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

Znak sprawy: WON.701.20.2026.9.JT

Warszawa, dnia 26.11.2026 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR5/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. Przedmiotem zamówienia jest dostawa (1szt) fabrycznie nowego, kompletnego, gotowego do pracy przenośnego fotometru wieloparametrowego w zestawie walizkowym, przeznaczonego do analizy fizykochemicznej wody (słodkiej i słonej), wraz z kompletem niezbędnego oprogramowania/licencji, akcesoriów pomiarowych oraz pakietem startowym odczynników chemicznych.

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 fotometru w zakresie opisanym w poniższej Specyfikacji technicznej.

VI. Specyfikacja techniczna urządzenia:

Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne.

Zamawiający określa poniższe wymagania jako minimalne. Dopuszcza się zaoferowanie urządzenia równoważnego lub o lepszych parametrach technicznych:

Kluczowe możliwości pomiarowe: Urządzenie musi zapewniać precyzyjny, powtarzalny pomiar azotanów (NO_3) oraz fosforanów (PO_4) w wodzie, na poziomie dokładności laboratoryjnej. Dodatkowo fotometr musi umożliwiać pomiar pozostałych podstawowych parametrów wody (m.in. pH, KH, NO_2, Ca, Mg) oraz dawać możliwość rozszerzania bazy metod pomiarowych w przyszłości.

Układ optyczny i praca w terenie: Fotometr wielokanałowy (minimum 3 kanały detekcji w zakresie światła widzialnego), wyposażony w układ optyczny odporny na zakłócenia ze strony światła zewnętrznego. Urządzenie musi umożliwiać wykonywanie wiarygodnych pomiarów zarówno w pomieszczeniach, jak i w warunkach terenowych (na zewnątrz, przy pełnym nasłonecznieniu), dla wody słodkiej i słonej.

Obsługa i interfejs: Czytelny wyświetlacz graficzny z podświetleniem oraz menu w języku polskim. Urządzenie musi posiadać funkcję wbudowanego przewodnika, wyświetlającego na ekranie instrukcje prowadzące użytkownika krok po kroku przez procedurę pomiaru, a także system sygnalizacji błędów pomiarowych.

Pamięć i transmisja danych: Wbudowana pamięć wewnętrzna do zapisu wyników oraz możliwość ich eksportu do komputera (przez złącze USB) i urządzeń mobilnych (łączność bezprzewodowa Bluetooth lub Wi-Fi).

Oprogramowanie: Wgrane, bezterminowe oprogramowanie (licencje) obejmujące wymagane metody pomiarowe, niewymagające ponoszenia opłat abonamentowych.

Zasilanie i obudowa: Wbudowany akumulator ładowany przez złącze USB (zasilacz sieciowy w komplecie), zapewniający co najmniej 8 godzin pracy na jednym ładowaniu. Obudowa kompaktowa (masa urządzenia maks. 1 kg), odporna na pył, wilgoć i zachlapania (bryzgoszczelna).

Wymagana zawartość zestawu:

Dostarczony zestaw musi być gotowy do natychmiastowej pracy i zawierać co najmniej:

Sztywną walizkę transportową z wypełnieniem ochronnym, mieszczącą urządzenie, akcesoria i odczynniki.

Pakiet startowy odczynników chemicznych do wody, obejmujący obowiązkowo kompletne zestawy do pomiaru azotanów (NO_3) i fosforanów (PO_4) (z terminem przydatności minimum 12 miesięcy od dnia dostawy).
Akcesoria pomiarowe: co najmniej 4 fiolki/kuwety pomiarowe z zakrętkami, strzykawkę lub dozownik do próbek, przewód USB oraz zasilacz sieciowy.
Dokumentację w języku polskim: instrukcję obsługi urządzenia i wykonywania testów, karty charakterystyk (SDS) dla dostarczonych odczynników, świadectwo kontroli/kalibracji producenta oraz kartę gwarancyjną.
Dodatkowe wymagania:
Urządzenie musi być fabrycznie nowe, posiadać oznakowanie CE i być objęte co najmniej 12-miesięczną gwarancją.
Oferowany fotometr musi wykorzystywać odczynniki powszechnie dostępne w sprzedaży na terenie Polski/UE.
Wykonawca zobowiązany jest zapewnić warunki transportu chroniące odczynniki przed przemrożeniem lub przegrzaniem.
Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem zapewnienia co najmniej takich samych lub wyższych parametrów technicznych, funkcjonalnych i dokładności pomiarowej. Ciężar wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy.

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 NR5/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 do Zapytania ofertowego BP/2/Z.05/INST).***

Podpis: Bogdan Józef Rosa
Elektronicznie podpisany przez Bogdan Józef Rosa
Data: 2026.11.26 09:57:23 +01'00'

Załączniki:

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