

Zamawiający: **Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.**
ul. Kościuszki 26; 74-200 Pyrzyce; tel. 91 579 19 60, fax. 91 570 12 25

Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu
fabrycznie nowego samochodu specjalistycznego typu śmieciarka.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Parametry wymagane

Przedmiotem zamówienia jest dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu fabrycznie nowego samochodu specjalistycznego typu śmieciarka

Parametry techniczne pojazdu:	
1. Podwozie	
Dopuszczalna masa całkowita 26 ton	
Podwozie fabrycznie nowe – produkcja 2021	
Rozstaw osi 3800-4000 mm	
2. Silnik	
Wysokoprężny o pojemności max 7000 ccm i mocy min. 330 KM	
Spełniający normę emisji spalin EURO 6	
Maksymalny moment obrotowy silnika min. 1600 Nm	
Skrzynia biegów zautomatyzowana bez pedału sprzęgła min. 12-biegowa z możliwością zmiany trybów pracy lub automatyczna	
3. Oś przednia	
Przednie zawieszenie resory paraboliczne min. dopuszczalny nacisk techniczny 7,5 tony	
Stabilizator osi przedniej	
4. Osie tylne	
Tylne zawieszenie pneumatyczne min. dopuszczalny nacisk techniczny 19 ton.	
Stabilizator osi tylnej, ostatnia oś kierowana	
Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej.	
5. Przystawki odbioru mocy	
Przystawka odbioru mocy odsilnikowa, niezależna od sprzęgła i skrzyni biegów.	
6. Układ hamulcowy	

Układ hamulcowy z systemem ABS, ESP, ASR	
Hamulec przystankowy dla pojazdu do zbierania odpadów z przygotowaniem ograniczenia dot. cofania wg DIN EN 1501-01	
Hamulec silnikowy	
7. Układ elektryczny	
Akumulatory 12V min. 170Ah 2 szt.	
Alternator min 100A	
Mechaniczny wyłącznik akumulatorów	
8. Zbiornik paliwa	
Minimum 290 litrów, AdBlue min. 60 litrów	
Zbiornik z zamykanymi na klucz korkami	
9. Koła	
22,5 wraz z kołem zapasowym, opony 315/80	
10. Kabina	
Kabina dzienna w kolorze białym	
Wyposażona w trzy niezależne fotele pokryte materiałem plamoodpornym w kolorze ciemnym oraz pokrowce na siedzenia	
Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym	
Klimatyzacja	
Ogrzewane i elektrycznie regulowane lusterka wsteczne zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego	
Centralny zamek	
Elektrycznie sterowane szyby	
Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego	
Światła do jazdy dziennej	
Regulacja zasięgu światła	
Komputer pokładowy w języku polskim	
Tachograf cyfrowy	
Radio CD	
Fabryczny immobiliser	
Belka ostrzegawcza LED z kogutami zamontowana na dachu kabiny z logo firmy	
11. Zabudowa	

Fabrycznie nowa, produkcja 2021 rok	
Zabudowa skrzyniowa z urządzeniem zasypowym tylnym	
Skrzynia ładunkowa o przekroju owalnym z płaską podłogą	
Pojemność skrzyni ładunkowej od 16 do 18 m ³	
Skrzynia ładunkowa posiadająca drzwi kontrolne na bocznej ścianie	
Objętość kosza zasypowego min. 3 m ³	
Odwłok wykonany z blachy trudnoscieralnej o grubości od 4 do 8 mm	
Podnoszenie odwłoka za pomocą siłowników umieszczonych wewnątrz prasy tłoczyskami do góry	
Podwójny system sterowania prasy zagęszczającej automatyczny i manualny hydrauliczny	
Stopień zagęszczenia odpadów min 1:5	
Możliwość zmiany ciśnienia (stopa zagęszczenia) w układzie hydraulicznym na min. trzy mniejsze wartości – przełączenie z pulpicy w kabinie kierowcy na wariant surowców wtórnych	
Uniwersalne urządzenie załadowcze dostosowane do współpracy z pojemnikami od 120 l do 1100 litrów wraz z przygotowaniem pod RFiD i wagi dynamiczne.	
Skrzynia ładunkowa spawana spoiną ciągłą.	
Prowadnice płyty wypychającej umieszczone na ścianach skrzyni ładunkowej	
Część tylna (odwłok) posiadająca automatyczne blokowanie i odblokowywanie.	
Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów	
Układ centralnego smarowania zabudowy	
Króciec odpływowy w wannie załadowczej z kurkiem spustowym	
Kamera wraz z mikrofonem umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitor i głośnik zainstalowane w kabinie kierowcy.	
Dwa wyłączniki bezpieczeństwa, druga dźwignia do obsługi zasypu.	
Sterowanie ręczne	
Sterowanie urządzeniem zasypowym umieszczone po oby stronach odwłoka	
Sterowanie płytą wypychającą „wysuwanie i wsuwanie” odbywa się z pulpitu sterowniczego znajdującego się w kabinie kierowcy.	
Możliwość odczytu w urządzeniu rejestrującym liczby cykli pracy: prasy zagęszczającej, podnoszenia i opuszczania odwłoka oraz czasu pracy pompy hydraulicznej przez osoby nadzorujące pracę obsługi	
Maksymalna całkowita długość pojazdu do 9400 mm	
Maksymalna całkowita wysokość pojazdu do 3700 mm	

Zabudowa wykonana ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie i korozję, kilkakrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze pomarańczowym RAL 2011 lub równoważnym.	
Oświetlenie według obecnie obowiązujących przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz dwa światła alarmowe „kogut” z przodu i z tyłu pojazdu.	
Reflektor roboczy z tyłu	
Światła doświetlające otoczenie pojazdu	
Pasy odblaskowe (ostrzegawcze) na całej długości pojazdu.	
Dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami – automatyczna informacja w kabinie kierowcy, który stopień jest zajęty.	
Zabudowa musi odpowiadać i posiadać znak CE, parametry dotyczące skrzyni ładunkowej i wanny załadowniczej według PN 1501-1 z późniejszymi zmianami.	
Sygnal dźwiękowy przy cofaniu pojazdu	
Zbiornik na wodę do mycia rąk o pojemności 20 l umieszczony z prawej strony pojazdu + dozownik na mydło	
12.Myjka ciśnieniowa do mycia pojemników	
Zbiornik wody czystej wykonany ze stali nierdzewnej gr. 4 mm	
Zbiornik wody czystej umieszczony za kabiną kierowcy	
Zawór kulowy z przyłączem hydrantowym do uzupełnienia wody czystej	
Wskaźnik poziomu wody (wodowskaz)	
Czujnik braku czystej wody	
Pojemność zbiornika czystej wody minimum 2100 litrów	
Zbiornik wody brudnej wykonany ze stali nierdzewnej 4mm	
Zbiornik wody brudnej umieszczony za kabiną kierowcy pod zbiornikiem wody czystej	
Właz do opróżniania zbiornika brudnej wody po prawej stronie pojazdu	
Pojemność zbiornika brudnej wody minimum 700 l	
Zawór kulowy pod zbiornikiem do spuszczenia brudnej wody 2 ½ ”	
Kanał na odcieki z odwłoka umieszczony pod wanną	
Zbiornik na odcieki ze stali nierdzewnej 4 mm o pojemności min 170 litrów	
Wysokociśnieniowa pompa o zmiennym przepływie czystej wody z filtrem	
Zawór regulacji ciśnienia wody na pompie	
Przepływ maksymalny pompy wody 90 l/min	
Zasilanie hydrauliczne pompy wody z sekcji rozdzielacza zabudowy śmieciarki	
Pompa wody przystosowana do podłączenia w instalacje o zmiennym przepływie	

Dwa ramiona myjące zamontowane wewnątrz odwłoka po prawej i lewej wykonane ze stali nierdzewnej	
Sterowanie ramionami myjącymi poprzez dwa siłowniki pneumatyczne na każde z ramion	
Czujniki pozycji ramion umieszczone na siłownikach	
Czujniki odporne na zanieczyszczenia i wodę IP67	
Głowica myjąca wykonana ze stali nierdzewnej zamontowana na każdym z ramion	
Głowice myjące obracające się wokół własnej osi za pomocą ciśnienia wody	
Głowica myjąca z trzema dyszami wody	
Niezależne zawory kulowe wody ½"	
Zawory kulowe do wody ½" ze sterowaniem pneumatycznym	
Bęben z automatycznym zwijaczem węża do ręcznego mycia	
Wąż ciśnieniowy o długości 15 m na bębnie	
Pistolet z lancą i regulacją ciśnienia wody do ręcznego mycia	
Pulpit sterowniczy myjki po prawej stroni odwłoka	
Przełącznik załączenia krótkiego i długiego mycia	
Przełącznik załączenia ręcznego mycia pistoletem	
Kontrolka braku czystej wody na pulpicie sterowniczym	
Czujniki do automatycznego rozpoznawania ilości pojemników na urządzeniu zasypowym	
Możliwość mycia jednocześnie dwóch pojemników 120-240 l	
Możliwość mycia pojemników 660 do 1100 l zaczepianych na grzebieniu lub ramionach.	

1. Termin dostawy przedmiotu zamówienia: maksimum 90 dni od daty podpisania umowy,
2. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Pyrzyckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Kościuszki 26, 74-200 Pyrzyce. Cena pojazdu powinna zawierać koszt dostawy, przeszkolenia, instruktaż stanowiskowy oraz pierwszy rozruch.
3. Przedmiot zamówienia dostarczony Zamawiającemu będzie fabrycznie nowy rok produkcji od 2021r, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz objęty gwarancją producenta.
4. Dostarczony samochód oraz osprzęt muszą być kompletne i kompatybilne ze sobą. Samochód wraz z osprzętem musi spełniać funkcję do jakich są przeznaczone oraz muszą być zgodne z obowiązującym prawem oraz normami CE. W dniu dostawy pojazdu Wykonawca musi dostarczyć komplet dokumentów niezbędnych do rejestracji pojazdu, homologację na kompletny pojazd, instrukcję obsługi i eksploatacji w języku polskim (podwozia i zabudowy), książkę serwisową.
5. Gwarancja minimum 12 miesięcy, maksimum 36 miesięcy. Termin gwarancji uruchamiany z dniem protokolarnego odbioru pojazdu wraz z zabudową.
6. Gwarancja obejmować będzie m.in. wady materiałowe oraz wady wykonawcze w robociznie.
7. Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu zamówienia lub w serwisie.

8. Wykonawca zapewnia, że reakcja na zgłoszenie usterki nastąpi w ciągu 12 godzin, a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych 72 godzin od daty zgłoszenia usterki, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki. Awarie będą zgłaszane na adres mailowy wskazany przez Wykonawcę.
9. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokona usunięcia wad, termin gwarancji ulegnie przedłużeniu o rzeczywisty czas niesprawności przedmiotu zamówienia liczony w zaokrągleniu do pełnego dnia niesprawności.
10. Wymiana przedmiotu zamówienia lub jakiegokolwiek jego elementu na fabrycznie nowy wolny od wad nastąpi na żądanie Zamawiającego przy drugim jego uszkodzeniu w okresie trwania gwarancji. Uszkodzona część przedmiotu zamówienia nie podlegająca naprawie zostanie wymieniona na nową oraz zgodnie z przepisem art. 581 Kodeksu cywilnego, dostarczona będzie z pełnym okresem gwarancji nie krótszym od gwarancji jakości na przedmiot zamówienia.
11. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie przysługują w przypadku użytkowania przedmiotu zamówienia niezgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi lub po dokonaniu samodzielnych napraw przez Zamawiającego, bez pisemnej zgody Wykonawcy.
12. Dokument gwarancyjny wystawiony przez Wykonawcę nie będzie mógł zawierać następujących warunków:
 - a. ograniczeń okresu gwarancji poprzez uwzględnienie naturalnego zużycia elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia (z wyłączeniem elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu),
 - b. obowiązku dokonywania przez Zamawiającego płatnych przeglądów okresowych wykonywanych przez podmioty wskazane przez Wykonawcę,
 - c. postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego lub powodujących jego obciążenie dodatkowymi kosztami związanymi z dostawą Przedmiotu zamówienia, a także zawierać dodatkowych warunków współpracy z Wykonawcą,
 - d. dotyczących innych płatnych działań nie ujętych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
13. Wymagania serwisowe
 - a. Wykonawca, w okresie obowiązywania gwarancji, licząc od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego zapewni serwis przedmiotu zamówienia;
 - b. Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych oraz pełny serwis pogwarancyjny przedmiotu zamówienia, przez okres co najmniej 2 lat licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
 - c. Siedziba serwisu maksymalnie do 60 km od siedziby Zamawiającego. Powyższe wymagania serwisowe należy uwzględnić w cenie oferty.