
6. 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 dolicza 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.
7. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upust cenowy, to musi go uwzględnić w cenie.
8. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia w zakresie każdego Pakietu. Nie dopuszcza się wariantowości cen.
9. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w walucie: PLN.
10. Maksymalna liczba punktów, jaką Wykonawca może zdobyć w postępowaniu: 100 pkt.
11. Obliczenia punktów dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
12. Oferta przedstawiająca najwyższą ilość punktów w zakresie danego Pakietu zostanie uznana za najkorzystniejszą ofertę złożoną w postępowaniu w zakresie przedmiotowego Pakietu. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty – dla danego Pakietu.
13. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty (osobno dla każdego Pakietu) 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 **07 kwietnia 2025 r. do godz. 10:00** pocztą elektroniczną na adres: **bgorecka@iopan.pl**  
  
- w tytule wpisując „Oferta na **dostawę kamery cyfrowej / mikroskopu stereoskopowego z kamerą cyfrową – IO/ZN/10/2025**”.
2. Oferta Wykonawcy powinna zawierać:
  - 1) **Formularz ofertowy** przygotowany zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do Ogłoszenia;
  - 2) wypełnione **Formularze ofertowo-cenowe** – przygotowane zgodnie ze wzorami stanowiącymi **Załączniki nr 2.1. – 2.2.** do Ogłoszenia – stosownie do Pakietu, na który składana jest oferta;
  - 3) **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu** – sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do Ogłoszenia;
  - 4) **Specyfikacje techniczne oferowanej kamery cyfrowej oraz mikroskopu stereoskopowego z kamerą cyfrową (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.)**, potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt w ramach danego Pakietu spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w rozdziale II Ogłoszenia (Opis przedmiotu zamówienia).
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 sprzętu nie muszą być podpisane.
4. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu ofertowo-cenowym (**Załączniki nr 2.1. – 2.2.** do Ogłoszenia) producenta, model oraz numer katalogowy oferowanej kamery cyfrowej (Pakiet I), a także producenta, model oraz numer katalogowy oferowanego mikroskopu stereoskopowego i kamery cyfrowej (Pakiet II), a także okres gwarancji na przedmiot zamówienia.
  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 załączenie uzasadnienia faktycznego i sądowego 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 dopuszcza składanie ofert częściowych, obejmujących pozycje tylko z jednego lub obu Pakietów. Oferta w zakresie każdego Pakietu musi być kompletna i uwzględniać wszystkie elementy wskazane w rozdziale II Ogłoszenia. Nieuwzględnienie chociażby jednego z elementów danego Pakietu spowoduje odrzucenie oferty w zakresie tego Pakietu.
  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.
  10. **Zamawiający do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnia p. Barbarę Górecką – [bgorecka@iopan.pl](mailto:bgorecka@iopan.pl) oraz, w razie jej nieobecności, p. Małgorzatę Maśnicką – [mmasnicka@iopan.pl](mailto:mmasnicka@iopan.pl).**
  11. Wykonawcy mogą zwracać się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Ogłoszenia, nie później jednak niż do dnia 03.04.2025 r., na adres: [bgorecka@iopan.pl](mailto: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 **06.05.2025 r.**
  14. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w zakresie danego Pakietu (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 sprzętu w języku polskim lub angielskim.
  16. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych (za wyjątkiem Specyfikacji technicznych oferowanego sprzętu złożonych w języku angielskim) 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) 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 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 2024 r. poz. 507). Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania.
  32. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze najkorzystniejszej oferty w ramach niniejszego postępowania. Zamawiający zamieści również informacje o wynikach postępowania na swojej stronie internetowej.
  33. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w uzasadnionych przypadkach, w szczególności gdy:
    - a) nie złożono w postępowaniu żadnej oferty lub wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
    - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
    - c) w przypadku, o którym mowa w rozdziale VII w ust. 23 powyżej, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie,
    - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
    - e) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu 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 projekcie umowy stanowiącym **Załączniku nr 4.1.** (Pakiet I) oraz **Załączniku nr 4.2.** (Pakiet II) do Ogłoszenia.
  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 zawrzeć umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzieleniu zamówienia uzyskał kolejną najwyższą ilość punktów.
  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,
- 2.1. Formularz ofertowo-cenowy dla Pakietu I,
- 2.2. Formularz ofertowo-cenowy dla Pakietu II,
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu,
- 4.1. Projekt umowy dla Pakietu I,
- 4.2. Projekt umowy dla Pakietu II.