

Platforma zakupowa Zamawiającego Open Nexus
<https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk/proceedings>

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. „Budowa i przebudowa linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz stacji kogeneracji dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym”, znak sprawy: 62/DO/2020

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ VII

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 25

Prosimy o udostępnienie rysunków topologii sieci komunikacyjnej PLC i SCADA, przedstawiającej aktualną sytuację na obiekcie.

Odpowiedź

Modernizacja OŚ w części osadowo – gazowej wykonywana była w pierwszej dekadzie 2000 r Zamawiający przekazał dokumentację powykonawczą WKF w wyjaśnieniu treści SIWZ IV. Zamawiający proponuje wszystkim Wykonawcom dokonanie wizji lokalnej obiektu potwierdzającej stan faktyczny ponieważ oczyszczalnia podlega ciągłej modernizacji. Wizja lokalna zostanie przeprowadzona z udziałem każdego z Wykonawców, który wyrazi taką wolę w terminie nie późniejszym niż na 5 dni roboczych przed upływem terminu na składanie ofert. Wizja lokalna odbędzie się na wniosek Wykonawcy po wcześniejszym ustaleniu terminu z Kierownikiem Kontraktu Panem Robertem Kasińskim nr tel. 607-708-949.

Pytanie 26

W naszym przekonaniu w dokumentacji powinny znaleźć się rysunki przedstawiające oczekiwaną przez klienta strukturę systemu sterowania po modernizacji. Na rysunku takim powinny znaleźć się wszystkie sterowniki istniejące pozostające bez zmian, sterowniki istniejące podlegające modernizacji, sterowniki istniejące podlegające wymianie oraz struktura warstwy SCADA (serwery, licencje, stacje operatorskie). System na oczyszczalni jest duży, ciągle modyfikowany i na podstawie udostępnionej dokumentacji nie można wywnioskować jaka jest jego aktualna struktura. Prosimy więc o udostępnienie rysunków topologii sieci komunikacyjnej PLC i SCADA jaka ma być po modernizacji.

Odpowiedź

Zamawiający w związku z trwającymi pracami modernizacyjnymi nie posiada aktualnych rysunków topologii sieci PLC i SCADA. Przedstawienie topologii sieci po zakończeniu inwestycji jest w zakresie obowiązków Wykonawcy.

Pytanie 27

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekty wykonawcze szaf (w udostępnionej dokumentacji brak zestawienia aparatury, brak rysunków rozmieszczenia aparatury dla modernizowanej szafy RG RO, brak zestawienia sygnałów I/O dla dostarczanych sterowników, brak rysunków obszcicia modułów I/O sterownika PLC).

Odpowiedź

Przedstawiona dokumentacja jest projektem wykonawczym, w zakresie prac Wykonawcy jest przedstawienie Inwestorowi do akceptacji dokumentacji montażowej zawierającej zestawienia aparatury, rysunki rozmieszczenia aparatury dla modernizowanej szafy RG RO, zestawienie sygnałów I/O dla dostarczanych sterowników, rysunki obszcicia modułów I/O sterownika PLC na podstawie oferowanego osprzętu.

Pytanie 28

Prosimy o udostępnienie rysunków szaf, które mają być modernizowane.

Odpowiedź

Udostępniony Projekt Wykonawczy, STWIOR oraz OPZ przedstawia zakres modernizowanych prac.

Pytanie 29

Czy w ramach części AKPiA należy dostarczyć całą aparaturę pomiarową znajdującą się w opisie części 2 w punkcie 6?

Odpowiedź

Wykonawca w swojej ofercie powinien uwzględnić dostawę i montaż wszystkich wymienionych urządzeń pomiarowych zgodnie z udostępnioną wielobranżową dokumentacją projektową.

Pytanie 30

W opisie pojawia się informacja o konieczności wymiany PLC w obiektach 1,8,25,54. Aby wykonać taką migrację konieczne jest zapoznanie się z dokumentacją stanu aktualnego na obiektach. Prosimy o jej udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający informuję, że OB. 1 nie jest przedmiotem postępowania przetargowego, OB.54 jest to obiekt nieistniejący (projektowany - do realizacji w ramach Przedmiotu Umowy), w OB. 8 należy przewidzieć kompleksową wymianę PLC, OB. 25 - Sterownik Moeller XC201 został wymieniony na Siemens Simatic S7-1500 1516DP w ramach realizacji Zadania 4 „Budowa węzła ścieków dowożonych w Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym”. Nie ma konieczności wymiany sterownika w OB. 25.

Pytanie 31

W opisach, w zestawieniach tabelarycznych sygnałów AKPiA, w kolumnie „Sterownik”, pojawiają się oznaczenia np. RIO54, RIO08. Co one oznaczają?

Odpowiedź

Nazwa RIO odnosi się do Rozproszonych IO (wejść/wyjść).

Pytanie 32

Prosimy o informację ile zmiennych wykorzystują aktualnie pracujące na oczyszczalni systemy SCADA i prosimy o potwierdzenie, że oba istniejące systemy mają być zastąpione nowym. Czy także system „GE Historian” ma zostać zastąpiony nową bazą danych?

Odpowiedź

W ramach realizacji „Modernizacji części biologicznej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym” zostanie rozszerzona licencja dla Historiana do 2500 pozycji. Wykonawca powinien uwzględnić w swojej ofercie ewentualną konieczność rozszerzenia licencji dla Historiana.

Pytanie 33

Czy dostawa i montaż nowej pochodni biogazu jest przewidziana w zakresie niniejszego kontraktu ? Nie jest ujęta w przedmiarach i tabeli kosztowej. Jeżeli tak to w którą pozycję tabeli wycen należy ją wpisać. Prosimy o uzupełnienie tabeli i przedmiarów.

Odpowiedź

Dostawa oraz montaż pochodni biogazu jest przewidziany w zakresie niniejszego kontraktu. W załączeniu Zamawiający przekazują aktualizację przedmiarów oraz aktualizację Tabeli kosztowej dla zadania 2 - nowa pozycja nr 18 w cz. III Branża technologiczna pod nazwą *Wyposażenie sieci biogazu*.

Pytanie 34

Czy zamawiający posiada warunki przyłączeniowe wydane przez miejscowego dostawcę energii elektrycznej, jeżeli tak to prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź

Zamawiający wystąpił do zakładu energetycznego z wnioskiem o wydanie warunków zgodnych z projektem wykonawczym. W ofercie Wykonawca powinien uwzględnić warunki określone w projekcie wykonawczym i STWIOR.

Pytanie 35

Na rysunku A-1 Schemat zasilania jest zapis „kable zasilające rozdzielnię OB.-15 należy wymienić na nowe”. Prosimy o podanie długości tych kabli.

Odpowiedź

W ofercie należy przyjąć, że długość kabla to 2 x 20m. Łączna długość 40m.

Pytanie 36

W opisie Zadanie 2 jest zapis „W rozdzielnicy SN, w polach pomiarowych, należy wymienić przekładniki napięciowe oraz doposażyć rozdzielnicę w zabezpieczenie napięciowe. Prosimy o udostępnienie schematu rozdzielni SN z podaniem parametrów przekładników napięciowych oraz wielkości zabezpieczeń.

Odpowiedź

W załączniku Zamawiający przekazuje rysunek istniejącego stanu rozdzielnicy SN. Istniejące przekładniki napięciowe UMZ nie posiadają wolnych uzwojeń umożliwiających podłączenie zabezpieczenia pod i nad napięciowego dla agregatu. Rozdzielnicę SN należy doposażyć o przekładniki trój uzwojeniowe (gwiazda i trójkąt Uz. 1: 15:√3/0,1:√3kV; 10VA; kl.0,5 Uz. 2: 15:√3/0,1:3kV; 10VA; kl.3P).

Pytanie 37

W „Tabela kosztowa nr 1 po zmianach.xlsx” w wierszu 246 zadania 2 oraz wierszu 74 zadania 3 widnieje ta sama pozycja „Instalacje ob. nr 6”. Prosimy o wyjaśnienie jakie prace należy wykonać dla zadania 2 lub wprowadzenie korekty (usunięcie wiersza) dla zadania 2.

Odpowiedź

Zamawiający usunął w Tabeli kosztowej nr 1 (Zadanie 2) pozycję nr 4 tj. *Instalacja ob. 6a*. Poprawioną Tabelę kosztową Zamawiający przekazuje w załączeniu.

Pytanie 38

Prosimy o wyjaśnienie czy w ramach niniejszego postępowania przetargowego dla zadania 2, 3, 5 wykonawca ma wymienić sterowniki PLC w obiektach 1, 8, 25, 54 oraz węzle biogazu. Jeśli tak prosimy o uzupełnienie dokumentacji opisu przedmiotu zamówienia o szczegóły tego zakresu.

Odpowiedź

Sterownik Ob 1. Przewidziana jest wymiana w ramach inwestycji: **PRZEBUDOWA POMPOWNI ŚCIEKÓW SUROWYCH W ZAKRESIE STEROWANIA I DOSTAWY Z MONTAŻEM POMPY Z OSPRZĘTEM TECHNOLOGICZNYM** zlokalizowanej na Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym - po za zakresem Przedmiotu Umowy.

Sterownik Ob. 8 . Wymiana na nowy wraz z modernizacją rozdzielnicy RG - RO.
Sterownik Ob. 25. Sterownik Moeller XC201 został wymieniony na Siemens Simatic S7-1500 1516DP w ramach realizacji Zadania 4 „Budowa węzła ścieków dowożonych w Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym”. Nie ma konieczności wymiany sterownika.

Sterownik Ob. 54. Sterownik nie istnieje, gdyż obiekt nie istnieje (nowoprojektowana stacja kogeneracji). Sterownik zostanie dostarczony w ramach Przedmiotu Umowy.

Pytanie 39

Prosimy o wyjaśnienie czy w ramach niniejszego postępowania przetargowego dla zadania 2, 3, 5 wykonawca ma dostarczyć i wykonać nowy system SCADA dla całej oczyszczalni zgodnie z punktem „Tabela kosztowa nr 1 po zmianach.xlsx” zadanie nr 5 wiersz 57. Jeśli tak prosimy o uzupełnienie dokumentacji opisu przedmiotu zamówienia o szczegóły tego zakresu tj. istniejący schemat strukturalny sieci (topologię), ilość zmiennych, schematy i wytyczne technologiczne wraz z wykazem urządzeń potrzebnych do sterowania całą oczyszczalnią ścieków.

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami OPZ - Wymagania dotyczące AKPiA: Wykonawca opracuje projekt i po akceptacji Zamawiającego, wdroży i ujednotli wizualizację i funkcjonalność systemu SCADA dla całej oczyszczalni ścieków. Wykonawca w ramach realizacji Przedmiotu Umowy stworzy nową, ujednoliczoną warstwę wizualizacji dla całej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym (wszystkie obiekty i ciągi technologiczne). Zamawiający informuje, że powyższą modernizację należy wykonać w ramach posiadanych licencji przez Zamawiającego.

Minimalne wymogi i założenia związane z modernizacją systemu SCADA na Oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym:

- 1) Wymiana sprzętu komputerowego,
- 2) Uporządkowanie baz danych,
- 3) Ujednoczenie systemu SCADA (wizualizacja, raportowanie, funkcjonalności),

- 4) Zaktualizowanie redundantnego systemu, gwarantującego ciągłość sterowania i szybkie odtworzenie parametrów,
- 5) Stworzenie nowych plansz i schematów technologicznych Oczyszczalni Ścieków,
- 6) Optymalizacja serwera archiwizacji danych,
- 7) Stworzenie (ujednoczenie) systemu zarządzania systemem energetycznym Oczyszczalni,
- 8) Uporządkowanie sygnałów alarmowych (podział obiektowy i rodzajowy),
- 9) Rozbudowanie bazy raportowania,
- 10) Modernizacja systemu awaryjnego układu zasilania (każdy serwer podpięty pod własny UPS),
- 11) Możliwość dalszej rozbudowy.

Pytanie 40

Dla zadania nr 2 i 3 w „Tabela kosztowa nr 1 po zmianach.xlsx” widnieje pozycja „Rozruch, SCADA”. Prosimy o wyjaśnienie czy wykonawca ma dokonać zmian w istniejących systemach SCADA w ramach modernizowanych zadań?

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami OPZ - Wymagania dotyczące AKPiA: Wykonawca opracuje projekt i po akceptacji Zamawiającego, wdroży i ujednoczy wizualizację i funkcjonalność systemu SCADA dla całej oczyszczalni ścieków. Wykonawca w ramach realizacji Przedmiotu Umowy stworzy nową, ujednoczoną warstwę wizualizacji dla całej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym (wszystkie obiekty i ciągi technologiczne). Zamawiający informuje, że powyższą modernizację należy wykonać w ramach posiadanych licencji przez Zamawiającego.

Pytanie 41

Zgodnie z zapisem w punkcie 3.3 projektu wykonawczego: „System SCADA zostanie wymieniony na nowy, będzie pochodził od tego samego producenta co sterowniki PLC”. Proszę o potwierdzenie że należy istniejące oprogramowanie SCADA iFIX wymienić na nowe, innego producenta.

Odpowiedź

Wykonawca w ramach realizacji Przedmiotu Umowy stworzy nową, ujednoczoną warstwę wizualizacji dla całej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym (wszystkie obiekty i ciągi technologiczne). Zamawiający informuje, że powyższą modernizację należy wykonać w ramach posiadanych licencji przez Zamawiającego.

Zgodnie z zapisami w Załączniku nr 1 do SIWZ OPZ punkt 2.3. Zwracamy uwagę na zapis: "Wykonawca opracuje projekt i po akceptacji Zamawiającego, wdroży i ujednoczy wizualizację i funkcjonalność systemu SCADA dla całej oczyszczalni ścieków."

Pytanie 42

Proszę o informację czy należy dostarczyć nowe komputery dla systemu SCADA. Proszę podać klasę komputerów (serwer, desktop) do dedykowanych rozwiązań. Proszę podać ilość komputerów jakie należy dostarczyć oraz ilość i rozmiar monitorów.

Odpowiedź

3 x komputery serwerowe w tym 2 redundantne, 3 x komputerów klienckich + 1 komputer klient z licencją deweloperską

min dane do komputerów serwerowych: i5-10gen, RAM 16GB, system Raid 1 (2 x dysk ssd 2tb), 2 karty sieciowe, min Windows server 2019

min dane do komputerów: i5-10gen, RAM 16GB, system Raid 1 (2 x dysk ssd 2tb), 2 karty sieciowe, min Windows 10 pro

komputer klient z licencją deweloperską min dane do komputera: i7-10gen, RAM 32GB, system Raid 1 (2 x dysk ssd 2tb), 2 karty sieciowe, min Windows 10 pro

Monitory min 32 cale matryca matowa, LED dla każdego komputera plus myszka i klawiatura

Pytanie 43

Proszę o informację czy nowy system SCADA powinien być wyposażony w oprogramowanie narzędziowe? Czy powinien być redundantny? Czy powinien być wyposażony w oprogramowanie typu Historian (proszę podać rozmiar)? Proszę podać ilość użytkowników SCADA (klientów), oraz użytkowników WEB.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że powyższą modernizację należy wykonać w ramach posiadanych licencji przez Zamawiającego. W ramach realizacji „Modernizacji części biologicznej oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym” zostanie rozszerzona licencja dla Historiana do 2500 pozycji. Wykonawca

powinien uwzględnić w swojej ofercie ewentualną konieczność rozszerzenia licencji dla Historiana. Ilość użytkowników SCADA (klientów) - 5, użytkowników WEB - brak.

Pytanie 44

Czy w ramach ujednolicenia aplikacji wizualizacyjnych, należy wykonać nowe aplikacje na wszystkich panelach operatorskich?

Odpowiedź

Tak, należy wykonać nowe aplikacje na wszystkich panelach operatorskich.

Pytanie 45

W rozdziale 3.3 jest zapis „sterownik będzie posiadał moduły z portami światłowodowymi w celu spięcia wszystkich sterowników PLC w jedną wspólną sieć typu RING dla potrzeb wymiany danych z centralną dyspozytornią”. Proszę o informację czy istniejąca infrastruktura światłowodowa umożliwia budowę sieci w topologii ring, czy należy ją rozbudować o nowe połączenia światłowodowe?

Odpowiedź

Obecna struktura sieci światłowodowej nie pozwala na budowę sieci w topologii ring. Zamawiający nie wymaga rozbudowy sieci światłowodowej w typologii ring.

Pytanie 46

Proszę o potwierdzenie zapisu „Proponuje się wymianę istniejącej tablicy synoptycznej na ścianę z 6 monitorami”, tzn. czy należy dostarczyć 6 monitorów z dedykowanym komputerem do obsługi tablicy synoptycznej. Proszę podać przekątne monitorów.

Odpowiedź

Zgodnie z OPZ - Wykonawca dostarczy oraz zamontuje monitory do ciągłej pracy w ilości 6 szt. 50" wraz z dedykowanym komputerem w budynku dyspozytorni oczyszczalni ścieków.

Pytanie 47

dot. zadanie 5 - linia zagęszczania osadu

Na rys T-25A,25B-01.pdf (rzut stacji) w tabelce pod poz. 13a opisany jest system wtórnego rozcieńczania.

W opisie Projektu wykonawczego nie ma zapisów dot. takiego systemu. Czy stacja roztwarzania flokulantów ma być wyposażona w taki system?

Odpowiedź

Instalacja do odwadniania osadu ma być wyposażona w system wtórnego rozcieńczania polielektrolitu.

Pytanie 48

Wykonawca podczas realizacji inwestycji ma zapewnić 'Ruch ciągły O.Ś.'. Czy Wykonawca ma na ten okres zapewnić tymczasową linię zagęszczania osadu? Jaką minimalną wydajność ma mieć taka stacja? Kto ponosi koszty energii elektrycznej, wody, flokulantów niezbędnych do działania takiej instalacji?

Odpowiedź

Wykonawca ma na ten okres zapewnić i ponieść koszt tymczasowej linii zagęszczania osadu. Wykonawca powinien zaplanować/dobrać technologię, która zapewni odbiór i oczyszczenie ścieków w ilości dostarczanej do Oczyszczalni zgodnie z warunkami pozwolenia wodnoprawnego oraz zagęszczanie osadu nadmiernego (nie mniej niż 5,5 % s.m.), odwadnianie osadu (nie mniej niż 18,0 % s. m.) i stabilizację osadu fermentowanego tj. zawartość substancji organicznych w osadzie podawanym do odwadniania (nie więcej niż 70 %) tj. w stopniu nie gorszym niż przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy. Koszt mediów ponosi Zamawiający (woda+koszt energii elektrycznej), dobór i koszt flokulantów leży po stronie Wykonawcy.

ZMIANA TREŚCI SIWZ

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zmienia treść SIWZ poprzez zmianę terminu składania i otwarcia ofert z dnia 23.02.2021 r. na dzień 02.03.2021r.

Wobec powyższego Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ tj.:

- Rozdział XII ust. 1 otrzymuje brzmienie: „**Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus Sp. z o.o. <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> w terminie do dnia 02.03.2021r. do godziny 10:00**”;

- Rozdział XII ust. 3 otrzymuje brzmienie: „**Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 02.03.2021r. o godz. 10:05 w siedzibie Zamawiającego w budynku nr 2, sala 27**”.

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 4a ustawy Pzp informuje, że zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu – zamówienia sektorowe opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nr 2020/S 253-638963 z dnia 29.12.2020r.

W załączeniu:

1. Tabela kosztowa nr 1 ze zmianami.
2. Przedmiary zad. 2 część technologiczna.
3. Rysunek istniejącego stanu rozdzielnic SN.
4. SIWZ po zmianach (zmiany zaznaczono kolorem).

Udzielone wyjaśnienia (odpowiedzi) są integralną częścią obowiązującej dokumentacji zamówienia publicznego znak sprawy: 62/DO/2020

1.

2.
(podpisy Kierownika Zamawiającego)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



ZAMAWIAJĄCY:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.

**ul. Cegielniana 4
05-825 Grodzisk Mazowiecki**

NIP: 529-17-62-897

REGON: 141717237

Grodzisk Mazowiecki, dnia 12.02.2021r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
O WARTOŚCI POWYŻEJ KWOT OKREŚLONYCH W PRZEPISACH WYDANYCH
NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8
USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 R. –PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Budowa i przebudowa linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz stacji kogeneracji dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym, znak sprawy: 62/DO/2020

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
tel. (22) 724-30-36
Godziny pracy: 7:30 – 15:30 od poniedziałku do piątku
Adres strony internetowej: www.zwik-grodzisk.pl
e-mail: zwik@zwik-grodzisk.pl; zamowienia@zwik-grodzisk.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U z 2019 r. poz. 1843) zwanej w dalszej części „Ustawą”, „Pzp” lub „ustawą Pzp”, w trybie przetargu nieograniczonego stosowanie do art. 39 i nast. Ustawy w związku z art. 132 i art. 134 Ustawy.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
3. Zamawiający informuje, że zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Projektu „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Grodzisk Mazowiecki” nr POIS.02.03.00-00-0193/16 w ramach działania 2.3. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.
4. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, dokumentów wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>
5. Zamawiający w toku prowadzenia przetargu nieograniczonego stosuje **procedurę odwróconą określoną w art. 24aa ustawy Pzp** tj. najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane obejmujące: **Budowę i przebudowę linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz budowę stacji kogeneracji dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony jest w **Załączniku nr 1 do SIWZ oraz w załącznikach do opisu przedmiotu zamówienia.**
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w projekcie umowy stanowiącym **Załącznik nr 7 do SIWZ.**
4. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków,
45310000-3 Roboty instancyjne elektryczne,
45252140-1 Roboty budowlane w zakresie zakładów odwadniania osadów,
45252121-2 Instalacje osadu,
45252100-9 Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków,
45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków,
45450000-6 - Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego,
45000000-7 - Roboty budowlane,
45251200-3 Roboty budowlane w zakresie ciepłowni.
5. Zgodnie z art. 30 ust. 4 Ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w SIWZ za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych, systemów referencji technicznych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
6. W przypadku, gdy w SIWZ określono jakikolwiek materiał, urządzenie lub wyrób poprzez podanie nazwy producenta lub w inny podobny sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, dopuszcza się dla tych materiałów, urządzeń lub wyrobów możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych tzn. przy zachowaniu nie gorszych parametrów niż przewidziane w projekcie. Każdorazowo zastosowanie rozwiązania zamiennego wymaga uzgodnienia z inspektorem nadzoru. Zmiany takie nie stanowią zmiany umowy. Wszelkie znaki towarowe, patenty

lub pochodzenie użyte w niniejszej SIWZ winny być interpretowane jako definicje standardów i propozycje projektanta, na podstawie których dokonał on stosownych obliczeń, rozmieszczenia urządzeń itp., a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w projekcie i należy je odczytać z dopiskiem „lub równoważne”.

7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
10. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na roboty budowlane.
11. Zamawiający, zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, określa wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę oraz podwykonawców na podstawie umów o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w przepisie art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 917 ze zm.).
 - 1) rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę oraz podwykonawców osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia: wykonywanie robót budowlanych oraz innych prac fizycznych (rozumianych jako wykonywanie czynności wymagających ruchu oraz wysiłku, w tym związanych z posługiwaniem się określonymi narzędziami lub urządzeniami; pojęcie pracy fizycznej nie obejmuje wykonywania czynności administracyjno-biurowych).
 - 2) Zamawiający wymaga, by czynności polegające na faktycznym wykonywaniu robót o których mowa w pkt 1 powyżej o ile nie będą wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią działalności gospodarczej, były wykonywane przez osoby zatrudnione (przez Wykonawcę lub podwykonawcę) na podstawie umowy o pracę chyba, że wykonanie tych czynności nie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku - Kodeks pracy.
 - 3) wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczą wymogu zatrudniania określonych grup pracowników w ogóle, ale zatrudnienia osób do realizacji niniejszego zamówienia. Nie może stanowić spełnienia warunku określonego powyżej samo tylko zatrudnienie ww. osób, które następnie nie będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia.
 - 4) Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, obowiązany jest udokumentować zatrudnianie osób, o których mowa powyżej. W związku z tym Wykonawca obowiązany jest ewidencjonować czas pracy tych osób oraz czynności, które były wykonywane przez te osoby w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia.
 - 5) Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, obowiązany jest przedłożyć dowody zatrudnienia pracowników realizujących zamówienie w formie zanonimizowanych umów o pracę (umowy pozbawione danych osobowych pracowników) lub oświadczenia Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
 - 6) z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia każdej z ww. osób, w związku z realizacją zamówienia Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, za każdy miesiąc braku spełnienia obowiązku zatrudniania pracowników na podstawie umowy o pracę, za jedną osobę.
 - 7) w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją zamówienia. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
12. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawców części Zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podanie przez Wykonawcę nazw (firm) Podwykonawców. Przyjmuje się, że brak wskazania Podwykonawców oznacza, że Wykonawca nie powierzy wykonania żadnej części zamówienia Podwykonawcom, jeżeli nic innego nie wynika z oferty.
13. Wykonawca może zmienić lub zrezygnować z podwykonawcy. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w pkt V.4 i V.5. SIWZ, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie Zamówienia.
14. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia.

IV. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy wykonać w terminie 19 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w przedmiotowym zakresie.
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w przedmiotowym zakresie.
 - c) **zdolności technicznej lub zawodowej:**

w zakresie zdolności technicznej:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie zrealizował, co najmniej jedną robotę budowlaną o podobnym charakterze i złożoności co przedmiot zamówienia:

a) polegającą na budowie lub przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków, w której realizowana była budowa lub przebudowa lub modernizacja linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz stacji kogeneracji o wartości zamówienia nie mniejszej niż 15 000 000, 00 PLN brutto

lub

b) oddzielne roboty budowlane polegające na budowie lub przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków, obejmującej zakresem budowę/przebudowę/modernizację linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz stacji kogeneracji, o łącznej wartości zamówień razem nie mniejszej niż 15 000 000, 00 PLN brutto.

w zakresie zdolności zawodowej:

Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował na czas realizacji zamówienia osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj.:

1. Kierownikiem robót branży sanitarnej posiadającym:

- uprawnienia budowlane do nadzoru robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- minimum 5-letnie doświadczenie w pełnieniu samodzielnej funkcji technicznej, w rozumieniu Prawa Budowlanego, na co najmniej jednej robocie budowlanej tj. budowie lub przebudowie, modernizacji oczyszczalni ścieków o wydajności średniodobowej co najmniej 15.000 m³/d (w ramach jednej inwestycji / jednego obiektu) lub o RLM >100 000 o wartości zamówienia nie mniejszej niż 10.000.000,00 PLN brutto (w ramach 1 inwestycji).

2. Kierownikiem robót branży technologicznej posiadającym:

- minimum 5-letnie doświadczenie w pełnieniu funkcji Inspektora/Kierownika Robót Technologicznych na co najmniej jednej robocie budowlanej tj. budowie lub przebudowie, modernizacji dotyczącej gospodarki osadowo – biogazowej oczyszczalni ścieków o wydajności średniodobowej co najmniej 15.000 m³/d (w ramach jednej inwestycji / jednego obiektu) lub o RLM >100 000 o wartości zamówienia nie mniejszej niż 10.000.000,00 PLN brutto (w ramach 1 inwestycji).

3. Kierownikiem robót elektrycznych i AKPiA posiadającym:

- uprawnienia budowlane do nadzoru nad robotami budowlanych bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- minimum 5-letnie doświadczenie w pełnieniu samodzielnej funkcji technicznej, w rozumieniu Prawa Budowlanego, na co najmniej jednej robocie budowlanej tj. budowie lub przebudowie, modernizacji oczyszczalni ścieków.

4. Kierownikiem robót branży konstrukcyjno - budowlanej posiadającym:

- uprawnienia budowlane do nadzoru robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,
- minimum 5-letnie doświadczenie w pełnieniu samodzielnej funkcji technicznej, w rozumieniu Prawa Budowlanego, na co najmniej jednej robocie budowlanej tj. budowie lub przebudowie, modernizacji oczyszczalni ścieków o wydajności średniodobowej co najmniej 15.000 m³/d (w ramach jednej inwestycji /

jednego obiektu) lub o RLM >100 000 o wartości zamówienia nie mniejszej niż 10.000.000,00 PLN brutto (w ramach 1 inwestycji).

Zamawiający, określając wymogi dla osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych, dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 290), a także ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 65).

2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek, o którym mowa w pkt V.1.2) lit. c) niniejszej SIWZ może spełniać jeden, kilku lub łącznie wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

4. Poleganie na zasobach innego podmiotu:

- 4.1. Wykonawca, w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, może polegać, na podstawie art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając **wraz z ofertą pisemne zobowiązanie (w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez ten podmiot lub w elektronicznej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez ten podmiot)**, tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 4.2. W celu oceny, czy Wykonawca, polegając na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, powyższe zobowiązanie i/lub inne dokumenty, na podstawie których Wykonawca udowadnia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, zobowiązanie lub inne dokumenty, na podstawie których Wykonawca udowadnia, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, powinno zawierać:
 - 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 4.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5.
- 4.4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, wraz z ofertą winien złożyć wypełnione i podpisane przez te podmioty oświadczenie w formie formularza JEDZ, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 1 SIWZ – oddzielne, dla każdego podmiotu/podmiotów, **podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez ten podmiot/podmioty.**
- 4.5. Wykonawcy, którzy w celu wykazania spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu powołują się na zasoby innego podmiotu, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, mogą polegać na zdolnościach tego podmiotu, jeśli podmiot ten zrealizuje roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 4.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, o którym mowa w ust. 4 niniejszego Rozdziału nie będą potwierdzały spełnienia przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu określonego w niniejszej SIWZ lub zajądą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał, aby Wykonawca, w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami, lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w Rozdziale V ust. 1 pkt 2) SIWZ.
5. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w jednolitym dokumencie (JEDZ) i oświadczeniach oraz dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
6. **W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, zastosowanie ma art. 23 ustawy Pzp. W takim przypadku:**
 - 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania

- w postępowaniu i zawarcia Umowy.
- 2) Oryginał pełnomocnictwa opatrzony elektronicznym podpisem kwalifikowanym lub notarialnie poświadczoną kopię pełnomocnictwa opatrzoną elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez notariusza należy dołączyć do oferty,
 - 3) Pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Dokument potwierdzający ustanowienie Pełnomocnika musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia elektronicznym podpisem kwalifikowanym. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.
 - 4) Korespondencja związana z postępowaniem będzie kierowana do ustanowionego przez Wykonawców pełnomocnika (lidera). W związku z powyższym, należy podać adres pełnomocnika (lidera), na jaki ma być wysyłana korespondencja.
 - 5) Wypełniając formularz oferty w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy”, należy wpisać dane dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a nie pełnomocnika tych Wykonawców. **JEDZ, o którym mowa w Rozdziale VII ust. 1 niniejszej SIWZ, składa każdy z Wykonawców oddzielnie (wypełnione i podpisane przez te podmioty), podpisuje elektronicznym podpisem kwalifikowanym i dołącza do wspólnej oferty.** Powyższe oświadczenia powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 - 6) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem Umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
 - 7) Każdy z Wykonawców składa oddzielny formularz JEDZ i dołącza go do wspólnej oferty. Oświadczenia zawarte w formularzu JEDZ powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia z postępowania w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 7. Oferta składana przez Spółki cywilne jest traktowana, jako oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (art. 23 ustawy Pzp) i solidarnie za nie odpowiadających.
 8. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

VI. Podstawy wykluczenia, w tym przesłanki, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp

1. Z postępowania wyklucza się:
 - 1.1. Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 1.2. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a. którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1444 zwany dalej „ustawą Kodeks karny”) lub art. 46 bądź art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1133);
 - b. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy – Kodeks karny;
 - c. skarbowe.
 - 1.3. Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 Pzp (z wyłączeniem skazania tej osoby za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d Ustawy – art. 133 ust. 4 Ustawy);
 - 1.4. Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub też zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 1.5. Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 1.6. Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 1.7. Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

1.8. Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie Zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;

1.9. Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

1.10. Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 358);

1.11. Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o Zamówienia publiczne;

1.12. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 369 ze zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, iż istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

1.13. Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 814) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1228);

1.14. Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał Zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

1.15. Wykonawcę, jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 ustawy Pzp z:

a) Zamawiającym,

b) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,

c) członkami komisji przetargowej,

d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy Pzp

– chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

1.16. Wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, Pzp co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

1.17. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3 000 złotych;

1.18. Wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 1.17;

1.19. Wykonawcę, wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3 000 złotych;

1.20. Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

2. Wykluczenie Wykonawcy następuje:

1) w przypadkach, o których mowa w pkt 1.2 i pkt 1.3, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w pkt 1.2, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;

- 2) w przypadku, o którym mowa w pkt 1.4, pkt 1.17 – 1.19, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;
 - 3) w przypadkach, o których mowa w pkt 1.7 i pkt 1.9 lub pkt 1.14 i pkt 1.16, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
 - 4) w przypadku, o którym mowa w pkt 1.10, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o Zamówienia publiczne;
 - 5) w przypadku, o którym mowa w pkt 1.11, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o Zamówienia publiczne.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie pkt 1.2 i pkt 1.3 oraz pkt 1.5 – 1.9 lub pkt 1.13 – 1.20 może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Postanowień zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie Zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
 4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 3.
 5. W przypadkach, o których mowa w pkt 1.8, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie Zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole postępowania sposób zapewnienia konkurencji.
 6. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie Zamówienia.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, określonych przez Zamawiającego w Rozdziale V ust. 1 pkt 2) lit. C) oraz w Rozdziale VI SIWZ, Wykonawca załącza do oferty, aktualne na dzień składania ofert, oświadczenie w przedmiocie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie jest składane w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ), zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonym w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/25/UE i sporządzone pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej, opatrzone elektronicznym podpisem kwalifikowanym.

Szczegółowe zasady składania JEDZ oraz instrukcja jego przygotowania zostały opisane w Rozdziale VIII niniejszej SIWZ.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o którym mowa w pkt VII.1. niniejszej SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie i podpisuje elektronicznym podpisem kwalifikowanym. Oświadczenie to ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w pkt VII.1 niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów, podpisuje elektronicznym podpisem kwalifikowanym oraz zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt VII.1 niniejszej SIWZ.
4. **Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:**
 - 4.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 z wyłączeniem lit. d, 14 i 21 Ustawy oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu w zakresie określonym przez Zamawiającego w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 4.2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem

- podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4.3. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 4.4. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy Pzp;
 - 4.5. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
 - 4.6. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia;
 - 4.7. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy Pzp;
 - 4.8. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 Ustawy Pzp;
 - 4.9. oświadczenia Wykonawcy (na druku własnym) o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 716).
 - 4.10. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4.4.1. składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13 Ustawy (z wyłączeniem lit. d), 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 Ustawy Pzp;
 - 4.11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4.4.2 – 4.4.4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - 4.12. Dokumenty, o których mowa w pkt 4.4.10 i pkt 4.4.11 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 4.13. Dokument, o którym mowa w pkt 4.4.11 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 4.14. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 4.4.10. i pkt 4.4.11, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienie pkt 4.4.12 i pkt 4.4.13 stosuje się;
 - 4.15. Wykazu robót budowlanych, o których mowa w Rozdziale V pkt 1.2) lit. c) SIWZ, wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty budowlane te zostały wykonane z wykorzystaniem **Załącznika nr 5 do SIWZ**, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym, czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były

wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

- 4.16. Wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami **z wykorzystaniem Załącznika nr 6 do SIWZ**.
- 4.17. Dokumentów, o których mowa w ust. 4 pkt 4.1-4.9 niniejszego Rozdziału SIWZ, odnoszących się do podmiotów na zdolnościach lub sytuacji których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp (jeżeli dotyczy).
- 4.18. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumenty, o których mowa w ust. 4 pkt 4.1-4.9 niniejszego Rozdziału SIWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
6. **Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazują Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. **Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ. Oświadczenie winno być złożone za pośrednictwem platformy zakupowej Zamawiającego Open Nexus Sp. z o.o. <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców składa odrębne oświadczenie. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
8. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
9. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia w formie JEDZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
10. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia Jednolitego dokumentu lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w pkt. VII.1. SIWZ, jeżeli Zamawiający posiada Jednolite dokumenty lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz 2016 r. poz.352).

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Osoby uprawnione do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami:
Renata Miazek, Beata Kurzynka, adres e-mail: zamowienia@zwik-grodzisk.pl; tel. (22) 724-30-36 wew. 35, wew. 53.
2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, dokumentów, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> i formularza „Wyślij wiadomość”, dostępnego na stronie dotyczącej postępowania. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> można również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.
3. **Szczegółowe zasady składania JEDZ w postaci elektronicznej oraz instrukcja jego przygotowania:**
JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym

podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie, w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp (jeżeli złożenia JEDZ przez podwykonawcę żądano).

Środkiem komunikacji elektronicznej służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę jest platforma zakupowa Zamawiającego Open Nexus Sp. z o.o. <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>

UWAGA!

Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt, .xls, .xlsx. Zamawiający dopuszcza formaty .zip i .7zip, które zawierać mogą jedynie pliki o wyżej wymienionych formatach.

Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów.

W części IV JEDZ - Kryteria kwalifikacji - Wykonawca wypełnia tylko sekcję α (alfa), bez wypełniania poszczególnych sekcji A,B,C,D.

Przy wypełnianiu JEDZ Wykonawcy mogą skorzystać z instrukcji jego wypełniania zamieszczonej przez Urząd Zamówień Publicznych na stronie internetowej pod adresem:

https://www.uzp.gov.pl/data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf

Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę kompletnego dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ten dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1173).

Wypełnione formularze JEDZ wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia winny zostać złożone razem przez jednego z Wykonawców.

W przypadku składania JEDZ na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca złoży formularz JEDZ w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w jednym z formatów określonych powyżej, za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus Sp. z o.o., korzystając z przycisku

Wyślij wiadomość, dostępnego na stronie, gdzie ogłoszone jest postępowanie (link do postępowania znajduje się na profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>

4. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia z dnia 26.07.2016 r., składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczona za zgodność z oryginałem.
5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu.
6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczony kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
7. Każdy plik składany przez Wykonawcę musi być opatrzone elektronicznym podpisem kwalifikowanym.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, przekazując treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści taką informację na własnej stronie internetowej oraz pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
9. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
10. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ, zgodnie z zasadami określonymi w art. 38 ust. 4, 4a i 6 ustawy. Zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na własnej stronie internetowej oraz pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>
11. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje

- o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieścić taką informację na własnej stronie internetowej oraz pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk>
12. Zgodnie z treścią art. 14 ust. 2 ustawy, Zamawiający informuje, iż jeżeli ostatni dzień terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
13. Warunki techniczne korzystania z platformy <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> określone są w regulaminie dostępnym pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>

IX. Wymagania dotyczące wadium

- Wykonawca przystępując do przetargu jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **260.000,00 złotych (słownie: dwieście sześćdziesiąt tysięcy zł 00/100)**.
- Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium na cały okres związania ofertą.
- Wadium, wg wyboru Wykonawcy, może być wniesione w następujących formach:
 - w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego PKO BP SA 09 1020 1055 0000 9502 0133 4473,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 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. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, przelewem, na poleceniu przelewu należy wpisać: **„Wadium - znak sprawy: 62/DO/2020 „Budowa i przebudowa linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz stacji kogeneracji dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym”**.
- O skuteczności wniesienia przelewem kwoty wadium decydować będzie data wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w pkt 2.1).
- W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej albo poręczenia, z treści tych dokumentów musi w szczególności jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta (banku, ubezpieczyciela, poręczyciela) do zapłaty całej kwoty wadium niedowładnie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta) stwierdzające, że występuje jedna lub więcej okoliczności wskazanych w art. 46 ust. 4a lub art. 46 ust. 5 Ustawy – bez konieczności potwierdzania tych okoliczności.
- 7. W przypadku wadium wniesionego w formie innej niż pieniądz, Wykonawca wnosi je w postaci elektronicznego oryginału dokumentu wadialnego - tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (wystawców dokumentu) w formacie umożliwiającym Zamawiającemu odczyt dokumentu (Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia dokumentu wadium np. w formacie xml). Wadium należy złożyć wraz z ofertą (może być skompresowane do jednego pliku).**
- Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 9.
- Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 6, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- Oferta Wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
- Zamawiający zwraca się o załączenie do oferty kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przelewu wadium na rachunek bankowy Zamawiającego w przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu.

W ofercie należy podać numer konta (w przypadku wadium wniesionego w pieniądzu) lub adres (w pozostałych przypadkach), na jakie Zamawiający dokona zwrotu wadium.

X. Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XI. Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. **Oferta musi być sporządzona w formie oryginału pod rygorem nieważności i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym Wykonawcy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia scanu, podpisanej uprzednio jedynie własnoręcznym podpisem oferty. W przypadku wypełnienia formularza oferty odręcznie, niezbędne jest, aby formularz ofertowy został zeskanowany i opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dokument wydrukowany, wypełniony odręcznie, następnie zeskanowany i podpisany podpisem kwalifikowanym.**
3. Oferta (wraz z załącznikami) musi być sporządzona w sposób czytelny, w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty lub jej części w innym języku. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski przez Wykonawcę.
4. **Oferta musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym** osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca Wykonawcę lub Wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy lub notarialnie poświadczonej kopii opatrzonej elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez notariusza, musi zostać dołączone do oferty. **Zamawiający dopuszcza złożenie pełnomocnictwa w formie scanu podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
5. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty (załącznik nr 2 do SIWZ) dostępnego na: <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> w niniejszym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego. Oferta powinny być sporządzone w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się: .txt; .rft; .pdf; .doc; .xls; .ppt; .docx; .xlsx; .pptx; .csv; .jpg.
6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym polu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa. Zgodnie z art. 86 ust. 4 Pzp tajemnicą przedsiębiorstwa nie może być nazwa firmy, adres, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności. Każda informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa była zamieszczona w odrębnym pliku i określała przedmiot będący jej treścią wraz z uzasadnieniem (podstawą prawną utajnienia). Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:
 - a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
 - b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.W przypadku, gdy dany dokument tylko w części zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa, zaleca się aby Wykonawca podzielił ten dokument na dwa pliki i dla każdego z nich odpowiednio oznaczyć status jawności bądź tajemnicy przedsiębiorstwa.
7. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

8. Dokumenty stanowiące załączniki wymagane niniejszą SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę według warunków i postanowień zawartych w SIWZ.
9. **Wykonawca winien do upływu terminu składania ofert przesłać opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym:**
 - a) formularz ofertowy sporządzony i wypełniony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;
 - b) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w postaci jednolitego europejskiego dokumentu zamówień (dalej: JEDZ) zgodne ze wzorem **Załącznika nr 9 do SIWZ**;
w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie (JEDZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienia.
 - c) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania Wykonawców w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, w przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia;
 - d) tabełę kosztową nr 1, 2 i 3 z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 8 do SIWZ**;
 - e) zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w Rozdziale V ust. 4 SIWZ - jeżeli dotyczy;
 - f) dokument potwierdzający wniesienie wadium.

XII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. **Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus Sp. z o.o. <https://platformazakupowa.pl/pn/zwik-grodzisk> w terminie do dnia 02.03.2021r. do godziny 10:00.**
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:
 - złożenie oferty po terminie składania ofert,
 - brak możliwości złożenia oferty elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej ze względu na nie spełnienie minimalnych wymagań sprzętowych przez Wykonawcę.
3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 02.03.2021r. o godz. 10:05** w siedzibie Zamawiającego w budynku nr 2, sala nr 27.
4. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający poda informacje, o których mowa w art. 86 ust. 3 i 4 ustawy Pzp. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert, podając informacje, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.

XIII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca określi cenę całkowitą oferty brutto, podając ją w zapisie liczbowym, zgodnie z treścią **Załącznika nr 2 do SIWZ**. Cena określona w ofercie musi być wynikiem kalkulacji przedstawionej w Tabeli kosztowej nr 1, 2 i 3, sporządzonych zgodnie z **Załącznikiem nr 8 do SIWZ**.
2. Wynagrodzenie za zrealizowany przedmiot zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu przepisu art. 632 Kodeksu cywilnego.
3. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, jak również wszelkie inne koszty w nim nieujęte, bez których nie można wykonać zamówienia, w szczególności: koszty związane z uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń, ekspertyz, wszelkie koszty pomiarów, badań, zabezpieczeń, robót porządkowych oraz koszty innych dokumentów i czynności koniecznych do wykonania przedmiotu umowy (w tym podatek VAT w obowiązującej wysokości).
4. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy, nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
5. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie podlega zmianom przez okres realizacji zamówienia, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt XVIII SIWZ.
6. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą na etapie realizacji umowy prowadzone będą w PLN.
7. Cena musi być: podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Spośród ofert nieodrzuconych, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, kierując się następującymi kryteriami i sposobem oceny:

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Opis metody przyznawanych punktów
1	CENA BRUTTO	80%	(najniższa cena spośród badanych ofert /cena badanej oferty) x 80pkt
2	OKRES GWARANCJI (60 – 84 miesiące)	20%	(okres udzielonej gwarancji oferowany w badanej ofercie / najdłuższy oferowany okres udzielonej gwarancji spośród badanych ofert) x 20 pkt

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na zrealizowany przedmiot umowy na okres minimum 60 miesięcy od daty odbioru robót bez zastrzeżeń lub podpisania przez Zamawiającego, bez zastrzeżeń, protokołu usunięcia wad stwierdzonych w toku odbioru.

W przypadku udzielenia gwarancji na okres krótszy niż 60 miesięcy oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ.

Maksymalny okres gwarancji na potrzeby oceny ofert w ramach ustalonych przez Zamawiającego kryteriów to 84 miesiące. W przypadku złożenia oferty z okresem gwarancji dłuższym niż 84 miesiące oferta otrzyma liczbę punktów jak dla zaoferowania 84 - miesięcznego okresu gwarancji. Nie zmienia to jednak tego, iż umowa zostanie zawarta przy uwzględnieniu zaoferowanego przez Wykonawcę okresu gwarancji.

Wykonawca zobowiązany jest do podania okresu gwarancji w pełnych miesiącach kalendarzowych. W przypadku podania okresu gwarancji w niepełnych miesiącach kalendarzowych, dla potrzeb przyznania Wykonawcy punktów zostanie wzięty okres wyrażony w pełnych miesiącach, przy pominięciu niepełnych miesięcy, np. jeżeli Wykonawca zaoferuje 60 i pół miesiąca okresu gwarancji otrzyma punkty jak dla zaoferowania 60 miesięcy okresu gwarancji. W przypadku podania okresu w innych niż miesiące kalendarzowe jednostkach czasu Zamawiający, dla potrzeb przyznania punktów, zastosuje następujące zasady przeliczania: 30 dni = 1 miesiąc kalendarzowy, 1 rok = 12 miesięcy kalendarzowych.

2. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
4. Zamawiający poprawi w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty i niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. W przypadku innej omyłki polegającej na niezgodności z SIWZ oferta podlega odrzuceniu, jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na poprawienie oferty w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia w tej sprawie.
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Zamawiający w toku badania i oceny ofert może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
7. W przypadku pojawienia się w tekście oferty oczywistej omyłki pisarskiej, oczywistej omyłki rachunkowej, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, Zamawiający poprawi je i niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Zamawiający poprawi również, i niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
9. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli ofertę.
10. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
11. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie Zamówienia, jeżeli wystąpi jedna z przesłanek wymienionych w art. 93 ustawy Pzp.

XV. Aukcja elektroniczna

1. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie aukcji elektronicznej, po dokonaniu oceny ofert w celu wyboru najkorzystniejszej oferty. Od momentu otwarcia aukcji elektronicznej do chwili jej zamknięcia każdy Wykonawca może złożyć dowolną liczbę postąpień.
2. **Oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa. Oferty oceniane będą w 3 etapach:**

I etap: ocena w zakresie wymagań formalnych i kompletności oferty.

Oferty niespełniające wymagań określonych SIWZ zostaną odrzucone, a w przypadku ujawnienia podstaw do wykluczenia Wykonawcy składającego ofertę, oferty te zostaną uznane za odrzucone.

II etap: ocena merytoryczna ofert według kryteriów określonych w SIWZ.

W II etapie rozpatrywane będą oferty niepodlegające odrzuceniu, złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu.

III etap: aukcja elektroniczna.

W III etapie Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na platformie zakupowej składają kolejne korzystniejsze postąpienia według zasad określonych poniżej w pkt 3.

3. **Zasady przeprowadzenia aukcji:**

- a) Zamawiający przeprowadzi aukcję elektroniczną, jeżeli zostaną złożone co najmniej 2 oferty niepodlegające odrzuceniu. Zaproszenie do udziału w aukcji elektronicznej zostanie wysłane drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym; Zaproszenie zostanie wysłane do wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu. W zaproszeniu Zamawiający poda Wykonawcom informacje o których mowa w art. 91b ust. 2 ustawy Pzp.
- b) aukcja zostanie przeprowadzona na platformie Open Nexus na stronie <https://platformazakupowa.pl/>;
- c) Wykonawcy, którzy chcą wziąć udział w aukcji elektronicznej, muszą się zalogować na platformie aukcyjnej. Warunkiem wzięcia udziału w aukcji elektronicznej jest dysponowanie bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu;
- d) komputer Wykonawcy (użytkownika platformy aukcyjnej) powinien spełniać następujące wymagania:
 - być wyposażony w procesor o mocy obliczeniowej minimum 2 GHz i posiadać co najmniej 2 GB pamięci RAM;
 - posiadać zainstalowany jeden z następujących systemów operacyjnych: MacOS X 10.4, Linux, MS Windows XP lub nowszy;
 - posiadać zainstalowaną jedną z przeglądarek internetowych: najnowsze wersje Firefox, Mozilla, Chrome, Opera albo Microsoft Internet Explorer 10.0 lub nowszą;
 - posiadać połączenie z siecią Internet o szybkości transmisji nie mniejszej niż 512 kb/s;
- e) w toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na platformie zakupowej, umożliwiającego wprowadzanie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu; informacji technicznych związanych z organizacją aukcji udziela operator platformy aukcyjnej pod numerem telefonu **530-433-771 Mariusz Sikorski oraz 530-433-772 Jędrzej Michalek**;
- f) jedynym kryterium oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie cena brutto. Ceną wyjściową w aukcji elektronicznej dla każdego Wykonawcy będzie cena brutto zaproponowana przez Wykonawcę w złożonej ofercie elektronicznej. Zamawiający zastrzega, że pierwsza oferta w aukcji nie może być wyższa niż w pierwszym etapie postępowania. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem Aukcji; **Ceną maksymalną** w aukcji elektronicznej dla każdego Wykonawcy będzie **kwota brutto przeznaczona przez Zamawiającego na realizację inwestycji**.
- g) otrzymane przez Wykonawcę punkty w kryterium oceny ofert: Okres gwarancji – 20% (w przedziale 60-84 miesięcy), na podstawie którego dokonano oceny ofert przed otwarciem Aukcji zgodnie z zapisami SIWZ, zostaną automatycznie przypisane i nie będą podlegały zmianie podczas Aukcji;
- h) postąpienia składane w toku aukcji elektronicznej będą podlegały automatycznej ocenie i klasyfikacji. Wykonawca na bieżąco będzie otrzymywał informację o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty;
- i) oferta Wykonawcy złożona w formie elektronicznej przestanie wiązać w zakresie, w jakim złoży on korzystniejszą ofertę w toku aukcji elektronicznej;
- j) minimalne postąpienie będzie wynosiło co najmniej **0,25%** wartości ceny wywoławczej opisanej w lit. f);
- k) w Formularzu Ofertowym należy podać dane osoby uprawnionej do składania ofert w imieniu Wykonawcy w trakcie aukcji elektronicznej. W przypadku gdy będzie to inna osoba niż podpisująca ofertę, należy załączyć do oferty pełnomocnictwo dla tej osoby, podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy, z którego wynikać będzie prawo do reprezentowania Wykonawcy w aukcji elektronicznej;
- l) Aukcja jest jednoetapowa.

UWAGA: Wykonawca nie może wycofać oferty złożonej w trakcie aukcji elektronicznej.

XVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopelnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
 - 4) unieważnieniu postępowania
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie Zamówienia przed upływem ww. terminu, jeżeli zająd okoliczności wskazane w art. 94 ustawy Pzp.
3. O terminie i miejscu podpisania umowy Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
5. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
7. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
8. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany jest wnieść najpóźniej w dniu zawarcia umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
2. Zabezpieczenie może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. Nr 42, poz. 299).
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego PKO BP SA 09 1020 1055 0000 9502 0133 4473.
Na poleceniu przelewu należy wpisać: „**ZNWU - znak sprawy: 62/DO/2020 „Budowa i przebudowa linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz stacji kogeneracji dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym**”.
4. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w niniejszej SIWZ, na cały okres realizacji umowy.
7. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form wymienionych w niniejszej SIWZ.
8. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądz powinno uwzględniać zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 100% całego zabezpieczenia z terminem do zakończenia przedmiotu umowy.

9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, które zastało wniesione w pieniądzu, o którym mowa w ust. 1, zostanie zwrócone w trybie i na zasadzie przepisów ustawy Pzp.
10. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% całości zabezpieczenia w ciągu 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonany.
11. Pozostałe 30% zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
12. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
13. Jeżeli zabezpieczenie wniesione w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, gwarancja musi zawierać deklarację o nieodwołalnej i bezwarunkowej zapłacie na pierwsze pisemne wezwanie Zamawiającego kwoty zabezpieczenia.
14. Zmiany formy gwarancyjnej należytego wykonania umowy mogą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości, a w szczególnych wypadkach określonych ustawą Pzp za zgodą Zamawiającego.

XVIII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo podpisania umowy na warunkach przedstawionych projekcie umowy, stanowiącym **Załącznik nr 7 do SIWZ**.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego. Zmiana istotnych postanowień umowy w sprawie realizacji zamówienia publicznego jest możliwa tylko w zakresie wynikającym z ustawy Pzp oraz w przypadkach wskazanych w projekcie umowy.
3. Wykonawca przed zawarciem Umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji Harmonogram Rzeczowo-Finansowy.
4. Harmonogram Rzeczowo-Finansowy określa w szczególności zakres prac w podziale czasowym na miesiące.

XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. W toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w przepisach Działu VI ustawy Pzp – odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej i skarga do sądu okręgowego wnoszone w sposób i terminach określonych w ustawie Pzp. Środki ochrony prawnej określone w ww. przepisach przysługują Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli korzystano ze środków, o których mowa w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – w pozostałych przypadkach.
3. Odwołanie wobec treści Ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji Ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
5. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

XX. Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO

1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych wynikających z 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, zwane dalej „RODO”). W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).
2. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, Zamawiający informuje, że:
 - administratorem danych osobowych Wykonawców, osób reprezentujących Wykonawców, pełnomocników i innych osób wskazanych w ofercie lub załączonych do niej dokumentach jest *Zamawiający*;

- inspektorem ochrony danych osobowych u Zamawiającego jest Pan Piotr Franaszczuk, *adres e-mail: piotr.franaszczuk@zwik-grodzisk.pl, telefon: 601-052-816*;
- dane osobowe Wykonawców przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Budowa i przebudowa linii osadowo-gazowej, węzła odwadniania i zagęszczania osadu oraz stacji kogeneracji dla oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym**” Nr postępowania: 62/DO/2020, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami danych osobowych Wykonawców będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843);
- dane osobowe Wykonawców będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Wykonawców danych osobowych bezpośrednio ich dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do danych osobowych Wykonawców decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- Wykonawcy, osoby reprezentujące Wykonawców, pełnomocnicy i inne osoby wskazane w ofercie lub załączonych do niej dokumentach posiadają :
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, że przetwarzanie ich danych osobowych narusza przepisy RODO;
- Wykonawcom, osobom reprezentującym Wykonawców, pełnomocnikom i innym osobom wskazanym w ofercie lub załączonych do niej dokumentach nie przysługują:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 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.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) oraz przepisy wykonawcze do Ustawy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia z załącznikami.

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o zastrzeżeniu informacji jako tajemnica przedsiębiorstwa - wzór.

Załącznik nr 4 – Oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - wzór.

Załącznik nr 5 – Wykaz robót budowlanych - wzór.

Załącznik nr 6 – Wykaz osób - wzór.

Załącznik nr 7 – Projekt umowy.

Załącznik nr 8 – Tabela kosztowa nr 1, 2 i 3.

Załącznik nr 9 - Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ - Wzór).

Załącznik nr 10 – Regulamin aukcji elektronicznej – wzór