

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU
Z DZIEDZINY NAUKI**

na

dostawę dwuwiązkowego spektrofotometru UV-VIS**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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.).

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa dwuwiązkowego spektrofotometru UV-VIS** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk.
2. Kod CPV: 38500000-0 (Aparatura kontrolna i badawcza).
3. Szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia:
 - 1) **dwuwiązkowy spektrofotometr UV-VIS, z podwójnym monochromatorem oraz regulowaną energią wiązki referencyjnej o zakresie długości fali 185 – 900 nm z modulem transmisyjnym (PMT) wyposażony w:**
 - a) moduł transmisyjny posiadający detektor PMT dla zakresu UV-VIS pozwalający na pomiar transmisyjny oraz obsługę innych akcesoriów montowanych w komorze próbki,
 - b) dwie komory badawcze;
 - 2) oprogramowanie sterujące pomiarami spektrofotometru (w języku polskim lub angielskim);
 - 3) zestaw do obsługi spektrofotometru:
 - a) jednostka sterująca typu desktop:
 - 64-bitowy procesor,
 - 32 GB RAM,
 - dysk twardy SSD min. 512 MB,
 - obudowa tower,
 - system operacyjny o następujących parametrach¹:
 - o preinstalowany przez producenta sprzętu,
 - o posiadający wsparcie producenta sprzętu (sterowniki),
 - o posiadający wsparcie producenta systemu operacyjnego,
 - o posiadający polskojęzyczny interfejs graficzny,
 - o posiadający wsparcie dla pracy grupowej w środowisku ActiveDirectory,
 - minimum 24 miesiące gwarancji;
 - b) monitor:
 - przekątna ekranu 24",
 - łącze HDMI,
 - dołączone kable zasilające,
 - minimum 24 miesiące gwarancji;
 - 4) uchwyt do kuwet pomiarowych o długości drogi optycznej do 100 mm;
 - 5) kuwety pomiarowe kwarcowe;

¹ Przykładowy system operacyjny spełniający wymagania: Windows 10, Windows 11 Pro

- a) o długości drogi optycznej 10 mm – 2 szt.,
 - b) o długości drogi optycznej 50 mm – 4 szt.,
 - c) o długości drogi optycznej 100 mm – 4 szt.;
4. Specyfikacja sprzętu:
- 1) system optyczny:
 - spektrofotometr dwuwiazkowy, wirująca przesłona wiązki o częstotliwości co najmniej 46 Hz,
 - powierzchnia zwierciadeł zabezpieczona kwarem,
 - podwójny monochromator typu Littrow, co najmniej 1440 linii/mm przy 240 nm,
 - szczelina optyczna: co najmniej 0,05 – 5,00 nm, z regulacją 0,01 nm,
 - wysokość wiązki regulowana w zakresie co najmniej 3 – 12 mm,
 - wbudowane atenuatory 10% i 1% dla wiązki badanej i referencyjnej;
 - 2) komory pomiarowe:
 - dwie, niezależne,
 - zintegrowane z obudową spektrofotometru,
 - rozmiar pierwszej komory nie mniejszy niż 200 mm x 300 mm x 220 mm (szer. x gł. x wys.),
 - rozmiar drugiej komory nie mniejszy niż 480 mm x 300 mm x 220 mm (szer. x gł. x wys.),
 - możliwość instalacji akcesoriów do badania cieczy i ciał stałych,
 - odległość między wiązkami co najmniej 120 mm,
 - wysokość światła nad podstawą co najmniej 90 mm;
 - 3) źródło promieniowania:
 - lampy wolframowo-halogenowa i deuterowa, z licznikiem czasu pracy,
 - wykorzystujące lustro podwajające do zwiększenia energii Vis,
 - demontowana komora źródeł umożliwiająca montaż własnych akcesoriów;
 - 4) polaryzacja wiązki:
 - możliwość montażu wewnątrz aparatu automatycznego depolaryzatora,
 - możliwość montażu wewnątrz pierwszej komory aparatu sterowanego programem silnika z dwoma polaryzatorami;
 - 5) moduł detektora transmisyjnego w spektrometrze:
 - fotonowielacz bezsiatkowy gwarantujący wysoką energię w całym zakresie UV/Vis,
 - zakres co najmniej 185 – 900 nm,
 - możliwość samodzielnego, szybkiego, niewymagającego zdejmowania obudowy demontażu detektora w celu umieszczenia w jego miejsce innego akcesorium pomiarowego z własnymi detektorami;
 - 6) rozdzielczość: przynajmniej 0,05 nm;
 - 7) dokładność długości fali: co najmniej 0,080 nm;
 - 8) powtarzalność długości fali: co najmniej 0,005 nm (linie lampy deuterowej), co najmniej 0,020 (odchylenie standardowe z 5 pomiarów);
 - 9) szum fotometryczny RMS (szczelina 2 nm, czas pomiaru 1 sekunda):
 - a) dla 190 nm: nie większy niż 0,00010 A przy 0 A,
 - b) dla 500 nm:
 - nie większy niż 0,00005 A przy 0 A,
 - nie większy niż 0,00020 A przy 2 A,
 - nie większy niż 0,00090 A przy 4 A,
 - nie większy niż 0,00500 A przy 6 A;
 - 10) płaskość linii bazowej (szczelina 2 nm, czas pomiaru 2 sekundy, zakres 190 – 860 nm): nie więcej niż 0.0008 A;
 - 11) światło rozproszone:
 - przy 200 nm powyżej 2 A,
 - przy 220 nm nie więcej niż 0,00007 %T,
 - przy 340 nm nie więcej niż 0,00007 %T,
 - przy 370 nm nie więcej niż 0,00007 %T;
 - 12) dokładność fotometryczna (metoda podwójnej przesłony):
 - przy 0,5 A nie więcej niż 0,0003 A,
 - przy 1 A nie więcej niż 0,0006 A;
 - 13) dokładność fotometryczna (z zastosowaniem filtra NIST 930D):
 - przy 0,5 A nie więcej niż 0,002 A,
 - przy 1 A nie więcej niż 0,003 A,
 - przy 2 A nie więcej niż 0,0030 A;

- 14) liniowość fotometryczna (przy 546,1 nm, szczelinie 2 nm, czasie pomiaru 1 sekunda):
 - przy 1 A nie więcej niż 0,0006 A,
 - przy 2 A nie więcej niż 0,017 A,
 - przy 3 A nie więcej niż 0,020 A;
- 15) zakres fotometryczny: co najmniej 8 A;
- 16) stabilność fotometryczna (przy 500 nm, szczelinie 2 nm, czasie pomiaru 2 sekundy, 0 A): nie więcej niż 0,0002 A/h;
- 17) komunikacja: Port USB i RS-232;
- 18) specyfikacja dotycząca oprogramowania:
 - sterujące pracą spektrofotometru (przynajmniej: atenuatory, szczeliny pionowe i pozioma, prędkość skanowania, odpowiedź i wzmocnienie detektora, depolaryzator i polaryzatory) oraz dostępnych opcjonalnie przystawek i modułów pomiarowych,
 - pozwalające wykonać pomiar widma w wybranym zakresie lub określonych długościach fal, monitorujące zmienność sygnału w czasie,
 - pozwalające na pomiar ilościowy w wybranym zakresie lub przy określonych długościach fal,
 - pozwalające na pomiar polaryzacji,
 - pozwalające na manipulacje widmami, wykonywanie działań matematycznych,
 - zdolne do obróbki danych graficznych obejmującej m.in. nakładanie dowolnej liczby widm lub krzywych kinetycznych, dodawanie i odejmowanie widm, automatyczne wyszukiwanie i integrację pasm, funkcję kursora pionowego i poziomego, powiększanie wybranych fragmentów widma,
 - pozwalające na tworzenie własnych bibliotek widm i porównywanie między nimi,
 - pomoc typu on-line pozwalająca na łatwe korzystanie z aparatu,
 - tworzące równania,
 - pozwalające na rejestrację krzywych kalibracyjnych z możliwością użycia co najmniej 50 roztworów odniesienia,
 - pozwalające na edycję krzywej kalibracyjnej bez konieczności powtarzania pomiarów (dodawanie i usuwanie punktów, zmiana funkcji dopasowania krzywej),
 - z wbudowanym kreatorem raportów według preferencji użytkownika,
 - umożliwiające eksport danych pomiarowych oraz kopiowanie danych graficznych i tekstowych (widm, metod, wyników) do posiadanych przez Zamawiającego programów pakietu Microsoft Office;
- 19) wyposażenie oraz wymagania dodatkowe:
 - standardowy uchwyt do kuwet o długości drogi optycznej 10 mm z miejscem na kuwetę badaną i referencyjną,
 - uchwyt do kuwet o długości drogi optycznej do 100 mm z miejscem na kuwetę badaną i referencyjną,
 - oferowany sprzęt oraz oprogramowanie powinny być kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego dwuwiązkowym modułem sfery integrującej PerkinElmer o średnicy 150 mm; oznacza to w szczególności możliwość:
 - o poprawnego zainstalowania sfery w drugiej komorze próbek,
 - o pełnej kontroli z poziomu oprogramowania sterującego,
 - o skutecznego prowadzenia analiz ciał stałych i proszków,
 - o użycia sfery w miejsce standardowego detektora, równocześnie z co najmniej dwoma innymi akcesoriami w pierwszej komorze próbek;
 - możliwość samodzielnego, szybkiego, niewymagającego zdejmowania obudowy demontażu akcesorium sferycznego w celu umieszczenia w jego miejsce innego akcesorium pomiarowego z własnymi detektorami.
5. W ramach ceny oferty Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego (ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska).
6. Wykonawca powinien zainstalować, uruchomić, skalibrować i sprawdzić sprzęt w siedzibie Zamawiającego.
7. Po dokonaniu instalacji, uruchomieniu, kalibracji i sprawdzeniu sprzętu, Wykonawca zobowiązany będzie wykonać testy potwierdzające osiągnięcie parametrów technicznych opisanych w ust. 4 powyżej.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będący przedmiotem praw osób trzecich.

9. W ramach ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi sprzętu i oprogramowania (minimum jeden dzień, w siedzibie Zamawiającego).
10. Wykonawca zapewni minimum 24-miesięczną gwarancję na przedmiot zamówienia (w tym na elementy zestawu do obsługi spektrofotometru), liczoną od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
11. Zamawiający informuje, iż w niniejszym Ogłoszeniu 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.
12. Oferowany przedmiot zamówienia musi być rozwiązaniem dostępnym na rynku i być aktualnie w użyciu.
13. Wszelkie elementy przedmiotu zamówienia (w tym w szczególności jednostka sterująca i oprogramowanie) muszą być ze sobą kompatybilne oraz muszą umożliwiać pełne wykorzystanie sprzętu. Oznacza to m.in., iż oferowany zestaw do obsługi spektrofotometru musi być kompatybilny z oferowanym spektrofotometrem oraz oprogramowaniem sterującym pomiarami spektrofotometru.
14. Zamawiający informuje, iż wskazał jedynie elementy wyposażenia sprzętu, które uznał za istotne, jednakże brak wymienienia niektórych elementów wchodzących w skład takiego sprzętu oznacza, iż w to miejsce Wykonawca zobowiązany jest zaoferować urządzenia tworzące funkcjonalną całość z elementami wskazanymi przez Zamawiającego. Zamawiający wskazuje, iż niezależnie od ilości wymienionych istotnych elementów sprzętu Wykonawca ma zaoferować w pełni wyposażony sprzęt zdolny do pracy bez dodatkowych inwestycji lub nakładów.
15. Wykonawca zapewni dokumentację i instrukcję obsługi spektrofotometru w języku polskim lub angielskim.

III. Miejsce i termin realizacji zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia (w tym instalacja, uruchomienie, kalibracja, sprawdzenie sprzętu, przeprowadzenie testów potwierdzających osiągnięcie parametrów wskazanych w rozdziale II ust. 4 Ogłoszenia oraz szkolenie pracowników Zamawiającego): nie później niż w terminie **10 tygodni** od dnia podpisania umowy.
2. Miejsce dostawy: **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:
 - 1) posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku;*
 - 2) posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – *Zamawiający nie precyzuje tego warunku;*
 - 3) posiadania sytuacji ekonomicznej i finansowej – *zapewniającej wykonanie zamówienia;*
 - 4) posiadania zdolności technicznej lub zawodowej – w zakresie wiedzy i doświadczenia: *w postaci należytego wykonania, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywania, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, przynajmniej dwóch dostaw odpowiadających przedmiotowi zamówienia, tj. obejmujących dostawę spektrofotometru o wartości co najmniej 130.000 zł brutto każda.*

Uwaga!

W przypadku, gdy zapłata za dostawę następowała w walucie innej niż złoty polski, wartość zamówienia należy przeliczyć na złote polskie według średniego kursu danej waluty ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski z dnia upływu terminu składania ofert (16 lipca 2024 r.).

2. W celu potwierdzenia spełniania warunków wymienionych w pkt 1 do oferty Wykonawca powinien załączyć oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu - według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Ogłoszenia.
3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi metodą: spełnia/nie spełnia.

V. Warunki finansowania zamówienia i istotne warunki zamówienia

1. Zamówienie jest finansowane w ramach projektu badawczego „Optyczne wskaźniki istotnych zmiennych biogeochemicznych i ich zastosowanie do oceny dokładności metod pasywnej satelitarnej teledetekcji koloru morza na szelfie Północnowschodniej Grenlandii” (OptiCal-Green, UMO-2023/51/B/ST10/01344), finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki.
2. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi jednorazowo po prawidłowym zrealizowaniu przedmiotu umowy, potwierdzonym podpisaniem przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
3. Należności Wykonawcy regulowane będą przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni, liczonym od daty dokonania odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń oraz po otrzymaniu faktury prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę.
4. Koszty cła i podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego, jeżeli na Zamawiającym spoczywa taki obowiązek zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Wykonawcy przysługiwać będzie jedynie wartość netto towaru, w zakresie którego na Zamawiającym ciążyć będzie obowiązek podatkowy.
5. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w walucie PLN.
6. Wszelkie warunki umowy istotne dla Zamawiającego są zawarte w Projekcie umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszego Ogłoszenia.
7. Zamawiający zawrze umowę według przedstawionego wzoru z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

VI. Kryteria oceny ofert

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

Cena oferty (brutto) – waga: 100 %.

2. Punkty w kryterium „cena oferty” będą obliczane wg następującego wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena oferty}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

3. Cena oferty stanowi cenę brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest wskazać cenę oferty w Formularzu ofertowym (stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia).
5. Ceną danej oferty jest kwota wyrażona w złotych polskich zawierająca podatek od towarów i usług (VAT).
6. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym w szczególności koszt przedmiotu zamówienia (wraz z dokumentacją i oprogramowaniem), koszty zapakowania, transportu do miejsca przeznaczenia oraz ubezpieczenia podczas dostawy do miejsca przeznaczenia, koszty instalacji, uruchomienia, kalibracji i sprawdzenia sprzętu, koszty wykonania testów, o których mowa w rozdziale II ust. 7 Ogłoszenia, koszty szkolenia pracowników Zamawiającego, koszty przyjazdu przedstawicieli Wykonawcy do siedziby Zamawiającego, a także koszty gwarancji i serwisu gwarancyjnego oraz koszt licencji na oprogramowanie (w tym w szczególności na oprogramowanie sterujące pomiarami spektrofotometru oraz system operacyjny zainstalowany na jednostce sterującej).
7. 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 doliczy 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.
8. Jeżeli Wykonawca zastosuje w swojej ofercie upust cenowy, to musi go uwzględnić w cenie.
 9. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
 10. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w walucie: PLN.
 11. Maksymalna liczba punktów, jaką Wykonawca może zdobyć w postępowaniu: 100 pkt.
 12. Oferta przedstawiająca najkorzystniejszą cenę zostanie uznana za najkorzystniejszą ofertę złożoną w postępowaniu.
 13. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Ogłoszeniu. Najkorzystniejsza oferta to oferta przedstawiająca najkorzystniejszy stosunek jakości do ceny.

VII. Miejsce, termin i forma składania ofert oraz warunki prowadzenia postępowania

1. Ofertę **podpisaną przez osobę uprawnioną do reprezentacji ze strony Wykonawcy** należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **16 lipca 2024 r. do godz. 10:00** pocztą elektroniczną na adres: **bgorecka@iopan.pl**

- w tytule wpisując „**Oferta na dostawę dwuwiaźkowego spektrofotometru UV-VIS (IO/ZN/4/2024)**”.
2. Oferta Wykonawcy powinna zawierać:
 - 1) **Formularz ofertowy** przygotowany zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia;
 - 2) **Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu** – sporządzone zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Ogłoszenia;
 - 3) **Specyfikacje Techniczne oferowanego spektrofotometru** (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.), potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w rozdziale II Ogłoszenia (Opis przedmiotu zamówienia).
3. Oferta w ramach niniejszego postępowania musi być podpisana. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami w formie skanu podpisanych dokumentów lub w formie dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Specyfikacje techniczne oferowanego spektrofotometru nie muszą być podpisane.
4. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w Formularzu ofertowym **producenta, typ, model i numer katalogowy oferowanego spektrofotometru oraz elementów zestawu do obsługi spektrofotometru (jednostki sterującej oraz monitora), a ponadto wskazać okres gwarancji elementów zestawu do obsługi spektrofotometru, jak również producenta, nazwę i wersję systemu operacyjnego zainstalowanego na jednostce sterującej.**
5. Oferty złożone po upływie terminu wskazanego w ust. 1 nie będą rozpatrywane.
6. Wraz z ofertą Wykonawca winien **przedstawić dokument potwierdzający uprawnienie do reprezentacji** dla osoby podpisującej ofertę (lub jego skan), jeśli uprawnienie to nie wynika z ogólnodostępnego rejestru (np. KRS).
7. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, powinny zostać wyraźnie oznaczone zastrzeżeniem Wykonawcy, wraz z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego, pod rygorem uznania, że stanowią one informacje jawne. Wykonawca nie może zastrzec jako tajemnicy przedsiębiorstwa nazwy (firmy) oraz adresu Wykonawcy, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
8. Zamawiający 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.
9. Zamawiający może w uzasadnionych wypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Ogłoszenia, pod warunkiem, że nie prowadzi to do zmiany charakteru zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie

internetowej Zamawiającego, stając się automatycznie integralną częścią Ogłoszenia. Wszelkie wprowadzone przez Zamawiającego zmiany są wiążące dla Wykonawcy. Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian.

10. **Zamawiający do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami upoważnia p. Barbarę Górecką – bgorecka@iopan.pl oraz, w razie jej nieobecności, p. Małgorzatę Maśnicką – mmasnicka@iopan.pl.**
11. Wykonawcy mogą zwracać się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Ogłoszenia, nie później jednak niż do dnia 12.07.2024 r., na adres: bgorecka@iopan.pl. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Ogłoszenia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w zdaniu pierwszym, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
12. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
13. Wykonawca związany jest ofertą przez okres 30 dni, który rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert, to jest do dnia **14.08.2024 r.**
14. 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.
15. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się oraz złożenia oferty w języku innym niż język polski (z zastrzeżeniem zdania drugiego). Zamawiający dopuszcza złożenie Specyfikacji technicznych oferowanego spektrofotometru w języku polskim lub angielskim.
16. Wszystkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych (za wyjątkiem Specyfikacji technicznych oferowanego spektrofotometru złożonych w języku angielskim) należy dostarczyć przetłumaczone na język polski przez tłumacza przysięgłego lub złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
17. Treść oferty musi odpowiadać treści Ogłoszenia. Zamawiający odrzuci ofertę, jeśli jej treść jest niezgodna z treścią Ogłoszenia, z zastrzeżeniem ust. 25 poniżej.
18. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymogami określonymi w Ogłoszeniu. Propozycje rozwiązań alternatywnych (wariantowych) nie będą brane pod uwagę. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
19. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim wypadku Wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie niniejszego zamówienia.
20. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy zobowiązani są dołączyć do oferty pełnomocnictwo udzielone pełnomocnikowi występującemu w imieniu podmiotów ubiegających się o wspólne wykonanie zamówienia.
21. W ofercie należy wskazać część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy, oraz podać nazwy ewentualnych podwykonawców, jeśli już są znane. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
22. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Żadna oferta nie może być zmieniona po terminie składania ofert.
23. Jeżeli w postępowaniu nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
24. W przypadku wątpliwości co do treści oferty lub występowania braków w ofercie, Zamawiający zastrzega sobie prawo zadawania pytań w zakresie treści oferty oraz żądania uzupełnienia braków. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
25. Zamawiający przewiduje możliwość poprawienia w ofercie:
 - a) oczywistych omyłek pisarskich,

- b) oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) innych omyłek polegających na niezgodności oferty z Ogłoszeniem, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty.
- O poprawieniu omyłek Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa lit. c) powyżej. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
26. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub jej istotnych części składowych.
27. Wyjaśnienia, o których mowa w ust. 26 powyżej, mogą dotyczyć w szczególności:
- 1) zarządzania procesem produkcji, świadczonych usług lub metody budowy;
 - 2) wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo korzystnych warunków dostaw, usług albo związanych z realizacją robót budowlanych;
 - 3) oryginalności dostaw, usług lub robót budowlanych oferowanych przez Wykonawcę;
 - 4) zgodności z przepisami dotyczącymi kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207) lub przepisów odrębnych właściwych dla spraw, z którymi związane jest realizowane zamówienie;
 - 5) zgodności z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej;
 - 6) zgodności z przepisami z zakresu prawa pracy i zabezpieczenia społecznego, obowiązującymi w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 7) zgodności z przepisami z zakresu ochrony środowiska;
 - 8) wypełniania obowiązków związanych z powierzeniem wykonania części zamówienia podwykonawcy.
28. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
29. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, udzielił wyjaśnienia ogólnikowe niepozwalające na ocenę występowania rażąco niskiej ceny lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej w ofercie ceny.
30. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- a) została złożona po terminie składania ofert;
 - b) została złożona przez Wykonawcę:
 - niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub
 - wykluczonego z postępowania, lub
 - który nie złożył w przewidzianym terminie na uzupełnienie braku oświadczeń lub dokumentów, przewidzianych w niniejszym Ogłoszeniu, w tym w szczególności oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i niepodleganiu wykluczeniu, specyfikacji technicznych oferowanego sprzętu;
 - c) jest niezgodna z powszechnie obowiązującym prawem;
 - d) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
 - e) jej treść jest niezgodna z treścią Ogłoszenia, z zastrzeżeniem ust. 25;
 - f) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny rozdziałem VII ust. 1 lub 3 Ogłoszenia;
 - g) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - h) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - i) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - j) Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa rozdziale VII ust. 25 lit. c) Ogłoszenia.
31. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, w przypadku stwierdzenia zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 507). Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania.

32. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o wyniku postępowania. Zamawiający zamieści również informację na swojej stronie internetowej.
33. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez dokonania wyboru oferty w przypadku, gdy:
 - a) nie złożono żadnej oferty;
 - b) wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
 - c) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - d) w przypadku, o którym mowa w rozdziale VII w ust. 23, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
 - e) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - f) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy.
34. Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli ofertę, o unieważnieniu postępowania, wraz z podaniem przyczyny unieważnienia.
35. Z Wykonawcą, którego oferta wybrana zostanie jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa na warunkach określonych w Załączniku nr 3 do Ogłoszenia – Projekt umowy.
36. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający może zażądać umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne. Termin, na jaki została zawarta umowa Wykonawców, nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.
37. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
38. Przed podpisaniem umowy Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia kopii dokumentu potwierdzającego uprawnienie do reprezentacji dla osoby podpisującej umowę, chyba że uprawnienie to wynika z dokumentów złożonych wraz z ofertą.
39. Zamawiający zamieści niezwłocznie na swojej stronie podmiotowej BIP informację o udzieleniu zamówienia z dziedziny nauki, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko podmiotu, z którym zawarł umowę o wykonanie zamówienia albo informację o nieudzieleniu tego zamówienia.

VIII. Postanowienia w zakresie przetwarzania danych osobowych

1. Zamawiający - Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk informuje, że w zakresie w jakim pozyskuje dane osobowe w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, w tym w związku z zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, jest administratorem danych osobowych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE („ogólne rozporządzenie o ochronie danych” zwane dalej „Rozporządzeniem”).
2. Dane kontaktowe administratora danych osobowych: ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot, Polska, tel. (+48 58) 73 11 600, fax: (+48 58) 551 21 30, e-mail: office@iopan.pl.
3. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych należy kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych: e-mail: iodo@iopan.pl.
4. Administrator zbiera i przetwarza dane w ramach niniejszego postępowania o zamówienie publiczne w następujących celach:
 - 1) w celu realizacji postępowania o zamówienie publiczne - art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
 - 2) w celu wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia,
 - 3) w celu realizacji obowiązków prawnych ciążących na administratorze - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia,
 - 4) w celu dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia (prawnie uzasadniony interes administratora).

5. Odbiorcami danych osobowych mogą być uprawnione osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania, w tym m.in. organy administracji skarbowej, organy administracji publicznej, podmioty finansujące, organy lub podmioty kontrolujące, osoby trzecie.
6. Dane osobowe będą przetwarzane w imieniu administratora danych przez upoważnionych pracowników, posiadających pisemne upoważnienie do przetwarzania danych.
7. Dane osobowe będą przechowywane przez administratora danych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, chyba że realizacja celów, o których mowa w ust. 4, wymaga dłuższego okresu przetwarzania.
8. Obowiązek podania danych osobowych jest warunkiem przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Niepodanie danych skutkować będzie brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania, zawarcia umowy i wykonania zamówienia.
9. Osobie, której dane są przetwarzane, przysługują następujące prawa:
 - 1) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych, o którym mowa w art. 15 Rozporządzenia,
 - 2) prawo do sprostowania lub uzupełnienia danych (z uwzględnieniem celów przetwarzania), o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia,
 - 3) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia,
 - 4) prawo do wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 Rozporządzenia,
 - 5) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane są przetwarzane uzna, że przetwarzanie dotyczących jej danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.
10. W przypadku, gdy wykonanie przez Zamawiającego obowiązku udostępnienia danych, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 Rozporządzenia, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty trwającego lub zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.
11. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 Rozporządzenia, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami prawa oraz nie może naruszać integralności dokumentacji postępowania, w szczególności oferty.
12. Wystąpienie przez osobę, której dane są przetwarzane, z żądaniem ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 Rozporządzenia, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
13. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 Rozporządzenia, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w dokumentacji postępowania, Zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 Rozporządzenia.
14. Osobie, której dane są przetwarzane, nie przysługują następujące prawa:
 - 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o którym mowa w art. 17 Rozporządzenia,
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 Rozporządzenia.
15. W odniesieniu do danych osobowych przetwarzanych w postępowaniu o zamówienie publiczne decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 Rozporządzenia.
16. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.
17. Dane osobowe zebrane i przetwarzane w toku w postępowania o zamówienie publiczne są jawne, z wyjątkiem szczególnych kategorii danych osobowych, o których mowa w art. 9 Rozporządzenia. Do danych tych stosuje się odpowiednio ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 18 ust. 3-6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

IX. Załączniki:

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