

Nr referencyjny nadany sprawie: NDZ.231.22.2017.DM

## Opis techniczny ładowarki – Specyfikacja techniczna (uwzględniający zmianę z dn. 30.11.2017r.)

Załącznik nr 1 do Formularza Oferty

(składany wraz z Ofertą)

Opis przedmiotu zamówienia (Wymagane parametry techniczne oraz warunki dostawy)	Nazwa (marka/model/typ/rok produkcji), parametry techniczne oferowanej ładowarki oraz warunki dostawy.
1	2
<p>1. Parametry techniczne, robocze (masa, moc silnika, obciążenie wywracające) i wyposażenie oferowanej ładowarki muszą zapewnić możliwość transportu poziomego i pionowego materiałów sypkich o ciężarze właściwym minimum 1,7Mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Wymagane parametry techniczne ładowarki:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Masa eksploatacyjna: maksimum 20 000 kg,</li><li>b. Minimum czterocylindrowy silnik wysokoprężny z wtryskiem bezpośrednim Common Rail z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą o mocy zmianowej (użytecznej) od 127 kW, zgodny z normą emisji spalin określoną w punkcie III lit. e,</li><li>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 m<sup>3</sup> ÷ 4,0 m<sup>3</sup></li><li>d. Wysokość osi obrotu łyżki w najwyższym położeniu min. 4200 mm od poziomu roboczego do sworznia przegubu łyżki,</li><li>e. Opony o podwyższonej odporności na ścieranie - klasa L-5,</li></ul> <p>4. Wymagane wyposażenie ładowarki:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Elektronicznie sterowany system napędu hydrostatycznego przełączany pod obciążeniem,</li><li>b. Całkowicie hydrauliczny układ kierowniczy ze wspomaganiem, awaryjny układ skrętu,</li><li>c. Układ hamulcowy działający na 4 koła, hamulce zasadnicze mokre wielotarczowe, hamulec postojowy,</li><li>d. Mosty napędowe wzmocnione,</li><li>e. Mechanizm różnicowy osi przedniej i tylnej,</li><li>f. Wysięgnik roboczy z kinematyką typu „Z”.</li></ul>	<p>marka/model/typ/rok produkcji: .....</p> <p>parametry techniczne oferowanej ładowarki oraz warunki dostawy:</p>

Przetarg nieograniczony: „Najem ładowarki kołowej” NDZ.231.22.2017.DM

<ul style="list-style-type: none"> <li>g. System amortyzacji łyżki ładowarkowej,</li> <li>h. Automatyczne poziomowanie łyżki,</li> <li>i. Układ automatycznego ograniczenia podnoszenia wysięgnika,</li> <li>j. Pełnoprzepływowy filtr paliwa z separatorem wody,</li> <li>k. Filtr powietrza suchy z automatycznym usuwaniem zanieczyszczeń, wstępnym oczyszczaniem powietrza, ze wskaźnikiem zapelnienia,</li> <li>l. Automatyczny układ centralnego smarowania,</li> <li>m. Wentylator układu chłodzącego z prawymi i lewymi obrotami, zapewniający samoczyszczenie chłodnicy,</li> <li>n. Kabina hydraulicznie amortyzowana z systemem ogrzewania i klimatyzacji wyciszona (max 72 dB na stanowisku pracy operatora),</li> <li>o. Regulowana kolumna kierownicy,</li> <li>p. Jednodźwigniowe ( joystick ) sterowanie układem roboczym,</li> <li>q. Regulowany fotel operatora z oparciem na lędźwie, pas bezpieczeństwa,</li> <li>r. Wycieraczki i spryskiwacze szyb, ogrzewana tylna szyba,</li> <li>s. Zewnętrzne lusterka wsteczne,</li> <li>t. Akustyczny sygnał ostrzegawczy przy jeździe do tyłu,</li> <li>u. Główny wyłącznik prądu,</li> <li>v. Po dwa halogenowe oświetlenia robocze (przednie i tylne) umożliwiające pracę w nocy,</li> <li>w. Światło cofania,</li> <li>x. Lampa migowa (kogut),</li> <li>y. Tylny zaczep,</li> <li>z. Gaśnica,</li> <li>aa. Licznik godzin pracy,</li> <li>bb. Miernik zużycia paliwa w kabinie,</li> </ul> <p>5. Pozostałe wymagania dotyczące ładowarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. certyfikat na znak CE,</li> <li>b. książka gwarancyjna w języku polskim,</li> <li>c. dokumentacja techniczno – ruchowa,</li> <li>d. instrukcja obsługi w języku polskim,</li> <li>e. norma emisji spalin: minimum EU Stage IV.</li> </ul>	
--	--

.....  
(data i podpis/podpisy osób uprawnionych)

