

Poland-Korzenna: Machinery for the treatment of sewage
OJ S 104/2022 31/05/2022
Contract award notice
Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Korzenna
National registration number: PL2018
Postal address: 33-322 Korzenna 325
Town: Korzenna
NUTS code: PL Polska
Postal code: 33-322
Country: Poland
Contact person: katarzyna wiśniewska
E-mail: gmina@korzenna.pl
Internet address(es):
Main address: <http://www.korzenna.pl/>

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Wojnarowej
Reference number: IZP.271.2.2022

II.1.2. Main CPV code

42996000 Machinery for the treatment of sewage

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

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. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 2 985 210,00 PLN

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

39350000 Sewerage works equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL Polska

Main site or place of performance: GMINA KORZENNA

II.2.4. Description of the procurement

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 przelewowe, 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 m³/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 m³/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. Award criteria

Price

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2022/S 025-060788](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: IZP.271.2.2022

Title:

Modernizacja oczyszczalni ścieków w Wojnarowej

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

26/04/2022

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

Number of tenders received from SMEs: 2

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 2

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Ekoservispol sp. z o.o.

National registration number: 7361385232

Postal address: 34-400

Town: NOWY TARG

NUTS code: PL Polska

Country: Poland

E-mail: ekoservis@ekoservis.pl

The contractor is an SME: yes

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 2 090 000,00 PLN

Total value of the contract/lot: 2 985 210,00 PLN

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17 A

Town: Warszawa.

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587800
Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

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. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17 a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/>

VI.5. Date of dispatch of this notice

26/05/2022