



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa

Warszawa, dnia 14 listopada 2025 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Przedmiot zamówienia:** Zakup i dostawa ograniczników przepięć RS485 oraz SDI-12, minimum 10 sztuk, maksimum 45 sztuk każdego rodzaju.

**Termin i miejsce realizacji zamówienia:** do 10 dni od daty złożenia zamówienia lub podpisania umowy. IMGW-PIB, ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa.

### Wymagane parametry techniczne:

1. Zabezpieczenie RS485 (proponowany typ TTC-6P-3-HF-F-M-12DC-UT-I)

- Zgodność z normą EN 61643-21 klasa C1, C2, C3, D1
- Obudowa plastikowa zgodna z UL94 V-0
- Dedykowany do urządzeń RS485
- Składająca się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- Prąd udarowy (10/350  $\mu$ s) minimum 0,5 kA
- Prąd wyładowczy (8/20  $\mu$ s) (przewód-ziemia) minimum 5 kA
- Prąd znamionowy 0,5...0,6 A
- Wbudowany wskaźnik stanu
- Zakres temperatur pracy -40...+80 °C
- Zaciski śrubowe 0,5...4 mm<sup>2</sup>
- Maksymalna szerokość modułu 10 mm
- Montaż na szynie DIN (TH35) EN 60715
- Okres gwarancji minimum 24 miesiące

2. Zabezpieczenie SDI12 (proponowany typ TTC-6P-3-HF-F-M-24DC-UT-I)

- Zgodność z normą EN 61643-21 klasa C1, C2, C3, D1
- Obudowa plastikowa zgodna z UL94 V-0
- Dedykowany do urządzeń SDI-12
- Składająca się z podstawy i wymiennego modułu ochronnego
- Prąd udarowy (10/350  $\mu$ s) minimum 0,5 kA
- Prąd wyładowczy (8/20  $\mu$ s) (przewód-ziemia) minimum 5 kA
- Prąd znamionowy 0,5...0,6 A
- Wbudowany wskaźnik stanu
- Zakres temperatur pracy -40...+80 °C
- Zaciski śrubowe 0,5...4 mm<sup>2</sup>
- Maksymalna szerokość modułu 10 mm
- Montaż na szynie DIN (TH35) EN 60715
- Okres gwarancji minimum 24 miesiące

**Inne istotne warunki zamówienia:**

- Zamawiający do testowania ograniczników przepięć wykorzystuje Checkmaster 2 (Phoenix Contact). Wymagamy, aby oferowane ograniczniki były kompatybilne z zastosowanym urządzeniem. W przeciwnym razie oferent zobowiązany jest dostarczyć dedykowane urządzenia do testowania oferowanych ograniczników przepięć w liczbie 10 szt.
- Produkty fabrycznie nowe.
- Zamawiający może zamówić minimum 10 sztuk a maksymalnie 45 sztuk każdego rodzaju.
- Ważność oferty 60 dni kalendarzowych licząc od daty upływu terminu na składanie ofert.

**Warunki stawiane Wykonawcy:**

Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje do realizacji przedmiotu zamówienia oraz dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zamówienia z najwyższą starannością, zgodnie z obowiązującymi zasadami najlepszej praktyki zawodowej oraz obowiązującymi przepisami prawa. Zamówienie zostanie udzielone podmiotowi prowadzącemu działalność gospodarczą.

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

Zamawiający udzieli zamówienia na przedmiot zamówienia opisany w niniejszym zapytaniu ofertowym temu Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę oraz co do którego oferty ustalono, iż odpowiada ona wymaganiom przedstawionym w niniejszym zapytaniu ofertowym.

**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 przedmiotu zamówienia powiększonej o obowiązujący podatek VAT.

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

**Miejsce i termin złożenia oferty:**

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: **20 listopada 2025 r.** włącznie na adres e-mail: 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.

Zamawiający zastrzega, że na każdym etapie realizacji zapytania ofertowego (również po wyborze oferty, aż do chwili zawarcia przez Strony umowy) może podjąć decyzję o nieudzieleniu zamówienia.



Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą jest: Robert Buława tel. 503 122 117.

.....  
*[podpis kierownika zamawiającego  
lub osoby przez niego upoważnionej]*

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2 - Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych.

Załącznik nr 3 – Oświadczenie dla wykonawców.