**Załącznik nr 2**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Pieczęć Wykonawcy/ów, tel., e-mail)

**„Dostawa maszyn do instalacji kompostownia w Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie”**

**CZĘŚĆ I – Dostawa ładowarki na potrzeby kompostowni MZGOK Sp. z o.o.**

**PARAMETRY TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE**

**oferowanej ładowarki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry techniczne i wyposażenie ładowarki | **Parametry techniczne i wyposażenie oferowanej przez Wykonawcę ładowarki\*** |
| 1 | 2 | **3** |
| **I.** | **DANE OGÓLNE** | |
| 1. | Ładowarka kołowa, przegubowa | …………………………………………………… (wskazać model i typ) |
| 2. | Fabrycznie nowa, bez przebiegu lub z minimalnym przebiegiem wynikającym z procesu produkcji i magazynowania maszyny przez producenta i autoryzowanego dealera maszyny. |  |
| 3. | Rok produkcji: 2020 lub 2021 | ……………… (wpisać rok produkcji) |
| 4. | Wymiary i masa pojazdu:  - szerokość max. po zewnętrznej stronie opon 2640 mm  - wysokość max. 3390 mm  - masa ładowarki z osprzętem gotowa do pracy: 12 000 –16 500 kg |  |
| **II.** | **SILNIK** | |
| 1. | Wysokoprężny, 6- cyllindrowy o pojemności minimum 5500 cm³, z bezpośrednim wtryskiem paliwa, spełniający wymogi normy emisji spalin EU Stage V, z wstępnym suchym „turbo” filtrem powietrza |  |
| 2. | Chłodzony cieczą |  |
| 3. | Maksymalna moc silnika: nie mniej niż 120 kW |  |
| 4. | Maksymalny moment obrotowy silnika : nie mniej niż 800 Nm |  |
| 5. | Napęd hydrostatyczny lub hydrokinetyczny |  |
| **III.** | **UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU** | |
| 1. | Biegi:  - min. 4 jazda w przód i min. 4 jazda w tył lub  - skrzynia bezstopniowa lub  *- 4 biegi w przód i 3 w tył przy zachowaniu prędkości* jazdy do tyłu nie mniej niż 25 km/godz. |  |
| 2. | Prędkość jazdy do tyłu nie mniej niż 25 km/godz. |  |
| 3. | Możliwości pełnej blokady (100%) mechanizmu różnicowego przedniego mostu i tylny most z mechanizmem różnicowym z ograniczonym poślizgiem minimum 60% (lub inne rozwiązanie techniczne o takim samym działaniu) w celu zmaksymalizowania siły ciągu (przyczepności) w trudnych warunkach terenowych lub na nierównym podłożu. | …………………………………..…… (określić) |
| **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 |  |
| **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” w technologii LED |  |
| **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, z wydajną klimatyzacją i dodatkową funkcją przewietrzania |  |
| 2. | Spełniająca normę ISO3449/FOPS/ i ISO 3471/ROPS/ |  |
| 3. | Wyposażona w filtry węglowe |  |
| 4. | Poziom głośności 68 dB zgodnie z normą SEA J2105 |  |
| 5. | Wycieraczki na szybie przedniej i tylnej |  |
| 6. | Dywaniki gumowe na podłodze pod nogami operatora. |  |
| **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 kompatybilne z osprzętem Volvo |  |
| 4. | Wentylator chłodnicy z systemem samooczyszczania |  |
| 5. | Łyżka z dociskiem /krokodyl/ o pojemności 3,0 m³ |  |
| 6. | Widły do przewozu palet |  |
| 7. | Zaczep holowniczy |  |
| 8. | Kamera obserwacji wstecznej z kolorowym wyświetlaczem |  |
| 9. | Fabryczny system telemetryczny GPS |  |
| 10. | Fabryczny układ centralnego smarowania obejmujący również szybkozłącze osprzętu |  |
| 11. | Odbiornik stereo z wejściem USB do odtwarzania plików audio. |  |
| 12. | Gaśnica z uchwytem przymocowanym do konstrukcji ładowarki |  |

***\*****W kolumnie nr 3 należy wpisać parametry oferowanej ładowarki.*

*W przypadku jeżeli oferowana maszyna posiada takie same parametry jak wskazane w kolumnie nr 2 – Wykonawca może użyć słowa „TAK”*