

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu ciężarowego typu wywrotka wraz z dodatkowym osprzętem tj. nową piaskarką i pługiem do odśnieżania na potrzeby Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Szklarskiej Porębie.

Samochód ciężarowy typu wywrotka

- 1) Fabrycznie nowy samochód ciężarowy – rok produkcji 2025.
- 2) Przedmiot zamówienia musi być dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wolny od jakichkolwiek wad prawnych lub fizycznych. Dostarczony sprzęt musi posiadać oznaczenie znakiem CE.
- 3) Silnik wysokoprężny min. 4 cylindrowy, czystość spalin EURO 6.
- 4) Pojemność skokowa min. 2900 max. 3200.
- 5) Moc silnika spalinowego (KM) min. 170.
- 6) Nadwozie: ciężarowe typu wywrotka – 3 stronny wywrot, czołownica.
- 7) Ruch prawostronny – kierownica po lewej stronie.
- 8) Dopuszczalna całkowita masa pojazdu do 8550 kg.
- 9) Dopuszczalna masa całkowita zespołu pojazdów nie więcej niż 12000 kg.
- 10) Ładowność min. 4000 max. 5000 kg.
- 11) Skrzynia biegów manualna.
- 12) Pojazd 2-osiowy z układ napędowym 4x4.
- 13) System zarządzania przekładnią rozdzielczą i blokadami ręczny.
- 14) Obsługa manualna skrzyni biegów, pojedyncze H.
- 15) Podwozie samochodu ciężarowego lakierowane, przystosowane do pracy w zimnych warunkach klimatycznych, przy temperaturach spadających poniżej -12 stopni Celsjusza.
- 16) 2 akumulatory, 12V, 100 Ah, Longlife, bezobsługowe.
- 17) Pojemność zbiornika paliwa min. 100 l.
- 18) Korek wlewu paliwa zamykany na klucz.
- 19) Zbiornik płynu AdBlue.
- 20) Winda koła zapasowego.
- 21) Amortyzatory osi przednie. Stabilizator osi przedniej. Nośność zawieszenia 7500 kg.
- 22) Amortyzatory osi tylnej. Stabilizator osi tylnej. Nośność zawieszenia 11500 kg.
- 23) Hamulec silnikowy przepustnica spalin.
- 24) Hamulce bębnowe na osi przedniej i na osi tylnej.
- 25) Elektroniczny system hamulcowy EBS.
- 26) System zapobiegający blokowaniu kół (ABS).
- 27) Hamulec postojowy z hamulcem sprężynowym na osiach tylnych.
- 28) Ochrona tylnych lamp przed uderzającymi kamieniami, kratka, duże oczka.
- 29) Akustyczny sygnał cofania, z możliwością wyłączenia, przy włączonym biegu wstecznym.
- 30) Boczne światła obrysowe LED.
- 31) Kolor kabiny, zabudowy – kolor pomarańczowy
- 32) Urządzenie odchylające kabiny, ręczne.
- 33) Dach podnoszony, mechaniczny.
- 34) Szyba przednia, szkło bezpieczne, laminowane, przyciemniana.
- 35) Centralny zamek z pilotem. Dwa kluczyki.
- 36) Szyby drzwi przyciemniane, szkło bezpieczne.
- 37) Reflektor roboczy na dachu kabiny z lewej strony.
- 38) Reflektor roboczy, halogen, biały.

- 39) Zewnętrzne lusterka wsteczne, regulowane manualnie, ogrzewane.
- 40) Lusterka krawężnikowe regulowane manualnie, podgrzewane.
- 41) Światła dzienne LED.
- 42) Komplet dywaników gumowych.
- 43) Ilość miejsc w kabinie – 3, fotel kierowcy amortyzowany.
- 44) Kabina klimatyzowana.
- 45) Radio z zestawem głośnomówiącym.
- 46) Kierownica wielofunkcyjna, regulowana wysokość i nachylenie z pozycją parkowania.
- 47) Tachograf cyfrowy z komunikacją zdalną.
- 48) Tachograf/prędkościomierz kalibrowany.
- 49) Osłona przeciwsłoneczna przedniej szyby, wewnątrz, składana.
- 50) Osłona przeciwsłoneczna szyby bocznej drzwi, wewnętrzna, mechaniczna po stronie kierowcy.
- 51) Wykładzina wewnętrzna drzwi, zmywalna.
- 52) Podnośnik samochodowy 4000 kg.
- 53) Zestaw narzędzi.
- 54) Trójkąt ostrzegawczy.
- 55) Apteczka.
- 56) Lampa ostrzegawcza z funkcją światła ciągłego.
- 57) Elektroniczny program stabilizacji (ESP).
- 58) Układ zapobiegający poślizgowi kół napędowych (ASR).
- 59) Opony: zimowe z agresywnym bieżnikiem i licznymi lamelami.
- 60) Okres gwarancji min. 24 miesiące.

Zabudowa typu wywrotka trójstronna 3W:

- 1) Długość zabudowy ok. 4,0 m.
- 2) Szerokość zabudowy ok. 2,0 m.
- 3) Wysokość burt nie mniej niż 600 mm, materiał stal 3,0 mm.
- 4) Zabudowa zamontowana na podwoziu.
- 5) Rama pośrednia wykonana z wysokogatunkowej stali. Wyposażona w podporę skrzyni do celów serwisowych.
- 6) Burta tylna otwierana automatycznie, mechanicznie podczas wywrotu do tyłu z możliwością demontażu.
- 7) Burty boczne – prawa strona – dwie sztuki otwierane w górnej i dolnej osi.
- 8) Burta boczna – lewa – niedzielona otwierana hydraulicznie.
- 9) Podłoga wykonana ze stali o min. gr. 5,0 mm o podwyższonej wytrzymałości na ścieranie i udarność. W podłodze 4 szt. uchwyty do mocowania posypywarki (2,5t).
- 10) Rynna zsypowa demontowalna.
- 11) Siłownik podskrzyniowy, pompa i oprzyrządowanie hydrauliczne ze sterowaniem z lewej strony fotela kierowcy.
- 12) Ściana przednia prosta – podwyższona o wysokość ok. 1000 mm.
- 13) Stopnie ułatwiające wejście na skrzynię.
- 14) Nadkola plastikowe na koła tylne wraz z chlapaczami.
- 15) Światła obrysowe żółte.
- 16) Tablice wyróżniające zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 17) Plandeka okrywająca przestrzeń ładunkową zwijana na ścianie przedniej.
- 18) Kolor pomarańczowy.

Piaskarka:

- 1) Skrzynia ładunkowa maksymalnie wykorzystująca powierzchnię ładunkową zabudowy typu wywrotka.
- 2) Pojemność skrzyni 3,0 – 4,0 m³.
- 3) System mocowania- wywrotka.
- 4) Wyposażenie:
 - sito
 - przenośnik taśmowy szerokość max. 370 mm,
 - zsyp kompletny z możliwością regulacji wysokości,
 - sterowanie wszystkimi funkcjami za pomocą elektronicznego panelu sterowania z kabiny pojazdu z gniazdem USB do odczytywania danych z parametrami pracy,
 - drabinka z podestem wykonana ze stali nierdzewnej,
 - oświetlenie ostrzegawcze,
 - oświetlenie pola posypywania,
- 5) Napęd: własny silnik diesel o mocy min 10 kW.
- 6) Asymetria obrazu posypywania.
- 7) Czujnik sypania.
- 8) Podpory magazynowe 4 szt.
- 9) Kolor pomarańczowy.
- 10) Gwarancja na okres min. 12 miesięcy.

Pług śnieżny:

- 1) Wyposażenie standardowe:
 - pług dwuukładnicowy, okładnice stalowe, niezależnie sterowane,
 - segmentowe lemiesze gumowe,
 - siłowniki hydrauliczne podnoszenia i skrętu,
 - pulpit sterujący.
- 2) Szerokość odpowiednia do szerokości pojazdu, gwarantująca maksymalną efektywność pracy. Maksymalna szerokość robocza ok. 2750.
- 3) Uchylny lemiesz.
- 4) Oświetlenie drogowe i ostrzegawcze.
- 5) Podpory magazynowe.
- 6) Czołownica.
- 7) Kolor pomarańczowy.
- 8) Agregat elektrohydrauliczny.
- 9) Funkcja odciążania.
- 10) Zabezpieczony powłoką antykorozyjną.
- 11) Gwarancja na okres min. 12 miesięcy.

