**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 dm3maks. 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/………………………… rbhod 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 oddnia 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/………………………… rbhod 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 oddnia 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/………………………… rbhod 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 oddnia podpisania umowy. |

…………………………………………………………………..

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

podpisania oferty w imieniu Wykonawcy(ów)