

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Główne cechy zabudowy i wrzutnika

- Zabudowa skrzyniowa dwukomorowa z urządzeniem załadowniczym tylnym, przeznaczona do selektywnej zbiórki stałych odpadów gromadzonych w pojemnikach komunalnych lub w workach;
- Dno skrzyni wykonane z blachy konstrukcyjnej o gr. 6 mm;
- Dwa niezależne odwłoki wraz z urządzeniami zasypowymi,
- Pojemność całkowita skrzyni ładunkowej ok. **22 m³ (14/8 m³)** spełniająca wymagania normy PN-EN1501-1:2011;
- Stopień zagęszczenia min. 5: 1;
- Wanny odwłoka wykonane z blachy o twardości min HB 450 i grubości 8 mm
- Urządzenie załadownicze do współpracy z pojemnikami o poj. od 110 do 1100 dm³ oraz z drugiej strony 110-370 dcm³ na odpady komunalne (PN-EN 840-2.3,4- DIN 30700).
- Wrzutnik przygotowany fabrycznie do montażu wagi dynamicznej i systemu RFID;
- Opuszczane burty obu wrzutników w celu załadunku worków;
- Liniowy mechanizm zagęszczenia odpadów;
- Automatyczne podnoszenie zaczepionych pojemników (dla obu wrzutników);
- Automatyczne podnoszenie wrzutnika po załączeniu biegu (dla obu wrzutników);
- Mechanizm zgniatający z możliwością pracy w ciągłym lub ręcznym cyklu,;
- Kamera z tyłu zabudowy oraz monitor w kabinie, umożliwiające kierowcy obserwację pola pracy za pojazdem;
- Układ uwalniania zakleszczonych pojemników;
- Możliwość sterowania płytami wypychającymi ze stanowiska na zewnątrz pojazdu lub z kabiny kierowcy;
- Panel operatora w kabinie z możliwością sterowania:
 - ścianą wypychającą,
 - podnoszeniem odwłoka,
 - wyświetlanie i zapisy w pamięci alarmów,
 - wybór trybu pracy opróżniania skrzyni załadowniczej,
 - wybór trybu pracy mechanizmu zagęszczającego (typu odpadów),
- Uszczelnienie na całym obwodzie styku odwłoka ze skrzynią;
- Na skrzyni załadowniczej w przedniej części za kabiną rozmieszczone po obu stronach przyciski do:
 - wysuwania i wsuwania ściany wypychającej,
 - podnoszenie i opuszczanie odwłoka,
 - załączenie pojedynczego cyklu mechanizmu ugniatającego przy podniesionym odwłoku w celu opróżnienia wanny zasypowej.
- Sterowanie obydwu wrzutników z jednej strony odwłoka,;
- Sygnalizator dźwiękowy ostrzegający o załączonym biegu wstecznym oraz ponoszeniu i opuszczaniu odwłoka,

- Z tyłu skrzyni załadowniczej po obu stronach stopnie dla ładowaczy spełniające wymogi bezpieczeństwa pracy ;
- Zawór dwucalowy do odprowadzania odcieków z wanny;
- Wanienska na odcieki pomiędzy skrzynią a odwłokiem;
- Zbiorniczek na odcieki pod skrzynią ładunkową (dla każdej komory);
- Światła LED wewnątrz każdego odwłoka;
- Zbiorniczek z kranikiem do mycia rąk;
- Złącze aplikacyjne do podłączenia urządzenia GPS;
- Osłona zabezpieczająca światło ostrzegawcze „kogut”
- Światła robocze LED na zewnątrz pod skrzynią ładunkową za kabiną, po obu stronach
- System monitorujący z kamerą i motorem kolorowym 7” w kabinie

2. Inne

- Zabudowa zostanie dostarczona po wyśrutowaniu, zagruntowaniu, zamontowana na podwoziu, z pompą hydrauliczną o zmiennej wydajności
- Lakierowanie skrzyni i odwłoka na kolor RAL
- Urządzenie posiada znak CE
- Książka serwisowa i instrukcja bezpiecznej obsługi w języku polskim

I. WARUNKI SERWISOWE I GWARANCYJNE

Serwis: w ramach złożonej oferty Dostawca gwarantuje reakcję autoryzowanego serwisu fabrycznego w ciągu **24 godzin** (dni robocze) od momentu zgłoszenia awarii, w zakresie ustalenia trybu działań serwisu. Dostawca podejmie naprawę w ciągu maksymalnie **48 godzin** (dni robocze) od momentu zgłoszenia awarii. W przypadku zaistnienia awarii zabudowy wynikającej z odpowiedzialności gwarancyjnej Dostawcy, która spowodowałaby konieczność przestoju pojazdu dłuższego niż **kolejne 72 godziny** (dni robocze) licząc od momentu podjęcia naprawy, będzie udostępniony nieodpłatnie (w okresie trwania gwarancji) pojazd zastępczy o parametrach zabudowy podobnych do pojazdu będącego w naprawie.

Części zamienne: dostawa części zamiennych z magazynu fabrycznego na podstawie odrębnych zamówień.

Gwarancja: 24 miesiące, zgodnie z naszymi „Ogólnymi Warunkami Dostawy i Sprzedaży”.

Parametry techniczne podwozia pod śmieciarkę 6x2

Podwozie:

- fabrycznie nowe, rok produkcji 2021
- DMC 26 ton
- podwozie trzyosiowe, układ napędowy 6x2
- rozstaw osi 3900mm
- zawieszenie przednie mechaniczne, nośność osi min. 8 ton
- zawieszenie tylne pneumatyczne
- nośność osi napędowej min. 13 ton
- oś wleczona skrętna hydraulicznie, o nośności min. 10 ton

Załącznik nr 1 do SIWZ

„Dostawa pojazdu specjalnego – śmieciarki dwukomorowej dla Remondis Aqua Trzemeszno sp. z o.o.”

- przedni oraz tylny stabilizator wzmocniony
- ogumienie 315/80 R22.5, bieżnik regionalny
- oświetlenie do jazdy dziennej w technologii LED
- reflektory doświetlające zakręt
- systemy ESP oraz ABS
- 2 akumulatory min. 225 Ah
- zbiornik paliwa min 250l, aluminiowy
- wydech do tyłu
- boczne osłony przeciwnajzdowe
- przedni zderzak stalowy
- stalowa osłona miski olejowej
- stalowa osłona reflektorów głównych

Układ napędowy:

- silnik spełniający normę emisji spalin EURO 6
- pojemność silnika w zakresie 10-11 litrów
- moc silnika min. 330 KM
- hamulec silnikowy
- skrzynia biegów zautomatyzowana
- dźwąż zmiany biegów, z możliwością przejścia w manualny tryb zmiany biegów
- oprogramowanie skrzyni biegów dystrybucyjne
- przystawka odbioru mocy odsilnikowa
- przyłącze elektryczne zabudowy
- urządzenie rozruchowe silnika
- podgrzewany filtr paliwa

Kabina:

- kabina dzienna, 3-osobowa
- fotel kierowcy komfortowy, z pasem zintegrowanym z fotelem
- podłokietniki fotela kierowcy
- podwójny fotel pasażera
- kierownica po lewej stronie
- lusterka zewnętrzne el. podgrzewane i sterowane
- lusterko przednie rampowe
- klimatyzacja manualna
- boczna osłona przeciwsłoneczna
- sygnał ostrzegawczy przy cofaniu
- immobilizer
- radio CD
- antena radia CB
- gumowe dywaniki podłogowe
- przewód do pompowania kół

Załącznik nr 1 do SIWZ

„Dostawa pojazdu specjalnego – śmieciarki dwukomorowej dla Remondis Aqua Trzemeszno sp. z o.o.”

- kompletny zestaw narzędzi (młotek, szczypce, wkrętak uniwersalny, klucz imbusowy, klucz nastawny)
- podnośnik min. 12 tonowy
- komputer pokładowy z wyświetlaczem w języku polskim, min. 7 cali
- zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna
- zawieszenie kabiny mechaniczne
- wlot powietrza wysoki
- spryskiwacze reflektorów
- tachograf cyfrowy z legalizacją
- pneumatyczny sygnał ostrzegawczy
- kolor kabiny biały