**Załącznik Nr 1a do SWZ**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA POJAZDU HAKOWEGO - po zmianach 08.04.2025 r.**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, realizowanego w trybie podstawowym bez negocjacji (art. 275 pkt 1 ustawy Pzp) na wykonanie zamówienia pn. **Dostawa pojazdu hakowego w ramach zadania „Budowa instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji w Instalacji Komunalnej w Bierkowie”,** prowadzonego przez **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej spółka z o.o. w Słupsku,** oferuję:

**Marka pojazdu i zabudowy hakowej**: ………..…………………………………………………….......………………..

(proszę podać nazwę marki pojazdu i zabudowy hakowej)

**Typ modelu pojazdu i zabudowy hakowej:** …………….…………...................................................……………

(proszę podać typ modelu pojazdu i zabudowy hakowej)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane** | | **Oferowane przez Wykonawcę** |
| ***1*** | ***2*** | | ***3*** |
| Parametry podstawowe: | | | |
| 1.1 | | Podwozie fabrycznie nowe z podwyższoną ramą, nie starsze niż 2024 rok | Rok produkcji…………………….. |
| 1.2 | | Podwozie 6x4 trzyosiowe, pierwsza oś sterująca, druga i trzecia oś napędowa ze zwolnicami w piastach | posiada/ nie posiada\* |
| 1.3 | | Dopuszczalna masa całkowita nie mniej niż 26 Mg | posiada / nie posiada\* |
| 1.4 | | Oś druga i trzecia koła bliźniacze | posiada / nie posiada\* |
| 1.5 | | Rozstaw osi od 4300 mm do 4600 mm | posiada/ nie posiada\* |
| 1.6 | | Zawieszenie osi przedniej mechaniczne, paraboliczne nośność osi przedniej min. 9 Mg | posiada/ nie posiada\* |
| 1.7 | | Stabilizator osi przedniej | posiada/ nie posiada\* |
| 1.8 | | Tylne zawieszenie mechaniczne, paraboliczne nośność osi tylnych min. 26 Mg | posiada/ nie posiada\* |
| 1.9 | | Stabilizator osi tylnych | posiada/ nie posiada\* |
| 1.10 | | Blokada mechanizmu różnicowego tylnych mostów | posiada/ nie posiada\* |
| 1.11 | | Opony osi przedniej w rozmiarze w rozmiarze 385/65R22,5, opony osi drugiej i trzeciej 315/80 R22,5 (bieżnik szosowo terenowy) | posiada/ nie posiada\* |
| 1.12 | | Przystawka odbioru mocy odsilnikowa | posiada/ nie posiada\* |
| 1.13 | | Silnik wysokoprężny o mocy nie mniejszej niż 360 kM | posiada/ nie posiada\* |
| 1.14 | | Emisja spalin zgodna z normą EURO 6 | posiada/ nie posiada\* |
| 1.15 | | Skrzynia biegów automatyczna lub zautomatyzowana | posiada/ nie posiada\* |
| 1.16 | | Hamulce bębnowe osi przedniej, osi drugiej i trzeciej | posiada/ nie posiada\* |
| 1.17 | | System stabilizacji toru jazdy ESP | posiada/ nie posiada\* |
| 1.18 | | System ABS | posiada/ nie posiada\* |
| 1.19 | | Kabina dwuosobowa, dzienna w kolorze białym | posiada/ nie posiada\* |
| 1.20 | | Szyby drzwi kabiny sterowane elektrycznie | posiada/ nie posiada\* |
| 1.21 | | Kierownica z lewej strony z regulacją pochylenia i wysokości | posiada/ nie posiada\* |
| 1.22 | | Fotel kierowcy z regulacją, zawieszenie pneumatyczne, pasy bezpieczeństwa, | posiada/ nie posiada\* |
| 1.23 | | Lusterka wsteczne zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego, ogrzewane, elektrycznie sterowane | posiada/ nie posiada\* |
| 1.24 | | Osłona przeciwsłoneczna dla kierowcy i pasażera | posiada/ nie posiada\* |
| 1.25 | | Komputer pokładowy z wyświetlaczem w języku polskim | posiada/ nie posiada\* |
| 1.26 | | Kabina wyposażona w radioodtwarzacz | posiada/ nie posiada\* |
| 1.27 | | Szyba czołowa ogrzewana elektrycznie | posiada/ nie posiada\* |
| 1.28 | | Klimatyzacja | posiada/ nie posiada\* |
| 1.29 | | Tylna ściana kabiny z min. jednym oknem środkowym | posiada/ nie posiada\* |
| 1.30 | | Centralny zamek | posiada/ nie posiada\* |
| 1.31 | | Aluminiowe międzyosiowe listwy zabezpieczające, antynajazdowe | posiada/ nie posiada\* |
| 1.32 | | Tylna belka, okrągła zabezpieczająca przed wjazdem z tyłu | posiada/ nie posiada\* |
| 1.33 | | Chlapacze na błotnikach, koła osi tylnych zabezpieczone jednym wspólnym błotnikiem aluminiowym | posiada/ nie posiada\* |
| 1.34 | | Reflektory robocze LED na kabinie w tylnej części | posiada/ nie posiada\* |
| 1.35 | | Reflektory robocze LED z tyłu zabudowy doświetlające przestrzeń roboczą | posiada/ nie posiada\* |
| 1.36 | | Reflektory robocze LED na ramie pojazdu doświetlające przestrzeń roboczą wokół pojazdu | posiada/ nie posiada\* |
| 1.37 | | Sygnalizacja dźwiękowa włączonego biegu wstecznego | posiada/ nie posiada\* |
| 1.38 | | Zbiornik paliwa min. 200 l z korkiem wlewu zamykanym na klucz | posiada/ nie posiada\* |
| 1.39 | | Zbiornik AdBlue min. 30 l | posiada/ nie posiada\* |
| 1.40 | | Tachograf cyfrowy z fabryczną aktywacją - wstępna kalibracja | posiada/ nie posiada\* |
| 1.41 | | Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego, reflektory osłonięte | posiada/ nie posiada\* |
| 1.42 | | Dwa akumulatory 12 V min. 180 Ah umieszczone w zamykanej skrzynce | posiada/ nie posiada\* |
| 1.43 | | Ogranicznik prędkości do 90 km/h | posiada/ nie posiada\* |
| 1.44 | | Podgrzewany osuszacz powietrza | posiada/ nie posiada\* |
| 1.45 | | Filtr paliwa podgrzewany z separatorem wody | posiada/ nie posiada\* |
| 1.46 | | Wydech skierowany do góry z końcówką | posiada/ nie posiada\* |
| 1.47 | | Przedni zderzak w wersji budowlanej, stalowy dzielony na trzy części | posiada/ nie posiada\* |
| 1.48 | | Instalacja z zamontowanym i podłączonym radiotelefonem Motorola typ DM 1400 z przetwornicą 24V/12V-10A | posiada/ nie posiada\* |
| 1.49 | | Belka LED ostrzegawcza zamontowana na dachu kabiny - podłużna | posiada/ nie posiada\* |
| 1.50 | | Gumowe („gumowane”) dywaniki na podłodze oraz pokrowce na siedzeniach | posiada/ nie posiada\* |
| 1.51 | | Koło zapasowe, dwa kliny, podnośnik hydrauliczny 12 t, narzędzia do obsługi, pojazdu lampa ostrzegawcza luzem, gaśnica, apteczka, przewód do pompowania kół min. 15 m z manometrem | posiada/ nie posiada\* |
| 1.52 | | Płyta czołowa do montażu pługa odśnieżnego norma DIN 76060 | posiada/ nie posiada\* |
| 1.53 | | Wyprowadzona instalacja elektryczna umożliwiająca podłączenie zasilania do sterowania pługiem odśnieżnym | posiada/ nie posiada\* |
| 1.54 | | Lokalizator GPS, interfejs CAN - GPS ELTE SMART | posiada/ nie posiada\* |
| 1.55 | | Kabina - biały RAL | posiada/ nie posiada\* |
| 1.56 | | Zabudowa hakowa - czarny grafitowy RAL | posiada/ nie posiada\* |
| 1.57 | | Koła - srebrny alum. RAL | posiada/ nie posiada\* |
| 1. **Zabudowa:** | | | |
| 2.1 | | Urządzenie hakowe, fabrycznie nowe, nie starsze niż 2024 rok | posiada/ nie posiada\* |
| 2.2 | | Udźwig urządzenia min. 21000 kg | posiada/ nie posiada\* |
| 2.3 | | Urządzenie musi obsługiwać kontenery hakowe o pojemnościach 15, 20 i 33 m3 z długością kontenera wynoszącą max. 6,5 m | posiada/ nie posiada\* |
| 2.4 | | Konstrukcja urządzenia hakowego z wykorzystaniem elementów odlewanych w miejscach narażonych na nadmierne obciążenia lub  *konstrukcja urządzenia hakowego z wykorzystaniem metody spawania elementów narażonych na ścieranie* | posiada/ nie posiada\* |
| 2.5 | | Wysokość haka zgodna z normą DIN (1.570 mm) | posiada/ nie posiada\* |
| 2.6 | | Ramię przesuwne z hakiem wymiennym oraz grawitacyjną blokadą zaczepu ucha kontenera | posiada/ nie posiada\* |
| 2.7 | | Rolki prowadzące kontener podczas załadunku i rozładunku kontenera | posiada/ nie posiada\* |
| 2.8 | | Dwa siłowniki hydrauliczne ramy pośredniej urządzenia hakowego | posiada/ nie posiada\* |
| 2.9 | | Siłownik hydrauliczny przesuwu ramienia hakowego | posiada/ nie posiada\* |
| 2.10 | | Hydrauliczna wewnętrzna blokada kontenera z elektrycznym czujnikiem położenia | posiada/ nie posiada\* |
| 2.11 | | Elektroniczne sterowanie wielofunkcyjnym panelem sterowania  z kabiny z możliwością pracy z zewnątrz | posiada/ nie posiada\* |
| 2.12 | | Panel sterowniczy ze świetlną informacją zabezpieczenia blokad  i położenia ramy do pozycji transportowej wyposażony w wyświetlacz diagnostyczny lub graficzny | posiada/ nie posiada\* |
| 2.13 | | Centralne smarowanie zabudowy z zastosowaniem smaru półpłynnego | posiada / nie posiada\* |
| 2.14 | | Chłodnica układu hydraulicznego zabudowy | posiada / nie posiada\* |
| 2.15 | | Automatyczna funkcja blokowania kontenera w funkcji wywrotu | posiada/ nie posiada\* |
| 2.16 | | Automatyczna funkcja miękkiego osiadania eliminująca uderzenie kontenera o ramę w końcowej fazie ruchu osiadania | posiada/ nie posiada\* |
| 2.17 | | Funkcja pozwalająca uniknąć tarcia kontenera o podpory stałe podczas wykonywania przesuwu poziomego | posiada/ nie posiada\* |
| 2.18 | | Funkcja pozwalająca na wykonanie pełnego cyklu wyładowczego poprzez naciśnięcie jednej dźwigienki lub przycisku | posiada/ nie posiada\* |
| 2.19 | | Kompletny układ hydrauliczny z pompą wielotłoczkową oraz zbiornikiem oleju hydraulicznego min. 100 litrów wyposażonym  w filtr powrotny | posiada/ nie posiada\* |
| 2.20 | | Tylna rolka podporowa z informacją otwarcia na panelu sterowania | posiada/ nie posiada\* |
| 2.21 | | Kamera cofania z tyłu zabudowy | posiada/ nie posiada\* |
| 2.22 | | Zbiornik czystej wody z zaworem dla załogi do mycia rąk | posiada/ nie posiada\* |
| 2.23 | | Gaśnica 8 kg przeznaczona dla zabudowy hakowej | 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.**