



**ZAPYTANIE OFERTOWE**

na

**dostawę zestawu rejestratorów temperatury, ciśnienia, zasolenia i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej**

*zamówienie o wartości nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro*

**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.gda.pl

**I. Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego. Zamówienie o wartości netto nieprzekraczające równowartości kwoty 30 000 euro jest udzielane na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).

**II. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa rejestratorów temperatury, ciśnienia, zasolenia i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (numer postępowania IO/ZO/3/2020).
2. Kod CPV: 38400000-9 - przyrządy do badania właściwości fizycznych.
3. Szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia:

**1) Autonomiczny czujnik temperatury – 28 sztuk**

- Kompaktowy lekki jednokanałowy autonomiczny czujnik temperatury,
- Ciągłe próbkowanie do 1 Hz,
- Zgrywanie danych i komunikacja poprzez interfejs optyczny,
- Zakres głębokości pracy do 120 m,
- Zakres temperatury -40°C to 50°C,
- Dokładność pomiaru temperatury  $\pm 0.2^\circ\text{C}$ ,
- Rozdzielczość pomiaru temperatury  $< 0.02^\circ\text{C}$ ,
- Stabilność pomiaru temperatury:  $0.1^\circ\text{C}/\text{rok}$ ,
- Autonomia przyrządu przy próbkowaniu 1 min do 6lat ,
- Współczynniki kalibracyjne zapisane w pamięci czujnika,
- Możliwość eksportu danych do Matlaba, Excela lub jako plików Ascii;

**2) Autonomiczny czujnik temperatury i głębokości - 6 sztuki**

- Mały i wszechstronny dwukanałowy autonomiczny czujnik temperatury i głębokości,
- Ciągłe próbkowanie do 1 Hz,
- Zgrywanie danych i komunikacja poprzez interfejs optyczny,
- Zakres głębokości pracy do 75 m,
- Zakres temperatury -20°C to 50°C,
- Dokładność pomiaru temperatury  $\pm 0.4^\circ\text{C}$ ,
- Rozdzielczość pomiaru temperatury  $< 0.1^\circ\text{C}$ ,
- Stabilność pomiaru temperatury:  $0.1^\circ\text{C}/\text{rok}$ ,
- Zakres pomiaru głębokości 75 m,
- Dokładność pomiaru głębokości  $\pm 0.05\%$  pełnej skali,
- Rozdzielczość pomiaru głębokości  $< 0.001\%$  pełnej skali,
- Autonomia przyrządu przy częstotliwości próbkowaniu 1 min do 5 lat,

- Współczynniki kalibracyjne zapisane w pamięci czujnika;

### 3) Autonomiczny czujnik temperatury i przewodności - 12 sztuk

- Autonomiczny czujnik temperatury i przewodności do zastosowań na kotwiczonych pionach pomiarowych,
- Zgrywanie danych i komunikacja poprzez interfejs optyczny,
- Dryf zegara  $\pm 60$  sekund/rok,
- Zakres głębokości pracy do 70 m,
- Zakres pomiaru przewodności: Low 50 - 30.000 $\mu$ S/cm, High 1.000 – 55.000 $\mu$ S/cm,
- Dokładność pomiaru przewodności  $\pm 3\mu$ S/cm,
- Rozdzielczość pomiaru przewodności 2  $\mu$ S/cm,
- Zakres pomiaru temperatury -2°C to 36°C,
- Dokładność pomiaru temperatury  $\pm 0.1^\circ$ C,
- Rozdzielczość pomiaru temperatury 0.01°C,
- Autonomia przyrządu przy częstotliwości próbkowaniu 1 min do 3 lat,
- Współczynniki kalibracyjne zapisane w pamięci czujnika;

### 4) Autonomiczny czujnik temperatury i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej – 3 sztuki

- Autonomiczny czujnik temperatury i rozpuszczonego tlenu,
- Zgrywanie danych i komunikacja poprzez interfejs optyczny,
- Dryf zegara  $\pm 60$  sec./rok,
- Zakres głębokości pracy do 100m,
- Częstotliwość próbkowania od 1 min,
- Zakres pomiaru temperatury -5°C to 40°C,
- Dokładność pomiaru temperatury  $\pm 0.2^\circ$ C,
- Rozdzielczość pomiaru temperatury 0.02°C,
- Zakres czujnika rozpuszczonego tlenu 0 do 30 mg/l,
- Dokładność pomiaru rozpuszczonego tlenu 0,2 mg/l w zakresie do 8mg/l, 0,5 mg/l w zakresie 8 – 20 mg/l
- Rozdzielczość pomiaru rozpuszczonego tlenu 0.02mg/l,
- Autonomia przyrządu przy częstotliwości próbkowaniu 5 min do 3 lat,
- Współczynniki kalibracyjne zapisane w pamięci czujnika.

4. Zamawiający informuje, iż w szczegółowej opisie przedmiotu zamówienia określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawcy w ofertach mogą oferować urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie przedmiotu zamówienia lub jego części - należy przyjąć, że Zamawiający ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ przedmiotu zamówienia i dopuszcza składanie ofert równoważnych pod względem wizualnym, funkcjonalnym, o parametrach funkcjonalno - użytkowych nie gorszych niż te podane w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić minimum 12 miesięczną gwarancję na przedmiot zamówienia, liczoną od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
6. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
7. Oferowany asortyment musi być rozwiązaniem dostępnym na rynku i być aktualnie w użyciu.
8. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego.
9. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.

### III. Miejsce i termin realizacji zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia: nie później niż do dnia **30 maja 2020 r.**
2. Miejsce realizacji zamówienia: siedziba Zamawiającego - **ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.**

#### IV. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki dotyczące:
  - a) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku;*
  - b) posiadania zdolności technicznej lub zawodowej - w zakresie wiedzy i doświadczenia: *w postaci należytego wykonania, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywania, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej dwóch dostaw odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj. obejmujących dostawę czujników oceanograficznych, o wartości minimum 80.000 zł brutto każda;*
  - c) posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej - *zapewniającej wykonanie zamówienia.*

##### *Uwaga!*

*W przypadku, gdy zapłata za dostawę następowała w walucie innej niż polski złoty, wartość zamówienia należy przeliczyć na złote polskie według średniego kursu danej waluty ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski z dnia opublikowania niniejszego Zapytania ofertowego (9 kwietnia 2020 r.).*

2. W celu potwierdzenia spełniania warunków wymienionych w pkt 1 do oferty Wykonawcy powinni złożyć oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania.
3. Ocean spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi metodą: spełnia/nie spełnia.
4. W przypadku nie wykazania, iż Wykonawca spełnia ww. warunki Zamawiający wykluczy Wykonawcę, a jego ofertę uzna za odrzuconą.

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

1. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „Procesy turbulentnego mieszania w Rynnie Słupskiej (Bałtyk Południowy)” (SufMIX, 2019/33/B/ST10/02189) finansowanego ze środków Narodowego 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. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłyby 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.
5. 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 obowiązujący w Polsce podatek od towarów i usług.
6. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w walucie PLN.
7. Wszelkie istotne warunki zamówienia zawarte zostały we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.

#### VI. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:  
**Cena oferty (brutto)** – waga 100%
2. Ceną danej oferty jest kwota wyrażona w złotych polskich zawierająca podatek od towarów i usług (VAT).

3. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia, koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
4. 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, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
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.

## 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 **17.04.2020 r. do godz. 09:00** pocztą elektroniczną na adres – **mmasnicka@iopan.pl**  
  
- w tytule wpisując „Oferta na **dostawę zestawu rejestratorów temperatury, ciśnienia, zasolenia i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej - IO/ZO/3/2020**”.
2. Wykonawca winien przygotować ofertę na podstawie załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego – Formularz ofertowy oraz załączyć wypełniony Załącznik nr 2 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, a także Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.), potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w rozdziale II Zapytania ofertowego (Opis przedmiotu zamówienia).
3. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty oraz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w formie skanu podpisanego dokumentu lub w formie dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu ofertowym producenta, typ, model oraz numer katalogowy oferowanych urządzeń.
5. Oferty złożone po upływie terminu wskazanego w ust. 1 nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający nie dopuszcza częściowego składania ofert. Oferta musi być kompletna i uwzględniać wszystkie elementy wskazane w rozdziale II Zapytania ofertowego. Nieuwzględnienie chociażby jednego z elementów zamówienia spowoduje odrzucenie oferty.
7. Zamawiający może w uzasadnionych wypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Zapytania. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego, stając się automatycznie integralną częścią Zapytania. 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. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się w języku innym niż język polski.
13. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego lub złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

14. Wraz z ofertą Wykonawca winien przedstawić kopie dokumentu potwierdzającego uprawnienie do reprezentacji dla osoby podpisującej ofertę, jeśli uprawnienie to nie wynika z ogólnodostępnego rejestru (np. KRS).
15. 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.
16. Treść oferty musi odpowiadać treści Zapytania ofertowego.
17. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w Zapytaniu. 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 niniejszej umowy.
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.
20. W ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy oraz podać firmę podwykonawcy. 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 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.
23. 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.
24. Zamawiający poprawia w ofercie:
  - a) oczywiste omyłki pisarskie,
  - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
  - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem Ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści ofert.O poprawkach omyłek Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
25. 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.
26. Zamawiający zastrzega, możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w przypadku, gdy:
  - a) nie złożono w postępowaniu żadnej oferty niepodlegającej 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. 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 wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy.
27. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę o unieważnieniu postępowania, wraz z podaniem przyczyny unieważnienia.

28. Z Wykonawcą, którego oferta wybrana zostanie jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w Załączniku nr 3 do Zapytania ofertowego – Projekt umowy.
29. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający zażąda 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.
30. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
31. 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.

## **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. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 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: tel. +48 (58) 73 11 942, 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 pkt 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. 8 ust. 3-5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **IX. Załączniki**

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

.....  
pieczętka Wykonawcy.....  
miejsowość i data**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe w postępowaniu na **dostawę zestawu rejestratorów temperatury, ciśnienia, zasolenia i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (nr postępowania IO/ZO/3/2020), ofertę składa:

.....  
.....  
(Nazwa i adres wykonawcy/ów)

## 1. Ofertę składamy:

- we własnym imieniu<sup>1</sup>
- jako lider konsorcjum składającego się z<sup>1</sup> .....  
(podać nazwy wykonawców wchodzących w skład konsorcjum)
- jako wspólnik spółki cywilnej, której wspólnikami są<sup>1</sup>: .....  
(podać wspólników spółki cywilnej)

## 2. Oferujemy realizację niniejszego zamówienia za :

**Cena oferty brutto** .....zł  
(słownie:.....),

w tym podatek VAT .....,

**Wartość netto** ..... zł  
(słownie:.....).

## UWAGA:

1. *Cena oferty (wartość netto) powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia, koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego.*
2. *Jeżeli złożono ofertę, której wybór będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawca zobowiązany wraz ze złożeniem oferty poinformować Zamawiającego, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Wykonawca w ramach ceny oferty (brutto) uwzględnia jedynie wartość netto towaru/usługi, którego dostawa / której świadczenie wiązać się będzie z powstaniem po stronie Zamawiającego obowiązku podatkowego.*

## 3. Oferujemy dostawę:

1) **Autonomicznych czujników temperatury - 28 sztuk:**.....

.....  
.....  
(należy wskazać producenta, typ, model, numer katalogowy oferowanego asortymentu)

2) **Autonomicznych czujników temperatury i głębokości - 6 sztuk:**.....

.....  
.....  
(należy wskazać producenta, typ, model, numer katalogowy oferowanego asortymentu)

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić



3) **Autonomicznych czujników temperatury i przewodności - 12 sztuki:**.....  
.....  
.....  
(należy wskazać producenta, typ, model, numer katalogowy oferowanego asortymentu)

4) **Autonomicznych czujników temperatury i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej - 3 sztuki:**.....  
.....  
.....  
(należy wskazać producenta, typ, model, numer katalogowy oferowanego asortymentu)

**UWAGA:**

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.) potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymagania określone w Rozdziale II Zapytania ofertowego.

4. Oferujemy **okres gwarancji** na przedmiot zamówienia .....miesiące(nie mniej niż 12 miesięcy), liczony od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
5. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia **do dnia 30 maja 2020 r.** do siedziby Instytutu, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.
6. Oświadczamy, że cena oferty zawiera wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
7. Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiegokolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.
9. Oświadczamy, że Wykonawca spełnia wszystkie warunki określone w Zapytaniu ofertowym, a oferowany przedmiot zamówienia spełniać będzie wymagania postawione przez Zamawiającego.
10. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni od upływu terminu składania ofert.
11. Akceptujemy warunki umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnie z tymi postanowieniami, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
12. **Nie zamierzamy / Zamierzamy<sup>2</sup>** powierzyć podwykonawcy/om<sup>3</sup> ..... realizację następującej części zamówienia: .....
13. W przypadku wyboru naszej oferty do realizacji w/w zamówienia, umowa ze strony Wykonawcy będzie podpisana przez: .....  
.....  
( podać imiona i nazwiska oraz stanowisko/uprawnienie do reprezentacji)
14. Internet : http:// .....e-mail ..... @ .....  
tel:....., fax: .....
15. Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów: .....
16. **Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>4</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu**

<sup>2</sup> Niepotrzebne skreślić

<sup>3</sup> Należy wskazać firmę podwykonawcy

<sup>4</sup> Rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

**ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, w szczególności poinformowaliśmy te osoby, że ich dane zostaną udostępnione Zamawiającemu (Instytutowi Oceanologii PAN) i zapoznaliśmy ich z klauzulą informacyjną zawartą w rozdziale VIII Zapytania<sup>5</sup>.**

.....  
*podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej<sup>6</sup>*

---

<sup>5</sup> W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

<sup>6</sup> W przypadku złożenia formularza ofertowego w formie dokumentu elektronicznego, należy go podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

## WYKONAWCA

.....  
miejsowość i data.....  
(pełna nazwa/firma, adres, NIP, REGON, numer wpisu w  
odpowiednim rejestrze np. KRS)

reprezentowany przez: .....

(imię, nazwisko, stanowisko / uprawnienie do reprezentacji)

## OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **dostawę zestawu rejestratorów temperatury, ciśnienia, zasolenia i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk (nr postępowania IO/ZO/3/2020) oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję spełnia warunki udziału w postępowaniu, tj.:

1. posiada kompetencję lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku;*
2. posiada zdolności techniczne lub zawodowe - w zakresie wiedzy i doświadczenia: *w postaci należytego wykonania, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywania, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej dwóch dostaw odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj. obejmujących dostawę czujników oceanograficznych, o wartości minimum 80.000 zł brutto każda;*
3. posiada sytuację ekonomiczną i finansową - *zapewniającą wykonanie zamówienia.*

.....  
*podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej<sup>7</sup>*

<sup>7</sup> W przypadku złożenia oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w formie dokumentu elektronicznego, należy go podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**UMOWA nr ..... – PROJEKT**  
zawarta w dniu ..... w Sopocie

pomiędzy:

**Instytutem Oceanologii Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot**, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod numerem RIN-VII-14/98, posiadającym NIP: 585-100-48-39, REGON 000632467, zwanym w dalszej części niniejszej umowy ZAMAWIAJĄCYM reprezentowanym przez:

Dyrektora – .....

a

podmiotem gospodarczym .....z siedzibą .....  
zarejestrowanym w .....  
posiadającym NIP ..... REGON .....  
zwanym w dalszej części niniejszej umowy WYKONAWCĄ reprezentowanym przez:

.....  
o następującej treści:

**§ 1**

1. Podstawą zawarcia umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego o wartości zamówienia nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty, o której mowa w art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.).
2. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „Procesy turbulentnego mieszania w Rynnie Słupskiej (Bałtyk Południowy)” (SufMIX, 2019/33/B/ST10/02189) finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.

**§ 2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa zestawu rejestratorów temperatury, ciśnienia, zasolenia i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ..... i Zapytaniem ofertowym z dnia..... wraz z załącznikami (zwanym w dalszej części „Zapytaniem”), stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:
  - 1) Autonomicznych czujników temperatury – 28 sztuk,
  - 2) Autonomicznych czujników temperatury i głębokości - 6 sztuki,
  - 3) Autonomicznych czujników temperatury i przewodności - 12 sztuk,
  - 4) Autonomicznych czujników temperatury i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej – 3 sztuki.
3. Szczegółowy opis dostarczanych urządzeń zawiera Załącznik nr 1 do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego dostarczenia przedmiotu umowy fabrycznie nowego, pochodzącego z bieżącej produkcji, realizującego wszystkie określone przez Zamawiającego wymagania funkcjonalne i techniczne, wolnego od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będącego przedmiotem praw osób trzecich.
5. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego w terminie i na miejsce ustalone z Zamawiającym.
6. Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
  - a) dokumentację sprzętu (w tym co najmniej 1 egzemplarz instrukcji obsługi urządzeń) w języku polskim lub angielskim,
  - b) wszelkie licencje na oprogramowanie dostarczane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, jeśli są wymagane,
  - c) dokument gwarancji lub inne dokumenty, jeśli są wymagane do realizacji uprawnień przez Zamawiającego.
7. W przypadku podpisania umowy z podmiotami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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 „RODO”) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu podpisania i realizacji niniejszej umowy. Wykonawca oświadcza dodatkowo, iż każdorazowo przekazując Zamawiającemu dane osobowe, będzie wypełniał obowiązek, o którym mowa w zdaniu pierwszym.

### § 3

1. Dostawa przedmiotu umowy wymienionego w § 2 nastąpi nie później niż do dnia **30 maja 2020 r.**
2. Miejsce dostawy: w ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby zamawiającego: **ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot** (w tym zapakować i ubezpieczyć podczas dostawy urządzenia do miejsca przeznaczenia).

### § 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie, ustalone zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości ..... zł netto (słownie: .....), powiększone o kwotę podatku VAT.
2. Wartość brutto umowy wynosi .....zł (słownie:.....).
3. 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.
4. Kwota określona w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia, koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia oraz koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
5. Strony postanawiają, że 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.
6. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w wskazany na fakturze w terminie 21 dni od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
7. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.
9. Numer rachunku wskazany przez Wykonawcę na fakturze powinien być zgodny z numerem wskazanym w Wykazie podatników VAT (zwanym dalej „białą listą podatników VAT”), chyba że zgodnie z przepisami prawa rachunek Wykonawcy nie podlega wpisowi w ww. wykazie.
10. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do weryfikacji czy numer rachunku podany przez Wykonawcę znajduje się na białej liście podatników VAT. W przypadku braku numeru rachunku na ww. liście lub jego niezgodności z rachunkiem wskazanym na białej liście, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia sprawy.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania zmiany numeru rachunku wskazanego na fakturze na rachunek zgodny z rachunkiem uwidocznionym na białej liście podatników VAT. Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania płatności do czasu zmiany przez Wykonawcę numeru rachunku na fakturze na zgodny z numerem wskazanym na białej liście podatników VAT.
12. Zamawiający może dokonać płatności za dostarczony przedmiot umowy, stosując mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w rozdziale 1a ustawy o podatku od towarów i usług.

### § 5

1. Termin gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi .....miesiące i liczoną od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne dostarczonych urządzeń (w szczególności polegające na jakiegokolwiek niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia), a także za jego uszkodzenie podczas transportu.
3. Wykonawca w okresie trwania gwarancji zobowiązany jest zapewnić serwis gwarancyjny.
4. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości urządzenia, w szczególności braku wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub funkcjonalności oraz w razie dostarczenia Zamawiającemu urządzenia uszkodzonego, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru dostawy. Zamawiający w takiej sytuacji przekaze Wykonawcy pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną protokół zawierający uwagi Zamawiającego co do stwierdzonych nieprawidłowości oraz wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad w określonym terminie lub do dostarczenia urządzenia wolnego od wad.
5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dostarczonego urządzenia, w szczególności braku wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub funkcjonalności, po rozpoczęciu wykonywania samodzielnych analiz, Zamawiający pisemnie, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych nieprawidłowościach w ciągu 5 dni od dnia ich ujawnienia. Do zawiadomienia należy dołączyć: protokół reklamacyjny zawierający żądanie co do sposobu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości oraz protokół odbioru urządzenia.

6. Wskazane przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 4 i 5 powyżej, Wykonawca usunie na swój koszt, w sposób określony przez Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia zgłoszenia nieprawidłowości, z zastrzeżeniem możliwości uzgodnienia z Zamawiającym dłuższego terminu usunięcia wady.
7. Brak odpowiedzi Wykonawcy na zawiadomienie o stwierdzonych nieprawidłowościach, w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, będzie jednoznaczny z uznaniem reklamacji i zobowiązaniem się Wykonawcy do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości.
8. W przypadku, gdy ujawnione wady nie nadają się do usunięcia, Wykonawca dostarczy w terminie 21 dni od zgłoszenia reklamacji w ramach wynagrodzenia przewidzianego w niniejszej umowie urządzenie wolne od wad.

#### § 6

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przez Wykonawcę bez powierzenia prac Podwykonawcy/ z udziałem Podwykonawcy (*niepotrzebne skreślić*)..... w zakresie.....
2. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawcy, o ile zawrze z nim umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Podzlecenie części zamówienia przez Wykonawcę Podwykonawcom niewymienionym w ust. 1 w trakcie realizacji przedmiotu umowy może nastąpić jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego i o ile nie zmieni to warunków Zapytania.
4. Zlecenie wykonania części zamówienia Podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia i zaniedbania Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej planowanej zmianie w zakresie powierzania prac podwykonawcom (w tym o zamierza powierzenia prac nowemu podwykonawcy, zmiany zakresu prac wykonywanych przez podwykonawcę, zmiany podwykonawcy, rezygnacji z podwykonawcy) w terminie umożliwiającym wykonywanie Zamawiającemu przysługujących na podstawie niniejszej umowy uprawnień.

#### § 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
  - a) 0,2 % od wartości netto zamówienia za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy;
  - b) 0,2 % od wartości netto zamówienia za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy lub po odbiorze przedmiotu umowy;
  - c) 20% od wartości netto wynagrodzenia z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.
  - d) 20% od wartości netto wynagrodzenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności określonych w § 8 ust.2.
2. Wskazane powyżej kary umowne powinny zostać zapłacone przez Wykonawcę w terminie 14 dni od przedstawienia wezwania do jej zapłaty przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Instytutu.
3. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość w/w kar na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

#### § 8

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 15 dni od ponownego dostarczenia przez Wykonawcę urządzenia wadliwie działającego lub nie zawierającego wymaganych i oferowanych parametrów technicznych lub nieusunięcia wad - po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków zgodnie z § 5 ust. 6 i 8 umowy oraz po wyznaczeniu dodatkowego terminu na usunięcie nieprawidłowości.

#### § 9

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w szczególności w przypadku następujących okoliczności:

- a) jeżeli zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszą termin dostawy, obniżą koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie przedmiotu umowy lub zwiększą użyteczność przedmiotu umowy;
- b) zmiany dotyczące terminów przewidzianych w umowie – w przypadku, w którym nie ma możliwości dotrzymania przez Wykonawcę tych terminów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
- c) w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
- d) zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa,
- e) zmiany umowy są konieczne na skutek działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, związanych z realizacją przedmiotu umowy.

#### **§ 10**

1. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

#### **Załączniki do umowy:**

1. Opis przedmiotu zamówienia,
2. Oferta Wykonawcy z dnia .....,

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Autonomiczny czujnik temperatury – 28 sztuk

- Kompaktowy lekki jedkanałowy autonomiczny czujnik temperatury,
- Ciągłe próbkowanie do 1 Hz,
- Zgrywanie danych i komunikacja poprzez interfejs optyczny,
- Zakres głębokości pracy do 120 m,
- Zakres temperatury -40°C to 50°C,
- Dokładność pomiaru temperatury  $\pm 0.2^\circ\text{C}$ ,
- Rozdzielczość pomiaru temperatury  $< 0.02^\circ\text{C}$ ,
- Stabilność pomiaru temperatury:  $0.1^\circ\text{C}/\text{rok}$ ,
- Autonomia przyrządu przy próbkowaniu 1 min do 6lat ,
- Współczynniki kalibracyjne zapisane w pamięci czujnika,
- Możliwość eksportu danych do Matlaba, Excela lub jako plików Ascii;

### 2. Autonomiczny czujnik temperatury i głębokości - 6 sztuki

- Mały i wszechstronny dwkanałowy autonomiczny czujnik temperatury i głębokości,
- Ciągłe próbkowanie do 1 Hz,
- Zgrywanie danych i komunikacja poprzez interfejs optyczny,
- Zakres głębokości pracy do 75 m,
- Zakres temperatury -20°C to 50°C,
- Dokładność pomiaru temperatury  $\pm 0.4^\circ\text{C}$ ,
- Rozdzielczość pomiaru temperatury  $< 0.1^\circ\text{C}$ ,
- Stabilność pomiaru temperatury:  $0.1^\circ\text{C}/\text{rok}$ ,
- Zakres pomiaru głębokości 75 m,
- Dokładność pomiaru głębokości  $\pm 0.05\%$  pełnej skali,
- Rozdzielczość pomiaru głębokości  $< 0.001\%$  pełnej skali,
- Autonomia przyrządu przy częstotliwości próbkowaniu 1 min do 5 lat ,
- Współczynniki kalibracyjne zapisane w pamięci czujnika;

### 3. Autonomiczny czujnik temperatury i przewodności - 12 sztuk

- Autonomiczny czujnik temperatury i przewodności do zastosowań na kotwiczonych pionach pomiarowych,
- Zgrywanie danych i komunikacja poprzez interfejs optyczny,
- Dryf zegara  $\pm 60$  sekund/rok,
- Zakres głębokości pracy do 70 m,
- Zakres pomiaru przewodności: Low 50 - 30.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , High 1.000 – 55.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ,
- Dokładność pomiaru przewodności  $\pm 3\mu\text{S}/\text{cm}$ ,
- Rozdzielczość pomiaru przewodności 2  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ,
- Zakres pomiaru temperatury -2°C to 36°C,
- Dokładność pomiaru temperatury  $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ,
- Rozdzielczość pomiaru temperatury  $0.01^\circ\text{C}$ ,
- Autonomia przyrządu przy częstotliwości próbkowaniu 1 min do 3 lat,
- Współczynniki kalibracyjne zapisane w pamięci czujnika;

### 4. Autonomiczny czujnik temperatury i rozpuszczonego tlenu w wodzie morskiej – 3 sztuki

- Autonomiczny czujnik temperatury i rozpuszczonego tlenu,
- Zgrywanie danych i komunikacja poprzez interfejs optyczny,
- Dryf zegara  $\pm 60$  sec./rok,
- Zakres głębokości pracy do 100m,
- Częstotliwość próbkowania od 1 min,
- Zakres pomiaru temperatury -5°C to 40°C,
- Dokładność pomiaru temperatury  $\pm 0.2^\circ\text{C}$ ,
- Rozdzielczość pomiaru temperatury  $0.02^\circ\text{C}$ ,
- Zakres czujnika rozpuszczonego tlenu 0 do 30 mg/l,



- Dokładność pomiaru rozpuszczonego tlenu 0,2 mg/l w zakresie do 8mg/l, 0,5 mg/l w zakresie 8 – 20 mg/l
- Rozdzielczość pomiaru rozpuszczonego tlenu 0.02mg/l,
- Autonomia przyrządu przy częstotliwości próbkowaniu 5 min do 3 lat,
- Współczynniki kalibracyjne zapisane w pamięci czujnika.