**Załącznik Nr 8 do SWZ**

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

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa** **w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu używanego pojazdu bezpylnego trzykomorowego o pojemności całkowitej skrzyń ładunkowych min. 20 m3**. Oferowany przedmiot zamówienia winien spełniać co najmniej funkcje i parametry przedstawione w niniejszym Załączniku – określone jako parametry graniczne.
2. Wymagania dotyczące okresu gwarancji:

Zamawiający wymaga **minimum 6-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. 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 lepszych parametrach.
6. Maksymalna liczba napraw powodująca wymianę naprawianej części na nową   
   - 3 naprawy.
7. Możliwość zgłoszeń awarii 24h/dobę i przez 365 dni w roku.
8. Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych i wyposażenia - min. 10 lat licząc od dnia dostawy.
9. Podjęcie naprawy w okresie gwarancji nastąpi w czasie 24 godzin licząc od terminu zgłoszenia, nie wliczając czasu w dniach ustawowo wolnych.
10. W okresie gwarancji wszystkie koszty naprawy w tym dojazd, koszt materiałów i części zamiennych, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu ponosi Wykonawca.
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.

12) 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.

1. 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).
2. Oferowany pojazd musi spełniać wymagania minimum Dyrektywy CEE EURO 6 w zakresie emisji spalin.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania dokładnego przeglądu pojazdu stanowiącego przedmiot zamówienia.
4. Dostarczony pojazd nie może być prototypem oraz autem demonstracyjnym.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy lub wymiany wadliwego przedmiotu dostawy na wolny od wad.
6. 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.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu dostawy zarejestrowanego pojazdu wraz z kompletem kluczyków w ilości szt. 2, uruchamiających centralny zamek i pojazd.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w dniu odbioru pojazdu kompletną dokumentację sporządzoną w języku polskim, zawierającej w szczególności:
9. Podwozie:
10. kopia karty pojazdu,
11. wyciąg ze świadectwa homologacji lub dopuszczenie jednostkowe pojazdu
12. dowód rejestracyjny,
13. instrukcję obsługi pojazdu.
14. **Zabudowa:**
15. karta gwarancyjna zabudowy,
16. książkę przeglądów serwisowych,
17. instrukcję obsługi zabudowy,
18. schemat układu hydraulicznego
19. schemat układu elektrycznego
20. deklaracja zgodności
21. katalog części zamiennych zabudowy.
22. 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 2020 r.
3. Podwozie używane z przebiegiem nie większym niż max. 50 000 km
4. DMC min. 26 000 kg
5. Konfiguracja osi 6x2\*4 (druga oś napędowa, trzecia skrętna)
6. Rozstaw osi pomiędzy pierwszą, a drugą osią w zakresie max 3900 - 4300 mm
7. Silnik zasilany olejem napędowym
8. Moc min. 320 kM
9. Norma emisji spalin EURO6
10. Osłony boczne antyrowerowe
11. Skrzynia biegów automatyczna
12. Przednie zawieszenie resory paraboliczne min. 8 ton
13. Tylne zawieszenie pneumatyczne min. 19 ton
14. Wydech pojazdu dolny
15. Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej napędowej
16. Regulacja pilotem wysokości tylnego zawieszenia
17. Przystawka odbioru mocy odsilnikowa niezależna od sprzęgła i skrzyni biegów spełniająca wymagania zabudowy
18. Hamulec osi przedniej i tylnej tarczowy
19. Układ hamulcowy z systemem ABS
20. System ESP i ASR
21. Dwa akumulatory po 12 V
22. Zbiornik paliwa ON min. 300 litrów
23. Koła 22,5 z oponami 315/80
24. Wszystkie koła osi zabezpieczone w błotniki i osłony błotne (chlapacze)
25. Sygnał dźwiękowy dla włączonego wstecznego biegu
26. Kabina dzienna w kolorze białym trzyosobowa
27. Trzy niezależne fotele z pasami bezpieczeństwa i zagłówkami
28. Klimatyzacja
29. Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym
30. Lusterka wsteczne ogrzewane i elektrycznie regulowane
31. Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
32. Centralny zamek i elektrycznie sterowane szyby boczne
33. Komputer pokładowy
34. Tachograf cyfrowy, radio
35. Fabryczny immobiliser
36. Dywaniki gumowe: komplet
37. Zbiornik czystej wody z zaworem dla załogi do mycia rąk
38. Gaśnica wraz z zamocowaniem, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, klin pod koło

**II. Zabudowa.**

1. Zabudowa trzykomorowa z urządzeniami załadowczymi nie starsza niż 2020 r.
2. Zabudowa z dwoma niezależnymi i oddzielnymi odwłokami oraz dwoma oddzielnymi wannami zasypowymi przeznaczonymi do zbierania odpadów komunalnych, surowców wtórnych i bio
3. Trzecia komora bez funkcji kompaktującej
4. Pojemność całkowita skrzyni ładunkowej min. 20 m3
5. Skrzynie ładunkowe oddzielone, bez możliwości mieszania się odpadów
6. Mechanizm zgniatania liniowo – płytowy w 2 komorach
7. W pełni szczelne połączenie korpusu skrzyni ładunkowej z odwłokiem
8. Urządzenia załadowcze przystosowane do opróżniania pojemników komunalnych od 120 do 1100 litrów z otwieraczem klap półokrągłych
9. Opróżnianie pojemników 1100 litrów za pomocą łap oraz na grzebieniu po stronie szerszej
10. Opróżnianie pojemników metalowych 110 litrów na grzebieniu po stronie szerszej
11. Skrzynia ładunkowa o kształcie owalnym
12. Podłoga skrzyni ładunkowej wykonane ze stali trudnościeralnej o grubości min. 4 mm
13. Odprowadzenie odcieków z dna skrzyni ładunkowej
14. Krawędź załadowcza z możliwością obniżenia – załadunek worków
15. Stopień zagęszczania min. 1:5
16. Wanny załadowcze wykonane ze stali trudnościeralnej o grubości dna min. 6 mm
17. Zawory kulowe w wannach odwłoków do opróżniania odcieków
18. Sterowanie mechanizmem załadowczym w cyklu automatycznym ciągłym i pojedynczym
19. Sterowanie płytą do opróżniania skrzyni ładunkowej z kabiny kierowcy i na zewnątrz pojazdu po obu stronach zabudowy
20. Prowadnice płyty wypychającej umieszczone na ścianach skrzyni ładunkowej
21. Płyta wypychająca z możliwością wysunięcia poza skrzynię ładunkową w celu dokładnego oczyszczenia
22. Płyta wypychająca poruszająca się po podłodze skrzyni ładunkowej i prowadnicach umieszczonych na ścianach zabudowy
23. Układ zwalniający umożliwiający odblokowanie zakleszczonych przedmiotów
24. Minimum dwa (2) wyłączniki bezpieczeństwa
25. Dwa stopnie dla ładowaczy
26. Pasy odblaskowe (ostrzegawcze ) na odwłoku
27. Centralne smarowanie zabudowy
28. Gaśnica wraz z mocowaniem przeznaczona dla zabudowy bezpylnej
29. Uchwyt z zamontowaną łopatą i miotłą
30. Sterowanie do obsługi zasypu po obu stronach odwłoka
31. Urządzenia załadowcze przystosowane do montażu wag dynamicznych i systemu RFID
32. Uszczelnienie płyty wypychającej, zapobiegające przedostawaniu się odpadów na drugą stronę płyty
33. Drzwi rewizyjne na ścianie skrzyni zabudowy
34. Światło robocze LED z tyłu zabudowy i światła doświetlające z boku pojazdu LED
35. Światło alarmowe „kogut” na zabudowie pojazdu szt. 2
36. Kamera wsteczna z tyłu zabudowy oraz monitor w kabinie kierowcy
37. Skrzynka do przewożenia worków do selektywnej zbiórki odpadów po obu stronach zabudowy
38. **Kolorystyka.**

Kabina - biały

Podwozie - czarny

Koła - srebrne

Zabudowa - biały

**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 2,16% 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 zabezpieczenie 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 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”).