Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
- Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
NIP: 5250008809

Znak sprawy: WON.701.20.2026.5.JT

Warszawa, dnia 26.11.2026 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR1/BIOMFILTER 2026

dot. projektu HYDROSTRATEG4/0014/2025

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania:

Nazwa oraz adres Zamawiającego:
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
NIP: 525-000-88-09
REGON: 000080507

Numer telefonu:
Tel. kom. 511 889 596 Pani Joanna Temiza
Tel. kom. 664 993 638 Pan Dariusz Włóka

Adres poczty elektronicznej:
Hydrostrateg3@imgw.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://bip.imgw.pl/

II. Przedmiot zamówienia:
Sonda wieloparametrowa (1 szt.) z akcesoriami, gwarancją minimum 12 miesięcy i 2 instruktarzami dla użytkowników.

Zakup będzie realizowany w ramach projektu HYDROSTRATEG4/0014/2025 o akronimie „BIOMFILTER" pt.: „Opracowanie innowacyjnego, modułowego systemu filtracyjnego do usuwania substancji biogennych z wód powierzchniowych w zlewni, zintegrowanego z koncepcją gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), umożliwiającego odzysk związków fosforu do zastosowań rolniczych" dofinansowanego z budżetu państwa z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach IV konkursu Rządowego Programu Strategicznego Hydrostrateg „Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej".

III. Termin realizacji zamówienia: zamówienie należy zrealizować w terminie **60 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.**

IV. Kryteria oceny ofert i ich wagi:

Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie następującego kryterium oceny ofert:

L.p.	Nazwa kryterium	Waga (%)	Maksymalna liczba punktów
1.	Cena (C)	80%	80 pkt
2.	Termin dostawy (D)	20%	20 pkt
	RAZEM	100%	100 pkt

Szczegółowy sposób przyznawania punktów:

1. Kryterium: Cena (C) – 80 pkt

W kryterium *„Cena"* ocena będzie dokonywana na podstawie ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
Liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert niepodlegających odrzuceniu w kryterium *Cena* Zamawiający ustali według następującego wzoru:

$$C = (C_{min} \div C_{oo}) \times 80 \text{ pkt}$$

gdzie:
C – liczba punktów otrzymana przez ofertę ocenianą w kryterium *Cena;*
C_{min} – najniższa zaoferowana cena spośród wszystkich ofert ocenianych;
C_{oo} – cena oferty ocenianej

2. Kryterium: Termin dostawy sprzętu (D) – 20 pkt

W kryterium *„Termin dostawy sprzętu"* punkty zostaną przyznane na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę terminu dostawy:
20pkt - dostawa sprzętu w terminie od 15 do 30 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.
10 pkt – dostawa sprzętu w terminie od 15 do 30 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.
5 pkt – dostawa sprzętu w terminie od 31 do 40 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.
0 pkt – dostawa sprzętu w terminie od 41 do 60 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.

Uwaga:

- *Zamawiający zastrzega, że oferta z terminem dostawy sprzętu powyżej 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy podlega odrzuceniu.*
- *W przypadku gdy Wykonawca nie określi terminu dostawy sprzętu w formularzu ofertowym Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje okres dostawy sprzętu wynoszący 60 dni.*

Ocena końcowa (O): Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona według wzoru: O = C + D.

Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.
Zamawiający ustali liczbę punktów przyznaną każdej z ocenianych ofert z dokładnością do 2 miejsc po przecinku (wyliczoną według podanego wzoru liczbę punktów Zamawiający zaokrągli do pełnych setnych części punktu, przy czym końcówki poniżej 0,005 punktu pominie, a końcówki 0,005 punktu i wyższe zaokrągli do 0,01 punktu).
Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, tzn. uzyska najwyższą liczbę punktów.

V. Inne istotne warunki zamówienia:

1. Dostawa sprzętu w terminie do 60 dni kalendarzowych, licząc od dnia zawarcia umowy.
2. Wymagane jest spełnienie wymagań technicznych sondy wieloparametrowej w zakresie opisanym w poniższej Specyfikacji technicznej.

VI. Specyfikacja techniczna sondy wieloparametrowej:

1. Przeznaczenie i wymagania ogólne

a) Sonda do pomiarów fizykochemicznych wód powierzchniowych i podziemnych, pomiarów terenowych oraz długotrwałego monitoringu środowiskowego;
b) Pamięć umożliwiająca przechowywanie do 1 000 000 wyników pomiarowych;
c) Możliwość jednoczesnego montażu minimum sześciu czujników i ich konfiguracji w portach;
d) Możliwość instalacji centralnej wycieraczki lub innego skutecznego rozwiązania do oczyszczania czujników podczas monitoringu;
e) Możliwość długotrwałej pracy bez stałej obecności operatora;
f) Zasilanie bateryjne umożliwiające pracę przez około 90 dni przy interwale pomiarowym 15 minut;
g) Automatyczne rozpoznawanie zainstalowanych czujników;
h) Optyczny pomiar tlenu rozpuszczonego bez konieczności mieszania próbki;
i) Komunikacja: Bluetooth, USB, RS-485, RS-232 oraz SDI-12;
j) Czytnik danych z wbudowanym odbiornikiem GPS;
k) Konstrukcja do pomiarów terenowych.

2. Wymagany zestaw czujników

a) Przewodność i temperatura;
b) Optyczny tlen rozpuszczony;
c) pH;
d) Mętność;
e) Łączony czujnik chlorofilu i fikocyjaniny;
f) Fluorescencyjna rozpuszczona materia organiczna (fDOM).

3. Parametry pomiarowe

Parametr	Zakres	Dokładność / wymaganie
Temperatura	−5 do 50°C	±0,01°C (−5 do 35°C); ±0,05°C (35 do 50°C)
pH	0–14	±0,1 pH przy ±10°C od temperatury kalibracji; ±0,2 pH w całym zakresie temperatur

Przewodność	0–200 mS/cm	±0,5% odczytu lub 0,001 mS/cm (0–100); ±1% odczytu (100–200)
Tlen rozpuszczony	0–50 mg/l	±0,1 mg/l lub 1% odczytu (0–20); ±5% odczytu (20–50)
Nasycenie tlenem	0–500%	±1% odczytu lub 1% nasycenia (0–200%); ±5% odczytu (200–500%)
Mętność	0–4000 FNU	0,3 FNU lub ±2% odczytu (0–999); ±5% odczytu (1000–4000)
Chlorofil	0–400 µg/l	Liniowość $R^2 > 0,999$ w warunkach testu określonego w dokumentacji
Fikocyjanina	0–100 µg/l PC	Liniowość $R^2 > 0,999$ w warunkach testu określonego w dokumentacji

4. Dodatkowe funkcjonalności

a) Pomiar lub wyznaczanie zasolenia w zakresie 0–70 ppt;
b) Wyznaczanie TDS na podstawie przewodności i temperatury;
c) Możliwość wyznaczania TSS na podstawie skalibrowanej zależności pomiarowej;
d) Pomiar chlorofilu i fikocyjaniny jednym modułem czujnikowym;
e) Możliwość rozbudowy o dodatkowe czujniki, w tym czujnik głębokości;
f) Pomiar fluorescencyjnej rozpuszczonej materii organicznej (fDOM).

5. Wymagane wyposażenie

a) Sonda wieloparametrowa z kompletem wymaganych czujników;
b) Kabel pomiarowy o długości minimum 10 m;
c) Możliwość wymiany kabla na dłuższy, kompatybilny z sondą;
d) Czytnik danych z GPS;
e) Adapter USB do komunikacji z komputerem;
f) Walizka transportowa;
g) Pozostałe akcesoria niezbędne do prawidłowego użytkowania aparatury.

6. Dokumentacja i wsparcie

a) Pełna dokumentacja techniczna i instrukcje użytkowania w języku polskim 1 egzemplarz.
b) Dwa instruktarze zgodnie z zapytaniem ofertowym, łączny czas instruktarzy 4 godziny zegarowe, przeprowadzone w max. 60 dni od dnia zawarcia umowy. Pierwszy instruktarz przy dostawie sprzętu (max. 5 dni od dostarczenia) dla osób wskazanych przez użytkownika w zakresie m.in. przekazania informacji o obsłudze, konfiguracji czujników, pomiarach, kalibracji, konserwacji, rejestracji i eksporcie danych. Drugi instruktarz w terminie ustalonym z zamawiającym, maksymalnie 60 dni od podpisania umowy.
c) Serwis i wsparcie techniczne przez 12 miesięcy.

VII. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Wartość oferty będzie stanowić określona przez Wykonawcę łączna **cena brutto.**
2. Cena, o której mowa w ust. 1, musi uwzględniać wszystkie koszty i opłaty, jakie będzie zobowiązany ponieść Zamawiający z tytułu realizacji zamówienia, w szczególności musi uwzględniać wszelkie koszty i opłaty ponoszone w związku z należytym wykonaniem zamówienia w wymaganym terminie, łącznie z kosztami dostawy urządzenia do lokalizacji, opakowaniem urządzenia, instruktarzem, serwisem i wsparciem technicznym. Tym samym, będzie stanowić cenę ryczałtową

w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tj.: Dz. U. z 2026 r., poz. 795), a Wykonawca będzie ponosić skutki błędów w wyliczeniu ceny wynikające z nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.

3. Cena uwzględniająca stawkę podatku VAT musi być podana w ofercie Wykonawcy w złotych polskich (PLN), liczbą, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku. Kwoty należy zaokrąglić do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
4. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

VIII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami:

1. Komunikacja w postępowaniu, wymiana informacji między Zamawiającym a Wykonawcą, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: Hydrostrateg3@imgw.pl
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego przed upływem wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

IX. Miejsce i termin złożenia oferty:

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. **Termin i miejsce składania ofert:**
   Ofertę **na Formularzu stanowiącym załącznik nr 3** do Zapytania ofertowego należy złożyć w terminie **do dnia: 04.12.2026 r**. przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem poczty elektronicznej **na adres e-mail: hydrostrateg3@imgw.pl**
   Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, stanowiące Załącznik nr 1 (BP/2/Z.06/INST).
3. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Zapytaniu ofertowym, w szczególności oferta powinna być złożona na formularzu stanowiącym **załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego – *Formularz oferty***, wskazując w treści oferty numer zapytania ofertowego: **ZAPYTANIE OFERTOWE NR1/BIOMFILTER 2026**, dane firmy, osobę do kontaktu ze wskazaniem e-maila oraz numerem telefonu, szczegółowo rozpisaną ofertę z uwzględnieniem ceny łącznej za całość usługi (sprzęt, wyposażenie, akcesoria, gwarancja, instruktarz, serwis i wsparcie techniczne).
4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i złożona, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym (w formie elektronicznej) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę lub przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z odpisem lub informacją z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub odpisem lub informacją z innego właściwego rejestru. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa zdaniu poprzednim, Zamawiający żąda od Wykonawcy załączenia do oferty pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

X. Badanie i ocena oferty:

1. Zamawiający oceni, czy oferowana dostawa sprzętu odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym, w szczególności w ***Specyfikacji technicznej***, na podstawie złożonej oferty.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zamawiający poprawia w ofercie, oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XI. Wybór najkorzystniejszej oferty, zawarcie umowy

1. Po zakończeniu postępowania Zamawiający zamieści informację o wyborze najkorzystniejszej oferty na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem **https://bip.imgw.pl/**.
2. Informacja, o której mowa w ust. 1, będzie zawierać co najmniej:
   nazwę (firmę) Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą,
   cenę wybranej oferty.
3. Złożenie oferty w niniejszym postępowaniu jest równoznaczne z przyjęciem przez Wykonawcę do wiadomości, że informacje wskazane w ust. 2 mogą zostać podane do publicznej wiadomości w związku z realizacją zasady jawności postępowania oraz obowiązków Zamawiającego wynikających z przepisów prawa.
4. Zamawiający nie przewiduje odrębnego indywidualnego zawiadamiania Wykonawców o wyniku postępowania. Za skuteczne poinformowanie o wyniku postępowania uznaje się opublikowanie informacji na stronie **https://bip.imgw.pl/**.
5. W przypadku unieważnienia postępowania Zamawiający zamieści stosowną informację na stronie **https://bip.imgw.pl/**.
6. Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający wskaże termin lub miejsce zawarcia umowy oraz inne formalności niezbędne do jej zawarcia.

Uwaga:

Wykonawca prowadzący działalność gospodarczą na podstawie ewidencji działalności gospodarczej, powinien zapoznać się z klauzulą informacyjną IMGW-PIB i umożliwić zapoznanie się przez osoby, których dane osobowe, ewentualnie przekazał Zamawiającemu, w ramach postępowania (***załącznik nr 2 BP/2/Z.05/INST).***

Podpis: Bogdan Józef Rosa
Elektronicznie podpisany przez Bogdan Józef Rosa
Data: 2026.11.26 09:58:46 +01'00'

Załączniki:

1. Oświadczenie Wykonawcy (BP/2/Z.06/INST).
2. Klauzula informacyjna RODO (*BP/2/Z.05/INST).*
3. Formularz oferty.