**Formularz specyfikacji technicznej**

**Dostawa ciągników rolniczych.**

**1. Dostawa ciągnika rolniczego I .**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pojazd fabrycznie nowy, nie zarejestrowany, 2017 rok produkcji, fabryczna kompletacja i wyposażenie ciągnika przeznaczone dla krajów europejskich i ruchu prawostronnego.  Pojazd musi spełniać obowiązujące w Polsce wymagania wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r – Prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.  Wykonawca przekaże zamawiającemu komplet dokumentów wymaganych do rejestracji pojazdu na terenie Polski. Pojazd musi posiadać homologację z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących poziomów emisji spalin i hałasu. Oferowany ciągnik musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji na terenie Polski i posiadać minimum 12 miesięczną gwarancję producenta z ewentualnym limitem rbh do zakończenia gwarancji wynoszącym minimum 1000 rbh - realizowaną na terenie Unii Europejskiej. | | | |
| **Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia** | | | **Opis, parametry i wyposażenie oferowanego przez Wykonawcę ciągnika** |
| ***Silnik*** | | | |
| Typ silnika: czterosuwowy. Ilość cylindrów: min 4. | | | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj: zapłon samoczynny z turbosprężarką i intercoolerem. | | | ……………………………………………………………………… |
| Umiejscowienie silnika: z przodu pojazdu. | | | ……………………………………………………………………… |
| Pojemność skokowa: min. 3,8 dm3  maks. 4,0 dm3 | | | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalna moc wg ECE R120: : min. 115 KM, maks. 125KM | | | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalny moment obrotowy przy 1600obr/min:  min 460Nm | | | ……………………………………………………………………… |
| **Prędkość maksymalna ciągnika min.40km/h** | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj chłodzenia: chłodzony cieczą . | | | ……………………………………………………………………… |
| System wtrysku paliwa: zasilanie typu Common Rail. | | | ……………………………………………………………………… |
| Silnik spełniający dopuszczalną normę emisji spalin min. Euro 4/Tier 4Final. W przypadku zastosowania filtra cząstek stałych – proces wypalania filtra musi odbywać się w czasie normalnej pracy ciągnika (bez konieczności postoju i przerwy w pracy). | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Konstrukcja, masy i wymiary*** | | | |
| **Masa własna, maks. 4800kg** | | | ……………………………………………………………………… |
| Rozstaw osi maks. 2400mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| Szerokość całkowita maks. 2650mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| Długość całkowita maks. 4300mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| Pojemność zbiornika paliwa min. 140litrów. | | | ……………………………………………………………………… |
| Wysokość: maks. 2800mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| ***Układ napędowy, hamulcowy, hydrauliczny i systemy wspomagające kierowcę:*** | | | |
| **Skrzynia biegów zsynchronizowana: skrzynia min. 4 biegowa,**  **liczba przełożeń: min. 8+8, liczba przełożeń z mini i super-reduktorem: min. 16+16**  **lub przekładnia typu POWER SHIFT 24/24.** | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Napęd na 4 koła z blokadami mechanizmów różnicowych. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Napęd na 4 koła i blokady mechanizmów sterowane elektrohydraulicznie przyciskami. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Sprzęgło WOM wielotarczowe mokre sterowane elektrohydraulicznie przyciskiem. | | | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj rewersu kierunku jazdy: rewers elektrohydrauliczny przełączany pod obciążeniem. Regulacja czułości rewersu kierunku jazdy. Możliwość zatrzymanie ciągnika bez użycia pedału sprzęgła w podłodze. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| WOM tylny: obroty min 540/540ECO obr/min.  Sterowanie WOM: elektrohydrauliczne | | | ……………………………………………………………………… |
| Układ hamulcowy zintegrowany hydrostatycznie na 4 koła z hamulcem postojowym i pneumatycznych układem hamulcowym przyczep. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Układ kierowniczy hydrostatyczny z niezależna pompą i podwójnymi siłownikami skrętu. Kąt skrętu kół min. 55stopni | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Układ hydrauliczny z pompą o wydajności min. 55l/min.  4 wyjścia hydrauliczne.  Podnośnik tylny o udźwigu min. 4850kg. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Wyposażenie wymagane (wnętrze, bezpieczeństwo, komfort):*** | | | |
| Kabina wysokiej widoczności o strukturze FOPS, wentylowana i ogrzewana, zawieszona na silentblokach. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Ogumienie 4WD: przód 420/70R24,  tył 480/70R34 **lub 520/70R38.** Przystosowane do prędkości do 50km/h. Felgi pełne, spawane. Błotniki przednie skrętne. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Instalacja elektryczna o napięciu 12V, gniazdo elektryczne 12V, światło obrotowe (kogut). Główny wyłącznik zasilania w kabinie. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Regulowana kolumna kierownicza. | | | ……………………………………………………………………… |
| Tłumik z wylotem bocznym na słupku kabiny. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Filtr powietrza z wyrzutnikiem pyłów. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie z regulacją wysokości, oparcia, wagi. Dodatkowy fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Oświetlenie robocze przednie i tylne. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Skrzynka narzędziowa | | | ……………………………………………………………………… |
| Zaczep tylny mechaniczny szybkiej regulacji, Piton Fix, dolny zaczep oscylacyjny. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Wspornik do obciążników przednich z zaczepem. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Klimatyzacja kabiny (manualna lub automatyczna). | | | ……………………………………………………………………… |
| Sterowanie podnośnika tylnego z zewnątrz za pomocą dźwigni lub przycisków. Ramiona podnośnika i łącznik górny z zaczepami automatycznymi. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Wyświetlacz parametrów pracy w kabinie (analogowy lub cyfrowy). | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Serwis i dokumentacja serwisowa:*** | | | |
| 1) Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny ciągnika.  2) W okresie gwarancyjnym wymagane jest podjęcie czynności naprawczych ciągnika w czasie do 48h od momentu zgłoszenia niesprawności.  3) Wykonawca zapewni przeprowadzenie nieodpłatnego szkolenia praktycznego dla kierowcy w miejscu odbioru ciągnika w zakresie: bhp, obsługi i eksploatacji, konserwacji przedmiotowego pojazdu.  4) Wykonawca wystawi zaświadczenie imienne dla przeszkolonego kierowcy upoważniające do wykonywania obsługi codziennej, eksploatacji i konserwacji ciągnika.  5)Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi zawierającą elementy dotyczące bezpiecznego użytkowania ciągnika oraz instrukcję jego konserwacji - w języku polskim.  6) Wykonawca dostarczy katalog części zamiennych i układów, które nie są objęte gwarancją. Katalogi części zamiennych dla ciągnika będą napisane w języku polskim (lub angielskim jeśli części i podzespoły opisane są za pomocą kodów i numerów).  7) Wykonawca dostarczy dokument gwarancyjny na ciągnik. | | | |
| ***Gwarancja*** | | | |
| Wymagana gwarancja wynosi minimum 12 - miesięcy od daty odbioru pojazdu/ ewentualny limit rbh minimum 1000rbh. | Udzielamy gwarancji:  …………………………… miesięcy  /………………………… rbh  od dnia odbioru pojazdu. | | |
| ***Miejsce dostawy i odbioru maszyny:*** | | | |
| Obwód Ochrony Wybrzeża w Lubiatowie, ul. Topolowa 16, 84 – 210 Choczewo, dostawa w dni robocze w godz. 8.00-14.00.  Dostarczenie przedmiotowego ciągnika na miejsce dostawy, gdzie nastąpi odbiór końcowy – na koszt i ryzyko Wykonawcy. | | | |
| ***Wyposażenie dodatkowe (oprócz wymaganego) oferowane przez Wykonawcę:*** | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | | | |
| ***Dane ciągnika (marka, typ, wersja wyposażenia):*** | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | | | |
| ***Termin realizacji zamówienia:*** | | | |
| **Do 4 tygodni od dnia podpisania umowy.** | | Dostawę zrealizujemy w terminie do ……tygodni od  dnia podpisania umowy. | |

**2. Dostawa ciągnika rolniczego II .**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pojazd fabrycznie nowy, nie zarejestrowany, 2017 rok produkcji, fabryczna kompletacja i wyposażenie ciągnika przeznaczone dla krajów europejskich i ruchu prawostronnego.  Pojazd musi spełniać obowiązujące w Polsce wymagania wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r – Prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.  Wykonawca przekaże zamawiającemu komplet dokumentów wymaganych do rejestracji pojazdu na terenie Polski. Pojazd musi posiadać homologację z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących poziomów emisji spalin i hałasu. Oferowany ciągnik musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji na terenie Polski i posiadać minimum 12 miesięczną gwarancję producenta z ewentualnym limitem rbh do zakończenia gwarancji wynoszącym minimum 1000 rbh - realizowaną na terenie Unii Europejskiej. | | | |
| **Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia** | | | **Opis, parametry i wyposażenie oferowanego przez Wykonawcę ciągnika** |
| ***Silnik*** | | | |
| Typ silnika: czterosuwowy. Ilość cylindrów: min 4. | | | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj: zapłon samoczynny z turbosprężarką i intercoolerem. | | | ……………………………………………………………………… |
| Umiejscowienie silnika: z przodu pojazdu. | | | ……………………………………………………………………… |
| Pojemność skokowa: min. **3,7 dm3**  maks. 4,0 dm3 | | | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalna moc wg ECE R120: min. 105 KM, maks. 115KM | | | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalny moment obrotowy przy 1600obr/min:  min 420Nm | | | ……………………………………………………………………… |
| Prędkość maksymalna ciągnika min.40km/h w trybie ECO tj. przy zredukowanych obrotach silnika. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj chłodzenia: chłodzony cieczą . | | | ……………………………………………………………………… |
| System wtrysku paliwa: zasilanie typu Common Rail. | | | ……………………………………………………………………… |
| Silnik spełniający dopuszczalną normę emisji spalin min. Euro 4/Tier 4Final. W przypadku zastosowania filtra cząstek stałych – proces wypalania filtra musi odbywać się w czasie normalnej pracy ciągnika (bez konieczności postoju i przerwy w pracy). | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Konstrukcja, masy i wymiary*** | | | |
| Masa własna, maks. 4200kg | | | ……………………………………………………………………… |
| Rozstaw osi maks. 2400mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| Szerokość całkowita maks. 2400mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| Długość całkowita maks. 4300mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| Pojemność zbiornika paliwa min. **105litrów.** | | | ……………………………………………………………………… |
| Wysokość: maks. 2800mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| ***Układ napędowy, hamulcowy, hydrauliczny i systemy wspomagające kierowcę:*** | | | |
| Skrzynia biegów zsynchronizowana: skrzynia min. 4 biegowa;  Liczba przełożeń: min. 8+8;  Liczba przełożeń z mini i super-reduktorem: min. 16+16. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Napęd na 4 koła z blokadami mechanizmów różnicowych. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Napęd na 4 koła i blokady mechanizmów sterowane elektrohydraulicznie przyciskami. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Sprzęgło WOM wielotarczowe mokre sterowane elektrohydraulicznie przyciskiem. | | | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj rewersu kierunku jazdy: rewers mechaniczny. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| WOM tylny: obroty min 540/540ECO obr/min.  Sterowanie WOM: elektrohydrauliczne | | | ……………………………………………………………………… |
| Układ hamulcowy zintegrowany hydrostatycznie na 4 koła z hamulcem postojowym i pneumatycznych układem hamulcowym przyczep. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Układ kierowniczy hydrostatyczny z niezależna pompą i podwójnymi siłownikami skrętu. Kąt skrętu kół min. 55stopni | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Układ hydrauliczny z pompą o wydajności min. 55l/min.  4 wyjścia hydrauliczne.  **Podnośnik tylny o udźwigu min. 4100kg.** | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Wyposażenie wymagane (wnętrze, bezpieczeństwo, komfort):*** | | | |
| Kabina wysokiej widoczności o strukturze FOPS, wentylowana i ogrzewana, zawieszona na silentblokach. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Ogumienie 4WD: **przód 14.9 R24 lub 360/70R24,**  **tył 16.9R34 lub 480/70R34.** Felgi regulowane, skręcane. Błotniki przednie skrętne. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Instalacja elektryczna o napięciu 12V, gniazdo elektryczne 12V, światło obrotowe (kogut). Główny wyłącznik zasilania w kabinie. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Regulowana kolumna kierownicza. | | | ……………………………………………………………………… |
| Tłumik z wylotem bocznym na słupku kabiny. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Filtr powietrza z wyrzutnikiem pyłów. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Fotel kierowcy amortyzowany mechanicznie **lub pneumatycznie** z regulacją wysokości, oparcia, wagi. Dodatkowy fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Oświetlenie robocze przednie i tylne. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Skrzynka narzędziowa | | | ……………………………………………………………………… |
| Zaczep tylny mechaniczny szybkiej regulacji, Piton Fix, dolny zaczep oscylacyjny. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Wspornik do obciążników przednich z zaczepem. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Klimatyzacja kabiny (manualna lub automatyczna). | | | ……………………………………………………………………… |
| Sterowanie podnośnika tylnego z zewnątrz za pomocą dźwigni lub przycisków. Ramiona podnośnika i łącznik górny z zaczepami automatycznymi. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Wyświetlacz parametrów pracy w kabinie (analogowy lub cyfrowy). | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Serwis i dokumentacja serwisowa:*** | | | |
| 1) Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny ciągnika.  2) W okresie gwarancyjnym wymagane jest podjęcie czynności naprawczych ciągnika w czasie do 48h od momentu zgłoszenia niesprawności..  3) Wykonawca zapewni przeprowadzenie nieodpłatnego szkolenia praktycznego dla kierowcy w miejscu odbioru ciągnika w zakresie: bhp, obsługi i eksploatacji, konserwacji przedmiotowego pojazdu.  4) Wykonawca wystawi zaświadczenie imienne dla przeszkolonego kierowcy upoważniające do wykonywania obsługi codziennej, eksploatacji i konserwacji ciągnika.  5)Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi zawierającą elementy dotyczące bezpiecznego użytkowania ciągnika oraz instrukcję jego konserwacji - w języku polskim.  6) Wykonawca dostarczy katalog części zamiennych i układów, które nie są objęte gwarancją. Katalogi części zamiennych dla ciągnika będą napisane w języku polskim (lub angielskim jeśli części i podzespoły opisane są za pomocą kodów i numerów).  7) Wykonawca dostarczy dokument gwarancyjny na ciągnik. | | | |
| ***Gwarancja*** | | | |
| Wymagana gwarancja wynosi minimum 12 - miesięcy od daty odbioru pojazdu/ ewentualny limit rbh minimum 1000rbh. | Udzielamy gwarancji:  …………………………… miesięcy  /………………………… rbh  od dnia odbioru pojazdu. | | |
| ***Miejsce dostawy i odbioru maszyny:*** | | | |
| Obwód Ochrony Wybrzeża w Sztutowie, ul. Obozowa 10, 82 – 110 Sztutowo, dostawa w dni robocze w godz. 8.00-14.00.  Dostarczenie przedmiotowego ciągnika na miejsce dostawy, gdzie nastąpi odbiór końcowy – na koszt i ryzyko Wykonawcy. | | | |
| ***Wyposażenie dodatkowe (oprócz wymaganego) oferowane przez Wykonawcę:*** | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | | | |
| ***Dane ciągnika (marka, typ, wersja wyposażenia):*** | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | | | |
| ***Termin realizacji zamówienia:*** | | | |
| **Do 4 tygodni od dnia podpisania umowy.** | | Dostawę zrealizujemy w terminie do ……tygodni od  dnia podpisania umowy. | |

**3. Dostawa ciągnika rolniczego III .**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pojazd fabrycznie nowy, nie zarejestrowany, 2017 rok produkcji, fabryczna kompletacja i wyposażenie ciągnika przeznaczone dla krajów europejskich i ruchu prawostronnego.  Pojazd musi spełniać obowiązujące w Polsce wymagania wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r – Prawo o ruchu drogowym oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.  Wykonawca przekaże zamawiającemu komplet dokumentów wymaganych do rejestracji pojazdu na terenie Polski. Pojazd musi posiadać homologację z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących poziomów emisji spalin i hałasu. Oferowany ciągniki musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji na terenie Polski i posiadać minimum 12 miesięczną gwarancję producenta z ewentualnym limitem rbh do zakończenia gwarancji wynoszącym minimum 1000 rbh - realizowaną na terenie Unii Europejskiej. | | | |
| **Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia** | | | **Opis, parametry i wyposażenie oferowanego przez Wykonawcę ciągnika** |
| ***Silnik*** | | | |
| Typ silnika: czterosuwowy. Ilość cylindrów: min 4. | | | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj: zapłon samoczynny z turbosprężarką i intercoolerem. | | | ……………………………………………………………………… |
| Umiejscowienie silnika: z przodu pojazdu. | | | ……………………………………………………………………… |
| Pojemność skokowa: min. **3,7 dm3**  maks. 4,0 dm3 | | | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalna moc wg ECE R120: min. 105 KM, maks. 115KM | | | ……………………………………………………………………… |
| Maksymalny moment obrotowy przy 1600obr/min:  Min. 420Nm | | | ……………………………………………………………………… |
| Prędkość maksymalna ciągnika min.40km/h w trybie ECO tj. przy zredukowanych obrotach silnika. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj chłodzenia: chłodzony cieczą . | | | ……………………………………………………………………… |
| System wtrysku paliwa: zasilanie typu Common Rail. | | | ……………………………………………………………………… |
| Silnik spełniający dopuszczalną normę emisji spalin min. Euro 4/Tier 4Final. W przypadku zastosowania filtra cząstek stałych – proces wypalania filtra musi odbywać się w czasie normalnej pracy ciągnika (bez konieczności postoju i przerwy w pracy). | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Konstrukcja, masy i wymiary*** | | | |
| Masa własna, maks. 4200kg | | | ……………………………………………………………………… |
| Rozstaw osi maks. 2400mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| Szerokość całkowita maks. 2500mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| Długość całkowita maks. 4300mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| Pojemność zbiornika paliwa min. **105litrów.** | | | ……………………………………………………………………… |
| Wysokość: maks. 2800mm. | | | ……………………………………………………………………… |
| ***Układ napędowy, hamulcowy, hydrauliczny i systemy wspomagające kierowcę:*** | | | |
| Skrzynia biegów zsynchronizowana: skrzynia min. 4 biegowa;  Liczba przełożeń: min. 8+8;  Liczba przełożeń z mini i super-reduktorem: min. 16+16. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Napęd na 4 koła z blokadami mechanizmów różnicowych. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Napęd na 4 koła i blokady mechanizmów sterowane elektrohydraulicznie przyciskami. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Sprzęgło WOM wielotarczowe mokre sterowane elektrohydraulicznie przyciskiem. | | | ……………………………………………………………………… |
| Rodzaj rewersu kierunku jazdy: rewers elektrohydrauliczny przełączany pod obciążeniem. Regulacja czułości rewersu kierunku jazdy. Możliwość zatrzymanie ciągnika bez użycia pedału sprzęgła w podłodze. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| WOM tylny: obroty min 540/540ECO obr/min.  Sterowanie WOM: elektrohydrauliczne | | | ……………………………………………………………………… |
| Układ hamulcowy zintegrowany hydrostatycznie na 4 koła z hamulcem postojowym i pneumatycznych układem hamulcowym przyczep. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Układ kierowniczy hydrostatyczny z niezależna pompą i podwójnymi siłownikami skrętu. Kąt skrętu kół min. 55stopni. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Układ hydrauliczny z pompą o wydajności min. 55l/min.  4 wyjścia hydrauliczne.  **Podnośnik tylny o udźwigu min. 4100kg.** | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Wyposażenie wymagane (wnętrze, bezpieczeństwo, komfort):*** | | | |
| Kabina wysokiej widoczności o strukturze FOPS, wentylowana i ogrzewana, zawieszona na silentblokach. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Ogumienie 4WD: przód 480/65R24,  tył 540/65R34. Błotniki przednie skrętne. Obciążniki kół tylnych. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Instalacja elektryczna o napięciu 12V, gniazdo elektryczne 12V, światło obrotowe (kogut). Główny wyłącznik zasilania w kabinie. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Regulowana kolumna kierownicza w dwóch płaszczyznach. | | | ……………………………………………………………………… |
| Tłumik z wylotem bocznym na słupku kabiny. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Filtr powietrza z wyrzutnikiem pyłów. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie z regulacją wysokości, oparcia, wagi. Dodatkowy fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Oświetlenie robocze przednie i tylne. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Skrzynka narzędziowa | | | ……………………………………………………………………… |
| Zaczep tylny mechaniczny szybkiej regulacji, Piton Fix, dolny zaczep oscylacyjny. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Wspornik do obciążników przednich z zaczepem. | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Klimatyzacja kabiny (manualna lub automatyczna). | | | ……………………………………………………………………… |
| Sterowanie podnośnika tylnego z zewnątrz za pomocą dźwigni lub przycisków. Ramiona podnośnika i łącznik górny z zaczepami automatycznymi. | | | ………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| Wyświetlacz parametrów pracy w kabinie (analogowy lub cyfrowy). | | | ………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………… |
| ***Serwis i dokumentacja serwisowa:*** | | | |
| 1) Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny ciągnika.  2) W okresie gwarancyjnym wymagane jest podjęcie czynności naprawczych ciągnika w czasie do 48h od momentu zgłoszenia niesprawności..  3) Wykonawca zapewni przeprowadzenie nieodpłatnego szkolenia praktycznego dla kierowcy w miejscu odbioru ciągnika w zakresie: bhp, obsługi i eksploatacji, konserwacji przedmiotowego pojazdu.  4) Wykonawca wystawi zaświadczenie imienne dla przeszkolonego kierowcy upoważniające do wykonywania obsługi codziennej, eksploatacji i konserwacji ciągnika.  5)Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi zawierającą elementy dotyczące bezpiecznego użytkowania ciągnika oraz instrukcję jego konserwacji - w języku polskim.  6) Wykonawca dostarczy katalog części zamiennych i układów, które nie są objęte gwarancją. Katalogi części zamiennych dla ciągnika będą napisane w języku polskim (lub angielskim jeśli części i podzespoły opisane są za pomocą kodów i numerów).  7) Wykonawca dostarczy dokument gwarancyjny na ciągnik. | | | |
| ***Gwarancja*** | | | |
| Wymagana gwarancja wynosi minimum 12 - miesięcy od daty odbioru pojazdu/ ewentualny limit rbh minimum 1000rbh. | | Udzielamy gwarancji:  …………………………… miesięcy  /………………………… rbh  od dnia odbioru pojazdu. | |
| ***Miejsce dostawy i odbioru maszyny:*** | | | |
| Obwód Ochrony Wybrzeża w Rozewiu, ul. Rozewska 17, 84 – 104 Jastrzębia Góra, , dostawa w dni robocze w godz. 8.00-14.00.  Dostarczenie przedmiotowego ciągnika na miejsce dostawy, gdzie nastąpi odbiór końcowy – na koszt i ryzyko Wykonawcy. | | | |
| ***Wyposażenie dodatkowe (oprócz wymaganego) oferowane przez Wykonawcę:*** | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | | | |
| ***Dane ciągnika (marka, typ, wersja wyposażenia):*** | | | |
| ……………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………… | | | |
| ***Termin realizacji zamówienia:*** | | | |
| **Do 4 tygodni od dnia podpisania umowy.** | Dostawę zrealizujemy w terminie do ……tygodni od  dnia podpisania umowy. | | |

…………………………………………………………………..

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

podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)