**Załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)**

**TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

**Przedsięwzięcie:** „Budowa biogazowni rolniczej o mocy do 499 kW wraz z infrastrukturą towarzyszącą   
w Paczynie”

**Zadanie:** „Dostawa wanny do wożenia substratów – 2 szt.”

Numer sprawy nadany przez Zamawiającego: **PKC-02/25/GRZ(A6a)**

**Przedmiotem zamówienia dostawa** fabrycznie nowej, nieużywanej naczepy samowyładowczej („wywrotki”)   
o pojemności około 60 m³, w wykonaniu przystosowanym do transportu substratów dla instalacji biogazowych, takich jak: kiszonki (np. kukurydza), pulpa, frakcje roślinne, masa pofermentacyjna, mieszaniny o podwyższonej wilgotności.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne zapewniające co najmniej taką samą funkcjonalność i trwałość.

Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia spełnienia wszystkich parametrów minimalnych określonych poniżej oraz do podania parametrów oferowanych. Niespełnienie któregokolwiek z parametrów minimalnych skutkuje odrzuceniem oferty jako niezgodnej ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr / wymaganie** | **Wymaganie Zamawiającego**  **(zgodne z OPZ)** | **Parametr oferowany** | **Spełnia (TAK/NIE)** |
| 1 | Liczba naczep | 2 sztuki |  |  |
| 2 | Stan techniczny | Fabrycznie nowe, nieużywane |  |  |
| 3 | Rok produkcji | Nie starszy niż 2025 |  |  |
| 4 | Przeznaczenie | Transport substratów dla instalacji biogazowych (kiszonki, pulpa, frakcje roślinne, masa pofermentacyjna, mieszaniny  o podwyższonej wilgotności) |  |  |
| 5 | Pojemność | Ok. 60 m³ (±5%) |  |  |
| 6 | Kompatybilność z ciągnikiem | Sworzeń 2’’ (50,8 mm) |  |  |
| 7 | Konstrukcja naczepy | Przystosowana do bezpiecznego transportu materiałów o wysokiej wilgotności i tendencji do przywierania |  |  |
| 8 | Odporność materiałowa | Odporność na agresywne środowisko organiczne (substraty fermentacyjne) |  |  |
| 9 | Układ wywrotu | Zapewniający stabilny rozładunek substratów o różnej gęstości i strukturze |  |  |
| 10 | Korpus / wanna – pojemność | Ok. 60 m³ (±5%) |  |  |
| 11 | Korpus / wanna – kształt | Półokrągły lub płynnie profilowany |  |  |
| 12 | Korpus / wanna – materiał | Aluminium lub stal o podwyższonej odporności na korozję z powłoką antyadhezyjną / antykorozyjną lub równoważną |  |  |
| 13 | Powierzchnia wewnętrzna | Gładka, bez przetłoczeń i kantów |  |  |
| 14 | Sztywność ścian bocznych | Podwyższona, zabezpieczona przed odkształceniami |  |  |
| 15 | Tylne zamknięcie – szczelność | Szczelne |  |  |
| 16 | Tylne zamknięcie – sterowanie | Pełne sterowanie hydrauliczne lub rozwiązanie równoważne o niegorszych parametrach użytkowych i eksploatacyjnych |  |  |
| 17 | Układ pneumatyczny | Niedopuszczalne jako jedyny mechanizm sterowania tylnym zamknięciem |  |  |
| 18 | Odporność tylnego zamknięcia | Odporne na wycieki cieczy i gnojówki |  |  |
| 19 | Uszczelnienia tylnego zamknięcia | Uszczelnienia dostosowane do substratów mokrych |  |  |
| 20 | Rama | Stalowa, o wysokiej wytrzymałości |  |  |
| 21 | Zabezpieczenie ramy | Zabezpieczenie antykorozyjne |  |  |
| 22 | Siłownik wywrotu | Hydrauliczny teleskopowy |  |  |
| 23 | Parametry siłownika | Umożliwiające podnoszenie wanny wypełnionej materiałem o gęstości > 1 t/m³ |  |  |
| 24 | Zabezpieczenia wywrotu | Zabezpieczenia przeciwprzewróceniowe / kontrola stabilności |  |  |
| 25 | Liczba osi | 3 |  |  |
| 26 | Zawieszenie | Pneumatyczne |  |  |
| 27 | Układ hamulcowy | EBS z ABS |  |  |
| 28 | Opony | Min. 385/65 R22.5 lub równoważne |  |  |
| 29 | Oś podnoszona | Dopuszczalna |  |  |
| 30 | Drabinka | Drabinka umożliwiająca dostęp do wnętrza |  |  |
| 31 | Podest | Podest antypoślizgowy do kontroli załadunku |  |  |
| 32 | Zbiornik oleju hydraulicznego | Powiększona pojemność, przystosowany do pracy ciągłej |  |  |
| 33 | Błotniki | Pełne, odporne na zabrudzenia organiczne |  |  |
| 34 | Chlapacze | Odporne na środowisko organiczne |  |  |
| 35 | Odbojnik tylny | Gumowy, chroniący ramę i tylne zamknięcie |  |  |
| 36 | Oświetlenie | LED, wzmocnione, odporne na środowisko wilgotne |  |  |
| 37 | DMC | Zgodna z przepisami, typowo 35–40 t |  |  |
| 38 | Ładowność | Minimum 25 t |  |  |
| 39 | Masa własna | ≤ 10 t (dopuszcza się równoważne) |  |  |
| 40 | Dokumentacja  i odbiór | Gotowa do rejestracji; dokumenty zgodnie  z OPZ; szkolenie z obsługi i BHP wywrotu |  |  |

Szczegółowe parametry techniczne, niewymienione w niniejszej tabeli, wynikają z dokumentacji technicznej producenta dla oferowanego modelu naczepy i **nie mogą być gorsze** niż wymagania określone przez Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza możliwość **rozszerzenia tabeli o dodatkowe pozycje** przez Wykonawcę, **o ile dotyczą one parametrów technicznych oferowanej naczepy**, które **w ocenie Wykonawcy mają istotne znaczenie użytkowe lub eksploatacyjne**, a ich wskazanie **nie prowadzi do obniżenia wymagań określonych przez Zamawiającego**.

................................................. .......................................................................

(miejscowość, data) (podpis upoważnionego przedstawiciela

podmiotu składającego oświadczenie)