

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA :

- 1) maszyna fabrycznie nowa rok prod. 2026 koparko-ładowarka technicznie przystosowana do poruszania się po drogach publicznych z właściwym oświetleniem, kierunkowskazy, trójkąt ostrzegawczy, pas bezpieczeństwa, lampy ostrzegawcze umieszczone na dachu maszyny (kolor pomarańczowy), prędkościomierz, apteczkę, gaśnicę.
- 2) masa eksploatacyjna maszyny od 8100 kg do 9000 kg,
- 3) długość transportowa maszyny do 6,0 m
- 4) silnik wysokoprężny o pojemności min. 4,5L turbodoładowany o mocy znamionowej brutto w przedziale od 100 KM do 110 KM, spełniający normę emisji spalin STEGE V.
- 5) napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś,
- 6) koła jezdne z oponami przednie 20" cali i tylne w rozmiarze 26" cali
- 7) przednia oś wychylna, przednie koła skrętne
- 8) wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty)
- 9) skrzynia biegów maszyny typu Autoshift min 6 biegów w przód min 4 w tył.
- 10) blokada zmiennika momentu obrotowego
- 11) hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się,
- 12) system hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania,
- 13) układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 160 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250bar,
- 14) stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie wyposażone w podkładki gumowe samopoziomujące maszynę względem podłoża,
- 15) błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa-wyposażona w zestaw podstawowych narzędzi, immobiliser,
- 16) kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie max 80dB.
- 17) kabina klimatyzowana
- 18) zbiornik paliwa o pojemności minimum 130 litrów,

Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:

- 1) sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą joysticka zintegrowanego z fotelem operatora
- 2) system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej,
- 3) układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania,
- 4) łyżka ładowarkowa montowana dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w jednym - możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania,
- 5) widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej,
- 6) pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m³, szerokość łyżki do 2,5 m,
- 7) maksymalna wysokość załadunku minimum 3,0 m,
- 8) udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3 000 kg,
- 9) Szybkozłzcze ładowarkowe do wymianu osprzętów

Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki:

- 1) sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dwóch joysticków zintegrowanych z fotelem operatora
- 2) możliwość przesuwu hydraulicznego ramienia
- 3) łyżka koparkową o szerokości od 300mm do 450mm
- 4) łyżka koparkowa o szerokości 600 mm
- 5) łyżka skarpowa od 1500 mm do 1600mm uchylna hydraulicznie
- 6) Pług łamany typu „V” o szerokości min. 2800mm
- 7) Zamiatarka, wraz ze szczotką boczną i systemem zraszania o szerokości min. 2200mm

Załącznik nr 1a Opis przedmiotu zamówienia – specyfikacja techniczna - korekta

- 8) instalacja hydrauliczna dwukierunkowa na ramieniu koparkowym
- 9) ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
- 10) głębokość kopania minimum 5,80 m,
- 11) wysokość ładunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m,
- 12) udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 1400 kg,

Wymagania dodatkowe:

- 1) Wykonawca musi przedstawić „Deklarację zgodności z CE” na oferowaną koparko-ładowarkę lub równoważną
- 2) Wykonawca przeszkoli w ramach zaoferowanej ceny operatora Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki.
- 3) Gwarancja maszyny min. 2 lata (24 miesiące).

Dodatkowe informacje:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć koparko ładowarkę pod adres: ul. Zawadzkiego 67, 42-772 Pawonków
2. Dowodem realizacji zamówienia będzie protokół zdawczo – odbiorczy, potwierdzający bezusterkowy odbiór koparki z kompletem dokumentów w języku polskim.
3. Najpóźniej w terminie odbioru przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty, w tym:
 - a) kartę lub książkę gwarancyjną wraz z warunkami gwarancji,
 - b) „Deklarację zgodności z CE” na oferowaną koparko-ładowarkę lub równoważną potwierdzającą poruszanie się po drogach publicznych
 - c) Instrukcja obsługi (w języku polskim) w wersji drukowanej lub elektronicznej, znaki informacyjne na koparko-ładowarce (piktogramy)
 - d) Książka serwisowa (czasookresy przeglądów, zakres prac w trakcie przeglądu, rodzaje i ilości wymienianych w trakcie przeglądu środków eksploatacyjnych) (w języku polskim).
 - e) Katalog części zamiennych (w języku polskim)-Zamawiający dopuszcza wersję elektroniczną lub dostęp do dokumentów na platformie elektronicznej
4. Dokumentacja koparko ładowarki musi obejmować wszystkie podzespoły

Przedmiot zamówienia powinien odpowiadać obowiązującym normom, parametrom technicznym, jakościowym, posiadać niezbędne homologacje lub certyfikat zgodności CE lub równoważny.

Przedmiot zamówienia powinien być wyposażony we wszystkie wymagane prawem systemy oraz standardowe wyposażenie fabryczne również niewymienione w SWZ przez Zamawiającego.

Wykonawca winien być autoryzowanym przedstawicielem producenta na terenie kraju.

Powyższe parametry stanowią minimum jakie musi spełnić oferowany przedmiot zamówienia. W przypadku gdy oferowany przedmiot zamówienia posiadał będzie parametry mniejsze od ustalonych jako minimalne, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako nie spełniająca wymogów SWZ.

***Podane w opisach nazwy własne mają jedynie za zadanie sprecyzować oczekiwania techniczne, jakościowe, funkcjonalne i estetyczne Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełniania tego samego poziomu jakościowego, merytorycznego oraz gwarantujące taką samą funkcjonalność jak produkty opisane w przedmiocie zamówienia.**