

Poland-Korzenna: Machinery for the treatment of sewage

OJ S 25/2022 04/02/2022

Contract 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.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: www.bip.korzenna.pl

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://miniportal.uzp.gov.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.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

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 (wymiarzy wewnętrzne), 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 m³/h (+/- 5%), silnik 1,1 kW, ruszt napowietrzający średniopęcherzykowy 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 ($Q = 20 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 30\text{m}$) (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 is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 7

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

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 III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

zamawiający nie stawia warunków w tym zakresie

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że:

a) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 500 000,00 zł;

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że:

a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zrealizował należycie co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem wyposażenia oczyszczalni ścieków na kwotę min. 1 000 000, 00 zł brutto.

Zamawiający dopuszcza wykazanie przez Wykonawcę spełnienia w/w warunku poprzez realizację dostawy i montażu w ramach roboty budowlanej.

b) dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w tym:

1. osobą posiadającą uprawnienia do kierowania lub nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów - niezbędnych do zweryfikowania certyfikatów, aprobat, zgodności z normami przepisami wykonanych prac i zamontowanych urządzeń.

2. osobą posiadającą uprawnienia do kierowania lub nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów - niezbędnych do zweryfikowania certyfikatów, aprobat, zgodności z normami, przepisami wykonanych prac i zamontowanych urządzeń.

Uwaga: Zamawiający uzna za potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie zarówno wykazanie dysponowania jedną osobą posiadającą w/w uprawnienia, jak i wykazanie dysponowania większą liczbą osób, które łącznie posiadają wszystkie wymagane uprawnienia

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

warunki realizacji umowy - zawiera wzór umowy stanowiący załącznik do SWZ

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.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 09/03/2022 Local time: 09:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 09/03/2022 Local time: 09:30

Place:

Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku

dostępnego na e-PUAP i udostępnionego na miniPortalu.

Information about authorised persons and opening procedure: Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania. Osoby do kontaktów z wykonawcami: a. Marcin Zwolenik, telefon: /018/ 440-66-10 w.17 – przedmiot zamówienia; b. Katarzyna Wiśniewska, telefon: /018/ 440-66-10 w.14 – procedura przetargowa;

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

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

01/02/2022