

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 4

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą jednego fabrycznie nowego kompaktora przeznaczonego do zagęszczania odpadów.

1. Wymagania ogólne

- 1.1. Dostarczony pojazd musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2023 lub 2024 roku.
- 1.2. Dostarczony pojazd winien być przystosowany do pracy na wysypisku odpadów.
- 1.3. Pojazd winien pochodzić z produkcji seryjnej, nie stanowić prototypu.
- 1.4. Dostarczony pojazd musi być przygotowany do eksploatacji.
- 1.5. Pojazd musi spełniać obowiązujące w Polsce normy i przepisy prawa.
- 1.6. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć (na swój koszt i ryzyko) pojazd do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Trzebania 15, 64-113 Osieczna.
- 1.7. Wraz z dostawą pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć:
 - a) świadectwo zgodności CE;
 - b) książkę gwarancyjną pojazdu;
 - c) instrukcję obsługi pojazdu (DTR) w języku polskim;
 - d) katalog części zamiennych, z rysunkami i numerami części w wersji papierowej i na nośniku CD/DVD;
- 1.8. Wykonawca zobowiązany jest dysponować lub współpracować z co najmniej 1 stacją serwisową oddaloną o nie więcej niż 100 km od Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, gm. Osieczna. Na stacji serwisowej, Wykonawca zapewni pierwszeństwo dla świadczenia usług na rzecz Zamawiającego.
- 1.9. W ramach ceny ofertowej Wykonawca zapewni obsługę techniczną pojazdu przez cały czas trwania okresu gwarancji. W/w obsługa techniczna obejmować będzie przeglądy serwisowe wymagane zgodnie z DTR kompaktora, w tym koszty dojazdu serwisu oraz wszelkie koszty związane z robocizną i materiałami wymaganymi w ramach danego przeglądu pojazdu.
- 1.10. Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na dostarczany pojazd na okres nie krótszy niż 24 miesiące lub 2000mth. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania bez uwag protokołu odbioru pojazdu
- 1.11. W przypadku wystąpienia usterek w okresie trwania gwarancji, Wykonawca winien zapewnić czas reakcji serwisu co najmniej 24 h, licząc od czasu zgłoszenia Zamawiającego do Wykonawcy.
- 1.12. W przypadku wystąpienia wad w pojeździe w okresie gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do ich bezpłatnego usunięcia w terminie 7 dni roboczych od zgłoszenia wady. W przypadku szczególnie skomplikowanych napraw – na wniosek Wykonawcy – możliwe jest wydłużenie terminu usunięcia wad, nie dłużej jednak niż do 21 dni roboczych, przy czym na czas naprawy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt zamienny.

- 1.13. Usunięcie wad powinno nastąpić w jednej ze stacji obsługi pojazdów, o których mowa w pkt 1.8. lub innej autoryzowanej stacji obsługi pojazdów wskazanej przez Wykonawcę. Koszt dostarczenia sprzętu do/ze stacji od miejsca pracy pojazdu, tj. Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, ponosi Wykonawca.
- 1.14. Wykonawca zapewni szkolenie pracowników Zamawiającego z zakresu eksploatacji dostarczonego pojazdu.

2. Wymagania szczegółowe

Zamawiający wymaga dostawy pojazdu spełniającego następujące parametry techniczne:

2.1. Parametry robocze:

- ciężar roboczy min. 37 ton.
- szerokość całkowita pojazdu z lemieszem min. 3800 mm,
- szerokość pojazdu bez lemiesza min. 3600 mm
- długość całkowita pojazdu z lemieszem min. 8700 mm,
- prześwit pod pojazdem – min. 640 mm
- szerokość kół zagęszczających od 1100 do 1400 mm
- średnica zewnętrzna kół zagęszczających od 1500 do 1800 mm

2.2. Konstrukcja

- 4 koła zagęszczające stalowe z zębami,
- minimalna ilość zębów na kołach po 55 szt./koło,
- zęby z funkcją wymiany nakładek,
- system oczyszczania kół,
- zawieszenie kabiny odporne na drgania
- wytłumiona kabina,
- konstrukcja ramy całkowicie zamknięta, wszystkie komponenty napędowe oraz podzespoły lokowane w dolnej części pojazdu powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym oraz działaniem substancji agresywnych,
- konstrukcja chroniąca operatora w przypadku przewrócenia się pojazdu i przed spadającymi przedmiotami (ROPS/FOPS),
- nie dopuszcza się kompaktora na zabudowie ładowarki kołowej,

2.3. Silnik

- silnik wysokoprężny, chłodzony cieczą z turbodoładowaniem, spełniający normę spalin STAGE IV / Tier 4F lub wyższą,
- moc silnika: nie mniej niż 316 kW (tj. ok. 430 KM),

2.4. Układ elektryczny

- instalacja elektryczna 24V,
- wyłącznik główny akumulatora,

2.5. Układ jezdny

- układ kierowniczy z niezależną pracą tylnej i przedniej ramy,

- pojazd wyposażony w przegub wahliwo-łamiwy między przednią a tylną ramą,

2.6. Niezbędne wyposażenie:

- amortyzowany i podgrzewany fotel operatora z pasem bezpieczeństwa,
- lusterko wsteczne wewnętrzne i zewnętrzne,
- lusterka zewnętrzne podgrzewane,
- klimatyzacja i ogrzewanie kabiny,
- hałas w kabinie max 72 dB,
- kamera monitorująca obszar za maszyną,
- sygnał dźwiękowy,
- dźwiękowy sygnał biegu wstecznego,
- pomarańczowe światło ostrzegawcze (kogut led),
- regulowana kolumna kierownicy,
- światła robocze minimum 6 z przodu i 4 z tyłu,
- wycieraczka i spryskiwacz szyby przedniej i tylnej,
- radioodtwarzacz z głośnikami i anteną,
- automatyczna instalacja centralnego smarowania,
- zaczep do holowania z przodu i z tyłu,
- roleta przeciwsłoneczna,
- przyciemniane szyby,
- wejście na maszynę z prawej i lewej strony,
- filtr z aktywnym węglem redukującym przykry zapach,
- sterowanie maszyny za pomocą joysticka,
- zestaw podstawowych narzędzi,
- gaśnica przeciwpożarowa proszkowa

2.7. Inne wymagania:

- pojazd powinien być przystosowany do pracy na powierzchni o maksymalnej zdolności pokonywania wzniesień o spadku min. 95%
- wentylator chłodzenia z regulacją prędkości i zmiennym kierunkiem przepływu powietrza, samoczyszczący się,
- pojemność zbiornika paliwa min. 650l,
- hamulec postojowy i roboczy,
- lemiesz z okratowaną nadstawką umożliwiający pchanie odpadów o wymiarach wysokość min. 1,90m, szerokość min. 3,70m.