**Załącznik Nr 2 (część III)**

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

**PARAMETRY TECHNICZNE I WYPOSAŻENIE**

**oferowanej ładowarki teleskopowej na potrzeby Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry technicznei wyposażenie ładowarki teleskopowej | Parametry techniczne i wyposażenie oferowanej przez Wykonawcę ładowarki teleskopowej **\*** |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Fabrycznie nowa, bez przebiegu lub z minimalnym przebiegiem wynikającym z procesu produkcji i magazynowania maszyny przez producenta i autoryzowanego dealera maszyny. Rok produkcji 2019r. lub nowsza. | TAK/NIE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (wskazać rok produkcji) |
| **I.** | **UDŹWIGI, WYMIARY MASZYNY,** **PROMIEŃ SKRĘTU, PRZEŚWIT**  |  |
| 1. | Udźwig maksymalny: min. 3700 kg (mierzony 500 mm od czoła karetki). |  |
| 2. | Udźwig na maksymalnym wysięgniku do przodu: min. 1300 kg. |  |
| 3. | Udźwig na maksymalnej wysokości: min. 2700 kg. |  |
| 4. | Maksymalny zasięg do przodu: min. 3900 mm. |  |
| 5. | Maksymalna wysokość podnoszenia: min. 6850 mm. |  |
| 6. | Wymiary i masa maszyny:- szerokość: 2350 – 2450 mm,- wysokość:2350 – 2450 mm,- długość do obsady wideł: 4900 – 5300 mm,- masa ładowarki z widłami: 7600 - 8000 kg. |  |
| 7. | Promień skrętu po zewnętrznym obrysie kół: max. 3950 mm. |  |
| 8. | Prześwit maszyny: min. 400 mm. |  |
| **II.** | **NAPĘD I UKŁAD HAMULCOWY** |  |
| 9. | Napęd mechaniczny typu POWERSHIFT z elektrohydrauliczną zmianą kierunku jazdy tylko w joystick’u (biegi zmieniane w joystick’u), możliwość automatycznej zmiany biegów. |  |
| 10. | Dopuszczalna prędkość: min. 40 km/h. |  |
| 11. | Stały napęd na cztery koła, trzy tryby kół. |  |
| 12. | Hamulec wielotarczowy w kąpieli olejowej na przedniej i tylnej osi. |  |
| **III.** | **SILNIK** |  |
| 13. | Wysokoprężny, czterocylindrowy spełniający normę nie mniej niż EU StageIV / Tier IVA. |  |
| 14. | Maksymalna moc silnika: nie mniej niż 95 Kw. |  |
| 15. | System oczyszczania spalin bez filtra cząstek stałych DPF. |  |
| 16. | Zasysanie powietrza do filtra silnika poprzez filtr wstępny powietrza, samooczyszczający się. |  |
| 17. | Automatyczny wentylator zwrotny oraz dodatkowa kratka na chłodnicy zatrzymująca wstępnie zanieczyszczenia z możliwością łatwego czyszczenia. |  |
| 18. | Zbiornik paliwa: min. 120 litrów. |  |
| **IV.** | **UKŁAD HYDRAULICZNY I****STEROWANIE** |  |
| 19. | Układ wyposażony w pompę wielotłoczkową o przepływie min. 150l/min – 270bar. |  |
| 20. | Wielofunkcyjny joystick ze zintegrowanym przełącznikiem kierunku jazdy oraz obsługą wszystkich ruchów hydraulicznych wysięgnika, karetki, osprzętów (wszystko w jednym joystick’u). |  |
| 21. | Instalacja hydrauliczna do obsługi osprzętów na przodzie teleskopu. |  |
| 22. | System bezpieczeństwa wyłączający ruchy niebezpieczne w przypadku przeciążenia. |  |
| 23. | System zmniejszający ciśnienie w dodatkowej linii hydraulicznej na teleskopie. |  |
| **V.** | **KABINA, UKŁAD KIEROWNICZY I ELEKTRYCZNY** |  |
| 24. | Ogrzewana. |  |
| 25. | Z klimatyzacją. |  |
| 26. | Wycieraczki na szybie przedniej, bocznej i tylnej. |  |
| 27. | Lusterka zewnętrzne lewe i prawe, wsteczne + na tylny zaczep. |  |
| 28. | Fotel operatora na zawieszeniu pneumatycznym. |  |
| 29. | Regulowane położenie kolumny kierowniczej. |  |
| 30. | Poziom natężenia hałasu przy uchu operatora nie więcej niż 75db |  |
| 31. | Wspomagany hydraulicznie lub elektrohydraulicznie. |  |
| 32. | Oświetlenie drogowe. |  |
| 33. | Oświetlenie robocze LED (dwa reflektory z przodu, dwa reflektory z tyłu). |  |
| 34. | Sygnalizator dźwiękowy jazdy do tyłu. |  |
| 35. | Lampa ostrzegawcza typu „kogut”. |  |
| 36. | Instalacja elektryczna do przyczep. |  |
| **VI.** | **KOŁA I OGUMIENIE** |  |
| 37. | Opony przemysłowe o rozmiarze 460/70 R24.  |  |
| 38. | Kompletne pełnowymiarowe koło zapasowe(opona + obręcz koła). |  |
| **VII.** | **OSPRZĘT** |  |
| 39. | Jedna para wideł do palet 1600-1700 mm. |  |
| 40. | Łyżka objętościowa o pojemności 1700 litrów ze wzmocnieniami od spodu z blachy gatunku HARDOX oraz z lemieszem wspawanym z blachy gatunku HADROX. |  |
| **VIII.** | **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** |  |
| 41. | Gaśnica. |  |
| 42. | Radio FM. |  |
| 43. | Osłona ślizgów wysięgnika. |  |
| 44. | Zaczep transportowy dokręcany. |  |
| 45. | Skrzynka narzędziowa. |  |

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

 *W przypadku jeżeli oferowana maszyna posiada takie same parametry jak wskazane*

 *w kolumnie nr 2 – Wykonawca może użyć słowa „TAK”*