

MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNO-UŻYTKOWE KOPARKO-ŁADOWARKI

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej (rok produkcji 2022, 2023)
koparko-ładowarki - sztuk 1

a) charakterystyka techniczna:

- § masa eksploatacyjna maszyny do 8600 kg,
- § długość transportowa maszyny do 5,7 m,
- § silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej brutto 100-110 KM, o pojemności minimum 4,5 litra, spełniający normę emisji spalin Stage V,
- § napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś,
- § koła jezdne z oponami renomowanym producentów (Michelin, Bridgestone): przednie 20" i tylne w rozmiarze 26"
- § przednia oś wychylna, przednie koła skrętne
- § fabryczna blokada zmiennika momentu obrotowego zmniejszająca zużycie paliwa
- § system automatycznego ograniczenia poślizgu dyferencjały typu LSD na tylnej osi
- § Wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty)
- § średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 8,5 m,
- § skrzynia biegów maszyny typu PowerShift, przełączalna pod obciążeniem, minimum cztery biegi w przód, minimum cztery 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 165 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250 bar,
- § stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie,
- § błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa, immobiliser,
- § kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 75dB.
- § zbiornik paliwa o pojemności minimum 150 litrów,
- § koparko-ładowarka musi być wyposażona w fabryczny system nawigacji satelitarnej GPS z podglądem co najmniej: zużycia paliwa, trybów pracy, miejsca postoju maszyny w czasie rzeczywistym
- § Fabryczny tempomat

b) osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:

- § sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dźwigni,
- § musi posiadać system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej,
- § musi posiadać układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania,
- § łyżka ładowarkowa montowana dzielona (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,
- § maksymalna wysokość załadunku minimum 3,1 m,
- § udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3 100 kg,

- c) osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki:
- § sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dwóch dźwigni,
 - § musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
 - § szybkozłączce mechaniczne do wymiany osprzętów,
 - § tyłka koparkowa o szerokości 600 mm \pm 20 mm i 400 mm \pm 20 mm,
 - § łyża skarpowa o szerokości 1500 mm \pm 20 mm,
 - § ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),
 - § głębokość kopania minimum 5,95 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,
- d) wymagania dodatkowe:
- § gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę musi wynosić co najmniej 36 miesięcy lub 3000 mtg motogodzin,
 - § pakiet przeglądów obsługi serwisowej w okresie obowiązywania gwarancji sprzętu,
 - § dostawa koparko-ładowarki w ciągu 14 dni od podpisania umowy,
 - § 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 km od siedziby zamawiającego
 - § zapewniony czas reakcji w przypadku awarii koparko-ładowarki musi wynosić maksymalnie 48 godziny od zgłoszenia liczone w dni robocze, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej rozpoczęcia,
 - § oferowana maszyna musi być wyposażona w radio z BT, immobiliser oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim i katalogu części zamiennych,
 - § dostawca przeszkoli w cenie dostawy dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki.

Zamawiający zastrzega obowiązek dostarczenia, wraz z ofertą, karty katalogowej oferowanej koparko-ładowarki + szczegółowej listy/zestawienia pozwalającego na stwierdzenie zgodności zawartych w SWZ wymagań z oferowaną maszyną.