

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

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych dwóch ładowarek teleskopowych

I. Wyposażenie maszyny:

1. 10 X 16.5 12 PLY SOLIDEAL KOŁA I OPONY
2. Aux sterowanie manualne
3. Instalacja radiowa
4. Instrukcja polska
5. Kabina ogrzewana
6. Ramka COMPACT TOOLCARRIER Z SZEKŁĄ
7. Siedzenie z materiału, amortyzowane
8. Smarownica + smar
9. Światła robocze przód i tył
10. Widły minimum 1067mm, mocowanie COMPACT TOOLCARRIER
11. Wycieraczka przednia dachowa i tylna

II. Silnik

Silnik wysokoprężny, trzycylindrowy, o pojemności minimum 1,7 l o mocy minimum 18,4 kW, moment obrotowy 98 Nm.

III. Układ hamulcowy

Uruchamiany hydraulicznie na przednie koła, wielotarczowy zanurzony w oleju, samoregulujący w przedniej osi

IV. Układ hydrauliczny

Zasilany pompą zębatą o przepływie 40l/min i ciśnieniu roboczym minimum 230bar

V. Wyposażenie dodatkowe:

Karetka przemysłowa szer. Minimum 1200 mm, klasa 2, mocowanie CTC

VI. Gwarancja

Pakiet ochrony pogwarancyjnej Compr. 2 lata lub 2000 mth w zależności co wystąpi pierwsze

VII. Warunki dostawy

W cenie : dostawa do miejsca uzgodnionego z kupującym na terenie Polski

VIII. przygotowanie maszyny

Maszyna po przeglądzie zerowym/przygotowawczym

IX. Sterowanie

Sterowanie pracą maszyny za pomocą joysticka z dodatkową dźwignią AUX z możliwością wyboru kierunku jazdy

X. Układ napędowy

Napęd na obie osie 4x4, obie osie skrętne

XI. Układ elektryczny

Układ elektryczny: minimum 12V

Alternator: minimum 85 amp

Akumulator o pojemności: minimum 80AH

XII. Parametry robocze układu ładunkowego

Masa robocza maszyny minimum 4400kg

Udźwig maksymalny minimum 2000kg, udźwig na pełnej wysokości minimum 2000kg

Maksymalna wysokość podnoszenia ładunków minimum 4,0m

Maksymalny zasięg do przodu minimum 2,5m

Udźwig na maksymalnym zasięgu minimum 1000kg

XIII. Parametry robocze układu jezdnego

Napęd hydrostatyczny

Promień skrętu minimum 3,05m

XIV. Objętość płynów

Zbiornik paliwa: minimum 60l

Zbiornik hydrauliki: minimum 33l

XV. 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

XVI. 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 winyl)
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

XVII. 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 antyrozpyrzającą 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. Odcięcie 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 przyczepa – waga do 30 kg

XVIII. Terminy i warunki dostawy:

1. Termin dostawy do 31 grudnia 2024 r.
2. Miejsce odbioru: na terenie Polski
3. Warunki gwarancji: Wykonawca dostarcza urządzenie udzielając minimum dwunastomiesięcznej (12) gwarancji. 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.).
8. Wszystkie dokumenty dostarczone wraz z niezbędnymi tłumaczeniami na język polski.