

**OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU
Z DZIEDZINY NAUKI**

na

**rozbudowę systemu do mikroskopowej i cyfrowej analizy oraz do archiwizacji obrazów
zooplanktonu dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk**

Nazwa i adres Podmiotu zamawiającego

Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk

(zwany w dalszej części „Zamawiającym” lub „Instytutem”)

ul. Powstańców Warszawy 55

81-712 Sopot

Fax (48 58) 551 21 30

Email: office@iopan.gda.pl

I. Podstawa prawna

Zamówienie udzielane jest na podstawie art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 87 z późn.zm.) w związku z art. 4d ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **rozbudowa systemu do mikroskopowej i cyfrowej analizy oraz do archiwizacji obrazów zooplanktonu dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie.**
2. Kod CPV: 38510000-3 (Mikroskopy), 38651600-9 (Kamery cyfrowe).
3. Na rozbudowywany system składać się będą mikroskop optyczny stereoskopowy oraz mikroskop optyczny badawczy, wyposażone w kamery cyfrowe, a także jednostka sterująca i integrująca (komputer stacjonarny i monitor) wyposażona w oprogramowanie do obsługi kamer zamontowanych na mikroskopach.
4. Instytut Oceanologii posiada mikroskop optyczny badawczy Olympus BX51 wraz z zainstalowaną na nim kamerą cyfrową Olympus SC30 CMOS Color Camera.
5. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:
 - 1) mikroskopu optycznego stereoskopowego;
 - 2) kolorowej kamery cyfrowej do mikroskopu optycznego stereoskopowego, wskazanego w pkt 1;
 - 3) jednostki sterującej i integrującej (komputera stacjonarnego wraz z monitorem);
 - 4) oprogramowania do obsługi kamer (kamery posiadanej przez Instytut Oceanologii i kamery dostarczanej w ramach przedmiotowego zamówienia, wskazanej w pkt. 2), zainstalowanego na jednostce sterującej i integrującej, wskazanej w pkt 3.
6. Szczegółowy opis mikroskopu optycznego stereoskopowego:
 - 1) mikroskop stereoskopowy o faktorze zoom 16,4 :1;
 - 2) optyka o korekcji plan-apochromatycznej;
 - 3) zakres powiększeń w podanym uposażeniu od 4,4x do 280x;
 - 4) zintegrowana przesłona aperturowa;
 - 5) uchwyt rewolwerowy obrotowy dla dwóch obiektywów;
 - 6) obiektyw plan-apochromatyczny o powiększeniu 0,5x, odległości roboczej 70,5 mm i aperturze numerycznej NA=0,075;
 - 7) obiektyw plan-apochromatyczny o powiększeniu 2x, odległości roboczej 20 mm i aperturze numerycznej NA=0,30;
 - 8) mechanizm podnoszący nasadkę okularową o dowolną wysokość w zakresie 30-150 mm, zapewniając ergonomiczną pracę;
 - 9) nasadka okularowa z fototubusem z regulowanym kątem pochylenia w zakresie od 5 do 45 stopni z dzielnikiem światła okulary/kamera, zintegrowana soczewka powiększająca 1,25x;
 - 10) okulary szerokokątowe o powiększeniu 10x i polu widzenia 22 z regulacją dioptryjną od -8 do +5 dioptrii;

11) baza mikroskopu do obserwacji w świetle przechodzącym o oświetleniu diodowym, wyposażona w obrotowy zmieniając przesłon do jasnego i ciemnego pola oraz oświetlenia skośnego.

7. Szczegółowy opis kamery:

- 1) kolorowa kamera cyfrowa do mikroskopu;
- 2) rozdzielczość 16 MPix;
- 3) rozdzielczość elementu światłoczułego min. 4912 x 3684 pikseli;
- 4) typ przetwornika CMOS;
- 5) prędkość odświeżania 10 klatek na sekundę dla pełnej rozdzielczości i 59 klatek na sekundę dla rozdzielczości 1224x688;
- 6) PC interface USB 3.0;
- 7) mocowanie C-mount;
- 8) automatyczny balans bieli;
- 9) połączenie z komputerem za pomocą portu USB.

8. Opis jednostki sterującej i integrującej (komputera stacjonarnego):

Procesor	Zapewniający minimum 8808 punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie http://cpubenchmark.net/high_end_cpus.html z dnia 10.07.2018 Minimum 4 rdzenie
Pamięć RAM	Minimum 8 GB
Dysk twardy 1	SSD minimum 256 GB
Dysk twardy 2	HDD minimum 1 TB, 7200 RPM
Napęd optyczny	DVD+-RW
Karta graficzna	zapewniająca minimum 1740 punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html z dnia 10.07.2018 Pamięć dedykowana, minimum 2MB
Łączność	LAN 10/100/1000 mbit/s (RJ45)
Rodzaje wyjść / wejść (minimum)	USB 3.0 – min. 2 szt. USB 2.0 – min. 2 szt
Klawiatura	Układ US międzynarodowy, USB lub bezprzewodowa
Mysz	USB lub bezprzewodowa
System operacyjny	- Preinstalowany przez producenta sprzętu - Posiadający wsparcie producenta sprzętu (sterowniki) - Posiadający wsparcie producenta systemu operacyjnego - Posiadający polskojęzyczny interfejs graficzny - Umożliwiający pracę grupową w środowisku Active Directory
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy

Przykładowe elementy komputera stacjonarnego spełniające powyższe wymagania:

- Procesor: Intel i5-7600
- Karta graficzna: Nvidia Quadro P400 2MB RAM
- System operacyjny: Windows 10 Pro PL 64 bit.

9. Opis monitor:

Typ matrycy	LED, IPS
Przekątna ekranu	27"
Format ekranu	16:9
Nominalna rozdzielczość	UHD 3840 x 2160

Jasność	Min. 350 cd/m2
Kontrast statyczny	1000:1
Kontrast dynamiczny	20 000 000:1
Kąt widzenia w poziomie	Min. 178 stopni
Kąt widzenia w pionie	Min. 178 stopni
Czas reakcji	Maksimum 5 ms
Liczba wyświetlanych kolorów	1,07 miliarda
Rodzaje wyjść / wejść	DisplayPort – min. 1 szt. HDMI – min. 1szt. HUB USB
Dodatkowe wymagania	Regulacja pochylenia Regulacja wysokości: minimum 130 mm Obrotowy ekran (pivot): minimum 90 stopni Obrót ekranu (swivel)
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Przykładowy monitor spełniający powyższe wymagania: Fujitsu P27-8 TS UHD (S26361-K1610-V160)

10. Opis wymaganych funkcji oprogramowania do obsługi kamer zamontowanych na mikroskopach:
 - 1) podgląd obrazów na żywo na ekranie monitora;
 - 2) wykonywanie zdjęć;
 - 3) nagrywanie sekwencji video (format AVI);
 - 4) możliwość edycji warstwy z pomiarami, opisami lub warstw obrazów;
 - 5) manualny oraz automatyczny tryb doboru parametrów akwizycji obrazu;
 - 6) dodawanie notatek (tekst, strzałki, itp.);
 - 7) zapis zdjęć wielu formatach m.in. TIFF, JPG, BMP, PNG, VSI;
 - 8) edycja obrazów (odwracanie, odbicie lustrzane, zmiana wielkości i przycinanie);
 - 9) zmiana kontrastu, filtry wygładzające i wyostrzające, redukcja szumów oraz korekcja tła (automatyczna detekcja i usunięcie efektu winietingu);
 - 10) wykonywanie pomiarów (zliczanie, odległość, obwód, średnica, pole powierzchni, kąty, wieloboki, elipsy), prosta statystyka oraz eksport wyników pomiarów do arkusza kalkulacyjnego (np. Excel);
 - 11) opcja powiększonej głębi ostrości uzyskiwana poprzez ekstrakcję przez oprogramowanie ostrych fragmentów obrazu z wielu płaszczyzn preparatu.
11. Wszystkie elementy przedmiotu zamówienia (w tym w szczególności mikroskop, kamera, jednostka sterująca i integrująca oraz oprogramowanie do obsługi kamer) muszą być ze sobą kompatybilne, muszą być kompatybilne z elementami systemu posiadanymi przez Instytut Oceanologii oraz muszą umożliwiać pełne wykorzystanie sprzętu. Oznacza to m.in. iż zamawiany w ramach niniejszego zamówienia mikroskop musi być kompatybilny i współpracować z posiadaną przez Instytut kamerą cyfrową (musi umożliwiać montaż kamery na mikroskopie), a zamawiana kamera musi być kompatybilna z posiadanym przez Instytut mikroskopem.
12. Zamawiający informuje, iż wskazał jedynie elementy wyposażenia sprzętu, które uznał za istotne, jednakże brak wymienienia niektórych z urządzeń/elementów wchodzących w skład takiego sprzętu oznacza, iż w to miejsce Wykonawca jest zobowiązany zaoferować urządzenia tworzące funkcjonalną całość z elementami wskazanymi przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, iż niezależnie od ilości wymienionych istotnych elementów sprzętu Wykonawca ma zaoferować w pełni wyposażony mikroskop, kamerę, komputer stacjonarny lub inny sprzęt zdolny do pracy bez dodatkowych inwestycji lub nakładów (nie dotyczy to sprzętu peryferyjnego).
13. Wykonawca zobowiązany jest zainstalować oprogramowanie do obsługi kamer na jednostce sterującej i integrującej, a także zapewnić wersję instalacyjną ww. oprogramowania na nośniku (np. pendrive, płyta CD).

14. W skład przedmiotu zamówienia wchodzi udzielenie nieograniczonej w czasie licencji pozwalającej na akademickie wykorzystanie dostarczonych programów oraz stworzonych na ich podstawie kodów źródłowych, modeli, analiz, opracowań.
15. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić instalację oraz uruchomienie sprzętu oraz przeprowadzić szkolenie użytkowników sprzętu w siedzibie Zamawiającego.
16. Zamawiający informuje, iż w niniejszym ogłoszeniu określił jedynie minimalne wymagane parametry. Wykonawca w ofercie może oferować urządzenia lub oprogramowanie o takich samych lub lepszych parametrach. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określony jest szczególny proces, który charakteryzuje produkt lub produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, pochodzenie lub źródło 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.
17. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie elementy przedmiotu zamówienia fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będące przedmiotem praw osób trzecich.
18. Wykonawca zapewni minimum **24 miesięczną gwarancję** na przedmiot zamówienia (na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia za wyjątkiem komputera stacjonarnego i monitora, których gwarancja została określona osobno), liczoną od dnia podpisania przez Zamawiającego końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
19. W ramach ceny oferty Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego.
20. Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
 - 1) dokumentację sprzętu (w tym co najmniej 1 egzemplarz instrukcji obsługi urządzeń) w języku polskim lub angielskim,
 - 2) wszelkie licencje na oprogramowanie dostarczane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia (w tym na system operacyjny zainstalowany na jednostce sterującej i integrującej), jeśli są wymagane,
 - 3) ewentualne wymagane klucze/hasła wymagane do eksploatacji oprogramowania,
 - 4) dokument gwarancji lub inne dokumenty, jeśli są wymagane do realizacji uprawnień przez Zamawiającego,
 - 5) wersję instalacyjną oprogramowania do obsługi kamer na nośniku (np. pendrive, płyta CD).

III. Miejsce i termin realizacji zamówienia:

1. Termin realizacji zamówienia: w terminie wskazanym w ofercie.
2. Maksymalny termin realizacji zamówienia: nie później niż w terminie **8 tygodni** od dnia podpisania umowy.
3. Miejsce dostawy: **ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot.**

IV. Warunki finansowania zamówienia i istotne warunki zamówienia:

1. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu „**Wpływ Wody Atlantycznej na strukturę taksonomiczną i funkcjonalną zooplanktonu w fiordach arktycznych: aspekt przestrzenny, czasowy i między-letni**” (Tax4Fun) finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki.
2. Zapłata za wykonywanie przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na podstawie faktury wystawionej dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie po dostarczeniu przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, pomyślnym zainstalowaniu i uruchomieniu sprzętu, przeprowadzeniu szkolenia użytkowników sprzętu oraz podpisaniu protokołu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
3. Należność regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury oraz po wcześniejszym podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Koszty cła i podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego, jeżeli Wykonawcą będzie podmiot mający siedzibę poza terytorium Polski i jeżeli wymagać tego będą odpowiednie przepisy podatkowe i celne. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawcy przysługiwać będzie jedynie wartość netto asortymentu, w zakresie którego na Zamawiającym ciążyć będzie obowiązek podatkowy.
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będzie odbywać się w walucie PLN.

6. Wszelkie istotne warunki zamówienia zawarte zostały we **wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 2 do Ogłoszenia.**

V. Kryteria oceny ofert

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

- Cena (C) – waga: 95%,
- Czas realizacji dostawy (T) - waga: 5%.

2. Punkty za cenę będą obliczane wg następującego wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena oferty}}{\text{cena badanej oferty}} \times 95 \text{ pkt}$$

3. Ceną danej oferty jest kwota wyrażona w złotych polskich zawierająca podatek od towarów i usług (VAT) – wartość brutto zbiorczą za wszystkie pozycje zamówienia.
4. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt przedmiotu zamówienia (wraz z jednostką sterującą, oprogramowaniem i dokumentacją), koszty zapakowania i transportu do miejsca przeznaczenia, koszty ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia, koszt licencji, koszt instalacji, uruchomienia i szkolenia, jak również koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego.
5. 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.
6. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upust cenowy, to musi go uwzględnić w cenie.
7. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
8. Zamawiający dopuszcza składanie ofert jedynie w walucie PLN.
9. Punkty za czas realizacji dostawy zostaną przyznane wg następującego wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najkrótszy czas realizacji dostawy}}{\text{czas realizacji dostawy badanej oferty}} \times 5 \text{ pkt}$$

10. Wykonawca winien podać czas realizacji dostawy w tygodniach. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu realizacji dostawy w innych jednostkach (np. dniach) Zamawiający na potrzeby oceny ofert przeliczy czas realizacji dostawy na tygodnie.
11. Minimalny oceniany czas realizacji dostawy wynosi 6 tygodni. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu realizacji dostawy krótszego niż 6 tygodni, Zamawiający oceni ofertę Wykonawcy tak jakby Wykonawca zaoferował minimalny oceniany termin realizacji dostawy.
12. Liczba punktów badanej oferty (S) obliczona zostanie wg wzoru: $S = C + T$
13. Maksymalna liczba punktów, jaką Wykonawca może zdobyć w postępowaniu: 100 pkt.

VI. Miejsce, termin i forma składania ofert cenowych oraz informacje dotyczące postępowania:

1. Zamawiający nie dopuszcza częściowego składania ofert. Oferta musi być kompletna. Nieuwzględnienie chociażby jednego z elementów zamówienia spowoduje odrzucenie oferty.
2. Zamawiający może w uzasadnionych wypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Ogłoszenia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie niezwłocznie przekazana Wykonawcom, stając się automatycznie integralną częścią Ogłoszenia. Wszelkie wprowadzone przez Zamawiającego zmiany są wiążące dla Wykonawcy.

3. Zamawiający do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnia p. Małgorzatę Maśnicką – mmasnicka@iopan.gda.pl.
4. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
5. 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.
6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się oraz złożenia oferty w języku innym niż język polski.
7. 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.
8. Wraz z ofertą Wykonawca winien przedstawić kopię dokumentu potwierdzającego uprawnienie do reprezentacji dla osoby podpisującej ofertę, jeśli uprawnienie to nie wynika z ogólnodostępnego rejestru (np. KRS).
9. 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.
10. 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.
11. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim wypadku Wykonawcy Ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie niniejszej umowy.
12. 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.
13. Treść oferty musi odpowiadać treści Ogłoszenia.
14. W ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
15. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
16. Ofertę podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentacji ze strony Wykonawcy należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **19.07.2018 r. do godz. 10:00:**
 - 1) osobiście (pocztą, kurierem) w siedzibie Zamawiającego – pok. 120
 - 2) faksem na nr (48 58) 551 21 30
 - 3) pocztą elektroniczną na adres – mmasnicka@iopan.gda.pl- w tytule wpisując „Oferta na rozbudowę systemu do mikroskopowej cyfrowej analizy i archiwizacji zooplanktonu dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie - IO/ZN/3/2018”.
17. Wykonawca winien przygotować ofertę na podstawie załącznika nr 1 do Ogłoszenia – Formularz ofertowy
18. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń (nie dotyczy jednostki sterującej i integrującej – komputera stacjonarnego i monitora) i Opis techniczny oprogramowania, np. foldery reklamowe, karty katalogowe lub opisy producenta oferowanych urządzeń/oprogramowania.
19. Oferty złożone po upływie wyznaczonego terminu nie będą rozpatrywane.
20. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
21. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
22. Żadna oferta nie może być zmieniona po terminie składania ofert.
23. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa 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.
24. 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.
25. 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.
26. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:
- a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, 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 (Dz.U. z 2015 r. poz. 2008 oraz z 2016 r. poz. 1265);
 - b) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
 - c) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - d) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska;
 - e) powierzenia 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, udzielił wyjaśnienia ogólnikowe niepozwalające na ocenę występowania rażąco niskiej ceny lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
29. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- a) jest niezgodna z prawem powszechnie obowiązującym;
 - b) jej treść nie odpowiada treści Zapytania ofertowego, z zastrzeżeniem ust. 25 powyżej;
 - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - e) została złożona przez Wykonawcę niezaproszonego do składania ofert;
 - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w ust. 25 lit. c powyżej.
30. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę o wyborze najkorzystniejszej oferty w ramach niniejszego postępowania.
31. Zamawiający zawrze umowę według przedstawionego wzoru z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
32. 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.
33. 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.
34. 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 rozdziale VI ust. 23 Zapytania, 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.
35. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę o unieważnieniu postępowania, wraz z podaniem przyczyny unieważnienia.
 36. Zamawiający, po podpisaniu umowy, 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.
 37. Gdziekolwiek w niniejszym Ogłoszeniu i jego załącznikach mowa jest o „Wykonawcy”, Zamawiający rozumie przez to: na etapie postępowania o udzielenie zamówienia - Podmiot zainteresowany wykonaniem zamówienia, na etapie realizacji umowy – podmiot, któremu powierzono wykonanie zamówienia.

VII. Postanowienia w zakresie przetwarzania danych osobowych

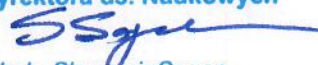
1. Zamawiający - Instytut Oceanologii PAN informuje, że w zakresie w jakim pozyskuje dane osobowe, w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w tym w związku z zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, jest administratorem danych osobowych w rozumieniu 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.gda.pl.
3. Dane kontaktowe do Inspektora ochrony danych osobowych: tel. +48 (58) 73 11 942, e-mail: iodo@iopan.gda.pl.
4. Dane osobowe pozyskane w związku z zawarciem niniejszej umowy będą przetwarzane przez administratora danych wyłącznie w celu realizacji postępowania o zamówienie publiczne, w tym w celu zawarcia umowy o zamówienie publiczne oraz w celu realizacji obowiązków prawnych wynikających z przepisów prawa, w tym prawa unijnego.
5. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez administratora danych jest art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia (w zakresie przetwarzania danych w celu wykonania umowy o zamówienie publiczne), art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia (w zakresie przetwarzania danych w celu realizacji obowiązku prawnego), art. 6 ust. 1 lit. e Rozporządzenia (w zakresie przetwarzania danych w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym) oraz art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia (w zakresie realizacji obowiązków i praw wiążących się z prowadzonym postępowaniem oraz zawieraną umową nie stanowiących bezpośredniego przejawu realizacji obowiązku prawnego, wykonywania zadania publicznego lub wykonywania umowy, co stanowi uzasadniony interes administratora).
6. Odbiorcami danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym m.in. in. organy administracji publicznej, organy administracji skarbowej, osoby trzecie.
7. Dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora danych przez upoważnionych pracowników.
8. Dane osobowe będą przechowywane przez administratora danych co najmniej przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, nie krócej jednak niż przez okres niezbędny do wywiązania się przez administratora z obowiązku prawnego wymagającego dłuższego okresu przechowywania.
9. Podanie danych osobowych dla celów związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego jest wymogiem ustawowym; konsekwencje niepodania tych danych wynikają z ustawy Pzp. W pozostałym zakresie podanie danych osobowych może być wymogiem umownym lub warunkiem zawarcia umowy (niepodanie danych skutkować może brakiem możliwości zawarcia lub realizowania umowy w tym postępowaniu).
10. W odniesieniu do danych osobowych przetwarzanych w ramach niniejszego postępowania, w tym danych osobowych przetwarzanych w celu zawarcia umowy o zamówienie publiczne, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.

11. Na zasadach określonych przepisami o ochronie danych osobowych osoba fizyczna, której dane są przetwarzane ma prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo do sprostowania oraz żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych (z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia), a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych przez administratora narusza przepisy o ochronie danych osobowych.
12. Na zasadach określonych przepisami o ochronie danych osobowych osobie fizycznej, której dane są przetwarzane nie przysługuje prawo do usunięcia danych osobowych (w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d, e Rozporządzenia). Ponadto osobie tej nie przysługuje prawo do przenoszenia danych osobowych oraz prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych (w związku z przetwarzaniem danych w celu wykonania umowy o zamówienie publiczne oraz w celu realizacji obowiązku prawnego).

VIII. Załączniki:

1. Formularz ofertowy,
2. Projekt umowy,
3. Tabele testów wydajności.

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych


dr hab. Sławomir Sagan
prof.nadzw. IO PAN