

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wielozadaniowa koparko-ładowarka (standardowa z różną wielkością kół)

Termin dostawy: maksymalnie do **15 grudnia 2026 roku**

Forma płatności: przelew w terminie do 14 dni

Warunki gwarancji: minimum 36 miesięcy gwarancji ogólnej (zgodnie z ofertą Wykonawcy)

Lp.	Wymaganie Zamawiającego
1	Rok produkcji: 2026.
2	Przebieg eksploatacyjny: nie więcej niż 10 motogodzin.
3	Moc znamionowa silnika: min. 98 KM.
4	Pojemność skokowa silnika: co najmniej 4 000 cm ³ .
5	Maksymalny moment obrotowy: co najmniej 450 Nm.
6	Silnik wysokoprężny, czterocyldrowy, chłodzony cieczą, turbodoładowany.
7	Norma emisji spalin Stage V.
8	Przekładnia hydrokinetyczna z blokadą konwertera i trybem ECO.
9	Zbiornik paliwa: co najmniej 130 l.
10	Masa własna maszyny: co najmniej 8 600 kg.
11	Długość całkowita: 5 600–6 000 mm.
12	Szerokość całkowita: 2 300–2 500 mm.
13	Zewnętrzna średnica zawracania bez użycia hamulców: nie więcej niż 8,5 m.
14	Wysokość do dachu kabiny: 2 800–3 100 mm.
15	Automatyczna skrzynia biegów; prędkość maksymalna co najmniej 40 km/h.
16	Napęd na cztery koła (4×4).
17	Przednia oś skrętna.
18	Hydrauliczny układ kierowniczy.
19	Hydrauliczna pompa tłokowa o wydajności co najmniej 162 l/min.
20	Koła: przednie 20 cali, tylne 26 cali.
21	Błotniki kół przednich i tylnych.
22	Kabina dwudrzwiowa, ogrzewana, klimatyzowana i regulowana; oświetlenie wewnętrzne; hałas w kabinie nie większy niż 75 dB.
23	Fotel operatora ogrzewany, pneumatycznie amortyzowany, regulowany, z pasem bezpieczeństwa.
24	Wycieraczka i spryskiwacz szyby przedniej oraz wycieraczka szyby tylnej.
25	Ostona przeciwsłoneczna.
26	Instalacja elektryczna 12 V.



Lp.	Wymaganie Zamawiającego
27	Panel wskaźników obejmujący co najmniej: motogodziny, obrotomierz, ciśnienie oleju, temperaturę cieczy chłodzącej, poziom paliwa, świece żarowe, ładowanie alternatora, hamulec postojowy, światła awaryjne i kierunkowskazy.
28	Co najmniej jedna pomarańczowa lampa ostrzegawcza obrotowa na kabinie.
29	Oświetlenie drogowe, światła tylne, awaryjne i kierunkowskazy.
30	Oświetlenie robocze LED: co najmniej 4 lampy z przodu i 4 z tyłu.
31	Lusterka zewnętrzne po obu stronach.
32	Podpory stabilizacyjne z regulowanymi stopami.
33	Gumowe nakładki na podpory.
34	Gaśnica.
35	Trójkąt ostrzegawczy.
36	Komplet zapasowych kluczy.
37	Otwierana, zębata tyłka ładowarkowa typu 6 w 1.
38	Widły paletowe montowane na tyłce przedniej.
39	Pojemność tyłki ładowarkowej: co najmniej 1,2 m ³ .
40	Szerokość tyłki ładowarkowej: 2 250–2 350 mm.
41	Udźwig ładowarki na maksymalnej wysokości: co najmniej 3 100 kg.
42	Sterowanie ładowarką joystickiem.
43	Układ amortyzacji tyłki przedniej podczas jazdy.
44	Funkcja pływająca tyłki.
45	Sterowanie koparką joystickami.
46	Teleskopowe ramię koparkowe.
47	Zębata tyłka koparkowa o szerokości 600 mm.
48	Joysticki ładowarki i koparki w podłokietnikach fotela operatora.
49	Hydraulicznie uchylna tyłka skarpowa o szerokości 1 500 mm.
50	Udźwig ramienia koparkowego bez wysuwu: co najmniej 1 400 kg.
51	Głębokość kopania: co najmniej 5,8 m.
52	Mechaniczne szybkozłączce osprzętu koparkowego.
53	Przełącznik kierunku jazdy przód/neutralny/tył zintegrowany z joystickiem.
54	Fabryczna dwukierunkowa linia hydrauliczna do młota i tyłki uchylnej.
55	Gwarancja producenta ważna w Polsce oraz autoryzowany serwis producenta; przy odbiorze dokument gwarancyjny, dane serwisu i potwierdzenie autoryzacji.
56	Co najmniej jeden stacjonarny autoryzowany warsztat w odległości do 100 km najkrótszą drogą od siedziby Zamawiającego, zdolny przyjąć całą maszynę i diagnozować oraz naprawiać silnik, skrzynię, mosty, hydraulikę i elektrykę.
57	Dostawa na koszt i ryzyko Wykonawcy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
58	Szkolenie 2 operatorów w miejscu dostawy przy odbiorze.
59	Musi posiadać system Funkcja pozwalająca na jazdę maszyny w pozycji odwróconej do ramienia koparkowego, skręcanie kołami za pomocą suwaka w Joysticku podczas funkcji jazda tyłem. Dodatkowe pedały gazu i hamulca.
60	Serwis mobilny; gdy konieczny jest warsztat, transport maszyny w obie strony na koszt Wykonawcy w okresie gwarancji.



Lp.	Wymaganie Zamawiającego
61	Przyjazd serwisu w terminie do 72 godzin od zgłoszenia.
62	Książka serwisowa i gwarancyjna.
63	Instrukcja obsługi w języku polskim, zawierająca charakterystykę techniczno-eksploatacyjną.
64	System monitoringu GPS z opłaconą subskrypcją przez 60 miesięcy.
65	Informacja o wymaganych olejach, smarach i płynach eksploatacyjnych.
66	Deklaracja zgodności CE w języku polskim.
67	Dostępność części zamiennych przez co najmniej 10 lat; jeden punkt kontaktu i kompleksowa obsługa całej maszyny bez względu na producentów podzespołów.
68	Gwarancja co najmniej 36 miesięcy lub 2 000 motogodzin.
69	Główne komponenty układu napędowego (silnik, skrzynia biegów i mosty) są wyprodukowane przez jednego producenta
70	Maszyna musi posiadać możliwość przesuwu hydraulicznego bocznego wysięgnika koparkowego.

