**Załącznik nr 1a do SWZ**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego (art. 132 ustawy Pzp) na wykonanie zamówienia pn. **„Dostawa w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu dwóch (2) nowych pojazdów bezpylnych, dwukomorowych   
o pojemności całkowitej skrzyń ładunkowych min. 18 m3 - 2 części”** **- CZĘŚĆ NR ……………..**, prowadzonego przez **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Słupsku**, oferuję:

**Marka pojazdu**: ………..……………………………................…………..…………..

(proszę podać nazwę marki pojazdu, typ pojazdu)

**Zabudowa:** …………….…………...........................……………………….…………

(proszę podać nazwę zabudowy, typ zabudowy)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | | **Wymagane** | **Oferowane przez Wykonawcę** |
| **1** | | | **2** | **3** |
| **Parametry podstawowe:** | | | | |
| Wymagane warunki techniczne podwozia | | | | |
| 1. | | Podwozie fabrycznie nowe nie starsze niż rok produkcji 2025 | | …………………………….…… |
| 2. | | DMC min. 26 000 kg | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | | Konfiguracja osi 6x2\*4 (druga oś napędowa, trzecia skrętna) | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | | Rozstaw osi pomiędzy pierwszą, a drugą osią w zakresie max 3800 - 3950 mm | | ………………………….……… |
| 5. | | Silnik wysokoprężny zasilany olejem napędowym ON | | posiada/ nie posiada\* |
| 6. | | Moc min. 320 kM | | moc ……………………………. |
| 7. | | Norma emisji spalin EURO6 | | posiada/ nie posiada\* |
| 8. | | Osłony boczne antyrowerowe | | posiada/ nie posiada\* |
| 9. | | Skrzynia biegów automatyczna lub zautomatyzowana bez pedału sprzęgła | | posiada/ nie posiada\* |
| 10. | | Przednie zawieszenie resory paraboliczne min. 8 ton | | posiada/ nie posiada\* |
| 11. | | Tylne zawieszenie pneumatyczne min. 20 ton | | posiada/ nie posiada\* |
| 12. | | Wydech pojazdu dolny | | posiada/ nie posiada\* |
| 13. | | System zapobiegający staczaniu się pojazdu na wzniesieniach | | posiada/ nie posiada\* |
| 14. | | Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej napędowej | | posiada/ nie posiada\* |
| 15. | | Regulacja pilotem wysokości tylnego zawieszenia | | posiada/ nie posiada\* |
| 16. | | Przystawka odbioru mocy spełniająca wymagania zabudowy | | posiada/ nie posiada\* |
| 17. | | Hamulec osi przedniej i tylnej tarczowy | | posiada/ nie posiada\* |
| 18. | | Układ hamulcowy z systemem ABS | | posiada/ nie posiada\* |
| 19. | | System ESP i ASR | | posiada/ nie posiada\* |
| 20. | | Akumulator 2 x 12 V | | posiada/ nie posiada\* |
| 21. | | Zbiorniki paliwa min. 200 litrów | | posiada/ nie posiada\* |
| 22. | | Koła + koło zapasowe na felgach stalowych | | posiada/ nie posiada\* |
| 23. | | Wszystkie koła osi zabezpieczone w błotniki i osłony błotne (chlapacze) | | posiada/ nie posiada\* |
| 24. | | Sygnał dźwiękowy dla włączonego wstecznego biegu | | posiada/ nie posiada\* |
| 25. | | Kabina dzienna w kolorze białym trzyosobowa bez tylnego okna | | posiada/ nie posiada\* |
| 26. | | Trzy niezależne fotele ubrane w pokrowce ochronne | | posiada/ nie posiada\* |
| 27. | | Trzy niezależne fotele z pasami bezpieczeństwa i zagłówkami | | posiada/ nie posiada\* |
| 28. | | Klimatyzacja | | posiada/ nie posiada\* |
| 29. | | Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym i podłokietnikiem | | posiada/ nie posiada\* |
| 30. | | Lusterka wsteczne ogrzewane i elektrycznie regulowane | | posiada/ nie posiada\* |
| 31. | | Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego | | posiada/ nie posiada\* |
| 32. | | Centralny zamek i elektrycznie sterowane szyby boczne | | posiada/ nie posiada\* |
| 33. | | Komputer pokładowy | | posiada/ nie posiada\* |
| 34. | | Tachograf cyfrowy, radio | | posiada/ nie posiada\* |
| 35. | | Dywaniki gumowe: komplet | | posiada/ nie posiada\* |
| 36. | | Zbiornik czystej wody z zaworem dla załogi do mycia  rąk | | posiada/ nie posiada\* |
| 37. | | Lampa LED ostrzegawcza belka zamontowana na dachu kabiny - podłużna | | posiada/ nie posiada\* |
| 38. | | Gaśnica wraz z zamocowaniem, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, klin pod koło | | posiada/ nie posiada\* |
| 39. | | Zbiornik AdBlue min. 30 litrów | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **Wymagania techniczne zabudowy** | | | | |
| 1. | Zabudowa fabrycznie nowa dwukomorowa z urządzeniem załadowczym tylnym nie starsza niż 2025 rok | | | ……………………….………… |
| 2. | Zabudowa z dwoma niezależnymi i oddzielnymi odwłokami oraz dwoma oddzielnymi wannami zasypowymi, przeznaczonymi do zbierania odpadów komunalnych, surowców wtórnych i bio | | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | Niezależny system pracy każdej z komór załadowczych | | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | Pojemność całkowita skrzyń ładunkowych min. 18 m3 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 5. | Korpus skrzyni ładunkowej podzielony przegrodą wzdłużną: komora mniejsza dla pojemników o pojemności od 80 do 360 litrów i komora większa dla pojemników od 80 do 1100 litrów | | | posiada/ nie posiada\* |
| 6. | Mechanizm zgniatania liniowo - płytowy | | | posiada/ nie posiada\* |
| 7. | W pełni szczelne połączenie korpusu skrzyni ładunkowej  z odwłokiem | | | posiada/ nie posiada\* |
| 8. | Opróżnianie pojemników komunalnych od 80 do 1100 litrów z otwieraczem klap półokrągłych w komorze szerszej i od 80 do 360 litrów w komorze węższej | | | posiada/ nie posiada\* |
| 9. | Opróżnianie pojemników 1100 litrów za pomocą rozkładanych łap oraz przy pomocy grzebienia | | | posiada/ nie posiada\* |
| 10. | Urządzenia załadowcze przystosowane do opróżniania pojemników okrągłych metalowych 110 litrów na grzebieniu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 11. | Skrzynia ładunkowa o kształcie owalnym | | | posiada/ nie posiada\* |
| 12. | Podłoga skrzyń ładunkowych wykonana ze stali trudnościeralnej lub konstrukcyjnej o grubości min. 5 mm | | | ………………………………… |
| 13. | Zbiorniki do zbierania bio odcieków gromadzonych w odpadach, montowane pod skrzynią ładunkową | | | posiada/ nie posiada\* |
| 14. | Krawędź załadowcza podajników z możliwością obniżenia – załadunek worków | | | posiada/ nie posiada\* |
| 15. | Stopień zagęszczania min. 5:1 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 16. | Dna wanien załadowczych wykonane z jednego giętego kawałka stali trudnościeralnej o grubości min. 8 mm, twardość HB min. 430 | | | spełnia/ nie spełnia\* |
| 17. | Zawory kulowe w wannach odwłoków do opróżniania odcieków | | | posiada/ nie posiada\* |
| 18. | Sterowanie mechanizmami załadowczymi w cyklu automatycznym ciągłym i pojedynczym | | | posiada/ nie posiada\* |
| 19. | Funkcja załączenia manualnego lamp roboczych zabudowy | | | posiada/ nie posiada\* |
| 20. | Sterowanie płytą do opróżniania skrzyni ładunkowej z kabiny kierowcy i na zewnątrz pojazdu po obu stronach zabudowy | | | posiada/ nie posiada\* |
| 21. | Prowadnice płyty wypychającej umieszczone na ścianach skrzyni ładunkowej | | | posiada/ nie posiada\* |
| 22. | Płyta wypychająca poruszająca się po podłodze skrzyni ładunkowej i prowadnicach umieszczonych na ścianach zabudowy | | | posiada/ nie posiada\* |
| 23. | Układ zwalniający umożliwiający odblokowanie zakleszczonych przedmiotów | | | posiada/ nie posiada\* |
| 24. | Minimum dwa (2) wyłączniki bezpieczeństwa | | | posiada/ nie posiada\* |
| 25. | Dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami spełniającymi zastosowanie ograniczenia jazdy na stopniach zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1501-1:2021 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 26. | Pasy odblaskowe (ostrzegawcze ) na odwłoku | | | posiada/ nie posiada\* |
| 27. | System centralnego smarowania istotnych ruchomych elementów wrzutników | | | posiada/ nie posiada\* |
| 28. | Gaśnica ze skrzynką przeznaczona dla zabudowy bezpylnej | | | posiada/ nie posiada\* |
| 29. | Uchwyt z zamontowaną łopatą i miotłą | | | posiada/ nie posiada\* |
| 30. | Sterowanie wrzutnikami zasypu umieszczone z każdej strony zabudowy | | | posiada/ nie posiada\* |
| 31. | Regulacja siły zgniotu w zależności od rodzaju zbieranych odpadów | | | posiada/ nie posiada\* |
| 32. | Uszczelnienie płyty wypychającej zapobiegające przedostawaniu się odpadów na drugą stronę płyty | | | posiada/ nie posiada\* |
| 33. | Drzwi rewizyjne na boku zabudowy z prawej strony | | | posiada/ nie posiada\* |
| 34. | Oświetlenie robocze z tyłu zabudowy emitujące równomiernie rozprowadzony strumień świetlny zgodnie z normą PN-EN 1501-1:2021 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 35. | Światło doświetlające przestrzeń roboczą wzdłuż boków pojazdu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 36. | Światła obrysowe boczne- LED | | | posiada/ nie posiada\* |
| 37. | Światło alarmowe „kogut” na zabudowie pojazdu szt. 2 - LED | | | posiada/ nie posiada\* |
| 38. | Kamera wsteczna z tyłu zabudowy oraz monitor w kabinie kierowcy | | | posiada/ nie posiada\* |
| 39. | Skrzynka na przewożenie worków do selektywnej zbiórki odpadów | | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **System GPS zgodny z systemem, którego używa Zamawiający tj. ELTE SMART** | | | | |
| 1. | Lokalizator GPS | | | posiada/ nie posiada\* |
| 2. | Interfejs CAN | | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | Podłączenie sygnału elektrycznego wraz z czujnikami otwarcia odwłoka i pracy urządzenia wrzutowego | | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | Photobox z trzema kamerami | | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **Kolorystyka** | | | | |
| 1. | | Kabina - biały | | posiada/ nie posiada\* |
| 2. | | Zabudowa - biały | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | | Podwozie – szary lub czarny | | …………………………………. |
| 4. | | Koła - srebrne alum. | | posiada/ nie posiada\* |

***\**** *niepotrzebne skreślić*

**DOKUMENT NALEŻY OPATRZYĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM.**

**UWAGA! NANOSZENIE JAKICHKOLWIEK ZMIAN W TREŚCI DOKUMENTU PO OPATRZENIU WW. PODPISEM MOŻE SKUTKOWAĆ NARUSZENIEM INTEGRALNOŚCI PODPISU, A W KONSEKWENCJI SKUTKOWAĆ ODRZUCENIEM OFERTY.**