

Szczecin, dn. 06.06.2025r.

Zapytanie ofertowe nr 1/RID/0045/2025

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 (miernik wieloparametrowy 3 kanałowy) 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 jednego zadania.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot umowy obejmować będzie wykonanie usługi: dostawa drobnego sprzętu (miernik wieloparametrowy 3 kanałowy) 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”.

Opis przedmiotu zamówienia:

HQ 4300 Przenośny multimiernik pH/ORP/EC/TDS/DO/Ise, 3 kanałowy z solidnymi sondami do pomiaru pH, przewodności i rozpuszczonego w wodzie tlenu, do badań w terenie, kable 5 m

PHC10105, solidna sonda pH do badań w terenie Intellical, kabel 5 m

CDC40105, solidne naczynko konduktometryczne do badań w terenie Intellical, kabel 5 m

LDO10105, solidny czujnik tlenu rozpuszczonego (DO) do badań w terenie Intellical, kabel 5 m

LEZ015.99.A002A HQ, solidna walizka na sondy do badań w terenie

LEZ015.99.A003A HQ, pasek na nadgarstek i podpórka

LEZ015.99.A004A HQ, rękawica ochronna

EZZ073, chusteczki papierowe jednorazowego użytku, białe, op. 200 szt.

2089846, kolba Erlenmeyera PMP, 250 mL

2770020, roztwór buforowy pH Singlet jednorazowego użytku, pH 4,01, op. 20 szt.

2770120, roztwór buforowy pH Singlet jednorazowego użytku, pH 7,00, op. 20 szt.

2770220, roztwór buforowy pH Singlet jednorazowego użytku, pH 10,01, op. 20 szt.

2771420, roztwór wzorcowy przewodności Singlet jednorazowego użytku, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, KCl, 20 mL

5828610, znacznik na kabel do solidnej sondy

Instrukcje obsługi

Dostawa, szkolenie i uruchomienie sprzętu

Parametry techniczne:

- Akcesoria: Ładowarka USB, kabel zasilający, klipy
- Automatyczne rozpoznanie buforu: Tak

- Barometryczny pomiar ciśnienia: Automatyczna kompensacja DO podczas korzystania z sond LDO lub LBOD
- Bezpośredni pomiar ISE: Tak
- Cechy GLP: Data, godzina, ID próbki, ID operatora, kalibracja
- Certyfikaty: Certyfikaty CE, FCC, ISED, RCM, KC, ETL: US DOE/NRCan, energooszczędność, RoHS
- Czujnik w zestawie: PHC10105, CDC40105, LDO10105
- Długość kabla: 5 m
- Dopasowanie standardów kalibracyjnych: Tak
- Export danych: Połączenie USB z komputerem lub urządzeniem USB (ograniczone pojemnością urządzenia pamięci masowej).
- Funkcja zabezpieczenia wyświetlacza: Ciągły/Automatyczna stabilizacja („naciśnij, aby odczytać”)/W odstępach
- Gwarancja: 36 miesięcy
- Informacje o błędach: Wyczyść wyświetlone tekstowe komunikaty o błędach
- Interface: Klawiatura dotykowa
- Interwał kalibracji/ostrzeżenia/przypomnienia: Wyłączona, do wyboru od 2 godzin do 7 dni
- Języki: angielski, chiński — uproszczony, hiszpański, francuski, niemiecki, włoski, japoński, turecki, niderlandzki, portugalski (PT i BR), koreański, duński, szwedzki, polski, norweski, węgierski, grecki, fiński, czeski, rumuński, chorwacki, bułgarski, słowacki, litewski, estoński, słoweński, rosyjski
- Kalibracja elektrody ISE: Tak
- Kalibracja elektrody pH: 1 - 3 punkty kalibracji
Rejestrowanie i wyświetlanie sumarycznych danych kalibracji
- Kalibracja elektrody przewodności: Demal (1 D/ 0,1 D/ 0,01 D);
Molar (0,1 M/ 0,01 M/0,001 M); NaCl (0,05%; 25 μ S/cm; 1000 μ S/cm; 18 mS/cm);
Standardowa woda morska; Zdefiniowane przez użytkownika
- Kalibracja elektrody redox: Wstępnie zdefiniowane standardy Redox (włącznie z rozwiązaniem Zobell)
- Klasa ochrony: IEC klasa III (zasilanie SELV (rozdzielane/bezpieczne, bardzo niskie napięcie)); zewnętrzne

- Kompensacja temperatury: Automatyczna kompensacja temperatury dla pH
- Metoda pomiarowa: Zaprogramowane metody dla każdej sondy
- Model: HQ4300 pH/EC/TDS/Zasolenie/DO/ORP/ISE/ 3-kanałowy
- Podświetlanie: Tak
- Pomiar DO: 0,1 - 20,0 mg/L (ppm), nasycenie 1 - 200%
- Pomiar mV: Tak
- Pomiar pH: 0 - 14 pH
- Pomiar przewodności: Tak
- Pomiar przewodności: korekta temperatury: Brak; Liniowa; NaCl nieliniowa woda naturalna.
- Pomiar przy stałych wskazaniach mV: Tak
- Pomiar TDS: 0,00 mg/L - 50,0 g/L NaCl
- Pomiar temperatury: °C lub °F
- Pomiar zasolenia: 0 - 42 (ppt) (‰)
- Przechowywanie danych: Automatyczne w trybie naciśnij, aby odczytać i w trybie interwałowym. Ręcznie w trybie odczytu ciągłego.
- Przechowywanie danych/pamięć: 100 000 punktów danych
- Region: UE
- Rozdzielczość DO: 0,1
- Rozdzielczość mV: 0,1 mV
- Rozdzielczość pH: Do wyboru: 0,001/0,01/0,1 pH
- Rozdzielczość TDS: 0,01 mg/L do - 0,1 g/L w zależności od zakresu pomiarowego
- Rozdzielczość temperatury: 0,1 °C
- Rozdzielczość zasolenia: 0,01 (ppt) (‰)
- Sensor A: PHC10105
- Sensor B: CDC40105
- Sensor C: LDO10105
- Stopień ochrony: IP67 z zainstalowaną komorą akumulatora
- Typ pomiaru: Pomiary terenowe
- Typ próbki: Intellical — standardowe elektrody laboratoryjne lub wytrzymałe elektrody terenowe
- Typ wyświetlacza: Kolorowy ekran TFT 640x480

- Urządzenie: Przenośny
- Ustalona selekcja buforów: Wg kodu kolorów: 4,01, 7,00, 10,01 pH; IUPAC: 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 DIN: 1,09, 4,65, 9,23 Niestandardowe roztwory buforowe zdefiniowane przez użytkownika
- Waga: 570 g (tylko miernik)
- Warunki przechowywania: -20 - 60°C, maks. wilgotność względna 90% (bez kondensacji)
- Warunki środowiskowe: temperatura: 0 - 60°C
- Warunki środowiskowe: wilgotność: 90% (bez kondensacji)
- Wejścia: 3
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 63 mm x 97 mm x 220 mm
- Wyświetlacz: Do 3 parametrów jednocześnie, w zależności od modelu HQ
- Zasilanie: Akumulator litowo-jonowy 18650 (wewnętrzny), klasa II, zasilacz USB: napięcie wejściowe 100 - 240 V AC, 50/60 Hz; napięcie wyjściowe (USB) 5 V DC przy 2 A (zewnętrzny)

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. Ofertę można składać na wybrane zadania lub na wszystkie.

6. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są wiążące i zostaną wprowadzone do umowy.
 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, 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.
 8. Rozliczenia będą prowadzone w walucie: PLN.
 9. Okres związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
 10. W prowadzonym postępowaniu nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019 ze zm.)
 11. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługuje roszczenie przeciwko Zamawiającemu.
 12. Oferty po dokonaniu wyboru nie będą zwracane Wykonawcom.
5. DOKUMENTY WYMAGANE:
- a. formularz oferty – załącznik nr 1;
 - b. specyfikacja oferowanego sprzętu
6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
1. Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Oceny spełniania 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 drobnego sprzętu (miernik wieloparametrowy 3 kanałowy) musi nastąpić najpóźniej do 31 sierpnia 2025r.

7. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

1. Oferty można składać w terminie do 13 czerwca 2025 r. do godz. 10.00 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: Ewa Sarnacka e-mail ewa.sarnacka@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.