

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu ciężarowego 4x4 typu wywrotka wraz z dodatkowym osprzętem, tj. nową piaskarką i pługiem do odśnieżania” – w ilości 1 szt. rok produkcji 2021/2022.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu ciężarowego typu wywrotka, wraz z dodatkowym osprzętem, tj. nową piaskarką i pługiem do odśnieżania:

- 1) Fabrycznie nowy samochód ciężarowy, rok produkcji: 2021/2022, musi posiadać certyfikat zgodności z normami CE i być dopuszczony do ruchu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- 2) Podwozie dwuosiowe, układ napędowy 4x4, przystosowane do montażu zabudowy samowyladowczej typ 3W.
- 3) Dopuszczalna całkowita masa pojazdu maksymalnie 16 000 kg.
- 4) Silnik o mocy min 280 KM, maksimum 320 KM oraz pojemność od 7 700 cm³ do 10 000 cm³, spełniający normę emisji spalin minimum EURO 6 doładowany turbosprężarką o zmiennej geometrii.
- 5) Silnik 6-cio cylindrowy wysokoprężny.
- 6) Skrzynia biegów manualna, synchronizowana.
- 7) Skrzynia rozdzielcza pracująca w sposób ciągły w układzie 4x4, z między mostowym mechanizmem różnicowym, osłoniętym osłoną stalową.
- 8) Most napędowy z przełożeniem bezpośrednim i blokadą mechanizmu różnicowego lub most napędowy ze zwolnicami i blokadą mechanizmu różnicowego.
- 9) Elektropneumatyczne sterowanie przełożeniami i blokadą między mostową.
- 10) Przystawka odbioru mocy.
- 11) Przystawka odbioru mocy (PTO) dopasowana do zabudowy wraz z oprogramowaniem fabrycznym.
- 12) Przystawka odbioru mocy od skrzyni biegów do napędu hydrauliki wywrotu.
- 13) Podwozie samochodu ciężarowego przystosowane do pracy w zimnych warunkach klimatycznych, przy temperaturach spadających poniżej -12 stopni Celsjusza.
- 14) Prześwit - przód z obciążnikiem - nie mniej niż 315 cm.
- 15) Prześwit - tył z obciążnikiem - nie mniej niż 300 cm.
- 16) Przednie zawieszenie wyposażone w paraboliczne resory ze stabilizatorem.
- 17) Oś tylna – zawieszenie tylne, wzmocnione, paraboliczne resory piórowe, amortyzatory teleskopowe, stabilizator.
- 18) Hamulec silnikowy (wydechowy).
- 19) Układ hamulcowy dwuobwodowy - hamulce bębnowe lub tarczowe.
- 20) Hamulec ręczny sterowany pneumatycznie.
- 21) Instalacja hydrauliczna, pneumatyczna i elektryczna 24 V.
- 22) Gniazda 12V i 24V w kabinie.
- 23) Główny włącznik prądu na zewnątrz samochodu.
- 24) Kabina 3 – osobowa, siedzenie 2 – osobowe (2 – miejscowa ławka) ze schowkiem zamykanym.
- 25) Fotel kierowcy pneumatyczny, wszystkie fotele z zagłówkiem i pasami bezpieczeństwa.
- 26) Poduszka powietrzna dla kierowcy – wymóg fakultatywny.
- 27) Układ kierowniczy lewostronny, z regulowaną kolumną kierowniczą.
- 28) Kabina klimatyzowana.

- 29) Tylna ściana kabiny z oknem.
- 30) Dwa podgrzewane lusterka wsteczne, regulowane elektrycznie.
- 31) Dwa lusterka szerokokątne, lusterko rampowe, lusterko przed szybą przednią (dojazdowe przednie) – zgodnie z wymogami UE.
- 32) Ogrzewana szyba przednia z osłoną przeciwsłoneczną.
- 33) Szyby boczne sterowane elektrycznie.
- 34) Komputer pokładowy z menu w języku polskim.
- 35) Zderzak stalowy.
- 36) Światło ostrzegawcze umieszczone nad kabiną pojazdu (lampa zespolona z napisem podświetlanym „GMINA BIRCZA” – kolor światła żółty).
- 37) Tylne światło przeciwmgielne. Halogen oświetlenie pola pracy z tyłu pojazdu.
- 38) Reflektory i lampy osłonięte siatką ochronną, umieszczone na wysokości uwzględniającej pracę z pługiem czołowym.
- 39) Osłony tylnych świateł (uchylne kratki).
- 40) Elektroniczny ogranicznik prędkości.
- 41) Zbiornik paliwa o pojemności nie mniejszej niż 200 litrów.
- 42) Zbiornik płynu AdBlue.
- 43) System ABS.
- 44) System EBS.
- 45) Wskaźnik ciśnienia w ogumieniu umieszczony na desce rozdzielczej lub manometr ciśnienia w oponach.
- 46) Tachograf cyfrowy.
- 47) Dźwiękowy sygnał biegu wstecznego.
- 48) Zamek centralny z pilotem.
- 49) Podwozie wyposażone w złącza elektryczne i hydrauliczne do sterowania i obsługi pługa i posypywarki.
- 50) Płyta czołowa umożliwiająca montaż pługa odśnieżającego.
- 51) Instalacja umożliwiająca sterowanie joystickiem z samochodu pługiem i piaskarką.
- 52) Pojazd przystosowany do zespolenia z drugą przyczepą (układ hydrauliczny, elektryczny, pneumatyczny) w tym może być wyposażony również w sprzęg, zgodnie z homologacją, dopuszczalnymi świadectwami, wówczas musi być dostosowany do masy pojazdu i zespołu – wymóg fakultatywny.
- 53) Standardowa tabliczka znamionowa.
- 54) Łańcuchy śniegowe na przednie koła samochodu.
- 55) Kabina wyposażona w instalację radiową i antenową.

Zabudowa typu wywrotka trójstronna 3W:

- 1) Długość zabudowy ok. 5 000 mm.
- 2) Szerokość zabudowy ok. 2 550 mm.
- 3) Wysokość burt min. 600 mm.
- 4) Zabudowa zamontowana na podwoziu.
- 5) Podłoga stalowa zabezpieczona antykorozyjnie o podwyższonej wytrzymałości od 5,0 do 6,0 mm.
- 6) Burty boczne stalowe - nie dzielone, otwierane (uchylne) z zawiasami dolnymi i górnymi o podwyższonej wytrzymałości.
- 7) Burta tylna min. 5 mm z zawiasami górnymi i dolnymi, możliwość demontażu tylnych słupków, otwierana automatycznie podczas wywrotu, demontowalna.
- 8) Burta przednia zakończona małym daszkiem.
- 9) Plandeka rolowana umieszczona na przedniej burcie.
- 10) Siłownik hydrauliczny podpodłogowy.
- 11) Pompa hydrauliczna.

- 12) Zbiornik oleju z filtrem.
- 13) Sterowanie wywrotem z kabiny – pneumatyczne.
- 14) Kontrolka podniesienia skrzyni na pulpicie kierowcy.
- 15) Drabinka ułatwiająca wejście na skrzynię ładunkową na burcie przedniej – rozkładana.
- 16) Uchwyty do mocowania posypywarki – min. 4 szt. – zamontowane w podłodze skrzyni ładunkowej.
- 17) Zderzak składany z homologacją.
- 18) Błotniki na koła.
- 19) Mocowanie koła zapasowego za kabiną na burcie pojazdu.
- 20) Światła obrysowe żółte.
- 21) Oklejenie konturowe taśmami odblaskowymi.
- 22) Tablice wyróżniające zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 23) Łopata mocowana pod podłogą.

Pozostałe wymogi zamówienia:

- 1) Samochód powinien posiadać na wyposażeniu: apteczkę, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, klin pod koła – 2 szt., dywaniki gumowe, pokrowce na siedzenia, kamizelkę odblaskową dla kierowcy, przewód do pompowania kół, podnośnik hydrauliczny dostosowany do pojazdu, skrzynkę narzędziową ze standardowymi narzędziami, koło zapasowe.
- 2) Kolor podwozia oraz zabudowy do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia.
- 3) Oznakowanie i oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami.
- 4) Instrukcja obsługi i katalog części zamiennych w języku polskim zostaną dostarczone przez Wykonawcę wraz z przekazanym sprzętem.
- 5) Szkolenie minimum 2 pracowników wskazanych przez Zamawiającego w miejscu i dniu dostawy pojazdu.
- 6) Gwarancja min. 24 miesiące na cały pojazd.
- 7) Serwis gwarancyjny i przeglądy okresowe w okresie gwarancji mają być świadczone w miejscu postoju samochodu nieodpłatnie, z wyjątkiem materiałów podlegających okresowej wymianie oraz kosztów dojazdu.
- 8) Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.
- 9) Dostawa samochodu z pełnym zbiornikiem paliwa.
- 10) Komplet dokumentów do rejestracji na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Piaskarka:

- 1) Piaskarka z hydraulicznie napędzonym przenośnikiem taśmowym.
- 2) Przyłącza hydrauliczne – tył i bok.
- 3) Skrzynia ładunkowa o pojemności min. 2,4 m³ wykonana ze stali z dwustronnym zabezpieczeniem antykorozyjnym.
- 4) Szerokość rozsypywania – od 2 m do 10 m.
- 5) Masa własna maszyny maksymalnie 2 000 kg.
- 6) Skrzynia wyposażona w sito, ruchomy obciążnik materiałów sypkich oraz w plandekę.
- 7) Hydraulicznie napędzany przenośnik taśmowy i talerz rozrzutnika.
- 8) Rynna zsykowa i talerz rozrzutnika ze stali kwasoodpornej.
- 9) Sterowanie automatyczne pracą piaskarki z kabiny kierowcy w zakresie: załącz, wyłącz, regulacja, gęstości oraz szerokości sypania.
- 10) Oświetlenie robocze i ostrzegawcze zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 11) Napęd piaskarki od przystawki samochodu.
- 12) Posiada wymagane prawem atesty i homologacje.
- 13) Zastaw umożliwiający montaż i demontaż na samochodzie ciężarowym.

Pozostałe wymogi zamówienia:

- 1) Kolor do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia.

- 2) Instrukcja obsługi i katalog części zamiennych w języku polskim zostaną dostarczone przez Wykonawcę wraz z przekazanym sprzętem.
- 3) Szkolenie minimum 2 pracowników wskazanych przez Zamawiającego w miejscu dostawy pojazdu.
- 4) Gwarancja min. 24 miesiące na cały sprzęt.
- 5) Serwis gwarancyjny w okresie gwarancji ma być świadczony w miejscu postoju piaskarki nieodpłatnie, z wyjątkiem materiałów podlegających okresowej wymianie oraz kosztów dojazdu.
- 6) Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

Pług do odśnieżania:

- 1) Szerokość robocza – minimum 2600 mm, maksimum 3000 mm.
- 2) Ilość pozycji roboczych: 3.
- 3) Masa własna maszyny od 500 do 650 kg.
- 4) Wysokość robocza min. 1 050 mm.
- 5) Sterowanie z kabiny kierowcy.
- 6) Zasilanie hydrauliczne, elektryczne, zapotrzebowanie mocy dostosowane do samochodu ciężarowego.
- 7) Oświetlenie obrysowe i drogowe.
- 8) Lemiesze gumowe.
- 9) Lemiesz uchylny.
- 10) Zabezpieczenie przeciążeniowe.
- 11) Bezawaryjne i bezpieczne pokonywanie przeszkód drogowych (system „by-pass”) – funkcja wychylania się pługa przy najechaniu na przeszkodę lub lemiesz gumowy z amortyzatorami bez systemu „by-pass”.
- 12) Koła podporowe z płynną regulacją wysokości pługa.
- 13) Tablice ostrzegawcze.
- 14) Posiada wymagane prawem atesty i homologacje.

Pozostałe wymogi zamówienia:

- 1) Kolor do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia.
- 2) Instrukcja obsługi i katalog części zamiennych w języku polskim zostaną dostarczone przez Wykonawcę wraz z przekazanym sprzętem.
- 3) Szkolenie minimum 2 pracowników wskazanych przez Zamawiającego w miejscu dostawy pojazdu.
- 4) Gwarancja min. 24 miesiące na cały sprzęt.
- 5) Serwis gwarancyjny w okresie gwarancji ma być świadczony w miejscu postoju piaskarki nieodpłatnie, z wyjątkiem materiałów podlegających okresowej wymianie oraz kosztów dojazdu.
- 6) Dostawa przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.