

Załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu Nr PGK.271.1.2022

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. „Dostawa fabrycznie nowego samochodu ciężarowego do transportu i zbiórki odpadów komunalnych w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu”. Oznaczenie sprawy: PGK.271.1.2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu ciężarowego specjalistycznego do transportu i zbiórki odpadów komunalnych – dostawa finansowana w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu.

CPV:

34.14.45.10-6 Pojazdy do transportu odpadów

34.14.45.11-3 Pojazdy do zbierania odpadów

66.11.40.00-2 Usługi leasingu finansowego,

Wykaz minimalnych wymagań technicznych, funkcjonalno-użytkowych i wyposażenia dotyczących parametrów technicznych podwozia	
1	Rok produkcji – 2022
2	Moc silnika: min. 320 KM o zapłonie samoczynnym pojemność w przedziale od 9000 do 10000 cm ³ , moment obrotowy min 1600 Nm
3	Podwozie o DMC 26 000 kg przystosowane do zabudowy śmieciarki
4	Układ napędowy pojazdu 6x2*4(druga oś napędowa, trzecia skrętna)
5	Rozstaw osi pojazdu 3900 - 4000mm
6	Zawieszenie pojazdu resorowe przód oraz pneumatyczne tył. Oś napędowa i os wleczona na dwóch poduszkach powietrznych.
7	Blokada mechanizmu różnicowego osi napędowej
8	Nośność osi przedniej min 8000kg
9	Nośność osi tylnej napędowej min 12700kg
10	Nośność osi trzeciej min 8300kg
11	Norma emisji spalin: co najmniej EURO 6 lub równoważna
12	Wydech pojazdu dolny wyprowadzony do tyłu
13	Ładowność min. 10000kg
14	Silnik wyposażony w przystawkę odbioru mocy odsilnikową napędzającą zabudowę
15	Skrzynia biegów zautomatyzowana
16	Zderzak przedni plastikowy, narożniki stalowe

17	Rozmiar felg: 22,5"
18	Rozmiar opon: min. 315 mm x 80 mm
19	Zbiornik paliwa aluminiowy min. 200 litrów
20	Pojazd wyposażony w hamulce tarczowe, EBS, system kontroli trakcji, systemy bezpieczeństwa biernego zgodnie z aktualnymi wymogami prawnymi
21	System zapobiegający staczaniu się pojazdu na wzniesieniach
22	Kabina min. 3-osobowa, krótka w kolorze białym
23	Siedzenia w układzie 1+1+1
24	Elektrycznie sterowane szyby
25	Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka wsteczne
26	Akumulatory min 2x140Ah
27	Alternator min 100A
28	Centralny zamek sterowany pilotem
29	Reflektory halogenowe H7 z LED światłami do jazdy dziennej
30	Światła przeciwmgielne przednie
31	Tachograf
32	Immobilizer fabryczny
33	Gniazdo elektryczne 12V
34	Radio z odtwarzaczem MP3 i ekranem min. 5"
35	Klimatyzacja
36	Wyświetlacz z komputerem pokładowym w jęz. polskim
37	Belka ostrzegawcza LED montowana na kabinie
38	Apteczka, gaśnica zamontowana w kabinie pojazdu, trójkąt ostrzegawczy, dwa kliny pod koła, podnośnik hydrauliczny, narzędzia do obsługi pojazdu – klucz do kół, komplet kluczy naprawczych
39	Dwa stopnie wejściowe do kabiny
40	Wymagana homologacja pojazdu kompletnego lub dopuszczenie jednostkowe do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującymi przepisami
41	Dodatkowy hamulec górski
42	Gwarancja: min. 24 miesiące
43	Książka gwarancyjna
44	Instrukcja obsługi w języku polskim – w wersji papierowej 1 szt. oraz w wersji elektronicznej 1 szt.

45	Katalog części zamiennych w języku polskim
Wykaz minimalnych wymagań technicznych, funkcjonalno-użytkowych i wyposażenia dotyczących parametrów technicznych zabudowy	
1	Zabudowa fabrycznie nowa rok produkcji 2022
2	Zabudowa gruntowana i lakierowana w kolorze białym
3	Zabudowa jednokomorowa przeznaczona do zbiórki odpadów z urządzeniem zasypowym tylnym wykonana zgodnie z normą EN1501-1
4	Ściany zabudowy gładkie, bez ożebrowania i bez przetłoczeń wykonane ze stali o grubości min 4mm
5	Pojemność skrzyni ładunkowej min 23m ³
6	Objętość kosza zasypowego min 2,5m ³
7	Stopień zagęszczenia odpadów min 1:5
8	Urządzenie ładownicze przystosowane do opróżniania pojemników od 80 litrów do 1100 litrów zgodnie z normą EN840-1,2,3 wyposażone w dodatkowe ramiona dla pojemników metalowych
9	Czas opróżniania pojemników dwukołowych i czterokołowych na grzbiecie max 8 sekund
10	Czas opróżniania pojemników na dodatkowych ramionach max 12 sekund
11	Podłoga skrzyni ładunkowej płaska wykonana ze stali o grubości min 4mm
12	Dno wanny zasypowej wykonane ze stali Hardox 450 lub równoważnej o grubości min 8mm, pozostałe elementy dna odwłoka wykonane ze stali o grubości min 6mm
13	Podwójny system sterowania prasy zagęszczającej. Automatyczny (cykl pojedynczy i ciągły) i manualny hydrauliczny, proporcjonalne dźwignie hydrauliczne obsługujące ręczne sterowanie płyty transportowej i zagęszczającej
14	Czas wykonania pełnego cyklu prasy zagęszczającej max 18 sekund
15	Ciśnienie robocze min 260 bar
16	Proporcjonalna dźwignia hydrauliczna do obsługi urządzenia zasypowego umieszczona po obu stronach
17	Siłowniki hydrauliczne prasy zagęszczającej (płyty transportowej i płyty prasującej) umieszczone wewnątrz odwłoka zamontowane tłoczkami do góry zapewniając załadunek odpadów w każdej pozycji prasy zagęszczającej
18	Kamera wsteczna z mikrofonem i monitorem kolorowym LCD min 7" zamontowanym w kabinie
19	Oświetlenie robocze z boku i z tyłu zabudowy. Po min 2 szt. na stronę oraz min 3 szt z tyłu zabudowy wykonane w technologii LED
20	Dwie lampy ostrzegawcze z tyłu zabudowy wykonane w technologii LED

21	Oświetlenie według obowiązujących przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy wykonane w technologii LED
22	Automatyczna regulacja obrotów silnika
23	Układ centralnego smarowania zabudowy na smar stały lub półpłynny. Ilość punktów smarnych min 20
24	Krawędź wanny zasypowej po otwarciu kłapy musi znajdować się nie wyżej niż 1200mm od podłoża
25	Ostrzegawcze pasy odblaskowe na kabinie i na zabudowie
26	Zabudowa wykonana zgodnie z prawem Unijnym i posiadająca znak CE
27	Pulpit do obsługi zabudowy zamontowany w kabinie kierowcy, z funkcją załączenia: zabudowy, podnoszenia odwłoka i przesuwania płyty wypychającej za pomocą przetłączników
28	Opróżnianie skrzyni ładunkowej z kabiny kierowcy oraz z boku zabudowy
29	Prowadnice płyty wypychającej umieszczone na ścianach zabudowy
30	Płyty wewnątrz odwłoka osadzone na ślizgach, bezobsługowe
31	Elastyczne mocowanie zabudowy z podwoziem z możliwością domontowania wagi statycznej
32	Skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi inspekcyjne na bocznej ścianie
33	Podwyższona ściana czołowa skrzyni ładunkowej do wysokości min 500mm
34	Min 3 wyłączniki bezpieczeństwa na zabudowie
35	Jeden rozdzielacz hydrauliczny umieszczony wewnątrz odwłoka do sterowania wszystkimi funkcjami zabudowy śmieciarki
36	Pompa o zmiennej wydajności zamontowana bezpośrednio na przystawce odsilnikowej o przepływie min 95 litrów na minutę
37	Homologacja pojazdu kompletnego lub dopuszczenie jednostkowe do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującymi przepisami
38	Sterowanie zasypem za pomocą dźwigni hydraulicznych
39	Instrukcja obsługi w języku polskim – w wersji papierowej 1 szt. oraz w wersji elektronicznej 1 szt
40	Katalog części zamiennych w języku polskim.
41	Gwarancja min. 24 miesiące
42	Książka gwarancyjna

Warunki realizacji i odbioru przedmiotu zamówienia

Prawa i obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego:

1. Dostawa przedmiotu zamówienia na koszt Wykonawcy do siedziby zamawiającego tj. do Kudowy- Zdroju ul. Fredry 8 **w terminie do 30 dni** od podpisania umowy.

2. Dostawca przedmiotu zamówienia zobowiązuje się **do przeprowadzenia w siedzibie zamawiającego testów i prób technicznych dostarczonego pojazdu** oraz **przeszkolenie osób wyznaczonych do jego obsługi** w terminie uzgodnionym z Zamawiającym (jednakże nie później niż w ciągu 1 miesiąca od dnia odbioru bez zastrzeżeń) w zakresie diagnostyki i napraw pogwarancyjnych całego pojazdu, dostarczyć potrzebną dokumentację serwisową w zakresie diagnostyki i napraw oraz wystawić zaświadczenia o ukończeniu przeszkolenia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania zespołem serwisowym, mogącym przeprowadzić obowiązkowe okresowe przeglądy gwarancyjne zabudowy w okresie gwarancji w siedzibie Zamawiającego. Koszty przeglądów poniesie Zamawiający.
4. Zamawiający jest zobowiązany do używania przedmiotu zamówienia – przedmiotu leasingu, zgodnie z przepisami prawa.
5. Wykonawca wyraża zgodę na oznakowanie śmieciarki znakami (logotypami) wg potrzeb Zamawiającego.
6. Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie adaptacji w śmieciarce wynikających z potrzeb Zamawiającego z tym, że Zamawiający musi uzyskać pisemną zgodę Wykonawcy na wykonanie prac adaptacyjnych.
7. Zgoda Wykonawcy jest wymagana, również wtedy, gdy adaptacje będą wykonywane w autoryzowanym serwisie przedmiotu zamówienia.
8. Wszelkie dodatkowe wyposażenie Zamawiający nabywa i instaluje na własny koszt i wyposażenie to pozostaje jego własnością. W przypadku zwrotu przedmiotu leasingu Wykonawcy, Zamawiający zobowiązuje się na własny koszt zdemontować dodatkowe wyposażenie nie powodując uszkodzenia przedmiotu leasingu.

Warunki gwarancji

1. Dostawca przedmiotu leasingu udzieli Leasingodawcy rękojmi oraz pełnej gwarancji jakości na cały przedmiot zamówienia tj.: na podwozie pojazdu wraz z kabiną oraz zabudowę, na okres co najmniej 24 miesięcy. **Uwaga! Okres gwarancji jest jednym z kryteriów oceny ofert**
2. Gwarancja obejmuje w szczególności:
 - a) przeglądy gwarancyjne zapewniające bezusterkową eksploatację w okresie udzielonej gwarancji,
 - b) usuwanie wszelkich wad i usterek ujawnionych w okresie gwarancji,
 - c) czas wykonania przeglądu w okresie gwarancyjnym, wynosi do dwóch dni roboczych,
3. Okres gwarancji biegnie od dnia protokolarnego przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia.
4. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji, przy czym okres rękojmi zrównany zostaje z okresem gwarancji.
5. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wykaz punktów naprawczych, serwisów w promieniu **300 km** od siedziby Zamawiającego - Kudowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Fredry 8, 57-350 Kudowa Zdrój najpóźniej w dniu podpisania umowy.
6. W okresie gwarancji Zamawiający (leasingobiorca) nie będzie musiał ponosić żadnych dodatkowych opłat z tytułu ujawnionych wad i usterek.
7. Naprawy gwarancyjne mogą być dokonywane w siedzibie Zamawiającego (leasingobiorcy), w przypadku konieczności dokonania naprawy w serwisie gwaranta, lub innym miejscu poza siedzibą Zamawiającego, koszty z tym związane w żaden sposób nie obciążą Zamawiającego (leasingobiorcy).
8. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem zamówienia karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim.
9. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego usuwania wszelkich usterek i wad ujawnionych w okresie trwania gwarancji, przy czym zobowiązuje się on do podjęcia naprawy przez serwis

gwarancyjny w ciągu 48 godzin od dnia jego zawiadomienia przez Zamawiającego (leasingobiorcę).

10. W przypadku naprawy trwającej powyżej 5 dni Wykonawca ma obowiązek zapewnienia pojazdu zastępczego.