

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla Gminy Jabłonka – Zakładu Usług Komunalnych w Jabłonce **fabrycznie nowego samochodu ciężarowego o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 Mg zabudowanego wywrotką trójstronną pozwalającą na łatwy rozładunek lub wysypanie towaru z lewej strony, z prawej strony lub z tyłu pojazdu, z przeznaczeniem do wykonywania zadań związanych z budową, rozbudową, modernizacją i naprawami infrastruktury wodociągowej.** Pojazd musi być kompletny, wolny od wad fizycznych (konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych), technicznych oraz prawnych, spełniających poniższe wymagania.

2. Zamawiający wymaga, aby cały przedmiot zamówienia tzn. podwozie, zabudowa i wszystkie pozostałe elementy pojazdu były fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 roku, kompletne, wolne od wad fizycznych i prawnych. Cały przedmiot zamówienia ma być także nierejestrowany i nieużywany przed dniem dostarczenia z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.

3. Przedmiot zamówienia musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta obejmujących również rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

4. Elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

5. Pojazd musi być przystosowany do poruszania się po drogach publicznych.

**6. Przedmiot zamówienia musi spełniać następujące wymagania:**

**6.1. Wymagane parametry techniczne i wyposażenie.**

**6.1.1. Podwozie:**

- dopuszczalna max. masa całkowita pojazdu: 3,5 Mg,
- dopuszczalne obciążenie osi przedniej: 1,9 Mg,
- dopuszczalne obciążenie osi tylnej: 2,5 Mg,
- podwozie fabrycznie nowe, dwuosiowe z tylnymi kołami w układzie „bliźniak”,
- rozstaw osi max.: 3000 mm.
- komplet kół letnich: opony letnie + felgi stalowe, min. 16”,
- komplet kół zimowych: opony zimowe + felgi stalowe, min. 16”,
- wszystkie opony pojazdu jednego producenta,
- koło zapasowe pełnowymiarowe, tego samego typu i producenta co opony pojazdu,
- hamulec osi przedniej i tylnej – tarczowe,
- hak holowniczy z wiązką przewodów 13 PIN - tył,
- boczne osłony najazdowe,
- tylna osłona przeciwnajazdowa.

### **6.1.2. Zabudowa fabryczna:**

- wywrotka trójstronna pozwalająca na łatwy rozładunek lub wysypanie towaru z lewej strony, z prawej strony lub z tyłu pojazdu,
- podłoga skrzyni stalowa o grubości min. 3 mm,
- burta tylna stalowa o wysokości min. 400 mm otwierana dołem i górami,
- burty boczne stalowe o wys. min. 400 mm,
- ściana przednia 400 mm + krata z siatki,
- siłownik hydrauliczny umożliwiający duży kąt wywrotu,
- sterowanie wywrotem za pomocą pilota na przewodzie elektrycznym,
- skrzynia narzędziowa,
- roleta z plandeką na materiały sypkie.

### **6.1.3. Silnik:**

- pojemność silnika: max.: 3000 cm<sup>3</sup>
- moc silnika min. 150 KM,
- diesel turbodoładowany, common rail, spełniający normy emisji spalin zgodnie z obowiązującymi przepisami, min. EURO 6,
- automatycznie regenerujący się filtr cząstek stałych,
- system SCR,
- system oszczędzający paliwo,
- skrzynia biegów manualna, min. 5 biegów przód + 1 wstecz,
- zbiornik paliwa min. 70 litrów,

### **6.1.4. Kabina i bezpieczeństwo:**

- kabina trzymiejscowa,
- kolor kabiny biały,
- komfortowe siedzenie kierowcy z regulowanym tłumieniem drgań i podłokietnikiem,
- lusterka wsteczne ogrzewane,
- elektrycznie sterowane szyby,
- klimatyzacja automatyczna,
- centralny zamek sterowany pilotem,
- dwa komplety kluczyków (2 kluczyki z pilotem),
- immobilizer,
- komputer pokładowy,
- tachograf cyfrowy,
- radio + system audio,
- układ kierowniczy ze wspomaganiami,
- koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem oraz poduszką powietrzną,

- przypomnienie o zapięciu pasów,
- poduszka powietrzna pasażera,
- oświetlenie pojazdu zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego,
- światła do jazdy dziennej,
- funkcja sterowania światłami drogowymi w zależności od warunków oświetleniowych,
- elektrycznie podnoszone szyby,
- ABS,
- ESP,
- asystent hamowania awaryjnego,
- asystent utrzymania pasa ruchu,
- asystent ruszania na wzniesieniu,
- asystent skrętu,
- funkcja pełzania,
- zabezpieczenie pojazdu przed wjechaniem z tyłu w przeszkodę,
- panel LED ze światłem ostrzegawczym w kolorze żółtym na dachu kabiny,
- w dachu i/lub atrapie przedniej oraz z tyłu pojazdu np. tylnej ścianie kabiny zamontowane po 4 moduły lamp kierunkowych stroboskopowych LED z kloszem bezbarwnym o świetle żółtym,
- układ sterowania modułami zapewniającym działanie sygnalizacji świetlnej ostrzegawczej również przy wyjętym kluczyku ze stacyjki pojazdu,
- dodatkowe oświetlenie robocze z tyłu pojazdu min. 2 szt. lamp tzw. „szperacze”,
- wyposażenie przewidziane przepisami o ruchu drogowym m.in.: gaśnicę samochodową, trójkąt ostrzegawczy, apteczkę, linkę holowniczą, komplet żarówek zapasowych,
- dywaniki gumowe.

## **7. Warunki gwarancji przedmiotu zamówienia:**

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji min. 36 miesięcy z min. limitem 100 000 km obejmującą swoim zakresem bezpłatne naprawy przedmiotu zamówienia w przypadku jego wszelkich usterek lub wad fizycznych.

2. Przeglądy techniczne w okresie gwarancji będą wykonywane przez Wykonawcę w miejscu garażowania przedmiotu zamówienia lub w przypadku konieczności Wykonawca zapewni transport przedmiotu zamówienia na własny koszt i dokona przeglądu w autoryzowanym serwisie.

3. W okresie gwarancji koszty związane z usuwaniem stwierdzonych awarii i usterek, obejmujące: dojazd serwisanta/serwisantów, transport przedmiotu zamówienia do siedziby serwisu celem naprawy oraz naprawionego sprzętu do siedziby Zamawiającego, wymianę materiałów i części zamiennych ponosi Wykonawca.

5. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny w ciągu 48 godzin od powiadomienia przez Zamawiającego o wystąpieniu awarii przedmiotu zamówienia.

6. Zgłaszanie awarii przez Zamawiającego będzie następowało w dni robocze (od poniedziałku do piątku): drogą telefoniczną, faxem lub e-mailem, co szczegółowo określi podpisana umowa.

7. W okresie gwarancji wszelkie naprawy przedmiotu zamówienia zostaną wykonane w terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.

8. W przypadku, gdy usunięcie awarii (usterki) w terminie 3 dni roboczych nie będzie możliwe (np. w przypadku konieczności importu części zamiennych), strony uzgodnią nowy termin naprawy, wiążący dla stron, a Wykonawca na własny koszt zapewni na ten czas pojazd zastępczy o równoważnych parametrach jak przedmiot zamówienia.

9. W wyjątkowych sytuacjach, gdy dokonanie naprawy gwarancyjnej nie będzie możliwe w miejscu garażowania przedmiotu zamówienia Wykonawca odbierze niesprawny przedmiot zamówienia na własny koszt i dokona naprawy w autoryzowanym serwisie w ciągu 14 dni, licząc od dnia zgłoszenia dokonanego przez Zamawiającego, a po wykonanej naprawie Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na miejsce garażowania. Równocześnie Wykonawca na własny koszt zapewni na ten czas pojazd zastępczy o równoważnych parametrach jak przedmiot zamówienia.

#### **8. Przedmiot zamówienia musi spełniać następujące wymagania:**

a. fabrycznie nowy, nieużywany, nierejestrowany, rok produkcji nie wcześniej niż 2023,

b. wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U z 2017 r. poz. 1260 z późn. zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.

c. posiadać homologację, umożliwiającą zgodnie z obowiązującymi przepisami dopuszczenie pojazdów do ruchu,

d. spełniać wymogi normy emisji spalin co najmniej EURO 6,

e. dokumenty w języku polskim wymagane przy dostawie:

- karta „wyciąg ze świadectwa homologacji potwierdzające wymagania WE typu pojazdu”,

- instrukcję eksploatacji i obsługi,

- książkę serwisową,

- książkę/kartę gwarancyjną,

- katalog części zamiennych,

- inne niezbędne dokumenty wymagane prawem.

f. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia dokumentów wymaganych do rejestracji pojazdu na każde życzenie Zamawiającego,

g. wymagane jest aby Wykonawca wskazał adres autoryzowanego serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego w odległości nie większej niż 150 km od siedziby

Zamawiającego,

- h. Wykonawca zapewni przeprowadzenie przeglądów gwarancyjnych oraz czynności serwisowych w siedzibie Zamawiającego,
- i. dostawa oraz odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi w siedzibie Zamawiającego wskazanej w umowie.
- j. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do Zamawiającego własnym staraniem, na własny koszt i ryzyko.
- k. Wykonawca zobowiązuje się uruchomić dostarczony przedmiot zamówienia w dniu dostawy, w miejscu dostawy.
- l. Wykonawca zapewni przeszkolenie min. 4 pracowników Zamawiającego i instruktą stanowiskowy w zakresie BHP i obsługi dostarczanego przedmiotu zamówienia w dniu odbioru na własny koszt.
- ł. Wykonawca zapewni roczne ubezpieczenie OC, AC, NNW, ASS w cenie dostarczanego pojazdu,
- m. Wykonawca wyraża zgodę na wykonanie przez Zamawiającego swojego logo na drzwiach dostarczanego pojazdu bez utraty gwarancji,





- strat/stop silnika



- obsługa rozrusznika,
- włącznik/wyłącznik oświetlenia ostrzegawczego i roboczego,
- regulacja obrotów silnika,
- wyłącznik bezpieczeństwa,
- włącznik/ wyłącznik pompy ssącej,
- włącznik/ wyłącznik pompy ciśnieniowej,
- licznik motogodzin,
- sygnalizacja niskiego poziomu oleju,
- sygnalizacja niskiego poziomu wody,
- rozwijanie/zwijanie węża ciśnieniowego z regulacją prędkości,
- manometr wysokociśnieniowy,
- wakuometr,
- sterowanie ramieniem ssącym,

- zdalne sterowanie radiowe obsługujące min. następujące funkcje:

- wyłącznik bezpieczeństwa,
- start – stop silnika samochodu,
- włączanie/wyłączanie pompy ciśnieniowej,
- włączanie/wyłączanie pompy ssącej,
- ssanie/tłoczenie,
- regulacja obrotów silnika,
- rozwijanie/zwijanie węża ciśnieniowego z regulacją prędkości,
- sterowanie ramieniem ssącym,
- zdalne sterowanie/panel należy wyposażyć w ładowarkę i dwa akumulatory,
- zdalne sterowanie/panel musi posiadać możliwość fizycznego odłączenia od pojazdu w przypadku gdy nie jest wykorzystywany.

#### **6.1.2.6. Inne wymagania:**

- pełne zabezpieczenie antykorozyjne zabudowy.
- kamera cofania i kolorowy monitor w kabinie kierowcy,
- dodatkowy bęben z nawiniętym węzłem ciśnieniowym,
- dodatkowa rura ssąca z rozdrabniaczem twardych osadów,
- rynna spustowa, wykonana ze stali nierdzewnej.
- ostrzegawcze pachołki drogowe – 4 szt. z uchwytem/mocowaniem na zabudowie,
- boczne, obustronne, zamykane pokrywami lub roletami zabudowy na narzędzia i z zamkiem antykradzieżowym.
- opisy obsługi na panelu sterowania i urządzeń na zabudowie w języku polskim,
- kolor kabiny pojazdu: biały,
- kolor zabudowy: niebieski,
- Wykonawca udziela zgody na wykonanie na drzwiach kabiny pojazdu logo użytkownika bez utraty gwarancji,

## **6.2. Wymagane dokumenty pojazdu.**

**Wszystkie dokumenty i pojazdu oraz wszelka dokumentacja techniczno – ruchowa wymagana jest w języku polskim.**

- do oferty należy dołączyć karty katalogowe zawierające zdjęcia, opisy, rysunki, nazwy producentów i modele pomp, potwierdzające że zastosowane elementy są zgodne ze specyfikacją.
- przedmiotem dostawy jest również dostarczenie w dniu przekazania przedmiotu zamówienia następujących dokumentów:

- instrukcja obsługi.
- karta pojazdu
- książka gwarancyjna
- deklaracja zgodności CE
- katalog części zamiennych,
- certyfikaty i zaświadczenia dotyczące zabudowy i jej elementów dopuszczające do użytkowania, jeśli są wymagane przepisami prawa,
- dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu jako pojazd specjalny.
- przeszkolenie na koszt Wykonawcy 6 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego pojazdu – min. 4 dni robocze z użyciem pojazdu będącego przedmiotem umowy.

### 6.3. Gwarancja.

- Wykonawca udzieli gwarancji na oferowany pojazd na okres co najmniej 24 miesiące bez limitu motogodzin. **Gwarancja jest jednym z kryteriów oceny oferty.**
- okres gwarancji liczy się od dnia protokolarnego przekazania przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca musi posiadać na terenie Polski autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny producenta zabudowy i wszystkich jej elementów lub zapewnić serwis przez podmioty uprawnione do prowadzenia autoryzowanego serwisu.
- Wykonawca musi posiadać na terenie Polski autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny producenta podwozia lub zapewnić serwis przez podmioty uprawnione do prowadzenia autoryzowanego serwisu.
- Wykonawca będzie zobowiązany w cenie dostawy do przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego szkolenia min. 6 operatorów w zakresie budowy i obsługi.
- Wykonawca zapewnia bezpłatne przeglądy serwisowe zabudowy w okresie gwarancji zgodnie z dostarczoną instrukcją serwisową, w pełnym zakresie objętym gwarancją.
- Wykonawca jest zobowiązany rozpocząć czynności serwisowe (przeгляд, naprawę) w terminie maksymalnym 48 godzin od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego. W sytuacji, gdy wykonanie naprawy (przeгляду) nie będzie możliwe w siedzibie Zamawiającego lub wykonanie naprawy (przeгляду) będzie trwało dłużej niż 72 godziny od jej rozpoczęcia, Wykonawca na własny koszt odbierze pojazd specjalny i dokona naprawy (przeгляду) we własnym serwisie,

a na czas dokonania naprawy ( przeglądu) zapewni pojazd zastępczy o równoważnych parametrach.

- pojazd specjalny musi spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz.U. z 2005r. Nr 108 poz. 908 z późn. zm.) oraz rozporządzeń do tej ustawy.

