|  |
| --- |
| (pieczęć Wykonawcy tel/fax/e-mail) |

**Załącznik Nr 3**

**PARAMETRY TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE**

**PRZEGUBOWEJ ŁADOWARKI KOŁOWEJ FINANSOWANEJ W FORMIE LEASINGU OPERACYJNEGO Z OPCJĄ WYKUPU NA POTRZEBY MIEJSKIEGO ZAKŁADU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI SP. Z O.O. W KONINIE”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne i wyposażenie ładowarki  | Parametry technicznei wyposażenie oferowanej przez Wykonawcę ładowarki**\*** |
| **I.** | **DANE OGÓLNE** |  |
| 1. | Ładowarka kołowa przegubowa |  |
| 2. | Fabrycznie nowa, bez przebiegu **lub** z minimalnym przebiegiem, (przebieg technologiczny wynikający z kolejnych etapów produkcji, transportu i magazynowania maszyny). |  |
| 3. | Rok produkcji: 2018 |  |
| 4. | Wymiary i masa pojazdu:- szerokość max. po zewnętrznej stronie opon 2540 mm- wysokość max. 3340 mm- masa ładowarki z osprzętem gotowa do pracy: 12 000 – 15 000 kg |  |
| **II.** | **SILNIK** |  |
| 1. | Producencki, wysokoprężny o pojemności minimum 5500 cm³, z bezpośrednim wtryskiem paliwa, spełniający normę nie mniej niż EU Stage IV / Tier IVA, z wstępnym suchym „turbo” filtrem powietrza  |  |
| 2. | Chłodzony cieczą |  |
| 3. | Maksymalna moc silnika: nie mniej niż 120 kWMaksymalny moment obrotowy: nie mniej niż 800 Nm |  |
| 4. | Napęd hydrostatyczny lub hydrokinetyczny |  |
| **III.** | **UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU** |  |
| 1. | Biegi: min. 4 jazda przód i min. 4 jazda tył lub bezstopniowe |  |
| 2. | Prędkość jazdy nie mniej niż 25 km/godz. |  |
| 3. | Możliwości pełnej blokady (100%) mechanizmu różnicowego obydwu mostów w celu zmaksymalizowania siły ciągu (przyczepności) w trudnych warunkach terenowych lub na nierównym podłożu **lub** możliwość blokady mechanizmu różnicowego 100% na przednim moście i minimum 60% na tylnym moście |  |
| **IV.** | **UKŁAD KIEROWNICZY** |  |
| 1. | Wspomagany hydraulicznie lub elektrohydraulicznie |  |
| 2. | Sterowanie za pomocą kierownicy lub kierownicy i joysticka |  |
| **V.** | **HAMULCE** |  |
| 1. | Dwuobwodowy układ hamulcowy,Hydraulicznie uruchamiane mokre hamulce tarczowe z działaniem na obie osie  |  |
| 2. | Hamulec postojowy działający na wał napędowy |  |
| **VI.** | **UKŁAD ELEKTRYCZNY** |  |
| 1. | Napięcie 24V |  |
| 2. | Reflektory robocze przód/tył pojazdu +standardowe światła drogowe |  |
| 3. | Sygnalizator dźwiękowy jazdy do tyłu |  |
| 4. | Lampa ostrzegawcza typu „kogut” |  |
| **VII.** | **UDŹWIG** |  |
| 1. | Nie mniej niż 4000 kg |  |
| 2. | Wysokość podnoszenia mierzona do sworznia wychyłu łyżki: nie mniej niż 4300 mm |  |
| **VIII.** | **KABINA** |  |
| 1. | Ogrzewana |  |
| 2. | Spełniająca normę ISO3449/FOPS/ i ISO 3471/ROPS/  |  |
| 3. | Z klimatyzacją i dodatkową funkcją przewietrzania |  |
| 4. | Wyposażona w filtry węglowe |  |
| 5. | Poziom głośności 68 dB zgodnie z normą SEA J2105 |  |
| 6. | Wycieraczki na szybie przedniej i tylnej |  |
| **IX.** | **KOŁA i OGUMIENIE** |  |
| 1. | Rozmiar standardowy dla danego typu pojazdu |  |
| 2. | Opony typu L5 / skalne / |  |
| **X.** | **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** |  |
| 1. | Długi wysięgnik |  |
| 2. | Funkcja pływającego wysięgnika  |  |
| 3. | Szybkozłącze osprzętu |  |
| 4. | Łyżka do materiałów sypkich o pojemności 2,5 m³ z przykręcaną prostą krawędzią o szerokości 2500 mm.  |  |
| 5. | Łyżka z zaciskiem /krokodyl/ o pojemności 3,0 m³ |  |
| 6. | Zaczep holowniczy |  |
| 7. | Kamera obserwacji wstecznej z kolorowym wyświetlaczem |  |
| 8. | Fabryczny system telemetryczny GPS |  |
| 9. | Fabryczny układ centralnego smarowania obejmujący również szybkozłącze osprzętu |  |
| 10. | Wentylator chłodnicy z systemem samooczyszczania |  |

**\***W kolumnie „Parametry techniczne i wyposażenie oferowanej przez Wykonawcę ładowarki” należy wpisać parametry oferowanej ładowarki.