

**Polska-Korzenna: Maszyny do uzdatniania ścieków****OJ S 104/2022 31/05/2022****Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia****Dostawy****Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

---

**I.1. Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Gmina Korzenna

Krajowy numer identyfikacyjny: PL2018

Adres pocztowy: 33-322 Korzenna 325

Miejscowość: Korzenna

Kod NUTS: PL Polska

Kod pocztowy: 33-322

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: katarzyna wiśniewska

E-mail: [gmina@korzenna.pl](mailto:gmina@korzenna.pl)**Adresy internetowe:**Główny adres: <http://www.korzenna.pl/>**I.4. Rodzaj instytucji zamawiającej**

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

**I.5. Główny przedmiot działalności**

Ogólne usługi publiczne

**Sekcja II: Przedmiot**

---

**II.1. Wielkość lub zakres zamówienia****II.1.1. Nazwa**

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Wojnarowej

Numer referencyjny: IZP.271.2.2022

**II.1.2. Główny kod CPV**

42996000 Maszyny do uzdatniania ścieków

**II.1.3. Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4. Krótki opis**

1. Przedmiotem zamówienia jest „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Wojnarowej”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został przedstawiony w Załączniku nr 9 do SWZ pn.: Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)., Zamawiający udostępnia także projekt budowlany działającej oczyszczalni ścieków stanowiący zał. nr 10 do SWZ, w celu wykonania niezbędnych schematów, opracowań techniczno-montażowych umożliwiających zaplanowanie wymiany urządzeń na czynnym obiekcie z koniecznością utrzymania obiektu w ciągłej nieprzerwanej pracy, oraz przedmiar stanowiący załącznik nr 11 do SWZ.

### **II.1.6. Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

### **II.1.7. Całkowita wartość zamówienia**

Wartość bez VAT: 2 985 210,00 PLN

## **II.2. Opis**

### **II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV**

39350000 Urządzenia do obróbki ścieków

### **II.2.3. Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: GMINA KORZENNA

### **II.2.4. Opis zamówienia**

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Wymiana sitopiaskownika.
2. Wymiana dmuchaw dostarczających powietrze do komór SBR1, SBR2 i KTSO
  - 2.1 Wymiana dmuchaw do napowietrzania komór SBR1 i SBR2
  - 2.2 Wymiana dmuchawy do napowietrzania komory KTSO
3. Wymiana rusztów napowietrzających w komorach SBR1, SBR2 i KTSO
  - 3.1 Wymiana rusztów napowietrzających w komorach SBR1 i SBR2
  - 3.2 Wymiana rusztu napowietrzającego w komorze KTSO
  - 3.3 Charakterystyka dyfuzorów membranowych (SBR1, SBR2, KTSO)
4. Zbiornik osadu: Zbiorki osadu, pełniący jednocześnie funkcję zagęszczacza osadu, należy zlokalizować w budynku technologiczno-socjalnym w wiacie na osad. Do zbiornika osad będzie przetłaczany z komory KTSO a następnie po zagęszczeniu dopłynie do pompy osadu istniejącej prasy zlokalizowanej w pomieszczeniu stacji odwadniania osadu.

Wymagane parametry techniczne:

  - wymiary zbiornika H = 3,0 m, L = 4m, B = 2,5 m (wymiar wewnętrzny), wykonany ze stali AISI316
  - max. napełnienie zbiornika osadem  $H_o = 2,5m$ ,
  - zbiornik ocieplony (wełna mineralna w obudowie ze stali nierdzewnej) i ogrzewany, przykryty,
  - zbiornik należy wyposażyć w dekanter grawitacyjny wody nadosadowej wykonany ze stali AISI 316, różnica poziomów dekantera  $\Delta H = 1,0 m$ ,
  - zbiornik należy wyposażyć w przewody przelewowy, spustowy i podłączyć do kanalizacji wewnętrznej budynku (do przewody kanalizacyjnego przy wpuście 13 wg. PB),
  - czujnik poziomu osadu - sonda hydrostatyczna,
  - instalacja napowietrzająco-mieszająca składająca się z dmuchawy bocznokanałowej (kpl. z filtrem powietrza, tłumikiem, zaworem zwrotnym) , spręż 300 mbar wydajność 22 m<sup>3</sup>/h (+/- 5%), silnik 1,1 kW, ruszt napowietrzający średniopięcherzykowy wykonany z rur stalowych perforowanych oraz przewody tłoczne wykonane ze stali, ruszt i przewód należy wykonać ze stali AISI 316,
  - zbiornik należy wyposażyć w lokalną tablicę kontrolno sterującą i podłączyć do istniejącej instalacji elektrycznej oraz instalacji AKPiA.
5. Instalacja Grawimetrycznej Separacji Osadu: Należy zastosować proces i dostarczyć układ grawimetrycznej separacji osadu czynnego  
Proces polegający na zastosowaniu na „nitce” osadu nadmiernego separatorów biomasy. Osad nadmierny, przed przepompowaniem do procesu zagęszczania, będzie tłoczony przy użyciu projektowanej pompy/pomp (Q = 20 m<sup>3</sup>/h ,H = 30m) ( po 1 dla każdego zbiornika SBR

– wymiana pomp istniejących ) do 1 zestawu separacji osadu . W zestawie separacji osadu znajdują się np. 2 hydrocyklony, na których to następuje selekcja / separacja ciężkiego i lekkiego osadu. Hydrocyklony selekcionują cięższe granulki poprzez odpływ dolny, podczas gdy frakcja lżejsza jest tracona przez odpływ górny. Cięższa biomasa tzw. frakcja ciężka zawracana będzie do reaktora. Lekka frakcja osadu będzie usuwana z systemu jako osad nadmierny.

Technologia Grawimetrycznej Selekcji Osadu Czynnego (GSOC) musi zagwarantować uzyskanie stabilnych wartości prędkości sedymentacji na poziomie powyżej 2 m/h oraz indeksu osadu poniżej 100 ml/g.

Należy dostarczyć układ AKPiA obejmujący sterowanie układem GSOC obejmujący co najmniej :

- pomiar przepływu na nitce osadu zasilającej hydrocyklony .
- pomiar ciśnienia na nitce osadu zasilającej hydrocyklony .

Należy zapewnić utrzymanie ciśnienia na poziomie=2,1 bar na wejściu na zestaw hydrocyklonów.

Układ AKPiA powiązać informacyjnie z układem SCADA obiektu.

Dostawca systemu powinien przedstawić minimum 3 obiekty w którym zainstalowano Technologię Grawimetrycznej Selekcji Osadu Czynnego (GSOC).

6. Sterowanie pracy komór SBR1 i SBR2: Aktualizacja systemu sterowania pracy komór osadu czynnego SBR1 i SBR2 dotycząca liczby spustów ścieków w ciągu doby w zależności od ilości dopływających ścieków.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 9, 10 oraz 11 SWZ.

#### **II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena

#### **II.2.11. Informacje o opcjach**

Opcje: nie

#### **II.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

#### **II.2.14. Informacje dodatkowe**

### **Sekcja IV: Procedura**

---

#### **IV.1. Opis**

##### **IV.1.1. Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

##### **IV.1.3. Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

##### **IV.1.8. Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

#### **IV.2. Informacje administracyjne**

##### **IV.2.1. Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 025-060788](#)

##### **IV.2.8. Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

##### **IV.2.9.**

# Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego

## Sekcja V: Udzielenie zamówienia

---

**Zamówienie nr:** IZP.271.2.2022

**Nazwa:**

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Wojnarowej

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

### V.2. Udzielenie zamówienia

#### V.2.1. Data zawarcia umowy

26/04/2022

#### V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 2

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 2

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 2

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

#### V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: Ekoservispol sp. z o.o.

Krajowy numer identyfikacyjny: 7361385232

Adres pocztowy: 34-400

Miejscowość: NOWY TARG

Kod NUTS: PL Polska

Państwo: Polska

E-mail: [ekoservis@ekoservis.pl](mailto:ekoservis@ekoservis.pl)

Wykonawcą jest MŚP: tak

#### V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 2 090 000,00 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 985 210,00 PLN

#### V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

## Sekcja VI: Informacje uzupełniające

---

### VI.3. Informacje dodatkowe

### VI.4. Procedury odwoławcze

#### VI.4.1. Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa.

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Tel.: +48 224587801  
Faks: +48 224587800  
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/>

#### **VI.4.3. Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy PZP przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej prowadzoną i ogłaszaną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Szczegółowe zasady wnoszenia środków ochrony prawnej oraz postępowania toczonego wskutek ich wniesienia określa Dział IX ustawy PZP.

#### **VI.4.4. Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/>

#### **VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia**

26/05/2022