



## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU Z DZIEDZINY NAUKI

na

*dostawę rejestratorów rozpuszczonego tlenu, poziomu wody, zasolenia, pH i  
temperatury / światła*

### Nazwa i adres Zamawiającego

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk  
ul. Powstańców Warszawy 55  
81-712 Sopot  
Fax (48 58) 551 21 30  
Email: office@iopan.pl

### I. Podstawa prawna

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

### II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa rejestratorów rozpuszczonego tlenu, poziomu wody, zasolenia, pH i temperatury / światła** dla Zamawiającego - Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
2. Kod CPV: 38400000-9 - przyrządy do badania właściwości fizycznych.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
  - 1) **Rejestratory rozpuszczonego tlenu – 40 szt.:**
    - Typ czujnika: optyczny,
    - Zakres pomiarowy: od 0 do 30 mg / l,
    - Zakres kalibracji: od 0 do 20 mg / l; 0 do 35 ° C,
    - Dokładność:  $\pm 0,2$  mg / l do 8 mg / l;  $\pm 0,5$  mg / l od 8 do 20 mg / l,
    - Rozdzielczość: 0,02 mg / l,
    - Czas reakcji: do 90% w mniej niż 2 minuty,
    - Żywotność nasadki czujnika DO: co najmniej 6 miesięcy,
    - Pomiar temperatury / zakres roboczy: od -1 do 40 ° C,
    - Dokładność temperatury: 0,2 ° C,
    - Rozdzielczość temperatury: 0,02 ° C,
    - Czas reakcji: do 90% w mniej niż 30 minut,
    - Pamięć: co najmniej 21 000 zestawów pomiarów DO i temperatury,
    - Szybkość rejestrowania: od 1 minuty do 18 godzin,
    - Dokładność czasu:  $\pm 1$  minuta na miesiąc przy 0 do 50 ° C,
    - Żywotność baterii: 3 lata (po 5 minutach logowania),
    - Rodzaj sczytywania danych: optyczne,
    - Maksymalna głębokości operacyjna: do 100 m,
    - Wyporność: słona woda: 13 g negatywa | Słodka woda: 20 g negatywa,
    - Rozmiar: max 40 mm średnicy x 2700 mm długości,
    - Waga: max 280 g,
    - Roztwór siarczynu sodu (500 ml) jest używany do kalibracji rejestratora rozpuszczonego tlenu: 4 butelki,
    - Min. 12 miesięczna gwarancja,
    - Osłona przeciwpiorostowa: 40 sztuk,
    - Zamienna nasadka czujnika DO - 40 sztuk;
  - 2) **Rejestratory poziomu wody – 10 szt.:**
    - Zakres działania 0 do 400 kPa; 0 do 30 m głębokości wody na poziomie morza,
    - Zakres kalibracji fabrycznej 69 do 400 kPa, 0 ° do 40 ° C,
    - Ciśnienie rozrywające 500 kPa lub 40,8 m głębokości,
    - Dokładność poziomu wody - typowy błąd:  $\pm 0,1\%$  pełnego zakresu, 3,0 cm wody,
    - Maksymalny błąd:  $\pm 0,2\%$  FS, 6,0 cm wody,
    - Dokładność pomiaru ciśnienia  $\pm 0,3\%$  FS, maksymalny błąd 1,20 kPa,

- Rozdzielczość <0,04 kPa, 0,41 cm wody,
  - Czas reakcji ciśnienia <1 sekunda przy stabilnej temperaturze,
  - Pomiary temperatury - zakres działania -20 ° do 50 ° C,
  - Dokładność pomiaru temperatury  $\pm 0,44$  ° C od 0 ° do 50 ° C,
  - Rozdzielczość pomiaru temperatury 0,10 ° C przy 25 ° C,
  - Czas reakcji temperaturowej (90%) 10 minut w wodzie,
  - Stabilność pomiaru temperatury (dryft) 0,1 ° C rocznie,
  - Dokładność zegara czasu rzeczywistego  $\pm 1$  minuta na miesiąc 0 ° do 50 ° C,
  - Bateria wymieniana fabrycznie,
  - Żywotność baterii (typowe użytkowanie) 5 lat z interwałem rejestrowania wynoszącym co najmniej 1 minutę,
  - Pamięć 64 KB, możliwość co najmniej 21 000 próbek ciśnienia i temperatury,
  - Waga max 160 g na powietrzu,
  - Wymiary max 4 cm średnicy, max 16 cm długości; otwór montażowy,
  - Stałe lub wielokrotne interwały rejestrowania, z maksymalnie 8 zdefiniowanymi przez użytkownika interwałami i czasem trwania, interwały rejestrowania od 1 sekundy do 18 godzin,
  - Tryby uruchamiania: natychmiastowy start i opóźniony start,
  - Tryby sczytywania danych: sczytywanie podczas logowania; zatrzymać i rozładować,
  - Stan poziomu baterii zarejestrowany w pliku danych, Wskazanie niskiego poziomu baterii w pliku danych,
  - Min. 12 miesięczna gwarancja;
- 3) **Rejestratory zasolenia – 40 szt.:**
- Zakres pomiaru przewodności (skalibrowany zakres): wysoki zakres: od 5000 do 55 000 uS / cm, Niski zakres: od 100 do 10 000 uS / cm, W zakresie od 5 do 35 ° C (41 do 95 ° F),
  - Zakres pomiaru temperatury: od 5 do 35 ° C (od 41 do 95 ° F),
  - Dokładność właściwej przewodności (w skalibrowanym zakresie przy użyciu asystenta przewodnictwa i pomiarów kalibracyjnych): Niski zakres: 3% odczytu lub 50  $\mu$ S / cm, w zależności od tego, która wartość jest większa; Wysoki zakres: 5% odczytu, na wodach w zakresie  $\pm 3000$   $\mu$ S / cm; wody o większym zróżnicowaniu mogą mieć znacznie,
  - Rozdzielczość przewodnictwa: 2 uS / cm,
  - Dokładność temperatury: 0,1 ° C przy 25 ° C,
  - Rozdzielczość temperatury: 0,01 ° C,
  - Dryft przewodności: do 12% dryfu czujnika na miesiąc, z wyłączeniem dryftu powodowanego obrastaniem czujnika,
  - Czas odpowiedzi: 1 sekunda do 90% zmiany (w wodzie),
  - Zakres pracy: od -1 do 36°C,
  - Pamięć: co najmniej 64 KB, 18 000 pomiarów temperatury i przewodności przy zastosowaniu jednego zakresu przewodności,
  - Częstotliwość próbkowania: od 1 sekundy do 18 godzin, próbkowanie o stałej lub wielu częstotliwościach z maksymalnie 8 zdefiniowanymi przez użytkownika interwałami próbkowania,
  - Dokładność zegara: +/- 1 minuta na miesiąc,
  - Żywotność baterii: 3 lata przy logowaniu 1 min,
  - Maksymalna głębokość: 70 m,
  - Waga: max 200 g, wyporność w wodzie słodkiej: -59,8 g,
  - Rozmiar: max 4 cm średnicy x 17 cm, z otworem montażowym,
  - Materiały obudowy: wszystkie użyte materiały powinny być odpowiednie do długotrwałego użytkowania w słonej wodzie
  - Min. 12 miesięczna gwarancja;
- 4) **Rejestratory pH – 40 szt.:**
- Zakres od 2,00 do 12,00 pH,
  - Dokładność  $\pm 0,10$  jednostek pH w zakresie  $\pm 10$  ° C temperatury przy kalibracji  $\pm 0,20$  mV,
  - Rozdzielczość 0,01 pH 0,02 mV,
  - Siła jonowa  $\geq 100$   $\mu$ S / cm,
  - Zakres czujnika temperatury -2 ° do 50 ° C,
  - Dokładność  $\pm 0,2$  ° C,
  - Rozdzielczość 0,024 ° C przy 25 ° C,
  - Zakres pracy od -2 ° do 50 ° C,
  - Wyporność w wodzie słodkiej: 13,6 g ujemna, w wodzie morskiej 19,6 g ujemna,
  - Wodoodporny do 40 m,
  - Poziom przewodnictwa wody 100  $\mu$ S / cm lub wyższy,
  - Moc radiowa 1 mW (0 dBm),

- Bezprzewodowa transmisja danych Bluetooth,
  - Szybkość rejestrowania od 1 sekundy do 18 godzin,
  - Tryby logowania: Stały interwał,
  - Tryby pamięci Zatrzymuj, gdy pełna,
  - Tryby uruchamiania Natychmiast, przycisk, data i godzina lub następny interwał,
  - Tryby zatrzymania Gdy pamięć jest pełna, naciśnij przycisk, datę i godzinę lub po ustawionym okresie rejestracji,
  - Dokładność czasu  $\pm 1$  minuta na miesiąc  $0^\circ$  do  $50^\circ \text{C}$ ,
  - Bateria wymieniana przez użytkownika,
  - Żywotność baterii Typowo 1 rok przy  $25^\circ \text{C}$  z interwałem rejestracji 1 minuty,
  - Typowa minimalna żywotność elektrody pH 6 miesięcy w próbce o sile jonowej  $\geq 100 \mu\text{S} / \text{cm}$ ,
  - Pamięć 152 KB,
  - Elektroda zapasowa: 40 sztuk,
  - Osłona miedziana Anti-Biofouling: 40 sztuk,
  - Zaślepka do miernika: 40 sztuk,
  - Nasadka do przechowywania elektrod: 20 sztuk,
  - Zestaw konserwacyjny (zestaw do kalibracji i roztwór do przechowywania elektrod): 4 zestawy,
  - Wymiary  $<23 \times 5 \text{ cm}$  ( $<10,0 \times 1,8 \text{ cala}$ ); otwór montażowy  $<0,7 \text{ cm}$  ( $<0,25 \text{ cala}$ ),
  - Waga  $<280 \text{ g}$  ( $<9,5 \text{ uncji}$ ),
  - Min. 12 miesięczna gwarancja;
- 5) **Rejestratory temperatury / światła – 40 szt.:**
- Zakres pomiaru temperatury:  $-20^\circ$  do  $70^\circ \text{C}$ ,
  - Zakres pomiaru światła: od 0 do 320 000 luksów ,
  - Dokładność pomiaru temperatury:  $\pm 0,53^\circ \text{C}$  od  $0^\circ$  do  $50^\circ \text{C}$ ,
  - Dokładność pomiaru natężenia światła: zaprojektowany do pomiaru względnych poziomów światła,
  - Rozdzielczość pomiaru temperatury:  $0,14^\circ \text{C}$  przy  $25^\circ \text{C}$ ,
  - Dryft temperaturowy: mniej niż  $0,1^\circ \text{C} / \text{rok}$ ,
  - Czas reakcji przy przepływie powietrza  $2 \text{ m} / \text{s}$  ( $4,4 \text{ mph}$ ): 10 minut, typowo do 90%,
  - Czas reakcji w wodzie: 5 minut, typowo do 90%,
  - Dokładność czasu:  $\pm 1$  minuta na miesiąc przy  $25^\circ \text{C}$ ,
  - Zakres roboczy w wodzie:  $-20^\circ$  do  $50^\circ \text{C}$ ,
  - Zakres pracy w powietrzu: od  $-20^\circ$  do  $70^\circ \text{C}$ ,
  - Maksymalna głębokości wody: 30 m od  $-20^\circ$  do  $20^\circ \text{C}$ ,
  - Żywotność baterii: co najmniej 1 rok,
  - Pamięć: 64 K bajtów (około 28 K łącznych odczytów temperatury i oświetlenia lub zdarzeń),
  - Zestaw do wymiany obudowy: 20 sztuk,
  - Optyczna stacja bazowa USB 1 szt,
  - Oprogramowanie do zarządzania rejestratorem dla Windows (napęd CD lub USB),
  - Waga: max 20 g,
  - Wymiary: max  $60 \times 35 \times 25 \text{ mm}$ ,
  - Min. 12 miesięczna gwarancja.
4. Zamawiający informuje, iż w szczegółowej specyfikacji technicznej 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.
5. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić minimum 12 miesięczną gwarancję na przedmiot zamówienia, liczoną od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
7. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
8. Oferowany przedmiot zamówienia musi być rozwiązaniem dostępnym na rynku i być aktualnie w użyciu
9. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do Longyearbyen (Svalbard), Norwegia.
10. Zamawiający oświadcza, że Longyearbyen (Svalbard), Norwegia jest miejscem docelowym sprzętu oraz, że IOPAN nie planuje sprowadzić rejestratorów na teren Unii Europejskiej.

### III. Miejsce i termin realizacji zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia: nie później niż do **30 czerwca 2021 r.**
2. Miejsce realizacji zamówienia: **The University Centre on Svalbard, PO Box 156, N9171 Longyearbyen, Norwegia.**

### IV. Warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

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

1. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „Wpływ szybko postępujących zmian klimatycznych na polarne organizmy morskie – badania wzdłuż środowiskowych analogów przyszłych zmian środowiskowych” (ANALOG, 2020/37/B/ST10/02905), finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.
2. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy odbywać się będzie na podstawie faktury doręczonej Instytutowi Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, po podpisaniu przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 21 dni 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. Zamawiający przewiduje możliwość wypłacenia Wykonawcy zaliczki w wysokości nie większej niż 20% wartości wynagrodzenia. Płatność zaliczki odbędzie się na podstawie faktury pro forma z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury pro forma.
6. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą zgodnie z ofertą Wykonawcy, w walucie PLN, USD, EURO lub NOK.
7. Wszelkie istotne warunki zamówienia zawarte zostały we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do Ogłoszenia.

### VI. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

**Cena oferty (brutto) – waga 100%**

2. 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 oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego, a także koszt udzielenia licencji na oprogramowanie.
3. 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.
4. W przypadku Wykonawców mających siedzibę i miejsce prowadzenia działalności gospodarczej poza terytorium RP koszty podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca podaje w ofercie tylko wartość netto. Zamawiający w celu porównania ofert doliczy do przedstawionej w niej ceny netto podatek od towarów i usług, który będzie miał obowiązek rozliczyć zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
5. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upust cenowy, to musi go uwzględnić w cenie.
6. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
7. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w walucie: PLN, USD, EURO lub NOK.

### 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 **26 marca 2021 r. do godz. 10:00** pocztą elektroniczną na adres – **mmasnicka@iopan.pl**

- w tytule wpisując „Oferta na dostawę rejestratorów rozpuszczonego tlenu, poziomu wody, zasolenia, pH i temperatury / światła - IO/ZN/7/2021”.

2. Wykonawca winien przygotować ofertę na podstawie Załącznika nr 1 do Ogłoszenia – Formularz ofertowy oraz załączyć **Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.)**, potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w rozdziale II Ogłoszenia (Opis przedmiotu zamówienia).
3. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu ofertowym producenta, typ, model oraz numer katalogowy oferowanych urządzeń.
4. Oferty złożone po upływie terminu wskazanego w ust. 1 nie będą rozpatrywane.
5. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powinny zostać wyraźnie oznaczone zastrzeżeniem Wykonawcy, wraz z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego, pod rygorem uznania, że stanowią one informacje jawne. Wykonawca nie może zastrzec jako tajemnicy przedsiębiorstwa nazwy(firmy) oraz adresu Wykonawcy, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
6. 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.
7. Zamawiający może w uzasadnionych wypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Ogłoszenia. 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.
8. **Zamawiający do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnia p. Małgorzatę Maśnicką – mmasnicka@iopan.pl.**
9. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
11. 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.
12. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim lub angielskim. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się oraz złożenia oferty w innym języku niż polski lub angielski.
13. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych (innych niż język angielski) należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski lub angielski, poświadczonym przez Wykonawcę.
14. Treść oferty musi odpowiadać treści Ogłoszenia. Zamawiający odrzuci ofertę jeśli jej treść jest niezgodna z treścią Ogłoszenia, z zastrzeżeniem ust. 24.
15. 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.
16. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim wypadku Wykonawcy Ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie niniejszego zamówienia.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. W przypadku ofert złożonych w walucie innej niż PLN, jak też konieczności porównania ofert złożonych w różnych walutach, Zamawiający dokona przeliczenia ceny oferty na PLN według średniego kursu danej waluty ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski z dnia otwarcia ofert (26 marca 2021 r.).
21. Jeżeli w postępowaniu nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
22. W przypadku wątpliwości co do treści oferty, 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.
23. 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.
24. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę o wynikach postępowania. Zamawiający zamieści również informację na swojej stronie internetowej.
  25. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w przypadku, 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 może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
    - c) w przypadku, o którym mowa w ust. 21 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.
  26. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę o unieważnieniu postępowania, wraz z podaniem przyczyny unieważnienia.
  27. Z Wykonawcą, którego oferta wybrana zostanie jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w Załączniku nr 2 do Ogłoszenia – Projekt umowy.
  28. 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.
  29. 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.
  30. 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.
  31. 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: tel. (+48 58) 73 11 600, fax: (+48 58) 551 21 30; e-mail: office@iopan.pl.
3. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych należy kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych: e-mail: iodo@iopan.pl.
4. Administrator zbiera i przetwarza dane w ramach niniejszego postępowania o zamówienie publiczne w następujących celach:
  - 1) w celu realizacji postępowania o zamówienie publiczne - art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
  - 2) w celu wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia,
  - 3) w celu realizacji obowiązków prawnych ciążących na administratorze- na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
  - 4) w celu dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia (prawnie uzasadniony interes administratora).
5. Odbiorcami danych osobowych mogą być uprawnione osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym m.in. organy administracji skarbowej, organy administracji publicznej, podmioty finansujące, organy lub podmioty kontrolujące, osoby trzecie.
6. Dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora danych przez upoważnionych pracowników, posiadających pisemne upoważnienie do przetwarzania danych.
7. Dane osobowe będą przechowywane przez administratora danych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, chyba że realizacja celów, o których mowa w ust. 4 wymaga dłuższego okresu przetwarzania.

8. Obowiązek podania danych osobowych jest warunkiem przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Niepodanie danych skutkować będzie brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia.
9. Osobie, której dane są przetwarzane przysługują następujące prawa:
  - 1) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, o którym mowa w art. 15 Rozporządzenia,
  - 2) prawo do sprostowania lub uzupełnienia danych (z uwzględnieniem celów przetwarzania), o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia,
  - 3) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia,
  - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane są przetwarzane uzna, że przetwarzanie dotyczących jej danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.
10. W przypadku, gdy wykonanie przez Zamawiającego obowiązku udostępnienia danych, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty trwającego lub zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
11. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami prawa oraz nie może naruszać integralności dokumentacji postępowania, w szczególności oferty.
12. Wystąpienie przez osobę, której dane są przetwarzane z żądaniem ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
13. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w dokumentacji postępowania, Zamawiający nie 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,
  - 3) prawo do wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 Rozporządzenia.
15. W odniesieniu do danych osobowych przetwarzanych w postępowaniu o zamówienie publiczne decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 Rozporządzenia.
16. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.
17. Dane osobowe zebrane i przetwarzane w toku w postępowania o zamówienie publiczne są jawne, z wyjątkiem szczególnych kategorii danych osobowych, o których mowa w art. 9 Rozporządzenia. Do danych tych stosuje się odpowiednio ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 18 ust. 3-6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **IX. Załączniki:**

1. Formularz ofertowy,
2. Projekt umowy.