

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **fabrycznie nowej minikoparki gąsienicowej** wraz z osprzętem, przeznaczonej do wykonywania robót ziemnych, instalacyjnych i komunalnych, spełniającej wymagania określone w niniejszym opisie. Maszyna musi być **nowa**, nieużywana, wyprodukowana nie wcześniej niż w roku **2025**, kompletna, wolna od wad fizycznych i prawnych, dopuszczona do użytkowania na terenie UE.

### 2. Wymagania techniczne (minimalne)

#### 2.1. Typ i konstrukcja

- minikoparka gąsienicowa,
- masa robocza: **1,7 – 2 t**,
- konstrukcja z konwencjonalnym zachodzeniem tyłu (CTS),
- nadwozie wykonane w całości ze stali.

#### 2.2. Silnik

- silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą,
- moc znamionowa: **10 – 14 kW**,
- pojemność silnika: **0,76 – 1,1 l**,
- zdolność pokonywania wzniesień: **min. 30°**.

#### 2.3. Układ hydrauliczny

- pompa hydrauliczna wielotłoczkowa typu Load Sensing,
- wydajność hydrauliki: ok. **36 – 61,4 l/min**,
- ciśnienie robocze układu koparkowego i jazdy: **200-240 barów**,
- instalacja wysokiego przepływu hydrauliki

#### 2.4. Układ jezdny

- gąsienice gumowe,
- prędkość jazdy (niski bieg): **2 – 2,4 km/h**,
- prędkość jazdy (wysoki bieg): **4 – 4,4 km/h**,
- standardowy lemiesz z poszerzeniami.

### 3. Kabina i ergonomia

- przeszklona kabina operatora z certyfikatem **ROPS/TOPS**,
- ogrzewanie kabiny,
- szyby ze szkła hartowanego,
- amortyzowany fotel operatora,
- ergonomiczne joysticki sterowania,
- osłona przeciwsłoneczna,
- standardowe oświetlenie robocze: min. 2 przednie, 1 tylne + oświetlenie wnętrza kabiny,
- radio (zestaw kompletny).

*Porokub*

#### 4. Osprzęt roboczy

Wymagane wyposażenie obejmuje:

- ramię koparkowe o długości: **1090 - 1350 mm**,
- łyżkę koparkową ogólnego zastosowania **300 mm** z zębami,
- pakiet dodatkowych łyżek:
  - łyżka **450 mm**,
  - łyżka **1000 mm**,
- szybkozłączce mechaniczne półautomatyczne kompatybilne z oferowanym osprzętem,
- wiertnicę.
- wiertło 200-230 mm.

#### 5. Wyposażenie standardowe i bezpieczeństwo

- odłącznik masy / akumulatora,
- pedały jazdy,
- zestaw narzędzi eksploatacyjnych,
- mocowania (łańcuchy transportowe),
- smarownica i tuba smaru,
- apteczka,
- trójkąt ostrzegawczy,
- lampa ostrzegawcza koloru pomarańczowego,
- instrukcja obsługi w języku polskim,
- deklaracja zgodności CE.

#### 6. Gwarancja i serwis

- gwarancja producenta: **minimum 24 miesięcy bez limitu motogodzin**,
- autoryzowany serwis na terenie Polski,
- zapewniony dostęp do części zamiennych i obsługi serwisowej.

#### 7. Dostawa i przygotowanie

- dostawa wliczona w cenę – na miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Polski,
- maszyna przygotowana do pracy, po przeglądzie zerowym,
- przekazanie kompletnej dokumentacji techniczno-ruchowej.

#### 8. Uwagi końcowe

Dopuszcza się zaoferowanie rozwiązania **równoważnego**, pod warunkiem spełnienia wszystkich minimalnych parametrów technicznych, funkcjonalnych i jakościowych określonych w OPZ.

Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Chęcinach  
*Andrzej Paździerz*  
DYREKTOR