

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowej i nieużywanej koparko-ładowarki (rok produkcji 2022)

a) charakterystyka techniczna:

- koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym,
- masa eksploatacyjna maszyny do 9000 kg,
- długość transportowa maszyny do 6,0 m,
- silnik wysokoprężny o pojemności powyżej 3,5 litra i mocy znamionowej brutto minimum 100 KM, spełniający normę emisji spalin minimum EU Stage V,
- napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś,
- koła jezdne z oponami renomowanych producentów (np. Michelin, Bridgestone): przednie w rozmiarze 20" i tylne w rozmiarze 26",
- przednia oś wychylna, przednie koła skrętne,
- Wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty),
- Średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca nie więcej niż 8,5 m,
- skrzynia biegów automatyczna, przełączalna pod obciążeniem, minimum cztery biegi w przód, minimum trzy biegi w tył,
- 2 niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się,
- system hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania,
- układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 160 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250 bar,
- stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie z gumowymi podkładkami,
- błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa,
- kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 76 dB,
- zbiornik paliwa o pojemności minimum 150 litrów,
- fabryczny główny wyłącznik prądu,
- klimatyzacja i ogrzewanie,
- fotel na zawieszaniu pneumatycznym

b) osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:

- system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej,
- układ amortyzacji ramienia w czasie jazdy,
- łyżka ładowarkowa z lemieszem (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w 1 - możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania, mocowana na sworznie do ramion koparko-ładowarki,
- widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej,
- pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m³, szerokość łyżki do 2,4 m,
- wysokość załadunku minimum 3,2 m,
- wysokość wyładunku minimum 2,7 m,
- udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3 000 kg

c) osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki:

- sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dwóch joysticków,
- musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
- łyżka koparkowa z lemieszem o szerokości 800 mm ± 50 mm,
- łyżka do skarpowania z lemieszem o szerokości 1400 mm – 1600 mm,
- kąt obrotu łyżki minimum 200°,
- ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
- głębokość kopania minimum 5,70 m,
- wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m,
- udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 1400 kg,
- siła skrawania na łyżce koparkowej minimum 60 kN,
- szybkozłączce mechaniczne,
- instalacja hydrauliczna do młota,
- kompletny firmowy młot do kucia z min. 1 grotem (producenta maszyny) z siłą uderzenia minimum 1300 [J] i maksymalną częstotliwością uderzeń na minutę minimum 1000 bpm (bez konieczności uzupełniania gazu).

d) wymagania dodatkowe:

- pakiet terytorialny – Polska,
- Wykonawca na oferowaną koparko-ładowarkę wraz z osprzętem udzieli gwarancji: co najmniej 36 miesięcy lub co najmniej 2000 motogodzin, licząc od dnia dostawy sprzętu do siedziby Zamawiającego,
- dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej koparko-ładowarki, co poświadczy stosownym oświadczeniem producenta,
- dostawca musi przedstawić „Deklarację zgodności z CE” na oferowaną koparko-ładowarkę,
- zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko-ładowarki,
- odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego nie więcej niż 35 km od siedziby Zamawiającego bądź posiadanie serwisu mobilnego,
- zapewniony czas reakcji w przypadku awarii koparko-ładowarki musi wynosić maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia liczone w dni robocze, a zakończenie naprawy maksymalnie 15 dni od daty jej zgłoszenia,

- oferowana maszyna musi być wyposażona w radio fabryczne z zestawem głośnomówiącym (Bluetooth), immobiliser oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego, apteczki oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim i katalogu części zamiennych,
- dostawca przeszkoli trzech operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko-ładowarki,
- stroboskopowe światło ostrzegawcze