



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający dzieli zadanie na 2 części i dopuszcza składanie ofert częściowych.

I. OPIS CZĘŚCI 1

Dostawa fabrycznie nowej mini ładowarki teleskopowej
CPV 34144710-8 Ładowarki jezdne

UWAGA WAŻNE : Mini ładowarka teleskopowa wraz z osprzętem musi być fabrycznie nowa, produkowana seryjnie, a nie dla potrzeb tego postępowania. Nie dopuszcza się oferowania pojazdu z produkcji jednostkowej i takiego, którego parametry zostały zmienione pod kątem wymagań niniejszego postępowania.

Minimalne / maksymalne parametry techniczne:

1. Ciężar własny max 3,5 tony
2. Silnik wysokoprężny 4-ro cylindrowy o mocy nie mniejszej niż 50 KM/37kW
3. Prędkość jazdy max 25 km/h
4. Wydatek pompy hydraulicznej nie mniej niż 85 l/min
5. Wysokość podnoszenia min 3 000 mm
6. Długość całkowita max 4 000 mm – **kryterium oceny oferty**
7. Szerokość całkowita max 1 700 mm – **kryterium oceny oferty**
8. Wysokość całkowita (bez koguta) nie więcej niż 2 200 mm
9. Promień skrętu wewnątrz nie więcej niż 1 050 mm
10. Promień skrętu zewnętrzny nie więcej niż 2 600 mm
11. Przekładnia hydrostatyczna
12. Opony standardowe o średnicy nie mniej niż R -15
13. Obciążenie wywracające (obciążniki tylne) nie mniej niż 2 600 kg
14. Udźwig (maszyna prosta z obciążnikami z tyłu) nie mniej niż 2 080 kg
15. Udźwig (maszyna skręcona z obciążnikami z tyłu) nie mniej niż 1 600 kg
16. Punkt obrotu łyżki nie mniej niż 3 200 mm
17. Napęd na 4 koła jednocześnie
18. Światła robocze
19. Graficzny wyświetlacz LCD
20. Dwa biegi
21. Multizłącze
22. Multifunkcyjny joystick
23. Postojowy hamulec wielotarczowy
24. Samopoziomujący wysięgnik teleskopowy
25. Chłodnica oleju hydraulicznego
26. Kabina ROPS FOPS przeszklona
27. Obciążniki minimum 440 kg
28. Nie starszy niż 2020
29. Klimatyzacja z ogrzewaniem
30. Obrotowe światło ostrzegawcze
31. Wycieraczki i spryskiwacz przedniej szyby



32. Regulowana kolumna kierownicy
33. Gwarancja co najmniej 24 m-ce
34. Rozstaw osi – maksymalnie 1 800mm – **kryterium oceny oferty**

Minimalne wyposażenie dodatkowe:

1. Widły paletowe o długości nie mniej niż 1 200 mm
2. Łyżka uniwersalna o szer. min. 1 500 mm
3. Chwytnak uniwersalny z obrotową głowicą - udźwig 800 - 1 000 kg
4. Rębak do drewna o średnicy rozdrabniacza min. 9 cm

Informacje dodatkowe:

1. Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta w zakresie sprzedaży i serwisu ładowarki na terenie RP.
2. Odległość autoryzowanego serwisu od Zamawiającego nie większa niż 100 km lub serwis mobilny;
3. Reakcja serwisu gwarancyjnego do 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia;
4. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu przekazania przedmiotu zamówienia:
 - instrukcję w języku polskim;
 - katalog części zamiennych w formie obrazkowo numerycznej jako katalog książkowy bądź w formie elektronicznej na nośniku cyfrowym;
 - kartę gwarancyjną.

II. OPIS CZĘŚCI 2

Dostawa fabrycznie nowej przegubowej zmiatarki chodnikowej CPV 34144430-1 Pojazdy do zmiatania dróg

UWAGA WAŻNE : Zmiatarka wraz z osprzętem musi być fabrycznie nowa, produkowana seryjnie, a nie przygotowana jedynie dla potrzeb tego postępowania. Nie dopuszcza się oferowania pojazdu z produkcji jednostkowej i takiego, którego parametry zostały zmienione pod kątem wymagań niniejszego postępowania.

Minimalne / maksymalne parametry techniczne:

1. Rok produkcji nie starsza niż 2020
2. Zmiatarka podciśnieniowa z układem recyrkulacji wody
3. DMC – do 3,5 tony
4. Konstrukcja przegubowa
5. Wymiary zmiatarki wraz z zespołem zmiatającym dwu szczotkowym:
 - wysokość – maksymalnie - 2000 mm
 - szerokość – maksymalnie - 1350 mm (szerokość nośnika narzędzi mierzona od zewnętrznej krawędzi opony prawej do zewnętrznej krawędzi opony lewej)
 - długość – maksymalnie - 4600 mm
6. Szerokość zmiatania – co najmniej - 2200 mm
7. Rozstaw osi – maksymalnie 1800 mm – **kryterium oceny oferty**
8. Silnik Diesel – moc minimalnie – 40 kW – **kryterium oceny oferty**
9. Podwozie 4 kołowe, napęd hydrostatyczny na wszystkie 4 koła
10. Kolor – intensywny pomarańcz (kolor ogólnie uznany za kolor maszyn komunalnych)
11. Średnica zawracania pomiędzy ścianami – maksymalnie 7 m (wg EN 15429) – **kryterium oceny oferty**



12. Rozmiar opon min R 15 M+S
13. Siedzenie umieszczone centralnie, zawieszane pneumatycznie lub hydraulicznie, regulowane
14. Kabina zamknięta, oszklona, ogrzewana i klimatyzowana, radioodtwarzacz
15. Podgrzewane lusterka
16. Pojazd wolnobieżny – prędkość maksymalna – 25 km/h
17. Ręczny wąż ssawny długość minimum 3,5 m, średnica minimum 125 mm
18. Myjka wysokociśnieniowa, wydajność min. 10 l/min; 100 bar, wyposażona w pistolet ręczny natryskowy z wężem min. 10 m.
19. Oświetlenie zgodne z przepisami prawo o ruchu drogowym, światło i akustyczny sygnał cofania,
20. Emisja spalin – co najmniej etap III b (Euromot III b)
21. Poziom ciśnienia akustycznego (LpA) zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE i zgodnie z normą DIN EN ISO 11201 w normalnych warunkach pracy przy 1600 obr./min - max - 72 dB(A)
22. Zespół zamiatający dwu szczotkowy – regulacja szczotek z kabiny operatora w zakresie: szerokość zamiatania, niezależne wychylenie mierzone od osi pojazdu w płaszczyźnie poziomej każdej ze szczotek, prędkość obrotowa; możliwość regulacji pochylenia każdej ze szczotek w płaszczyźnie poziomej prostopadle do kierunku jazdy, system zabezpieczający przed kolizją
23. Średnica szczotek minimum 850 mm,
24. System szybkiej zmiany narzędzi, dotyczy narzędzi montowanych z przodu jak i z tyłu pojazdu, bez konieczności użycia kluczy lub innych narzędzi
25. Szerokość dyszy ssącej – co najmniej 500 mm,
26. Średnica kanału ssącego – co najmniej 180 mm, kanał ssący zamontowany na pojeździe w taki sposób, aby w pozycji roboczej nie wystawał poza obrys pojazdu, brak konieczności demontażu kanału ssącego przy wykorzystaniu pojazdu do prac zimowych (pług, posypywarka)
27. Kłapa dużych śmieci sterowana z kabiny operatora
28. Wizjer w podłodze umożliwiający obserwację dyszy ssącej z kabiny operatora
29. Zbiornik na nieczystości – minimum 1350 litrów pojemności nominalnej zgodnie z EN 15429, (certyfikat) wykonany z materiału odpornego na korozję i ścieranie, kiprowanie hydrauliczne,
30. Wysokość opróżniania zbiornika minimum 1400 mm
31. Wąż do grawitacyjnego spuszczenia wody ze zbiornika na nieczystości
32. Ładowność zbiornika zamiatarki – co najmniej 1000 kg
33. Zbiornik wody czystej – minimum 180 litrów
34. Przyłącze hydrantowe
35. Wysokość pokonywania krawężników – minimum 150 mm
36. Certyfikat PM 2,5; PM 10 – potwierdzenie EUnited (certyfikat)
37. Homologacja umożliwiająca poruszanie się pojazdu po drogach publicznych
38. Gwarancja co najmniej 24 miesiące

Minimalne wyposażenie dodatkowe:

1. Szczotka walcowa – szerokość robocza co najmniej 130 cm
2. Kosiarka rotacyjna z możliwością zbierania skoszonej trawy do zbiornika na nieczystości, 3-ostrowy zespół tnący, szerokość robocza 140 cm – 150 cm. Podwozie 4-kołowe z nastawą wysokości cięcia co 1 cm w zakresie 4-10 cm, blokada transportowa dla przejazdów po drogach.

3. Posypywarka silosowa ze składaną tarczą rozsypującą, tarcza rozsypująca i osłona tarczy ze stali nierdzewnej, sito do napełniania i brezentowa osłona, napęd hydrauliczny, szerokość rozsypu co najmniej 4 metry, pojemność posypywarki co najmniej 700 litrów, nogi do przechowywania

Wyposażenie dodatkowe dodatkowo punktowane

Zespół zamiatający dwu szczotkowy, dodatkowe funkcje: prawa szczotka – płynna, hydrauliczna regulacja pochylenia szczotki w osi kierunku jazdy, pochylenie prawo/lewo w celu regulacji szczotki do chwastów, sterowanie z kabiny operatora za pomocą przycisków lub joystick – **kryterium oceny oferty**

Możliwość współpracy z następującym osprzętem: (nie jest wymagana dostawa)

1. Urządzenie do szorowania na mokro z odsysaniem i recyrkulacją wody brudnej, listwa zbierająca zaraz za szczotkami, szerokość robocza ca najmniej 1200 mm
2. Możliwość holowania przyczepy o DMC co najmniej 1750 kg
3. Urządzenie do ciśnieniowego splukiwania i podlewania o pojemności co najmniej 1200 litrów, ciśnienie co najmniej 6 barów, wydajność co najmniej 60 litrów na minutę, wąż co najmniej 30 metrów.

Informacje dodatkowe:

1. Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta w zakresie sprzedaży i serwisu zamiatarki na terenie RP;
2. Odległość autoryzowanego serwisu od Zamawiającego nie większa niż 100 km lub serwis mobilny;
3. Reakcja serwisu gwarancyjnego do 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia;
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu przekazania przedmiotu zamówienia:
 - instrukcję w języku polskim
 - katalog części zamiennych w formie obrazkowo numerycznej jako katalog książkowy bądź w formie elektronicznej, na nośniku cyfrowym lub na portalu Dostawcy,
 - kartę gwarancyjną
 - certyfikat PM 2,5; PM10

III. Informacje dotyczące każdej części

1. Wykonawca dostarczy pojazdy we własnym zakresie, na własny koszt i ryzyko oraz dokona ich rozładunku. **Miejsce dostawy pojazdów Prochowice ul. Jagiellońska 37 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.** Zapewnienie bezpiecznego transportu pojazdów leży po stronie Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnego przeszkolenia dwóch wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia.
3. Ewentualne podane w opisie nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 99 Pzp, a mają jedynie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technicznych Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technicznego i jakościowego. Zamawiający informuje, że dopuszcza składanie ofert, w których pojazdy wymienione w opisie przedmiotu zamówienia mogą być zastąpione pojazdami równoważnymi. Poprzez pojęcie pojazdy równoważne należy rozumieć pojazdy o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych od



wymagań określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Pojazdy muszą być dopuszczone do użytkowania zgodnie z obowiązującym prawem. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne z opisywanymi przez Zamawiającego, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania postawione przez Zamawiającego.

4. Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że zaproponowane przez niego pojazdy spełniają minimalne wymagania ustanowione przez Zamawiającego poprzez złożenie na wezwanie Zamawiającego dokumentów, w których będą podane parametry techniczne zaproponowanych pojazdów, z których będzie wynikało, że zaproponowane pojazdy spełnią minimalne wymagania techniczne i jakościowe ustanowione przez Zamawiającego.