Wągrowiec, dnia 02.05.2023 r.

GZGKiM.3310-3/23.IN

**ZMIANA**

**Specyfikacji Warunków Zamówienia**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości mniejszej niż progi unijne określone na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zwanej dalej "ustawą Pzp" prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji na postawie art. 275 pkt. 1 w/w ustawy.**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**,,Budowa oczyszczalni ścieków w Potulicach”**

Ogłoszenie Nr 2023/BZP 00199097/01 z dnia 28.04.2023 r.

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia Nr 2023/BZP 00200469/01 z dnia 02.05.2023 r.

Zamawiający wprowadza poniższe zmiany w SWZ.

**WAŻNE:**

**Zamawiający informuje, że w dniu 02.05.2023 r. opublikował zaktualizowany Załącznik Nr 1 do SWZ ,,Wzór formularza oferty”. Niniejsza wersja jest obowiązująca.**

**Zamawiający opublikował zaktualizowany Załącznik Nr 10 do SWZ Program funkcjonalno-użytkowy. Niniejsza wersja jest obowiązująca.**

**Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę uwzględniającą wprowadzone zmiany.**

**ZAMAWIAJĄCY:**

1. ZAMAWIAJĄCY:

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wągrowcu

reprezentowany przez Szymona Wachowskiego – Dyrektora Zakładu

ul. Janowiecka 98A

62-100 Wągrowiec

Powiat wągrowiecki, Województwo wielkopolskie,

tel.: +48 67 262 14 62

fax: +48 67 216 95 79

e-mail: [gzgkim@gzgkimwagrowiec.pl](mailto:gzgkim@gzgkimwagrowiec.pl)

Adres strony internetowej zamawiającego: [https:](http://www.bip.gminawagrowiec.pl) //gzgkimwagrowiec.pl/

1. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/ug_wagrowiec>

**W SWZ jest:**

|  |
| --- |
| **V. Opis przedmiotu zamówienia** |

Przedmiotem zamówienia jest realizacja przedsięwzięcia, w systemie zaprojektuj - wybuduj, polegająca na „Budowie oczyszczalni ścieków w Potulicach”

W ramach realizacji zamówienia wykonać należy:

1. dokumentację techniczno-budowlaną w postaci Projektu Budowlanego dla całej inwestycji (ETAP I i ETAP II) w branżach: technologicznej, sanitarnej, budowlanej, architektonicznej i konstrukcyjnej, elektrycznej i AKPiA wraz z uzyskaniem Pozwolenia na budowę;
2. w ramach budowy oczyszczalni należy wykonać nowy dostosowany do wprowadzonych modyfikacji technologicznych system wizualizacji, raportowania i sterowania procesami oczyszczalni
3. rozbiórkę i utylizację obiektów istniejącej oczyszczalni,
4. przebudowę trasy rurociągów kanalizacyjnych i wodociągowych dostosowując do nowego planu zagospodarowania działki
5. realizacja inwestycji obejmuje wykonanie ETAPU I tj.

- przepompownia ścieków

- reaktor wielofunkcyjny

- osadniki wtórne

- komora pomiarowa

- budynek socjalno-techniczny

- stacja dmuchaw

-wylot do odbiornika

- system sterowania

- ogrodzenie terenu oczyszczalni

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektów budowlanych dla potrzeb budowy oczyszczalni ścieków w Potulicach wraz z uzyskaniem wymaganego pozwolenia na budowę oraz wykonanie na podstawie opracowanej dokumentacji robót budowlano-montażowych ETAPU I oczyszczalni ścieków w Potulicach.

Zakres zamówienia obejmuje:

* Wykonanie badań geotechnicznych i hydrogeologicznych podłoża gruntowego,
* Opracowanie projektu budowy oczyszczalni ścieków podzielonego na oddzielne opracowania dla poszczególnych branż tzn.:

- architektoniczno-budowlaną,

- technologiczną i instalacji sanitarnych,

- konstrukcyjną,

- wewnętrznych instalacji wod.-kan., ogrzewania, wentylacji, instalacji elektrycznych w budynkach i obiektach,

- zewnętrznych sieci wodociągowo-kanalizacyjnych i elektrycznych,

- instalacji elektrycznych i oświetlenia, instalacji niskonapięciowych i AKPiA,

- drogowej,

- urządzenia zieleni i nasadzeń drzew

Należy wykonać:

- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opracowanie musi zawierać wszystkie roboty do wykonania w ramach budowy oczyszczalni ścieków dla danej branży i powinno być kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Opracowanie musi być zgodne z obowiązującym prawem. Dokumentacja musi być zrealizowana i podpisana przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do projektowania oraz kwalifikacje zawodowe.

Opracowanie projektowe danej branży ma zawierać niezbędne opisy i rysunki umożliwiające wykonanie robót budowlanych.

W zakresie zamówienia wymagane jest również opracowanie i uzyskanie wszystkich niezbędnych dokumentów.

Należy zaprojektować rozwiązania i urządzenia sprawdzone pod względem eksploatacyjnym oraz technicznym.

Zakres robót obejmuje:

* + 1. w zakresie technologii zaprojektowanie i wykonanie oczyszczalni ścieków:
  + ***zaprojektowanie i wykonanie nowej przepompowni ścieków*** z polimerobetonu o średnicy ok. 1,50 m wraz z kompletnym wyposażeniem technologicznym, wykonaniem wentylacji grawitacyjnej nawiewno – wywiewnej zbiornika przepompowni, wykonaniem rurociągów międzyobiektowych, wykonaniem nowego rurociągu tłocznego ścieków surowych z przepompowni do oczyszczalni mechanicznej, dostawą, montażem i doprowadzeniem zasilania szafy zasilająco-sterowniczej przepompowni głównej, montażem czujników poziomu,
  + ***zaprojektowanie i wykonanie reaktora wielofunkcyjnego***, który składa się z następujących obiektów technologicznych tj.:

- oczyszczalnia mechaniczna (umieszczona na płycie żelbetowej, przykrywającej zbiornik retencyjny, wyposażona w zblokowane urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków, pojemniki na skratki i piasek z tworzywa o pojemności ok. 1100l, wraz z wszelkimi robotami technologicznymi i sanitarnymi oraz robotami elektrycznymi i AKPiA )

- zbiornik retencyjny (żelbetowy, monolityczny, częściowo zagłębiony o wymiarach ok 9,00 x 3,00 m i głębokości całkowitej ok. 4,50 m, wyposażony w dwie pompy zatapialne pracujące naprzemiennie, mieszadło wraz z kompletnym osprzętem, wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi oraz konstrukcyjno-budowlanymi, elektrycznymi i AKPiA)

- reaktor biologiczny oparty o metodę niskoobciążonego osadu czynnego pracującego w układzie przepływowym wraz z pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA, przepustowość reaktora wynosić powinna średniodobowo 120 m3/d, w skład reaktora wchodzą dwie komory procesowe: denitryfikacji oraz nitryfikacji, komora denitryfikacji o wymiarach ok. 2,50 x 5,00 m i głębokości całkowitej ok. 4,50 m, komora nitryfikacji o wymiarach ok. 5,00 x 7,70 m i głębokości całkowitej ok. 4,50 m,

- komora tlenowej stabilizacji osadu KTSO o wymiarach ok. 10,50 x 3,70 m i głębokości całkowitej ok. 4,50 m, z zainstalowaną pompą wody nadosadowej oraz z pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA

- plac odbioru odpadów wykonany jako szczelna płyta żelbetowa o wymiarach ok. 2,00 x ≈9,60 m (długość płyty dostosowana do całkowitej szerokości reaktora wielofunkcyjnego).

* + ***zaprojektowanie i wykonanie dwóch osadników wtórnych*** pionowych o średnicy wewnętrznej osadnika ok. 4,00 m i głębokości całkowitej ok. 4,70 m, w konstrukcji stalowej lub żelbetowej, częściowo zagłębione wraz z pompą zatapialną recyrkulacji zewnętrznej oraz pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
  + ***zaprojektowanie i wykonanie komory pomiarowej ścieków oczyszczonych*** w postaci suchej studzienki żelbetowej z elementów prefabrykowanych, o średnicy wewnętrznej ok. 1,20 m, wyposażonej w stopnie złazowe, przykrytej płytą betonową z otworem złazowym, otwieranym przykryciem wykonanym ze stali nierdzewnej, wraz z kompletnym wyposażeniem i wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
  + ***zaprojektowanie pompowni osadów dowożonych (II etap)*** z elementów prefabrykowanych wykonanych w konstrukcji żelbetowej o średnicy 1,20 m , zbiornik przykryty płytą żelbetową, z przykryciem włazem ze stali nierdzewnej, wraz z pompą osadów wraz z kompletnym wyposażeniem i wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
  + ***zaprojektowanie i wykonanie budynku socjalno-technicznego –*** budynek parterowy, niepodpiwniczony w kształcie prostokątao wymiarach całkowitych ok. 22,40 x 10,90 m, ze stropodachem płaskim, ocieplonym, pokrytym papą termozgrzewalną o nachyleniu połaci ok. 3%. Budynek w technologii tradycyjnej murowanej w systemie ścian dwuwarstwowych.

***Budynek socjalno-techniczny*** będzie się składał z trzech części:

***- stacja dmuchaw (I etap)***

***- stacja odwadniania osadu (II etap)***

***- część socjalna (I etap)***

**Zaprojektowanie i wykonanie stacji dmuchaw** o wymiarach ok. 5,00 x 10,00 m, składającej się z 2 dmuchaw współpracujących z reaktorem biologicznym oraz 1 dmuchawy współpracującej z komorą tlenowej stabilizacji osadu, w pomieszczeniu stacji zlokalizowana będzie rozdzielnia elektryczna oraz agregat prądotwórczy jako zasilania rezerwowe, wraz z pełnym wyposażeniem oraz wykonaniem robót sanitarnych, elektrycznych i AKPiA.

**Zaprojektowanie** **stacji odwadniania i higienizacji osadu** **(II etap)** o wymiarach ok. 6,00 x 10,00 m – projekt powinien zawierać również kompletny projekt technologiczny stacji odwadniania osadu.Wykonawstwo dotyczy jedynie wszystkich robót budowlano-wykończeniowych pomieszczenia stacji odwadniania i higienizacji osadu, a także wszystkich instalacji podposadzkowych i podtynkowych, należy doprowadzić również rurociąg nadawy osadu z komory KTSO.

**Wykonanie części socjalnej o wymiarach ok. 10,00 x 10,00 m.** Część socjalna składać się powinna m.in. z:pomieszczenia socjalnego z aneksem kuchennym, szatni przepustowej na odzież czystą i brudną z przechodnią łąźnią wyposażoną w umywalki, natrysk oraz wc, śluzy, pomieszczenia porządkowego, zespołu sanitarnego, korytarza, wiatrołapu oraz sterowni.

* + ***zaprojektowanie wiaty osadowej*** o wymiarach ok. 10,00 x 28,00 m i wysokości ok. 4,20 m., zabudowa wiaty w konstrukcji stalowej, ocynkowanej, dach dwuspadowy pokryty materiałem umożliwiającym przenikanie promieni słonecznych, ściany zewnętrzne w formie żelbetowego muru do wys. ok. 1,5m, posadzka betonowa z odwodnieniem we wjeździe, wraz z pełnym wyposażeniem oraz robotami sanitarnymi,
  + ***remont wylotu do odbiornika*** na działce nr 159 obręb Potulice, remont polegać będzie na zabudowaniu wylotu, wykonanego w formie brzegowego DN160 jako gotowego prefabrykatu betonowego.
  + ***Zaprojektowanie punktu zlewnego ścieków i osadów dowożonych składający się z:***

***- stacji zlewczej ścieków i osadów*** o wymiarach dostosowanych do wymiarów kontenera stacji ok. 5,80 x 3,00 m, płyta fundamentowa będzie posiadać zagłębienie, w którym zlokalizowane zostanie sito,stacja będzie urządzeniem dwufunkcyjnym, przystosowanym do przyjmowania zarówno ścieków dowożonych jak i osadów z przydomowych oczyszczalni ścieków oraz z oczyszczalni ścieków z terenu Gminy, wraz z pełnym wyposażeniem oraz zaprojektowaniem prac technologicznych, sanitarnych, elektrycznych i AKPiA,

***- tacy ociekowej*** o wym. ok 5,80 x 3 m w konstrukcji żelbetowej, wyposażonej w odwodnienie punktowe,

* + ***Zaprojektowanie i wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji*** o wysokości min. 1,75 m w ilości ok. 220 mb. z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych, malowanych proszkowo na podmurówce betonowej wraz z bramą wjazdową, przesuwną 4m, z napędem elektrycznym, otwieraną na pilota i furtką.
  + ***Zaprojektowanie i wykonanie sieci wod.-kan. na terenie oczyszczalni***

1. w zakresie branży elektrycznej zaprojektowanie i wykonanie: rozdzielnicy głównej wraz z nowymi transformatorami, układów pomiarowych energii elektrycznej, dostawy i uruchomienia agregatu prądotwórczego, sieci elektrycznych, AKPiA, oświetlenia zewnętrznego, instalacji siłowej, instalacji sterowniczej, instalacji oświetleniowej w obiektach oczyszczalni, instalacji odgromowej, instalacji gniazd wtykowych, instalacji połączeń wyrównawczych i uziomowej, dostawa i montaż aparatury kontrolno-pomiarowej AKPiA, konfigurację systemów AKPiA, dostawy, montażu i oprogramowania sterowników PLC, dostawy, montażu i oprogramowania paneli operatorskich HMI, dostawy, montażu i oprogramowania stacji SCADA, systemu sterowania i wizualizacji przebiegu procesu technologicznego oczyszczalni, demontaż i utylizacja istniejącej instalacji elektrycznej.

**Uwaga: Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa Program Funkcjonalno-użytkowy, który jest załącznikiem do niniejszej SWZ (Załącznik nr 10).**

**Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany parametrów, wymiarów z tolerancją ±20%.**

**Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich niezbędnych prac, a wymaganych dla potrzeb prawidłowej realizacji inwestycji i osiągnięcia zakładanych w PFU efektów zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**

**W SWZ zmienia się na:**

|  |
| --- |
| **V. Opis przedmiotu zamówienia** |

Przedmiotem zamówienia jest realizacja przedsięwzięcia, w systemie zaprojektuj - wybuduj, polegająca na „Budowie oczyszczalni ścieków w Potulicach”

W ramach realizacji zamówienia wykonać należy:

1. dokumentację techniczno-budowlaną w postaci Projektu Budowlanego dla **Etapu I** inwestycji w branżach: technologicznej, sanitarnej, budowlanej, architektonicznej i konstrukcyjnej, elektrycznej i AKPiA wraz z uzyskaniem Pozwolenia na budowę;
2. w ramach budowy oczyszczalni należy wykonać nowy dostosowany do wprowadzonych modyfikacji technologicznych system wizualizacji, raportowania i sterowania procesami oczyszczalni
3. rozbiórkę i utylizację obiektów istniejącej oczyszczalni,
4. przebudowę trasy rurociągów kanalizacyjnych i wodociągowych dostosowując do nowego planu zagospodarowania działki
5. realizacja inwestycji obejmuje wykonanie ETAPU I tj.

- przepompownia ścieków

- reaktor wielofunkcyjny

- osadniki wtórne

- komora pomiarowa

- budynek socjalno-techniczny

- stacja dmuchaw

-wylot do odbiornika

- system sterowania

- ogrodzenie terenu oczyszczalni

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu budowlanego Etapu I dla potrzeb budowy oczyszczalni ścieków w Potulicach wraz z uzyskaniem wymaganego pozwolenia na budowę oraz wykonanie na podstawie opracowanej dokumentacji robót budowlano-montażowych ETAPU I oczyszczalni ścieków w Potulicach.

Zakres zamówienia obejmuje:

* Wykonanie badań geotechnicznych i hydrogeologicznych podłoża gruntowego,
* Opracowanie projektu budowy oczyszczalni ścieków podzielonego na oddzielne opracowania dla poszczególnych branż tzn.:

- architektoniczno-budowlaną,

- technologiczną i instalacji sanitarnych,

- konstrukcyjną,

- wewnętrznych instalacji wod.-kan., ogrzewania, wentylacji, instalacji elektrycznych w budynkach i obiektach,

- zewnętrznych sieci wodociągowo-kanalizacyjnych i elektrycznych,

- instalacji elektrycznych i oświetlenia, instalacji niskonapięciowych i AKPiA,

Należy wykonać:

- specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opracowanie musi zawierać wszystkie roboty do wykonania w ramach budowy oczyszczalni ścieków dla danej branży i powinno być kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Opracowanie musi być zgodne z obowiązującym prawem. Dokumentacja musi być zrealizowana i podpisana przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do projektowania oraz kwalifikacje zawodowe.

Opracowanie projektowe danej branży ma zawierać niezbędne opisy i rysunki umożliwiające wykonanie robót budowlanych.

W zakresie zamówienia wymagane jest również opracowanie i uzyskanie wszystkich niezbędnych dokumentów.

Należy zaprojektować rozwiązania i urządzenia sprawdzone pod względem eksploatacyjnym oraz technicznym.

Zakres robót obejmuje:

* + 1. w zakresie technologii zaprojektowanie i wykonanie oczyszczalni ścieków:
  + ***zaprojektowanie i wykonanie nowej przepompowni ścieków*** z polimerobetonu o średnicy ok. 1,50 m wraz z kompletnym wyposażeniem technologicznym, wykonaniem wentylacji grawitacyjnej nawiewno – wywiewnej zbiornika przepompowni, wykonaniem rurociągów międzyobiektowych, wykonaniem nowego rurociągu tłocznego ścieków surowych z przepompowni do oczyszczalni mechanicznej, dostawą, montażem i doprowadzeniem zasilania szafy zasilająco-sterowniczej przepompowni głównej, montażem czujników poziomu,
  + ***zaprojektowanie i wykonanie reaktora wielofunkcyjnego***, który składa się z następujących obiektów technologicznych tj.:

- oczyszczalnia mechaniczna (umieszczona na płycie żelbetowej, przykrywającej zbiornik retencyjny, wyposażona w zblokowane urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków, pojemniki na skratki i piasek z tworzywa o pojemności ok. 1100l, wraz z wszelkimi robotami technologicznymi i sanitarnymi oraz robotami elektrycznymi i AKPiA )

- zbiornik retencyjny (żelbetowy, monolityczny, częściowo zagłębiony o wymiarach ok 9,00 x 3,00 m i głębokości całkowitej ok. 4,50 m, wyposażony w dwie pompy zatapialne pracujące naprzemiennie, mieszadło wraz z kompletnym osprzętem, wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi oraz konstrukcyjno-budowlanymi, elektrycznymi i AKPiA)

- reaktor biologiczny oparty o metodę niskoobciążonego osadu czynnego pracującego w układzie przepływowym wraz z pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA, przepustowość reaktora wynosić powinna średniodobowo 120 m3/d, w skład reaktora wchodzą dwie komory procesowe: denitryfikacji oraz nitryfikacji, komora denitryfikacji o wymiarach ok. 2,50 x 5,00 m i głębokości całkowitej ok. 4,50 m, komora nitryfikacji o wymiarach ok. 5,00 x 7,70 m i głębokości całkowitej ok. 4,50 m,

- komora tlenowej stabilizacji osadu KTSO o wymiarach ok. 10,50 x 3,70 m i głębokości całkowitej ok. 4,50 m, z zainstalowaną pompą wody nadosadowej oraz z pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA

- plac odbioru odpadów wykonany jako szczelna płyta żelbetowa o wymiarach ok. 2,00 x ≈9,60 m (długość płyty dostosowana do całkowitej szerokości reaktora wielofunkcyjnego).

* + ***zaprojektowanie i wykonanie dwóch osadników wtórnych*** pionowych o średnicy wewnętrznej osadnika ok. 4,00 m i głębokości całkowitej ok. 4,70 m, w konstrukcji stalowej lub żelbetowej, częściowo zagłębione wraz z pompą zatapialną recyrkulacji zewnętrznej oraz pełnym wyposażeniem oraz wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
  + ***zaprojektowanie i wykonanie komory pomiarowej ścieków oczyszczonych*** w postaci suchej studzienki żelbetowej z elementów prefabrykowanych, o średnicy wewnętrznej ok. 1,20 m, wyposażonej w stopnie złazowe, przykrytej płytą betonową z otworem złazowym, otwieranym przykryciem wykonanym ze stali nierdzewnej, wraz z kompletnym wyposażeniem i wszelkimi pracami technologicznymi, sanitarnymi, elektrycznymi i AKPiA,
  + ***zaprojektowanie i wykonanie budynku socjalno-technicznego –*** budynek parterowy, niepodpiwniczony w kształcie prostokątao wymiarach całkowitych ok. 22,40 x 10,90 m, ze stropodachem płaskim, ocieplonym, pokrytym papą termozgrzewalną o nachyleniu połaci ok. 3%. Budynek w technologii tradycyjnej murowanej w systemie ścian dwuwarstwowych.

***Budynek socjalno-techniczny w I Etapie*** będzie się składał z:

***- stacja dmuchaw (I etap)***

***- część socjalna (I etap)***

**Zaprojektowanie i wykonanie stacji dmuchaw** o wymiarach ok. 5,00 x 10,00 m, składającej się z 2 dmuchaw współpracujących z reaktorem biologicznym oraz 1 dmuchawy współpracującej z komorą tlenowej stabilizacji osadu, w pomieszczeniu stacji zlokalizowana będzie rozdzielnia elektryczna oraz agregat prądotwórczy jako zasilania rezerwowe, wraz z pełnym wyposażeniem oraz wykonaniem robót sanitarnych, elektrycznych i AKPiA.

**Zaprojektowanie i wykonanie części socjalnej o wymiarach ok. 10,00 x 10,00 m.** Część socjalna składać się powinna m.in. z:pomieszczenia socjalnego z aneksem kuchennym, szatni przepustowej na odzież czystą i brudną z przechodnią łąźnią wyposażoną w umywalki, natrysk oraz wc, śluzy, pomieszczenia porządkowego, zespołu sanitarnego, korytarza, wiatrołapu oraz sterowni.

* + ***remont wylotu do odbiornika*** na działce nr 159 obręb Potulice, remont polegać będzie na zabudowaniu wylotu, wykonanego w formie brzegowego DN160 jako gotowego prefabrykatu betonowego.
  + ***Zaprojektowanie i wykonanie ogrodzenia terenu inwestycji*** o wysokości min. 1,75 m w ilości ok. 220 mb. z paneli ogrodzeniowych ocynkowanych, malowanych proszkowo na podmurówce betonowej wraz z bramą wjazdową, przesuwną 4m, z napędem elektrycznym, otwieraną na pilota i furtką.
  + ***Zaprojektowanie i wykonanie sieci wod.-kan. na terenie oczyszczalni***

1. w zakresie branży elektrycznej zaprojektowanie i wykonanie: rozdzielnicy głównej wraz z nowymi transformatorami, układów pomiarowych energii elektrycznej, dostawy i uruchomienia agregatu prądotwórczego, sieci elektrycznych, AKPiA, instalacji siłowej, instalacji sterowniczej, instalacji oświetleniowej w obiektach oczyszczalni, instalacji odgromowej, instalacji gniazd wtykowych, instalacji połączeń wyrównawczych i uziomowej, dostawa i montaż aparatury kontrolno-pomiarowej AKPiA, konfigurację systemów AKPiA, dostawy, montażu i oprogramowania sterowników PLC, dostawy, montażu i oprogramowania paneli operatorskich HMI, dostawy, montażu i oprogramowania stacji SCADA, systemu sterowania i wizualizacji przebiegu procesu technologicznego oczyszczalni, demontaż i utylizacja istniejącej instalacji elektrycznej.

**Uwaga: Szczegółowy zakres prac, które należy wykonać określa Program Funkcjonalno-użytkowy, który jest załącznikiem do niniejszej SWZ (Załącznik nr 10).**

**Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany parametrów, wymiarów z tolerancją ±20%.**

**Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich niezbędnych prac, a wymaganych dla potrzeb prawidłowej realizacji inwestycji i osiągnięcia zakładanych w PFU efektów zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**

**W SWZ jest:**

|  |
| --- |
| **XV. Termin związania ofertą** |

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni tj.:

- od dnia upływu terminu składania ofert (pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert) – **od 18.05.2023 r.**

- do dnia **16.06.2023 r.**

1. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem w/w terminu Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą może jednokrotnie zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie wyznaczonego terminu związania ofertą na wskazany okres, nie dłuższy niż 30 dni.
2. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeśli nie jest to możliwe, wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

**W SWZ zmienia się na:**

|  |
| --- |
| **XV. Termin związania ofertą** |

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni tj.:

- od dnia upływu terminu składania ofert (pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert) – **od 23.05.2023 r.**

- do dnia **21.06.2023 r.**

1. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem w/w terminu Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą może jednokrotnie zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie wyznaczonego terminu związania ofertą na wskazany okres, nie dłuższy niż 30 dni.
2. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeśli nie jest to możliwe, wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

**W SWZ jest:**

|  |
| --- |
| **XVII. Sposób oraz termin składania ofert** |

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ug_wagrowiec> na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **18.05.2023 r. do godz. 9.00**.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączenia  wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl), wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl).
5. Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę oraz godzinę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty - poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem:  <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

W SWZ zmienia się na:

|  |
| --- |
| **XVII. Sposób oraz termin składania ofert** |

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/ug_wagrowiec> na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **23.05.2023 r. do godz. 9.00**.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączenia  wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl), wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl).
5. Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę oraz godzinę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty - poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem:  <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**W SWZ jest:**

|  |
| --- |
| **XVIII. Termin otwarcia ofert** |

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18.05.2023 r. godz. 9.15** poprzez odszyfrowanie ofert złożonych na „plalformazaupowa.pl”.
2. Ponieważ otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, Zamawiający zastrzega, że w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. W przypadku, o którym mowa w ust.2, Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
   1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
   2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
6. Informacja, o której mowa w ust.5 zostanie opublikowana na stronie postępowania na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) w sekcji ,,Komunikaty”.

**W SWZ zmienia się na:**

|  |
| --- |
| **XVIII. Termin otwarcia ofert** |

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **23.05.2023 r. godz. 9.15** poprzez odszyfrowanie ofert złożonych na „plalformazaupowa.pl”.
2. Ponieważ otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, Zamawiający zastrzega, że w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. W przypadku, o którym mowa w ust.2, Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
   1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
   2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
6. Informacja, o której mowa w ust.5 zostanie opublikowana na stronie postępowania na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) w sekcji ,,Komunikaty”.