

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Opis przedmiotu zamówienia jest podmiotowym środkiem dowodowym oraz podstawowym elementem wymaganym do złożenia wraz z formularzem ofertowym.

**Zadanie nr 1** - „ Dostawa: 7 szt. fabrycznie nowych pojazdów ciężarowych, na podwoziu trzysiosowym, w układzie napędowym 6x2, z silnikiem spełniającym wymogi normy EURO VI, wyposażonych w zabudowę śmieciarki o pojemności co najmniej 20 m<sup>3</sup>, przeznaczonych do odbioru i transportu odpadów komunalnych oraz wyposażonych w system wagowy i w system monitoringu wizyjnego, rok produkcji 2021”.

**I. PARAMETRY TECHNICZNE POJAZDU****Wymagania podstawowe dotyczące pojazdu**

- Pojazd fabrycznie nowy wcześniej nierejestrowany – rok produkcji 2021.

**Podwozie**

– Układ napędowy 6x2, druga oś napędowa, trzecia oś wleczona skrętna	TAK*/NIE*
– Maksymalna Administracyjna Dopuszczalna Masa Całkowita 26.000 kg,	TAK*/NIE*
– Maksymalna masa całkowita pojazdu, 29.000 kg,	TAK*/NIE*
– Klasa wytrzymałości podwozia ciężka – dla transportu na drogach o złej jakości nawierzchni lub drogach nieutwardzonych,	TAK*/NIE*
– Pojedynczy układ wspomagania kierownicy,	TAK*/NIE*
– Rozstaw osi pojazdu min 3750mm max 3900 mm.,	..... mm
– Ładowność po skompletowaniu min. 10 000 kg	TAK*/NIE*

**Zawieszenie**

– Typ zawieszenia (przód: resory; tył – zawieszenie pneumatyczne),	TAK*/NIE*
– Nośność osi przedniej minimum 8.000 kg,	.....kg
– Nośność osi tylnych minimum 21.000 kg,	.....kg
– Amortyzatory przód,	TAK*/NIE*

**Układ paliwowy**

– Zbiornik paliwa o pojemności minimum 300 l,	..... l
– Zbiornik AdBlue o pojemności minimum 40 l,	..... l

**Układ hamulcowy**

– Hamulce tarczowe	TAK*/NIE*
– Sterowanie układem hamulcowym elektroniczne,	TAK*/NIE*
– Hamulec silnikowy,	TAK*/NIE*

**Układ elektryczny**

– Akumulatory standardowe minimum 170 Ah – 2 szt.,	..... Ah
– Alternator minimum 100 A,	..... A

**Układ wydechowy i dolotowy**

– Rura wydechowa standard,	TAK*/NIE*
– Wlot powietrza standard,	TAK*/NIE*

\*niepotrzebne skreślić

**Dodatkowe wyposażenie podwozia**

– Zderzak przedni stalowy,	TAK*/NIE*
– Przednia belka przeciw najazdowa,	TAK*/NIE*
– Nadkola tylne,	TAK*/NIE*
– Chlapacze kół osi przedniej,	TAK*/NIE*
– Boczne osłony przeciw najazdowe,	TAK*/NIE*
– Zaczep do holowania z przodu pojazdu ,	TAK*/NIE*

**Malowanie**

– Kolor podwozia, Szary,	TAK*/NIE*
– Kolor kabiny Pomarańczowy (kolor wg palety kolorów RAL 2003 lub RAL 2011),	..... RAL

**Układ napędowy**

– Silnik o zapłonie samoczynnym – turbodoładowany,	TAK*/NIE*
– Pojemność silnika minimum 9 dm <sup>3</sup> ,	..... dm <sup>3</sup>
– Rodzaj paliwa Diesel,	TAK*/NIE*
– Norma emisji spalin Euro 6,	TAK*/NIE*
– Bezpośredni wtrysk paliwa,	TAK*/NIE*
– Moc maks. minimum 300 KM (220 kW),	..... KM
– Maks. moment obrotowy: minimum 1400 Nm,	..... Nm
– Ogranicznik prędkości 85 - 89 km/h,	TAK*/NIE*
– Płyn chłodniczy niezamarzający minimum (- 25) stopni C,	TAK*/NIE*

**Skrzynia biegów**

– Skrzynia biegów zautomatyzowana,	TAK*/NIE*
– Bez pedału sprzęgła,	TAK*/NIE*
– Przystawka odbioru mocy na silniku ,	TAK*/NIE*
– Blokada mechanizmu różnicowego,	TAK*/NIE*

**Koła/felgi/opony**

– Obręcze kół stalowe,	TAK*/NIE*
– Kołpaki ze stali nierdzewnej,	TAK*/NIE*
– Pełnowymiarowe koło zapasowe,	TAK*/NIE*
– Opony renomowanej marki Michelin/Goodyear/Bridgestone/Continental w rozmiarze 315/80R22.5 ,	TAK*/NIE*

**Wyposażenie dodatkowe**

– Kliny pod koła, 2 szt.,	TAK*/NIE*
– Podnośnik,	TAK*/NIE*
– Kompletny zestaw narzędzi,	TAK*/NIE*
– Przewód do pompowania kół,	TAK*/NIE*
– Gaśnica minimum 2kg,	TAK*/NIE*
– Trójkąt ostrzegawczy 2 szt.,	TAK*/NIE*
– Apteczka pierwszej pomocy z kompletnym wyposażeniem,	TAK*/NIE*
– Kamizelka odblaskowa 3 szt.,	TAK*/NIE*

\*niepotrzebne skreślić

**Kabina**

– Typ kabiny – dzienna, standardowa wysokość dachu – maksymalnie 4 m,	TAK*/NIE*
– Kierownica z lewej strony,	TAK*/NIE*
– Wyposażona w stopnie ułatwiające wchodzenie i wychodzenie z kabiny,	TAK*/NIE*
– Zawieszenie kabiny 4-punktowe mechaniczne,	TAK*/NIE*
– Elektrycznie sterowane szyby kierowcy i pasażera,	TAK*/NIE*
– Elektrycznie regulowane lusterka po stronie kierowcy i pasażera,	TAK*/NIE*
– Elektryczne podgrzewanie lusterek,	TAK*/NIE*
– Lusterko po stronie kierowcy i pasażera sferyczne zgodne z dyrektywą EC 2003/97,	TAK*/NIE*
– Lusterko szerokokątne po stronie kierowcy i pasażera,	TAK*/NIE*
– Lusterko przednie rampowe,	TAK*/NIE*
– Emblematy normy emisji spalin,	TAK*/NIE*
– Tabliczka z napisem „ODPADY” koloru białego o wymiarach 400 mm szerokości i 300 mm wysokości. Umieszczony na niej napis „ODPADY” naniesiony wielkimi literami koloru czarnego o wysokości minimum 100 mm i szerokości linii minimum 15 mm. Jeżeli ze względu na wielkość lub konstrukcję środka transportu brakuje na nim powierzchni do umieszczenia tablicy o wyżej wymienionych wymiarach, dopuszcza się zmniejszenie wymiaru tablicy do minimum 300 mm szerokości i minimum 120 mm wysokości. W tym przypadku wysokość napisu „ODPADY” powinna mieć minimum 80 mm, a szerokości linii minimum 12 mm.	TAK*/NIE*
– Oklejenie kabiny wg projektu Zamawiającego, folią o wysokiej jakości odporną na promieniowanie UV,	TAK*/NIE*

**Oświetlenie**

– Typ reflektorów, H7,	TAK*/NIE*
– Przednie światła przeciwmgielne,	TAK*/NIE*
– Światła do jazdy dziennej typu LED ,	TAK*/NIE*
– Lampa ostrzegawcza zespolona montowana na dachu kabiny ( z napisem „EKO-REGION”),	TAK*/NIE*
– Lampy obrysowe boczne i tylne,	TAK*/NIE*
– Sygnał akustyczny ostrzegający o cofaniu,	TAK*/NIE*

**Wyposażenie wewnętrzne**

– Fotel kierowcy komfortowy, pas bezpieczeństwa zintegrowany z fotelem,	TAK*/NIE*
– Dwa fotele pasażera, wyposażone w oddzielne pasy bezpieczeństwa,	TAK*/NIE*
– Tapicerka fotela kierowcy winyl,	TAK*/NIE*
– Tapicerka foteli pasażerów, winyl,	TAK*/NIE*
– Deska rozdzielcza nielakierowana,	TAK*/NIE*
– Materiał ścian kabiny winyl,	TAK*/NIE*
– Panele drzwi plastikowe,	TAK*/NIE*
– Dywaniki podłogowe gumowe,	TAK*/NIE*
– Wentylacja i ogrzewanie kabiny, sterowanie układem wentylacji manualne,	TAK*/NIE*
– Klimatyzacja manualna lub automatyczna,	TAK*/NIE*
– Zestaw wskaźników ze wszystkimi podstawowymi funkcjami. Wyświetlacz z komputerem pokładowym na wyposażeniu. Cztery mierniki wskazujące: prędkość (km/h), prędkość obrotową, temperaturę silnika i poziom paliwa,	TAK*/NIE*
– Wskaźnik ciśnienia powietrza,	TAK*/NIE*
– Tachograf cyfrowy zgodnie z rozporządzeniem 165/2014 z dnia 04.02.2014 r. Parlamentu i Rady Europejskiej i załącznikiem 1C (2016/799/UE)	TAK*/NIE*
– Układ monitorowania pasa ruchu,	TAK*/NIE*
– Immobilizer,	TAK*/NIE*

\*niepotrzebne skreślić

– Tempomat,	TAK*/NIE*
– Liczba kluczyków min. 2,	..... szt.
– Radio FM + antena,	TAK*/NIE*
– Radio CB + antena,	TAK*/NIE*
– Regulowana kolumna kierownicy,	TAK*/NIE*
– Oświetlenie wnętrza kabiny,	TAK*/NIE*
– Osłona przeciwsłoneczna,	TAK*/NIE*
– Boczna osłona przeciwsłoneczna ,	TAK*/NIE*
– Gniazdko w kabinie 12V,	TAK*/NIE*

### Wymagania dotyczące zabudowy

- Zabudowa fabrycznie nowa – rok produkcji 2021

### Specyfikacja techniczna zabudowy

– Zabudowa skrzyniowa jednokomorowa (fabrycznie nowa), z urządzeniem załadunkowym tylnym ,	TAK*/NIE*
– Skrzynia ładunkowa o pojemność min. – 20 m <sup>3</sup> ,	..... m <sup>3</sup>
– Podłoga i boki skrzyni ładunkowej wykonane z blachy trudnościeralnej o gr. min. 4 mm	..... mm
– Objętość kosza zasypowego min. 1,5 m <sup>3</sup> ,	..... m <sup>3</sup>
– Odwłok wykonany z blachy trudnościeralnej, blacha typu HARDOX min. 400 lub równoważnej o gr. min. 4 mm,	..... mm
– Wanna odwłoka wykonana z blachy trudnościeralnej, blacha typu HARDOX min. 400 lub równoważnej o gr. min. 8 mm,	..... mm
– Mechanizm zgniatania liniowo – płytowy, czyli tzw. „szufladowy”,	TAK*/NIE*
– Stopień zagęszczenia odpadów minimum 1: 5,	TAK*/NIE*
– Prowadnice płyty wypychającej umiejscowione na ścianach bocznych zabudowy,	TAK*/NIE*
– Możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym, na co najmniej trzy inne nastawy - przełączenie w pulpicie w kabinie kierowcy na wariant np.: surowce wtórne, komunalne, bio itp.	TAK*/NIE*
– Uniwersalne urządzenie załadunkowe dostosowane do współpracy z pojemnikami od 110 do 1100 litrów,	TAK*/NIE*
– Część tylna (odwłok) posiadająca automatyczne blokowanie i odblokowywanie,	TAK*/NIE*
– Minimum dwa siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka,	TAK*/NIE*
– Układ uwalniania zakleszczonych przedmiotów,	TAK*/NIE*
– Zabudowa przystosowana do zbiórki odpadów biodegradowalnych,	TAK*/NIE*
– 2 zbiorniki na odcieki o łącznej pojemności min. 200 l – zbiornik grawitacyjny dla skrzyni, zbiornik opróżniany pompą próżniową z wanny odwłoka,	TAK*/NIE*
– Uszczelnienie pomiędzy odwłokiem a skrzynią ładunkową na całym obwodzie,	TAK*/NIE*
– Kamera wraz z mikrofonem umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitor i głośnik zainstalowane w kabinie kierowcy,	TAK*/NIE*
– Dwa wyłączniki bezpieczeństwa,	TAK*/NIE*
– Sterownik dla automatycznego cyklu załadunku oraz cyklu pojedynczego,	TAK*/NIE*
– Sterowanie płytą wypychającą „wysuwanie i wsuwanie” odbywa się z pulpitu sterowniczego znajdującego się w kabinie kierowcy,	TAK*/NIE*
– Możliwość odczytu w urządzeniu rejestrującym liczby cykli pracy: prasy zagęszczającej, podnoszenia i opuszczania odwłoka oraz czasu pracy pompy hydraulicznej, przez osoby nadzorujące pracę obsługi,	TAK*/NIE*
– Napęd hydrauliki realizowany poprzez przystawkę silnikową,	TAK*/NIE*
– Zabudowa wykonana ze stali o podwyższonej odporności na ścieranie i korozję, kilkakrotnie gruntowana i lakierowana w kolorze pomarańczowym RAL 2003 lub RAL 2011,	TAK*/NIE* ..... RAL

\*niepotrzebne skreślić

- Gaśnica minimum 6 kg,	TAK*/NIE*
- Oświetlenie wg obowiązujących obecnie przepisów: światła hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz dwa światła alarmowe „kogut” z przodu i z tyłu pojazdu,	TAK*/NIE*
- Min. 2 reflektory robocze z tyłu,	..... szt.
- Reflektory boczne LED pod skrzynią ładunkową, lewa/prawa strona umożliwiająca dobrą widoczność podczas wykonywania manewru cofania z funkcją załączenia i wyłączenia reflektorów w kabinie pojazdu,	TAK*/NIE*
- Pasy odbłaskowe (ostrzegawcze) na kabinie i odwołku,	TAK*/NIE*
- Błotniki kół tylnych z chlapaczami,	TAK*/NIE*
- Dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami ograniczającymi prędkość i jazdę w tył, automatyczna informacja w kabinie kierowcy o tym, który stopień jest zajęty,	TAK*/NIE*
- Sygnał dźwiękowy przy cofaniu się pojazdu do tyłu,	TAK*/NIE*
- Zbiornik na wodę do mycia rąk,	TAK*/NIE*
- Zabudowa musi posiadać znak CE, parametry dotyczące skrzyni ładunkowej i wanny ładowniczej według PN 1501-1 z późniejszymi zmianami,	TAK*/NIE*
- Urządzenie zasypowe fabrycznie przygotowane do montażu dynamicznego systemu ważenia,	TAK*/NIE*
- Oklejenie skrzyni ładunkowej wg projektu Zamawiającego, folią o wysokiej jakości odporną na promieniowanie UV,	TAK*/NIE*

### Wyposażenie dodatkowe w system wagowy oraz czytnik RFID

- System wagowy musi zawierać jako komponent zestaw czujników tensometrycznych o hermetycznej obudowie montowanych pomiędzy ramą a zabudową pojazdu, o następujących parametrach: a) Liczba: min. 6 czujników tensometrycznych b) Klasa dokładności min. C3 c) Stopień ochrony czujnika przed wpływem czynników zewn. (klasa szczelności IP Rating) min. IP67 d) Gwarantowany przedział temperatury pracy z zachowaniem zdolności pomiarowych: -30 ÷ +60 °C.	TAK*/NIE*
- System wagowy musi posiadać modułowy terminal wagowy zamontowany w kabinie pojazdu o następujących parametrach: a) Dokładność - działka legalizacyjna (odczytowa) - 10 kg b) Klasa dokładności wagi wg OIML - min. III, c) Stopień ochrony IP Rating - min. IP55, d) Zasilanie 12-24 V DC (z opcją zasilania bateryjnego), e) Gwarantowany przedział temperatury pracy z zachowaniem prawidłowości działania: -10 ÷ +50 °C.	TAK*/NIE*
- System wagowy musi posiadać jako komponent certyfikowaną drukarkę paragonową zamontowaną w kabinie pojazdu o parametrach: a) Szerokość papieru - min. 112 mm b) Szerokość wydruku - min. 100 mm, c) Możliwość zastosowania rolek papieru o długości papieru w rolce min. 20 m d) Zegar czasu rzeczywistego + data z możliwością zastosowania w wydrukach, e) Wyświetlacz LCD, f) Gwarantowany przedział temperatury pracy z zachowaniem prawidłowości działania: -10 ÷ +50 °C.	TAK*/NIE*
- homologację Głównego Urzędu Miar (GUM) w Polsce lub innej jednostki notyfikowanej (np. NMI) oraz musi umożliwiać przedłużenie jej w następnych latach,	TAK*/NIE*
- Instalacja wagi musi być poprowadzona w pojeździe (w części otwartej np. rama, zabudowa, etc) zgodnie z wymogami GUM oraz w taki sposób jak oryginalna instalacja elektryczna pojazdu, aby była bezpieczna i nie budziła wątpliwości podczas oceny pojazdu przez służby drogowe (zastosowanie odpowiednich opasek, obudowy typu „peszel”, wykorzystanie dedykowanych miejsc prowadzenia przewodów),	TAK*/NIE*
- Waga musi umożliwiać pomiar wagi opróżnionego do zabudowy pojemnika a także zważenia w każdym momencie całkowitej wagi nieczystości znajdujących się wewnątrz zabudowy,	TAK*/NIE*
- Dokładność pomiaru nie może przekraczać 10 kg na całej zabudowie,	TAK*/NIE*
- Waga musi umożliwiać współpracę z systemem identyfikacji pojemników z	TAK*/NIE*

\*niepotrzebne skreślić

wykorzystaniem technologii RFID UHF,	
– Czytnik RFID zamontowany na pojeździe musi pracować w oparciu o identyfikatory TAG'i pracujące na częstotliwości 860-870 MHz (UHF),	TAK*/NIE*
– Czytnik musi być zamontowany i pracować w taki sposób aby skuteczność wykrywania pojemników była bliska 100% i tworzyła tym samym System identyfikacji pojemników w technologii RFID,	TAK*/NIE*
– System musi zapewniać identyfikację pojemników za pomocą anten RFID – każdy pojemnik przebywający na zasypie powinien być podczas operacji wysypu automatycznie identyfikowany przez rejestrację identyfikatora zamontowanego na pojemniku,	TAK*/NIE*
– Musi umożliwiać identyfikację wszystkich standardowych pojemników o pojemnościach od 120l do 1100l pojemności,	TAK*/NIE*
– Czytnik powinien rozpoznawać oba pojemniki zawieszane równocześnie na zawieszku zasypowym,	TAK*/NIE*
– Waga oraz czytnik RFID muszą współpracować z panelem kierowcy, na którym kierowca otrzymuje potwierdzenia dot. ważenia oraz identyfikacji RFID a także komunikaty od dyspozytora.	TAK*/NIE*
– Panel kierowcy jest urządzeniem przeznaczonym do instalacji i eksploatacji w pojazdach, posiada niezbędne okablowanie do podłączenia zasilania w kabinie kierowcy,	TAK*/NIE*
– Przekątna wyświetlacza panelu nie może być mniejsza niż 7 cali	TAK*/NIE*
– Musi działać w systemie operacyjnym Android z zainstalowaną dedykowaną aplikacją do realizacji planu trasy w postaci zestawienia Punktów Gromadzenia Odpadów,	TAK*/NIE*
– Musi współpracować z anteną RFID UHF za pomocą połączenia przewodowego,	TAK*/NIE*
– Panel kierowcy umożliwia wymianę informacji między dyspozytorem a kierowcą pojazdu,	TAK*/NIE*

#### Wyposażenie dodatkowe w system monitoringu wizyjnego

– System monitoringu montowany do pojazdu oraz zabudowy bazujący na zapisie obrazu z 4 kamer w systemie 360 stopni (tzw. „widok z lotu ptaka”) oraz nagrywarce cyfrowej (rejestrator mobilny),	TAK*/NIE*
– System podglądu obrazu ze wszystkich kamer na żywo (on-line) za pomocą technologii min. 3G,	TAK*/NIE*
– System musi zapewnić odpowiednio długi czas nagrywania min. 30 dni pozwalający na powrót do zdarzeń sprzed wielu dni,	TAK*/NIE*
– System musi umożliwić podgląd kierowcy sytuacji wokół pojazdu na monitorze min. 7 cali na żywo w formie jednego obrazu (tzw. „widok z lotu ptaka”) lub podgląd z każdej kamery oddzielnie (przód, tył, boki),	TAK*/NIE*
– Obsługa systemu musi być na dowolnej dystrybucji systemu operacyjnego Windows,	TAK*/NIE*
– Cztery ultra szerokokątne kamery odporne na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne o parametrach: a) Stopień ochrony min. IP69K b) Kąt widzenia (poziomo w stopniach) min. 180° c) Zasilanie 12-24 V d) Gwarantowany przedział temperatury pracy z zachowaniem prawidłowości działania: -30 ÷ +50 °C., e) Odporna na wibracje min. 5G f) Odporna na uderzenia min. 30G g) Oznaczenie CE,	TAK*/NIE*
- Rejestrator mobilny zamontowany w kabinie pojazdu umożliwiający nagrywanie obrazu z dźwiękiem o parametrach: a) Dysk twardy o pojemności min. 1Tb (HDD lub SSD) zamykany na klucz, b) Dodatkowa pamięć wewnętrzna z karta SD o pojemności min. 32GB, c) Odporność na wibracje min. 1G, d) Odporność na uderzenia min. 30G, e) Gwarantowany przedział temperatury pracy z zachowaniem prawidłowości działania: -30 ÷ +60 °C. f) Moduł GPS, g) Antenę Wi-Fi, h) Czujnik wstrząsowy G-sensor,	TAK*/NIE*

\*niepotrzebne skreślić

<ul style="list-style-type: none"> <li>i) Złącze USB 3.0,</li> <li>j) Wejścia alarmowe min. 8,</li> <li>k) Możliwość podłączenia min. 4 kamer,</li> <li>l) Zasilanie 12-24 V,</li> <li>m) System kodowania obrazu min. NTSC,</li> <li>n) Nagrany materiał chroniony niewidocznym cyfrowym znakiem wodnym,</li> <li>o) Kompresja video H.264,</li> <li>p) Wyszukiwanie zaawansowane – data, czas, zdarzenie,</li> <li>q) Tryb nagrywania normalny, harmonogram, alarmowy,</li> <li>r) Moduł dysku twardego z możliwością bezpośredniego połączenia z komputerem przez port USB.</li> <li>s) Posiadać odpowiednie atesty (np. IC, EMC, FCC itp.),</li> <li>t) Oznaczenie CE,</li> </ul>	
---	--

## II. GWARANCJA

### 1. Podwozie

- Minimum 24 miesiące z limitem kilometrów 80 000 w zależności, co nastąpi pierwsze;
- Bezpłatny serwis w okresie trwania gwarancji obejmujący pełny zakres obsługi i napraw (wraz z materiałami eksploatacyjnymi, za wyjątkiem szyb i opon).
- Gwarancja obejmująca całość podwozia wraz z zamontowanym wyposażeniem dodatkowym i osprzętem.

### 2. Zabudowa

- Minimum 24 miesiące bez limitu kilometrów.
- Bezpłatny serwis w okresie trwania gwarancji obejmujący pełny zakres obsługi i napraw (wraz z materiałami eksploatacyjnymi, dojazdy, robocizny).
- Gwarancja obejmująca całość zabudowy wraz z zamontowanym wyposażeniem dodatkowym i osprzętem.

### 3. Pojazd musi posiadać

- Świadectwo homologacji dla kompletnego pojazdu.
- Niezbędne regulacje i pomiary dopuszczające samochód do użytkowania, niezbędną dokumentację w języku polskim i pozwolenia określone prawem dla eksploatacji (również pod względem BHP).
- Legalizację systemu wagowego (Certyfikat zgodności wystawiony przez Jednostkę Notyfikowaną).
- Katalog części zamiennych (na nośniku CD lub pendrive).

## III. POZOSTAŁE WYMAGANIA

### 1. Wraz z dostarczeniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) Dostarczenia dokumentu potwierdzającego prawo własności.
- b) Dostarczenia protokołu przekazania, wraz z wykazem wyposażenia.
- c) Dostarczenia kart gwarancyjnych w języku polskim (podwozia, zabudowy, systemu wagowego i systemu wizyjnego);
- d) Dostarczenia instrukcji obsługi i konserwacji w języku polskim dla pojazdu, zabudowy i wyposażenia dodatkowego. ( po 1 egz. w wersji papierowej oraz na nośniku CD lub pendrive)
- e) Dostarczenia dokumentacji umożliwiającej rejestrację pojazdu (tj. m. in. świadectwo homologacji podwozia, świadectwo homologacji dla kompletnego pojazdu, certyfikat CE dla zabudowy, karta pojazdu).

### 2. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) Przeprowadzenia szkolenia załogi w zakresie obsługi – szkolenie zostanie udokumentowane podpisanym protokołem.

\*niepotrzebne skreślić