

## Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia

**Budowa i modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej oraz modernizacja oczyszczalni ścieków w Gminie Lipusz.**

### SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Nazwa zamawiającego: GMINA LIPUSZ

1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 191675221

1.4.) Adres zamawiającego:

1.4.1.) Ulica: ul. Wybickiego 27

1.4.2.) Miejscowość: Lipusz

1.4.3.) Kod pocztowy: 83-424

1.4.4.) Województwo: pomorskie

1.4.5.) Kraj: Polska

1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL637 - Chojnicki

1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: ug@lipusz.pl

1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <http://lipusz.biuletyn.net/>

1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Administracja samorządowa

### SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00344787/01

2.2.) Data ogłoszenia: 2022-09-13 09:58

### SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2022/BZP 00308969/01

3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 01

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 1)

Przed zmianą:

Część I zamówienia –Budowa infrastruktury wod-kan na długości 4,1 km w miejscowościach Lipusz, Papiernia, Bałachy oraz Nowe Karpno. Modernizacja odcinka kanalizacji, poprawa drożności przepływu ścieków na odcinku sieci kanalizacyjnej wraz z budową tłoczni oraz budowa studni wodomierzowych z możliwością zdalnego odczytu w celu zarządzania gospodarką wod-kan.

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej dz. 517/10, 518 i 519/1, obr. Lipusz, gm. Lipusz (Lipusz, ul. Żurawinowa, ul. Spacerowa)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej Bałachy dz. nr 1107/11, 1107/17, 1107/18, 1107/21, obr. Lipuska Huta, gm. Lipusz

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz. nr 12/8, 12/9, 13, 16, 17, 59/3, 77/1, 77/5, obr. Lipusz, gm. Lipusz (Papiernia, ul. Bytowska, Miła, Pogodna)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz. nr 464/1, 468/3, 457/12, 482/10, 482/8, 482/9, 1549, 1550, 1551, 476, obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Łąkowa)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej dz. nr 127/2, 127/10, obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul.

Polna)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej dz. nr 238, 240/1, 240/5, 267, obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Targowa)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej dz. nr 22/4, 28/19, 30, 33, obr. Lipusz, gm. Lipusz (Papiernia, ul. Bukowa i Lubiszewo)

Modernizacja odcinka sieci kanalizacyjnej w m. Lipusz, ul. Wybickiego

Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji ściekowej (prowadzenie przez tereny zamknięte oraz lokalizacja w zbliżeniu do obszaru kolejowego i osi toru) dz. nr 523/5, obr. Lipusz w km 54+195, linia nr 211 oraz rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji ściekowej (ul. Bohaterów, Spacerowa -Lipusz Jagodowa - N. Karpno), dz. nr 93, 94,100, 101/14, 351/5, 524, 1467, 1476, obr. Lipusz.

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz. nr 344/26, 343/13, 343/18, obr. Lipusz, Lipusz [ul. Stolema]

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz. nr 632/2, obr. Lipuska Huta, gm. Lipusz [ul. Górna]

Rozbudowa sieci wodociągowej Park dz. nr 310/10, obr. Lipusz, gm. Lipusz

Rozbudowa sieci wodociągowej dz. nr 111, 113/7, 1113/9, obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Szeroka)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz.nr 118/6, 118/9 obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Partyzantów)

Modernizacja odcinka sieci kanalizacji ściekowej dz.nr 495/3 obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Wąska)

Wymiana zaworów odpowietrzających JAtar 7020 DM50 na rurociągu tłocznym szt - 2

Budowa studni wodomierzowych z możliwością zdalnego odczytu w celu zarządzania gospodarką wod-kan.

Dostawy samochodu typu furgon do zdalnego odczytu wody w celu zarządzania gospodarką wod-kan wraz z kamerą samojednej do telewizyjnej inspekcji TV kanałów sanitarnych, zabudowanej w studiu inspekcyjnym na pojeździe typu furgon dla Gminy Lipusz.

Uwaga w celu odtworzenia istniejącej nawierzchni drogowej należy dostarczyć, rozłożyć, zagęścić oraz wyprofilować 3000 Mg kruszywa łamanego 0-31,5.

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia zawiera również:

1) Dokumentacja techniczna - załącznik nr 1a do SWZ;

1.c) Załącznik nr 1c – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia( budowa studni wodomierzowych z możliwością zdalnego odczytu w celu zarządzania gospodarką wod-kan).

1.d) Załącznik nr 1d– Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dostawy samochodu typu furgon do zdalnego odczytu wody w celu zarządzania gospodarką wod-kan)

2) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - załącznik nr 1b do SWZ.

Na stronie internetowej Zamawiającego zamieszcza się przedmiary robót lecz jedynie tylko i wyłącznie jako materiał informacyjny (pomocniczy) niebędący załącznikiem do SWZ i nie będący dokumentem obowiązującym w niniejszym postępowaniu. Wykonawca może z niego skorzystać na zasadzie dobrowolności i na własną odpowiedzialność

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej.

Nie przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej będzie skutkowało odrzuceniem jego oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt. 18 Pzp.

Wizja lokalna polegać będzie na oględzinach miejsca, gdzie przedmiot zamówienia będzie wykonywany, pozwoli wykonawcy na zapoznanie się ze specyfiką przedmiotu zamówienia, w szczególności z uwarunkowaniami wykonania robót budowlanych, ukształtowaniem przestrzeni, w której realizowane będzie zamówienie oraz cechami charakterystycznymi miejsca jego wykonywania. Podczas wizji wykonawca nie będzie zwracał się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia lub warunków realizacji zamówienia, a zamawiający nie będzie udzielał wyjaśnień. Jednak odbycie wizji lokalnej nie pozbawi wykonawców prawa zwracania się o wyjaśnienie treści SWZ dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia lub warunków realizacji zamówienia.

Z odbycia wizji lokalnej zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach protokół podpisany przez strony, który będzie stanowił potwierdzenie odbycia wizji lokalnej.

Zamawiający wyznacza termin dokonania wizji lokalnej w dniach od 22.08 do 26.08.2022 oraz od 06.09 do 07.09.2022 w godzinach od 9.00 do 15.00. W celu umówienia wizji lokalnej należy skontaktować się z upoważnionym pracownikiem zamawiającego – Panem Markiem Klasa e-mail: m.klasa@lipusz.pl, ug@lipusz.pl tel. 603106928

Osoba reprezentująca Wykonawcę musi być upoważniona do tej czynności w oparciu o dokumenty rejestrowe lub

pełnomocnictwo przedłożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem. Wzór protokołu o przeprowadzeniu wizji lokalnej stanowi Załącznik nr10 do SWZ. Koszty Wykonawcy, związane z udziałem w wizji lokalnej poniesie Wykonawca

Po zmianie:

#### IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I zamówienia –Budowa infrastruktury wod-kan na długości 4,1 km w miejscowościach Lipusz, Papiernia, Bałachy oraz Nowe Karpno. Modernizacja odcinka kanalizacji, poprawa drożności przepływu ścieków na odcinku sieci kanalizacyjnej wraz z budową tłoczni oraz budowa studni wodomierzowych z możliwością zdalnego odczytu w celu zarządzania gospodarką wod-kan.

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej dz. 517/10, 518 i 519/1, obr. Lipusz, gm. Lipusz (Lipusz, ul. Żurawinowa, ul. Spacerowa)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej Bałachy dz. nr 1107/11, 1107/17, 1107/18, 1107/21, obr. Lipuska Huta, gm. Lipusz

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz. nr 12/8, 12/9, 13, 16, 17, 59/3, 77/1, 77/5, obr. Lipusz, gm. Lipusz (Papiernia, ul. Bytowska, Miła, Pogodna)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz. nr 464/1, 468/3, 457/12, 482/10, 482/8, 482/9, 1549, 1550, 1551, 476, obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Łąkowa)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej dz. nr 127/2, 127/10, obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Polna)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej dz. nr 238, 240/1, 240/5, 267, obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Targowa)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej grawitacyjnej dz. nr 22/4, 28/19, 30, 33, obr. Lipusz, gm. Lipusz (Papiernia, ul. Bukowa i Lubiszewo)

Modernizacja odcinka sieci kanalizacyjnej w m. Lipusz, ul. Wybickiego

Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji ściekowej (przewodzenie przez tereny zamknięte oraz lokalizacja w zbliżeniu do obszaru kolejowego i osi toru)

dz. nr 523/5, obr. Lipusz w km 54+195, linia nr 211 oraz rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji ściekowej (ul. Bohaterów, Spacerowa - Lipusz, Jagodowa – N. Karpno), dz. nr 93, 94, 100, 101/14, 351/5, 524, 1467, 1476, obr. Lipusz.

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz. nr 344/26, 343/13, 343/18, obr. Lipusz, Lipusz (ul. Stolema)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz. nr 632/2, obr. Lipuska Huta, gm. Lipusz [ul. Górna]

Rozbudowa sieci wodociągowej Derdowskiego Park dz. nr 310/10, obr. Lipusz, gm. Lipusz

Rozbudowa sieci wodociągowej dz. nr 111, 113/7, 1113/9, obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Szeroka)

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji ściekowej dz.nr 118/6, 118/9 obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Partyzantów)

Modernizacja odcinka sieci kanalizacji ściekowej dz.nr 495/3 obr. Lipusz, gm. Lipusz (ul. Wąska)

Wymiana zaworów odpowietrzających JAtar 7020 DM50 na rurociągu tłocznym szt. - 2

Budowa studni wodomierzowych z możliwością zdalnego odczytu w celu zarządzania gospodarką wod-kan.

1. Budowa studni wodomierzowych z możliwością zdalnego odczytu w celu zarządzania gospodarką wod-kan wraz wodomierzem na sieci 110 w celu bilansowanie wody w poszczególnych rejonach – 7 szt.
2. Dostawa i montaż wodomierzy o średnicy DN 20 jednostrumieniowych suchobieżnych wraz z nakładką radiową i antenką w ilości – 700 szt. (posiadający gwint króćców wodomierza ¾”) i plombowanie.
3. Dostawa i montaż wodomierzy o średnicy DN 20 jednostrumieniowych sucho bieżnych wraz z nakładką radiową w ilości – 700 szt. (posiadający gwint króćców wodomierza ¾”) i plombowanie.
4. Dostawa i montaż wodomierzy o średnicy DN 20 jednostrumieniowych sucho bieżnych wraz z nakładką radiową i antenką w ilości – 50 szt. (posiadający gwint króćców wodomierza 1/2”) i plombowanie.
5. Dostawa i montaż wodomierzy o średnicy DN 20 jednostrumieniowych sucho bieżnych wraz z nakładką radiową w ilości – 50 szt. (posiadający gwint króćców wodomierza 1/2”) i plombowanie.
6. Dostawa wodomierzy o średnicy DN 20 jednostrumieniowych sucho bieżnych wraz z nakładką radiową w ilości – 70 szt. (posiadający gwint króćców wodomierza ¾”), stanowiących rezerwę w przypadku awarii.

7. Montaż zaworu grzybkowego o średnicy DN 20 przed wodomierzem w ilości – 50 szt.
8. Dostawa i montaż zaworów zwrotnych do każdego wodomierza -1500 szt.
9. Dostawa i montaż wodomierzy o średnicy DN 80 ultradźwiękowy z wbudowanym modułem radiowym- 2szt.
10. Dostawa i montaż wodomierzy o średnicy DN 125 ultradźwiękowy z wbudowanym modułem radiowym -2szt.
11. Dostawa zestawu inkasenckich składających się z mobilnego urządzenia z zainstalowanym oprogramowaniem do zdalnego odczytu danych wraz z układem nadawczo-odbiorczym dedykowanym oraz niezbędne akcesoria pozwalające na bezpieczne korzystanie z zestawu w samochodzie - bez względu na tryb pracy dostarczanego rozwiązania systemu zdalnego odczytu – stacjonarnego czy mobilnego – 1 kpl.
12. Dostawa zestawów komputerowych wraz z oprogramowaniem dla księgowości celem sprawnej obsługi mieszkańców: 2 kpl - komputery stacjonarne, 2 kpl - komputerów typu laptop.
13. Dostawa urządzenia przenośnego umożliwiającego mobilny lub bezprzewodowy dostęp do rejestracji wodomierzy typu smartfon – 5 szt.

Dostawy samochodu typu furgon do zdalnego odczytu wody w celu zarządzania gospodarką wod-kan wraz z kamerą samojednej do telewizyjnej inspekcji TV kanałów sanitarnych, zabudowanej w studiu inspekcyjnym na pojeździe typu furgon dla Gminy Lipusz.

1. System zdalnego odczytu
2. Kamera samojedna
3. Studio inspekcyjne
4. Zadymiarka kanałowa
5. Urządzenie do pomiaru wydajności i ciśnienia hydrantów
6. Pojazd

Uwaga w celu odtworzenia istniejącej nawierzchni drogowej należy dostarczyć, rozłożyć, zagęścić oraz wyprofilować 3000 Mg kruszywa łamanego 0-31,5.

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia zawiera również:

- 1) Dokumentacja techniczna - załącznik nr 1a do SWZ;
- 1.c) Załącznik nr 1c – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia( budowa studni wodomierzowych z możliwością zdalnego odczytu w celu zarządzania gospodarką wod-kan).
- 1.d) Załącznik nr 1d – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dostawy samochodu typu furgon do zdalnego odczytu wody w celu zarządzania gospodarką wod-kan)
- 2) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - załącznik nr 1b do SWZ.

Na stronie internetowej Zamawiającego zamieszcza się przedmiary robót lecz jedynie tylko i wyłącznie jako materiał informacyjny (pomocniczy) niebędący załącznikiem do SWZ i nie będący dokumentem obowiązującym w niniejszym postępowaniu. Wykonawca może z niego skorzystać na zasadzie dobrowolności i na własną odpowiedzialność Zamawiający zaleca Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej.

#### **3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

##### **4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 2)**

Przed zmianą:

Część II zamówienia –Modernizacja Oczyszczalni polegający na poprawie procesu technologicznego wraz z budową urządzenia do przetwarzania osadów ściekowych współpracujących z OZE.

Modernizacja Oczyszczalni polegający na poprawie procesu technologicznego wraz z budową urządzenia do przetwarzania osadów ściekowych w systemie zaprojektuj wybuduj.

Przedmiotem zamówienia jest: Modernizacja Oczyszczalni polegający na poprawie procesu technologicznego wraz z budową urządzenia do przetwarzania osadów ściekowych współpracujących z OZE w systemie zaprojektuj wybuduj w następującym zakresie:

- Zaprojektowanie i wybudowanie nowych obiektów:
  - Agregat prądowłórczy stacjonarny (wyposażenie oczyszczalni w elektryczny agregat stacjonarny - prądowłórczy (agregat w obudowie szczelnej wyciszonej 100kVA, 0,4kV) wraz z wykonanie niezbędnej instalacji do podłączenia agregatu prądowłórczego (tzn. umożliwiającej pracę wszystkich urządzeń Oczyszczalni z agregatu podczas braku głównego zasilania).Wraz ze zbiornikiem na paliwo min 2000L( zbiornik należy dostarczyć wraz z paliwem)
  - Budowa instalacji Fotowoltaicznych ( według odrębnego PFU)
- Przebudowa istniejących obiektów:
  - Krata gęsta Ob. 2 – docieplenia stanowisko do mechanicznego usuwania skratek oraz piasku konstrukcja stalowa pomieszczenie zamknięte zabudowa z płyt warstwowych dodatkowa zabudowa rury spustowej skratek i docieplenie.
- Remont istniejących obiektów:
  - Reaktora biologicznego Ob. 3:
  - Komory beztlenowej Ob. 3.1

- Komory predenitryfikacji Ob. 3.2
- Komór nitryfikacji Ob. 3.3
- Komór denitryfikacji Ob. 3.4
- Osadników końcowych Ob. 3.5
- Komór stabilizacji tlenowej osadu Ob. 3.6
- Filtrów żwirowych Ob.
- Stacji odwadniania osadu i higienizacji Ob. 6
- Budynku oczyszczalni

• dostawa 2 agregatów prądotwórczego przenośnych o mocy min 8 kW każdy wraz ze zbiornikiem na paliwo min 2000L-  
dwa płaszczowe z dystrybutorem ( zbiornik należy dostarczyć wraz z paliwem)

Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej

- budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 20,10 kWp na konstrukcji wsporczej w systemie jednopodporowym wbijanym w ziemię wraz z bezpośrednim włączeniem do sieci elektrycznej w ramach zgłoszenia do gestora sieci ( szczegółowy opis PFU)

Dostawa pomp zatapialnych z wirnikiem otwartym:

Typ GP2 2500/80 Wots 18,5 kW – 1 szt

Typ GP2 2000/80 GOTS 15,0 kW -1 szt

Typ GV2 750/80 ATOS 5,5 kW - 1sz

Typ IS.200T 1,5 kW – 3 szt

Typ IF2 300/80T 2,2 kW – 3 szt

Typ IF2 550/80T 4,1 kW – 3 szt

Typ IF 400/80T 3,0 kW – 3 szt

Typ IF1 200/80T 1,5 kW – 2 szt

Typ FZV.3.851.1010 3.0 kW - 2szt

Dostawa żurawi ze stali nierdzewnej wraz z podstawą -3 szt:

Wykonanie stal nierdzewna, min udźwig 220 kg min wysięg 1 m, min udźwig na wysięgu 1m 175 kg linka nierdzewna długość linki min 14 m zakończone kuszą i szeklą.

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia zawiera również:

1) Program Funkcjonalno Użytkowy( Modernizacja Oczyszczalni) - załącznik nr 1f do SWZ;

1.a) Załącznik nr 1e do SWZ– PFU( fotowoltaika)

Na stronie internetowej Zamawiającego zamieszcza się przedmiary robót lecz jedynie tylko i wyłącznie jako materiał informacyjny (pomocniczy) niebędący załącznikiem do SWZ i nie będący dokumentem obowiązującym w niniejszym postępowaniu. Wykonawca może z niego skorzystać na zasadzie dobrowolności i na własną odpowiedzialność

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej.

Nie przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej będzie skutkowało odrzuceniem jego oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt. 18 Pzp.

Wizja lokalna polegać będzie na oględzinach miejsca, gdzie przedmiot zamówienia będzie wykonywany, pozwoli wykonawcy na zapoznanie się ze specyfiką przedmiotu zamówienia, w szczególności z uwarunkowaniami wykonania robót budowlanych, ukształtowaniem przestrzeni, w której realizowane będzie zamówienie oraz cechami charakterystycznymi miejsca jego wykonywania. Podczas wizji wykonawca nie będzie zwracał się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia lub warunków realizacji zamówienia, a zamawiający nie będzie udzielał wyjaśnień. Jednak odbycie wizji lokalnej nie pozbawi wykonawców prawa zwracania się o wyjaśnienie treści SWZ dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia lub warunków realizacji zamówienia.

Z odbycia wizji lokalnej zostanie sporządzony w dwóch egzemplarzach protokół podpisany przez strony, który będzie stanowił potwierdzenie odbycia wizji lokalnej.

Zamawiający wyznacza termin dokonania wizji lokalnej w dniach od 22.08 do 26.08.2022 oraz od 06.09 do 07.09.2022 w godzinach od 9.00 do 15.00. W celu umówienia wizji lokalnej należy skontaktować się z upoważnionym pracownikiem zamawiającego – Panem Markiem Klasa e-mail: m.klasa@lipusz.pl tel

Osoba reprezentująca Wykonawcę musi być upoważniona do tej czynności w oparciu o dokumenty rejestrowe lub pełnomocnictwo przedłożone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem. Wzór protokołu o przeprowadzeniu wizji lokalnej stanowi Załącznik nr10 do SWZ. Koszty Wykonawcy, związane z udziałem w wizji lokalnej poniesie Wykonawca

Po zmianie:

Część II zamówienia – Modernizacja Oczyszczalni polegający na poprawie procesu technologicznego wraz z budową urządzenia do przetwarzania osadów ściekowych współpracujących z OZE.

Modernizacja Oczyszczalni polegający na poprawie procesu technologicznego wraz z budową urządzenia do przetwarzania osadów ściekowych w systemie zaprojektuj wybuduj.

Przedmiotem zamówienia jest: Modernizacja Oczyszczalni polegający na poprawie procesu technologicznego wraz z budową urządzenia do przetwarzania osadów ściekowych współpracujących z OZE w systemie zaprojektuj wybuduj w następującym zakresie:

- Zaprojektowanie i wybudowanie nowych obiektów:
  - Agregat prądowłórczy stacjonarny (wyposażenie oczyszczalni w elektryczny agregat stacjonarny - prądowłórczy (agregat w obudowie szczelnej wyciszonej 100kVA, 0,4kV) wraz z wykonaniem niezbędnej instalacji do podłączenia agregatu prądowłórczego (tzn. umożliwiającej pracę wszystkich urządzeń Oczyszczalni z agregatu podczas braku głównego zasilania). Wraz ze zbiornikiem na paliwo min 2000L (zbiornik należy dostarczyć wraz z paliwem)
  - Budowa instalacji Fotowoltaicznych (według odrębnego PFU)
- Przebudowa istniejących obiektów:
  - Krata gęsta Ob. 2 – docieplenia stanowisko do mechanicznego usuwania skratek oraz piasku konstrukcja stalowa pomieszczenie zamknięte zabudowa z płyt warstwowych dodatkowa zabudowa rury spustowej skratek i docieplenie.
- Remont istniejących obiektów:
  - Reaktora biologicznego Ob. 3:
  - Komory beztlenowej Ob. 3.1
  - Komory predenitryfikacji Ob. 3.2
  - Komórki nitryfikacji Ob. 3.3
  - Komórki denitryfikacji Ob. 3.4
  - Osadników końcowych Ob. 3.5
  - Komórki stabilizacji tlenowej osadu Ob. 3.6
  - Filtrów żwirowych Ob.
  - Stacji odwadniania osadu i higienizacji Ob. 6
  - Budyńku oczyszczalni

polegających na:

- wypompowanie i oczyszczenie komory beztlenowej, predenitryfikacji i piaskownika,
- wypompowanie i wyczyszczenie reaktorów biologicznych nr. 1 i 2, komory nitryfikacji, denitryfikacji,
- wymiana mieszadeł w komorach denitryfikacji
- wymiana membran na dyfuzorach w reaktorach nr. 1 90 szt
- wyczyszczenie osadników wtórnych reaktora nr. 1,
- wypompowanie i wyczyszczenie komórki stabilizacji tlenowej nr. 1 i 2 z wymianą membran na dyfuzorach 36 szt
- wypompowanie i wyczyszczenie komory płukania filtrów
- wymianę złoża filtracyjnego w filtrach nr. 1 z mocowaniem opasek rusztu zruszające złoża filtracyjne (zakup złoża filtracyjnego)
- wymiana pomp recyrkulacji wewnętrznej na nowe o wyższej wydajności w stosunku do istniejących z montażem przewodnic i stop sprężających reaktor nr 1 nr 2
- wymianę urządzeń do odwadniania i higienizacji osadu w celu zwiększenia stopnia odwadniania osad,
- zainstalowanie na przewodach powietrza dodatkowych 4 szt. przepustnic z napędami elektrycznymi
- wyposażenie pomp w osadnikach wtórnych w falowniki umożliwiające płynną regulację przepływu osadu recyrkulowanego/nadmiernego.
- wyposażenie pomp recyrkulacji wewnętrznej w falowniki dla płynnej regulacji stopnia recyrkulacji,
- wymiana dwóch dmuchaw na nowe w 3 wymiana stopnia sprężającego
- przebudowa przebiegu rurociągów osadu nadmiernego i recyrkulowanego wyniesienie do poziomu pomostu roboczego rurociągów tłocznych wewnątrz każdego osadnika
- zamontowanie na rurociągach osadu recyrkulowanego i nadmiernego dodatkowych 4 szt. przepustnic odcinających z napędami elektrycznym.
- zainstalowanie dodatkowych dwóch sond mierzących stężenie tlenu rozpuszczonego w komorach stabilizacji tlenowej osadu.
- wymiana istniejącej przepustnicy auma nr 1 z napędem elektrycznym przy dmuchawach
- montaż przełączników Auto-Ręczny w rozdzielnicy głównej sterująca pracą dmuchaw napowietrzających 3 szt.
- montaż czujników ciśnienia powietrza z możliwością kalibracji na rurociągach powietrznych z zaworami odcinającymi 2 szt.
- przegląd rozdzielnicy głównej; wymiana styczników od załączania pomp mieszadeł itp.
- montaż UPS zasilającego awaryjnie 3 komputery w dyspozytorni
- instalacja klimatyzatora w pomieszczeniu rozdzielnicy głównej sterującej oczyszczalnią
- wymianę urządzeń w reaktorze biologicznym,
- wymianę sprzętu pomiarowego i zakup nowego,
- wprowadzenie zasuw z napędami elektrycznymi na rurociągach osadu nadmiernego w celu optymalizacji sterowania odprowadzeniem osadu.
- modernizacja kraty gęstej polegająca na wymianie izolacji termicznej wraz z instalacją odwadniania i odprowadzania skratek na instalację i izolację przystosowaną do pracy w trudniejszych warunkach pogodowych, konstrukcja stalowa zabudowa z płyt warstwowych dodatkowa zabudowa rury spustowej skratek i docieplenie
- modernizację punktu zlewnego polegającą na instalacji nowego układu pomiaru odczynu wraz z układem pomiaru zawieszin, modernizacja szafy sterującej punktem zlewnym
- rozbudowa urządzenia transportującego osad
- wyłożenie ścian pomieszczenia magazynu i odwadniania osadu płytkami ceramicznymi (92 m<sup>2</sup>) demontaż istniejących płytek

- przebudowa schodów zewnętrzne na gruncie wraz z ciągiem komunikacyjnym między schodami odmalowanie barier ochronnych przy reaktorach biologicznych ,schodach wejściowych odmalowanie bramy, furki wjazdowej na teren oczyszczalni.
  - modyfikację oprogramowania w dostosowaniu do przebudowy oczyszczalni ścieków z wymiana sterownika głównego i stacja operatorska, ( dostawa niezbędnego komputera dla potrzeb obsługi oczyszczalni)
  - docieplenie całej elewacji oczyszczalni styropianem  $\lambda d \leq 0,031$  o grubości 10 cm ( 310m<sup>2</sup> ) podwójnie zbrojona siatką tynk silikatowy biały wraz pomalowaniem podbitki zadaszenia
  - odmalowanie usunięcie ubytków ścian i sufitów we wszystkich pomieszczeniach oczyszczalni
  - wymiana oświetlenia na całym obiekcie oprawy typu LED + dodatkowy montaż 3 opraw zewnętrznych.
- dostawa 2 agregatów prądotwórczego przenośnych o mocy min 8 kW każdy wraz ze zbiornikiem na paliwo min 2000L- dwu płaszczowe z dystrybutorem (zbiornik należy dostarczyć wraz z paliwem)

#### Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej

- budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 20,10 kWp na konstrukcji wsporczej w systemie jednopodporowym wbijanym w ziemię wraz z bezpośrednim włączeniem do sieci elektrycznej w ramach zgłoszenia do gestora sieci (szczegółowy opis PFU)

#### Dostawa pomp zatapialnych z wirnikiem otwartym:

Typ GP2 2500/80 Wots 18,5 kW – 1 szt.

Typ GP2 2000/80 GOTS 15,0 kW -1 szt.

Typ GV2 750/80 ATOS 5,5 kW - 1szt.

Typ IS.200T 1,5 kW – 3 szt.

Typ IF2 300/80T 2,2 kW – 3 szt.

Typ IF2 550/80T 4,1 kW – 3 szt.

Typ IF 400/80T 3,0 kW – 3 szt.

Typ IF1 200/80T 1,5 kW – 2 szt.

Typ FZV.3.851.1010 3.0 kW - 2szt.

Dostawa żurawi ze stali nierdzewnej wraz z podstawą - 3 szt.:

Wykonanie stal nierdzewna, min udźwig 220 kg min wysięg 1 m, min udźwig na wysięgu 1m 175 kg linka nierdzewna długość linki min 14 m zakończone kuszą i szeklą.

Dostawa pompy tłocznej - 1szt:

pompa tłoczna wielostopniową odśrodkową typ. CR 32-4-2 A-F-A-E-HQQE 3x400/690 50 HZ 7,5 kW

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia zawiera również:

1) Program Funkcjonalno Użytkowy (Modernizacja Oczyszczalni) - załącznik nr 1f do SWZ;

1.a) Załącznik nr 1e do SWZ– PFU (fotowoltaika)

Na stronie internetowej Zamawiającego zamieszcza się przedmiary robót lecz jedynie tylko i wyłącznie jako materiał informacyjny (pomocniczy) niebędący załącznikiem do SWZ i nie będący dokumentem obowiązującym w niniejszym postępowaniu. Wykonawca może z niego skorzystać na zasadzie dobrowolności i na własną odpowiedzialność Zamawiający zaleca Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej.

### 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA VIII - PROCEDURA

#### 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:

2022-09-27 11:00

Po zmianie:

2022-09-29 11:00

#### 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2022-09-27 12:00

Po zmianie:

2022-09-29 12:00

#### 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2022-10-26

Po zmianie:  
2022-10-28