

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 załadunkowe 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 grzebieniu 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 tłoczyskami 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 przełączników |
| 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 w okresie gwarancji Zamawiający musi uzyskać pisemną zgodę Wykonawcy na wykonanie prac adaptacyjnych, jeżeli ich wykonanie może spowodować utratę gwarancji oraz z zastrzeżeniem, że wszystkie adaptacje, które wymagają zmian w dowodzie rejestracyjnym będą uzgadniane z Wykonawcom.
7. Zgoda Wykonawcy nie jest wymagana, jeżeli 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.