



Opis przedmiotu zamówienia

1. Główny kod CPV:

34144400-2 - pojazdy utrzymania dróg

2. Przedmiotem niniejszego postępowania jest:

Dostawa wielofunkcyjnego urządzenia specjalistycznego z systemem mycia wysokociśnieniowego do letniego utrzymania terenów zewnętrznych w ilości 1 szt.

PARAMETRY I OPIS TECHNICZNY POJAZDU:

- | | |
|--|---|
| 1) stan pojazdu: | fabrycznie nowy, |
| 2) rok produkcji: | 2018, 2019 lub 2020
<i>(rok produkcji stanowi kryterium w ocenie ofert)</i> |
| 3) moc silnika: | min. 55 kW, max. 110 kW |
| 4) masa całkowita: | min. 5000 kg, max. 6400 kg |
| 5) normy ekologiczne: | Euro 6 lub wyższy |
| 6) napęd: | hydrostatyczny napęd z płynną regulacją prędkości,

dopuszcza się elektrohydrauliczną blokadę mechanizmu różnicowego,

dopuszcza się hydrostatyczny napęd układu jezdnego z dwoma zakresami: jazda robocza + jazda transportowa
z układem kierowania przednią osią
2-ma kołami lub 4-ma kołami do wyboru, |
| 7) układ hamulcowy: | dwuobwodowy system hamulcowy, wzmacniacz hamulca, uruchamiany mechaniczny hamulec postojowy, dopuszcza się hydrauliczny hamulec postojowy działający na tylną oś. |
| 8) kabina kierowcy:
wypośażenie kabiny: | 2-osobowa
klimatyzacja, dodatkowe okna w dolnej części kabiny lub całkowicie przeszklona kabina w dolnej części,

monitor do obserwacji przestrzeni z tyłu pojazdu, |



trójkąt, apteczka, gaśnica,

Poziom hałasu:
Wartość ciśnienia akustycznego
w miejscu pracy zgodna z normami
europejskimi i dyrektywą 2007/46 EEC,
z normą pomiarową PN EN ISO-11201
do 84 dB

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

WYPOSAŻENIE POJAZDU:

1) myjka wysokociśnieniowa:
maszyny bazowej

z dyszami obrotowymi montowana z przodu

o szerokości **min. 1300 mm**
lub o szerokości myjącej w zakresie **1200 mm**
≤ SG < 1300 mm pod warunkiem
posiadania możliwości przesuwu
bocznego głowicy na każdą stronę **min.**
400 mm,

(szerokość stanowi kryterium w ocenie ofert)
z możliwością zbierania brudnej wody do
oddzielnego zbiornika o poj. **min. 600 l,**

zasilana ze zbiornika wody czystej,
o poj. zbiornika: **min. 1000 l,**

Myjka zasilana wysokociśnieniową pompą
wody:

Przepływ: **min. 20 l/min,**
(wielkość przepływu stanowi kryterium w ocenie ofert)

Ciśnienie **min. 150 bar**
(wysokość ciśnienia stanowi kryterium w ocenie ofert)

Temperatura: **min. 70°C do pracy ciągłej**
(wysokość temperatury wody stanowi kryterium w ocenie ofert)

Ręczna głowica do mycia trudno dostępnych
powierzchni z dyszą obrotową w odległości
min. 6 m od pojazdu z możliwością zbierania
brudnej wody,





Ręczny pistolet spryskujący z wężem umożliwiającą pracę na odległość **min. 40 metrów**.

DODATKOWE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:

- 1) Przeszkolenie pracowników Zamawiającego w ramach ceny za przedmiot zamówienia: jedno obowiązkowe szkolenie pracowników Zamawiającego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy na terenie Bazy Transportowo – Sprzętowej ŁZUK w dniu dostawy urządzenia w zakresie teorii użytkowania urządzenia 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 (**Załącznik nr 6 do SIWZ**)

min. 24 miesiące od daty odbioru urządzenia

(termin obowiązywania gwarancji stanowi kryterium w ocenie ofert)

- 1) W okresie gwarancji:
Planowane przeglądy i naprawy gwarancyjne realizowane na koszt Wykonawcy przy założeniu pracy sprzętu 1500 mtg / 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 nieco 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 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), chyba że strony ustalą inaczej.

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

5. Termin wykonania zamówienia:

Termin dostawy: do 45 tygodni od dnia podpisania umowy

(termin dostawy stanowi kryterium w ocenie ofert)