



Załącznik nr 1a do SWZ

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

Główny kod CPV:

34144000-8 Pojazdy silnikowe specjalnego zastosowania.

2. Zakres przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem niniejszego zamówienia (część 1) jest dostawa dwóch wielofunkcyjnych pojazdów specjalistycznych do utrzymania czystości zewnętrznej.

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. 70 kW |
| 4) masa całkowita (dmc): | max. 6000 kg |
| 5) normy ekologiczne: | Euro 6 |
| 6) napęd: | przełożenie napędu hydrostatyczne |
| 7) układ hamulcowy: | dwuobwodowy system hamulcowy, zmienna hydrostatyczną siłą hamowania, niezależny mechanizm hamulca postojowego działającego na tylną oś |
| 8) kabina kierowcy: | 2 - 3 – osobowa
<i>(*liczba miejsc w kabinie stanowi kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ)</i> |
- wyposażenie kabiny:
- regulowana kolumna kierownicy,
klimatyzacja,
3-punktowe pasy bezpieczeństwa,
sterowanie wszystkimi funkcjami
zamiatania za pomocą jednej ręki,



pamięć przechowująca wszystkie ustawienia parametrów roboczych,
monitor do obserwacji przestrzeni z tyłu pojazdu, trójkąt, apteczka, gaśnica;

Poziom hałasu:

Wartość ciśnienia akustycznego w miejscu pracy zgodna z wytycznymi 2000/14/WE, z normą pomiarową DIN EN ISO 11201 (83 dB)
poziom hałasu sprzętu użytku zewnętrznego 99 dB (A)

licznik roboczogodzin

- 9) Światło i sygnał akustyczny cofania
- 10) Oświetlenie drogowe plus sygnalizator świetlny na dachu kabiny i z tyłu pojazdu
- 11) Dodatkowo: koło zapasowe
- 12) Sztywna rama z dwoma osiami jezdnyymi

WYPOSAŻENIE POJAZDÓW:

- 1) posypywarka silosowa piasku i soli: jednokomorowa posypywarka z napędem hydraulicznym, ze ślimakiem lub taśmą i talerzem dozującym.

Ręczna kontrola dozowania i szerokości posypywania,

Wielkość zbiornika piasku i soli:
min. 700 l
*(*wielkość zbiornika piasku i soli stanowi kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ; wyżej wymieniona wielkość jest wielkością minimalną).*
- 2) pług odśnieżny: doczepiany w systemie szybkiej zmiany pług przedni, jednolemieszowy o szerokości min. 1500 mm
*(*szerokość pługa odśnieżnego stanowi kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ; wyżej wymieniona wielkość jest wielkością minimalną)*
- 3) zmiatarka: dwuszcotkowy zespół zmiatający przednia jednostka zmiatająca



na płycie szybkiego montażu/z trójkątem
szybkiego montażu
z dwoma szczotkami
zabezpieczonymi przed kolizją,
umieszczonymi w polu widzenia
kierowcy.

urządzenie wyposażone w ssawę
umieszczoną przed przednimi kołami
zamiatarki, zawieszoną na trzech rolkach,
wyposażoną w automatyczną klapę dużych
śmieci i automatyczne podnoszenie przy
cofaniu.

Rura ssawy nie może być poprowadzona z
lewej lub prawej strony urządzenia, poza
obrysem maszyny

Szerokość zmiatania: min. 1800 mm*
*(*szerokość zmiatania stanowi kryterium w
ocenie ofert – patrz: SWZ;
wyżej wymieniona wielkość jest wielkością
minimalną).*

Bezkolizyjna dysza ssąca między kołami.
Regulowana wysokość szczotek.
Hydraulicznie regulowana szerokość
zmiatania lewo/prawo.

Pojemność zbiornika na zmiotki
min. 1200 l*
*(*pojemność zbiornika na zmiotki stanowi
kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ;
wyżej wymieniona wielkość jest wielkością
minimalną).*

4) myjka wysokociśnieniowa:

zasilana wysokociśnieniową pompą wody
montowaną wewnątrz pojazdu bazowej
zasilaną ze zbiornika wody czystej,
pojemność zbiornika min. 100 litrów*
*(*pojemność zbiornika czystej wody stanowi
kryterium w ocenie ofert – patrz: SWZ; wyżej
wymieniona wielkość jest wielkością
minimalną).*

Przepływ min. 10 l/min.*
*(*przepływ wody stanowi kryterium
w ocenie ofert – SWZ; wyżej wymieniona
wielkość jest wielkością minimalną).*

Ciśnienie min. 130 bar*





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

Ręczny pistolet spryskujący
z wężem długości min.30 m;

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).