

PWiK.1/K/2020

## **ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (1)**

Nazwa zadania: **„Dostawa nowego samochodu ciężarowego - śmieciarki na podwoziu trzyosiowym, w formie leasingu operacyjnego”**

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) zwanej dalej PZP Zamawiający informuje, że zmienia treść SIWZ. Zmiana SIWZ polega na:

**JEST:**

---

### **XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

---

#### **1. SKŁADANIE OFERT**

Oferty należy składać do dnia: **04.09.2020 r. do godz. 10:00**

w siedzibie lub na adres Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Kochanowskiego 28, 82-400 Sztum

**Pokój : II piętro Sekretariat**

#### **2. OTWARCIE OFERT**

Oferty zostaną otwarte dnia: **04.09.2020 r. o godz.10:15**

w siedzibie Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Kochanowskiego 28, 82-400 Sztum

**Pokój : II piętro Gabinet Prezesa Spółki**

## **POWINNO BYĆ**

---

### **XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

---

#### **3. SKŁADANIE OFERT**

Oferty należy składać do dnia: **07.09.2020 r. do godz. 10:00**

w siedzibie lub na adres Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Kochanowskiego 28, 82-400 Sztum

**Pokój : II piętro Sekretariat**

#### **4. OTWARCIE OFERT**

Oferty zostaną otwarte dnia: **07.09.2020 r. o godz.10:15**

w siedzibie Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Kochanowskiego 28, 82-400 Sztum

**Pokój : II piętro Gabinet Prezesa Spółki**

## **JEST:**

---

### **III. Opis przedmiotu zamówienia**

---

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Zamawiającego formie leasingu operacyjnego fabrycznie nowego samochodu ciężarowego - śmieciarki do wywozu nieczystości stałych, o dopuszczalnej masie całkowitej 26 ton, na podwoziu trzyosiowym.

2. Wymagane parametry techniczne oraz niezbędne wyposażenie przedmiotu zamówienia.

#### **1) PODWOZIE:**

- trzyosiowe, fabrycznie nowe, rok produkcji 2020.

#### **2) KABINA:**

- kabina dzienna w kolorze białym,

- siedzenia w układzie 1 + 2,

- kierownica z lewej strony ze wspomaganiami,

- fotel kierowcy z zintegrowanym pasem bezpieczeństwa i zawieszenie pneumatycznym,

- pasy bezpieczeństwa,

- koło kierownicy regulowane w dwóch płaszczyznach,

- elektrycznie sterowane szyby,
- boczna osłona przeciwsłoneczna po stronie kierowcy,
- elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne,
- immobilizator fabryczny,
- sygnały ostrzegawcze przy cofaniu,
- automatyczna regeneracja DPF,
- tachograf cyfrowy 1 dniowy zgodny z EC 4.0,
- klimatyzacja,
- dwa trójkąty ostrzegawcze,
- radio AM/FM,
- oświetlenie podstawowe – białe,
- maksymalna wysokość pojazdu 3,8 m.
- przedni zderzak stalowy,
- przednia belka przeciwnajazdowa,
- przednie i tylne zawieszenia kabiny mechaniczne,
- dźwiękowy sygnał ostrzegawczy biegu wstecznego,
- reflektory główne halogenowe ze światłami LED do jazdy dziennej,
- automatyczne włączanie świateł mijania,
- lampy przeciwmgielne przednie,
- wyświetlacz z komputerem pokładowym w języku polskim.

### **3) PODWOZIE:**

- rozstaw osi do 3900mm,
- przednie zawieszenie resory paraboliczne,
- tylne zawieszenie pneumatyczne,
- nośność przedniego zawieszenia 8 000 kg,
- nośność tylnego zawieszenia 23 000 kg,
- ogranicznik obciążenia osi napędowej 11,5 t.
- nośność osi wleczonej/pchanej 10 000 kg.
- hamulce tarczowe standardowe,
- sterowanie zawieszenia pneumatycznego z pilota,
- przedni regulator hamulców elektronicznych,
- 2 akumulatory, 225 Ah.
- zbiornik paliwa 255 l.
- zbiornik AdBlue o poj. 48 l.

- długość tylnego zwisu do 2 m.
- lampy obrysowe z boku i z tyłu,
- jeden zaczep do holowania z przodu pojazdu,
- błotniki kół tylnych,
- przeciwrobryzgowo chlapacze przednie,
- osłona boczna antyrowerowa.

#### **4) KOŁA i OPONY:**

- koła na osi prowadzącej, napędowej, wleczonej 315/80 R/22.5.
- koło zapasowe,
- stalowe obręcze kół,
- podnośnik 20 tonowy,
- kompletny zestaw narzędzi,
- przewód do pompowania kół.

#### **5) UKŁAD NAPIĘDOWY:**

- silnik turbodoładowany , wysokoprężny silnik rzędowy z bezpośrednim wtryskiem paliwa silnik 11 litrowy, 330 KM z SCR i EGR, moment obrotowy 1600 Nm.
- norma emisji spalin EURO 6,
- skrzynia biegów zautomatyzowana,
- silnik wyposażony w przystawkę odbioru mocy odsilnikową,

#### **6) UKŁAD HAMULCOWY:**

- hamulce tarczowe, sterowane układem hamulcowym elektronicznie

#### **7) ZABUDOWA:**

- zabudowa jednokomorowa,
- zabudowa skrzyniowa z urządzeniem zasypowym tylnym,
- mechanizm zgniatania liniowo – płytowy tzw. szufladowy,
- stopień zgniatania odpadów,
- skrzynia ładunkowa o przekroju prostokątnym wykonana z blachy gr. min. 3mm ożebrowana profilem stalowym z podłoga płaską z blachy o gr. min. 4mm wykonaną z blachy konstrukcyjnej,
- skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi kontrolne w bocznej ścianie,
- wanna zasypowa odwłoka wykonana ze stali trudno ścieralnej, odpornej na odkształcenia i ścieranie typu HARDOX o gr. 8mm.
- pojemność skrzyni ładunkowej netto na odpady minimum 16,5m<sup>3</sup>
- pojemność kosza zasypowego minimum 1,6m<sup>3</sup>
- podnoszenie odwłoka za pomocą siłowników umieszczonych po obu stronach odwłoka,
- sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po obu stronach odwłoka,

- siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka,
- możliwość zmiany ciśnienia w układzie hydraulicznym – przełączenie w pulpicie w kabinie kierowcy na warianty: bio, komunalne, papier, gabaryty,
- sterowanie do otwierania odwłoka i opróżniania skrzyni umieszczony w kabinie kierowcy,
- system sterowania prasą i zgarniakiem automatyczny i ręczny,
- system sterowania wyposażony w dwa wyłączniki stop umożliwiające natychmiastowe zatrzymanie cyklu pracy, umieszczone po obu stronach tylnej części odwłoka,
- układ zwalniania zakleszczonych przedmiotów,
- zabudowa śrutowania, dwukrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze zielonym lub czerwonym,
- oświetlenie według obowiązujących przepisów,
- zabudowa zgodnie z PN-EN 1501 oraz posiadające deklarację CE,
- automatyczne przełączenie prędkości dla pojemników 2 – i 4 kołowych,
- automatyczne sterowanie przeciwkolizyjne (zapobiega kolizjom pomiędzy pokrywami pojemników a mechanizmem załadunkowym),
- uchylna krawędź zasypu umożliwiająca łatwy wrzut worków,
- pneumatyczny otwieracz pokryw i zderzak pojemników ocynkowany,
- wrzutnik typu otwartego do pojemników typu MGB zgodnie z normą PN-EN 840,
- dwa światła alarmowe „kogut”,
- dwa reflektory robocze na odwłoku po lewej i prawej stronie,
- układ zwalnający i zatrzymania awaryjnego zgodny z EN 1501-1,
- 2 stopnie dla ładowaczy uchylane w górę ze zintegrowanym zabezpieczeniem w postaci czujnika obciążenia zgodnego z EN1501-1,
- sterowanie przegrodą wypychającą „w tył – w przód” odbywa się z pulpitu sterowniczego w kabinie kierowcy,
- terminal obsługi na stanowisku kierowcy z wyświetlaczem graficznym,
- sterowanie nadwozia wyposażone seryjnie w 5 programów do zbiórki odpadów,
- kamera z mikrofonem umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitor i głośnik zainstalowane w kabinie kierowcy,
- oświetlenie zgodne z przepisami o ruchu drogowym i EN1501-1,
- urządzenie zasypowe przystosowane do pojemników od 120 l do 1100 l.
- automatyczny przełącznik do ustawiania dwóch prędkości podnoszenia zasypu: dla pojemników do 240 l i powyżej,
- czas wysypywania: 120/240 l – 8sek., 770/1100 l i 660/770 l – 11 sek.
- cykl pracy wrzutnika – podnoszenie pojemnika w pionie i obracanie pojemnika,
- część tylna skrzyni: odwłok z tyłu skrzyni otwierany w sposób uchylny do góry posiadający automatyczne blokowanie i odblokowanie,

- podnoszenie odwłoka odbywa się od wewnątrz poprzez terminal,
- opuszczanie odwłoka odbywa się od wewnątrz poprzez terminal oraz od zewnątrz poprzez przycisk dwuręczny zgodny z EN 1501-1,
- sygnalizacja akustyczna do komunikacji ładujący – kierowca,
- układ zwalniający i zatrzymania awaryjnego zgodny z EN 1501-1,

**- osprzęt do mycia pojemników, który ma zawierać:**

- zbiornik na wodę min. 1800 litrów,
- zbiornik na wodę brudną min. 900 litrów – drzwi rewizyjne na wodę brudną w bocznej ścianie samochodu,
- zbiorniki wykonywane z blachy kwasoodpornej lub nierdzewnej,
- zbiorniki na wodę umieszczone bezpośrednio za kabiną kierowcy w skrzyni ładunkowej,
- dwie rotacyjne głowice myjące zamontowane na pneumatycznie poruszanych ramionach o ciśnieniu roboczym 100-110 bar,
- pompa wysokociśnieniowa od 100 do 150 bar o wydajności 15 litrów na minutę,
- wysokociśnieniowy pistolet z ciśnieniem 100 bar do zewnętrznego mycia wraz ze zwijanym przewodem o długości 10mb na zawijaku bębnowym,
- czas mycia regulowany do 4 sek.
- urządzenie zapewniające mycie dwóch pojemników typu: 60 l, 120 l, 240 l lub jednego pojemnika 1100 l.
- urządzenie myjące zasilane od pompy hydraulicznej śmieciarki,
- odprowadzanie brudnej wody odwłoka za pomocą pompy próżniowej ,
- mycie pojemników odbywa się w systemie zamkniętym, po wcześniejszym opróżnieniu pojemnika i wprasowania odpadów do skrzyni ładunkowej śmieciarki,
- możliwość dodawania środków chemicznych i dezynfekujących do zbiorników wody czystej za pomocą zamontowanej pompki dozującej,
  - pasy znakujące wyznaczające kontury pojazdu zgodnie z ECE R48,
  - oznakowanie ostrzegawcze, odblaskowe czerwono – białe zgodnie z DIN 30710,
  - króciec odpływowy w wannie zasypowej z kurkiem spustowym,
  - chlapacze tylnych kół zamontowane na stałe na błotniku,
  - uchwyt do klina zabezpieczającego pod koło,
  - wydech spalin wyprowadzony w górę lub bok.

**8) Wymagania dotyczące okresu gwarancji:**

- gwarancja na podwozie min. 24 miesiące z min przebiegiem 60 000km, gwarancja na zabudowę min 24 miesiące. Max 7- dniowy termin wykonania przeglądu samochodu, licząc od dnia zgłoszenia o wadzie i max 7-dniowy termin wykonania przeglądu samochodu, licząc od dnia zgłoszenia,
- min 10-letni okres serwisu prowadzonego przez sprzedającego (producenta) po okresie gwarancji na podstawie indywidualnych zleceń użytkownika,

- okres zagwarantowania dostępności części zamiennych i wyposażenia – min 10 lat od dnia potwierdzenia należytego wykonania umowy.

- podwozie i zabudowa wykonane zgodnie z prawem unijnym i posiadające znak CE.

#### **9) Wymagania stawiane wykonawcy:**

- wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia,

- wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,

- ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy,

- określenie przez wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia. - zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

- wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia na swój koszt i na własne ryzyko na adres Zamawiającego, gdzie dokona rozruchu oraz przeszkoli pracowników z obsługi urządzenia,

- w trakcie odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty pojazdu i wyposażenia: - instrukcję obsługi samochodu w języku polskim (wersja papierowa i elektroniczna) zawierającą w szczególności warunki magazynowania pojazdu i wyposażenia, informacje dotyczące właściwości i bezpieczeństwa, w szczególności dokładny opis urządzeń zabezpieczających, informacje o zakresie zastosowań, do których urządzenia są przeznaczone, wskazując jednocześnie na niedopuszczalne sposoby użytkowania, - informacje dotyczące eksploatacji i konserwacji pojazdu, - inne dokumenty specjalistyczne niezbędne do prawidłowego użytkowania przedmiotu dostawy, w tym procedurę zgłaszania urządzeń do serwisu w przypadku awarii, zestaw co najmniej 2 kpl. kluczyków uruchamiających centralny zamek oraz samochód, - kopię wyciągu ze świadectwa homologacji w języku polskim, - potwierdzoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopię karty pojazdu, - dowód rejestracyjny wraz z tablicami rejestracyjnymi.

- miejsce serwisowania w ramach udzielonej gwarancji – Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sztumie Sp. z o. o.

- zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia stanu technicznego pojazdu oraz kontroli sprawności urządzeń w nim zamontowanych przed podpisaniem umowy. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego, uszkodzeń oraz stwierdzenia, że faktyczne parametry i wyposażenie pojazdu są niezgodne z parametrami i wyposażeniem określonym w SIWZ oraz ofercie, Zamawiający odstąpi od zakupu przedmiotu zamówienia. Zaoferowany pojazd przez Wykonawcę musi znajdować się na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

- zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru ubezpieczyciela w pełnym zakresie OC/AC/NNW.

- koszty przeglądów gwarancyjnych podwozia i zabudowy ponosi wykonawca.

#### **10) Podstawowe warunki leasingu operacyjnego:**

- leasing operacyjny,

- waluta umowy PLN.

- czynsz inicjalny (opłata wstępna) 10,00% wartości netto + VAT, płatny w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy leasingowej,

- czas trwania umowy 60 miesięcy – 59 równych rat leasingowych, wykup w 60 miesiącu – wartość wykupu 1%,

- wysokość rat wyliczona wg stałego oprocentowania w całym okresie trwania umowy: harmonogram będący załącznikiem do umowy leasingu będzie określał niezienne i równe raty leasingowe.

### **11) Cena oferty nie powinna zawierać kosztów ubezpieczenia przedmiotu leasingu :**

- zamawiający będzie ponosił koszty eksploatacji związane z przedmiotem leasingu – opłaty za korzystanie z autostrad, winiet, parkingów, koszty okresowych badań technicznych,

- zamawiający będzie ponosił koszty podatku od środków transportu zapłaconego przez Wykonawcę w związku z korzystaniem z przedmiotu leasingu. Zamawiający dopuszcza refakturowanie kosztu podatku od środków transportu w trakcie obowiązywania umowy leasingu na Zamawiającego,

- wykonawca nie będzie żądał zabezpieczenia umowy leasingu w postaci weksla,

- szczegółowe warunki leasingu regulować będzie odrębna umowa leasingu, której projekt Wykonawca załączy do oferty.

### **II. Dodatkowo Zamawiający informuje, że:**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy PZP.
9. Zamawiający nie zastrzega, iż o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy wskazani w art. 22 ust. 2 ustawy PZP.
10. **UWAGA: Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.**

Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji zamówienia i nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

### **III. Wspólny Słownik Zamówień CPV:**

34144511-3 - Pojazdy do zbierania odpadów

66114000-2 - Usługi leasingu finansowego



## POWINNO BYĆ

---

### III. Opis przedmiotu zamówienia

---

#### I. Opis przedmiotu zamówienia.

3. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Zamawiającego w formie leasingu operacyjnego fabrycznie nowego samochodu ciężarowego - śmieciarki do wywozu nieczystości stałych, o dopuszczalnej masie całkowitej 26 ton, na podwoziu trzyosiowym.
4. Wymagane parametry techniczne oraz niezbędne wyposażenie przedmiotu zamówienia.

#### 1) PODWOZIE:

- trzyosiowe, fabrycznie nowe, rok produkcji 2020.

#### 2) KABINA:

- kabina dzienna w kolorze białym,
- siedzenia w układzie 1 + 2,
- kierownica z lewej strony ze wspomaganiem,
- fotel kierowcy z zintegrowanym pasem bezpieczeństwa i zawieszenie pneumatycznym,
- pasy bezpieczeństwa,
- koło kierownicy regulowane w dwóch płaszczyznach,
- elektrycznie sterowane szyby,
- boczna osłona przeciwsłoneczna po stronie kierowcy,
- elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne,
- immobilizator fabryczny,
- sygnały ostrzegawcze przy cofaniu,
- automatyczna regeneracja DPF,
- tachograf cyfrowy 1 dniowy zgodny z EC 4.0,
- klimatyzacja,
- dwa trójkąty ostrzegawcze,
- radio AM/FM,
- oświetlenie podstawowe – białe,
- maksymalna wysokość pojazdu 3,8 m.
- przedni zderzak stalowy,
- przednia belka przeciwnajazdowa,
- przednie i tylne zawieszenia kabiny mechaniczne,
- dźwiękowy sygnał ostrzegawczy biegu wstecznego,
- reflektory główne halogenowe ze światłami LED do jazdy dziennej,

- automatyczne włączanie świateł mijania,
- lampy przeciwmgielne przednie,
- wyświetlacz z komputerem pokładowym w języku polskim.

### **3) PODWOZIE:**

- rozstaw osi do 3900mm,
- przednie zawieszenie resory paraboliczne,
- tylne zawieszenie pneumatyczne,
- nośność przedniego zawieszenia 8 000 kg,
- nośność tylnego zawieszenia 23 000 kg,
- ogranicznik obciążenia osi napędowej 11,5 t.
- nośność osi wleczonej/pchanej 10 000 kg.
- hamulce tarczowe standardowe,
- sterowanie zawieszenia pneumatycznego z pilota,
- przedni regulator hamulców elektronicznych,
- 2 akumulatory, 225 Ah.
- zbiornik paliwa 255 l.
- zbiornik AdBlue o poj. 48 l.
- długość tylnego zwisu do 2 m.
- lampy obrysowe z boku i z tyłu,
- jeden zaczep do holowania z przodu pojazdu,
- błotniki kół tylnych,
- przeciwrozbryzgowo chłapacze przednie,
- osłona boczna antyrowerowa.

### **4) KOŁA i OPONY:**

- koła na osi prowadzącej, napędowej, wleczonej 315/80 R/22.5.
- koło zapasowe,
- stalowe obręcze kół,
- podnośnik 20 tonowy,
- kompletny zestaw narzędzi,
- przewód do pompowania kół.

### **5) UKŁAD NAPEADOWY:**

- silnik turbodoładowany , wysokoprężny silnik rzędowy z bezpośrednim wtryskiem paliwa silnik 11 litrowy, 330 KM z SCR i EGR, moment obrotowy 1600 Nm.
- norma emisji spalin EURO 6,

- skrzynia biegów zautomatyzowana,
- silnik wyposażony w przystawkę odbioru mocy odsilnikową,

#### **6) UKŁAD HAMULCOWY:**

- hamulce tarczowe, sterowane układem hamulcowym elektronicznie

#### **7) ZABUDOWA:**

- zabudowa jednokomorowa,
- zabudowa skrzyniowa z urządzeniem zasypowym tylnym,
- mechanizm zgniatania liniowo – płytowy tzw. szufladowy,
- stopień zgniatania odpadów,
- skrzynia ładunkowa o przekroju prostokątnym wykonana z blachy gr. min. 3mm ożebrowana profilem stalowym z podłoga płaską z blachy o gr. min. 4mm wykonaną z blachy konstrukcyjnej,
- skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi kontrolne w bocznej ścianie,
- wanna zasypowa odwłoka wykonana ze stali trudno ścieralnej, odpornej na odkształcenia i ścieranie typu HARDOX o gr. 8mm.
- pojemność skrzyni ładunkowej netto na odpady minimum 16,5m<sup>3</sup>
- pojemność kosza zasypowego minimum 1,6m<sup>3</sup>
- podnoszenie odwłoka za pomocą siłowników umieszczonych po obu stronach odwłoka,
- sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po obu stronach odwłoka,
- siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka,
- możliwość zmiany ciśnienia w układzie hydraulicznym – przełączenie w pulpicie w kabinie kierowcy na warianty: bio, komunalne, papier, gabaryty,
- sterowanie do otwierania odwłoka i opróżniania skrzyni umieszczony w kabinie kierowcy,
- system sterowania prasą i zgarniakiem automatyczny i ręczny,
- system sterowania wyposażony w dwa wyłączniki stop umożliwiające natychmiastowe zatrzymanie cyklu pracy, umieszczone po obu stronach tylnej części odwłoka,
- układ zwalniania zakleszczonych przedmiotów,
- zabudowa śrutowania, dwukrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze zielonym lub czerwonym,
- oświetlenie według obowiązujących przepisów,
- zabudowa zgodnie z PN-EN 1501 oraz posiadające deklarację CE,
- automatyczne przełączenie prędkości dla pojemników 2 – i 4 kołowych,
- automatyczne sterowanie przeciwwkolizyjne (zapobiega kolizjom pomiędzy pokrywami pojemników a mechanizmem załadunkowym),
- uchylna krawędź zasypu umożliwiająca łatwy wrzut worków,
- pneumatyczny otwieracz pokryw i zderzak pojemników ocynkowany,
- wrzutnik typu otwartego do pojemników typu MGB zgodnie z normą PN-EN 840,

- dwa światła alarmowe „kogut”,
- dwa reflektory robocze na odwołku po lewej i prawej stronie,
- układ zwalniający i zatrzymania awaryjnego zgodny z EN 1501-1,
- 2 stopnie dla ładowaczy uchylane w górę ze zintegrowanym zabezpieczeniem w postaci czujnika obciążenia zgodnego z EN1501-1,
- sterowanie przegrodą wypychającą „w tył – w przód” odbywa się z pulpitu sterowniczego w kabinie kierowcy,
- terminal obsługi na stanowisku kierowcy z wyświetlaczem graficznym,
- sterowanie nadwozia wyposażone seryjnie w 5 programów do zbiórki odpadów,
- kamera z mikrofonem umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitor i głośnik zainstalowane w kabinie kierowcy,
- oświetlenie zgodne z przepisami o ruchu drogowym i EN1501-1,
- urządzenie zasypowe przystosowane do pojemników od 120 l do 1100 l.
- automatyczny przełącznik do ustawiania dwóch prędkości podnoszenia zasypu: dla pojemników do 240 l i powyżej,
- czas wysypywania: 120/240 l – 8sek., 770/1100 l i 660/770 l – 11 sek.
- cykl pracy wrzutnika – podnoszenie pojemnika w pionie i obracanie pojemnika,
- część tylna skrzyni: odwłok z tyłu skrzyni otwierany w sposób uchylny do góry posiadający automatyczne blokowanie i odblokowanie,
- podnoszenie odwołka odbywa się od wewnątrz poprzez terminal,
- opuszczanie odwołka odbywa się od wewnątrz poprzez terminal oraz od zewnątrz poprzez przycisk dwuręczny zgodny z EN 1501-1,
- sygnalizacja akustyczna do komunikacji ładujący – kierowca,
- układ zwalniający i zatrzymania awaryjnego zgodny z EN 1501-1,

**- osprzęt do mycia pojemników, który ma zawierać:**

- zbiornik na wodę min. 1800 litrów,
- zbiornik na wodę brudną min. 900 litrów – drzwi rewizyjne na wodę brudną w bocznej ścianie samochodu,
- zbiorniki wykonywane z blachy kwasoodpornej lub nierdzewnej,
- zbiorniki na wodę umieszczone bezpośrednio za kabiną kierowcy w skrzyni ładunkowej,
- dwie rotacyjne głowice myjące zamontowane na pneumatycznie poruszanych ramionach o ciśnieniu roboczym 100-110 bar,
- pompa wysokociśnieniowa od 100 do 150 bar o wydajności 15 litrów na minutę,
- wysokociśnieniowy pistolet z ciśnieniem 100 bar do zewnętrznego mycia wraz ze zwijającym przewodem o długości 10mb na zawijaku bębnowym,
- czas mycia regulowany do 4 sek.

- urządzenie zapewniające mycie dwóch pojemników typu: 60 l, 120 l, 240 l lub jednego pojemnika 1100 l.
- urządzenie myjące zasilane od pompy hydraulicznej śmieciarki,
- odprowadzanie brudnej wody odwłoka za pomocą pompy próżniowej ,
- mycie pojemników odbywa się w systemie zamkniętym, po wcześniejszym opróżnieniu pojemnika i wprasowania odpadów do skrzyni ładunkowej śmieciarki,
- możliwość dodawania środków chemicznych i dezynfekujących do zbiorników wody czystej za pomocą zamontowanej pompki dozującej,
- pasy znakujące wyznaczające kontury pojazdu zgodnie z ECE R48,
- oznakowanie ostrzegawcze, odblaskowe czerwono – białe zgodnie z DIN 30710,
- króciec odpływowy w wannie zasypowej z kurkiem spustowym,
- chłapacze tylnych kół zamontowane na stałe na błotniku,
- uchwyt do klina zabezpieczającego pod koło,
- wydech spalin wyprowadzony w górę lub bok.

#### 8) **Wymagania dotyczące okresu gwarancji:**

- gwarancja na podwozie min. 24 miesiące z min przebiegiem 60 000km, gwarancja na zabudowę min 24 miesiące. Max 7- dniowy termin wykonania przeglądu samochodu, licząc od dnia zgłoszenia o wadzie i max 7-dniowy termin wykonania przeglądu samochodu, licząc od dnia zgłoszenia,
- min 10-letni okres serwisu prowadzonego przez sprzedającego (producenta) po okresie gwarancji na podstawie indywidualnych zleceń użytkownika,
- okres zagwarantowania dostępności części zamiennych i wyposażenia – min 10 lat od dnia potwierdzenia należytego wykonania umowy.
- podwozie i zabudowa wykonane zgodnie z prawem unijnym i posiadające znak CE.

#### 9) **Wymagania stawiane wykonawcy:**

- wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia,
- wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,
- ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy,
- określenie przez wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia. - zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
- wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia na swój koszt i na własne ryzyko na adres Zamawiającego, gdzie dokona rozruchu oraz przeszkoli pracowników z obsługi urządzenia,
- w trakcie odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty pojazdu i wyposażenia: - instrukcję obsługi samochodu w języku polskim (wersja papierowa i elektroniczna) zawierającą w szczególności warunki magazynowania pojazdu i wyposażenia, informacje dotyczące właściwości i bezpieczeństwa, w szczególności dokładny opis urządzeń zabezpieczających,

informacje o zakresie zastosowań, do których urządzenia są przeznaczone, wskazując jednocześnie na niedopuszczalne sposoby użytkowania, - informacje dotyczące eksploatacji i konserwacji pojazdu, - inne dokumenty specjalistyczne niezbędne do prawidłowego użytkowania przedmiotu dostawy, w tym procedurę zgłaszania urządzeń do serwisu w przypadku awarii, zestaw co najmniej 2 kpl. kluczyków uruchamiających centralny zamek oraz samochód, - kopię wyciągu ze świadectwa homologacji w języku polskim, - potwierdzoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopię karty pojazdu, - dowód rejestracyjny wraz z tablicami rejestracyjnymi.

- miejsce serwisowania w ramach udzielonej gwarancji – Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Sztumie Sp. z o. o.

- zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia stanu technicznego pojazdu oraz kontroli sprawności urządzeń w nim zamontowanych przed podpisaniem umowy. W przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego, uszkodzeń oraz stwierdzenia, że faktyczne parametry i wyposażenie pojazdu są niezgodne z parametrami i wyposażeniem określonym w SIWZ oraz ofercie, Zamawiający odstąpi od odbioru przedmiotu zamówienia. Zaoferowany pojazd przez Wykonawcę musi znajdować się na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

- zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru ubezpieczyciela w pełnym zakresie OC/AC/NNW.

- koszty przeglądów gwarancyjnych podwozia i zabudowy ponosi wykonawca.

#### **10) Podstawowe warunki leasingu operacyjnego:**

- leasing operacyjny,

- waluta umowy PLN.

- czynsz inicjalny (opłata wstępna) 10,00% wartości netto + VAT, płatny w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy leasingowej,

- czas trwania umowy 60 miesięcy – 59 równych rat leasingowych, wykup w 60 miesiącu – wartość wykupu 1%,

- wysokość rat wyliczona wg stałego oprocentowania w całym okresie trwania umowy: harmonogram będący załącznikiem do umowy leasingu będzie określał niezmiennie i równe raty leasingowe.

#### **11) Cena oferty nie powinna zawierać kosztów ubezpieczenia przedmiotu leasingu :**

- zamawiający będzie ponosił koszty eksploatacji związane z przedmiotem leasingu – opłaty za korzystanie z autostrad, winiet, parkingów, koszty okresowych badań technicznych,

- zamawiający będzie ponosił koszty podatku od środków transportu zapłaconego przez Wykonawcę w związku z korzystaniem z przedmiotu leasingu. Zamawiający dopuszcza refakturowanie kosztu podatku od środków transportu w trakcie obowiązywania umowy leasingu na Zamawiającego,

- wykonawca nie będzie żądał zabezpieczenia umowy leasingu w postaci weksla,

- szczegółowe warunki leasingu regulować będzie odrębna umowa leasingu, której projekt Wykonawca załączy do oferty.

## **II. Dodatkowo Zamawiający informuje, że:**

11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

12. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

13. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
14. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
15. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
16. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
17. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
18. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy PZP.
19. Zamawiający nie zastrzega, iż o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy wskazani w art. 22 ust. 2 ustawy PZP.
20. **UWAGA: Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.**  
Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców przy realizacji zamówienia i nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

### **III. Wspólny Słownik Zamówień CPV:**

34144511-3 - Pojazdy do zbierania odpadów  
66114000-2 - Usługi leasingu finansowego

.....  
**Kierownik Zamawiającego**