

**Ogłoszenie o zamówieniu**  
**Roboty budowlane**  
**Modernizacja wybranych obiektów oczyszczalni ścieków w Obornikach**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o.

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 630218518

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** Staszica 41A

**1.5.2.) Miejscowość:** Oborniki

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 64-600

**1.5.4.) Województwo:** wielkopolskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL418 - Poznański

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** sekretariat@pwik-oborniki.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** <https://www.pwik-oborniki.pl/>

**1.6.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający sektorowy - art. 5 ust. 1 pkt 1 - gospodarka wodna

**1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Środowisko

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

Modernizacja wybranych obiektów oczyszczalni ścieków w Obornikach

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-428fd7-bc85-11ec-aa46-6a814e8de928

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00125203/01

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2022-04-19 10:01

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

**2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy:** Nie

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

**2.15.) Nazwa projektu lub programu**

Niniejsze zamówienie współfinansowane jest przez Unię Europejską – Fundusz Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.

**2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną**

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

**SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA**

### 3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania

<https://miniportal.uzp.gov.pl/> <http://www.pwik-oborniki.pl/>

### 3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie

### 3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak

### 3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: 1. Sposób komunikowania się zamawiającego z wykonawcami (nie dotyczy składania ofert):

1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem:

- poczty elektronicznej [jrp@pwik-oborniki.pl](mailto:jrp@pwik-oborniki.pl)

- udostępnionego Formularza do komunikacji przez miniPortal <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

- dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal>

2. Sposób składania ofert:

1) Wykonawca po sporządzeniu i podpisaniu oferty szyfruje ofertę i wysyła ją do zamawiającego za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal> i udostępnionego również na miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> (Elektroniczna Skrzynka Podawcza – nazwa: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W OBORNIKACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ).

### 3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: 1. Wymagania ogólne / informacje o środkach komunikacji elektronicznej / informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej:

1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się w języku polskim przy użyciu:

- miniPortalu dostępnego pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

- ePUAPu dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>

- poczty elektronicznej [jrp@pwik-oborniki.pl](mailto:jrp@pwik-oborniki.pl)

2) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP aby mieć dostęp do formularzy: Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do Formularz do komunikacji.

3) Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).

4) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy dostępnych na miniPortalu oraz ePUAP wynosi 150 MB. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem poczty elektronicznej wynosi 80MB.

5) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP lub wpływu na skrzynkę odbiorczą poczty elektronicznej - nie dotyczy ofert.

6) Identyfikator postępowania dla danego postępowania dostępny jest na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu.

2. Sposób komunikowania się zamawiającego z wykonawcami (nie dotyczy składania ofert):

1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy zamawiającym a wykonawcami (w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem:

- poczty elektronicznej [jrp@pwik-oborniki.pl](mailto:jrp@pwik-oborniki.pl)

- dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal.

2) Korespondencja (przesłana zgodnie z pkt 1) nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem zamawiający i wykonawcy posługują się numerem sprawy lub nazwą zamówienia.

3) Dokumenty elektroniczne składane są przez wykonawcę jako załączniki.

4) Sposób sporządzenia i przekazywania oświadczeń lub dokumentów musi być zgodny z wymaganiami określonymi w:

a) rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. poz. 2415);

b) rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. poz. 2452);

c) Rozporządzeniu rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2247).

3. Osoby uprawnione do komunikowania się z wykonawcami:

Osobą upoważnioną przez zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami jest Pan Michał Bogacz, tel. 61 2961502, tel. kom. 661-222-858, e-mail: [jrp@pwik-oborniki.pl](mailto:jrp@pwik-oborniki.pl)

### 3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie

### 3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

### 3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:

polski

**3.15.) RODO (obowiązek informacyjny):** Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach Sp. z o.o. z siedzibą w Obornikach przy ul. Staszica 41A, 64-600 Oborniki;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych jest Pan Tomasz Więckowski. Wykonawca ma prawo kontaktu z nim za pomocą adresu e-mail [iod@pwik-oborniki.pl](mailto:iod@pwik-oborniki.pl) lub pisemnie na adres administratora wskazany w pkt. 1;
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 i art. 74 ustawy Pzp;
- 5) dane osobowe będą przechowywane do dnia zakończenia realizacji wszystkich prac będących przedmiotem umowy o dofinansowanie oraz zatwierdzenia końcowego wniosku o płatność a także zakończenia archiwizacji dokumentacji;
- 6) obowiązek podania przez wykonawcę danych osobowych bezpośrednio wykonawcy dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
- 7) w odniesieniu do danych osobowych wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) wykonawca posiada:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych wykonawcy dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku wykonawca może zostać zobowiązany do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakońzonego postępowania o udzielenie zamówienia);
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje wykonawcy:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
- 10) przysługuje wykonawcy prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie danych osobowych wykonawcy przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

## SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### 4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: TP.18.2022.JRP

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

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

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględni aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

### 4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

#### 4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Nazwa przedmiotu zamówienia: Modernizacja wybranych obiektów oczyszczalni ścieków w Obornikach.

Zakres rzeczowy modernizacji dotyczy następujących obiektów:

1. Główna przepompownia ścieków (PG).

W ramach modernizacji planuje się wymianę wszystkich 5 pomp wraz z niezbędnymi instalacjami technologicznymi (mocowania, prowadnice, orurowanie). Wymianie podlegać będzie armatura w komorach A i B zlokalizowanych bezpośrednio przy pompowni. W ramach modernizacji należy wyczyścić przepompownię i wykonać powłoki zabezpieczające beton przed ściekami z polimocznika (natryskowo) w części gdzie napływają ścieków komunalne. Zaprojektowane pompy będą o większej mocy i wydajnościach co pozwoli na zwiększenie wydajności pompowni o co

najmniej 60%. Pompy w pompowni głównej wyposażone zostaną w przetwornice częstotliwości oraz podwójny system pomiaru ciągłego poziomu. W ramach modernizacji przewiduje się wymianę rozdzielnic z uwzględnieniem zaprojektowanych systemów sterowania. Rozdzielnica wyposażona zostanie w nowy sterownik, panel lokalny oraz pomiar zużycia energii.

#### 2. Rozdzielnia główna (RG).

W ramach modernizacji wymieniona zostanie istniejąca rozdzielnica główna oczyszczalni RG, która z uwagi na wzrost mocy przyłączeniowej całego obiektu (do 350 kW) oraz wymianę urządzeń o większych mocach znamionowych jest konstrukcją przestarzałą i nie spełniającą podstawowych warunków technicznych związanych z maksymalnym prądem obciążeniowym i zwarciovym. Wymianie podlegają istniejące aparaty elektryczne, zabezpieczenia nadprądowe, mosty szynowe, pola odpiływowe i układy elektryczne. Z uwagi na usytuowanie stacji dmuchaw nowe dmuchawy zostaną zasilone bezpośrednio z RG.

#### 3. Stacja dmuchaw (SD).

W ramach modernizacji planuje się wymianę dwóch istniejących dmuchaw o mocy 35 kW na dwie dmuchawy śrubowe o mocy znamionowej 75kW (większe, wydajniejsze, większa sprawność energetyczna), które zapewnią dostawę powietrza - tlenu do bioreaktorów. Pozostałe dwie dmuchawy istniejące o mocy 55 kW będą funkcjonować jako rezerwowe w przypadku awarii lub prowadzenia prac serwisowych. Z uwagi na większe zainstalowane moce dmuchaw modernizacja obejmuje układ zasilania elektrycznego, sterowania i automatyki sterującej w zakresie kontroli procesów technologicznych (natlenianie bioreaktorów). Na potrzeby stacji dmuchaw nową szafę automatyki do obsługi docelowej 4 dmuchaw w celu ich integracji z systemem nadrzędnym sterowania i wizualizacji.

#### 4. System zasilania rezerwowego – agregat prądotwórczy.

W ramach modernizacji systemu zasilania rezerwowego oczyszczalni planuje się dostawę i montaż nowego agregatu prądotwórczego o mocy ok. 550kVA (440kW). Agregat winien zapewnić zasilanie wszystkich urządzeń elektrycznych zainstalowanych na oczyszczalni. Agregat zaprojektowano w obudowie zewnętrznej wyciszonej w celu eliminacji nieprzyjemnego źródła hałasu. Montaż nowej jednostki zaprojektowano bezpośrednio przy słupowej stacji transformatorowej na terenie oczyszczalni. Pozwoli to w przypadku braku zasilania podstawowego z sieci ENEA Operator na szybkie załączenie układu zasilania rezerwowego i dalszą bezprzerwową poprawną pracę oczyszczalni. Przełączanie na system pracy z agregatu prądotwórczego będzie następować automatycznie poprzez układ samoczynnego załączania rezerwy (SZR) sprzęgnięty ze sterownikiem agregatu i wyłącznikami mocy zasilania obiektu. Modernizacja obejmuje wykonanie nowych obwodów zasilania dla potrzeb własnych agregatu oraz obwody sterownicze w celu odczytu stanów agregatu (sieci elektrycznych międzyobiektowych). Agregat winien być wyposażony w przemysłowy i otwarty protokół komunikacyjny umożliwiający zdalny przekaz statusu urządzenia do systemu nadrzędnego (wizualizacji i sterowania) takich jak (m.in. stan paliwa, ilość przepracowanych godzin, ilość załączeń, położenie przełącznika wyboru pracy zespołu, stany awarii, wartości błędów, napięcie akumulatora, stan ładowania itp.).

#### 5. System przemysłowej wizualizacji i sterowania.

W celu wizualizacji wszystkich parametrów pracy zainstalowanych urządzeń zaprojektowano nowy system automatyki nadzorczej (systemu nadrzędnego) w oparciu o środowisko SCADA i sterowniki swobodnie programowalne. Pozwoli to na wizualizację, archiwizację oraz monitoring wszystkich parametrów znamionowych pracy poszczególnych urządzeń, stanu ich pracy, komunikatów o awariach, sterowania zdalnego urządzeniami, zadawania zdalnego i zmiany parametrów i punktów pracy. Wszystkie parametry winny być dostępne na wizualizacji wielkoformatowej w centrum obsługi oczyszczalni. Modernizacji podlegać będzie baza sprzętowa (serwery, komputery operatorskie). Wynika to z potrzeby uporządkowania i unifikacji do jednego systemu, który zapewni użytkownikowi większe bezpieczeństwo danych (system redundanthy oparty na 2 serwerach) oraz większe cyberbezpieczeństwo w zakresie dostępu i kontroli do poszczególnych warstw systemu. Nowy system ma zapewnić lepszą kontrolą na przebiegu procesu z różnych miejsc i umożliwiać rozbudowę obiektów w trybie on-line bez przestoju czy zatrzymywania innych procesów oraz silników programowych. System winien posiadać otwartość oraz elastyczność w zakresie integracji różnych systemów w tym IT, MES, bazodanowych itp. a także umożliwiać komunikacyjne z większością czołowych producentów sterowników PLC, PAC, IPC. W tym celu zaprojektowano nowe szafy automatyki na obiekcie i rozdzielnie elektryczne.

**4.2.6.) Główny kod CPV:** 45000000-7 - Roboty budowlane

**4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:**

45232152-2 - Roboty budowlane w zakresie przepompowni

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego

45315600-4 - Instalacje niskiego napięcia

45332400-7 - Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych

**4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje:** Nie

**4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:** 6 miesiące

**4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia:** Nie

**4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane:** Nie

**4.3.) Kryteria oceny ofert**

**4.3.1.) Sposób oceny ofert:** 1) Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.  
2) Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny określonych w ust. 2.  
3) Zamawiający przed wyborem oferty najkorzystniejszej dokonuje kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu (jeżeli takie warunki zostały przez zamawiającego określone).

**4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert:** Procentowo

**4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert:** Wyłącznie kryterium ceny

**Kryterium 1**

**4.3.5.) Nazwa kryterium:** Cena

**4.3.6.) Waga:** 100

**4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert:** Nie

## SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

**5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia:** Tak

**5.2.) Fakultatywne podstawy wykluczenia:**

Art. 109 ust. 1 pkt 4

Art. 109 ust. 1 pkt 5

Art. 109 ust. 1 pkt 7

**5.3.) Warunki udziału w postępowaniu:** Tak

**5.4.) Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu.**

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym: zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie,
- 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie,
- 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej: zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie,
- 4) zdolności technicznej lub zawodowej: zamawiający uzna, że wykonawca spełnia niniejszy warunek wówczas, jeżeli wykaze, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie co najmniej jedno zamówienie o wartości minimum 2,5 mln zł brutto polegające na budowie, przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków lub przepompowni ścieków w zakresie obejmującym układ pompowy (ścieków lub osadu) wraz z dostawą i montażem nowych pomp oraz wykonanie instalacji elektrycznej i sterowania pracą oczyszczalni lub przepompowni.

Uwagi:

- za jedno zamówienie uznaje się realizację robót budowlanych na podstawie jednej umowy,
- jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji zamówienia wykonywanego wspólnie z innymi wykonawcami np. w ramach konsorcjum, wykazywanie takiego doświadczenia jest ograniczone do tej jego części, w której wykonawca bezpośrednio uczestniczył (którą rzeczywiście wykonywał). Jeżeli wykonawca chciałby powołać się na doświadczenie grupy wykonawców to powinien skorzystać ze wsparcia pozostałych jego członków w trybie art. 118 ustawy Pzp i opisanych w niniejszym Dziale ustęp 2.

**5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy:** Tak

**5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu:** 1) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

**5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:** 1) Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym

dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty (sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 IDW).

#### **5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych:**

1) (jeżeli dotyczy) Dokument wykazujący równoważność złożonej oferty tj. produktu równoważnego wskazanego przez wykonawcę w formularzu ofertowym, z wykazaniem danych technicznych dotyczących wszystkich parametrów i właściwości wymaganych przez zamawiającego dla danego produktu równoważnego tj. kryteriów opisanych w dokumentacji projektowej lub STWiORB stosowanych w celu oceny równoważności.

W przypadku braku złożenia przez wykonawcę przedmiotowych środków dowodowych lub w przypadku gdy złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający przewiduje możliwość złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp. Nie będzie dopuszczalne złożenie lub uzupełnienie ww. dokumentów, jeżeli złożone wraz z ofertą dokumenty potwierdzą, że oferta jest niezgodna z opisem przedmiotu zamówienia (na skutek merytorycznej oceny zamawiający uzna, że nie odpowiadają one wymaganiom przedmiotu zamówienia / nie spełniają stosowanych kryteriów równoważności).

#### **5.9.) Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych: Tak**

#### **5.10.) Przedmiotowe środki dowodowe podlegające uzupełnieniu po złożeniu oferty:**

1) (jeżeli dotyczy) Dokument wykazujący równoważność złożonej oferty tj. produktu równoważnego wskazanego przez wykonawcę w formularzu ofertowym, z wykazaniem danych technicznych dotyczących wszystkich parametrów i właściwości wymaganych przez zamawiającego dla danego produktu równoważnego tj. kryteriów opisanych w dokumentacji projektowej lub STWiORB stosowanych w celu oceny równoważności.

W przypadku braku złożenia przez wykonawcę przedmiotowych środków dowodowych lub w przypadku gdy złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający przewiduje możliwość złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp. Nie będzie dopuszczalne złożenie lub uzupełnienie ww. dokumentów, jeżeli złożone wraz z ofertą dokumenty potwierdzą, że oferta jest niezgodna z opisem przedmiotu zamówienia (na skutek merytorycznej oceny zamawiający uzna, że nie odpowiadają one wymaganiom przedmiotu zamówienia / nie spełniają stosowanych kryteriów równoważności).

#### **5.11.) Wykaz innych wymaganych oświadczeń lub dokumentów:**

1. Wykaz oświadczeń składanych przez wykonawcę wraz z ofertą w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega on wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu:

1) Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 IDW).

2) (jeżeli dotyczy) Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2A IDW).

2. Wykaz innych dokumentów składanych przez wykonawcę wraz z ofertą:

1) Formularz ofertowy (sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 IDW).

2) Załącznik do oferty (sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 1A IDW).

3) (jeżeli dotyczy) Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia określające, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy (sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 IDW).

4) (jeżeli dotyczy) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 IDW). Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

b) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;

c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5) (jeżeli dotyczy) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia lub gdy reprezentant wykonawcy działa na podstawie pełnomocnictwa).

## **SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA**

**6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie**

**6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie**

**6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Tak**

#### **6.4.1) Informacje dotyczące wadium:**

1. Wysokość wadium:

Oferta musi być zabezpieczona wadium, w wysokości: 40 000,00 złotych (słownie: czterdzieści tysięcy złotych 00/100).

## 2. Forma wadium:

1) Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) gwarancjach bankowych;
- c) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- d) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).

2) W przypadku składania przez wykonawcę wadium w formie gwarancji/poręczenia, gwarancja/poręczenie powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:

- a) oznaczenie beneficjenta gwarancji (zamawiającego), oznaczenie zobowiązanego (wykonawcy), oznaczenie gwaranta/poręczyciela,
- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
- c) kwotę gwarancji/poręczenia,
- d) termin ważności gwarancji/poręczenia,
- e) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia kwoty gwarancji w okolicznościach, o których mowa w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.

3) Wadium nie może zawierać postanowień sprzecznych z SIWZ oraz przepisami prawnymi.

## 3. Termin i miejsce wniesienia wadium:

1) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

2) W przypadku, gdy wykonawca wnosi wadium w pieniądzu winien wpłacić je przelewem na rachunek bankowy zamawiającego wskazany w Dziale II ust. 7 z adnotacją „Wadium – numer sprawy TP.18.2022.JRP”. Za skuteczny termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania na rachunku zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

3) W przypadku wnoszenia wadium w formie poręczenia lub gwarancji wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym poręczyciela lub gwaranta tj. osoby upoważnionej do sporządzenia i wydania dokumentu).

## 4. Inne informacje:

Informacje dot. zwrotu lub zatrzymania wadium określa art. 98 ustawy Pzp.

### 6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Tak

### 6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców:

- 1) oświadczenie, o którym mowa w Dziale XIII ust. 1 pkt 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie; oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
- 2) oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych i doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają roboty budowlane, dostawy lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. Powyższe oznacza, że łączenie zdolności wykonawców występujących wspólnie w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu nie może następować w sposób dowolny (liczy się rola, jaką członek grupy odegra przy realizacji zamówienia). Wymagane zdolności powinien posiadać co najmniej ten z grupy wykonawców, który w ramach przyjętego wewnątrznie podziału zadań, wyznaczony zostanie do realizowania danej części zamówienia, z którą wiąże się obowiązek posiadania konkretnych uprawnień, doświadczenia, kwalifikacji lub wykształcenia. W celu potwierdzenia spełnienia tych warunków wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mają obowiązek złożenia wraz z ofertą oświadczenia, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni współwykonawcy. Ratio legis art. 117 ust. 4 ustawy Pzp jest umożliwienie weryfikacji, czy planowany podział zadań pomiędzy wykonawcami składającymi ofertę wspólną zapewnia realne wykorzystanie deklarowanych przez nich zasobów w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

4. Wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych (pełnomocnikiem, o którym mowa w ust. 1).

5. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zostanie wybrana, zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego może żądać kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność prawną za realizację zamówienia. Problematykę zobowiązań solidarnych w zakresie nieuregulowanym przez umowę regulują przepisy kodeksu cywilnego.

### 6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na

**sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Tak**

## **SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie**

**7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak**

**7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:**

1. Poza przypadkami umożliwiającymi zmianę Umowy, o których mowa w art. 454 i 455 ustawy Prawo zamówień publicznych, dopuszcza się wprowadzenie istotnych zmian treści Umowy za zgodą Zamawiającego w przypadkach przewidzianych w Umowie.

2. Zmiany przewidziane w Umowie mogą być inicjowane przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę.

3. Zgodnie z Prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności zgodnie z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający dopuszcza zmiany dotyczące:

1) zmiany i ograniczenie ilości Robót opisanych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,

2) zmiany jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla objętego proponowaną zmianą elementu Robót,

3) zmiany typu lub producenta materiałów budowlanych, urządzeń lub wyposażenia,

4) zmiany wymiarów, położenia lub wysokości części Robót,

5) przedłużenie Czasu na Wykonanie,

6) zmiany Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej (w tym kwoty i stawki podatku VAT).

4. Jeżeli zmiana Umowy wymaga zmiany dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, strona inicjująca zmianę przedstawia projekt zamienny (zatwierdzony przez organ architektoniczno-budowlany – jeżeli wymagają tego przepisy prawa budowlanego) zawierający opis proponowanych zmian i niezbędne rysunki. Projekt taki wymaga akceptacji nadzoru autorskiego i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego.

5. Zmiany Umowy mogą zostać dokonane, jeżeli zachodzą i są ich uzasadnieniem niżej wymienione okoliczności:

1) zmniejszenie zakresu robót objętych Umową do wysokości 10% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej; w przypadku ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu Umowy minimalna wartość przedmiotu umowy wynosi 90% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej.

2) obniżenie kosztu wykonania Robót (Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej) lub kosztu eksploatacji (użytkowania) obiektu,

3) poprawa wartości lub podniesienie sprawności ukończonych Robót,

4) wystąpienia zmian stanu prawnego w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w tym zmiany stawek podatku VAT - w okresie obowiązywania niniejszej Umowy,

5) podniesienie wydajności materiałów / urządzeń,

6) podniesienie bezpieczeństwa wykonywania Robót,

7) usprawnienia lub podniesienie walorów zdrowotnych i bezpieczeństwa w trakcie użytkowania obiektu,

8) opóźnienia / utrudnienia / zawieszenia Robót lub zmiany powstałe w wyniku:

- przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, organu administracji publicznej, innego wykonawcy zatrudnionego na terenie placu budowy, właścicieli lub zarządców sieci infrastruktury technicznej, których działania są niezbędne do wykonania przedmiotu umowy,

- konieczności uwzględnienia wpływu innych przedsięwzięć i działań powiązanych z Umową,

- wystąpienia warunków pogodowych, gruntowych, geologicznych, hydrogeologicznych, wykopalisk, a także innych przeszkód lub skażeń uniemożliwiających kontynuowanie Umowy na przewidzianych w niej warunkach lub uniemożliwiających realizację umowy zgodnie z przyjętą technologią,

- realizacji robót powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania robót i uwzględnienia wzajemnych powiązań, w tym udzielenie w trakcie realizacji Umowy zamówień dodatkowych,

- konieczności wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,

- działania Siły Wyższej mającej bezpośredni wpływ na wykonanie Robót,

- wystąpienia innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia lub ukończenia Robót zgodnie z Umową.

6. Zakazuje się zmiany umowy, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez Wykonawcę. W takim przypadku koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi Wykonawca.

7. Dokonanie zmian Umowy wymaga zawarcia aneksu do umowy, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, za wyjątkiem zmian określonych w ust. 3 pkt 6 w zw. z ust. 5 pkt 1 umowy.

**7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Tak**

**7.6.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:**

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy

## **SEKCJA VIII – PROCEDURA**

**8.1.) Termin składania ofert: 2022-05-06 10:00**

**8.2.) Miejsce składania ofert:** Wykonawca po sporządzeniu i podpisaniu oferty szyfruje ofertę i wysyła ją za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu



(Elektroniczna Skrzynka Podawcza – nazwa: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W OBORNIKACH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

**8.3.) Termin otwarcia ofert:** 2022-05-06 12:00

**8.4.) Termin związania ofertą:** do 2022-06-04

#### **SEKCJA IX – POZOSTAŁE INFORMACJE**

Działając na podstawie art. 222 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), zamawiający informuje, że kwota jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia wynosi: 3.420.721,91 zł brutto.