

NAZWA:
„Najem ładowarki kołowej”

Nr referencyjny nadany sprawie:

NDZ.231.22.2017.DM

SIWZ TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest najem ładowarki kołowej, która będzie wykorzystywana do przemieszczania i załadunku odpadów na linię sortowniczą w hali przyjęć, przesortowanych odpadów na środki transportu, do przemieszczania kompostu oraz innych materiałów sypkich, fabrycznie nowej, wyprodukowanej nie wcześniej niż w roku 2017, spełniających warunki dopuszczenia do ruchu po drogach publicznych, co do których wymagania i parametry zostały określone poniżej.

Parametry techniczne, robocze (masa, moc silnika, obciążenie wywracające) i wyposażenie oferowanej ładowarki muszą odpowiadać wymaganiom określonym w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz **zapewnić możliwość transportu poziomego i pionowego materiałów sypkich o ciężarze właściwym minimum 1,7Mg/m³**. Ładowarka musi posiadać możliwość czternastogodzinnej pracy na dobę w warunkach klimatycznych panujących w Białymstoku i być zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach terenowych, w środowisku składowania odpadów, o wysokim zapyleniu.

Miejscem dostawy/odbioru jest: Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach gmina Juchnowiec Kościelny, położony w odległości około 4 km od południowych granic Białegostoku, przy drodze gminnej Białystok – Juchnowiec Kościelny.

I. Wymagane parametry techniczne ładowarki:

- a. Masa eksploatacyjna: maksimum 20 000 kg,
- b. Sześciocylindrowy silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim Common Rail z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą o mocy zmianowej (użytecznej) od 130 kW, zgodny z normą emisji spalin określoną w punkcie III lit. e,
- c. **Łyżka specjalna z kratą zaciskową zakończoną listwą krańcową do załadunku i przemieszczania odpadów z lemieszem ze stali o zwiększonej odporności na ścieranie , o pojemności 3,0 m³ ÷ 4,0m³**
- d. **Wysokość osi obrotu łyżki w najwyższym położeniu min. 4200 mm od poziomu roboczego do sworznia przegubu łyżki,**
- e. Opony o podwyższonej odporności na ścieranie - klasa L-5,

II. Wymagane wyposażenie ładowarki:

- a. Elektronicznie sterowany system napędu hydrostatycznego przełączany pod obciążeniem,
- b. Całkowicie hydrauliczny układ kierowniczy ze wspomaganiem, awaryjny układ skrętu,
- c. Układ hamulcowy działający na 4 koła, hamulce zasadnicze mokre wielotarczowe, hamulec postojowy,
- d. Mosty napędowe wzmocnione,
- e. Mechanizm różnicowy osi przedniej i tylnej,
- f. Wysięgnik roboczy z kinematyką typu „Z”,
- g. System amortyzacji łyżki ładowarkowej,
- h. Automatyczne poziomowanie łyżki,
- i. Układ automatycznego ograniczenia podnoszenia wysięgnika,
- j. Pełnoprzepływowy filtr paliwa z separatorem wody,
- k. Filtr powietrza suchy z automatycznym usuwaniem zanieczyszczeń, wstępnym oczyszczaniem powietrza, ze wskaźnikiem zapelnienia,
- l. Automatyczny układ centralnego smarowania,
- m. Wentylator układu chłodzącego z prawymi i lewymi obrotami, zapewniający samoczyszczenie chłodnicy,
- n. Kabina hydraulicznie amortyzowana z systemem ogrzewania i klimatyzacji wyciszona (max 72 dB na stanowisku pracy operatora),
- o. Regulowana kolumna kierownicy,
- p. Jednodźwigniowe (joystick) sterowanie układem roboczym,
- q. Regulowany fotel operatora z oparciem na lędźwie, pas bezpieczeństwa,

- r. Wycieraczki i spryskiwacze szyb, ogrzewana tylna szyba,
- s. Zewnętrzne lusterka wsteczne,
- t. Akustyczny sygnał ostrzegawczy przy jeździe do tyłu,
- u. Główny wyłącznik prądu,
- v. Po dwa halogenowe oświetlenia robocze (przednie i tylne) umożliwiające pracę w nocy,
- w. Światło cofania,
- x. Lampa migowa (kogut),
- y. Tylny zaczep,
- z. Gaśnica,
- aa. Licznik godzin pracy,
- bb. Miernik zużycia paliwa w kabinie,

III. Pozostałe wymagania dotyczące ładowarki:

- a. certyfikat na znak CE,
- b. książka gwarancyjna w języku polskim,
- c. dokumentacja techniczno – ruchowa,
- d. instrukcja obsługi w języku polskim,
- e. norma emisji spalin: minimum EU Stage IV.