

Szczecin, dn. 16.05.2024r.

Zapytanie ofertowe nr 3/RID/0045/2024

1. Zamawiający

Uniwersytet Szczeciński, z siedzibą przy al. Papieża Jana Pawła II 22a, 70-453 Szczecin, kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami ogłasza zapytanie na usługę dostawy drobnego sprzętu (mętnościomierz i urządzenie do mierzenia jakości wody) w ramach planu „Zwiększenie potencjału, jakości oraz umiędzynarodowienia interdyscyplinarnych badań przyrodniczych” nr umowy RID/SP/0045/2024/01. Dofinansowanego ze środków Ministra Nauki w ramach Programu „Regionalna inicjatywa doskonałości”

2. Tryb postępowania o udzielenie zamówienia

1. Zamówienie poniżej progu określonego w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019 ze zm.)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania do upływu terminu składania ofert.
3. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje Zamawiający i Dostawcy przekazują, poza wyjątkami przewidzianymi w treści niniejszego zapytania, drogą elektroniczną.
4. Zamówienie składa się z dwóch zadań.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot umowy obejmować będzie wykonanie usługi: dostawa drobnego sprzętu (mętnościomierz i urządzenie do mierzenia jakości wody) w ramach planu „Zwiększenie potencjału, jakości oraz umiędzynarodowienia interdyscyplinarnych badań przyrodniczych” nr umowy RID/SP/0045/2024/01. Dofinansowanego ze środków Ministra Nauki w ramach Programu „Regionalna inicjatywa doskonałości”.

1. Mętnościomierz – zadanie nr 1

Miernik, mętnościomierz zgodny z normą ISO: 7027 (Metoda pomiaru: Ratio turbidimetric determination using a primary nephelometric light scatter signal and transmitted light scatter signal)

- Źródło światła: dioda elektroluminescencyjna (LED) w 860 nm
- Zakres pomiarowy: 0 - 1000 NTU (FNU)
- Dokładność: $\pm 2\%$ odczytu + światło rozproszone od 0 do 1000 NTU
- Powtarzalność: $\pm 1\%$ odczytu lub 0.01 NTU (wartość większa)
- Rozdzielczość: 0.01 NTU
- Światło rozproszone: < 0.02 NTU
- Rejestrator danych przynajmniej 500 wpisów
- Zestaw walizkowy (baterie, przynajmniej 6 kuwet, zestaw ampulek wzorca NTU, baterie)

2. Przyrząd do pomiaru jakości wody – zadanie nr 2

Wielofunkcyjny przyrząd do pomiarów: pH; potencjału redox (mV); jonometrycznych; przewodności właściwej roztworów; zasolenia w przeliczeniu na NaCl, KCl lub TDS;

stężenia tlenu w powietrzu w % i rozpuszczonego w wodzie w % albo mg/l; rezystancji ciśnienia atmosferycznego w hPa; temperatury roztworów lub powietrza w °C, °F i K ; umożliwia półautomatyczne miareczkowanie.

- Urządzenie powinno posiadać 1) elektrodę pH do wód czystych/ścieków; 2) czujnik temperatury; 3) czujnik konduktometryczny zakres 0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 400 mS/cm ; 4) czujnik tlenowy z kablem 1 m.

- Urządzenie powinno posiadać zestaw walizkowy do pracy w terenie (walizka oraz zasilanie) oraz statyw do mocowania elektrod. Urządzenie powinno mieć możliwość współpracy z komputerem przez połączenie przyrządu przez złącze USB umożliwiającym przesyłanie wyników bieżących pomiarów lub zebranych serii pomiarowych.

Szczegółowa charakterystyka urządzenia.

- Ekran dotykowy

- Możliwość jednoczesnego pomiaru siedmiu mierzonych wielkości z obserwacją wyników na ekranie w formie numerycznej.

- Zasilanie akumulatorowe

- Możliwość przesłania do komputera raportu z kalibracji.

- Pamiętanie daty przyszłej kalibracji.

- Funkcji pomiaru pH

- Automatyczne wykrywanie wartości buforów, wprowadzanych przez użytkownika.

- Automatyczna zmiana pamiętanej wartości wzorca pH (zgodnego z GUM lub NIST) wraz ze zmianą temperatury, co eliminuje konieczność chłodzenia lub podgrzewania roztworów wzorcowych.

- Automatyczna ocena stanu elektrody.

- Funkcji pomiaru przewodności

- Przyrząd umożliwia automatyczne wykorzystanie nieliniowej kompensacji temperatury w przypadku pomiaru wód naturalnych o przewodności od 60 $\mu\text{S}/\text{cm}$ do 1 mS/cm .

Parametry tych wód są określone normą PN-EN27888:1999 i dotyczą wód powierzchniowych, głębinowych oraz studziennych.

- Funkcji pomiaru jonów

- Automatyczne podstawianie masy molowej oraz wartościowości wybranego jonu.

- Automatyczne przeliczanie jednostek np. z mol/l na mg/l.
 - Funkcji pomiaru stężenia tlenu
 - Pomiar tlenu zwartego w powietrzu lub w wodzie.
 - Pomiar ciśnienia atmosferycznego z automatycznym przeliczeniem wpływu na pomiar tlenu w mg/l.
 - Automatyczne przeniesienie zmierzonego zasolenia do funkcji pomiaru tlenu i automatyczne przeliczenie jego wpływu na wynik pomiaru tlenu w mg/l.
 - Funkcji pomiaru napięcia
 - Precyzyjne określenie potencjału redox (dokładność 0,1 mV).
 - Możliwość pomiaru napięcia relatywnie do wprowadzonego lub zmierzonego napięcia referencyjnego V_{ref} .
 - Funkcji pomiaru ciśnienia atmosferycznego
 - Czujnik ciśnienia atmosferycznego.
 - Funkcji pomiaru temperatury
 - Wybór jednostki: °C, °F, K.
 - Wprowadzanie grupy selekcionowanego czujnika temperatury, co zwiększa dokładność.
- W funkcji miareczkowania
- Miareczkowanie potencjometryczne, konduktometryczne oraz kalorymetryczne z automatycznym wyznaczaniem wartości znaczących.
- Inne cechy
- Pamiętanie do 8000 wyników zbieranych w blokach w wewnętrznej pamięci przyrządu.
 - Zapamiętywanie wyników pomiarów wszystkich funkcji mierzonych jednocześnie.
 - Współpraca z komputerem przez połączenie przyrządu przez złącze USB umożliwiającym przesyłanie wyników bieżących pomiarów lub zebranych serii pomiarowych.
 - Skalowanie wykresów zarówno podczas obserwacji ciągłej jak i podczas analizy zebranych wyników.
 - Pamięć wyników i charakterystyk elektrod niezależna od zasilania.
 - Przyrząd spełnia wymogi GLP.

Gwarancja na przyrząd 24 miesiące.

4. KRYTERIA OCENY OFERT

cena - 100 %

1. W przypadku, gdy Zamawiający otrzyma dwie takie same oferty cenowe, zastrzega sobie prawo wezwania do złożenia oferty uzupełniającej. Cena w ofercie uzupełniającej nie może być wyższa niż w ofercie pierwotnej.
2. Wykonawca określi wartość brutto na formularzu oferty – załącznik nr 1. Oferta winna zawierać co najmniej: nazwę i adres Wykonawcy, nazwę zadania objętego zapytaniem, oświadczenie o akceptacji warunków zawartych w zapytaniu ofertowym, imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów z Zamawiającym w imieniu Wykonawcy oraz adres poczty elektronicznej.
3. Wszystkie elementy oferty powinny zawierać w sobie ewentualne upusty stosowane przez Wykonawcę, tzn. muszą być one wkalkulowane w cenę oferty.
4. Cena oferty powinna być podana cyfrowo i słownie. Ceny muszą być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.
5. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są wiążące i zostaną wprowadzone do umowy.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy 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.
7. Rozliczenia będą prowadzone w walucie: PLN.
8. Okres związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi **30 dni** licząc od upływu terminu składania ofert.

9. W prowadzonym postępowaniu nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019 ze zm.)
10. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługuje roszczenie przeciwko Zamawiającemu.
11. Oferty po dokonaniu wyboru nie będą zwracane Wykonawcom.
12. Ofertę można składać na wybrane zadania lub na wszystkie.

5. DOKUMENTY WYMAGANE:

- a. formularz oferty – załącznik nr 1;

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Oceny spełnienia tego warunku Zamawiający dokona na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w Formularzu ofertowym.
2. Wykonawca dysponuje osobą lub zespołem osób wykonujących zadanie, posiadających kwalifikacje i doświadczenie.
3. Wykonawca musi oświadczyć że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie 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 (tj. Dz. U. z dnia 15 kwietnia 2022 r. poz. 835), zwanej dalej „ustawą o przeciwdziałaniu”.
4. Dostawa musi nastąpić najpóźniej do 15 lipca 2024r.

7. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

1. Oferty można składać w terminie do 23 maja 2024 r. do godz. 12.00 w formie podpisanego skanu formularza ofertowego. Oferty należy składać za pośrednictwem platformy zakupowej.
2. Formularz ofertowy powinien być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub osoby upoważnionej do złożenia oferty działającej na podstawie pełnomocnictwa.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego drogą elektroniczną z zapytaniem o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego. Osoba do kontaktu: dr Tomasz Krepski e-mail tomasz.krepski@usz.edu.pl.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

8. ISTOTNE WARUNKI UMOWY I SYSTEM ROZLICZENIA

1. Zamawiający podpisze z wybranym Wykonawcą umowę.
2. Rozliczenia finansowe będą odbywały się na podstawie wystawionej faktury przez Wykonawcę. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie 14 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym faktury oraz potwierdzenie należytego wykonania przedmiotu zamówienia po zrealizowanej usłudze.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia może zostać unieważnione na każdym etapie postępowania, bez możliwości żądania odszkodowania przez Wykonawcę.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji zamówienia w przypadku, gdy podana kwota brutto przekroczy budżet projektu przewidziany na realizację usługi.

5. Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku gdy kwoty przedstawione w ofercie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie projektu
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę i nie podlega wykluczeniu.
7. Wykonawca zapewnia, że posiada odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje oraz doświadczenie do realizacji zamówienia.

Załącznik - Formularz Ofertowy.