

Znak sprawy: OZP-271-TP/13/2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Dostawa fabrycznie nowej miniładowarki kołowej wraz z osprzętem****1. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednej fabrycznie nowej miniładowarki kołowej wraz z osprzętem, przeznaczonej do wykonywania prac komunalnych, w szczególności do prac porządkowych oraz utrzymania czystości na terenach utwardzonych.

Oferowana maszyna musi być:

fabrycznie nowa, nieużywana, wolna od wad fizycznych i prawnych, wyprodukowana nie wcześniej niż w 2025 roku.

2. Wymagania techniczne**2.1 Parametry ogólne**

Miniładowarka kołowa musi spełniać następujące minimalne wymagania techniczne:

Parametr	Wymaganie minimalne
Typ maszyny	miniładowarka kołowa typu skid-steer
Rok produkcji	min. 2025
Moc silnika	min. 40 kW
Norma emisji spalin	Stage V lub równoważna
Masa operacyjna	min. 2 700 kg
Nośność operacyjna	min. 700 kg
Obciążenie przewracające	min. 1 400 kg
Napęd	hydrostatyczny
Liczba biegów jazdy	min. 2

3. Układ hydrauliczny

Maszyna musi być wyposażona w:

- układ hydrauliczny umożliwiający pracę z osprzętem roboczym,
- dodatkową instalację hydrauliczną do zasilania osprzętu,
- szybkozłączce do wymiany osprzętu,
- funkcję poziomowania osprzętu lub równoległego podnoszenia.

4. Kabina operatora

Kabina operatora powinna spełniać następujące wymagania:

- kabina zamknięta,
- konstrukcja ochronna ROPS/FOPS,
- ogrzewanie kabiny,
- fotel operatora amortyzowany,
- sterowanie maszyną za pomocą joysticków,
- wyświetlacz informacyjny w kabinie,
- sygnał cofania,
- oświetlenie robocze.

5. Ogumienie

Maszyna powinna być wyposażona w:

- 4 x ogumienie superelastyczne ,
- rozmiar opon zbliżony do **10–12 x 16,5** lub równoważny.

6. Osprzęt roboczy

Wraz z miniładowarką należy dostarczyć następujący osprzęt:

6.1 Łyżka ładowarkowa

- szerokość robocza: min. **1600 mm**
- pojemność: min. **0,35 m³**

6.2 Zamiatarka hydrauliczna z szuflą

- szerokość robocza: min. **1800 mm**
- zbiornik na zanieczyszczenia: min. **400 l**
- możliwość podłączenia do hydrauliki maszyny
- system zraszania (opcjonalnie)

7. Systemy dodatkowe

Miniładowarka powinna być wyposażona w:

- system monitorowania pracy maszyny
- światło ostrzegawcze,
- oświetlenie robocze umożliwiające pracę po zmroku.

8. Gwarancja

Wymagana gwarancja:

- minimum **24 miesiące lub 2000 motogodzin** (w zależności co nastąpi wcześniej).

Gwarancja musi obejmować:

- wszystkie podzespoły maszyny,
- koszty robocizny,
- części zamienne.

9. Warunki dodatkowe

- Instrukcja obsługi – w języku polskim.
- Certyfikat zgodności CE – potwierdzający spełnienie wymogów bezpieczeństwa UE.
- Dokument potwierdzający, że silnik spełnia wymagania w zakresie emisji do powietrza zgodnie z normą Stage V.
- Dostawa obejmuje:
 - transport do siedziby Zamawiającego,
 - przeszkolenie operatorów w zakresie obsługi i konserwacji,
 - przekazanie pełnej dokumentacji technicznej, instrukcji obsługi i książki gwarancyjnej, wszystkich dokumentów wymaganych. Wszystkie dokumenty należy przekazać w formie elektronicznej i papierowej.