

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Budowa instalacji odgazowania złoża odpadów na kwaterze składowiska "Kępny Ług" we Włoszczowie**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. we Włoszczowie

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 290889164

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Sienkiewicza 31

1.5.2.) Miejscowość: Włoszczowa

1.5.3.) Kod pocztowy: 29-100

1.5.4.) Województwo: świętokrzyskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL722 - Sandomiersko-jędrzejowski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zp@pgkimwloszczowa.zakladkomunalny.com

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.pgkimwloszczowa.zakladkomunalny.com

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/pgkim_wloszczowa

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy (podmiot prawa publicznego)

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Tak

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Budowa instalacji odgazowania złoża odpadów na kwaterze składowiska "Kępny Ług" we Włoszczowie

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-a30fb256-29ce-11ed-9171-f6b7c7d59353

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00434081/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-11-10 11:58

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

Projekt pn. „Hala rozładunku i przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wraz z wytwarzaniem paliwa alternatywnego” na terenie Składowiska Odpadów Komunalnych „Kępny Ług” we Włoszczowie” współfinansowanego z EFRR, działanie 4.2 „Gospodarka odpadami” Oś 4 „Dziedzictwo naturalne i kulturowe” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00328896/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: GKIV/ZP/11/2022

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Aktualnie eksploatowana kwatera posiada 8 sztuk studni odgazowania, podnoszonych i uzupełnianych w trakcie deponowania kolejnych warstw odpadów. Każda studnia zakończona jest biofiltrem, służącym do neutralizacji gazów wydostających się ze złoża odpadów. Na skutek pracy sprzętu ciężkiego oraz środków transportowych, koniecznych przy prawidłowej eksploatacji kwatery, studnie te uległy częściowemu uszkodzeniu i nie nadają się do wykorzystania przy budowie instalacji odgazowania, bez wcześniejszej ich renowacji i udrożnienia.

Ponieważ studnie w obecnym stanie nie spełniają w pełni zakładanych oczekiwań i eksploatowana kwatera stała się źródłem uciążliwych odorów, nasilających się wraz ze wzrostem ilości zdeponowanych odpadów, zachodzi pilna potrzeba wykonania instalacji odgazowania złoża odpadów oraz utylizacji (poprzez spalanie) gazów przechwyconych przez instalację.

Przyjęte rozwiązania

Studnie odgazowania

Studnię taką należy wykonać metodą wiertniczą, w rurze osłonowej □400mm. Otwór wiertniczy należy wykonać do rzędnej około 240,0 m n.p.m., co przy rzędnej dna kwatery około 236 m n.p.m. będzie głębokością bezpieczną, gwarantującą nie uszkodzenie warstw uszczelniających oraz ominięcie ewentualnych warstw odcieków zalegających na dnie kwatery. W wywiercony otwór należy opuścić rurę filtracyjną □110mm (perforowaną w otulinie tkaninowej), a następnie otwór wypełnić obsypką filtracyjną ze żwiru lub keramzytu o granulacji □16÷32mm. Ostatni odcinek rury osłonowej, zarówno w studniach istniejących oraz ewentualnie w nowych, o długości około 3,50 m. należy pozostawić w wierzchniej warstwie odpadów, wystawiając ją około 1,0m powyżej aktualnej powierzchni odpadów.

Otwór należy zamknąć pokrywą kołnierkową z blach stalowej grubości 12mm, ze wspawanym kolanem stalowym □65mm, zakończonym kołnierzem. W kolano należy spawać króciec stalowy z kurkiem gazowym □15mm ze złączką do węża.

W miarę sypania kolejnych warstw odpadów, rurę osłonową należy podciągać do góry, przedłużać rurę filtracyjną odcinkami odpowiedniej długości oraz uzupełnić obsypkę filtracyjną.

Przyłącze gazowe

Kolano stalowe studni gazowej z zamontowanym zaworem kulowym kołnierkowym □65mm, należy połączyć z rurą elastyczną (karbowaną) PE □65mm za pomocą króćca kołnierkowego, a następnie poprowadzić do gazociągu zbiorczego □90mm. Odcinek przyłącza należy zakończyć króćcem kołnierkowym stalowym □65mm, który zostanie połączony z zaworem kulowym □65mm na trójniku gazociągu zbiorczego.

Gazociągi zbiorcze

Dwie nitki gazociągów zbiorczych ze studni gazowych, z rur PE □90mm ułożone zostaną wzdłuż krawędzi skarpy od strony wschodniej i zachodniej i doprowadzone zostaną do odwadniacza sieciowego zlokalizowanego w południowo-zachodnim narożniku wierzchołku kwatery. Do gazociągów zbiorczych włączone będą po cztery przyłącza gazowe do każdej nitki rurociągu. W miejscach włączeń przyłączy należy zamontować trójniki 90/90mm PE oraz redukcję 90/65mm, połączone z króćcem stalowym kołnierkowym □65mm. Do kołnierza króćca zamontowany zostanie zawór kulowy kołnierkowy □65mm, do którego, za pomocą króćca kołnierkowego, dołączona zostanie rura przyłącza gazowego.

Odwadniacz sieciowy O1

Ponieważ gaz odsysany będzie ze złoża odpadów, gdzie panuje podwyższona temperatura oraz wilgotność, będzie charakteryzował się dużym stopniem zawilgocenia, co będzie wymagało pozbawienia go części zawartej w nim wilgoci. Następować to będzie w odwadniaczach. Końce gazociągów zbiorczych wprowadzone zostaną do odwadniacza sieciowego O1, zlokalizowanego w południowo-zachodnim narożniku tymczasowej wierzchołku kwatery. W miejscach połączeń gazociągów zbiorczych z odwadniaczem O1 należy zamontować zawory kulowe kołnierkowe □90mm. Odwadniacz stanowić będzie zamknięty zbiornik □500mm, z zamontowanymi wewnątrz przegrodami skraplającymi. Po skropleniu większości wilgoci, gaz wysysany zostanie do gazociągu przesyłowego, przekazującego biogaz do stanowiska pochodni spalania.

Gazociąg przesyłowy

Częściowo odwodniony biogaz rurociągiem PE □110mm przekazywany będzie na stanowisko pochodni spalania.

Gazociąg przesyłowy zakończony zostanie trójnikiem 110/110mm, do którego włączone będą zawory kulowe kołnierkowe □110mm.

Odgałęzienie boczne trójnika z zaworem skierowane będzie do stanowiska pochodni spalania, natomiast odgałęzienie proste z zaworem kulowym zamknięte i przygotowane do wykorzystania w instalacji docelowej do podłączenia stacji zbiorczej biogazu.

Stanowisko pochodni spalania SPS

Stanowisko to zlokalizowane będzie poza kwaterą odpadów, w bezpośrednim jej sąsiedztwie od strony południowej. Sąsiadować będzie również z budynkiem Stacji Zbiorczej Biogazu, przewidzianym do eksploatacji w docelowej instalacji odgazowania. Stanowisko posadowione będzie na posadzce betonowej (płyty drogowej MON) o wymiarach 7,5 x 3,0m

ułożonej na podsypce piaskowej.

Stanowisko składać się będzie z następujących elementów:

- odwadniacz sieciowy O2;
- ssawa biogazu;
- pochodnia spalania biogazu;
- przyłącze elektryczne

4.5.3.) Główny kod CPV: 45231220-3 - Roboty budowlane w zakresie gazociągów

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 3

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 380070,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 676500,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 380070,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: EKOWAT A. BARAŃSKI, A. KAMIŃSKI SPÓŁKA JAWNA

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8542100104

7.3.3) Ulica: Bema 17

7.3.4) Miejscowość: Łobez

7.3.5) Kod pocztowy: 73-150

7.3.6.) Województwo: zachodniopomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-11-02

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 380070 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 3 miesiące