



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

CS.B-K.SHM-KR.271.3.2026.KJ

Warszawa, dnia 22-09-2026 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

**Przedmiot zamówienia:** Zakup traktorka z wyposażeniem.

**Miejsce realizacji zamówienia:** IMGW-PIB, Stacja Hydrologiczno-Meteorologiczna w Krośnie, ul. Okrzei 79, 38-400 Krosno.

**Termin realizacji zamówienia:** do 4 tygodni od dnia podpisania zamówienia/umowy.

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

### Inne istotne warunki zamówienia:

- Sprzęt fabrycznie nowy, (nieużywany, wolny od wad prawnych i fizycznych) zestaw składający się z ciągnika wraz z kosiarką bijakową i pługiem odśnieżnym.
- rok produkcji nie wcześniejszy niż 2025 r.
- 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.
- Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny w zasięgu 80 km od miejsca realizacji zamówienia.
- 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.

### Parametry techniczne ciągnika:

| Parametr                   | Wymagania minimalne                                                                | Wymagania maksymalne                     |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ silnika:               | diesel, chłodzony cieczą, z układem wtryskowym typu Common Rail                    |                                          |
| Liczba cylindrów           | 3                                                                                  | 4                                        |
| Pojemność silnika          | 1490 cm <sup>3</sup>                                                               | 1500 cm <sup>3</sup>                     |
| Moc silnika wg ECE-R120    | $\geq 18,5$ kW ( $\geq 25,0$ KM)                                                   | $\leq 18,8$ kW ( $\leq 25,6$ KM)         |
| Obroty nominalne           | 2000 obr./min                                                                      | 2700 obr./min                            |
| Pojemność zbiornika paliwa | 30 L                                                                               | 40 L                                     |
| Napęd 4x4 (dołączany)      | Tak                                                                                | Tak                                      |
| Skrzynia biegów            | Mechaniczna, w pełni zsynchronizowana, 8 przełożeń do przodu i 8 przełożeń do tyłu | Hydrostatyczna, w pełni zsynchronizowana |
| Prędkość maksymalna        | $\geq 25$ km/h                                                                     | $\leq 35$ km/h                           |

|                                                           |                                                                                                               |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blokada mechanizmu różnicowego                            | Tak, na jedną oś                                                                                              | Tak, na obydwie osie                                                                                          |
| Układ kierowniczy wspomaganie hydrauliczne                | Tak                                                                                                           | Tak                                                                                                           |
| Wydajność pompy hydraulicznej układu głównego (roboczego) | >= 20,5 l/min                                                                                                 |                                                                                                               |
| Prędkość obrotowa tylnego WOM                             | >= 540 obr./min, wyposażony w funkcję płynnego/miękkiego startu (ochrona przed nagłym przeciążeniem osprzętu) | <= 800 obr./min, wyposażony w funkcję płynnego/miękkiego startu (ochrona przed nagłym przeciążeniem osprzętu) |
| Udźwig TUZ                                                | >= 600 kg                                                                                                     | <= 800 kg                                                                                                     |
| Długość całkowita                                         | >= 2300 mm                                                                                                    | <= 3030 mm                                                                                                    |
| Szerokość całkowita                                       | >= 1000 mm                                                                                                    | <= 1400 mm                                                                                                    |
| Rozstaw osi: w przedziale od 1550 mm do 1570 mm           | >= 1550 mm                                                                                                    | <= 1570 mm                                                                                                    |
| Rodzaj ogumienia                                          | Ogumienie na trawniki                                                                                         | Ogumienie na trawniki                                                                                         |
| Masa własna                                               | 750 kg                                                                                                        | 950 kg                                                                                                        |
| Konstrukcja chroniąca                                     | ROPS                                                                                                          | ROPS                                                                                                          |
| Liczba wyjść hydraulicznych z tyłu                        | 2                                                                                                             | 3                                                                                                             |

#### Parametry techniczne kosiarki bijakowej:

| Parametr                                                 | Wymagania minimalne                                                                                                                                                                          | Wymagania maksymalne |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Szerokość robocza (koszenia)                             | 1,0 m                                                                                                                                                                                        | 1,2 m                |
| Masa własna maszyny (wersja bez przesuwu hydraulicznego) | 220 kg                                                                                                                                                                                       | 260 kg               |
| Minimalne zapotrzebowanie mocy                           | >= 15 KM                                                                                                                                                                                     | <= 25 KM             |
| Konstrukcja wału roboczego                               | średnica zewnętrzna rury wału minimum 110 mm przy grubości ścianki wynoszącej minimum 14 mm                                                                                                  |                      |
| Wał kopiujący                                            | średnica zewnętrzna rury wału minimum 155 mm przy grubości ścianki wynoszącej minimum 6 mm, z możliwością mechanicznej regulacji wysokości koszenia                                          |                      |
| Układ napędowy                                           | Przekładnia kątowa z wbudowanym wolnym kołem, przeniesienie napędu na wał roboczy za pomocą minimum 4 pasków klinowych z systemem sprzęgieł samonastawnych                                   |                      |
| Zabezpieczenia i osłony                                  | Przednie osłony w postaci metalowych łańcuchów ochronnych oraz tylna osłona gumowa zapobiegająca wyrzutowi ciał stałych. Wzmocnione, wymienne płozy ślizgowe o szerokości stopy minimum 5 cm |                      |
| Wyposażenie w zestawie                                   | dedykowany wałek przekątnika mocy (WOM) o wydajności 460 Nm wyposażony w zabezpieczenie w postaci kołka ścinanego                                                                            |                      |

#### Parametry techniczne pługa odśnieżnego:

| Parametr                                           | Wymagania minimalne                                 | Wymagania maksymalne |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Szerokość robocza (odśnieżania)                    | 1,2 m                                               | 1,5 m                |
| Wysokość odkładnicy                                | 60 cm                                               | 76 cm                |
| Masa własna maszyny (wraz z zestawem do mocowania) | maksymalnie 120 kg                                  |                      |
| Zabezpieczenie przeciwnajazdowe                    | system oparty na uchylniej odkładnicy amortyzowanej |                      |

|                         |                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | sprężynami zapewniający automatyczne odchylenie konstrukcji po natrafieniu na przeszkodę drogową                                                           |
| Kąt natarcia lemiesza   | 30°                                                                                                                                                        |
| Sterowanie i skręcanie: | hydrauliczny kąt skrętu w prawo i w lewo realizowany za pomocą siłowników, w zakresie do 35°                                                               |
| Układ zawieszenia       | przystosowany do montażu na TUZ kategorii I lub na dedykowanym trójkącie komunalnym (A-rama) o rozstawie 400 mm, z funkcją poprzecznego kopiowania terenu. |
| Wyposażenie standardowe | lemiesz gumowy lub poliuretanowy, stopka podporowa, światła obrysowe (zasilanie 12 V lub 24 V)                                                             |

#### Opis sposobu przygotowania oferty:

Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przedłoży następujące dokumenty:

- uzupełniony i podpisany Formularz oferty (załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego),
- podpisane oświadczenie (załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

#### Opis sposobu obliczania ceny:

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

Wykonawca podaje cenę netto przedmiotu wraz z dostawą do wskazanego miejsca realizacji zamówienia. Cena podana przez Wykonawcę za świadczoną dostawę obowiązuje przez cały okres obowiązywania Umowy i nie będzie podlegała waloryzacji.

#### Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: **5 października 2026 r.** na adres e-mail: [krzysztof.jurczak@imgw.pl](mailto:krzysztof.jurczak@imgw.pl) lub osobiście na adres: Stacja Hydrologiczno-Meteorologiczna w Krośnie, ul. Okrzei 79, 38-400 Krosno.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

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

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą jest: Krzysztof Jurczak tel. 504212670.

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. Oświadczenie Wykonawcy.
3. Klauzula informacyjna RODO

Sprawę prowadzi: Krzysztof Jurczak  
E-mail: Krzysztof.Jurczak@imgw.pl