



ZAPYTANIE OFERTOWE

dla zamówienia publicznego pod nazwą:

Dostawa mierników, sond i czujników dla Politechniki Morskiej w Szczecinie
w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi
śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość
dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych”
(nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022)

Symbol /Numer sprawy: BZP-AZ/260974/24	Przygotował: DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH ul. Wały Chrobrego 1-2 70 -500 Szczecin www.pm.szczecin.pl e-mail: bzp@pm.szczecin.pl telefon (+48 91) 480 95 31 (+48 91) 480 94 91
---	--

Szczecin, dnia 30.01.2024

ZAPYTANIE OFERTOWE nr BZP-AZ/260974/24

Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin kieruje zapytanie ofertowe na: „Dostawę mierników, sond i czujników dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych” (nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022).

Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Rządowego Programu Strategicznego Hydrostrateg „Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej”

Zamawiający:

Politechnika Morska w Szczecinie
Ul. Wały Chrobrego 1-2
70-500 Szczecin
NIP: 8510006388

Adres dostawy:

Politechnika Morska w Szczecinie
Ul. Willowa 2
71-650 Szczecin

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia :

Zadanie nr 1

Analogowy czujnik/miernik pH – 2 szt.

Analogowy miernik pH z wyjściem analogowym. Pozwala zmierzyć jakość wody, z dokładnością +/- 0,1 pH.

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie zasilania: do 5 V
- Zakres pomiaru: od 0 pH do 14 pH
- Temperatura pracy: od 0 °C do 60 °C
- Dokładność: +/- 0,1 pH (25 °C)
- Czas reakcji: od 30s do 1 min
- Czujnik pH ze złączem BNC
- Interfejs PH2.0
- Regulacja wzmocnienia za pomocą potencjometru

Zadanie nr 2

Analogowy czujnik przewodności elektrycznej roztworów - szt. 2

Przedmiotem zamówienia jest czujnik pozwalający dokonywać pomiaru przewodności elektrycznej roztworu wodnego.

Dane techniczne :

- Napięcie zasilania: od 3 V do 5 V
- Sygnał wyjściowy: od 0 V do 3 V
- Stała K: 1
- Czujnik temperatury: platynowy termometr oporowy PT1000
- Maksymalny zakres pomiarowy: od 1 do 2200 $\mu\text{s/cm}$
- Temperatura pracy: od 0°C do 50°C
- Odporność na ciśnienie: do 0,5 MPa
- Klasa szczelności - IP68
- Długość przewodu: min. 5 m

Zestaw powinien zawierać :

- Sonda przewodności elektrycznej – 1szt.
- Płytki konwersji sygnału przewodności elektrycznej -1szt.
- Płytki konwersji sygnału PT1000 RTD -1szt.
- Przewód Gravity lub równoważny przeznaczony do połączenia cyfrowych urządzeń peryferyjnych (czujników) wyposażonych w złącze Gravity (Zestaw składający się z 10 przewodów połączeniowych z komunikacją I2C / UART oraz 4pinowe złącze męskie PH2.0) lub równoważne z modułem kontrolera - 2 szt.
- Złącze wodoodporne – 1szt.
- Lotnicze złącze wodoodporne – 1szt.
- Roztwór wzorcowy do kalibracji przewodności elektrycznej 1413 $\mu\text{s/cm}$ - 4 szt.
- Zestaw nylonowych śrub dystansowych – 1 komplet

Zadanie nr 3

Analogowy czujnik rozpuszczonego tlenu – szt. 2

Urządzenie ma służyć do pomiaru rozpuszczonego tlenu w wodzie, pomaga szybko zbudować własny detektor rozpuszczonego tlenu. Sonda powinna być sondą galwaniczną, która nie wymaga czasu polaryzacji, może wykonywać pomiar w dowolnym momencie. Roztwór wypełniający i nasadka membrany powinny być wymienne, co prowadzi do niskich kosztów konserwacji. Płytki konwertera sygnału ma być typu plug and play i ma posiadać dobrą kompatybilność z resztą podzespołów. Możliwość łatwej integracji z dowolnym systemem sterowania lub wykrywania. Łatwość w użyciu i w stosowaniu.

Dane techniczne :

Zakres wykrywania: od 0 do 20 mg/l

Zakres temperatury: od 0 do 40 °C

Czas reakcji: Do 98% pełnej reakcji, w ciągu 90 sekund (25°C)

Zakres ciśnienia: 0-50 PSI

Żywotność elektrody – co najmniej 1 rok

Okres wymiany nasadki membrany:

- 1-2 miesiące (w mulistej wodzie);

- 4-5 miesięcy (w czystej wodzie)

Długość kabla od 1 do 3 metrów



Napięcie zasilania: od 3 do 6 V
Złącze kablowe - BNC

Zadanie nr 4

Analogowy czujnik zasolenia wody i gleby – szt. 2

Urządzenie ma pozwolić zmierzyć zasolenie wód i gleb poprzez zbadanie odwrotności oporu, jakim jest przewodność.

Dane techniczne :

- Szeroki zakres napięcia wejściowego od 3 V do 5 V, napięcie wyjściowe od 0 V do 3,2 V
- Złącze BNC oraz Gravity (Zestaw składający się z 10 przewodów połączeniowych z komunikacją I2C / UART oraz 4pinowe złącze męskie PH2.0) lub równoważne , szybkie i proste podłączenie
- Biblioteka dla jedno-punktowej kalibracji, automatyczna identyfikacja zastosowanego roztworu buforowego, algorytm kompensacji temperatury
- Współpraca z kontrolerami Arduino

- Napięcie wejściowe: min. od 3 V max. do 6 V
- Napięcie wyjściowe: od 0 V do 3,2 V
- Złącze sondy: BNC
- Dokładność pomiarowa: $\pm 5\%$ F.S
- Elektroda przewodności: stała elektrod $K = 10$
- Zakres wykrywania: od 10 ms/cm do 100 ms/cm
- Temperatura pracy: od 0°C do 40°C
- Żywotność sondy - przynajmniej 6 m-cy
- Długość przewodu - min. 100 cm

Zestaw powinien zawierać :

1x elektroda przewodności
1x płytka konwersji sygnału
4x roztwór buforowy 12,88 ms/cm
1x przewód analogowy Gravity lub równoważny (Przeznaczony do połączenia cyfrowych urządzeń peryferyjnych czujników wyposażonych w złącze Gravity z modułem kontrolera)

W skład zestawu powinny wchodzić także elementy montażowe :

4x nylonowy dystans M3x10
8x śrubka M3x5
2x wodoodporna uszczelka
1x nakrętka złącza BNC

Zadanie nr 5

Analogowy czujnik zasolenia wody - szt. 2

Urządzenie ma mierzyć zasolenie wody poprzez zbadanie odwrotności oporu, jakim jest przewodność.

Czujnik powinien współpracować z kontrolerami Arduino.

Czujnik zasolenia powinien mieć następujące zastosowania :

- Monitorowanie jakości wody
- Akwakultura

- Hydroponia i akwaponia

Dane techniczne :

- Napięcie robocze: 5 V
- Zakres pomiarów: od 1 ms/cm do 20 ms/cm
- Dokładność: do $\pm 10\%$ F.S (używając Arduino 10 bits ADC)
- Obsługiwany Interfejs: Gravity lub równoważny (zapewniający skuteczne połączenie między urządzeniami)
- Elektroda przewodności: stała elektrod $K = 1$, złącze BNC
- Temperatura pracy: od 5°C do 40°C
- Długość przewodu: min. 60 cm

Zestaw powinien zawierać :

- 1x elektroda przewodności - złącze BNC
- 1x płytki obwodu miernika
- 1x przewód analogowy
- 1x adapter terminala czujnika
- 1x przewód cyfrowy
- 1x roztwór przewodności

Zadanie nr 6

Czujnik pH z wyjściem analogowym - 2 szt.

Czujnik pH z wyjściem analogowym powinien badać poziom kwasowości i zasadowości roztworów wodnych. Posiadać dokładność $\pm 0,1$ pH, być wyposażony w diodę LED, złącze BNC oraz interfejs PH2.0.

Czujnik powinien współpracować z dowolnym mikrokontrolerem wyposażonym w wejścia analogowe, w tym również Arduino.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania: od 3,3 V do 5,5 V

Napięcie wyjściowe: od 0 V do 3 V

Złącze próbówki: BNC

Złącze modułu: Gravity (Zestaw składający się z 10 przewodów połączeniowych z komunikacją I2C / UART oraz 4pinowe złącze męskie PH2.0) lub równoważne, PH2.0 - 3 pin

Dokładność pomiarowa: $\pm 0,1$ pH lub 25°C

Zakres wykrywania: od 0 pH do 14 pH

Temperatura pracy: od 5°C do 60°C

Czas odpowiedzi: do 2 min

Rezystancja: do 250 M Ω

Długość przewodu: min. 100 cm

Zestaw powinien zawierać :

Moduł konwersji sygnału

Przewód Gravity (Przeznaczony do połączenia cyfrowych urządzeń peryferyjnych, (czujników) wyposażonych w złącze Gravity z modułem kontrolera – Arduino) lub równoważny

2x roztwór buforowy pH 4.0

2x roztwór buforowy pH 7.0

2x hermetyczna uszczelka

Nakrętkę złącza BNC

4x nylonowy dystans M3 x 10

8x śrubka M3 x 5

Zadanie nr 7

Sonda do pomiaru pH – 2 szt.

Przedmiot zamówienia ma zapewnić pomiary pH w aplikacjach polegających na pobieraniu próbek. Sonda powinna posiadać bardzo trwały szklany pręt pomiarowy, który jest zapakowany w solidny, prawie niełamiwy korpus z żywicy epoksydowej, wykorzystywany do pomiarów pH gleby.

Dane techniczne :

Zakres pomiarowy: od 1 do 13 pH
Temperatura pracy: od 5°C do 60°C
Odniesienie elektrody PH: Ag / AgCl, Double Junction
Czas reakcji: ≤ 2 minuty
Połączenie: BNC
Wartość pH zero mV: 7 ± 1 pH
Powtarzalność: 0,05 pH
Długość kabla BNC: min. 1,1 m.

Zadanie nr 8

Zestaw do badania jakości cieczy z sondą ORP o klasie szczelności IP68 - 2 szt.

Zestaw powinien być wyposażony w czujnik Grove lub równoważny dokonujący pomiaru ORP, pozwalającego na wykrywanie jakości cieczy poprzez pomiar czystości wody i określenie jej zdolności do rozkładania zanieczyszczeń.

W skład zestawu powinny wchodzić :

- Płytki sterownika ze złączem Grove (dedykowana pod czujniki grove, zastępująca połączenia lutowane) lub równoważnym
- Sonda czujnika ORP

Specyfikacja techniczna zestawu :

Zakres pomiaru: od -2000 mV do 2000 mV
Współczynnik rozdzielczości: 1 mV
Dokładność pomiaru: ± 15 mV
Aeropotencjalny punkt (pH): 7,00 ($\pm 0,30$)
Napięcie robocze: od 3,3 V do 5 V
Temperatura pracy: od 0°C do 80°C
Odporność membrany: < 500 MQ
Typ złącza: BNC
Długość przewodu sondy: 5 m
Stopień ochrony: IP68

Termin realizacji:

Zamówienie w zakresie **zadania nr 1-8** będzie zrealizowane w terminie **maksymalnie do 42 dni kalendarzowych** od dnia wysłania zamówienia do Wykonawcy.

Termin płatności:

Zapłata nastąpi przelewem po wykonaniu przedmiotu zamówienia, w terminie do 30 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

Przelew zostanie dokonany na rachunek Wykonawcy, który jest zgodny z rachunkiem bankowym wskazanym w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z Wykazem, zapłata bez żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego.

Opis przygotowania oferty:

1. Oferta powinna zawierać:
Formularz oferty z określeniem cen jednostkowych brutto oraz ceny łącznej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia w ramach oferowanego zadania (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) z datą sporządzenia oraz podpisem osób upoważnionych.
2. Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
3. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.
4. Całość zapytania ofertowego prowadzone jest w języku polskim.
5. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę cenową przygotowaną w języku polskim.
6. Cenę podaną w ofercie należy wpisać w sposób czytelny, wyrażając w polskich złotych uwzględniając wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
7. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, tj. na każde z 8 zadań oddzielnie.**
8. Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.
9. Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.
10. W przypadku, gdy produkt posiada normę równoważną na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia równoważności.

Uwaga!

Oferta musi zostać podpisana przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy (wg KRS/wpisu do ewidencji lub na podstawie dołączonego pełnomocnictwa).

Miejsce oraz termin składania ofert:

- a. Złożenie oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zamawiającego i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.
- b. **Zamawiający oczekuje odpowiedzi – złożenia oferty - w terminie do dnia 07.02.2024 roku na adres w siedzibie zamawiającego ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin do Kancelarii pok. 73A lub na adres mailowy i.urbanska@pm.szczecin.pl**
z uwagi na fakt gromadzenia odpowiedniej ilości ofert, niezbędnych w procedurze Politechniki Morskiej w Szczecinie.
- c. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- d. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

- e. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień/uzupełnienia braków/korekt błędów dotyczących treści złożonych ofert, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin i zakres wymaganych wyjaśnień.
Niedotrzymanie wyznaczonego terminu będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- f. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione w sposób czytelny oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
- g. W przypadku wystąpienia omyłek (pisarskich, rachunkowych) w ofercie, Zamawiający poprawi powyższe błędy i zawiadomi o tym oferenta, którego oferta została skorygowana.
- h. W przypadku, gdy oferta jest niezgodna z treścią zapytania ofertowego i nie ma możliwości jej poprawienia, oferta podlega odrzuceniu.

Oferty będą oceniane według kryterium:

Cena - 100%

Kryterium ceny dla każdego z zadań zostanie obliczone według następującego wzoru:

$(\text{Cena najniższej oferty} / \text{Cena badanej oferty}) \times 100 = \text{liczba punktów za kryterium cena.}$

Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego z 23.04.1964r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1610 z późn. zm.), dalej KC, ani zaproszenia do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 KC.

Warunkiem rozpatrywania przez Zamawiającego złożonej oferty jest spełnienie i złożenie przez Wykonawcę odpowiednich oświadczeń wymienionych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz formularza ofertowego wg wzoru.

Warunki zmiany, odwołania i unieważnienia zapytania

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego, a także jego odwołania lub unieważnienia oraz zakończenie zapytania bez wyboru ofert, w szczególności, gdy:
 - a. cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
 - b. w przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie przez NCBR, co skutkowałoby nieprzyznaniem środków dotacyjnych, które miały być przeznaczone na sfinansowanie zamówienia,
 - c. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie zapytania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub prywatnym Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - d. zapytanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą realizację przedmiotowego zamówienia,
 - e. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania z istotnych powodów,
 - f. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania bez podania przyczyny.
2. W przypadku unieważnienia zapytania, Zamawiający nie ponosi kosztów postępowania oraz nie jest zobowiązany do zwrotu jakichkolwiek kosztów na rzecz Dostawców.



Dodatkowe informacje:

1. Zamawiający informuje, że w niniejszym zapytaniu ofertowym Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie z dnia 11.09.2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi e-mailem wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający prześle zamówienie do wybranego Wykonawcy e-mailem po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy, ale nie później niż w terminie związania ofertą.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od realizacji zamówienia, Zamawiający wybierze kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny.

Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawie niniejszego zapytania jest:
Izabela Urbańska - tel. 91 48-09-531, e-mail: i.urbanska@pm.szczecin.pl

Ochrona danych osobowych:

Klauzula informacyjna dla procedury udzielania zamówień wyłączonych ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, pm.szczecin.pl;*
2. dane kontaktowe do inspektora ochrony danych e-mail: iod@pm.szczecin.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem prowadzonym w trybie Zapytania ofertowego, tj. w procedurze wyboru wykonawcy i dalej w związku z podpisaniem i realizacją umowy;
4. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisy ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz podmiotom przetwarzającym dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia realizacji celów określonych w pkt. 3, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa;
6. podanie danych osobowych jest dobrowolne w celu zawarcia i wykonywania umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego, aczkolwiek odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. posiada Pani/Pan:
 - prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących na podstawie art. 15 RODO;
 - prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;
 - prawo do żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 RODO;



- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 20 RODO;
 - prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO.
- Z tych praw może Pani/Pan skorzystać, składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres poczty elektronicznej: iod@pm.szczecin.pl;
9. ma również Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik 1: Formularz Oferty

Załącznik 2: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Kierownik
Działu Zamówień Publicznych

mgr Jarosław Sobczak

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr BZP-AZ/260974/24

FORMULARZ OFERTY

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe:

Nazwa Oferenta	
Adres	
NIP	
REGON	
KRS	
Osoba uprawniona do kontaktów (Imię i nazwisko, telefon, email)	

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr BZP-AZ/260974/24 składamy ofertę na **dostawę mierników, sond i czujników dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych”** (nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022), na warunkach i zasadach określonych w zapytaniu ofertowym:

[\(uzupełnić w ramach oferowanego zadania\)](#)

Nr zadania	Przedmiot zamówienia (zgodny ze szczegółowym opisem zawartym z zapytaniu ofertowym)	Ilość / szt.	Oferowany produkt i model	Okres bezpłatnej gwarancji	Jednostkowa cena brutto	Wartość brutto
Zadanie nr 1	Analogowy czujnik/miernik pH	2				
Zadanie nr 2	Analogowy czujnik przewodności elektrycznej roztworów	2				
Zadanie nr 3	Analogowy czujnik rozpuszczonego tlenu	2				
Zadanie nr 4	Analogowy czujnik zasolenia wody i gleby	2				
Zadanie nr 5	Analogowy czujnik zasolenia wody	2				
Zadanie nr 6	Czujnik pH z wyjściem analogowym	2				
Zadanie nr 7	Sonda do pomiaru pH	2				
Zadanie nr 8	Zestaw do badania jakości cieczy z sondą ORP o klasie szczelności IP68	2				



Termin realizacji w zakresie zadania nr 1-8 - maksymalnie w terminie do 42 dni kalendarzowych od dnia wysłania zamówienia do Wykonawcy.

Oświadczenia Wykonawcy

Oświadczam, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę, doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem zapytania.
3. Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania i realizacji przedmiotowego zamówienia.
4. Oświadczam, że uważam się związany/a niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
5. Oświadczam, że zapoznałem się oraz wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym zapytaniu ofertowym. Jednocześnie poinformowałem w/w osoby o tym, iż odbiorcą ich danych będzie Zamawiający.
6. Oświadczam, że dokumenty takie jak: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej dostępne są na stronie internetowej:
- <http://ems.ms.gov.pl>
- <http://prod.ceidg.gov.pl>

.....
Data sporządzenia oferty

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentacji

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr BZP-AZ/260974/24

.....
Miejscowość, data

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:

.....
.....
.....

Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Oświadczam, że(dane Oferenta)
nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

..... dnia

.....
Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta
oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)

