

## Formularz Specyfikacji Technicznej

## Dostawa 2 sztuk ciągników rolniczych.

<p>Pojazd fabrycznie nowy, nie zarejestrowany, 2020rok 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 przekaze 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.</p>	
Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia	Opis, parametry i wyposażenie oferowanych przez Wykonawcę ciągników <i>*w każdym wierszu należy podać odpowiednio opis rozwiązań technicznych, wyposażenia, konkretne parametry lub wymiary - występujące w oferowanych ciągnikach</i>
<b>Silnik</b>	
Typ silnika: czterosurowy. Ilość cylindrów: min 4.	.....
Rodzaj: zapłon samoczynny z turbosprężarką i intercoolerem.	.....
Umieszczenie silnika: z przodu pojazdu.	.....
Pojemność skokowa: min. 3,8 dm <sup>3</sup> maks. 4,2 dm <sup>3</sup>	.....
Maksymalna moc wg ECE R120: : min. 105 KM, maks. 125KM	.....
Maksymalny moment obrotowy przy 1600obr/min: min 420Nm	.....
Prędkość maksymalna ciągnika min.40km/h	..... ..... .....
Rodzaj chłodzenia: chłodzony cieczą .	.....
System wtrysku paliwa: zasilanie typu Common Rail.	.....
Silnik spełniający dopuszczalną normę emisji spalin min. Stage 3B/Tier 4i. W przypadku zastosowania filtra cząstek stałych – proces wypalania filtra musi odbywać się w czasie normalnej pracy ciągnika (bez konieczności postoju i przerwy w pracy).	..... ..... .....
<b>Konstrukcja, masy i wymiary</b>	
Masa własna (z obciążnikami), maks. 5000kg	.....
Rozstaw osi maks. 2500mm.	.....
Szerokość całkowita maks. 2650mm.	.....

	.....
Długość całkowita maks. 4400mm.	.....
Pojemność zbiornika paliwa min. 130litrów.	.....
Wysokość: maks. 2850mm.	.....
<b><i>Układ napędowy, hamulcowy, hydrauliczny i systemy wspomagające kierowcę:</i></b>	
Skrzynia biegów: skrzynia min. 5 biegowa, liczba przełożeń: 20+20 Hi-Lo, 2 półbiegi pod obciążeniem, lub większa liczba przełożeń.	..... ..... .....
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 zatrzymania ciągnika bez użycia pedału sprzęgła w podłodze.	..... ..... ..... .....
WOM tylny: obroty min. 540/540ECO/1000/1000ECO obr/min. Sterowanie WOM: elektrohydrauliczne	.....
Układ hamulcowy zintegrowany hydrostatycznie na 4 koła z hamulcem postojowym i pneumatycznym układem hamulcowym przyczep. Pneumatyka jedno i dwuobwodowa.	..... ..... .....
Układ kierowniczy hydrostatyczny z niezależną pompą i podwójnymi siłownikami skrętu. Kąt skrętu kół min. 55stopni.	..... ..... .....
Układ hydrauliczny z pompą o wydajności min. 55l/min. Rozdzielacz hydrauliczny 6 – drogowy.	..... ..... .....
Podnośnik tylny o udźwigu min. 4500kg.	..... ..... .....

<b>Wyposażenie wymagane (wnętrze, bezpieczeństwo, komfort):</b>	
Kabina wysokiej widoczności o strukturze FOPS, wentylowana i ogrzewana, zawieszona na silentbłokach.	..... ..... .....
Ogumienie 4WD: przód 420/70R24 lub szersze, tył 480/70R34 lub szersze. Błotniki przednie skrętne. Fabryczne poszerzenia błotników tylnych (odpowiednie do zastosowanego ogumienia). Obciążniki na koła tylne o łącznej wadze min. 290kg. Obciążniki przednie wraz ze wspornikiem o łącznej masie min. 300kg.	..... ..... ..... .....
Instalacja elektryczna o napięciu 12V, gniazdo elektryczne 12V, światło sygnalizacyjne obrotowe (kogut). Główny wyłącznik zasilania w kabinie.	..... ..... .....
Regulowana w 2 płaszczyznach 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	..... .....
Zaczepek tylny mechaniczny szybkiej regulacji, Piton Fix, dolny zaczepek oscylacyjny.	..... ..... .....
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).	..... .....

<b>Gwarancja</b>	
Wymagana gwarancja wynosi minimum 12 - miesięcy od daty odbioru pojazdu/ ewentualny limit rbh minimum 1000rbh.	Udzielamy gwarancji: ..... miesięcy /..... rbh od dnia odbioru pojazdu.
<b>Miejsce dostawy i odbioru ciągników:</b>	
<p style="text-align: center;">Obwód Ochrony Wybrzeża Ustka, ul. Kościuszki 13, 76-270 Ustka Obwód Ochrony Wybrzeża Łeba, ul. Kościuszki 1, 84-360 Łeba</p> <p>Dostawa w dni robocze w godz. 8.00-14.00.</p> <p style="text-align: center;">Dostarczenie przedmiotowego ciągników na miejsce dostawy, gdzie nastąpi odbiór końcowy – na koszt i ryzyko Wykonawcy.</p>	
<b>Wyposażenie dodatkowe (oprócz wymaganego) oferowane przez Wykonawcę:</b>	
..... ..... ..... ..... .....	
<b>Dane ciągników (marka, typ, wersja wyposażenia):</b>	
..... ..... .....	
<b>Termin realizacji zamówienia:</b>	
<b>Do 23 grudnia 2020r.</b>	