

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ NR 1

Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowego samochodu ciężarowego o dopuszczalnej masie całkowitej do 3 500kg z samowładową skrzynią ładunkową

PODWOZIE

1. Dopuszczalna masa całkowita pojazdu max. 3500 kg
2. Silnik spalinowy, wysokoprężny o mocy min. 108 kW i normie Euro 6
3. Liczba cylindrów min. 4
4. Pojemność skokowa silnika min. 2900 cm³
5. Maksymalny moment obrotowy min 340 Nm
6. System wtrysku paliwa Common Rail
7. Manualna, 6-biegowa skrzynia biegów
8. Sprzęgło sterowane za pomocą pedału ze wspomaganiem hydraulicznym
9. Pojemność zbiornika paliwa min. 90l, wlew paliwa zamykany na kluczyk lub poprzez zamknięcie drzwi
10. Rozstaw osi min. 3700 mm
11. Kabina dzienna dwudrzwiowa, trzymiejscowa
12. Regulacja fotela kierowcy
13. Kolumna kierownicy regulowana w pionie
14. Kolor kabiny biały
15. Kolor ramy czarny lub szary
16. Boczne osłony przeciwnajazdowe
17. Układ napędowy 4x2, napęd na oś tylną
18. Hamulce tarczowe przód i tył
19. System ABS
20. Korektor siły hamowania min. na tylnej osi
21. Zawieszenie przednie i tylne mechaniczne
22. Wspomaganie układu hydraulicznego
23. Akumulator 12V min. 110 Ah
24. Gniazdo 12V w kabinie
25. Sygnalizacja dźwiękowa biegu wstecznego
26. Immobiliser
27. Centralny zamek zintegrowany z autoalarmem, sterowanie pilotem
28. Halogenowe światła do jazdy dziennej
29. Zespólone światła przednie i tylne
30. Szyby atermiczne
31. Lusterka szerokokątne podgrzewane i sterowane elektrycznie
32. Okno w tylnej ścianie kabiny
33. Szyby boczne sterowane elektrycznie
34. Klimatyzacja min. manualna

35. Dwa światła ostrzegawcze koloru pomarańczowego w osłonie siatkowej na dachu kabiny
36. Fabryczne radio z bluetooth służące jako zestaw głośnomówiący
37. Opony w rozmiarze 225/65R16
38. Oś przednia i tylna na kołach pojedynczych
39. Koło zapasowe z mocowaniem do ramy pojazdu
40. Komplet dywaników gumowych, fabryczny zestaw narzędziowy, fabryczny podnośnik hydrauliczny, trójkąt ostrzegawczy, apteczka, klin pod koła 2 szt., kamizelki odblaskowe
41. Gwarancja na cały pojazd min. 24 m-ce bez limitu kilometrów

ZABUDOWA

1. Skrzynia ładunkowa samowyładowcza standard
2. Konstrukcja ramy pośredniej oraz skrzyni samowyładowczej umożliwiająca wywrot do tyłu i na boki
3. Rama pośrednia stalowa cynkowana ogniowo
4. Skrzynia piaskowana i malowana proszkowo
5. Siłownik pięciostopniowy umożliwiający duży kąt wywrotu
6. Wysokość burt 400 mm aluminiowe
7. Nadstawki z siatki o wysokości 1000 mm (+/-5%), uchylne w osi górnej z oknami wrzutowymi po prawej i lewej stronie, tył otwierany w formie drzwi
8. Na przedniej burcie siatka chroniąca kabinę kierowcy
9. Podłoga skrzyni stalowa, gładka o grubości 3 mm.(mat S355)
10. Burta tylna uchylna w osi dolnej
11. Burty boczne otwierane tradycyjnie w dół
12. Sterowanie elektryczne na pilocie
13. Zasilanie z Power Pack
14. Osłony lamp tylnych
15. Oświetlenie zewnętrzne: diodowe, zgodne z przepisami o Prawo o ruchu drogowym
16. Wymiary wewnętrzne: (dł. x szer. x wys.): (+/-5%)-3620 x 2050 x 400 + 1000 mm
17. Gwarancja min. 24 miesiące.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ NR 2

Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowego samochodu ciężarowego wraz osprzętem o dopuszczalnej masie całkowitej min. 18 000 kg

PODWOZIE

1. Podwozie fabrycznie nowe, rok produkcji 2018
2. Napęd 4x2
3. Dopuszczalna masa całkowita minimum 18 000 kg
4. Kabina dzienna ze stalowym zderzakiem
5. Kolor kabiny fabryczny RAL 9010
6. Przednia szyba i lusterka boczne ogrzewane elektrycznie
7. Okno w tylnej ścianie kabiny
8. Centralny zamek z pilotem z funkcją kontroli świateł zewnętrznych
9. Światła do jazdy dziennej LED wbudowane w reflektory przednie
10. Przednie światła przeciwmgielne i reflektory doświetlające zakręty
11. Belka świetlna LED na dachu kabiny
12. Dodatkowe światła czołowe dla służb zimowych na przednim podszybiu, tj. mijania, długie i kierunkowskazy
13. Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna nad przednią szybą
14. Kolumna kierownicy regulowana w dwóch płaszczyznach
15. Fotel kierowcy na zawieszeniu pneumatycznym ze zintegrowanym zagłówkiem i trzypunktowym pasem bezpieczeństwa oraz podłokietnikiem, podgrzewany
16. Podwójny fotel zmiennika z zagłówkami i trzypunktowymi pasami bezpieczeństwa
17. Klimatyzacja
18. Wywietrznik dachowy
19. Wskaźnik ciśnienia w ogumieniu podający komunikaty na wyświetlaczu komputera pokładowego
20. Fabryczny immobilizer
21. Radioodtwarzacz
22. Oś przednia na zawieszeniu piórowym o nośności min. 7,5 t
23. Oś tylna na zawieszeniu pneumatycznym wyposażona w 4 miechy o nośności technicznej min 13,0 t
24. Blokada mechanizmu różnicowego tylnej osi
25. Koła o rozmiarze 315/80R22,5
26. Silnik o pojemności od 6,5 do 7,0 l
27. Moc silnika w przedziale 290-310 KM
28. Maksymalny moment obrotowy silnika min. 1100 Nm
29. Norma emisji spalin Euro 6
30. Ręczna skrzynia biegów 9-biegowa plus bieg wsteczny

31. Przystawka dodatkowego odbioru mocy od skrzyni biegów
32. Wlot powietrza górny na dachu kabiny
33. Wylot rury wydechowej skierowany do góry nad kabinę
34. Elektroniczny układ kontroli stabilności jazdy VSC lub ESP, system ASR
35. Tempomat adaptacyjny z funkcją ostrzegania przed uderzeniem w przód pojazdu i awaryjnym układem hamulcowym
36. System ostrzegania przed niezamierzoną zmianą pasa ruchu
37. Wentylowane hamulce tarczowe na wszystkich kołach
38. Dodatkowy hamulec wydechowy
39. Rozstaw osi pojazdu w przedziale 4100-4200 mm
40. Zbiornik paliwa z tworzywa sztucznego o pojemności min. 200 l z korkiem zamykanym na kluczyk
41. Zbiornik AdBlue o pojemności min. 25l zamykany na kluczyk i podgrzewany
42. Alternator min. 100A
43. Akumulatory min. 2x175 Ah
44. Tylne światła w technologii LED
45. Ręczny wyłącznik główny akumulatorów
46. Podgrzewany filtr paliwa z separatorem
47. Tylny zaczep do przyczepy do 3,5 t wraz z gniazdem elektrycznym 12V
48. Gwarancja min. 24 m-ce

ZABUDOWA

1. Zabudowa wywrotki trójstronnej fabrycznie nowa, rok produkcji 2018
2. Długość gabarytowa zewnętrzna w przedziale 5000 - 5200 mm
3. Szerokość gabarytowa zewnętrzna w przedziale 2500 - 2550 mm
4. Wysokość burt 600 mm
5. Podłoga stalowa, po 6 uchwytów do mocowania ładunku na stronę
6. Burty stalowe niedzielone
7. Burty z zawiasami w osi dolnej i górnej
8. System wspomaganie otwierania i zamykania burt bocznych – sprężyny
9. Burta tylna z zawiasami górnymi i dolnymi
10. Otwieranie tylnej burty – mechaniczne - ręczne
11. Osłony p-rowerowe aluminiowe
12. Żółte światła obrysowe LED
13. Błotniki na koła tylne, fartuchy przeciwbłotne
14. Sterowanie wywrotem z kabiny kierowcy
15. Płandeka rolowana umieszczona na przedniej burcie
16. Konturowe oklejenie taśmami odblaskowymi
17. Wydłużenie tylnego zsypu (dł. 250 mm, gr.5 mm, szer. jak skrzynia ładunkowa do współpracy z maszyną).
18. Kolor zabudowy do ustalenia z Zamawiającym
19. Gwarancja min. 24 m-ce

PŁUG LEMIESZOWY

1. Fabrycznie nowy pług lemieszowy, rok produkcji 2018
2. Wymagane minimalne parametry pługa: szerokość odkładnicy 3200mm, wysokość pługa mierzona od podłoża do najwyższego punktu odkładnicy min. 1000mm
3. Szerokość odśnieżania przy skręcie pługa pod kątem +/-30° – min 2800mm
4. Odkładnica wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze pomarańczowym, trudnościeralnego o małym współczynniku tarcia oraz odpornego na uderzenia, wytrzymałość oraz elastyczność materiału zachowana w temperaturze do -30°C
5. Pług wyposażony w lemiesz zgarniający gumowy stały wykonany z jednej części, dwustronny, tj. po zużyciu dolnej części z możliwością odwrócenia na drugą stronę celem dalszego użytkowania
6. Oscylacja poprzeczna pługa min. 7 – umożliwiająca dopasowanie pługa do profilu drogi
7. Stabilne skręcanie pługa poprzez dwa siłowniki kierunku, po jednym na każdą stronę
8. Zasilanie pługa poprzez własną stację elektro-hydrauliczną zamontowaną na pługu i działającą na bazie zasilania nośnika 24VDC
9. Sterowanie wszystkimi funkcjami roboczymi pługa z panelu umieszczonego w kabinie kierowcy i umożliwiającego realizację następujących funkcji: podnoszenie i opuszczanie, skręt w lewo oraz skręt w prawo, pływanie, docisk, załączanie świateł pracy oraz skrajni pługa
10. Zabezpieczenie pługa przed uszkodzeniami hydrauliczne poprzez zastosowanie hydroakumulatora gazowego
11. Wszystkie części stalowe śrutowane oraz zabezpieczone antykorozyjnie
12. Elementy złączne oraz sworznie wykonane ze stali nierdzewnej lub pokryte powłoką typu Dacromet
13. Oświetlenie skrajni pługa lampami LED oraz pasami odblaskowymi barwy na przemian białej i czerwonej
14. Podnóża do magazynowania
15. Zestaw elektryczny płyty przyłączeniowej, gniazdo + przewód
16. Płyta przyłączeniowa regulowana - czołownica
17. Światła z kierunkowskazami do montażu na pługu
18. Gwarancja min. 24 m-ce

POSYPYWARKA

1. Pojemność zbiornika posypywarki - 4m³
2. Konstrukcja blach i profili wykonana ze stali nierdzewnej
3. Silnik spalinowy umieszczony z boku posypywarki, zasłonięty blachą maskująco-wygaszającą
4. Napęd elementów roboczych poprzez własny układ hydrauliczny zasilany silnikiem spalinowym
5. Wyposażenie w podajnik taśmowy o szerokości min. 500 mm
6. Konstrukcja przystosowana do montażu na nośniku skrzyniowym
7. Przeznaczona do posypywania różnymi środkami uszorstniającymi ze szczególnym uwzględnieniem piasku oraz mieszanek solno-piaskowych

8. Napędzana niezależnym, dwucylindrowym silnikiem wysokoprężnym o mocy min 19 KM
9. Wlew paliwa usytuowany z tyłu posypywarki umożliwiający łatwy dostęp podczas tankowania posypywarki znajdującej się na nośniku
10. Wyposażenie we wziernik poziomu paliwa umieszczony na tylnej ścianie posypywarki w sposób umożliwiający łatwy odczyt poziomu paliwa
11. Sterowanie poprzez elektryczny pulpit sterujący basic umieszczony w kabinie samochodu ciężarowego, umożliwiający:
 - włączanie / wyłączanie silnika spalinowego
 - włączanie / wyłączanie układów hydraulicznych
 - zmianę szerokości sypania w zakresie 3-10 m
 - regulację ilości rozsypywanego materiału
 - regulację kierunku rozsypywania (asymetria), siłownik w obudowie z tworzywa sztucznego, odporny na działanie trudnych warunków zewnętrznych
 - załączanie sygnalizacji ostrzegawczej i reflektora pracy nocnej
12. Talerz rozsypujący oraz łopatki ze stali nierdzewnej, łopatki wymienne rozłączne (śruby)
13. Wyposażenie w barierkę ochronną, podnoszoną wraz z opuszczeniem drabinki
14. Diodowy reflektor roboczy oraz diodowa lampa ostrzegawcza w kolorze pomarańczowym
15. Krata nasypowa dwudzielna spełniająca funkcję zabezpieczającą przed przedostawaniem się materiału o nadmiernych gabarytach oraz zapewniająca pełne bezpieczeństwo operatora. Prześwit oczek 50mm
16. Pokrowiec ochronny (zamocowany na specjalnych stelażach) wykonany z wysokogatunkowego polietylenu zabezpieczający materiał rozsypywany przed działaniem czynników zewnętrznych z możliwością szybkiego i łatwego zakrywania i odkrywania bez konieczności wchodzenia na urządzenie
17. Konstrukcja posypywarki przystosowana do zamontowania układu solankowego oraz pojedynczego zbiornika solanki o pojemności min. 1500l posadowionego w przedniej części posypywarki
18. Gwarancja min. 24 m-ce