

NAZWA:
„Najem ładowarki kołowej”

Nr referencyjny nadany sprawie:

NDZ.231.1.2018.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 1,5Mg/m³**. Ładowarka musi posiadać możliwość czternastogodzinnej pracy na dobę w okresie 36 miesięcy trwania najmu w warunkach klimatycznych panujących w Białymstoku i być zaprojektowana do pracy w środowisku składowania odpadów, o wysokim zapyleniu. Miesięczna wysokość czynszu najmu netto w okresie 36 miesięcy trwania umowy najmu, musi zakładać łączny czas pracy ładowarki w maksymalnej ilości 11340 Mh. Ładowarka musi posiadać certyfikat na znak CE lub równoważny. Wymagany termin realizacji dostawy ładowarki: 8 tygodni od daty podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zamawiający po podpisaniu Umowy dopuszcza możliwość podstawienia do korzystania ładowarki używanej, o parametrach zbliżonych do parametrów określonych w SIWZ (nie gorszych) i cenie nie wyższej niż określona w Umowie najmu, do czasu dostarczenia maszyny fabrycznie nowej. Najem ładowarki używanej nie może być dłuższy niż kolejne 8 tygodni od daty podpisania umowy.

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. Silnik wysokoprężny o mocy zmianowej (użytecznej) od 127 kW, zgodny z normą emisji spalin nie mniej niż EU Stage IV,
- 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. Całkowicie hydrauliczny układ kierowniczy ze wspomaganiem, awaryjny układ skrętu,
- b. Wysięgnik roboczy z kinematyką typu „Z”,
- c. System amortyzacji łyżki ładowarkowej,
- d. Automatyczne poziomowanie łyżki,
- e. Układ automatycznego ograniczenia podnoszenia wysięgnika,
- f. Pełoprzepływowy filtr paliwa z separatorem wody,
- g. Filtr powietrza suchy z automatycznym usuwaniem zanieczyszczeń, wstępnym oczyszczaniem powietrza, ze wskaźnikiem zapelnienia,
- h. Automatyczny układ centralnego smarowania,
- i. Wentylator układu chłodzącego z prawymi i lewymi obrotami, zapewniający samoczyszczenie chłodnicy,
- j. Kabina hydraulicznie amortyzowana z systemem ogrzewania i klimatyzacji ,
- k. Regulowana kolumna kierownicy,

- l. Jednodźwigniowe (joystick) sterowanie układem roboczym,
- m. Regulowany fotel operatora z oparciem na lędźwie, pas bezpieczeństwa,
- n. Wycieraczki i spryskiwacze szyb, ogrzewana tylna szyba,
- o. Zewnętrzne lusterka wsteczne,
- p. Akustyczny sygnał ostrzegawczy przy jeździe do tyłu,
- q. Główny wyłącznik prądu,
- r. Po dwa halogenowe oświetlenia robocze (przednie i tylne) umożliwiające pracę w nocy,
- s. Światło cofania,
- t. Lampa migowa (kogut),
- u. Tylny zaczep,
- v. Gaśnica z aktualnym terminem przydatności,
- w. Instrukcja obsługi w języku polskim.