



Załącznik nr 1b do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia**1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień**

Główny kod CPV:

34136000-9 Samochody półciężarowe.

2. Zakres przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem niniejszego zamówienia (część 2) jest dostawa dwóch samochodów ciężarowych – wywrotek z posypywarką piasku i soli oraz pługiem.

PARAMETRY I OPIS TECHNICZNY POJAZDÓW:

- | | |
|--------------------------|--|
| 1) stan pojazdów: | fabrycznie nowy |
| 2) rok produkcji: | 2020,2021* |
| | <i>(*rok produkcji stanowi kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ)</i> |
| 3) moc silnika: | min. 250 KM |
| 4) układ jezdy | oś przednia nośność min.7,5 t
oś tylna min. 13 t
rozstaw osi 3500 -3600 mm |
| 5) masa całkowita (dmc): | max. 18000 kg |
| 6) ładowność | min. 9500 kg |
| 7) normy ekologiczne: | Euro 6 |
| 8) napęd posypywarki | pompa hydrauliczna montowana do piasty koła samochodu |
| 9) wywrot | wywrot 3-stronny
wymiary skrzyni ładunkowej min. 4,4, max.
4,6 x 2,5 x 0,6 m |



10) kabina kierowcy:

burta przednia podwyższona

2 – 3 – osobowa

*(*liczba miejsc w kabinie stanowi kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ)*

wyposażenie kabiny:
klimatyzacja,
3-punktowe pasy bezpieczeństwa,
sterowanie wywrotem z kabiny,
trójkąt, gaśnica;

Poziom hałasu:
Wartość ciśnienia akustycznego
w miejscu pracy zgodna z wytycznymi
2006/42/WE, z normą pomiarową DIN EN
ISO 11201 (83 dB)

11) Światło i sygnał akustyczny cofania

12) Oświetlenie drogowe

13) Dodatkowo: koło zapasowe

WYPOSAŻENIE POJAZDÓW:

1) żuraw przenośny

moment udźwigu min. 8.0 tm
zasięg poziomy min. 8,00 m
• podpory wysuwane ,
opuszczane hydraulicznie sterowanie
z podłoża
montaż za kabiną

*(*moment udźwigu i zasięg poziomy stanowią kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ; wyżej wymienione wielkości są wielkościami minimalnymi)*

2) posypywarka piasku i soli

skrzynia ładunkowa ze stali węglowej
z dwustopniowym zabezpieczeniem
antykorozyjnym, wykonana z blachy
o grubości min. 3 mm;

pojemność skrzyni ładunkowej min. 3
m³;

*(*pojemność skrzyni stanowi kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ; wyżej wymieniona wielkość jest wielkością minimalną).*



hydraulicznie napędzany przenośnik taśmowy i talerz rozrzutnika;

przenośnik taśmowy poruszający się po wykonanej z tworzywa płycie ślizgowej, bez użycia rolek podporowych;

rynna zsypowa i talerz rozrzutnika ze stali kwasoodpornej;

regulowana wysokość urządzenia rozsypującego w zależności od rodzaju nośnika;

drabinka z podestem ocynkowana;

napęd posypywarko-solarki z układu hydraulicznego podwozia;

układ sterowania z kabiny nośnika – elektryczny (bez elektroniki) zapewniający:

- uruchomienie piaskarki, regulacji szerokości i gęstości sypania,
- sterowanie asymetrią posypu,
- wszystkie funkcje wykonywane z tego samego pulpitu;

zawory regulacyjne gęstości sypania i szerokości sypania w komorze zaworowej umożliwiające pracę posypywarki w systemie awaryjnym w przypadku uszkodzenia pulpitu sterowniczego;

szerokość sypania 2-12 m;

wydatek dla piasku 20-300 g/m²;

wydatek dla soli 5-40 g/m²;

oświetlenie robocze i ostrzegawcze;

plandeka systemowa na stelażu

kolor posypywarki RAL 2011 – pomarańczowy



3) Pług odśnieżny

podpory magazynowe z mechanizmem korbowym

szerokość odkładnicy min. 2800 mm*

(*szerokość pługa odśnieżnego stanowi kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ; wyżej wymieniona wielkość jest wielkością minimalną);

wysokość min. 1100 mm;

możliwość odśnieżania przy skręcie pługa pod kątem 30°
hydrauliczny napęd pługa;

system uchylny lemiesza - lemiesz mocowany przy pomocy śrub i sprężyn działających na ściskanie, które zabezpieczają go przed uszkodzeniem w przypadku najechania na przeszkodę;

oscylacja poprzeczna pługa min. +/-10° umożliwiającą dopasowanie odkładnicy do pochylenia jezdni;
skręcanie pługa za pomocą jednego siłownika;

realizacja funkcji pracy z kabiny kierowcy przy pomocy pulpitu sterowniczego

zespół świateł roboczych z kierunkowskazami
- włączane z kabiny

DODATKOWE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

- 1) Przeszkolenie pracowników Zamawiającego:
jedno obowiązkowe nieodpłatne szkolenie pracowników Zamawiającego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy na terenie Bazy Transportowo – Sprzętowej ŁZUK w dniu dostawy pojazdów w zakresie teorii użytkowania pojazdów oraz praktyczne przeszkolenie w zakresie obsługi i konserwacji;
(przewidywana ilość pracowników do przeszkolenia: 3)

3. Miejsce wykonania zamówienia:

Baza Transportowo-Sprzętowa Łódzkiego Zakładu Usług Komunalnych,
ul. Nowe Sady 27b, 94-102 Łódź

4. Warunki gwarancji:





Zgodnie z warunkami zawartymi w umowie w szczególności § 5 wzoru umowy
min. 24 mies.* od daty odbioru pojazdów

*(*termin obowiązywania gwarancji stanowi kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ;
wyżej wymieniona wielkość jest wielkością minimalną).*

1) W okresie gwarancji:

Planowane przeglądy i naprawy gwarancyjne realizowane na koszt Wykonawcy przy
założeniu pracy sprzętu 1500 mg / 1 rok

2) Konieczność posiadania przez Wykonawcę serwisu mobilnego i stacjonarnego na terenie
Polski posiadającego autoryzację.

W okresie gwarancji Wykonawca dokonuje drobnych napraw korzystając
w pierwszej kolejności z usług serwisu mobilnego, a jeśli naprawa jest bardziej
złożona i niemożliwa do wykonania na miejscu z przyczyn technicznych –
z serwisu stacjonarnego.

Rozpoczęcie naprawy gwarancyjnej winno zostać dokonane w czasie nie dłuższym
niż 48 godz. od chwili otrzymania zgłoszenia od Zamawiającego,

3) Przeglądy gwarancyjne realizowane przez Wykonawcę lub wskazany przez Wykonawcę
serwis posiadający autoryzację i gwarantujący korzystanie z wszelkich praw z tytułu
udzielonej gwarancji.

4. Termin wykonania zamówienia:

Termin dostawy: do 225 dni od dnia zawarcia umowy.

*(*termin dostawy stanowi kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ).*