



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 urządzenia

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:

Z-CA PREZESA ZARZĄDU
rozdziennu
Jacek Październik

**Zakład Gospodarowania
Odpadami GAĆ Sp. z o.o.**

Gać nr 90, 55-200 Oława

Fax. (071) 301-45-62

NIP: 912-16-77-692

Regon: 932048175

www: zgo.org.pl

e-mail: sekretariat@zgo.org.pl;

Sekretariat:

Tel. +48 71 301 44 44

Dział obsługi klienta:

Tel. +48 71 313 15 00

Dział Techniczny:

Tel. +48 71 301 45 60

Sortownia:

Tel. +48 71 301 45 64

Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej
VI Wydział Gospodarczy KRS,
KRS: 0000142896
ING Bank Śląski S.A. Brzeg:
83 1050 1490 1000 0022 6570 2361;
Kapitał zakładowy: 22.397.000,- PLN



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 m³; w tym zbiornik czystej wody 1,8 – 2,2 m³, 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 + akcesoria + ciecze przy 90% zapełnienia)
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; zasadowość 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 ;
9a. Pompa wodna ciśnieniowa i kompresor ssący muszą pracować jednocześnie.
KOMPRESOR
10. Kompresor ssąco-łłoczący napędzany hydraulicznie przeznaczony do pracy ciągłej i głębości zasysania minimum 6 metrów od poziomu jezdni
11. Zakres pracy kompresora od -0,085 MPa do 0,05 MPa
12. Pompa próżniowa łopatkowa chłłodzona poprzez dwa wysokowydajne wentylatory
13. Wydajność kompresora min. 10 000 l/min
14. Możliwość pracy ciągłej przy max 80% próżni
15. Łopatki 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 wąż 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 prowadnic 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 obsługę - 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 wypełnioną 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.