**Załącznik nr 1a do SWZ**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - po zmianach z dnia 22.06.2023 r.**

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 nowego pojazdu bramowego z solarką zasilanego gazem CNG”**, prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Słupsku, oferuję:

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

(proszę podać nazwę marki pojazdu, typ pojazdu)

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

(proszę podać nazwę zabudowy, typ zabudowy)

**Solarka:** …………….…………...........................…………..…………………

(proszę podać nazwę solarki, typ solarki)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | | **Wymagane** | **Oferowane przez Wykonawcę** |
| **1** | | | **2** | **3** |
| **Parametry podstawowe:** | | | | |
| Wymagane warunki techniczne podwozia. | | | | |
| 1. | | Podwozie fabrycznie nowe nie starsze niż rok produkcji 2022 | | …………………………….………….. |
| 2. | | DMC min. 19 000 kg | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | | Oś tylna napędzana | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | | Konfiguracja osi 4x2 | | posiada/ nie posiada\* |
| 5. | | Rozstaw osi w zakresie 3.600 mm -3.950 mm | | ……………………………………….. |
| 6. | | Silnik zasilany gazem CNG | | posiada/ nie posiada\* |
| 7. | | Moc min. 280 kM | | ……………………………………….. |
| 8. | | Norma emisji spalin EURO6 | | posiada/ nie posiada\* |
| 9. | | Osłony boczne antyrowerowe | | posiada/ nie posiada\* |
| 10. | | Skrzynia biegów zautomatyzowana bez pedału sprzęgła | | posiada/ nie posiada\* |
| 11. | | Przednia oś paraboliczne zawieszenie piórowe wyposażone w amortyzatory min. nośność 8 ton | | posiada/ nie posiada\* |
| 12. | | Tylna oś napędzana, zawieszenie pneumatyczne wyposażone w amortyzatory i stabilizator sterowane elektronicznie min. nośność 13 ton | | posiada/ nie posiada\* |
| 13. | | Wskaźnik obciążenia osi tylnej | | posiada/ nie posiada\* |
| 14. | | Wydech pojazdu dolny | | posiada/ nie posiada\* |
| 15. | | Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej napędowej | | posiada/ nie posiada\* |
| 16. | | Przystawka odbioru mocy spełniająca wymagania zabudowy | | posiada/ nie posiada\* |
| 17. | | Hamulce osi tarczowe | | posiada/ nie posiada\* |
| 18. | | Hamulec postojowy | | posiada/ nie posiada\* |
| 19. | | System ESP (kontrola toru jazdy) | | posiada/ nie posiada\* |
| 20. | | System zapobiegający staczaniu pojazdu | | posiada/ nie posiada\* |
| 21. | | Dwa akumulatory 12 V min. 180 Ah każdy | | posiada/ nie posiada\* |
| 22. | | Zbiorniki paliwa CNG min. 900 litrów | | posiada/ nie posiada\* |
| 23. | | Felgi kół 22,5 z oponami 315/80 + koło zapasowe przedniej osi | | posiada/ nie posiada\* |
| 24. | | Koła osi zabezpieczone w błotniki i osłony błotne (chlapacze) | | posiada/ nie posiada\* |
| 25. | | Sygnał dźwiękowy dla włączonego wstecznego biegu | | posiada/ nie posiada\* |
| 26. | | Kabina dzienna w kolorze białym 2 osobowa z pasami bezpieczeństwa, zagłówkami | | posiada/ nie posiada\* |
| 27. | | Kabina dzienna w tylnej ścianie wyposażona szybę | | posiada/ nie posiada\* |
| 28. | | Ostrzeżenie dźwiękowe i kontrolka informująca o niezapiętym pasie bezpieczeństwa | | posiada/ nie posiada\* |
| 29. | | Dodatkowe oświetlenie drogowe zimowe umożliwiające jazdę z zamontowanym pługiem odśnieżnym | | posiada/ nie posiada\* |
| 30. | | Dodatkowe zasilanie do oświetlenia drogowego montowanego na czołownicy pojazdu | | posiada/ nie posiada\* |
| 31. | | Płyta czołowa do montażu pługa typu SNK30 Schmidt | | posiada/ nie posiada\* |
| 32. | | Przewód elektryczny zasilający sterowanie pługiem SNK30 Schmidt z zabezpieczoną wtyczką przed wilgocią i solą | | posiada/ nie posiada\* |
| 33. | | Klimatyzacja | | posiada/ nie posiada\* |
| 34. | | Siedzenie kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym i podłokietnikiem | | posiada/ nie posiada\* |
| 35. | | Lusterka wsteczne ogrzewane i elektrycznie regulowane | | posiada/ nie posiada\* |
| 36. | | Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego | | posiada/ nie posiada\* |
| 37. | | Automatyczny włącznik świateł mijania lub do jazdy dziennej zespolony z włączeniem zapłonu | | posiada/ nie posiada\* |
| 38. | | Doświetlenie przestrzeni roboczej na kabinie pojazdu LED min. 2 szt. | | posiada/ nie posiada\* |
| 39. | | Lampy ostrzegawcze LED 2 szt. zamontowane w przedniej atrapie kabiny | | posiada/ nie posiada\* |
| 40. | | Belka LED ostrzegawcza zamontowana na dachu kabiny – podłużna | | posiada/ nie posiada\* |
| 41. | | Boczne światła obrysowe LED | | posiada/ nie posiada\* |
| 42. | | Fabryczna kamera cofania z tyłu pojazdu | | posiada/ nie posiada\* |
| 43. | | Centralny zamek i elektrycznie sterowane szyby boczne | | posiada/ nie posiada\* |
| 44. | | Komputer pokładowy | | posiada/ nie posiada\* |
| 45. | | Tachograf cyfrowy | | posiada/ nie posiada\* |
| 46. | | Radio fabryczne z zestawem głośnomówiącym | | posiada/ nie posiada\* |
| 47. | | Minimum 1 gniazdo USB | | posiada/ nie posiada\* |
| 48. | | Fabryczny immobiliser | | posiada/ nie posiada\* |
| 49. | | Dywaniki gumowe: komplet | | posiada/ nie posiada\* |
| 50. | | Pokrowce ochronne na fotele | | posiada/ nie posiada\* |
| 51. | | Gaśnica wraz z zamocowaniem, apteczka, trójkąt ostrzegawczy, klin pod koło | | posiada/ nie posiada\* |
| 52. | | Skrzynka narzędziowa | | posiada/ nie posiada\* |
| 53. | | Apteczka | | posiada/ nie posiada\* |
| 54 | | Trójkąt ostrzegawczy | | posiada/ nie posiada\* |
| 55. | | Lewarek | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **Wymagania techniczne zabudowy.** | | | | |
| 1. | Urządzenie bramowe fabrycznie nowe nie starsze niż 2022 rok | | | ……………………….……………….. |
| 2. | Udźwig nominalny min. 12 ton | | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | Urządzenie bramowe przystosowane do przewozu i wyładunku kontenerów typ: MULDA; KP-6; KP-7; KP-10; SPW-10 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | Sterowanie z zewnątrz pojazdu ręczne z lewej strony pojazdu *lub*  sterowanie z zewnątrz pojazdu ręczne z lewej strony pojazdu, wymagające przełączenia pomiędzy sterowaniem w kabinie a sterowaniem ręcznym | | | posiada/ nie posiada\*  ………………………..……  (zaproponowane rozwiązanie) |
| 5. | Sterowanie z wnętrza kabiny | | | posiada/ nie posiada\* |
| 6. | Dwa haki blokujące kontener do wyładunku o rozstawie ok. 730 mm | | | posiada/ nie posiada\* |
| 7. | Łańcuchy podnoszące z regulowaną długością zakończone zabezpieczeniem przed wyczepianiem się, atestowane | | | posiada/ nie posiada\* |
| 8. | Ramiona wysuwane równolegle, hydraulicznie teleskopowo bez belki poprzecznej z możliwością sterowania każdym ramieniem z osobna | | | posiada/ nie posiada\* |
| 9. | Podpory urządzenia bramowego wysuwane niezależnie ze stopami uchylnymi | | | posiada/ nie posiada\* |
| 10. | Światło robocze LED z tyłu zabudowy | | | posiada/ nie posiada\* |
| 11. | Światła robocze LED doświetlające boki pojazdu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 12. | Zabezpieczenie metalowe lamp zespolonych tylnych | | | posiada/ nie posiada\* |
| 13. | Zbiornik oleju hydraulicznego min. 70 l w układzie pionowym, umieszczony za kabiną pojazdu, wyposażony w zawór spustowy | | | posiada/ nie posiada\* |
| 14. | Ogranicznik ustawienia kontenera z przodu min. 2 szt. | | | posiada/ nie posiada\* |
| 15. | Ogranicznik ustawienia kontenera z boku po min. 2 szt. na stronę | | | posiada/ nie posiada\* |
| 16. | Rozdzielacz zamontowany na zewnątrz pojazdu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 17. | Pasy odblaskowe (ostrzegawcze ) na zabudowie bramowej | | | posiada/ nie posiada\* |
| 18. | Pojemnik z dozownikiem na wodę do mycia rąk min. 5 litrów | | | posiada/ nie posiada\* |
| 19. | Licznik pracy urządzenia bramowego | | | posiada/ nie posiada\* |
| 20. | Uchwyt z zamontowaną łopatą i miotłą | | | posiada/ nie posiada\* |
| 21. | Dodatkowe łańcuchy do wywrotu kontenera o różnym rozstawie uchwytów do wysypu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 22. | Tylna belka antynajazdowa stanowiąca integralną całość z urządzeniem bramowym | | | posiada/ nie posiada\* |
| 23. | Stopnie wejściowe na zabudowę | | | posiada/ nie posiada\* |
| 24. | Gaśnica wraz z zamocowaną obudową | | | posiada/ nie posiada\* |
| 25. | Skrzynia na siatki zabezpieczające ładunek kontenera | | | posiada/ nie posiada\* |
| 26. | Wyłączniki bezpieczeństwa urządzenia bramowego | | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **Solarka.** | | | | |
| 1. | Posypywarka fabrycznie nowa nie starsza niż 2022 rok | | | posiada/ nie posiada\* |
| 2. | Pojemność zbiornika na środek stały min. 4 m3 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | Pojemność zbiornika na solankę min. 1200 l | | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | Posypywarka wykonana ze stali nierdzewnej | | | posiada / nie posiada\* |
| 5. | Silnik diesla spalinowy dwucylindrowy, chłodzony cieczą do napędu posypywarki | | | posiada/ nie posiada\* |
| 6. | Przenośny system podawania środka stałego | | | posiada/ nie posiada\* |
| 7. | Regulowany system dozowania środka uszorstniającego - sól min. 5-40 g/m2 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 8. | Regulowany system dozowania środka uszorstniającego min. 40-300 g/m2 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 9. | Regulowany system szerokości posypywania środka uszorstniającego min. 2-10 m | | | posiada/ nie posiada\* |
| 10. | Asymetryczny system posypywania | | | posiada/ nie posiada\* |
| 11. | Talerz rozsypujący wykonany ze stali nierdzewnej | | | posiada/ nie posiada\* |
| 12. | Światło ostrzegawcze pomarańczowe typu „kogut” LED | | | posiada/ nie posiada\* |
| 13. | Panel sterujący zamontowany w kabinie pojazdu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 14. | Czujnik braku środka stałego i płynnego | | | posiada/ nie posiada\* |
| 15. | System szybkiej wymiany zabudowy z nogami podporowymi | | | posiada/ nie posiada\* |
| 16. | Tylna drabinka składana ze stali nierdzewnej | | | posiada/ nie posiada\* |
| 17. | Sito na zbiorniku zabudowy - krata | | | posiada/ nie posiada\* |
| 18. | Osłona brezentowa dachowa zbiornika | | | posiada/ nie posiada\* |
| 19. | System zblokowania solarki do platformy urządzenia bramowego w celu uniemożliwienia jej przesunięcia | | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **System GPS zgodny z systemem, którego używa Zamawiający tj. ELTE GPS.** | | | | |
| 1. | Lokalizator GPS | | | posiada/ nie posiada\* |
| 2. | Interfejs CAN | | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **Kolorystyka.** | | | | |
| 1. | | Kabina - biały RAL | | posiada/ nie posiada\* |
| 2. | | Koła - srebrny alum. RAL | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | | Zabudowa bramowa - czarny grafit RAL | | 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.**