



Piotrków Trybunalski, dnia 06.11.2024 r.

Złącznik nr 2 do szacowania nr **1/2024/EFRR**

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego pojazdu transportowego wraz z zabudową

I. Ogólne:

1. Pojazd dwuosiowy 4x2
2. Pojazd przystosowany do ruchu prawostronnego z kierownicą po lewej stronie.
3. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu 3 500 kg.
4. Koła tylne pojedyncze
5. Rozstaw OSI: minimum 4100 mm
6. Typ przedniego zawieszenia: resor poprzeczny
7. Typ tylnego zawieszenia: mechaniczne
8. Wersja nadwozia: podwozie z kabiną
9. Dokument COC: tak
10. Naklejka z numerem homologacji WE: tak
11. Pojazd z homologacją ciężarową: kat. N

II. Silnik i skrzynia biegów:

1. Wysokoprężny spełniający normę emisji spalin minimum Euro VI, minimum 170 KM
2. Moc: minimum 2900 cm³
3. Skrzynia biegów manualna 6-biegowa
4. Norma emisji spalin Euro VI lit. E
5. Alternator 12V/220A
6. Alternator o stałym prądzie ładowania,
7. Chłodnica standardowa aluminiowa
8. Filtr cząstek stałych DPF
9. Maksymalne obroty silnika 3500 obr/min
10. Miska olejowa o standardowej pojemności
11. Ogranicznik prędkości 160 km/h
12. Paliwo standard (diesel) z dodatkowym filtrem
13. Podgrzewany filtr paliwa
14. Podgrzewany zawór odpowietrzenia skrzyni korbowej
15. Przełożenie mostu 3,15
16. Przygotowanie pod przystawkę odbioru mocy (PTO)

17. Standardowe oprogramowanie zautomatyzowanej skrzyni biegów
18. Standardowy start
19. Z pedałem sprzęgła

III. Kabina

1. Belka przeciwnajazdowa tylna profil stalowy, ze światłami
2. Kabina pojazdu przystosowana do szerokości maksymalnej 2000 mm
3. Manualne włączanie świateł drogowych
4. Nadkola poszerzane
5. Okno w tylnej ścianie kabiny
6. Wlew paliwa w słupku B kabiny
7. Amortyzowany komfortowy fotel kierowcy (3 stopnie regulacji, podparcie lędźwiowe, podłokietnik)
8. Dodatkowy nastawny załączany ogranicznik prędkości
9. Hamulec postojowy mechaniczny uruchamiany ciągnem
10. Kierownica pokryta skórą
11. Kolorowy wyświetlacz centralny TFT (km/h)
12. Ławka pasażerów stała 2-osobowa z rozkładanym stolikiem,
13. pasy bezpieczeństwa 3- punktowe
14. Moduł telematyczny Connectivity Box (3G)
15. Pełne światła LED (dzienne, mijania, drogowe)
16. Radio cyfrowe,
17. Sterowanie przy kierownicy,
18. Bluetooth,
19. wyjścia + Nawigacja EUROPA
20. Regulacja kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach
21. Sprężarka do klimatyzacji 170 cm³
22. Światła przeciwmgłowe przednie
23. Tempomat adaptacyjny (ACC) z czujnikiem radarowym
24. Układ wentylacji i ogrzewania kabiny z klimatyzacją automatyczną
25. Zagłówki pełne tapicerowane

V. Podwozie:

1. Akumulatory minimum 2x12V 110Ah,
2. Dopuszczalna masa całkowita standardowa dla typu pojazdu
3. Fartuchy przeciwbłotne osi przedniej
4. Hamulec postojowy mechaniczny uruchamiany ciągnem
5. Kliny pod koła, 2 szt.
6. Koła stalowe
7. Koło zapasowe
8. Nośność osi minimum 1900/2240 kg
9. Opony minimum 225/65 R16
10. Przyst. do przyczepy 3,5 t
11. Rura wydechowa wyprowadzona centralnie pod pojazdem między osiami
12. Standardowe mocowanie elementów podwozia
13. Standardowe światła tylne
14. Układ stabilizujący tor jazdy (ESP) 9 generacji
15. Weryfikacja kodu VIN
16. Zbiornik AdBlue minimum 20 l (schowany w stopniu pojazdu po stronie pasażera)

17. Zbiorniki paliwa profilowany z tworzywa sztucznego minimum 100 l

IX. Bezpieczeństwo i inne:

1. Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem
2. Izolacja termiczna tylnej ściany
3. Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie
4. Manualne włączanie świateł oraz wycieraczek
5. Otwarta półka centralna na desce rozdzielczej na dokumenty A4 i urządzenia mobilne z gniazdem ładowania USB
6. Pakiet dostępnych języków wyświetlacza - standard
7. Poduszka powietrzna kierowcy
8. Przełącznik trybu jazdy ECO
9. Standardowy zestaw dwóch kluczyków (przy zamku zdalnie sterowanym 1 kluczyk jest z pilotem)
10. Sygnał niezapiętych pasów
11. Sygnał zajętości miejsca kierowcy
12. Szyby w kabinie sterowane elektrycznie
13. Tapicerka foteli materiał (obrzeża wzmocnione vinyl)
14. Trójkąt ostrzegawczy, 1 szt.
15. Lusterka boczne na ramionach przeznaczonych do zabudowy o szerokości 2,35 m
16. Układ elektronicznej blokady mechanizmu różnicowego (Traction+) oraz asystent zjazdu ze wzniesienia
17. Instrukcja obsługi pojazdu dla obszaru EMEA/APAC
18. Instrukcja obsługi w języku polskim
19. Kolor: biały
20. Kamera cofania
21. Tachograf - nowy

IX. Zabudowa – skrzynia z plandeką:

1. Długość wewnętrzna: do 4200 mm
2. Szerokość wewnętrzna: do 2300 mm
3. Wysokość wewnętrzna: do 2250 mm
4. Konstrukcja: aluminiowa
5. Rama pośrednia wykonana z profili aluminiowych
6. Podłoga wyłożona sklejką wodoodporną, antypoślizgową o grubości minimum 188 mm
7. Uchwyty pasów transportowych ukryte w obrysie zabudowy
8. Przednia ściana wykonana w dolnej części z elementów aluminiowych, powyżej sklejka do wysokości kabiny
9. Burty aluminiowe anodowane o wysokości minimum 400 mm
10. Dwie burty na stronę
11. Stelaż aluminiowy wyłożony drewnianymi chroniącymi plandekę przed uszkodzeniem
12. Elementy stalowe stelaża piaskowane i lakierowane
13. Słupki boczne wypinane
14. Plandeka wykonana z materiału PVC zapinana na linkę celną do burty
15. Dach stały wykonany z materiału PVC
16. Tył przygotowany pod zamknięcie windą, klapka na siłownikach od góry
17. Błotniki wyposażone w matę antyrozpryskową wg rozp. 109/2011
18. Aluminiowe zabezpieczenia boczne zgodne z Reg. 73



19. Skrzynka narzędziowa z tworzywa sztucznego zamykana na klucz, minimum 35 l.
20. Oznakowanie konturowe i oświetlenie obrysowe zgodne z Reg. 48
21. Bok od strony kierowcy suwany do burty z naciągami
22. Winda 2-siłownikowa z ruchomym, aluminiowym zderzakiem najazdowym. Winda z hakiem holowniczym.
 - a. Udźwig windy minimum 750 kg
 - b. Ciężar windy maksymalnie 170 kg
 - c. Długość ramienia udźwigu minimum 600 mm
 - d. Moment udźwigu minimum 4,5 kNM
 - e. Sterownik zewnętrzny z dwoma dźwistikami
 - f. Odciecie windy w kabinie kierowcy
 - g. 2-funkcyjny pilot z kablem spiralnym
 - h. Gwarancja minimum 1 rok
23. Platforma aluminiowa
 - a. Wysokość platformy: maksymalnie 1610 mm
 - b. Szerokość platformy: dopasowana do szerokości zabudowy
24. Konsola pod kulowy zaczep holowniczy (bez instalacji elektrycznej pod przyczepę)
25. Główna zaczepu – waga do 30 kg

X. Terminy i warunki dostawy:

1. Termin dostawy do 17 stycznia 2025 r.
2. Miejsce odbioru: na terenie Polski
3. Warunki gwarancji: Wykonawca dostarcza urządzenie udzielając minimum dwunastomiesięcznej (12) (gwarancji producenta na nadbudowę. Okres gwarancji liczony jest od protokolarnego przekazania urządzenia. Wszystkie naprawy gwarancyjne wykonywane są wyłącznie w punktach serwisowych wskazanych przez firmę. Gwarancję regulują osobne warunki zawarte w oddzielnym dokumencie. Dla podwozia obowiązuje gwarancja producenta podwozia na Polskę.
4. Warunkiem odbioru jest podpisany z wynikiem pozytywnym protokół odbioru przez Wykonawcę i upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego w dniu i miejscu dostawy.
5. Przez autoryzowany serwis gwarancyjny należy rozumieć, iż serwis samochodu stanowiącego przedmiot umowy i jego części składowych musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
6. Pełna gwarancja i rękojmia na pojazd minimum 12 miesiące bez limitu kilometrów. Zgodnie z powyższym opisem.
7. W ramach dostawy Kupujący otrzymuje dokumenty dostarczone przez producenta samochodu (instrukcje obsługi, zeszyt przeglądów, warunki gwarancji, itd.). W ramach dostawy Kupujący otrzymuje także komplet dokumentów do rejestracji pojazdu w wydziale komunikacji, tj.:
 - a. jednodniowa rejestracja producencka lub
 - b. dopuszczenie jednostkowe polskie i jego uznanie lub
 - c. dokument COC na pojazd kompletny,
 - d. wszystkie dokumenty dostarczone wraz z niezbędnymi tłumaczeniami na język polski.