**Znak sprawy GK IV/ZP/05/2020 Załącznik nr 1 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część I – Dostawa wózka widłowego**

**1. Opis przedmiotu zamówienia:**

 **Nazwa i kod CPV (Wspólny Słownik Zamówień)**

 **42415100-9 pojazdy z podnośnikiem**

 **42415110-2 wózki widłowe**

**Oferowany spalinowy wózek widłowy powinien spełniać niżej podane parametry techniczne:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Dane techniczne**  | **Jm.** | **Wartość**  |
| 1 | Minimalna moc silnika  | kW | 36 |
| 2 | Nominalny udźwig nie mniejszy niż  | kg  | 2500 |
| 3 | Wysokość podnoszenia nie mniejsza niż  | mm | 3300 |
| 4 | Zintegrowany przesuw boczny wideł  |  | TAK |
| 5. | Maszt DUPLEX  |   | TAK  |
| 6.  | Minimalny przechył masztu przód/tył  | 0 | 4/4 |
| 7.  |  Minimalna długość wideł  | mm | 1200 |
| 8.  | Minimalna zdolność pokonywania wzniesień z ład./bez ład.  | % | 15 |
| 9.  | Przód – opony pełne o charakterystyce opon pneumatycznych rozmiar minimum 7.00.12 |  | TAK |
| 10.  | Tył – opony pełne o charakterystyce opon pneumatycznych rozmiar minimum 6.00.9 |  | TAK  |
| 11. | Maksymalne zużycie paliwa (olej napędowy) według normy EN16796 | l/mtg. | 4 |
| 12.  | Napęd hydrokinetyczny/hydrostatyczny  |  | TAK  |
| 13. | Mokry hamulec wielotarczowy  |  | TAK  |
| 14.  | Regulowana kolumna kierownicy ze wspomaganiem |  | TAK |
| 15. | Kabina półotwarta, regulowany fotel operatora z pasami bezpieczeństwa |  | TAK |
| 16 | Osłona ładunku mocowana na karetce |  | TAK |
| 17. | Światła cofania zintegrowane z sygnałem dźwiękowym |  | TAK |
| 18. | Światła stopu, kierunkowskazy, lampa pulsacyjna  |  | TAK |
| 19. | Dwa przednie reflektory |  | TAK |
| 20.  | Lusterko wsteczne |  | TAK |
| 21 | Wskaźniki: licznik motogodzin, wskaźnik poziomu oleju, temperatury cieczy chłodzącej, ciśnienia oleju i inne.  |  | TAK  |
| 22. | Maszyna fabrycznie nowa – rok produkcji 2019 |  | TAK |
|  | Termin dostawy od daty podpisania umowy maksymalnie | dni  |  90 |
| 24. | Koszty dostawy do Zamawiającego (załadunek, transport, ubezpieczenie w czasie transportu, rozładunek)  |  | TAK |
| 25. | Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w obsłudze  | osób | 4 |
| 26. | Przeprowadzenie prób eksploatacyjnych  |  | TAK  |
| 27. | Gwarancja minimum  | m-ce | 24 |
| 28. | Koszty serwisu w okresie gwarancji obejmują:a) przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta;\*b) diagnozy;c) częścid) filtry i oleje e) robocizna f) dojazdy  |  | TAK  |
| 29. | Pełny przegląd okresowy całej maszyny na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji |  | TAK  |

\*przewidywany roczny czas pracy maszyny – 1000mtg

**Część II – Dostawa ładowarki kołowej**

**Opis przedmiotu zamówienia:**

**34144000-8 pojazdy silnikowe specjalnego zastosowania;**

**34144710-8 ładowarki jezdne**

**Oferowana ładowarka powinna spełniać niżej podane parametry techniczne:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Dane techniczne**  | **Jm.** | **Wartość**  |
| 1 | Minimalna moc silnika (silnik wysokoprężny, oszczędny, spełniający obowiązujące europejskie normy emisji spalin) | kW | 80 |
| 2 | Minimalny ciężar roboczy  | kg  | 7000 |
| 3 | Długość całkowita od minimum do maksimum (z łyżka ) | m | 5,5 – 6,5 |
| 4 | Napęd na obie osie 4x4. Obie osie skrętne tryb „kraba”. Przełączanie trybów bez konieczności zatrzymywania maszyny (lub łamana)  |  | TAK |
| 5. | Koła przemysłowe pełne  | szt.  | 4  |
| 6.  | Wysokość podnoszenia minimum  | m | 4,9 |
| 7.  | Prędkość pojazdu  | km/h | 0-40 |
| 8.  | Pojemność zbiornika paliwa minimum  | l.  | 100 |
| 9. |  Układ hamulcowy hydrauliczny  |   | TAK |
| 10. | Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie |  | TAK |
| 11. | Sterowanie układem jazdy i hydrauliki joystickiem  |  | TAK |
| 12. | Maksymalny zewnętrzny promień zawracania  | m | 6.0 |
| 13. | Maksymalny wewnętrzny promień zawracania  | m | 2,1 |
| 14. | Dodatkowa para szybkozłączy hydraulicznych na ramieniu  |  | TAK  |
| 15. | Łyżka do materiałów lekkich – objętość minimalna  | m3  | 2,5 |
| 16. | Widły do palet – długość minimalna  | mm | 1200 |
| 17. | Chwytak do bel (udźwig minimum 1000 kg przystosowany do podnoszenia prostokątnych kostek sprasowanych odpadów) |  | TAK |
| 18. | Udźwig na pełnej wysokości minimum  | kg | 2000 |
| 19. | Maksymalny udźwig minimum  | kg  | 3500 |
| 20. | Fotel z regulacją ustawienia  |  | TAK |
| 21. | Klimatyzacja  |  | TAK |
| 22. | Maszyna fabrycznie nowa – rok produkcji 2019/2020 (Zamawiający nie dopuszcza prototypu) |  | TAK |
| 23. | Termin dostawy od daty podpisania umowy  | dni  |  90 |
| 24. | Koszty dostawy do Zamawiającego (załadunek, transport, ubezpieczenie w czasie transportu, rozładunek)  |  | TAK |
| 25. | Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w obsłudze  | osób | 4 |
| 26. | Przeprowadzenie prób eksploatacyjnych  |  | TAK  |
| 27. | Gwarancja minimum  | m-ce | 24 |
| 28. | Koszty serwisu w okresie gwarancji obejmują:a) przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta;\*b) diagnozy;c) częścid) filtry i oleje e) robocizna f) dojazdy  |  | TAK  |
| 29. | Pełny przegląd okresowy całej maszyny na 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji |  | TAK  |
| 30. | Instrukcja obsługi, DTR, certyfikaty, katalog części zamiennych, książka gwarancyjna i pozostałe dokumenty w języku polskim  |  | TAK  |
| 31 | Zamawiający wymaga, aby maszyna przed dostarczeniem była zarejestrowana w UDT w Kielcach  |  | TAK  |

\*przewidywany roczny czas pracy maszyny – 1200mtg