**Załącznik nr 1a do OPZ – Karta Urządzenia**

***KONTENER ASENIZACYJNY Z FUNKCJĄ CZYSZCZENIA KANALIZACJI***

|  |  |
| --- | --- |
| ***PRODUCENT:*** |  |
| ***MODEL:*** |  |

Oświadczam(y), że oferowane urządzenie posiada następujące parametry

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| ***PARAMETRY PODSTAWOWE*** |  |
| 1. Rok produkcji | ………… |
| 1. a) Pojemność całkowita zbiornika   b) w tym czysta woda | …….…….. m3  ...…………m3 |
| 1. Dopuszczalna masa całkowita | ……….kg |
| 1. Wydajność kompresora | ………..l/min |
| 1. Pompa wodna o ciśnieniu minimalnym roboczym | …………bar |
| 1. Pompa o wydajności minimalnej | ………… l/min |
| 1. Bęben z przewodem fi   długością  na ciśnienie robocze | ……………mm  …………..m  ………….. MPa |
| 1. Długość zabudowy ( wraz z bębnem) | ……………m |
| 1. Szerokość całej zabudowy | …………… m |
| 1. Długość instalacji hydraulicznej zapewniającej podłączenie do ciągnika rolniczego | …………… m |

Dodatkowo oświadczamy, że oferowane urządzenie posiada:

|  |
| --- |
| ***DODATKOWE PARAMETRY PODSTAWOWE*** |
| Urządzenie zamontowane na ramie umożliwiającej wciąganie na przyczepę z systemem hakowym firmy Metaltech PH 19N (Zamawiający posiada przyczepę z w/w systemem hakowym). Zamawiający dopuszcza zastosowanie każdego urządzenia współpracującego z systemem Metaltech PH 19N. |
| Pojemność całkowita zbiornika założona, w tym zbiornik czystej wody 2 m3, ze stałą przegrodą wewnętrzną |
| Zbiornik metalowy wykonany ze stali węglowej o grubości ścianki min. 6 mm, ożebrowany zewnętrznie, zabezpieczony przed korozją (ocynkowany) i malowany farbą poliuretanową w kolorze do uzgodnienia |
| Wskaźniki napełnienia zbiornika w części z osadem i w części z wodą czystą |
| Tylna dennica zbiornika otwierana i zamykana hydraulicznie oraz ryglowana mechanicznie, otwierana do góry |
| Zawór spustowy (średnica 110mm) ze zbiornika osadu w dolnej części tylnej dennicy napędzany hydraulicznie |
| Kontener przystosowany do przewożenia odcieków o parametrach w największym zatężeniu: pH zasadowym do ok. 8,5; zasadowością ogólną do ok. 1000 mval/l, ChZT- ok. 120 tys. gO2/m3; azocie amonowym ok. 2000 g N/m3; azocie Kiejdahla – ok. 5500 g N/m3; suchej pozostałości ogólnej ok. 15 tys g/m3; |
| Pompa wodna ciśnieniowa i kompresor ssący muszą pracować jednocześnie. |
| ***KOMPRESOR*** |
| Kompresor ssąco-tłoczący napędzany hydraulicznie przeznaczony do pracy ciągłej i głębokości zasysania minimum 6 metrów od poziomu jezdni |
| Zakres pracy kompresora od -0,085 MPa do 0,05 MPa |
| Pompa próżniowa łopatkowa chłodzona poprzez dwa wysokowydajne wentylatory |
| Możliwość pracy ciągłej przy max 80% próżni |
| Łopatki wykonane z materiałów odpornych na podwyższoną temperaturę |
| Automatyczne sterowania pompy |
| Zawór zwrotny zintegrowany w pompie (gumowe kule) |
| Wbudowany zawór 4-drogowy manualny (zmiany próżnia/ciśnienie) |
| Aluminiowe przyłącza |
| Potrójny system zabezpieczający kompresor przed zalaniem |
| Tłumik – odzyskiwacz oleju |
| ***INNE WYPOSAŻENIE*** |
| Przedmuch pneumatyczny węży ciśnieniowych celem usunięcia resztek wody lub spust wody z obiegu systemem wymuszonym |
| Chłodnica oleju na powrocie układu hydraulicznego |
| Bęben na tylnej dennicy na zawiasie składany na czas jazdy |
| Zwijak przewodu na bęben – napęd hydrauliczny |
| Zestaw dysz kanałowych: ślepa oraz z pilotem |
| Węże ssawne średnicy 110mm min. 2 odcinki po 7 mb z końcówkami strażackimi |
| Boczne rynny na węże ssące po obu stronach zbiornika, wykonane ze stali ocynkowanej |
| Skrzynka na części zamienne zamykana z boku zbiornika |
| Zawory bezpieczeństwa nadciśnieniowy i podciśnieniowy |
| Manowakuometr |
| Zawór kulowy do napełniania czystą wodą z przyłączem strażackim 50mm |
| Sterowanie układem z tył – przy bębnie |
| Zawór bezpieczeństwa – stop przy bębnie |
| ***WYPOSAŻENIE DODATKOWE*** |
| Górny właz min. 500 mm w części zbiornika z czystą wodą i drabinką zewnętrzną |
| Po obu bokach zbiornika osadu po 1 zasuwie ręcznej mosiężnej średnicy 110 mm |
| Pistolet wodny do prac pomocniczych |
| Tylny reflektor roboczy oświetlający miejsce pracy regulowany w płaszczyźnie poziomej i pionowej |
| Lampa przenośna do oświetlania miejsca pracy  Lampa sygnalizacyjna żółta |
| Instrukcja obsługi w języku polskim |
| Katalog części zamiennych |
| Gaśnica o pojemności 5 kg |
| ***STELAŻ ZABUDOWY HAKOWEJ*** |
| Wysokość ucha zaczepu 1550 mm |
| Rozstaw prowadnic dwuteowych 1070 mm (mierzony na zewnątrz stopy dwuteownika) |
| Zaczepy zabezpieczające kontener - wewnętrzne |
| Instalacja elektryczna 12 V dostosowana do ciągnika rolniczego– model Valtra S323 (Zamawiający posiada w/w model ciągnika) |

W załączeniu przedkładam(y):

1. Dokument potwierdzający nadanie przez producenta urządzenia autoryzacji Wykonawcy lub podwykonawcy na serwis.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa(y) Wykonawcy(ów) | Nazwisko i imię osoby(osób) upoważnionej(ych)do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów) | Podpis(y) osoby(osób)upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów) | Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów) | Miejscowość i data |
| 1) |  |  |  |  |  |
| 2) |  |  |  |  |  |