**Załącznik nr 2**

Dostawca zobowiązany jest do wypełnienia formularza oferty technicznej przez uzupełnienie kolumny „Dane techniczne oferowane”, poprzez wpisanie TAK lub wpisanie parametrów oferowanego pojazdu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Specyfikacja pojazdu śmieciarki do zbiórki odpadów komunalnych** | | | **Dane techniczne oferowane** |
|  | Pojazd nowy lub używany | 30 pkt. za nowy |  |
| **I PODWOZIE** | | | |
| 1 | Podwozie 4x2 | Wymagane |  |
| 2 | Przebieg maksymalny | 80 000 km |  |
| 3 | Pojazd wyprodukowany w roku 2015 lub nowszy | Wymagane |  |
| 4 | Maksymalna dopuszczalna masa całkowita podwozia 8550 kg pod warunkiem nie przekroczenia nacisku na oś 6,5t. | Wymagane |  |
| 5 | Kierownica po lewej stronie | Wymagane |  |
| 6 | Kabina, minimum 2-miejscowa | Wymagane |  |
| 7 | Silnik zasilany olejem napędowym lub CNG | 8 pkt. za zasilanie olejem napędowym |  |
| 8 | Silnik spełniający normy emisji spalin zgodne z obowiązującymi przepisami minimum EURO 6 w przypadku pojazdu zasilanego gazem CNG spełniający ustawę o elektromobilności i paliwach alternatywnych Dz. U. 2018 poz. 317 | Wymagane |  |
| 9 | Minimalna pojemność skokowa 2800 cm3 | Wymagane |  |
| 10 | Minimalna moc 136KM | Wymagane |  |
| 11 | Minimalny moment obrotowy 300Nm | Wymagane |  |
| 12 | Skrzynia biegów automatyczna lub manualna | 5 punktów za automatyczną skrzynię biegów |  |
| 13 | Dokument lub oświadczenie potwierdzający wymianę oleju oraz filtrów w przypadku skrzyni hydraulicznej w ostatnich 10 000km - dotyczy pojazdu używanego | Wymagane |  |
| 14 | Dokument lub oświadczenie potwierdzający wymianę materiałów eksploatacyjnych podwozia w okresie ostatnich 5 000km (filtry oleju, paliwa, powietrza, systemu osuszania powietrza w układzie pneumatycznym(jeśli występuje), olej silnikowy itp. - dotyczy pojazdu używanego | Wymagane |  |
| 15 | Przystawka odbioru mocy spełniająca wymogi zabudowy | Wymagane |  |
| 16 | Koła bliźniacze na 2 osi. | Wymagane |  |
| 17 | Blokada mechanizmu różnicowego osi napędowej; | 1 pkt. |  |
| 18 | Układ hamulcowy z systemem zapobiegającym blokowaniu się kół podczas hamowania ABS; | Wymagane |  |
| 19 | Układ antypoślizgowy ASR; | Wymagane |  |
| 20 | Komputer pokładowy | Wymagane |  |
| 21 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem; | Wymagane |  |
| 22 | Koło kierownicy z regulowaną wysokością i pochyleniem; | Wymagane |  |
| 23 | Klimatyzacja; | Wymagane |  |
| 24 | Oświetlenie zgodne z przepisami ruchu drogowego, | Wymagane |  |
| 25 | Minimum dwa komplety kluczyków umożliwiających otwarcie i rozruch pojazdu, dostęp do zbiornika paliwa oraz zbiornika AdBlue (jeśli występuje) | Wymagane |  |
| 26 | Pomarańczowe światło ostrzegawcze w przedniej części pojazdu |  |  |
| 27 | Tachograf cyfrowy; | Wymagane |  |
| 28 | Radio | Wymagane |  |
| 29 | Ostrzegawczy sygnał dźwiękowy, włączany wraz z uruchomieniem biegu wstecznego | Wymagane |  |
| 30 | Kliny pod koła | Wymagane |  |
| 31 | Gniazdo zapalniczki 12V min. 1 szt. | Wymagane |  |
| 32 | Trójkąt ostrzegawczy | Wymagane |  |
| 33 | Gaśnica proszkowa 6kg. produkcji polskiej z uchwytem, | Wymagane |  |
| 34 | Apteczka spełniająca wymogi normy DIN 13164 | Wymagane |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II ZABUDOWA**  **Zabudowa skrzyniowa z tylnym urządzeniem załadowczym, przeznaczona do zbierania worków oraz opróżniania pojemników z gromadzonymi w nich odpadami komunalnymi (opakowania z tworzyw sztucznych, szkła, papieru, bioodpadów oraz odpadów resztkowych) i transportu tych odpadów.** | | | |
| 35 | Lampy ostrzegawcze w tylnej, górnej części zabudowy | Wymagane |  |
| 36 | System zgniotu liniowo-płytowy | Wymagane |  |
| 37 | Możliwość wyłączenia zabezpieczeń na linii podwozie zabudowa przywracające pełną mobilność podwozia celu zjazdu z rejonu w przypadku awarii zabudowy | Wymagane |  |
| 38 | Zbiornik szczelny | Wymagane |  |
| 39 | Uszczelka pomiędzy zbiornikiem a odwłokiem | Wymagane |  |
| 40 | Wymagane obsługiwanie wymienionych cykli zagęszczania odpadów: automatyczny, ręczny | Wymagane |  |
| 41 | Spust do odprowadzania odcieków z zaworem kulowym i szybkozłączem w odwłoku | Wymagane |  |
| 42 | Pojemność minimalna skrzyni ładunkowej 5m3 |  |  |
| **III PODNOŚNIK POJEMNIKÓW** | | | |
| Wrzutnik umożliwiający opróżnianie pojemników 60 l, 120 l, 240 l, 660l, 1100l | | | |
| 43 | Obsługiwane typy pojemników 60 l, 120 l, 240 l,  660 l, 1100 l (zgodnych z normą PN-EN840) | Wymagane |  |
| 44 | Otwieracz do półokrągłych klap pojemników 1100l | Wymagane |  |
| 45 | Grzebieniowa listwa do pojemników 2 i 4 kołowych | Wymagane |  |
| 46 | Ramiona do pojemników 4 kołowych | Wymagane |  |
| **IV ELEMENTY STERUJĄCE NA ZEWNĄTRZ POJAZDU** | | | |
| ELEMENTY STERUJACE URZĄDZENIEM ZASYPOWYM | | | |
| 47 | Minimum jeden hermetyczny pulpit sterowniczy z prawej tylnej  części urządzenia zasypowego | Wymagane |  |
| 48 | Nie dopuszcza się stosowania joysticków wielofunkcyjnych w panelach sterowniczych | Wymagane |  |
| 49 | Wybór rodzaju pojemnika (jeśli pojemnik nie jest rozpoznawany automatycznie) | Wymagane |  |
| 50 | Wyłącznik awaryjny (na panelu sterowniczym aparatu zasypowego) | Wymagane |  |
| 51 | Możliwość sterowania automatycznego oraz ręcznego wszystkimi cyklami pracy odwłoku | Wymagane |  |
| 52 | Funkcja wytrząsania pojemników | Opcja punktowana 1pkt |  |
| **V STEROWANIE AWARYJNE W PRZYPADKU AWARII STEROWANIA STANDARDOWEGO (bezpośrednio przy pomocy układu hydraulicznego)** | | | |
| 53 | Sterowanie podniesieniem i opuszczeniem odwłoka | Wymagane |  |
| 54 | Sterowanie wsuwania i wysuwania płyty wypychowej | Wymagane |  |
| **VI ELEMENT STERUJĄCY OPUSZCZANIEM ODWŁOKA** | | | |
| 55 | Opuszczanie odwłoka poprzez równoczesne wciśnięcie 2 przycisków angażujące obie dłonie po stronie lewej | Wymagane |  |
| **VII ELEMENTY STERUJĄCE KONTROLNE W KABINIE KIEROWCY** | | | |
| 56 | Wyłącznik awaryjny pracy zabudowy | Wymagane |  |
| **VIII POZOSTAŁE** | | | |
| 57 | Oświetlenie robocze zasypu – minimum jeden reflektor | Wymagane |  |
| 58 | Dodatkowe lampy podstawowe do ruchu drogowego tylne zdublowane na górnej części zabudowy | Wymagane |  |
| 59 | Instrukcja obsługi w języku polskim | Wymagane |  |
| 60 | Dostawa śmieciarki w terminie do 10 tygodni od podpisania umowy | 1 pkt. za każdy tydzień wcześniejszej realizacji zamówienia  maks. 5 pkt |  |
| 61 | Książka serwisowa | Wymagane |  |
| 62 | Katalog części zabudowy | Wymagane |  |
| 63 | Pojazd powinien posiadać ważne badanie techniczne | Wymagane |  |
| 64 | Pojazd powinien być zarejestrowany lub przygotowany do rejestracji | Wymagane |  |
| 65 | W przypadku pojazdu używanego z ofertą należy załączyć zdjęcia pojazdu przedstawiające pojazd ze wszystkich 4 stron oraz zdjęcia wnętrza | Wymagane |  |
| 66 | Wymagane oświadczenie o gotowości do świadczenia usług serwisowych. Serwis powinien obejmować wszystkie elementy zabudowy i być świadczony w czasie 72 godzin od zgłoszenia przez okres gwarancji (w przypadku zaoferowania pojazdu nowego, wymaga się udzielenia min. 24 miesięcy gwarancji) lub przez okres 12 miesięcy (w przypadku zaoferowania pojazdu używanego) od daty wystawienia faktury | Wymagane |  |
| 67 | Pojazd powinien zostać dostarczony z listą rodzajów oraz ilości płynów eksploatacyjnych znajdujących się w poszczególnych układach pojazdów w formie odpowiedniego wykazu skumulowanego na kartkach formatu A4 (olej silnikowy, olej w układzie wspomagania, olej w skrzyni biegów, olej w tylnym moście, olej hydrauliczny zabudowy). | Wymagane |  |
| 68 | Podać maksymalny nacisk na oś przednią (podać wartość) |  |  |
| 69 | Podać maksymalny nacisk na oś tylną (podać wartość) |  |  |