

IO/ZN/19/2025

Sopot, dnia 15 września 2025 r.

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU  
Z DZIEDZINY NAUKI**

na

***usługę badania przydatności analiz aktywacji neutronowej do identyfikacji środków bojowych***

**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 **usługa badania przydatności analiz aktywacji neutronowej do identyfikacji środków bojowych** dla Zamawiającego – Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska.
2. Kod CPV: 73110000-6 (Usługi badawcze).
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
  - 1) Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań umożliwiających wykorzystanie NAA (*neutron activation analyser*, tłum.: analizator aktywacji neutronowej) do wykrywania in-situ pozostałości wojennych (gazy bojowe, materiały wybuchowe oraz paliwo).
  - 2) Badania powinny składać się z części teoretycznej oraz praktycznej.
  - 3) Część teoretyczna powinna obejmować przeprowadzenie symulacji Monte Carlo sensora opartego na NAA, składającego się z generatora neutronów oraz detektora kwantów gamma zainstalowanego na pojeździe podwodnym ROV Falcon - symulacja powinna uwzględniać rozdzielenie czasowe kwantów gamma z nieelastycznego rozpraszania i wychwytu neutronów. Jednym z wyników tej części badań powinny być przewidywane widma energii otrzymywane w detektorze kwantów gamma, które zostaną dalej wykorzystane do określenia optymalnego zestawu linii gamma aktywowanych izotopów badanych substancji, które pozwolą na ich identyfikację. Badania powinny uwzględnić wyznaczenie teoretycznych limitów detekcji badanych substancji oraz maksymalną odległość sensora od badanej substancji, dla której detekcja jest jeszcze możliwa. Powinny także uwzględniać ewentualne bariery między badaną substancją a analizatorem, takie jak ścianki bomb i pocisków, oraz pojedyncze i podwójne kadłuby statków. Badania powinny dać odpowiedź na pytanie jak grubość burty i zbiornika wpływa na jakość detekcji i określić maksymalne grubości, dla których możliwa jest jeszcze identyfikacja (także w przypadku podwójnych burt z warstwą wody w środku). Symulacje należy przeprowadzić dla TNT, iperytu, Clark I i II oraz mazutu dla kilku rodzajów detektora kwantów gamma (bromku lantanu oraz jodku sodu).
  - 4) W ramach prac teoretycznych należy również sprawdzić czy modyfikacja generatora neutronów DT, poprzez korelację pomiaru w detektorze kwantów gamma z pomiarem cząstki alfa generowanej z neutronem, polepsza identyfikację.
  - 5) Na podstawie badań teoretycznych należy wybrać najlepszy wariant konfiguracji urządzenia NAA i wykorzystać go do badań praktycznych. Weryfikacja w warunkach laboratoryjnych powinna uwzględniać:
    - a. opis wymiarów i masy urządzenia, wymaganego zasilania i sposobu przesyłu danych,
    - b. test pomiarów w wodzie, określenie jaka odległość jest skuteczna w wodzie (emiter/detektor/obiekt),
    - c. test czułości na wybranych substancjach,

- d. test wpływu grubości ścianki stalowej pojedynczej i podwójnej (stal/woda/stal) na wyniki pomiaru.
- 6) Testy praktyczne należy przeprowadzić na substancjach pierwiastkowo podobnych do materiałów niebezpiecznych (m.in. kwas borowy, melamina i kwas pikrynowy, mazut oraz dostępne związki arsenu dostarczone przez Zamawiającego).
4. Na podstawie przeprowadzonych badań Wykonawca sporządzi raport końcowy zawierający w szczególności:
- 1) datę sporządzenia raportu,
  - 2) nazwę Wykonawcy,
  - 3) oznaczenie okresu przeprowadzenia badań,
  - 4) wyczerpujący opis wszystkich zagadnień przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia dla części teoretycznej oraz praktycznej,
  - 5) wstęp teoretyczny,
  - 6) opis użytych materiałów i metod,
  - 7) opis wyników wraz z ich omówieniem,
  - 8) odniesienia literaturowe oraz wyniki prac własnych związane z opisem przedmiotu zamówienia,
  - 9) podsumowanie i wnioski,
  - 10) podpis osoby sporządzającej raport końcowy,
  - 11) podpis Wykonawcy, a w przypadku, gdy Wykonawca jest osobą prawną albo jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej – oznaczenie reprezentantów Wykonawcy oraz ich podpisy.
5. Dodatkowe wymagania dotyczące raportu końcowego:
- 1) raport końcowy powinien zostać sporządzony w języku angielskim;
  - 2) wszystkie strony raportu końcowego powinny być ponumerowane i parafowane;
  - 3) Wykonawca sporządzi raport końcowy w 3 podpisanych jednobrzmiących egzemplarzach oraz 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej (w formacie .doc lub .docx) oraz prześle je Zamawiającemu w wersji papierowej – w siedzibie Zamawiającego oraz w wersji elektronicznej – drogą elektroniczną na adres poczty elektronicznej wskazany w umowie;
  - 4) do raportu końcowego Wykonawca załączy tabele zawierające dane uzyskane w trakcie badań (w formacie .xls lub .xlsx).
6. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie przenieść na Zamawiającego pełnię autorskich praw majątkowych do wszelkich opracowań, tekstów oraz projektów będących utworami w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, powstałych w wyniku realizacji przedmiotowej usługi, stosownie do postanowień § 10 Projektu umowy (**Załącznika nr 3** do niniejszego Ogłoszenia).
7. Wykonawca w celu prawidłowego wykonania usługi zobowiązany będzie w szczególności do:
- 1) współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji przedmiotu zamówienia,
  - 2) aktywnego uczestniczenia w spotkaniach z Zamawiającym i inicjowania spotkań (także zdalnych) w przypadku takiej potrzeby,
  - 3) niezwłocznego informowania o ewentualnych problemach, dodatkowych okolicznościach wynikłych w trakcie realizacji umowy, mogących wpłynąć na jej przedmiot lub terminowe wykonanie usług,
  - 4) udzielenia każdorazowo na żądanie Zamawiającego pełnej informacji na temat przedmiotu umowy, w tym na temat stanu realizacji prac,
  - 5) pozostawania w bieżącym kontakcie telefonicznym i mailowym z Zamawiającym w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności niezwłocznego informowania Zamawiającego o materiałach i danych potrzebnych do realizacji zamówienia, będących w posiadaniu Zamawiającego,
  - 6) dostarczenia Zamawiającemu raportu końcowego sporządzonego z należytą starannością, kompleksowego i spójnego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli stanu realizacji usługi i zgłaszania uwag.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeanalizowania dostarczonego mu przez Wykonawcę raportu końcowego, w tym do sprawdzenia jego kompletności, oraz w razie stwierdzenia nieprawidłowości lub braków, zgłoszenia uwag, w terminie 7 dni od dnia przekazania mu raportu końcowego. Wykonawca zobowiązany będzie uzupełnić lub poprawić raport końcowy w wymaganym zakresie w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia uwag.
10. Zamawiający udostępni Wykonawcy wszelkie posiadane przez siebie dokumenty oraz materiały, a także udzieli wyczerpujących wyjaśnień i informacji niezbędnych do realizacji usługi.

11. Wykonawca zobowiązany będzie zrealizować zamówienie zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą i umiejętnościami, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, postanowieniami niniejszego Ogłoszenia oraz zasadami wynikającymi z art. 11 – 14, 17.2, 18 – 20 i 25 oraz Załącznika nr 5 do Grant Agreement Project 101167839 — MMinE-SwEEPER zawartej pomiędzy IOPAN jako Partnerem a Europejską Agencją Wykonawczą ds. Badań Naukowych (REA) jako Finansującym, na mocy uprawnień przekazanych przez Komisję Europejską (zwanej dalej „Grant Agreement”).<sup>1</sup>
12. W związku z finansowaniem zamówienia ze środków projektu, o którym mowa w Rozdziale VI ust. 1 Ogłoszenia, Wykonawca zobowiązany jest przez okres 5 lat od dnia podpisania umowy z Zamawiającym (tj. przez okres 2 lat od przewidywanego najpóźniejszego terminu dokonania płatności końcowej w ramach Projektu) umożliwić Finansującemu, Komisji Europejskiej, Europejskiemu Urzędowi ds. Zwalczenia Nadużyć Finansowych (OLAF), Prokuraturze Europejskiej (EPPO), Europejskiemu Trybunałowi Obrachunkowemu (ECA), audytorom projektu działającym w imieniu Zamawiającego lub Finansującego, innym delegowanym przedstawicielom Zamawiającego lub innym upoważnionym organom lub instytucjom przeprowadzanie kontroli, przeglądów, audytów oraz dochodzeń związanych z finansowaniem niniejszego zamówienia.
13. W przypadku kontroli, przeglądów, audytów oraz dochodzeń, o których mowa w ust. 12 powyżej, w trakcie i po zakończeniu projektu, o którym mowa w Rozdziale VI ust. 1 Ogłoszenia, Wykonawca zobowiązany jest:
  - 1) współpracować z należytą starannością z upoważnionymi podmiotami, w szczególności poprzez zapewnienie prawa wglądu do dokumentów związanych z realizacją przedmiotowego zamówienia oraz dostarczanie w wyznaczonym terminie żądanych informacji i dokumentów; przedstawiane informacje muszą być dokładne, precyzyjne i kompletne oraz należy je przekazywać w wyznaczonym terminie oraz w żądanym formacie, w tym w formie elektronicznej;
  - 2) udzielać Zamawiającemu wszelkich informacji potrzebnych do przygotowania wyjaśnień oraz uczestniczyć w sporządzeniu tych wyjaśnień, w terminach wskazanych przez Zamawiającego;
  - 3) postępować zgodnie z zasadami wynikającymi z art. 25 *Grant Agreement*.
14. Wykonawca zobowiązany będzie przechowywać wszelką dokumentację związaną z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności oryginały i kserokopie dokumentów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami art. 20 *Grant Agreement*, w sposób zapewniający ochronę i nienaruszalność dokumentacji, przez okres 8 lat od dnia podpisania umowy z Zamawiającym (tj. przez okres 5 lat od przewidywanego najpóźniejszego terminu dokonania płatności końcowej w ramach Projektu).

### III. Miejsce i termin realizacji zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia (w tym przekazania Zamawiającemu raportu końcowego) – nie później niż do dnia **01.02.2026 r.**
2. Miejsce przeprowadzenia badań: w miejscu wskazanym przez Wykonawcę.
3. Miejsce przekazania raportu końcowego: **siedziba Zamawiającego – ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska.**

### IV. Warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

### V. Konflikt interesów

1. Zamawiający nie może udzielić zamówienia w przypadku stwierdzenia istnienia konfliktu interesów pomiędzy Zamawiającym lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem niniejszego postępowania a Wykonawcą lub osobami wyznaczonymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia. Przez konflikt interesów, o którym mowa w zdaniu pierwszym, zgodnie z art. 12.1 *Grant Agreement*, rozumieć należy okoliczności związane z więziami rodzinnymi lub uczuciowymi, przynależnością polityczną lub narodową, interesem gospodarczym lub jakimkolwiek innym bezpośrednim lub pośrednim interesem.
2. Osoby wykonujące w imieniu Zamawiającego czynności w niniejszym postępowaniu: p. Jacek Bełdowski, p. Grzegorz Siedlewicz, p. Małgorzata Maśnicka, p. Barbara Górecka, p. Jan Marcin Węśławski, p. Sławomir Sagan, p. Tomasz Jankowski.

<sup>1</sup> Wzór umowy dostępny jest na stronie internetowej [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/agr-contra/ls-mga\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/agr-contra/ls-mga_en.pdf)

3. W przypadku stwierdzenia wystąpienia konfliktu interesów, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, chyba że istnieje możliwość wyeliminowania konfliktu interesów w inny sposób (np. poprzez wyłączenie osoby wykonującej w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem niniejszego postępowania lub gdy Finansujący wyrazi zgodę na udzielenie zamówienia pomimo wystąpienia konfliktu interesów).
4. Wykonawca zobowiązany jest wraz z ofertą złożyć Oświadczenie w zakresie występowania konfliktu interesów, stanowiące **Załącznik nr 2** do niniejszego Ogłoszenia.
5. Po przystąpieniu do realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdej sytuacji stanowiącej konflikt interesów lub mogącej doprowadzić do konfliktu interesów, a także niezwłocznie powziąć wszelkie niezbędne środki zmierzające do wyeliminowania lub uniknięcia konfliktu interesów.

## VI. Warunki finansowania zamówienia i istotne warunki zamówienia

1. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „Marine Munition in Europe - Solutions with Economic and Ecological Profits for Efficient Remediation” (Grant Agreement Project 101167839 — MMinE-SwEEPER), finansowanego w ramach programu Horyzont Europa.
2. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy odbędzie się po dostarczeniu Zamawiającemu raportu końcowego, na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, po podpisaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Należności Wykonawcy regulowane będą przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 21 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 ciążył będzie obowiązek podatkowy.
5. Zamawiający przewiduje możliwość wypłacenia Wykonawcy zaliczki w wysokości nie większej niż 20% wartości wynagrodzenia. Płatność zaliczki odbędzie się na podstawie faktury zaliczkowej z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej.
6. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w walucie PLN.
7. Wszelkie warunki umowy istotne dla Zamawiającego są zawarte w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 3** do niniejszego Ogłoszenia.
8. Zamawiający zawrze umowę według przedstawionego wzoru z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

## VII. 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 niniejszego Ogłoszenia.
5. W cenie oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie koszty konieczne do należytego wykonania zamówienia, w tym w szczególności koszt przeprowadzenia badań, uczestniczenia w spotkaniach oraz koszt sporządzenia i przekazania Zamawiającemu raportu końcowego, koszt uzupełnienia braków dokumentacji, koszt udzielenia wyjaśnień, o których mowa Rozdziale II ust. 13 pkt 2 Ogłoszenia, jak również koszt przeniesienia praw autorskich do stworzonych utworów.

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. 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 zostanie uznana za najkorzystniejszą ofertę złożoną w postępowaniu. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.
13. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Ogłoszeniu. Najkorzystniejsza oferta to oferta przedstawiająca najkorzystniejszy stosunek jakości do ceny.

### VIII. 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 **29 września 2025 r. do godz. 10:00** pocztą elektroniczną na adres: **bgorecka@iopan.pl**
  - w tytule wpisując „Oferta na **usługę badania przydatności analiz aktywacji neutronowej do identyfikacji środków bojowych – IO/ZN/19/2025**”.
2. Oferta Wykonawcy powinna zawierać:
  - 1) **Formularz ofertowy** – przygotowany zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do Ogłoszenia;
  - 2) **Oświadczenie w zakresie występowania konfliktu interesów** – 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. Oferty złożone po upływie terminu wskazanego w ust. 1 nie będą rozpatrywane.
5. 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).
6. 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.
7. Zamawiający nie dopuszcza częściowego składania ofert. Oferta musi być kompletna i uwzględniać wszystkie elementy wskazane w rozdziale II Ogłoszenia. Nieuwzględnienie chociażby jednego z elementów spowoduje odrzucenie oferty.
8. 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.
9. **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**.
10. Wykonawcy mogą zwracać się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Ogłoszenia, nie później jednak niż do dnia 24.09.2025 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.
  11. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
  12. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert, to jest do dnia **28.10.2025 r.**
  13. 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.
  14. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się oraz złożenia oferty w języku innym niż język polski.
  15. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
  16. Treść oferty musi odpowiadać treści Ogłoszenia. Zamawiający odrzuci ofertę, jeśli jej treść jest niezgodna z treścią Ogłoszenia, z zastrzeżeniem ust. 24 poniżej.
  17. 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.
  18. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim wypadku Wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie niniejszego zamówienia.
  19. 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.
  20. 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.
  21. 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.
  22. 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.
  23. 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.
  24. 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.
  25. 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.
26. Wyjaśnienia, o których mowa w ust. 25 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 powierzaniem wykonania części zamówienia podwykonawcy.
27. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
28. 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.
29. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- a) została złożona po terminie składania ofert;
  - b) została złożona przez Wykonawcę:
    - wykluczonego z postępowania, lub
    - który nie złożył w przewidzianym terminie na uzupełnienie braku oświadczeń lub dokumentów, przewidzianych w niniejszym Ogłoszeniu;
  - 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. 24;
  - f) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z rozdziałem VIII 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 VIII ust. 24 lit. c) Ogłoszenia.
30. 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).
31. 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.
32. 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 VIII w ust. 22 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 obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy.

33. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o unieważnieniu postępowania, wraz z podaniem przyczyny unieważnienia.
34. Z Wykonawcą, którego oferta wybrana zostanie jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 3** do Ogłoszenia.
35. 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.
36. 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 udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą ilość punktów.
37. 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.
38. 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.

## **IX. 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 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.

#### **X. Załączniki:**

1. Formularz ofertowy,
2. Oświadczenie w zakresie występowania konfliktu interesów,
3. Projekt umowy.