

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej ładowarki kołowej przegubowej do siedziby Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (dalej, PSZOK) w Papowie Toruńskim, ul. Kanałowa. Rok produkcji nie wcześniej niż 2018 rok. Przeznaczony dla krajów europejskich i ruchu prawostronnego, spełniający wymagania pojazdu dopuszczanego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy prawo o ruchu drogowym. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do siedziby PSZOK w Papowie Toruńskim, gmina Łysomice – ul. Kanałowa, na koszt Wykonawcy. Termin dostawy 30 dni od daty zawarcia umowy. Godzinę dostawy należy wcześniej ustalić telefonicznie lub mailowo z pracownikiem Urzędu Gminy Łysomice ds. ochrony środowiska, rolnictwa, leśnictwa i łowiectwa.

1. Wymagania podstawowe:

- 1.1. maszyna fabrycznie nowa, rok produkcji nie wcześniej niż 2018
- 1.2. masa robocza w zakresie 4300-5800 kg
- 1.3. szerokość ładowarki w zakresie 1700 – 1850 mm;
- 1.4. długość całkowita ładowarki w zakresie 5000 – 5 500 mm;
- 1.5. minimalny promień zawracania (zewnątrzna krawędź opony) – max. 4200 mm.
- 1.6. Opony budowlane radialne w rozmiarze 335/80R18

2. Silnik:

- 2.1. cztero-cylindrowy, wysokoprężny, o pojemności skokowej w zakresie 3,0– 4,0 l;
- 2.2. moc silnika – min. 49KM
- 2.3. maks. moment obrotowy – min. 175 Nm
- 2.4. silnik spełniający normy czystości spalin EU Stage IIIA lub nowsze
- 2.5. dwustopniowy system filtrowania powietrza
- 2.6. pojemność zbiornika paliwa min. 50l

3. Układ roboczy:

- 3.1. minimalna wysokość ładunku mierzona do sworznia wysypu łyżki min. 3000 mm
- 3.2. statyczne obciążenie destabilizujące na wprost min. 3000kg
- 3.3. trzecia funkcja hydrauliki umożliwiająca sterowanie dodatkowym osprzętem roboczym;
- 3.4. szybkozłączce do wymiany osprzętów roboczych ze sterowaniem hydraulicznym z kabiny
- 3.5. zawór do płynnej regulacji prędkości jazdy (umożliwiający pracę z zmiataarką)
- 3.6. instalacja elektryczna do podłączenia pompy zraszania zmiatarki (sterowanie z kabiny)
- 3.7. wydajność robocza pompy hydraulicznej min. 55l/min

4. Układ przeniesienia napędu

- 4.1. napęd hydrostatyczny
- 4.2. prędkość maksymalna 20 km/h;
- 4.3. mosty napędowe ze zwolnicami typu planetarnego
- 4.4. pełna blokada mechanizmu różnicowego na przednim i tylnym moście (typu kołowego);

5. Układ hamulcowy:

- 5.1. zwalniacz hydrauliczny uruchamiany w pierwszej fazie wciskania pedału hamulca
- 5.2. hamulec postojowy działający na wszystkie koła, uruchamiany mechanicznie

6. Kabina i pozostałe wyposażenie:

- 6.1. kabina jednoosobowa z ogrzewaniem i wentylacją
- 6.2. kabina spełniająca normy FOPS i ROPS;
- 6.3. fotel operatora z pasem bezpieczeństwa;
- 6.4. zmiana kierunku jazdy i zakresu jazdy w jednej dźwigni z funkcjami roboczymi;
- 6.5. zainstalowany radiodbiornik z głośnikami
- 6.6. lusterka zewnętrzne;
- 6.7. wycieraczka szyby przedniej i tylnej ze spryskiwaczem;
- 6.8. oświetlenie drogowe: światła pozycyjne, mijania, drogowe, kierunkowskazy, hamulcowe;
- 6.9. pomarańczowe światło ostrzegawcze;

- 6.10. zaczep holowniczy;
- 6.11. kolumna kierownicza z regulacją

7. Osprzęt roboczy

- 7.1. łyżka ładowarkowa otwierana typu 4w1 szerokość 1700-1900mm
- 7.2. widły do palet przesuwne na ramie, długość 1000mm

8. Dodatkowe

- 8.1. Wykonawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej ładowarki.
- 8.2. Wykonawca powinien zapewnić bezpłatny serwis (przeglądy okresowe) ładowarki w okresie gwarancji
- 8.3. Czas realizacji w przypadku awarii ładowarki musi wynosić maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej rozpoczęcia.
- 8.4. stacjonarny autoryzowany serwis producenta w odległości nie większej niż 50 km od siedziby zamawiającego
- 8.5. magazyn części zamiennych w odległości nie większej niż 50 km od siedziby zamawiającego
- 8.6. pełna gwarancja producenta minimalna na okres 24 miesięcy bez limitu motogodzin (w ramach kryterium oceny ofert premiowane będzie wydłużenie okresu gwarancji i rękojmi).
- 8.7. Transport i rozładunek ładowarki – siedziba PSZOK w Papowie Toruńskim, ul. Kanałowa
- 8.8. W wyposażeniu instrukcja w języku polskim, katalog części zamiennych, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy
- 8.9. Wykonawca przeszkoli dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi ładowarki
- 8.10. Posiadać Certyfikat na znak CE