ZP.271.2.10.2022

Załącznik nr 1 do formularza ofertowego

**Zadanie 4.1 - „Zakup ładowarki kołowej (teleskopowej) z osprzętem”**

Nazwa Wykonawcy: ......................................................................................................

........................................................................................................................................

Siedziba Wykonawcy: ....................................................................................................

.......................................................................................................................................

**Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia tj.:**

Ładowarka kołowa (teleskopowa)

Producent: ………………………………

Model: ………………………………

Typ: ………………………………

Rok produkcji: …………………………

**posiada poniższe parametry techniczne:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PARAMETRY WYMAGANE** | **PARAMETRY OFEROWANE**  **[Wykonawca powinien odpowiednio wskazać wymagane parametry lub potwierdzić spełnienie warunków min.]** |
| 1. | Ładowarka spełniająca wymagania umożliwiające zarejestrowanie w UDT | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 2. | Udźwig maksymalny w przedziale 4200 – 6000 kg | ………………… *(kg)* |
| 3. | Udźwig na pełnej wysokości min. 2500 kg | …………………*(kg)* |
| 4. | Maksymalna wysokość podnoszenia ładunku w przedziale 7,0 m – 9,0 m | ………………… *(m)* |
| 5. | Udźwig na pełnym wysięgniku min. 1500 kg | ……………….. *(kg)* |
| 6. | Konstrukcja maszyny bez podpór roboczych (bez stabilizatorów) | [TAK]\*/ [NIE]\*\* |
| 7. | Masa robocza 8000 kg - 11 800 kg | ……….…… *(Mg)* |
| 8. | Długość max bez osprzętu – 6,0 m | ……….…….. *(m)* |
| 9. | Wysokość max 2,80 m | ……….…….. *(m)* |
| 10. | Silnik wysokoprężny, czterocylindrowy:  o pojemności min. 4,0 l  o mocy 120 - 171KM  spełniający europejskie normy niskiej emisji spalin Stage IV lub Stage V. lub równoważne | [TAK]\*/ [NIE]\*\*    ………………  *(pojemność (l)*  ………………  *(moc silnika KM)*  …………...…  *(norma emisji spalin)* |
| 11. | Skrzynia biegów zautomatyzowana, pozwalająca na płynną zmianę biegów pod obciążeniem,  lub  układ przeniesienia napędu hydrostatyczny | [TAK]\*/ [NIE]\*\*  [TAK]\*/ [NIE]\*\* |
| 12. | Wybór kierunku jazdy – dźwignia w kolumnie kierowniczej oraz joystick  lub  bezstopniowy napęd hydrostatyczny ze zmianą kierunków jazdy tylko w joysticku | [TAK]\*/ [NIE]\*\*  [TAK]\*/ [NIE]\*\* |
| 13. | Sterowanie pracą maszyny za pomocą joysticka z możliwością wyboru kierunku jazdy, wysuwaniem i wsuwaniem teleskopu | [TAK]\*/ [NIE]\*\* |
| 14. | Napęd na obie osie 4x4  Obie osie skrętne oraz trzy tryby sterowania maszyną - przednia oś skrętna, obie osie skrętne, tryb „kraba’’  Przełączanie trybów bez konieczności zatrzymania maszyny | [TAK]\*/ [NIE]\*\*  [TAK]\*/ [NIE]\*\*  [TAK]\*/ [NIE]\*\* |
| 15. | Ogumienie pneumatyczne z wzmocnionym bieżnikiem. Cztery koła równe przystosowane do pracy w bardzo trudnych warunkach w recyklingu, place betonowe gospodarka odpadami. | **[**TAK]\*/ [NIE]\*\* |
| 16. | Układ hamulcowy:  uruchamiany hydraulicznie, olejowy, samoregulujący  lub  hamowanie hydrostatyczne – hamulce mokre zanurzone w oleju | [TAK]\*/ [NIE]\*  [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 17. | Układ zapewniający samopoziomowanie szybkozłącza osprzętu podczas podnoszenia/opuszczania ramienia | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 18. | Szybkozłącze ładowarkowe umożliwiające uzbrojenie maszyny w całą gamę osprzętów | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 19. | Układ kierowniczy wspomagany | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 20. | **Układ hydrauliczny zasilany pompą o wydajności min 140 l/min** i ciśnieniu roboczym umożliwiający wykonywanie jednocześnie kilku funkcji roboczych w trzech niezależnych płaszczyznach | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 21. | Układ elektryczny 12V | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 22. | Sygnalizacja zanieczyszczenia filtra powietrza, niskiego ciśnienia oleju silnikowego i przekładniowego, wysokiej temperatury płynu chłodzącego, niskiego poziomu płynu chłodzącego, sygnał cofania | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 23. | Kabina spełniająca normy ROPS/FOPS wyposażona w ogrzewanie, klimatyzację, amortyzowany fotel operatora, wycieraczki szyb, dwa lusterka wsteczne zewnętrzne, lusterko tylne, wskaźniki: prędkościomierz, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, temperatury płynu chłodzącego, licznik przepracowanych godzin, zegar | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 24. | Lampy robocze - min 2 szt. z przodu maszyny, min. 2 szt. z tyłu maszyny oraz 1szt. na wysięgniku | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 25. | Pełne oświetlenie i oznakowanie sygnalizacyjne pozwalające na poruszanie się po drogach publicznych | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 26. | Alarm stabilności w formie wizualnej i dźwiękowej | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 27. | Szyba (dachowa) zabezpieczona kratą - osłoną | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 28. | Zbiornik paliwa o pojemności min 120l zamykany na klucz | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 29. | Zbiornik oleju hydraulicznego o pojemności min 90 l | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 30. | Instalacja hydrauliczna do obsługi osprzętów z przodu maszyny | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 31. | Zaczep holowniczy z tyłu maszyny | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 32. | System centralnego smarowania | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 33. | Rewers wentylatora chłodnicy | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 34. | Ładowarka wyposażona w osłony podwozia | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 35. | System amortyzacji ramienia podczas jazdy | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 36. | Radio | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 37. | Radio CB z anteną dachową | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 38. | Zestaw narzędzi do obsługi codziennej maszyny | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 39. | Trójkąt ostrzegawczy, tablica wyróżniająca, gaśnica, lampa migowa („kogut”), apteczka | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 40. | Zapewnienie serwisu mobilnego | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| **Osprzęt** | | |
| 1. | Widły do palet długość 1200 mm | ...……………  (długość w mm) |
| 2. | Łyżko-krokodyl (łyżka z dociskaną kratą- zębami zakończonymi poprzeczną belką - płaskownikiem zapobiegającym nabijanie odpadów):  szerokość min. 2,5 m,  pojemność min. 2,0 m3,  z wymiennym, przykręcanym lemieszem | …………...…  (szerokość w metrach)  …………...…  (pojemność w m3)  [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 3. | Łyżka do przeładunku materiałów:  szerokość min. 2,5 m,  pojemność min. 3,0 m3 z kratą ochronną przed przesypywaniem się lekkiego materiału,  z wymiennym, przykręcanym lemieszem | …………...…  (szerokość w metrach)  …………...…  (pojemność w m3)  [TAK]\*/ [NIE]\* |
| **Wymagane dokumenty i świadectwa (w języku polskim)** | | |
| 1. | instrukcja obsługi | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 2 | schematy hydrauliczne | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 3 | dokumenty potwierdzające spełnienie normy hałasu | …………………. |
| 4 | schematy elektryczne | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 5 | książka serwisowa | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 6 | karta gwarancyjna | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 7 | katalog części zamiennych w wersji elektronicznej | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 8 | Świadectwo zgodności CE lub równoważne | [TAK]\*/ [NIE]\*  …………………. |
| 9 | Harmonogram niezbędnych przeglądów maszyny zgodnie z zapisami DTR (dokumentacji techniczno rozruchowej) | TAK]\*/ [NIE]\* |

\*niepotrzebne skreślić

……………………………………………

Podpis(y) osoby(osób)  
upoważnionej(ych) do podpisania

niniejszego dokumentu w imieniu Wykonawcy(ów).

kwalifikowanym podpisem elektronicznym

ZP.271.2.10.2022

Załącznik nr 2 do formularza ofertowego

**Zadanie 4.3„Zakup przyczep do ciągnika typu wywrotka”**

Nazwa Wykonawcy: ......................................................................................................

........................................................................................................................................

Siedziba Wykonawcy: ....................................................................................................

.......................................................................................................................................

**Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia tj.:**

**Przyczepy do ciągnika typu wywrotka - 2 szt.**

Producent: ………………………………

Model: ………………………………

Typ: ………………………………

Rok produkcji: …………………………

**posiadają poniższe parametry techniczne:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PARAMETRY WYMAGANE** | **PARAMETRY OFEROWANE**  **[Wykonawca powinien odpowiednio wskazać wymagane parametry lub potwierdzić spełnienie warunków min.]** |
| 1. | Ładowność 12500 – 14000 [kg] | …………. [kg] |
| 2. | Dopuszczalna masa całkowita 17800 - 18500 [kg] | …………. [kg] |
| 3. | Pojemność ładunkowa powyżej 19 [m3] | …………. [m3] |
| 4. | Powierzchnia ładunkowa 12,0 - 13,5 [m2] | …………. [m2] |
| 5. | Szerokość skrzyni ładunkowej wewnątrz - 2400/2500[mm] | …………. [mm] |
| 6. | Wysokość ścian skrzyni min. 800 [mm]  +  nadstawka min. 800 [mm] | …………. [mm]  …………. [mm] |
| 7. | Grubość blachy podłogi 4-5 [mm] | …………. [mm] |
| 8. | Grubość blachy ściany 2,5-3 [mm] | …………. [mm] |
| 9. | Wysokość platformy od podłoża 1350 - 1450 [mm] | …………. [mm] |
| 10. | Zawieszenie - resory paraboliczne | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 11. | Opony nowe - rozmiar ogumienia - 385/65 R22,5 | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 12. | Prędkość konstrukcyjna – 40 [km/h] | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 13. | System wywrotu - trójstronny (boki, tył) | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 14. | Kąt wywrotu skrzyni ładunkowej:  do tyłu 38-47[°]  na boki 38-47[°] | …………….[°]  …………….[°] |
| 15. | Skrzynia ładunkowa:  - obie ściany (nie dzielone) z uniwersalnym uchylnym systemem otwierania  lub  - jedna ściana (niedzielona) z automatycznym ryglowaniem unoszona hydraulicznie, druga (nie dzielona) z uniwersalnym uchylnym systemem otwierania | [TAK]\*/ [NIE]\*  [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 16. | Płyta podłogowa z centralnym ryglowaniem ścian | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 17. | Prostokątna rama podwozia z profili zamkniętych o wysokiej wytrzymałości | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 18. | Koło zapasowe z koszem | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 19. | Układ kierowania - obrotnica kulkowa z ramą obrotową | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 20. | Instalacja hamulcowa pneumatyczna z wyjściem do drugiej przyczepy | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 21. | Postojowy hamulec ręczny z korbą | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 22. | Instalacja oświetlenia 12V z tylnym gniazdem elektrycznym  z hermetycznymi połączeniami, z oświetleniem obrysowym | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 23. | Tylny zaczep automatyczny | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 24. | Dyszel typu V z okiem 40mm | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 25. | Instalacja hydrauliczna (wywrotu) i elektryczna z wyjściem do drugiej przyczepy | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 26. | Instalacja wywrotu z zaworem odcinającym | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 27. | Siłownik teleskopowy trójstronnego wywrotu skrzyni ładunkowej | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 28. | Dwa kliny do kół | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 29. | Błotniki kół tylnych | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 30. | Drabinka i stopnie burtowe - podest ułatwiające dostęp do skrzyni ładunkowej | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 31. | Świadectwo homologacji dopuszczające je do obrotu na terenie Polski | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| **Wymagane dokumenty i świadectwa (w języku polskim)** | | |
| 1. | Świadectwo zgodności CE lub równoważne | [TAK]\*/ [NIE]\*  …………………. |
| 2. | Dokumentacja techniczno-rozruchowa | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 3. | Dokumentacja niezbędne do zarejestrowania przyczep w Rzeczypospolitej Polskiej | [TAK]\*/ [NIE]\* |
| 4. | Karta gwarancyjna | [TAK]\*/ [NIE]\* |

\*niepotrzebne skreślić

……………………………………………

Podpis(y) osoby(osób)  
 upoważnionej(ych) do podpisania

niniejszego dokumentu w imieniu Wykonawcy(ów).

kwalifikowanym podpisem elektronicznym