

Opis przedmiotu zamówienia.

dla zamówienia pod nazwą: „Dostawa fabrycznie nowej koparko-ładowarki kołowej wraz z osprzętem na potrzeby Gminy Wojciechowice”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

1szt. fabrycznie nowej koparko – ładowarki kołowej wraz z osprzętem na potrzeby Gminy Wojciechowice, spełniającej poniższe minimalne wymagania.

Wymagane parametry techniczne:

1. Maszyna fabrycznie nowa rok produkcji 2023, dopuszczona do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa o Ruchu Drogowym.
2. Koła przednie o rozmiarze min. 20 cali, koła tylne o rozmiarze min. 28 cali, błotniki kół.
3. Bieżnik opon kół: terenowy.
4. Silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem o mocy znamionowej nie mniejszej niż 100KM, pojemności nie mniejszej niż 3 500 cm³ i nie większej niż 4 000 cm³, spełniający normy emisji spalin wymaganych na terenie Unii Europejskiej (Tier 4 Final i EU Stage V), wyposażony w filtr paliwa z odstojnikiem i ręczną pompkę paliwa.
5. Maskę przednią komory silnika otwieraną do góry od przodu maszyny i podtrzymywaną przez teleskop, pokrywę boczne osłony silnika zdejmowane.
6. Skrzynia biegów automatyczna typu: Auto Shift min. 6 biegów do przodu i min. 3 biegi do tyłu, możliwość przełączania biegów pod obciążeniem.
7. Napęd na cztery koła 4x4 z możliwością wyboru napędu na jedną lub dwie osie.
8. Most tylny sztywny, przedni wahliwy 16°, blokada tylnego mostu.
9. Układ hamulcowy mokry wielotarczowy – regulowany hydraulicznie z podwójnym pedałem hamulca.
10. Sterowanie układem koparkowym za pomocą dwóch dźwigni mechanicznych z mechaniczną dźwignią blokady ruchów wysięgnika koparkowego.
11. Sterowanie układem ładowarkowym za pomocą pojedynczego joysticka z funkcją: możliwości zmiany kierunku jazdy, redukcją biegów, funkcją otwierania i zamykania łyżki.
12. Mechaniczna dźwignia blokady ruchów łyżki ładowarkowej.
13. Układ hydrauliczny zasilany pompą zębatą podwójną o przepływie min. 147l/min i ciśnieniu min. 250bar.
14. Stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie.
15. Kabina operatora spełniająca wymagania norm ROPS/FOBS, wyposażona w: obrotowy i amortyzowany fotel operatora z pasem bezpieczeństwa, ogrzewanie, klimatyzację, nadmuchy, wycieraczki i spryskiwacze przedniej oraz tylnej szyby, drzwi

z obu stron kabiny, możliwość wsiadania oraz wysiadania na obie strony koparko – ładowarki, uchylne szyby w drzwiach bocznych, szyba tylna otwierana, dodatkowo kabina musi posiadać min. 2 lusterka wsteczne, światła drogowe, kierunkowskazy, światło ostrzegawcze (kogut) a także oświetlenie robocze z przodu i tyłu koparko – ładowarki, regulowana kolumna kierownicy, radioodtwarzacz, immobiliser, osłona przeciwsłoneczna na przedniej szybie, schowki, składane stopnie boczne do wsiadania i wysiadania z maszyny. Dopuszczalny poziom hałasu w kabinie operatora max. 74dB.

16. Dwa wyświetlacze kontrolne w kabinie operatora pokazujące: stan paliwa, temperaturę oleju silnika, załączone napędy, godziny pracy, prędkość jazdy, biegi, kierunek jazdy stan adblu, roboczy.
17. Wlew do spryskiwaczy szyb umiejscowiony w kabinie operatora.
18. Sygnał akustyczny cofania.
19. Sygnalizacja świetlna i akustyczna wysuniętych podpór tylnych maszyny podczas jazdy.
20. Na wysięgniku koparkowym zamontowana instalacja hydrauliczna przystosowana do zasilania młota wyburzeniowego, frezarki do asfaltu i innych osprzętów koparkowych.
21. Instalacja elektryczna 12V z wyłącznikiem masy w kabinie i przy akumulatorze, skrzynka bezpieczników umieszczona w kabinie operatora, jeden akumulator.
22. Zbiornik paliwa o pojemności min. 140L
23. Masa eksploatacyjna maszyny min. 9 200kg.

Osprzęt ładowarkowy koparko – ładowarki:

1. Łyżka ładowarkowa wieloczynnościowa, dzielona z zębami i widłami do palet, o pojemności łyżki min. 1,1m³, szerokość łyżki min. 2 400mm, łyżka z wymiennym, przykręcanym ostrzem wewnętrznym ze stali wysokojakościowej, trudno ścieralnej.
2. Łyżka ładowarki wyposażona w układ amortyzacji łyżki i samopoziomowania łyżki ładowarkowej.
3. Łyżka ładowarkowa montowana dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w jednym – możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania, mocowana na sworznie do ramion koparko-ładowarki.
4. Maksymalna wysokość podnoszenia łyżki ładowarkowej do sworznia obrotu nie mniejsza niż 3,4m.
5. Udźwig w łyżce ładowarkowej na maksymalnej wysokości minimum 3 600 kg.

Osprzęt koparkowy koparko – ładowarki:

1. Wysięgnik koparkowy teleskopowy, przesuwany na ramie tylnej min. 1,1m.
2. Wysięgnik koparkowy musi posiadać możliwość przesuwu bocznego.
3. Szybkozłączce koparkowe mechaniczne.
4. Głębokość kopania min. 5,6m.
5. Zasięg kopania na poziomie gruntu co najmniej 6,8m mierzony od sworznia obrotu wysięgnika.
6. Łyżka koparkowa o szerokości 300-400mm z zębami.
7. Łyżka koparkowa o szerokości min. 600mm z zębami.

8. Łyżka skarpowa sztywna z ostrzem o szerokości min. 1 500mm.

Osprzęt odśnieżny koparko – ładowarki:

1. Pług odśnieżny ze skrzętem (sterowany hydraulicznie za pomocą siłowników) z lemieszem gumowym, amortyzowanym o szerokości 280-300cm, wysokości 85-100cm, waga 415-460kg, przewodami hydraulicznymi i płytą montażową do koparko-ładowarki.

Wymagania dodatkowe:

1. Dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta koparko – ładowarki.
2. Oferowany sprzęt (marka) dysponuje autoryzowanym na Polskę serwisem stacjonarnym i mobilnym (Dostawca zapewni mobilny serwis na terenie całego kraju – max. dojazd do 80 km od siedziby kupującego).
3. Dostawa koparko – ładowarki wraz z całym osprzętem w tym jej rozładunek do Urzędu Gminy w Wojciechowicach, Baza Referatu Gospodarki Komunalnej z/s w Bidzinach, Bidziny 126, 27-532 Wojciechowice.

I. Dostarczona koparko – ładowarka musi posiadać:

- instrukcję obsługi w języku polskim i katalog części zamiennych,
- książkę gwarancyjną (gwarancja na oferowaną koparko – ładowarkę min. 12 miesięcy lub 1000 godzin pracy koparko – ładowarki w zależności, które wystąpi wcześniej),
- deklarację zgodności na znak CE,
- zestaw kluczy i podręcznych narzędzi, gaśnicę oraz trójkąt ostrzegawczy.

Ponadto Dostawca zobowiązany jest do przeprowadzenia bezpłatnego szkolenia w zakresie bieżącej obsługi koparko – ładowarki dla pracowników wytypowanych przez Zamawiającego. Szkolenie powinno odbyć się w siedzibie Zamawiającego.