

Ogłoszenie nr 510554114-N-2020 z dnia 23.12.2020 r.

**Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o.: Sukcesywny odbiór i zagospodarowanie ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków w Skoczowie.**

## **OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Usługi**

### **Zamieszczanie ogłoszenia:**

nieobowiązkowe

### **Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**  
nie

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 609523-N-2020

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

### **I. 1) NAZWA I ADRES:**

Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o., Krajowy numer identyfikacyjny 24114380660000, ul. ul. Olszyna 10, 43-430 Skoczów, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 33 479 94 70, e-mail oczyszczalnia@sko-eko.skoczow.pl, faks 33 479 94 78.

Adres strony internetowej (url): [www.sko-eko.skoczow.pl](http://www.sko-eko.skoczow.pl)

### **I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zamawiający udzielający zamówień sektorowych

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### **II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Sukcesywny odbiór i zagospodarowanie ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych z oczyszczalni ścieków w Skoczowie.

**Numer referencyjny(jeżeli dotyczy):**

GŚ-T.252.8.2020

### **II.2) Rodzaj zamówienia:**

Usługi

**II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1. Przedmiotem zamówienia jest: usługa sukcesywnego odbioru i zagospodarowania ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie odpadu 19 08 05, z oczyszczalni ścieków w Skoczowie, z zachowaniem wymogów określonych przepisami Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 797 z późn. zm.) oraz aktualnie obowiązującymi rozporządzeniami wykonawczymi. 2. Posiadana przez Zamawiającego decyzja na wytwarzanie i przetwarzanie odpadów dopuszcza zagospodarowanie osadów poprzez odzysk odpadu. Zamawiający wymaga aby proponowana w ofercie Wykonawcy forma odzysku podlegała obowiązkowi posiadania odpowiedniej decyzji administracyjnej wydanej w oparciu o

art. 41 ust. 1 i 2 Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. ( tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 797 z późn. zm.). Proponowana przez wykonawcę forma zagospodarowania odpadu powinna być opisana w pkt. 5 formularza ofertowego. Dodatkowo Zamawiający zastrzega, że z uwagi na stosowanie w procesie fermentacji osadów UPPZ (ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego), materiał powstały z odbieranych od Zamawiającego osadów, przetworzonych przez Wykonawcę nie może być stosowany do nawożenia gruntów przeznaczonych do wypasania przez zwierzęta hodowlane i na uprawę roślin przeznaczonych na paszę. 3. Informacje dotyczące osadów ściekowych będących przedmiotem zamówienia: a. Szacunkowa ilość odpadu objętego przedmiotem zamówienia: 3300 Mg. Zamawiający zastrzega, że podane ilości są ilościami szacunkowymi. Zamawiający zastrzega sobie, iż odbiór odpadów realizowany będzie do wysokości podanej ilości, co oznacza, że Zamawiający nie musi zrealizować oznaczonej ilości ton. b. Kod odpadu - 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe c. Osad po fermentacji metanowej w zamkniętej wydzielonej komorze fermentacyjnej d. Osad odwadniany na prasie taśmowej e. Aktualne wyniki badań komunalnych osadów ściekowych: - 13.08.2019r: Odczyn pH - 8,0, Zawartość suchej masy [%] - 14,4, Zawartość substancji organicznych [%s.m] - 65,2, Zawartość azotu ogólnego [%s.m] - 5,0, w tym azotu amonowego [%s.m] - 1,35, Zawartość fosforu ogólnego [% s.m] - 2,38, Zawartość wapnia [%s.m] - 2,60, Zawartość magnezu [%s.m] - 0,50, Kadm [mg/kg s.m] - 1,71, Miedź [mg/kg s.m] - 227,0, Nikiel [mg/kg s.m] - 17,8, Ołów [mg/kg s.m] - 41,5, Cynk [mg/kg s.m] - 1070,0, Rtęć [mg/kg s.m] - 0,56, Chrom [mg/kg s.m] - 644,0, Łączna liczba żywych jaj pasożytów [liczba/kg s.m osadu] - 0, Bakterie z rodzaju Salmonella w 100 g osadów przeznaczonych do badań - Nie wyizolowano. - 10.12.2019r: Odczyn pH - 7,7, Zawartość suchej masy [%] - 15,4, Zawartość substancji organicznych [%s.m] - 67,3, Zawartość azotu ogólnego [%s.m] - 6,1, w tym azotu amonowego [%s.m] - 1,5, Zawartość fosforu ogólnego [% s.m] - 2,17, Zawartość wapnia [%s.m] - 2,85, Zawartość magnezu [%s.m] - 0,63, Kadm [mg/kg s.m] - 2,39, Miedź [mg/kg s.m] - 271,0, Nikiel [mg/kg s.m] - 20,8, Ołów [mg/kg s.m] - 46,5, Cynk [mg/kg s.m] - 1320,0, Rtęć [mg/kg s.m] - 0,27, Chrom [mg/kg s.m] - 585,0, Łączna liczba żywych jaj pasożytów [liczba/kg s.m osadu] - 0, Bakterie z rodzaju Salmonella w 100 g osadów przeznaczonych do badań - nie wyizolowano. - 29.04.2020r: Odczyn pH - 8,0, Zawartość suchej masy [%] - 16,5, Zawartość substancji organicznych [%s.m] - 56,3, Zawartość azotu ogólnego [%s.m] - 5,03, w tym azotu amonowego [%s.m] - 0,98, Zawartość fosforu ogólnego [% s.m] - 2,13, Zawartość wapnia [%s.m] - 2,46, Zawartość magnezu [%s.m] - 0,58, Kadm [mg/kg s.m] - 4,50, Miedź [mg/kg s.m] - 246,0, Nikiel [mg/kg s.m] - 24,3, Ołów [mg/kg s.m] - 82,8, Cynk [mg/kg s.m] - 1644,0, Rtęć [mg/kg s.m] - 0,61, Chrom [mg/kg s.m] - 388,0, Łączna liczba żywych jaj pasożytów [liczba/kg s.m osadu] - 0, Bakterie z rodzaju Salmonella w 100 g osadów przeznaczonych do badań - nie wyizolowano. - 18.08.2020r: Odczyn pH - 8,2, Zawartość suchej masy [%] - 15,9, Zawartość substancji organicznych [%s.m] - 67,5, Zawartość azotu ogólnego [%s.m] - 6,25, w tym azotu amonowego [%s.m] - 0,89, Zawartość fosforu ogólnego [% s.m] - 1,0, Zawartość wapnia [%s.m] - 3,08, Zawartość magnezu [%s.m] - 0,38, Kadm [mg/kg s.m] - 0,96, Miedź [mg/kg s.m] - 387,0, Nikiel [mg/kg s.m] - 21,1, Ołów [mg/kg s.m] - 17,0, Cynk [mg/kg s.m] - 656,0, Rtęć [mg/kg s.m] - 0,15, Chrom [mg/kg s.m] - 29,8, Łączna liczba żywych jaj pasożytów [liczba/kg s.m osadu] - 0, Bakterie z rodzaju Salmonella w 100 g osadów przeznaczonych do badań - nie wyizolowano. Zamawiający nie wyklucza wytworzenia osadu nie spełniających wszystkich norm higienicznych. 4. Wymagania organizacyjne: a. Zamawiający prowadzi proces odwadniania osadów na prasie taśmowej w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:00 do 15:00. W przypadku zaistnienia potrzeb technologicznych proces odwadniania osadów może być prowadzony w godzinach od 7:00 do 17:00. Załadunek kontenerów następował będzie we wskazanych wyżej godzinach. Zamawiający zastrzega, że minimalny czas niezbędny na napełnienie kontenera to 7 godzin w czasie pracy prasy taśmowej. Wykonawca zobowiązany jest tak planować godziny wymiany kontenerów aby każdorazowo zapewnić możliwość odpowiedniego ich napełnienia. Brak zapewnienia przez Wykonawcę niezbędnego czasu na załadunek kontenera będzie skutkowało wywiezieniem mniejszej ilości osadów, czego koszty obciążają Wykonawcę. b. Odbiór napełnionych osadami kontenerów przez Wykonawcę

możliwy jest całodobowo – w dni robocze, od poniedziałku do piątku, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest odbierać kontenery w taki sposób aby zapewnić ciągłość pracy prasy taśmowej Zamawiającego w godzinach opisanych w pkt. a. powyżej. Wykonawca musi zapewnić kontenery dostosowane do rodzaju odpadu. c. Zamawiający zastrzega, że w okresie występowania ujemnych temperatur wymiana kontenera winna następować bezpośrednio po zakończeniu zmiany roboczej prasy taśmowej Zamawiającego, ze względu na możliwość przymarzania osadów do kontenera. d. Wysokość wysypu wynosi 2,93 m. Ze względów technicznych w celu bezpiecznej wymiany kontenera dopuszczalna jego wysokość to 2,2, m. e. Orientacyjna ilość osadu wytwarzana w ciągu dnia wynosi 10 - 15 Mg dla cyklu pracy na jedną zmianę. f. Zamawiający zastrzega, iż w okresie zimowym (styczeń – marzec) lub koniecznych remontów instalacji Zamawiającego osad zgromadzony w OKF może nie być odwadniany każdego dnia, w związku z czym nie będzie jego odbioru (maksymalnie przez okres jednego miesiąca). Zamawiający zastrzega również, że w przypadku zaistnienia potrzeb technologicznych praca węzła osadowego możliwa jest na dwie zmiany, w takiej sytuacji wykonawca musi zapewnić odbiór osadów w ilości ok. 30 Mg osadu w ciągu dnia. Zamawiający o wystąpieniu opisanych wyżej okoliczności będzie informował Wykonawcę pocztą elektroniczną z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający zastrzega, że w przypadku wystąpienia awarii instalacji termin ten może nie zostać dochowany. g. Ważenie każdej partii wywożonych osadów odbywać się będzie na legalizowanej wadze Zamawiającego na terenie oczyszczalni ścieków w Skoczowie, co będzie podstawą do wystawienia karty przekazania odpadu. Suma wag z kart przekazania odpadów za dany okres rozliczeniowy będzie podstawą wystawienia faktury za wykonaną usługę. W przypadku posiadania przez Wykonawcę legalizowanej wagi Zamawiający dopuszcza kontrolne ważenie u Wykonawcy oraz korektę wagi w karcie przekazania odpadu w BDO, w takich okolicznościach podstawa do wystawienia faktury będzie skorygowana waga zawarta w kartach przekazania odpadu za okres rozliczeniowy. Zamawiający zastrzega, że w przypadku ważenia na wadze Wykonawcy, będzie on zobowiązany przedstawić Zamawiającemu świadectwo legalizacji posiadanej wagi. h. Zamawiający wymaga, aby wymiana kontenerów następowała na placu składowym w rejonie wagi Zamawiającego, w miejscu wyznaczonym i oznaczonym przez Zamawiającego i. Sprzęt użyty przez Wykonawcę podczas usługi powinien być: - szczelny (nie powodować wycieków), - stabilny, - mieć ładowność i wytrzymałość przystosowaną do wywozu osadów i pozwalającą na ich odbiór z oczyszczalni w wymaganym terminie realizacji, - czysty i wolny od wszelkich zanieczyszczeń, takich jak m.in. osad, piasek, lód itp. z uwzględnieniem normalnej eksploatacji. 5. Wykonawca jest zobowiązany przy załadunku do kontroli masy dopuszczalnej pojazdów. 6. Przekazywanie odpadów będzie się odbywać na podstawie kart przekazania odpadów wygenerowanych przez Zamawiającego w systemie BDO. 7. Wykonawca, w przypadku zanieczyszczenia drogi dojazdowej do oczyszczalni, dróg wewnętrznych na oczyszczalni lub drogi publicznej zobowiązany jest do usunięcia zanieczyszczeń lub pokrycia kosztów umycia nawierzchni. 8. Zamawiający wymaga aby osoby wykonujące czynności polegające na świadczeniu najemnej pracy fizycznej pod nadzorem (robotnicy, kierowcy, ewentualne osoby do pomocy) w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia były zatrudniane przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę. Minimalna liczba osób jak również wymiar etatu dla poszczególnych osób określa Wykonawca mając na uwadze konieczność terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu umowy. Wymogi dotyczące obowiązków zatrudnienia na podstawie umowy o pracę dla poszczególnych osób nie znajdują zastosowania w przypadku w którym Wykonawca lub podwykonawca zgłosi daną osobę jako odpowiednio podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę w rozumieniu art. 2 pkt 9b ustawy Pzp. Brak zgłoszenia danej osoby jako podwykonawcy w treści Formularza ofertowego lub przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, zgodnie z Rozdziałem VII punktem 4, nie oznacza braku możliwości zgłoszenia takiej osoby na etapie realizacji zamówienia na zasadach wskazanych w Istotnych Postanowieniach Umowy.

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

nie

**II.5) Główny Kod CPV:** 90513800-4

**Dodatkowe kody CPV:** 90513700-3, 90513600-2, 77120000-7

## **SEKCJA III: PROCEDURA**

### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

### **III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

### **III.3) Informacje dodatkowe:**

## **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 21/12/2020

### **IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 990000.00

**Waluta** PLN

### **IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:

0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:

0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

### **IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0**

### **IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: EKO M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Sp. J.

Email wykonawcy: biuro@eko.rybnik.pl

Adres pocztowy: ul. Kościuszki 45A

Kod pocztowy: 44-200

Miejscowość: Rybnik

Kraj/woj.: śląskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

### **IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy** 997920.00

Oferta z najniższą ceną/kosztym 997920.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztym 997920.00

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom  
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

**IV.8) Informacje dodatkowe:****IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ****IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

**IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.