**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **Przedmiotem szacowania wartości zamówienia** jest dostawa bezwypadkowego samochodu ciężarowego z nową zabudową asenizacyjną o pojemności 11-12 m3, na podwoziu dwuosiowym w przedziale rocznikowym 2012- 2015 rok, z normą emisji spalin Euro V

Zamawiający wymaga gwarancji minimum 12 miesięcy na cały pojazd, z mobilnym serwisem lub stacjonarnym oddalonym od siedziby Zamawiającego nie więcej niż 50 km.

Pojazd musi być zarejestrowany na terenie Rzeczpospolitej Polskiej, spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym i być dopuszczony do poruszania się po drogach publicznych, zgodnie z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r. Nr 1047).

Pojazd musi posiadać świadectwo homologacji dla pojazdów skompletowanych oraz spełniać wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 listopada 2002 r. w sprawie wymagań dla pojazdów asenizacyjnych (Dz. U. z 2023r. Nr 1651) oraz posiadać znaki CE i deklaracje zgodności z obowiązującymi normami i przepisami.

**Pojazd musi spełniać następujące parametry:**

- posiadać udokumentowaną normę emisji spalin Euro V

- posiadać aktualne badanie techniczne

- udokumentowany przebieg nie większy niż 300 000 km.

- dopuszczalna masa całkowita pojazdu nie większa niż 18 000 kg

- pojazd nie może posiadać żadnych śladów poprzedniego właściciela

- być przystosowany do obsługi przez jednego operatora (kierowcę)

**Podwozie:**

- w przedziale rocznikowym od 2012 do 2015

- dwuosiowe (4x2) z blokadą układu różnicowego

- silnik diesel 6 cylindrowy z normą emisji spalin Euro V

- skrzynia biegów manualna

- wlot powietrza kolektora ssącego silnika umieszczony pomiędzy kabiną a zabudową

- wyposażone w system ABS i ASR

- rama pojazdu bez uszkodzeń mechanicznych oraz ognisk korozji w szarym lub czarnym jednolitym kolorze

- zawieszenie przód resor, tył poduszka pneumatyczna z regulacją wysokości.

- wyposażone w błotniki i chlapacze

- ogumienie w stanie dobrym jednego producenta z jednakowym bieżnikiem, przystosowane do poruszania się po drogach publicznych i lekkim terenie

- wyposażone w metalowy przednik zderzak oraz lampy wykonane z tworzywa odpornego na uszkodzenia

- oświetlenie przystosowane do poruszania się po drogach publicznych z ruchem prawostronnym- światła przeciwmgielne

- sygnał cofania świetlny i akustyczny

- kamera cofania

- zbiornik paliwa min 200 L zamykany na wspólny kluczyk

- koło zapasowe pełnowymiarowe zamontowane na podwoziu pojazdu

**Kabina:**

- kabina bez oznak uszkodzeń oraz oznak korozji

- krótka z min. dwoma miejscami siedzącymi

- fotel kierowcy pneumatyczny ze zintegrowanym zagłówkiem oraz bezwładny trzy punktowy pas bezpieczeństwa

- fotel/fotele pasażera ze zintegrowanym zagłówkiem oraz bezwładny trzy punktowy pas bezpieczeństwa

- fotele wykonane z łatwo zmywalnego tworzywa odpornego na ścieranie i rozdarcie, zabezpieczone pokrowcem

- dywaniki gumowe na podłodze kabiny

- komputer pokładowy z menu w języku polskim

- tachograf z ważną legalizacją

- szyby opuszczane elektrycznie

- lusterka główne podgrzewane i sterowane elektrycznie, lusterka szerokokątne

- podgrzewane elektrycznie oraz dwa lusterka krawężnikowe umieszczone z prawej strony kabiny i lusterko przednie

- wywietrznik kabiny dachowy

- wnętrze pojazdu wykonane z łatwo zmywalnych tworzyw

- wspomaganie kierownicy

- klimatyzację, tempomat

- belkę ostrzegawcza sygnalizacyjna koloru pomarańczowego led umieszczoną na dachu pojazdu

**Zabudowa pojazdu:**

- nowa zabudowa (mile widziany kolor RAL 5009)

- zbiornik cylindryczny nachylony ku tyłowi pojazdu mocowany elastycznie do ramy pośredniej o pojemności dostosowanej do DMC pojazdu w przedziale 11 000 - 12 000 L.

- zbiornik wykonany ze stali 6mm o podwyższonej wytrzymałości, wyposażony w falochrony wewnętrzne

- pierścienie wzmacniające zbiornik znajdujące się na zewnętrznej stronie

- pompa o wydajności nie mniejszej niż 600 m3/h

- tłumik hałasu oraz zainstalowany wychwytywacz oleju smarującego

- podwójnie zabezpieczony kompresor przed zalewaniem

- głębokość zasysania min. 6 m.

- zawór bezpieczeństwa nadciśnieniowy i podciśnieniowy

- manowakumetr, płynowskaz

- wąż ssawny DN-100 w odcinku 10 mb.

- wąż ssawny DN-80 w odcinku 10 mb.

- redukcja łącząca dwa węże DN-80 z DN-100

- tylna dennica otwierana

- dennica z jedną zasuwą oraz z jednym przyłączem strażackim

- dodatkowe boczne przyłącze strażackie z zasuwą

- króciec zasuwy wyposażony w zawór odpowietrzający, który umożliwia łatwe wyjęcie węża ssawnego z opróżnionego zbiornika

- boczne stelaże na węże wykonane ze stali nierdzewnej

- klucze do węży

- lampę ostrzegawczą led pomarańczową umieszczona z tyłu pojazdu

- lampy robocze typu led umieszczone z tyłu i boków pojazdu

**Dodatkowe wyposażenie :**

- apteczka

- gaśnica

- lewarek min 10 T.

- klucz do kół

- podstawowy zestaw kluczy

- trójkąt ostrzegawczy

- zbiornik na czystą wodę 10-20 L z zaworem w celu utrzymania higieny rąk

- zamykaną skrzynie na podręczne narzędzia operatora

- minimum dwa kliny pod koła pojazdu

- wąż i urządzenie do pompowania kół wyposażone w manometr

- instrukcja obsługi i konserwacji pojazdu oraz urządzeń zamontowanych w danym pojeździe w języku polskim

Wykonawca zapewni dostarczenie pojazdu do Zamawiającego tj. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bartosza Głowackiego 43, 24-170 Kurów na własny koszt.

Przy dostarczeniu pojazdu Wykonawca przekaże Zamawiającemu kartę gwarancyjną na cały pojazd i podzespoły, homologację na pojazd skompletowany, certyfikaty, instrukcje obsługi w języku polskim na wszystkie urządzenia zamontowane dodatkowo na pojeździe.

W dniu dostarczenia pojazdu Wykonawca przeszkoli trzy osoby ze strony Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji pojazdu oraz z zakresu BHP przy danym pojeździe.