

IR.271.34.2025.EM

Zamawiający:
Gmina Gawłuszowice
Gawłuszowice 5A
39-307 Gawłuszowice

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup Koparko-ładowarki samobieżnej z podwoziem kołowym, wolnej od wad, fabrycznie nowej przeznaczonej do prac ziemnych, budowlanych i drogowych.
2. Wymagania dotyczące maszyny:
 - 2.1. Maszyna fabrycznie nowa, rok produkcji 2025, z seryjnej produkcji nie będąca prototypem lub pierwszą maszyną z danej serii;
 - 2.2. Silnik wysokoprężny o pojemności min 3,5l. a max 4 l. spełniającą normę UE;
 - 2.3. Maksymalna moc silnika minimum 82kW
 - 2.4. Maksymalny moment obrotowy min. 450 Nm przy 1400 obr./min.
 - 2.5. Norma emisji spalin zgodna z obowiązującymi na dzień dostawy wymaganiami przepisów i umożliwiającą dopuszczenie maszyny do poruszania się po drogach publicznych (min. Stage V)
 - 2.6. Funkcja redukcji obrotów silnika do biegu jałowego;
 - 2.7. Szerokość całkowita ze standardową łyżką ładowarkową nie większą niż 2,5m;
 - 2.8. Wysokość kabiny nie wyższa niż 2,95m;
 - 2.9. Masa eksploatacyjna maszyny min 9400kg;
 - 2.10. Przednia oś skrętna;
 - 2.11. Skrzynia biegów automatyczna Powershift minimum 4 biegi wprzód i 3 biegi w tył;
 - 2.12. Wspomaganie układu kierowniczego;
 - 2.13. Kolumna kierownicy z regulacją;
 - 2.14. Napęd na 4 koła w tym koła z oponami ogólnego zastosowania o rozmiarze min. przednie 18" a tylne 28";
 - 2.15. Przedni most wahliwy min. +/- 11° na każdą stronę
 - 2.16. Pełna 100% blokada tylnego mostu;
 - 2.17. Dostęp do akumulatorów elektrycznych zabezpieczony zamknięciem na klucz;
 - 2.18. Osłony metalowe boczne ramy między kabiną a tylnymi kołami.
3. Układ hydrauliczny:
 - 3.1. Pompa wielotłoczkową o zmiennym wydatku:
 - 3.1.1. O wydajności min. 165 litrów /min.
 - 3.1.2. O ciśnieniu roboczym max 220 bar;

4. Kabina :

- 4.1.Certyfikowana ROPS/FOPS;
- 4.2.Poziom hałasu max 75 dB;
- 4.3.Drzwi z obydwu stron;
- 4.4.Szyba tylna uchylna do góry, a boczne otwierane lub uchylne;
- 4.5.Wycieraczka szyby przedniej i tylnej;
- 4.6.Fotel amortyzowany pneumatycznie, podgrzewany z pełną regulacją oraz pasem bezpieczeństwa;
- 4.7.Ogrzewana, wentylowana;
- 4.8.Prędkościomierz umieszczony przy kierownicy na przedniej konsoli;
- 4.9.Boczny wyświetlacz ;
- 4.10. Pionowa rura wydechowa po lewej lub prawej stronie kabiny, ustawiona i poprowadzona równolegle do słupka nie przysłaniająca widoczność z przodu szyby;
- 4.11. Dwa lusterka zewnętrzne i lusterko wewnętrzne wsteczne;
- 4.12. Roleta przeciwsłoneczna przedniej szyby;
- 4.13. Pełne oświetlenie drogowe i robocze (min cztery halogeny z przodu , cztery z tyłu i dwa boczne) wraz ze światłem ostrzegawczym „kogut”;
- 4.14. Tylne światła drogowe zdejmowane z ramy, z możliwością założenia w dolnej części kabiny;

5. Układ ładowarkowy:

- 5.1.Sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą jednej dźwigni typu Joystick;
- 5.2.Przełącznik wyboru kierunku jazdy FNR wybierany z joysticka;
- 5.3.Przycisk rozłączania napędu na joysticku;
- 5.4.Łyżka ładowarkowa wielofunkcyjna dzielona z zębami i odchylanymi widłami pojemności min. 1,0m³;
- 5.5.Listwa skrawająca wewnątrz łyżki dzielonej w przypadku zużycia wymienna przykręcana;
- 5.6.Dwa siłowniki przechyłu łyżki ładowarkowej typu równoległego;
- 5.7.Kąt wysypu łyżki ładowarkowej min 45°;
- 5.8.Maksymalna wysokość wysypu przy kącie 45° – co najmniej 2,60m;
- 5.9.Maksymalna wysokość podnoszenia mierzona do sworznia obrotu łyżki min. 3,40m;
- 5.10. Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3100kg;
- 5.11. Układ stabilizacji jazdy ;
- 5.12. Samo poziomowanie łyżki;
- 5.13. Pływająca łyżka;
- 5.14. Powrót do pozycji kopania;
- 5.15. Ładowarkowa blokada bezpieczeństwa zintegrowana na stałe z ramieniem ładowarkowym.

6. Układ koparkowy :

- 6.1.Sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dwóch joysticków zainstalowanych na regulowanych kolumnach;
- 6.2.Możliwość zmiany układu sterowania ISO/SAE

- 6.3. Ramię koparkowe o zmiennej długości , wysuwane teleskopowo;
 - 6.4. Szybkozłącze mechaniczne koparkowe;
 - 6.5. Łyżki z zębami o szerokości 40 cm i 60 cm;
 - 6.6. Łyżka skarpowa o szerokości 150 cm;
 - 6.7. Zamki hydrauliczne na ramieniu koparkowym;
 - 6.8. Hak dźwigowy na ramieniu koparkowym
 - 6.9. Mechaniczny przesuw boczny wysięgnika koparki;
 - 6.10. Stabilizatory tylne wyposażone w podkładki gumowe;
 - 6.11. Maksymalna głębokość kopania min. 5,50m;
 - 6.12. Kąt obrotu łyżki min 200°;
 - 6.13. Blokada transportowa wysięgnika koparki.
7. Wyposażenie dodatkowe:
- 7.1. Błotniki kół przednich i tylnych;
 - 7.2. Podkładki gumowe pod podpory;
 - 7.3. Skrzynka narzędziowa metalowa – zamykana na klucz
 - 7.4. Fabryczny system telematyczny GPS producenta – bezpłatny na 2 lata
 - 7.5. Szybkozłącze ładowarkowe hydrauliczne;
 - 7.6. Linia hydrauliczna do młota / łyżki koszącej/ frezarki do asfaltu;
 - 7.7. Książka serwisowa , karta gwarancyjna i instrukcja obsługi w języku polskim koparko- ładowarki, certyfikat CE;
 - 7.8. Przeszkolenie operatorów Zamawiającego z obsługi i eksploatacji koparko – ładowarki w dniu dostawy;
 - 7.9. Stacjonarny autoryzowany punkt serwisowy Wykonawcy nie dalej niż ~~70 km~~ 87 km od siedziby Zamawiającego, na terenie kraju .
 - 7.10. Gwarancja min. 24 miesiące.