**Załącznik Nr 8 do SWZ**

|  |
| --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)** |

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu używanego pojazdu bezpylnego do zbierania odpadów BIO ze zintegrowaną skrzynią ładunkową z odwłokiem**. Oferowany przedmiot zamówienia winien spełniać co najmniej funkcje i parametry przedstawione w niniejszym Załączniku – określone jako parametry graniczne.

Z uwagi na fakt, iż przedmiot leasingu jest pojazdem używanym, ewentualny koszt   
w postaci wyceny pojazdu jest po stronie Wykonawcy.

1. Wymagania dotyczące okresu gwarancji:

Zamawiający wymaga **minimum 24 miesięcznego** okresu gwarancji na cały przedmiot zamówienia - pojazd, licząc od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.

**UWAGA :** Oferowany okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert(Załącznik Nr 1 do SWZ).

1. Wymagania ogólne dotyczące warunków gwarancji i przeglądów serwisowych (okresowych):
2. Maksymalny czas naprawy niewymagającej wymiany części – 3 dni robocze.
3. Maksymalny czas wymagającej wymiany części – 10 dni roboczych.
4. Maksymalny czas przeglądów serwisowych 5 dni roboczych.
5. Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nastąpi w czasie 48 godzin licząc od terminu zgłoszenia, nie wliczając czasu w dniach ustawowo wolnych.
6. W przypadku gdy naprawa przekroczy podaną przez Wykonawcę w pkt 1 i w pkt 2 ilość dni roboczych, a Wykonawca nie może jej wykonać, to dostarcza produkt zastępczy o identycznych lub zbliżonych parametrach.
7. Maksymalna liczba napraw powodująca wymianę naprawianej części na nową   
   - 3 naprawy.
8. Możliwość zgłoszeń awarii 24h/dobę od poniedziałku do piątku drogą elektroniczną lub pisemną.
9. W okresie gwarancji wszystkie koszty napraw i przeglądów serwisowych, w tym dojazd (odbywać się będzie transportem i na koszt Wykonawcy), koszt materiałów i części zamiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu ponosi Wykonawca.
10. Bezpłatny pakiet przeglądów serwisowych (okresowych) dla oferowanego pojazdu ciężarowego wraz z zabudową na czas udzielonej gwarancji od daty odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego, zawierający obowiązkowe przeglądy okresowe pojazdu i zabudowy tj. minimalny wymagany przez producenta zakres czynności obsługowych, pozwalający na utrzymanie gwarancji w tym min. wymiana olejów, wymiana filtrów, uzupełnienie płynów i innych materiałów zgodnie z wymogami producenta pojazdu ciężarowego i zabudowy.
11. Z naprawy gwarancyjnej będzie każdorazowo sporządzony protokół zaakceptowany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
12. Wykonanie obowiązków z tytułu gwarancji i przeglądów serwisowych odbywać się będzie transportem i na koszt Wykonawcy.
13. Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych i wyposażenia - min. 10 lat licząc od dnia dostawy.
14. Pojazd stanowiący przedmiot zamówienia musi posiadać aktualne świadectwo homologacji wydane przez Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej - aktualność świadectwa określa Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części (t.j. Dz. U. 2015 r. poz. 1475).
15. Oferowany pojazd musi spełniać wymagania minimum Dyrektywy CEE EURO 6   
    w zakresie emisji spalin.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania dokładnego przeglądu pojazdu stanowiącego przedmiot zamówienia.
17. Dostarczony pojazd nie może być prototypem oraz autem demonstracyjnym.
18. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego przedmiotu dostawy na wolny od wad.
19. Odbiór pojazdu, stanowiącego przedmiot niniejszego zamówienia nastąpi w Słupsku przy ul. Szczecińskiej 112 (baza Zamawiającego). Zamawiający podpisze w dniu dostawy pojazdu protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
20. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu dostawy zarejestrowanego pojazdu wraz z kompletem kluczyków w ilości szt. 2, uruchamiających centralny zamek i pojazd.
21. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu odbioru pojazdu kompletną dokumentację sporządzoną w języku polskim, zawierającej w szczególności:
22. Podwozie:
23. kopia karty pojazdu,
24. wyciąg ze świadectwa homologacji lub dopuszczenie jednostkowe pojazdu,
25. dowód rejestracyjny,
26. instrukcję obsługi pojazdu.
27. **Zabudowa:**
28. karta gwarancyjna zabudowy,
29. książkę przeglądów serwisowych,
30. instrukcję obsługi zabudowy,
31. schemat układu hydraulicznego,
32. schemat układu elektrycznego,
33. deklarację zgodności,
34. katalog części zamiennych zabudowy.
35. W przypadku, gdy pojazd (przedmiot leasingu) ma wady lub jest niezgodny z Umową, lub gdy brak jest któregokolwiek z wymaganych dokumentów lub gdy dokumenty nie zawierają wymaganej treści, Zamawiający odmówi odbioru pojazdu oraz wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na usunięcie wad lub usunięcie braków.

Termin usunięcia wad lub usunięcia braków określi Zamawiający, przy czym będzie on nie krótszy niż 3 dni, a nie dłuższy niż 14 dni.

1. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca zapewni pracownikom Zamawiającego   
   (min. 3 osób) szkolenie mające na celu przedstawienie zasad działania i możliwości wykorzystania funkcji pojazdu w praktyce.

Przeszkolenie personelu Zamawiającego ma być przeprowadzone w dniu przekazania pojazdu, na koszt Wykonawcy.

1. Wszystkie nazwy własne urządzeń, materiałów, norm czy aprobat użyte w dokumentach zamówienia są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard i mogą być zastąpione przez inne równoważne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia, załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA POJAZDU**

Opis pojazdu bezpylnego:

1. **Podwozie.**
2. Podwozie używane nie starsze niż 2021 r.
3. Podwozie z przebiegiem nie większym niż max. 20 000 km
4. DMC max. 18 000 kg
5. Konfiguracja osi 4x2
6. Rozstaw osi max 3900 mm
7. Silnik zasilany olejem napędowym
8. Moc min. 280 kM
9. Norma emisji spalin EURO 6
10. Osłony boczne antyrowerowe
11. Skrzynia biegów zautomatyzowana
12. Przednie zawieszenie resory paraboliczne min. 8 000 kg
13. Tylne zawieszenie pneumatyczne min. 11 500 kg
14. Wydech pojazdu dolny
15. Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej napędowej
16. Regulacja wysokości tylnego zawieszenia
17. Przystawka odbioru mocy z przeznaczeniem do pracy ciągłej zabudowy spełniająca wymagania zabudowy
18. Hamulec osi przedniej i tylnej tarczowy
19. Układ hamulcowy z systemem ABS
20. Dwa akumulatory po 12 V
21. Zbiornik paliwa ON min. 200 litrów
22. Koła 22,5 z oponami 315/80
23. Wszystkie koła osi zabezpieczone w błotniki i osłony błotne (chlapacze)
24. Sygnał dźwiękowy dla włączonego wstecznego biegu
25. Kabina dzienna trzyosobowa w kolorze pomarańczowym
26. Trzy oddzielne miejsca wyposażone w pasy bezpieczeństwa
27. Klimatyzacja
28. Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym
29. Lusterka wsteczne ogrzewane i elektrycznie regulowane
30. Oświetlenie drogowe zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
31. Elektrycznie sterowane szyby boczne
32. Tachograf cyfrowy
33. Radioodbiornik
34. Immobiliser
35. Dywaniki gumowe: komplet
36. Zbiornik czystej wody z zaworem dla załogi do mycia rąk
37. Gaśnica wraz z zamocowaniem
38. Apteczka
39. Trójkąt ostrzegawczy
40. Klin pod koło

**II. Zabudowa.**

1. Zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadowczym tylnym nie starsza niż 2021 r.
2. Zabudowa jednoczęściowa, całkowicie zintegrowana z odwłokiem zasypowym, przeznaczona do zbierania odpadów typu BIO
3. Pojemność skrzyni ładunkowej min. 14 m3
4. W pełni szczelne połączenie korpusu skrzyni ładunkowej z odwłokiem
5. Mechanizm zgniatania liniowo-płytowy,
6. Urządzenie załadowcze przystosowane do opróżniania pojemników komunalnych od 120 do 1100 litrów z otwieraczem klap półokrągłych
7. Opróżnianie pojemników 1100 litrów za pomocą łap oraz na grzebieniu podajnika
8. Podłoga skrzyni ładunkowej wykonane ze stali trudnościeralnej o grubości min. 4 mm
9. Odprowadzenie odcieków BIO + zbiornik BIO
10. Krawędź załadowcza z możliwością obniżenia – załadunek ręczny
11. Stopień zagęszczania min. 5:1
12. Wanna załadowcza wykonana ze stali trudnościeralnej o grubości dna min. 6 mm, boki o grubości 5 mm
13. Zawór kulowy w wannie odwłoka do opróżniania odcieków
14. Sterowanie mechanizmem załadowczym w cyklu automatycznym ciągłym i pojedynczym po obu stronach pojazdu
15. Sterowanie płytą do opróżniania skrzyni ładunkowej na zewnątrz pojazdu
16. Prowadnice płyty wypychającej umieszczone na ścianach skrzyni ładunkowej
17. Płyta wypychająca z możliwością wysunięcia poza skrzynię ładunkową w celu dokładnego oczyszczenia
18. Płyta wypychająca poruszająca się po podłodze skrzyni ładunkowej i odwłoka
19. Układ zwalniający umożliwiający odblokowanie zakleszczonych przedmiotów
20. Minimum dwa (2) wyłączniki bezpieczeństwa
21. Dwa stopnie dla ładowaczy (ograniczenie prędkości
22. Pasy odblaskowe (ostrzegawcze) na odwłoku
23. Centralne smarowanie zabudowy
24. Gaśnica wraz z mocowaniem przeznaczona dla zabudowy bezpylnej
25. Uchwyt z zamontowaną łopatą i miotłą
26. Sterowanie do obsługi zasypu po obu stronach odwłoka
27. Urządzenia załadowcze przystosowane do montażu wag dynamicznych i systemu RFID
28. Drzwi rewizyjne na ścianie skrzyni zabudowy
29. Światło robocze z tyłu zabudowy i światła doświetlające z boku pojazdu LED
30. Światło alarmowe „kogut” na zabudowie pojazdu szt. 2
31. Kamera z tyłu zabudowy oraz monitor w kabinie kierowcy

**LEASING**

1. **Warunki dotyczące leasingu operacyjnego z opcją wykupu:**
2. leasing operacyjny,
3. waluta umowy leasingu: PLN,
4. okres leasingu - 48 miesięcy, w tym Zamawiający uiści w okresie trwania leasingu   
   - 47 rat leasingowych na podstawie harmonogramu stanowiącego integralną część umowy,
5. opłata wstępna: w wysokości 15% wartości netto przedmiotu leasingu,

Zamawiający dokona płatności opłaty wstępnej w wysokości 15% ceny nabycia pojazdu przez Wykonawcę (Leasingodawcę) w terminie 7 dni od daty dostarczenia przedmiotu leasingu (pojazdu).

Podstawą będzie protokół odbioru przedmiotu zamówienia.

1. oprocentowanie zmienne - część odsetkowa raty bieżącej ulegnie obniżeniu   
   w przypadku spadku WIBOR 1M lub podwyższeniu, w przypadku jego wzrostu, (stawka WIBOR 1M obowiązująca w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu   
   w Biuletynie Zamówień Publicznych).

Oprocentowanie rat leasingowych zmienne i ma być wyliczone w oparciu o stałą marżę Wykonawcy/Finansującego, niezmienną w okresie trwania całej umowy + stawkę WIBOR 1M z ostatniego dnia roboczego miesiąca poprzedzającego płatność danej raty leasingowej.

1. wartość raty leasingowej na dzień otwarcia ofert - do wysokości 2,20% netto przedmiotu leasingu,
2. wartość wykupu: do 1% ceny netto przedmiotu leasingu,
3. możliwość wykupu w ciągu 30 dni od ostatniej raty leasingowej, Zamawiający dopuszcza możliwość opłaty za wykup wraz z ostatnią ratą leasingową,
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ubezpieczyciela, ponieważ sam będzie ponosił koszty ubezpieczenia przedmiotu leasingu, przedmiot leasingu zostanie ubezpieczony w zakresie OC, AC, NNW, w polisie jako ubezpieczony zostanie wskazany Wykonawca/ Finansujący będący właścicielem pojazdu,
5. Zamawiający dostarczy kopię polisy ubezpieczeniowej w ciągu 24 godzin od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia, nową polisę ubezpieczeniową na 7 dni przed wygaśnięciem poprzedniej,
6. Zamawiający nie wyraża zgody na prawne zabezpieczeń umowy leasingu.
7. **Zamawiający informuje, że:**
8. przed podpisaniem umowy leasingu przekaże Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, dane wymagane ustawą z dnia 01.03.2018 r.   
   o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 593 ze zm.), tj. dane dotyczące Zarządu Spółki/osoby podpisującej umowę leasingu   
   w zakresie imienia, nazwiska, numeru PESEL, państwa urodzenia, obywatelstwa, adresu zamieszkania, serii i numeru dowodu osobistego,
9. będzie płacił raty leasingowe zgodnie z harmonogramem opłat leasingowych, który będzie stanowił załącznik do Umowy leasingu,
10. dopuszcza możliwość zapłaty rat leasingowych na podstawie e-faktury,
11. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z realizacji Umowy leasingu na osobę trzecią, bez uprzedniej zgody Zamawiającego,
12. nie wyraża zgody na zastosowanie Tabeli Opłat i Prowizji obowiązującej   
    u Wykonawcy.

UWAGA:

Cena oferty winna obejmować spłatę wartości przedmiotu leasingu, koszt obsługi leasingu oraz opłaty manipulacyjne.

Zamawiający pokryje tzw. dodatkowe koszty leasingu: wydanie wtórnika dowodu rejestracyjnego, opłatę za rejestrację pojazdu i podatek drogowy.

1. Zamawiający oświadcza, że Beneficjentami Rzeczywistymi Zamawiającego są osoby fizyczne, które nie zajmują ani nie zajmowały w ciągu ostatnich 12 miesięcy eksponowanych stanowisk politycznych, nie były i nie są bliskimi współpracownikami PEPa lub członkiem ich rodziny.
2. Zamawiający informuje, że dokumenty finansowe na potrzeby przeprowadzenia analizy finansowej Zamawiającego, **zostaną udostępnione indywidualnie na wniosek Wykonawcy**, za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/pgkslupsk>, z dokładnym wyszczególnieniem żądanych przez siebie dokumentów.

Zamawiający informuje, że niektóre dokumenty finansowe umożliwiające przeprowadzenie analizy sytuacji finansowej Zamawiającego dostępne są również w formie elektronicznej za pośrednictwem KRS: <https://ekrs.ms.gov.pl/> (po prawej stronie „Przeglądarka dokumentów finansowych”).