



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

CS.WSS.271.8.2026.RB

Warszawa, dnia 09-06-2026 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Przedmiot zamówienia:** Zakup ogniw paliwowych.

**Termin realizacji zamówienia:** do 12 tygodni od daty złożenia zamówienia lub podpisania umowy.

**Miejsce realizacji zamówienia:** IMGW-PIB, ul. Graniczna 201, 54-530 Wrocław

### Wymagane parametry techniczne:

#### Zadanie nr 1 Ogniwa paliwowe – 5 szt.,

- Przeznaczone do ciągłej pracy na zewnątrz (montaż w oddzielnej obudowie)
- Maksymalne wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.): 500x300x200 mm
- Współpraca z akumulatorami: 12V (kwasowo - ołowiowe, żelowe, AGM), 12.8V (LiFePO4)
- Prąd ładowania: min. 3A przy 12V
- Pojemność akumulatora: 40-200Ah
- Zakres temperatur pracy: -20...+50 °C
- Rodzaj paliwa: metanol
- Zużycie paliwa: maksymalnie 1l na 1kWh
- Możliwość konfiguracji następujących parametrów:
  - Napięcia na akumulatorze, przy którym następuje włączenie urządzenia w zakresie 11-12.5 V
  - Napięcia na akumulatorze, przy którym następuje wyłączenie urządzenia w zakresie 13.5-14.5 V
  - Zabezpieczenia przed rozładowaniem akumulatora w zakresie 10.5-12 V
- Dołączone oprogramowanie oraz przewód serwisowy umożliwiający konfigurację urządzenia
- Możliwość współpracy z panelami fotowoltaicznymi o mocy 50-300 W
- Klasa szczelności urządzenia minimum IP21
- Dołączona instrukcja montażu, obsługi i konserwacji urządzenia
- Zestaw akcesoriów, które umożliwią montaż urządzenia w obudowie opisanej w punkcie 2 (przykładowy sposób montażu przedstawiono w załączniku nr 4 – *Rysunek\_montażowy.pdf*):
  - Zbiornik z paliwem (pojemność 10-15litrów) – 2 szt.
  - Uchwyt do montażu zbiornika z paliwem – 2 szt.
  - Uchwyt do montażu urządzenia w obudowie
  - Elementy do odprowadzania spalin na zewnątrz obudowy
  - Przewody podłączeniowe (urządzenie do akumulatora oraz instalacji fotowoltaicznej) o długości min. 2 m
  - Kratki wentylacyjne do obudowy
  - Urządzenie umożliwiające jednoczesne podłączenie dwóch zbiorników paliwa
  - Adapter bezprzewodowy wraz z oprogramowaniem do konfiguracji urządzenia
- Gwarancja minimum 24 miesiące

#### Zadanie nr 2 Obudowy ze stali nierdzewnej – 5 szt.

- Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.): 600x800x400 mm

- Materiał wykonania: stal nierdzewna AISI 304 lub lepszy
- Klasa szczelności urządzenia minimum IP65
- Pojedyncze drzwi zamykane na 2 zamki
- Kat otwarcia drzwi minimum 100°
- Dodatkowe wyposażenie:
  - Pręt uziemiający (minimum M6) w korpusie obudowy oraz drzwiach
  - Metalowa płyta montażowa z prętem uziemiającym (minimum M6)
  - Uchwyty do montażu na ścianie ze stali nierdzewnej – 4 szt.
  - Uchwyty umożliwiające montaż obudowy i ogniwa paliwowego z dwoma zbiornikami paliwa na słupie o średnicy 10-20 cm – 2 szt.
  - Metalowe zamki z pokrętkiem motylkowym i wkładką patentową 1333 – 2 szt.
  - Ogranicznik zamknięcia drzwi wykonany ze stali nierdzewnej (AISI 304 lub lepszej)
  - Dławnice kablowe ze stali nierdzewnej PG11 - 2 szt.
  - Dławnice kablowe ze stali nierdzewnej PG16 - 2 szt.
- Obudowa powinna być przystosowana do całorocznej pracy na zewnątrz w Polsce
- Gwarancja minimum 24 miesiące

**Kryteria oceny oferty:** Cena (waga 100%)

**Inne istotne warunki zamówienia:**

- Produkty fabrycznie nowe.
- Ważność oferty 60 dni kalendarzowych licząc od daty upływu terminu na składanie ofert.
- Płatność dokonana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej i dostarczonej faktury VAT, przelewem w terminie 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
- Zamawiający zastrzega, że na każdym etapie zapytania ofertowego, również po wyborze oferty, aż do chwili zawarcia umowy przez Strony, może podjąć decyzję o nieudzieleniu zamówienia bez podania przyczyny.

**Opis sposobu przygotowania oferty:**

Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przedłoży następujące dokumenty:

- a) uzupełniony i podpisany Formularz oferty (**załącznik nr 1** do Zapytania ofertowego),
- b) podpisane oświadczenie dla Wykonawców (**załącznik nr 3** do Zapytania ofertowego),

**Opis sposobu obliczania ceny:**

W cenę oferty należy wliczyć wszystkie koszty wykonania zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny netto dostawy będącej przedmiotem zamówienia powiększonej o obowiązujący podatek VAT.

Cena podana przez Wykonawcę za dostawę obowiązuje przez cały okres obowiązywania Umowy i nie będzie podlegała waloryzacji.

**Miejsce i termin złożenia oferty:**

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: 19 czerwca 2026 r. na adres e-mail: [robert.bulawa@imgw.pl](mailto:robert.bulawa@imgw.pl)

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.

Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcą są: Robert Buława tel. 503 122 117 lub Wojciech Charytanowicz tel. 781 774 128.

Marta Jaworska

Zastępca Dyrektora Centrum Hydrologiczno-  
Meteorologicznej Sieci Pomiarowo-  
Obserwacyjnej

*/kwalifikowany podpis elektroniczny/*

*Kierownika Zamawiającego  
lub osoby przez niego upoważnionej*

**Załączniki:**

1. Formularz ofertowy
2. Klauzula informacyjna RODO
3. Oświadczenie Wykonawcy

Sprawę prowadzi: Robert Buława  
E-mail: [Robert.Bulawa@imgw.pl](mailto:Robert.Bulawa@imgw.pl)