**Załącznik Nr 8 do SWZ**

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

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu nowego pojazdu ciężarowego z urządzeniem hakowym**. Oferowany przedmiot zamówienia winien spełniać co najmniej funkcje i parametry przedstawione w niniejszym Załączniku – określone jako parametry graniczne.

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. 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 Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie - siedziba Bierkowo 120, po 3 dniach roboczych testowania dostarczonego pojazdu. Zamawiający przewiduje podpisanie dwóch protokołów. W dniu dostawy protokół odbioru do testów pojazdu, a po przeprowadzeniu testów zostanie podpisany 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 do dostarczenia w dniu odbioru pojazdu, kompletnej dokumentacji sporządzonej 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. kserokopia protokołu odbioru UDT 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. 2 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 fabrycznie nowe nie starsze niż rok produkcji 2022
3. DMC techniczna min. 40 000 kg
4. DMC administracyjna 32 000 kg
5. Konfiguracja osi 8x4 (dwie osie przednie skrętne)
6. Rozstaw osi w zakresie max 4750 mm
7. Silnik zasilany diesel ON
8. Moc min. 370 kM
9. Norma emisji spalin EURO6
10. Osłony boczne antyrowerowe
11. Skrzynia biegów zautomatyzowana bez pedału sprzęgła lub automatyczna skrzynia biegów
12. Przednie zawieszenie osi kierowanych resory paraboliczne min. obciążenie 8 ton na oś
13. Tylne zawieszenie resory stalowe paraboliczne min. obciążenie techniczne 13 ton na oś
14. Wydech pojazdu dolny
15. System zapobiegający staczaniu się pojazdu
16. Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej napędowej
17. Przystawka odbioru mocy odsilnikowa niezależna od sprzęgła i skrzyni biegów spełniająca wymagania zabudowy
18. Hamulce na wszystkich osiach bębnowe
19. Systemem ABS
20. System ESP
21. Dwa akumulatory 12 V min. 180 Ah każdy
22. Zbiornik paliwa min. 200 litrów
23. Zbiornik AdBlue min. 35 litrów
24. Koła 22,5 z oponami 315/80 + koło zapasowe wszystkie o tym samym bieżniku
25. Koła osi przednich zabezpieczone w błotniki i osłony błotne (chlapacze)
26. Koła osi tylnych zabezpieczone jednym wspólnym błotnikiem
27. Sygnał dźwiękowy dla włączonego wstecznego biegu
28. Kabina dzienna w kolorze białym dwuosobowa
29. Tylna ściana kabiny z oknem
30. Dwa niezależne fotele z pasami bezpieczeństwa, zagłówkami i pokrowcami w ciemnym odcieniu
31. Ostrzeżenie dźwiękowe i kontrolka informująca o niezapiętym pasie bezpieczeństwa
32. Sygnalizator niedomkniętych drzwi
33. Klimatyzacja
34. Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym
35. Lusterka wsteczne ogrzewane i elektrycznie regulowane
36. Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
37. Automatyczny włącznik świateł mijania lub do jazdy dziennej zespolony z włączeniem zapłonu
38. Osłony przednich reflektorów
39. Osłony tylnych lamp zespolonych
40. Doświetlenie przestrzeni roboczej z boków i z tyłu pojazdu LED
41. Lampy ostrzegawcze LED 2 szt. zamontowane w atrapie przedniej kabiny
42. Belka LED ostrzegawcza zamontowana na dachu kabiny – podłużna
43. Boczne światła obrysowe LED
44. Kamera cofania z tyłu pojazdu
45. Centralny zamek i elektrycznie sterowane szyby boczne
46. Komputer pokładowy
47. Tachograf cyfrowy,
48. Radio fabryczne z zestawem głośnomówiącym
49. Minimum 1 gniazdo USB
50. Fabryczny immobiliser
51. Dywaniki gumowe: komplet
52. Pokrowce ochronne na fotele
53. Gaśnica wraz z zamocowaniem, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, klin pod koło
54. Skrzynka narzędziowa
55. Apteczka
56. Trójkąt ostrzegawczy
57. Przyłącze sprężonego powietrza w kabinie (wąż, pistolet)
58. Podnośnik samochodowy

**II. Zabudowa.**

1. Zabudowa hakowa fabrycznie nowa nie starsza niż 2022 rok
2. Udźwig min. 26 000 kg
3. Zabudowa hakowa przystosowana do przewozu kontenerów zgodnie z normą DIN 30722
4. Długość kontenerów przewożonych max. do 7 000 mm
5. Zbiornik oleju hydraulicznego min. 150 litrów
6. Chłodnica oleju hydraulicznego zamontowana z boku zabudowy
7. Ramię przesuwne z hakiem wymiennym nie spawanym
8. Wewnętrzna hydrauliczna blokada kontenera
9. Sterowanie urządzeniem z kabiny kierowcy
10. Pilot radiowy bezprzewodowy umożliwiający sterowanie pracą urządzenia z poza kabiny kierowcy
11. Przesuw kontenera bez konieczności stosowania dodatkowych rolek, max. 2 rolki główne na końcu ramy urządzenia
12. Instalacja hydrauliczna z dodatkowym wyjściem umożliwiającym podłączenie i napęd kontenera asenizacyjnego marki DUMAS typ DUM852
13. Zabezpieczenie przed przechyłem pojazdu podczas załadunku poprzez blokadę hydrauliczną z informacją świetlną i akustyczną w kabinie kierowcy
14. Stopnie umożliwiające wejście na ramę pojazdu
15. Belka najazdowa tylna
16. Centralne smarowanie
17. Zbiornik czystej wody z zaworem dla załogi do mycia rąk
18. **System GPS zgodny z systemem, którego używa Zamawiający tj. ELTE GPS.**
    * + 1. Lokalizator GPS
        2. Interfejs CAN

System ELTE GPS monitoruje i rozlicza zużycie paliwa taboru Zamawiającego liczącego 75 sztuk jednostek sprzętowych. Wdrożenie innego systemu wiąże się z wymianą wszystkich  elementów składowych GPS i dodatkowymi kosztami dla Zamawiającego.

1. **Kolorystyka.**

Kabina - biały

Podwozie - czarny

Koła - srebrny

Zabudowa - czarny

**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 kalendarzowego 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. Wykonawca (Leasingodawca) nie będzie żądał prawnych 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. 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.

Ponadto 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”).