OPIS PRZEDMIOTU ZMAÓWIENIA

**Przedmiotem zamówienia jest *„*Zakup nowego pojazdu z zabudową specjalistyczną służąca do odbioru odpadów komunalnych na podwoziu pojazdu do 3,5 t.”**

1. **Wymagane parametry techniczne i jakościowe kompletnego pojazdu.**
2. **Wymagania dotyczące podwozia pojazdu:**

* podwozie DMC 3,5t
* rok produkcji: nie starszy niż 2019 rok
* typ podwozia: dwuosiowe 4x2,
* silnik wysokoprężny DIESEL,
* silnik spełniający normy emisji spalin min. EURO 6
* Pojemność silnika minimalna 2400 cm 3 maksymalna 3000 cm 3
* Moc silnika minimalna 130 KM maksymalna 155 KM
* skrzynia biegów manualna z napędem na tylne koła za pośrednictwem wału napędowego;
* układ hamulcowy z systemem ABS,
* układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie,
* hamulce osi przedniej i tylnej – tarczowe,
* chlapacze przeciw błotne standardowe,
* dwa komplety kluczy.
* rama pojazdu w kolorze szarym lub czarnym
* rozstaw osi: minimalny 2700 mm i maksymalny 3000 mm,
* wysokość ramy: minimalna 720 mm i maksymalna 770 mm,
* Zwis przedni: minimum 1100 mm i maksymalny 1200 mm,
* Pojazd winien spełniać warunki techniczne i posiadać obowiązkowe - wyposażenie zgodne z obowiązującymi przepisami na terenie RP.:

1. **Wymagania dotyczące kabiny pojazdu:**

* dzienna, krótka,
* szerokość kabiny: minimalna 1800 mm i maksymalna 2000 mm,
* wysokość kabiny: minimalna 2120 mm i maksymalna 2140 mm,
* kabina w kolorze białym,
* koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem;
* komputer pokładowy (spalanie, poziom paliwa, poziom ad-blue, wyświetlanie inspekcji)
* lusterka wsteczne zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego, elektrycznie regulowane i ogrzewane,
* radio wraz z instalacją radiową,
* centralny zamek sterowany pilotem,
* immobilizer,
* sygnalizator dźwiękowy dla włączonego biegu wstecznego,
* szyby boczne otwierane elektrycznie,
* klimatyzacja i ogrzewanie,
* minimum dwa światła ostrzegawcze zamontowane na dachu kabiny,
* dwie lampy robocze zamontowane z boku pojazdu po prawej i lewej strony doświetlające tył pojazdu.

1. **Wymagania dotyczące zabudowy z urządzeniem do odbioru odpadów.**

* pojemność zabudowy minimum 5 m3,
* zabudowa pojazdu wykonana stali konstrukcyjnej,
* zbiornik powinien posiadać zmienny kont przechyłu umożlwiający opróżnienie zabudowy,
* napęd do zabudowy hydrauliczny,
* manualne sterowanie oprzyrządowaniem, które w pełni pozwoli na uruchomienie wszystkich funkcji zabudowy,
* zabudowa nieożebrowana;
* załadunek tylny;
* urządzenie załadowcze dostosowane jest do obsługi pojemników od 120 do 1100 litrów,
* zawór spustowy umożliwiający opróżnienie płynnej frakcji z zabudowy,
* system zgniotu odpadów minimum 3:1;
* drzwiczki rewizyjne zabudowy;
* urządzenie załadowcze wyposażone dodatkowe ramiona zapewniające  bezpieczeństwo załadunku pojemników 1100 litrów ( plastikowych lub metalowych) wraz z układem umożliwiającym bezobsługowe otwieranie pokryw/klap pojemniki półokrągłe;
* aparat zagarniający umożliwiający odbiór odpadów zmieszanych i zebranych w sposób selektywny (szkło, BIO, papier, plastik),
* wanna wrzutowa o pojemności minimum 1000 litrów;
* szczelna zabudowa przystosowana do odbioru odpadów „niesegregowanych”, BIO i „zielonych”,
* system służący do „strząsania” frakcji znajdującej się w pojemniku (np. przymarzniętej),
* kamera wideo zamontowana z tyłu pojazdu,
* minimum jedno światło ostrzegawcze zamontowane z tyłu pojazdu,
* światło robocze zamontowane z tyłu doświetlające urządzenie załadowcze umożliwiając pracę podczas zmierzchu,
* zabudowa w kolorze białym.

1. **Wymagania dodatkowe:**

Wykonawca winien przed dostarczeniem pojazdu winien :

* gwarantować mobilny serwis dostarczonego pojazdu (zabudowy i podwozia) w czasie

**do 24 h od zgłoszenia usterki przez zamawiającego** za pośrednictwem poczty elektronicznej**.** Wykonawca po przystąpieniu do naprawy winien wyznaczyć termin jej ukończenia po diagnostyce trwającej maksymalnie 24 h, a naprawę wykonać w terminie maksymalnie 10 dni roboczych.

* gwarantować co najmniej jedną stację ASO realizującą naprawy podwozia pojazdu na terenie RP oddaloną maksymalnie o **150 km** od granic Gorzowa Wlkp. realizująca naprawy na terenie Gorzowa Wlkp.
* gwarantować co najmniej jedną stację ASO realizującą naprawy zabudowy na terenie RP. Ponadto gwarantować co najmniej **jeden serwis** mobilny dla zabudowy na terenie RP, realizujący naprawy na terenie Gorzowa Wlkp.
* wykonawca winien dostarczyć zamawiającemu pojazd na swój koszt pod wskazany przez zamawiającego adres oraz od dnia jego dostarczenia przeprowadzić minimum dwa dni (po 8h) szkolenia dla operatorów zatrudnionych przez zamawiającego.
* wykonawca w chwili dostarczenia pojazdu winien przekazać dokumenty zamiatarki:
* instrukcję obsługi kompletnej maszyny oraz podzespołów sporządzoną,
* dokumenty potwierdzające gwarancje,
* dokumenty rejestracyjne pojazdu,
* katalog części zamiennych dla podwozia i zabudowy pojazdu w języku polskim
* Pojazd winny być oznakowana zgodnie z paragrafem 56 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn, w tym znakiem „CE”. Wszystkie opisy na maszynie i jej podzespołach, dotyczące bezpieczeństwa pracy i prawidłowej eksploatacji winny być wykonane w języku polskim.
* Po okresie gwarancji wykonawca winien przekazać zamawiającemu dokumentację techniczną zabudowy.

1. **Ponadto:**

* pojazd winien być dopuszczony do ruchu i zarejestrowany na terenie RP,
* pojazd winien być wyposażony w koło zapasowe, gaśnicę (zalegalizowaną), apteczkę, trójkąt ostrzegawczy, klucz do kół, podnośnik hydrauliczny, a wyposażenie te winno być na stałe przymocowane do pojazdu (np. za pomocą stojaków czy wieszaków),
* w chwili dostarczenia pojazdu wykonawca winien dostarczyć kompletne koło zapasowe luzem,
* z przodu pojazdu winna znajdować się tablica „odpady” przymocowane trwale do elementów kabiny.

1. **Warunki leasingu:**

• Leasing w walucie: złoty polski (PLN);

• Okres leasingu 48 miesięcy

• Rodzaj/ilość rat leasingowych: 47 miesięcznych rat stałych, niezmiennych w okresie trwania umowy tj. rat kapitałowo-odsetkowych o stałej wartości.

Zamawiający będzie płacił opłaty leasingowe zgodnie z harmonogramem opłat leasingowych.

* Zamawiający nie dopuszcza opłaty wstępnej.
* Zamawiający zobowiązuje się do wykupu przedmiotu leasingu po zakończeniu okresu leasingu i zapłacie należności przysługujących Wykonawcy/Finansującemu zgodnie z zawartą umową.

Wartość wykupu przedmiotu leasingu po zakończonej umowie leasingowej 1% wartości śmieciarki/śmieciarek brutto. Zamawiający dopuszcza, aby opłata za wykup była płatna do końca miesiąca w którym nastąpi płatność ostatniej raty.

* Zamawiający będzie dokonywał rozliczeń, zgłoszeń dotyczących opłat leasingowych tylko z Wykonawcą Finansującym.
* Zamawiający akceptuje ogólne warunki leasingu pod warunkiem, iż nie będą one sprzeczne z postanowieniami siwz oraz umowy.

Szczegółowe warunki zamówienia zostały określone we wzorze umowy.

**Zamawiający samodzielnie dokona ubezpieczenia pojazdu.**

1. **Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

[34144511-3](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/pojazdy-do-zbierania-odpadow-3389) - Pojazdy do zbierania odpadów

[34144510-6](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/pojazdy-do-transportu-odpadow-3388) - Pojazdy do transportu odpadów

1. **Termin realizacji zamówienia:**

Wymagany termin wykonania zamówienia maksymalnie 70 dni od dnia podpisania umowy, rzeczywisty termin dostawy określony zostanie przez Wykonawcę w formularzu oferty.

1. **Okres gwarancji**

Wymagany minimalny okres gwarancji: minimum 24 miesiące od daty zakupu na podwozie i zabudowę specjalistyczną.