**Załącznik nr 1a do OPZ – Karty Pojazdów/ Maszyn**

**CIĄGNIK ROLNICZY Z PRZYCZEPĄ (URZĄDZENIEM HAKOWYCH) DO TRANSPORTU KONTENERÓW WRAZ Z KONTENERAMI HAKOWYMI NA ODPADY**

|  |  |
| --- | --- |
| ***PRODUCENT CIĄGNIKA*** |  |
| ***MODEL:*** |  |
| ***PRODUCENT PRZYCZEPY:*** |  |
| ***MODEL:*** |  |
| ***PRODUCENT KONTENERÓW:*** |  |
| ***MODEL:*** |  |

**CIĄGNIK ROLNICZY**

Oświadczam(y), że oferowany pojazd posiada następujące parametry:

|  |  |
| --- | --- |
| ***PARAMETRY PODSTAWOWE*** |  |
| 1. Rok produkcji | ………… |
| 1. Moc minimalna dysponowana wychodząca z WOM | …………kW |
| 1. Moc znamionowa wg normy ISO 14396 | …………kW |
| 1. Przedni TUZ - udźwig | ………….kg |
| 1. Tylny TUZ - udźwig | ………….kg |
| 1. Obciążnik przedni | ………….kg |
| 1. Pompa hydrauliczna o wydatku   i ciśnieniu | ………l/min    ………MPa |

Dodatkowo oświadczamy, że oferowany pojazd posiada:

|  |
| --- |
| ***SILNIK*** |
| Silnik 6-cylindrowy wysokoprężny, z doładowaniem, chłodzony cieczą, spełniający normy EU Stage IIIB |
| Elektryczne podgrzewanie bloku silnika |
| ***MOSTY, NAPĘD, HAMULCE*** |
| Napęd 4x4 z blokadą mechanizmu różnicowego (przód, tył) z możliwością wyboru trybu: ręczny/automatyczny |
| Amortyzowana przednia oś |
| Bezstopniowa przekładnia ( z programowaniem i elektrohydraulicznym sterowaniem) umożliwiająca jazdę z prędkością min. 0,3 km/h do 40 km/h |
| Tylny WOM - 540E 1000obr/min, średnica - 1¾" z 20 zębami |
| Instalacja hamulcowa pneumatyczna jedno i dwuobwodowa |
| Opony rolnicze z wysokim bieżnikiem + dodatkowe kompletne koła z oponami ( po jednym na przód i tył) |
| ***UKŁAD HYDRAULICZNY*** |
| Niezależny układ hydrauliki zewnętrznej |
| Wyjścia hydrauliki zewnętrznej: minimum 8 elektrozaworów, w tym 2 zawory z przodu ciągnika |
| Zawory hydrauliczne z możliwością programowania czasu otwarcia i wielkości przepływu |
| Ciągnik dostosowany do późniejszego montażu ładowacza czołowego o udźwigu min. 4 Mg |
| ***KABINA, STEROWANIE*** |
| Kabina amortyzowana pneumatycznie |
| Obrotowe ( o 1800 ) stanowisko pracy w kabinie umożliwiające przeprowadzenie wszystkich prac podczas jazdy do przodu jak i podczas jazdy do tył (pchanie osprzętu tyłem) |
| Kabina dostosowana do pracy przy odpadach (zapewniająca komfort pracy operatora) tj. kabina nadciśnieniowa, dwustopniowa filtracja (wstępna filtracja, filtr węglowy itp.) |
| Joystick wielofunkcyjny z przyciskami uruchamiającymi funkcje zautomatyzowane i przyciski sterujące |
| Podłokietnik wielofunkcyjny z terminalem i wyświetlaczem funkcji pracy |
| Radioodtwarzacz CD z anteną i głośnikami |
| Radio CB |
| Elektrycznie sterowanie i ogrzewane lusterka boczne |
| Fotel operatora amortyzowany, regulowany, wentylowany i podgrzewany z pasem bezpieczeństwa |
| Dodatkowe siedzisko dla pomocnika wyposażone w pas bezpieczeństwa |
| Możliwość rejestracji ciągnika na dwie osoby ( potwierdzona wyciągiem ze świadectwa homologacji) |
| Regulowana kolumna kierownicy |
| Szyb tylna i boczna uchylna |
| Wycieraczki przód/tył ze spryskiwaczami (min. 2 stopnie prędkości) |
| Oświetlenie drogowe: światła pozycyjne, mijania, drogowe, kierunkowskazy, hamulcowe, wsteczne |
| Oświetlenie robocze: oświetlenie 360O wokół ciągnika min.: 6 reflektory z tyłu , 6 reflektorów z przodu, dodatkowe 2 reflektory boczne |
| Pomarańczowe światło ostrzegawcze „kogut” |
| Klimatyzacja automatyczna z ogrzewaniem kabiny, |
| Zaczep górny automatyczny, przestawialny wysokościowo |
| Zaczep dolny z belką wahadłową, do przyczep jednoosiowych |
| Komplet przegubów kulowych do końcówek hakowych tylnego podnośnika |
| ***WYPOSAŻENIE DODATKOWE*** |
| Skrzynka narzędziowa wraz z zestawem narzędzi operatora |
| Katalog części zamiennych w języku polskim lub katalog w systemie kodowym |
| Instrukcja obsługi w języku polskim |
| Apteczka |
| Trójkąt ostrzegawczy |
| Gaśnica |

W załączeniu przedkładam(y):

1. Dokument potwierdzający nadanie przez producenta pojazdu autoryzacji Wykonawcy na serwis.
2. Opis techniczny producenta dostarczanego pojazdu w języku polskim.

**PRZYCZEPA Z URZĄDZENIEM HAKOWYM**

Oświadczamy, że oferowany pojazd posiada:

|  |
| --- |
| ***PARAMETRY TECHNICZNE PRZYCZEPY (PODWOZIA)*** |
| Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji: 2012 lub 2013 |
| Przyczepa dwu – osiowa resorowana typu tandem (wahacz) |
| Prędkość homologacyjna - 30 km/h, |
| Oś skrętna |
| Prędkość techniczna min. 40 km/h |
| Opony odporne na przebicia + 2 koła zapasowe |
| Hamulce pneumatyczne |
| Instalacja oświetleniowa |
| Hamulec postojowy |
| Hydrauliczny system dociążenia zaczepu przyczepy |
| Hydrauliczna stopa podporowa |
| Hydrauliczne blokowanie resorów |
| Błotniki na kołach |
| Wyprowadzenie instalacji elektrycznej i hamulcowej na tylną belkę |
| Zaczep tylny automatyczny Ro40/45 siła uciągu 24t |
| ***PARAMETRY TECHNICZNE URZĄDZENIA HAKOWEGO*** |
| Dopuszczalna techniczna masa całkowita  kontenera 19 t |
| Hydrauliczne przełączanie funkcji załadunek/wywrót |
| Hydrauliczne sterowanie mechanizmami z poziomu przyczepy |
| Pneumatyczno – elektryczne sterowanie z poziomu kabiny ciągnika |
| Długość kontenera współpracującego min./max (m): 5,5/6,5m |
| ***WYPOSAŻENIE DODATKOWE*** |
| Kliny podporowe |
| Boczne listwy ochronne |
| Skrzynka narzędziowa montowana do ramy przyczepy |

**KONTENERY HAKOWE**

Oświadczamy, że oferowane urządzenie posiada:

|  |
| --- |
| ***WYMIARY KONTENERÓW 34M3 (2 SZTUKI)*** |
| Długość – 6,50m |
| Szerokość – 2,30m |
| Dno wykonane z blachy o grubości 4mm |
| Masa całkowita – max 2400 kg |
| ***WYMIARY KONTENERÓW 30M3 (2 SZTUKI)*** |
| Długość – 6,50m |
| Szerokość – 2,30m |
| Dno wykonane z blachy o grubości 5 mm |
| ***INFORMACJE DODATKOWE*** |
| Wymiary uchwytów i zamocowań zgodne z normą DIN 30722 |
| Kontener wykonany z blachy stalowej klasy min. st3sx |
| Boki wykonane z blachy o grubości 3mm |
| Wysokość haka 1570mm |
| Kolor - zielony |
| Drzwi dwuskrzydłowe, otwierane na boki |
| Kontenery fabrycznie nowe, rok produkcji - 2013 |
| Plandeka zwijana na rurze |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa(y) Wykonawcy(ów) | Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych)do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów) | Podpis(y) osoby(osób)upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów) | Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów) | Miejscowość i data |
| 1) |  |  |  |  |  |
| 2) |  |  |  |  |  |