



Zakład Gospodarowania Odpadami GAĆ Sp. z o.o.
Gać 90
55-200 Oława

tel. 71 301-44-44
fax 71 301-45-62
www.zgo.org.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

63/ZGO/P/2015

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Specyfikacja urzędnia

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)

na zadanie pn.:

Dostawa kontenera asenizacyjnego z funkcją czyszczenia kanalizacji

realizowane w ramach projektu
„System gospodarki odpadami Ślęza - Oława”.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności
w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Gać, dnia 20.04.2015 r.

Zatwierdzili:

CZŁONEK ZARZĄDU
Przewodniczący ds. Realizacji Projektu - MAO

mgr inż. Kazimierz Bączek



1. Wymagania ogólne dotyczące oferowanego urządzenia.

- 1.1. Urządzenie nie może być prototypem.
- 1.2. Urządzenie musi być dopuszczone do obrotu i stosowania w UE (należy dostarczyć certyfikat CE lub deklarację zgodności CE wystawioną przez producenta).
- 1.3. Urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji – rok 2015.

2. Wymagane szczegółowe parametry Urządzenia

2.1. KONTENER ASENIZACYJNY Z FUNKCJĄ CZYSZCZENIA KANALIZACJI

Kontener ma służyć do prac asenizacyjnych i związanych z czyszczeniem zakładowej infrastruktury kanalizacyjnej po zamontowaniu na przyczepę hakową. Kontener ma służyć do bieżących prac asenizacyjnych.

PARAMETRY PODSTAWOWE

- | |
|--|
| 1. Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2015 r. |
| 2. Urządzenie zamontowane na ramie umożliwiającej wciąganie na przyczepę z systemem hakowym firmy Metaltech PH 19N (Zamawiający posiada przyczepę z w/w systemem hakowym, która będzie przeznaczona do obsługi kontenera). Zamawiający dopuszcza zastosowanie każdego urządzenia współpracującego z systemem Metaltech PH 19N. |
| 3. Pojemność całkowita zbiornika minimum 14 m ³ ; w tym zbiornik czystej wody 1,8 – 2,2 m ³ , ze stałą przegrodą wewnętrzną |
| 4. 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 po podpisaniu umowy z Zamawiającym |
| 5. Dopuszczalna masa całkowita nie może przekraczać 15670 kg (masa |



kontenera + ciecze + akcesoria)
6. Wskaźniki napełnienia zbiornika w części z osadem i w części z wodą czystą
7. Tylna dennica zbiornika otwierana i zamykana hydraulicznie oraz ryglowana mechanicznie, otwierana do góry
8. Zawór spustowy (średnica 110mm) ze zbiornika osadu w dolnej części tylnej dennicy napędzany hydraulicznie
9. Kontener przystosowany do przewożenia odcieków o parametrach w największym załężeniu: pH zasadowym do ok. 8,5; zasadowością ogólną do ok. 1000 mval/l, ChZT- ok. 120 tys. gO ₂ /m ³ ; azocie amonowym ok. 2000 g N/m ³ ; azocie Kiejdahla – ok. 5500 g N/m ³ ; suchej pozostałości ogólnej ok. 15 tys g/m ³ ;
KOMPRESOR
10. Kompresor ssąco-łóczyący napędzany hydraulicznie przeznaczony do pracy ciągłej i głębokości zasysania minimum 6 metrów od poziomu jezdni
11. Zakres pracy kompresora od -0,085 MPa do 0,05 MPa
12. Pompa próżniowa łópatkowa chłódzona poprzez dwa wysokowydajne wentylatory
13. Wydajność kompresora min. 10 000 l/min
14. Możliwość pracy ciągłej przy max 80% próżni
15. Łópatki wykonane z materiałów odpornych na podwyższoną temperaturę
16. Automatyczne sterowania pompy
17. Zawór zwrotny zintegrowany w pompie (gumowe kule)
18. Wbudowany zawór 4-drogowy manualny (zmiany próżnia/ciśnienie)
19. Aluminiowe przyłacza
20. Potrójny system zabezpieczający kompresor przed zalaniem
21. Tłumik – odzyskiwacz oleju
POMPA WODNA
22. Pompa wodna o ciśnieniu minimalnym roboczym 160 bar



23. Pompa o wydajności minimalnej 100 l/min
INNE WYPOSAŻENIE
24. Przedmuch pneumatyczny węży ciśnieniowych celem usunięcia resztek wody lub spust wody z obiegu systemem wymuszonym
25. Chłodnica oleju na powrocie układu hydraulicznego
26. Bęben z przewodem fi min. 18mm i długością minimum 60m na ciśnienie robocze min. 25 MPa
27. Bęben na tylnej dennicy na zawiasie składany na czas jazdy
28. Zwijak przewodu na bęben – napęd hydrauliczny
29. Zestaw dysz kanałowych: ślepa oraz z pilotem
30. Węże ssawne średnicy 110mm min. 2 odcinki po 7 mb z końcówkami strażackimi
31. Boczne rynny na węże ssące po obu stronach zbiornika, wykonane ze stali ocynkowanej
32. Skrzynka na części zamienne zamykana z boku zbiornika
33. Zawory bezpieczeństwa nadciśnieniowy i podciśnieniowy
34. Manowakuometr
35. Zawór kulowy do napełniania czystą wodą z przyłączem strażackim 50mm
36. Sterowanie układem z tył – przy bębnie
37. Zawór bezpieczeństwa – stop przy bębnie
WYPOSAŻENIE DODATKOWE
38. Górny właz min. 500 mm w części zbiornika z czystą wodą i drabinką zewnętrzną
39. Po obu bokach zbiornika osadu po 1 zasuwie ręcznej mosiężnej średnicy 110 mm
40. Pistolet wodny do prac pomocniczych
41. Tylny reflektor roboczy oświetlający miejsce pracy regulowany w płaszczyźnie poziomej i pionowej



42. Lampa przenośna do oświetlania miejsca pracy Lampa sygnalizacyjna żółta
43. Instrukcja obsługi w języku polskim
44. Katalog części zamiennych
45. Gaśnica o pojemności 5 kg
STELAŻ ZABUDOWY HAKOWEJ
46. Wysokość ucha zaczepu 1550 mm
47. Długość zabudowy (wraz z bębniem) max 6500 mm
48. Szerokość całej zabudowy nie większa niż 2550 mm,
49. Rozstaw przewodnic dwuteowych 1070 mm (mierzony na zewnątrz stopy dwuteownika)
50. Zaczepy zabezpieczające kontener - wewnętrzne
51. Instalacja elektryczna 12 V dostosowana do ciągnika rolniczego – model Valtra S323 (Zamawiający posiada w/w model ciągnika, który będzie przeznaczony do obsługi kontenera)
52. Długość instalacji hydraulicznej zapewniającej podłączenie do ciągnika rolniczego nie mniejsza niż 4 metry

3. Wymagania dotyczące gwarancji

1. Okres gwarancji na oferowane Urządzenie zgodnie z ofertą Wykonawcy będzie wynosił od 1 – 5 lat (wzór formularza oferty pkt 4. 4).
2. Wykonawca udzieli gwarancji i będzie świadczył w jej ramach usługi serwisowe zgodnie z postanowieniami umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oraz postanowieniami niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia, licząc od dnia podpisania bez uwag protokołu odbioru urządzenia.
3. Wykonawca zagwarantuje w okresie gwarancji autoryzowaną obsługą - serwis gwarancyjny urządzenia. Przez autoryzowaną obsługę rozumie się przyjazd do siedziby Zamawiającego mobilnego serwisanta, zdolnego do dokonania wszelkich możliwych napraw i uszkodzeń urządzenia (usunięcie wad) oraz wykonywania



- planowanych przeglądów serwisowych z wymianą materiałów eksploatacyjnych włącznie.
4. Wykonawca lub wskazany jego podwykonawca, wypełniając wymóg posiadania autoryzowanej obsługi, winien posiadać zgodę producenta urządzenia do świadczenia usług serwisowych (napraw, przeglądów serwisowych) – **dokument ten winien zostać załączony do oferty do karty urządzenia – zał. nr 1 a do OPZ.**
 5. **Koszty napraw gwarancyjnych (usuwania wad) oraz przeglądów serwisowych (minimum raz na rok, szczegółowa ilość przeglądów zostanie uzgodniona z Zamawiającym przy opracowywaniu instrukcji obsługi) będą po stronie Wykonawcy i zostaną w kalkulowane w cenę ryczałtową oferty.**
 6. W cenie dostawy Wykonawca przeszkoli trzech operatorów Zamawiającego w zakresie budowy, obsługi i eksploatacji urządzenia.
 7. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do Oferty wypełniony w każdej pozycji zał. nr 1a do OPZ – karta pojazdu wraz z załącznikiem.
 8. Wykaz czynności leżących w zakresie każdorazowego przeglądu serwisowego określa instrukcja obsługi. Wykonawca winien uzyskać pisemną akceptację instrukcji obsługi przez Zamawiającego. Brak akceptacji Zamawiającego dla treści instrukcji obsługi oznacza nie wykonanie części zamówienia i uniemożliwi podpisanie protokołu odbioru kontenera, o którym mowa w par. 3 wzoru umowy.