**Załącznik nr 1a do SWZ**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, realizowanego w trybie podstawowym bez negocjacji (art. 275 pkt 1 ustawy Pzp) na wykonanie zamówienia pn. **„Dostawa   
w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu nowego pojazdu hakowego o DMC min. 18 ton zasilanego gazem CNG, wyposażonego w solarkę i pług odśnieżny”**, prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej spółka z o.o. w Słupsku, oferuję:

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

(proszę podać nazwę marki pojazdu, typ pojazdu)

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

(proszę podać nazwę zabudowy, typ zabudowy)

**Solarka, pług odśnieżny:**  …………….…………...........................………………………….………………...……

(proszę podać nazwę solarki/pługa, typ solarki/pługa odśnieżnego)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | | **Wymagane** | **Oferowane przez Wykonawcę** |
| **1** | | | **2** | **3** |
| **Parametry podstawowe:** | | | | |
| Podwozie | | | | |
| 1. | | Podwozie fabrycznie nowe nie starsze niż rok produkcji 2024 | | …………………………….………….. |
| 2. | | DMC min. 18 000 kg | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | | Oś tylna napędzana | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | | Konfiguracja osi 4x2 | | posiada/ nie posiada\* |
| 5. | | Rozstaw osi w zakresie 3.800 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 automatyczna 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, nośność min. 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 odśnieżnego | | posiada/ nie posiada\* |
| 32. | | Przewód elektryczny zasilający sterowanie pługiem odśnieżnym 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 min. 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. | | Światła przednie zabezpieczone kratkami ochronnymi | | posiada/ nie posiada\* |
| 43. | | Fabryczna kamera cofania z tyłu pojazdu | | posiada/ nie posiada\* |
| 44. | | Centralny zamek i elektrycznie sterowane szyby boczne | | posiada/ nie posiada\* |
| 45. | | Komputer pokładowy | | posiada/ nie posiada\* |
| 46. | | Tachograf cyfrowy | | posiada/ nie posiada\* |
| 47. | | Radio fabryczne z zestawem głośnomówiącym | | posiada/ nie posiada\* |
| 48. | | Minimum 1 gniazdo USB | | posiada/ nie posiada\* |
| 49. | | Fabryczny immobiliser | | posiada/ nie posiada\* |
| 50. | | Dywaniki gumowe: komplet | | posiada/ nie posiada\* |
| 51. | | Pokrowce ochronne na fotelach w kabinie kierowcy | | posiada/ nie posiada\* |
| 52. | | Gaśnica wraz z zamocowaniem, klin pod koło | | posiada/ nie posiada\* |
| 53. | | Skrzynka narzędziowa | | posiada/ nie posiada\* |
| 54 | | Apteczka | | posiada/ nie posiada\* |
| 55. | | Trójkąt ostrzegawczy | | posiada/ nie posiada\* |
| 56. | | Lewarek | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **Zabudowa hakowa** | | | | |
| 1. | Urządzenie hakowe fabrycznie nowe nie starsze niż 2024 rok | | | ……………………….……………….. |
| 2. | Udźwig nominalny min. 12 ton | | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | Wysokość haka 1200 mm | | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | Rolki do prowadzenia kontenera | | | posiada/ nie posiada\* |
| 5. | Blokada hydrauliczna zamknięcia kontenera | | | posiada/ nie posiada\* |
| 6. | Ucho zaczepowe wykonane ze stali trudnościeralnej | | | posiada/ nie posiada\* |
| 7. | Urządzenie hakowe przystosowane do przewozu i wyładunku kontenerów o długości w zakresie min 3300 - 4500 typu: MULDA; KP-6; KP-7; KP-10; KP-12 SPW-10 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 8. | Urządzenie hakowe przystosowane do przewozu i wyładunku posypywarko-solarki o pojemności min. 4m3 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 9. | Sterowanie awaryjne na z zewnątrz pojazdu ręczne z lewej strony pojazdu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 10. | Sterowanie funkcjami zabudowy z wnętrza kabiny | | | posiada/ nie posiada\* |
| 11. | Skrzynka na siatki | | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **Solarka** | | | | |
| 1. | Fabrycznie nowa nie starsza niż 2024 rok | | | …………………….. |
| 2. | Rama podhakowa umożliwiająca załadunek urządzenia na nośniku i zabezpieczenia przed przesunięciem | | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | Pojemność zasobnika na środek stały min. 4 m3 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | Pojemność zbiornika na solankę min. 2000 l | | | posiada / nie posiada\* |
| 5. | Zasobnik wykonany ze stali kwasoodpornej | | | posiada/ nie posiada\* |
| 6. | Silnik diesla spalinowy dwucylindrowy, chłodzony cieczą do napędu solarki | | | posiada/ nie posiada\* |
| 7. | Przenośny system podawania środka stałego | | | posiada/ nie posiada\* |
| 8. | Regulowany system dozowania środka uszorstniającego - sól min. 5-40 g/m2 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 9. | Regulowany system dozowania środka uszorstniającego - mieszanek min. 40-300 g/m2 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 10. | Regulowany system szerokości posypywania środka uszorstniającego min. 3-10 m | | | posiada/ nie posiada\* |
| 11. | Asymetryczny system posypywania | | | posiada/ nie posiada\* |
| 12. | Talerz rozsypujący wykonany ze stali nierdzewnej | | | posiada/ nie posiada\* |
| 13. | Światło ostrzegawcze pomarańczowe typu „kogut” LED | | | posiada/ nie posiada\* |
| 14. | Światło robocze do pracy w nocy | | | posiada/ nie posiada\* |
| 15. | Panel sterujący funkcjami solarki zamontowany w kabinie pojazdu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 16. | Czujnik braku środka stałego i płynnego | | | posiada/ nie posiada\* |
| 17. | System szybkiej wymiany zabudowy z nogami podporowymi | | | posiada/ nie posiada\* |
| 18. | Tylna drabinka składana umożliwiająca wchodzenie na podest zasobnika solarki | | | posiada/ nie posiada\* |
| 19. | Sito na zbiorniku zabudowy - krata | | | posiada/ nie posiada\* |
| 20. | Otwierana plandeka dachowa zbiornika zabezpieczająca przed czynnikami atmosferycznymi | | | posiada/ nie posiada\* |
| 21. | Solarka zabezpieczona antykorozyjnie w kategorii ochrony antykorozyjnej C5 | | | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **Pług odśnieżny** | | | | |
| 1. | Fabrycznie nowy nie starszy niż 2024 rok | | | …………………….. |
| 2. | Sterowanie pługiem z kabiny kierowcy podnoszenie, opuszczanie, skręt lewo/prawo, pływanie, docisk | | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | Zasilanie elektrohydrauliczne zamontowane na pługu, zasilanie elektryczne z instalacji elektrycznej pojazdu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 4. | Odkładnica z tworzywa sztucznego o długości max. 3 metrów | | | posiada/ nie posiada\* |
| 5. | Odkładnica z tworzywa sztucznego uniemożliwiająca przywieranie śniegu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 6. | Pług z zabezpieczeniem chroniącym przednią szybę pojazdu przed odpryskiem śniegu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 7. | Lemiesze gumowe segmentowe | | | posiada/ nie posiada\* |
| 8. | System uchylnych lemieszy na sprężynach | | | posiada/ nie posiada\* |
| 9. | Lemiesz gumowy odwracalny - wydłużona żywotność | | | posiada/ nie posiada\* |
| 10. | Siłowniki hydrauliczne podnoszenia i skrętu | | | posiada/ nie posiada\* |
| 11. | Światła drogowe, obrysowe, flagi | | | posiada/ nie posiada\* |
| 12. | Znaki odblaskowe | | | posiada/ nie posiada\* |
| 13. | Podpory magazynowe | | | posiada/ nie posiada\* |
| 14. | Płyta czołowa DIN zamontowana do podwozia | | | posiada/ nie posiada\* |
| 15. | Konstrukcja pługa metalowa, śrutowana zabezpieczona antykorozyjnie | | | 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. | | Zabudowa hakowa - czarny grafit RAL | | posiada/ nie posiada\* |
| 3. | | Koła - srebrny alum. RAL | | posiada/ nie posiada\* |

***\**** *niepotrzebne skreślić*

**DOKUMENT NALEŻY OPATRZYĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM.**

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