



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Tęczowa 2, 12-200 Pisz
tel.: 87 423 20 22**

Znak sprawy: **8/ZP/2023**

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

„Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody oraz ujęcia wody w miejscowości Karpa”

Zawartość dokumentacji:

1. Specyfikacja Warunków Zamówienia
2. Załączniki stanowiące integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia:
 - 1) PFU – załącznik nr 1 do SWZ
 - 2) Formularz oferty – załącznik nr 2 do SWZ
 - 3) Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 3 do SWZ
 - 4) Wykaz wykonanych usług – załącznik nr 4 do SWZ
 - 5) Wykaz wykonanych robót budowlanych – załącznik nr 5 do SWZ
 - 6) Wykaz osób – załącznik nr 6 do SWZ
 - 7) Wzór umowy – załącznik nr 7 do SWZ
 - 8) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby – załącznik nr 8 do SWZ
 - 9) Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby – załącznik nr 9 do SWZ

*Sporządzili:
Katarzyna Żęgota
Zbigniew Zabiłowicz*

**ZATWIERDZAM:
DYREKTOR
Leszek Jerzy Leniec**

Pisz, dnia 11 września 2023 r.

Pisz, dnia 11 września 2023 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dokument zamówienia dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego, którego wartość jest niższa od progów unijnych na przebudowę Stacji Uzdatniania Wody wraz z ujęciem wody w miejscowości Karpa w formule zaprojektuj wybuduj.

Oznaczenie CPV:

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262300-4 Betonowanie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne
45255110-3 Roboty budowlane w zakresie studni
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232460-4 Roboty sanitarne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45312310-3 Ochrona odgromów

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Tęczowa 2, 12-200 Pisz

tel.: 87 423 20 22

e- mail: zamowienia@pwik.pisz.pl

adres strony internetowej: <http://www.pwik.bip.hi.pl/>

strona internetowa prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/pn/pwik.pisz>

II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

<https://platformazakupowa.pl/pn/pwik.pisz>

III. Tryb udzielenia zamówienia:

1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w celu udzielenia zamówienia sektorowego w rozumieniu art. 5 ust. 4 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą” i z uwagi na niską wartość szacunkową podlega wyłączeniu z obowiązku stosowania przepisów przewidzianych ww. ustawie zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 2.
2. Postępowanie jest prowadzone w oparciu o §91 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych stanowiący Załącznik nr 2 do Zarządzenia Nr 4/DN/2021 Dyrektora PWiK Sp. z o.o. w sprawie uregulowania zasad funkcjonowania systemu zamówień publicznych w PWiK Sp. z o.o. w Pisz z dnia 8 marca 2021r., zwanego dalej „Regulaminem”.
3. Treść Regulaminu dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego: <http://www.pwik.bip.hi.pl/index.php?wiad=428>
4. Wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 2 ustawy.
5. Postępowanie rozpoczyna się z dniem publikacji ogłoszenia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. Zamówienie jest dofinansowane ze środków Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.
7. Do spraw nieuregulowanych zapisami w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SWZ”) mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.) oraz Regulaminu.
8. Rodzaj zamówienia: roboty budowlane

IV. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi zaprojektowanie i na tej podstawie modernizację i rozbudowę Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Karpie gmina Pisz z budową paneli fotowoltaicznych w ramach operacji pn. „Przebudowa stacji uzdatniania wody oraz ujęcia wody w miejscowości Karpa” w trybie zaprojektuj i wybuduj, w tym: opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem stosownych pozwoleń.

Uwaga!

Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia muszą być prowadzone w sposób zapewniający ciągłość dostaw wody do odbiorców.

Zakres prac do wykonania w ramach zamówienia obejmuje:

- 1) Sporządzenie harmonogramu rzeczowo-finansowego określającego terminy wykonania poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia oraz części dokumentacji.
- 2) Uzyskanie niezbędnych danych dla prawidłowego opracowania dokumentacji projektowej i późniejszej realizacji robót.

- 3) Sporządzenie koncepcji technologicznej oraz wizualizacji 3D wraz ze schematem technologicznym, zawierającej wszystkie charakterystyczne parametry i rozwiązania technologiczne i techniczne, w tym sporządzenie graficznej wersji „roboczej” zaprojektowanego rozmieszczenia przyszłych urządzeń stacji uzdatniania wraz z zagospodarowaniem terenu (ogrodzeniem itp.).
- 4) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego wymaganych opracowań, decyzji, pozwoleń, w tym:
 - a) uzyskanie decyzji lokalizacyjnej inwestycji celu publicznego (w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy),
 - b) uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę ze wszystkimi niezbędnymi uzgodnieniami, z klauzulą prawomocności na podstawie sporządzonego wielobranżowego projektu budowlanego,
 - c) opracowanie operatu wodnoprawnego i uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego w związku z zastosowaniem nowego ciągu technologicznego,
 - d) uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie wraz z poniesieniem kosztów z tym związanych.
- 5) Wytyczenie, roboty budowlane, wykonanie wymaganych prób i odbiorów, w tym prób końcowych, organizację oraz uprzątnięcie terenu budowy, usunięcie wad oraz działania niezbędne do przejęcia robót przez Zamawiającego wraz z dostarczeniem wymaganych dokumentów odbiorowych.
- 6) Sporządzenie projektu budowlanego obejmującego wszystkie niezbędne branże. Projekt sporządzony zgodnie z Prawem Budowlanym z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późn. zm.) i uzyskanie dla niego wynikających z obowiązujących przepisów ostatecznych pozwoleń, sprawdzeń, uzgodnień, zatwierdzeń dokumentacji projektowej wymaganych przepisami prawa, w tym uzgodnienia z Inwestorem, rzeczoznawcami p.poz., sanit.-epid., bhp, ochroną środowiska.

Stacja Uzdatniania Wody w Karpie powinna zostać zaprojektowana ściśle wg wskazań zawartych w PFU.

Uwaga!

Wszelkie uzgodnienia, decyzje i zgody uzyskiwane będą przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego i na jego rzecz.

Dokumentacja ma być opracowana w języku polskim.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zatwierdził przez Zamawiającego każdorazowo, przed przystąpieniem do kolejnego etapu projektowania dany etap procesu projektowania.

Wykonawca winien przedkładać Inwestorowi do informacji wszelkie uzyskane opinie, pozwolenia, uzgodnienia itp. dokumenty obrazujące przebieg toczącego się procesu projektowania. Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną oraz winna ona być opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Informacje zawarte w dokumentacji projektowej w zakresie technologii wykonania robot, doboru materiałów i urządzeń należy określić w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zamawiający wymaga dokonania sprawdzenia dokumentacji projektowej przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia. Każdy egzemplarz

dokumentacji projektowej musi być opatrzony oryginalnymi podpisami projektanta i sprawdzającego. Projekt budowlany musi uwzględniać etapowanie realizacji przebudowy i rozbudowy stacji uzdatniania i ujęć wody w ten sposób, że w okresie prowadzenia robót zapewniona będzie ciągła i nieprzerwana dostawa wody do odbiorców. Przyjęcie w dokumentacji najnowszych rozwiązań technicznych oraz technologicznych z wykorzystaniem rozwiązań opierających się o zasady poszanowania energii.

W dokumentacji projektowej należy przewidzieć wszelkie niezbędne połączenia technologiczne projektowanej infrastruktury z istniejącymi urządzeniami stacji uzdatniania wody.

Projekty budowlane i projekty wykonawcze poszczególnych branż powinny zawierać uzgodnienia projektantów pozostałych branż.

Projekty będą zawierały niezbędne elementy umożliwiające określenie zakresu robót i uzbrojenia projektowanego do budowy, materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych.

Opracowania projektowe winny zawierać:

- a) opisy i obliczenia techniczne,
- b) rysunki techniczne lokalizacji uzbrojenia i instalacji,
- c) niezbędne sprawdzenia i uzgodnienia projektów.

Wykonawca zapewni spójność wszystkich projektów, tj. m.in. Ujednolicenie rozwiązań projektowych, lokalizacji projektowanych elementów pomiędzy dokumentami opracowywanymi w ramach różnych branż oraz pomiędzy dokumentami opracowywanymi przez różnych Projektantów. Wszelkie opłaty administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskiwaniem uzgodnień, opinii i decyzji Wykonawca winien wliczyć do ceny opracowania dokumentacji projektowej.

- 7) Sporządzenie projektów wykonawczych (na podstawie projektu budowlanego). Projekty wykonawcze w poszczególnych branżach będą uszczegółowieniem dla potrzeb wykonawstwa Projektu Budowlanego. Dokumentacja powinna być opracowana z uwzględnieniem warunków zatwierdzenia projektu budowlanego oraz warunków zawartych w uzyskanych opiniach i uzgodnieniach, jak również szczegółowych wytycznych Inwestora.
- 8) Opracowanie instrukcji obsługi, eksploatacji, bhp i p.poż.
- 9) Opracowanie instrukcji rozruchu.
- 10) Zapewnienie nadzoru autorskiego autora projektu w zakresie, o którym mowa w Ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. Poz.1409 z późn. zm.).
- 11) W ramach ceny ofertowej Wykonawca zobowiązany będzie do udziału w naradach roboczych zwoływanych przez Inwestora. Celem narad jest wykazanie się stanem zaawansowania prac nad dokumentacją (zgodność realizacji przedmiotu zamówienia z harmonogramem) oraz analiza proponowanych rozwiązań technicznych. Narady robocze odbywać się będą w siedzibie Inwestora lub na terenie budowy, na każdorazowe wezwanie Zamawiającego.
- 12) **Wykonawca opracuje i dostarczy w ramach niniejszego zamówienia;**

- a) **3 egzemplarze** koncepcji rozwiązań projektowych przewidzianych przez Wykonawcę w wersji papierowej oraz 3 egzemplarze w wersji elektronicznej w formacie *PDF. Do dalszych prac projektowych można przystąpić po uzyskaniu pisemnego zatwierdzenia koncepcji przez Inwestora.
 - b) **2 egzemplarze** wszystkich części Projektu Budowlanego (opisy, obliczenia, rysunki, i in.) w wersji papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej w formacie *PDF do zatwierdzenia przed wystąpieniem o wydanie pozwolenia na budowę. Po zatwierdzeniu przez Inwestora odpowiednio oznakowany 1 egzemplarz podlega zwrotowi do Wykonawcy, drugi pozostanie w posiadaniu Inwestora.
 - c) **5 egzemplarzy** wszystkich części Projektu Budowlanego w wersji papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej (jeden w formacie* PDF, drugi w formie edytowalnej w formatach w jakich poszczególne pliki zostały stworzone np.:*.DWG, *.DOC, *.ODT) zawierającej między innymi:
 - komplet niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych z odpowiednimi instytucjami,
 - informację projektanta o wymaganiach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
 - d) **2 egzemplarze** wszystkich części Projektu Wykonawczego w wersji papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej w formacie *PDF do akceptacji przed ich skierowaniem do realizacji. Po zatwierdzeniu przez Inwestora odpowiednio oznakowany 1 egzemplarz podlega zwrotowi do Wykonawcy, drugi pozostanie w posiadaniu Inwestora.
 - e) **5 egzemplarzy** w wersji papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej (jeden w formacie *PDF, drugi w formie edytowalnej w formatach w jakich poszczególne pliki zostały stworzone np.:*.DWG, *.DOC, *.ODT) Dokumentacji Wykonawczej wszystkich branż umożliwiających prawidłową realizację inwestycji.
 - f) **2 egzemplarze** w wersji papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej (jeden w formacie* PDF, drugi w formie edytowalnej w formatach w jakich poszczególne pliki zostały stworzone np.:*.DWG, *.DOC, *.ODT) ekspertyzy budowlanej istniejących obiektów.
 - g) **2 egzemplarze** specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót w wersji papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej w formacie *DOC i *PDF.
 - h) **2 egzemplarze** wstępnej instrukcji obsługi, eksploatacji, bhp i p.poż. w wersji papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej w formacie *DOC i *PDF.
 - i) **2 egzemplarze** wstępnej instrukcji rozruchu w wersji papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej w formacie *DOC i *PDF.
 - j) **2 egzemplarze** w wersji papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej w formacie *PDF informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).
- 13) Do dokumentacji dołączyć kompletny spis opracowań z oświadczeniem, że dokumentacja wykonana jest zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
- 14) **Uwaga!**

Podane ilości dotyczą dokumentacji, która zostanie przekazana Inwestorowi i nie uwzględniają egzemplarzy, które pozostają w instytucjach uzgadniających czy też wydających decyzje. Dokumentacja w formie elektronicznej, w formacie PDF musi być scalona w jeden plik oraz dokładnie odpowiadać wersji papierowej pod względem formy, kolejności i treści elementów oraz posiadać wszystkie podpisy, pieczętki, uzgodnienia itp. Dokumentacja w plikach edytowalnych musi zawierać wszystkie pliki powstałe w procesie projektowania, nie musi zawierać podpisów, pieczętek, uzgodnień. Dokumentację w formie elektronicznej należy przekazać Inwestorowi na nośnikach danych typu: płyta CD, płyta DVD, pendrive USB.

15) **Uwaga !**

Zamawiający wymaga sporządzenia wizualizacji 3D rozwiązań technicznych Stacji Uzdatniania Wody w Karpie wraz z zagospodarowaniem terenu (zestaw hydroforowy, rurociągi, zbiorniki retencyjne, studnie głębinowe, panele fotowoltaiczne, ogrodzenia, oświetlenie, parkingi, inne urządzenia).

2. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE

Zakres robót- technologia

1) **Wymagania dotyczące urządzeń.**

Wszystkie zastosowane urządzenia technologiczne nie mogą być prototypowe, muszą być dotychczas stosowane w innych stacjach uzdatniania i ujęciach wody, posiadać odpowiednie atesty krajowe i gwarancje producentów oraz zapewniony serwis gwarantujący podjęcie działań w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii. Wymagane jest dostarczenie atestów higienicznych PZH dla kompletnych urządzeń technologicznych takich jak: zestaw aeracji, zestaw filtracji, zestaw hydroforowy, rozdzielnia pneumatyczna, spawane nierdzewne rurociągi technologiczne. Każda pompa zestawu hydroforowego powinna posiadać indywidualny falownik zamontowany w szafie zasilająco sterowniczej zestawu hydroforowego.

2) **Aparatura kontrolno – pomiarowa**

Zaproponowane rozwiązanie technologii należy wyposażyć w niezbędne urządzenia pomiarowe i sterownicze gwarantujące utrzymanie parametrów wody uzdatnionej. Stan procesu oraz pracy urządzeń monitorowany. W celu niezawodnej pracy systemu wizualizacji należy dostarczyć wersję stacjonarną systemu SCADA. Właścicielem bezterminowej licencji ma być PWiK Sp. z o. o. w Pieszku. Z tytułu eksploatacji systemu monitoringu PWiK Sp. z o. o. w Pieszku nie może ponosić żadnych opłat.

Przepływomierze elektromagnetyczne powinny się znajdować na rurociągu tłocznym wody płucznej oraz rurociągu wody tłoczonyj na sieć za zestawem hydroforowym oraz w studniach głębinowych. Wszystkie przepływomierze mają zostać wpięte do systemu wizualizacji SCADA. Lampa UV powinna zostać wyposażona w czujnik promieniowania, który należy wpiąć w system SCADA.

3) **Sterowanie**

Zastosowany układ sterowania powinien zapewnić nadzór i prowadzenie procesu uzdatniania wody zgodnie z zaproponowanym układem technologicznym. System sterowania winien być tak zaprojektowany aby gwarantować minimalny udział pracy obsługi. Zaprojektowany i wykonany system musi zagwarantować następujące tryby pracy urządzeń: sterowanie ręczne – urządzenia mogą być uruchamiane z szaf

zasilająco-sterowniczych. Przy urządzeniach na obiektach należy montować szafki przyłączeniowe wyposażone w wyłączniki remontowe oraz lampki sygnalizujące stan pracy i awarii. Skrzynki powinny być wykonane w II klasie ochronności o stopniu IP co najmniej 65. Włączanie i wyłączanie urządzeń powinno być możliwe z poziomu sterowania zdalnego SCADA.

4) **Bezpieczeństwo**

Wszystkie zamknięcia i włazy należy zaprojektować w sposób uniemożliwiający samoczynne otwarcie (np. pod wpływem wstrząsów lub wibracji). Należy zachować wystarczająco swobodną wysokość ponad platformami i pomostami komunikacyjnymi. W przypadku zastosowania w miejscach niebezpiecznych drzwiczek kontrolnych należy je zaopatrzyć w blokady elektryczne lub wyłączniki drzwiowe, które po otwarciu powodują awaryjne wyłączenie maszyn. Nie dopuszcza się włączenia blokad drzwiczek kontrolnych w ogólny system wyłączników awaryjnych linii technologicznych.

5) **Łatwość utrzymania i konserwacji**

Wszystkie instalacje technologiczne i urządzenia należy wyposażyć, o ile wymagają tego prace konserwacyjne i przeglądy, w dogodne ciągi komunikacyjne i pomosty konserwacyjne.

Rozmieszczenie instalacji i urządzeń technologicznych należy zaprojektować z uwzględnieniem zapewnienia wystarczającego miejsca dla prac montażowych, konserwacyjnych i remontowych oraz niezbędnych powierzchni do składowania części zamiennych, lub zdemontowanych osłon, ciągów komunikacyjnych dla środków transportu wewnętrznego, powierzchni postojowych i mocowania koniecznych urządzeń dźwigowych (np. wciągarek).

Wszystkie części zużywające się należy montować w sposób umożliwiający dogodny dostęp oraz łatwość wymiany. Wszystkie wyżej położone punkty instalacji lub urządzeń, niedostępne bezpośrednio z poziomu posadzki, które wymagają regularnej obsługi winny być dostępne poprzez system przejść i podestów. Wszystkie schody, podesty i przejścia należy wyposażyć w barierki ochronne spełniające wymogi przepisów BHP.

6) **Zabezpieczenia antykorozyjne**

Konstrukcje wsporcze, konstrukcje podestów, schodów, drabin, barier ochronnych i poręczy należy zaprojektować z elementów stalowych nierdzewnych gatunku co najmniej 0H18N9 (1.4301), AISI 304. Pomosty konserwacyjne i stopnie schodów projektować z krat pomostowych nierdzewnych gatunku co najmniej 0H18N9 (1.4301), AISI 304 lub z tworzyw sztucznych.

3. **OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1) **Stacja Uzdatniania Wody**

Zakres robót budowlanych

- a) wymiana komina wentylacyjnego na dachu SUW,
- b) wymiana stolarki okiennej i drzwiowej – w tym poszerzenie drzwi do szerokości minimum 2m,
- c) wymiana instalacji sanitarnej, elektrycznej,
- d) docieplenie, posadzek, stropodachu, fundamentów,
- e) wykonanie fundamentów pod zbiorniki wyrównawcze,

- f) wykonanie dobudówki/oddzielnej wiaty na agregat prądotwórczy (agregat posadowiony na fundamencie)
- g) wykonanie fundamentów pod zestaw filtracyjny i aeracyjny w budynku SUW.
- h) do istniejącego budynku SUW należy wykonać dobudówkę pomieszczenie będzie służyło za chlorownię.
- i) wykonanie osadników popłuczyn (odstojnik) składający się z co najmniej dwóch komór o łącznej pojemności czynnej 43 m³
- j) ogrodzenie terenu stacji wodociągowej oraz strefy ochrony bezpośredniej przy SW-2 (10m x 10m)– istniejące należy wymienić na: metalowe systemowe o wys. 1,76 m i dł. 220 mb (łączna długość), z bramą rozsuwaną o szer. min. 3,00 m i furtką 1,20 m (brama dla każdego ogrodzenia bez furtki przy SW-2)
- k) wykonanie dróg i placów manewrowych o łącznej powierzchni 135 m². Zjazd na drogę powiatową należy uzgodnić z Powiatowym Zarządem Dróg w Piszcu.
- l) wykonanie nowego oświetlenia terenu SUW – przewidzieć 3 słupy oświetleniowe.

W przypadku braku miejsca w istniejącym budynku na projektowaną technologię należy budynek rozbudować.

Zakres robót ma także na celu zapewnienie prawidłowych warunków ciepłno-wilgotnościowych.

Przegrody (ściany), stropodach, stolarka okienna i drzwiowa elementy te powinny spełniać obowiązujące warunki przewodności cieplnej przegród. Budynek będzie ogrzewany grzejnikami elektrycznymi. Ogrodzenie terenu stacji wodociągowej oraz strefy ochrony bezpośredniej należy wymienić na: metalowe systemowe.

2) **Architektura**

a) **Instalacje wodno – kanalizacyjne**

Instalacje wodno–kanalizacyjne winny być zaprojektowane zgodnie z „Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz.U.2002 r. Nr.75.poz. 690 , z późniejszymi zmianami, oraz Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1977 r, w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy tj.: Dz.U. z 2003 r nr 169 poz. 1650, oraz PN-B-02865,1977.

b) **Instalacje elektryczne**

Wymagania ogólne

Instalacje elektryczne winny zapewnić ciągłą dostawę energii elektrycznej o właściwych parametrach, zarówno do zasilania urządzeń elektrycznych jak też oświetlenia. Instalacje powinny gwarantować bezpieczne użytkowanie tych urządzeń zapewniając ochronę przed porażeniem elektrycznym, przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi, pożarem oraz innymi zagrożeniami spowodowanymi pracą urządzeń elektrycznych.

Z w/w wymagań wynika konieczność stosowania odpowiednich norm, przepisów i rozwiązań projektowych i tak:

- należy zaprojektować osobne przewody neutralne N i ochronne PE.
- przewody w instalacjach odbiorczych winny być miedziane
- w obwodach odbiorczych należy zaprojektować wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe.

- należy projektować połączenia wyrównawcze, główne oraz miejscowe, łączące przewody ochronne z uziomami i konstrukcjami stalowymi ,
- wszystkie złącza należy zaprojektować w miejscach dostępnych dla kontroli i obsługi,
- trasy ułożenia przewodów winny przebiegać w liniach prostych równoległych do krawędzi ścian i stropów,
- w celu poprawy skuteczności działania ochrony przeciwporażeniowej, należy wykorzystać dostępne uziomy naturalne ,
- urządzenia i instalacje elektryczne jak również inne instalacje w budynku należy rozmieścić tak, aby wzajemnie nie oddziaływały niekorzystnie na siebie.

Wewnętrzne instalacje zasilające i odbiorcze.

Wewnętrzne linie zasilające należy zaprojektować w miejscach łatwo dostępnych, w wydzielonych kanałach, w których należy prowadzić instalacje słaboprądowe.

Przekroje żył winny spełniać wymagania dla szczytowego obciążenia prądowego. Instalacje elektryczne odbiorcze winny być podzielone na obwody, w celu zapewnienia niezawodnej pracy odbiorników energii elektryczne, ograniczenia skutków ew. awarii i ułatwienia bezpiecznego sprawdzania i konserwacji instalacji.

3) Technologia

Wszystkie elementy hydrauliczne i instalacje technologiczne, rurociągi technologiczne, mieszacz statyczny, filtr, aerator, zestaw hydroforowy a w nim kolektory (ssawny i tłoczny), przyłącza pomp ramę zestawu i konstrukcje wsporcze należy wykonać ze stali nierdzewnej gatunku 0H18N9 (1.4301), AISI 304.

Rozgałęzienia rur będą wykonywane w technologii wyciągania szyjek metodą obróbki plastycznej i metodą gięcia. Połączenia rur wykonać za pomocą zamkniętych głowic TIG do spawania orbitalnego w osłonie gazów. Stosować kołnierze łączeniowe ze stali kwasoodpornej 1.4301 i osadzać na rurociągach zakończonych wybojeniem jako „luźne” i łączone za pomocą śrub w wykonaniu ze stali kwasoodpornej 1.4301.

Rurociągi – wykonać trawienie, a następnie pasywację za pomocą kąpieli zanurzeniowej. Konstrukcje wsporcze – wykonać trawienie , a następnie pasywację za pomocą kąpieli zanurzeniowej lub natrysku. Operacje prowadzić dla powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych zarówno dla rurociągów, konstrukcji wsporczych jak i zbiornika filtra.

Zamawiający określa minimalne wymagania jakimi powinny odpowiadać połączenia spawane rurociągów nierdzewnych i konstrukcji wsporczych.

- Wykonawca musi zatrudnić spawaczy i operatorów urządzeń spawalniczych spełniających wymagania normy PN-EN 287-1/PN-EN-ISO 9606-1 oraz normy PN-EN-ISO 14732 posiadających aktualne uprawnienia;
- Wykonawca prac spawalniczych powinien posiadać uznaną technologię spawania WPQR zgodną z PN-EN ISO 15614;
- Wymagany poziom jakości spoin dla konstrukcji spawanych minimum poziom "C" wg PN-EN ISO 5817;

- Minimalny zakres badań nieniszczących - 100% złączy poddać kontroli wizualnej (VT) wg PN-EN ISO 17637;
- Personel wykonujący badania powinien posiadać aktualny certyfikat kompetencji w zakresie badań wizualnych VT wg normy PN-EN ISO 9712;

Trawienie i pasywację należy wykonać w całości dla elementów ze stali nierdzewnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykonania trawienia i pasywacji wyłącznie złączy spawanych. Trawienie należy wykonać za pomocą odpowiednich kąpielii trawiących w których środek trawiący będzie miał dostęp zarówno do wewnętrznych jak i zewnętrznych fragmentów rurociągów. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania filtrów i aeratora z materiału innego jak stal nierdzewna.

4) **Sterowanie**

Szafa sterująca pracą stacji – wyposażona w panel dotykowy z możliwością sprawdzenia stanu pracy SUW, możliwością zmiany parametrów nastaw, umieszczona będzie w pomieszczeniu hali technologicznej. SUW Karpa zostanie wyposażona w system SCADA połączony z systemem SCADA na SUW Pisz ul. Gdańska 11 w Pieszu z którego poziomu będzie możliwy podgląd pracy i sterowanie przez montaż nowego monitora 55 cali w pomieszczeniu sterowni SUW Pisz na którym będzie wyświetlana wizualizacja SUW Karpa.

Ze względu na unifikację rozwiązań stosowanych w obiektach eksploatowanych przez PWiK Sp. z o. o. w Pieszu Zamawiający zaleca by do sterowania pracą zarówno Zestawu hydroforowego jak i Stacji Uzdatniania Wody Wykonawca użył sterowników Siemens typu S7-1200 wraz z niezbędnymi modułami rozszerzeń lub równoważne.

5) **Studnie głębinowe**

Modernizacja będzie polegała na:

- inspekcja studni głębinowych kamerą TV przed i po regeneracji,
- pompowanie pomiarowe przed i po regeneracji,
- pobór próbek osadów,
- pomiar głębokości studni,
- dobór metody regeneracji,
- oczyszczenie otworu studni głębinowych,
- wymianie obudów i istniejących szafek sterowniczych dla użytkowanych studni głębinowych nr 1 i 2,
- wymianie pomp głębinowych – dobór pomp po stronie Wykonawcy,
- zdemontowaniu istniejącego wyposażenia i montażu nowego orurowania (rura tłoczna), armatury, wodomierza, głowicy studni; studnia nr 2,
- zdemontowaniu istniejącej obudowy studni i montażu nowej prefabrykowanej obudowy z tworzywa sztucznego typu „Lange” lub równoważne studnia nr 2,
- montaż pompy głębinowej wraz z armaturą,
- przełączenie systemu zabezpieczającego przed włamaniem.
- wymianie kolektora zbiorczego od studni do stacji SUW

4. Wskazane w dokumentach znaki towarowe, nazwy własne, itp. – stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy, funkcjonalny, techniczny i technologiczny dotyczący przedmiotu zamówienia. We wszystkich przypadkach, w których ze względu na specyfikację przedmiotu zamówienia wskazano pochodzenie, nazwy materiałów, urządzeń, lub ich pochodzenie, dopuszcza się

stosowanie materiałów, urządzeń równoważnych, tj. wszelkie wymienione z nazwy materiały, urządzenia użyte w przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji lub ich pochodzenie, służą wyłącznie określeniu standardu i mogą być zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych, użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych i walorach estetycznych, przy uwzględnieniu prawidłowej współpracy z pozostałymi materiałami, urządzeniami. Użyte w dokumentacji zamówienia nazwy, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z producentem lub firmą, nie mają na celu preferowanie rozwiązań danego producenta lecz wskazanie na rozwiązanie, które powinno posiadać cechy techniczne, technologiczne nie gorsze od podanych w dokumentacji technicznej. Zamawiający w przypadku ofert zawierających rozwiązania równoważne będzie je weryfikować pod względem spełniania wymogów poszczególnych pozycji wymagań technicznych zawartych w załącznikach do SWZ. Wykonawca zobowiązany jest udowodnić w ofercie równoważność oferowanych urządzeń lub systemów. Ciężar udowodnienia równoważności jest obowiązkiem Wykonawcy. Zamawiający nie uzna rozwiązań równoważnych, jeśli będą o gorszych niż wskazane w załącznikach do SWZ minimalnych wymaganiach jakościowych, funkcjonalnych, technicznych i technologicznych.

5. Zamieszczone w dokumentacji zamówienia wymienione nazwy producentów (jeśli takie się pojawią) użyto jedynie w celu przykładowym. Ewentualnie wskazane nazwy produktów oraz ich producentów nie mają na celu naruszenie zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Wszędzie gdzie są one wskazane, należy czytać w ten sposób, że towarzyszy im określenie „lub równoważne”. Przez pojęcie „lub równoważne” Zamawiający rozumie oferowanie materiałów gwarantujących realizację zadania zapewniających uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w dokumentacji technicznej, ani do zmiany ceny, ani do naruszenia przepisów prawa.
6. **Jednocześnie wymogi muszą być spełnione w zakresie:**
 - a) **gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych);**
 - b) **charakteru użytkowego (tożsamość funkcji);**
 - c) **parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, konstrukcje);**
 - d) **parametrów bezpieczeństwa użytkowania;**
 - e) **standardów emisyjnych.**
7. W przypadku spełnienia powyższych warunków Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych. Jeżeli Wykonawca zaoferuje rozwiązania równoważne, musi wykazać w ofercie, że proponowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Ilekroć niniejsze SWZ opisują przedmiot zamówienia za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
8. Okresowy przegląd techniczny i konserwację w okresie udzielonej gwarancji w częstotliwości i zakresie zgodnym z wymaganiami karty gwarancyjnej.

V. Termin wykonania zamówienia:

1. Realizacja przedmiotu zamówienia:
 - 1) Opracowanie koncepcji technologicznej w terminie do 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy;
 - 2) Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych ostatecznych decyzji administracyjnych w terminie do 7 m-cy od dnia zawarcia umowy;
 - 3) Zakończenie robót budowlanych w terminie do 13 m-cy od dnia zawarcia umowy.
2. Zmiana terminów, o których mowa w ust. 1, jest możliwa w okolicznościach wskazanych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.

VI. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy:

1. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści SWZ oraz danych zawartych w ofercie.
2. Projekt umowy stanowią załącznik nr 7 do SWZ.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia okoliczność i na warunkach określonych we wzorze umowy.

VII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej:

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/pwik.pisz>
2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
 - 1) przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
 - 2) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczeń lub innych dokumentów składanych w postępowaniu;
 - 3) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczeń lub innych dokumentów składanych w postępowaniu;
 - 4) przesyłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego;
 - 5) przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
 - 6) przesyłania odwołania/inne

odbywa się za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „**Wyślij wiadomość do zamawiającego**”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego. Zamawiający dopuszcza, opcjonalnie, komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres poczty elektronicznej osoby uprawnionej do kontaktu z Wykonawcami: zamowienia@pwik.pisz.pl

3. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany treści specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi

przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy.

4. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
5. Zamawiający zamieszcza wymagania dotyczące specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych za pośrednictwem platformazakupowa.pl, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - 7) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
7. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
8. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
9. Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców muszą być zgodne z Załącznikiem nr 2 do “Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”, zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.
10. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
11. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń:
 - 1) .zip
 - 2) .7Z

VIII. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami:

1. Zamawiający dopuszcza również komunikowanie się z Wykonawcami przy użyciu poczty elektronicznej: zamowienia@pwik.pisz.pl
2. Osobami uprawnionymi do komunikowania się z Wykonawcami są:
 - 1) w sprawach związanych z przedmiotem zamówienia Zbigniew Zabiłowicz kom. 605 215 355.

- 2) w sprawach związanych z procedurą przetargową Katarzyna Żęgota
tel. (87) 423 38 50 wew. 33
3. Komunikacja ustna dopuszczalna jest wyłącznie w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana (wymagana jest pisemna notatka z ustnej rozmowy).

IX. Termin związania ofertą:

1. **Wykonawca** jest związany ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia 26 października 2023 r. zgodnie z § 49 Regulaminu.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, przy czym nie uwzględnia się przy obliczeniu terminu dnia, w którym zdarzenie miało miejsce zgodnie z §53 Regulaminu.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w ust. 1, Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, przed upływem terminu związania ofertą, zwróci się o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w ust. 3, nie powoduje utraty wadium.
5. 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.

X. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
3. Oferta powinna być sporządzona na podstawie dokumentów wskazanych w cz. XX SWZ.
4. Ofertę oraz dokumenty stanowiące integralną jej część, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.
1. W procesie składania oferty, w tym dokumentów stanowiących integralną jej część, na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobisty Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
2. Wszystkie dokumenty, stanowiące integralną część oferty muszą być należycie podpisane lub potwierdzone za zgodność z oryginałem.
3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w postaci elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. Oferta powinna być:
 - 1) sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
 - 2) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,

- 3) podpisana [kwalifikowanym podpisem elektronicznym](#) lub elektronicznym [podpisem zaufanym](#) lub elektronicznym [podpisem osobistym](#) przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
5. Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](#) może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
6. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
7. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
8. W przypadku postaci lub formy elektronicznej zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ustęp 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zaufanym lub osobistym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia albo przez podwykonawcę.
9. Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku podpisem elektronicznym przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
10. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
11. Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.

XI. Sposób oraz termin składania ofert:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](#) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pwik.pisz> na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **26 września 2023 r. do godziny 10:00**.
2. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
3. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty, wskazane w cz. XX SWZ.
4. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
5. W przypadku oferty składanej elektronicznie i podpisanej elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym - w procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](#), Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](#). Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
6. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
7. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

8. Pliki stanowiące ofertę składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej, opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
9. Zgodnie z §7 Regulaminu nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji z otwarcia ofert (tj. informacji o nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzenia działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz cenach lub kosztach zawartych w ofertach).
10. Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust.2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia będzie traktowane przez zamawiającego jako bezskuteczne.
11. 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 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233).

XII. Termin otwarcia ofert:

1. Procedura otwarcia ofert rozpocznie się w dniu **26 września 2023 r., o godz. 10:05.**
2. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, przy użyciu, którego następuje składanie ofert, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający informuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach zawartych w ofertach.

XIII. Podstawy wykluczenia, o których mowa w §38 Regulaminu:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia można wykluczyć:
 - 1) Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

- 2) Wykonawcę, wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 3) Osoby fizyczne, które prawomocnie kazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo;
- 4) Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia;
- 5) Spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia;
- 6) Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia;
- 7) Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia;
- 8) Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 9) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy: wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas wstępnych konsultacji społecznych, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
- 10) Nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 11) Złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 12) Nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 13) Wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), którzy złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 14) Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, 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 dowolnych środków dowodowych. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszeniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązań się do ich naprawienia;
- 15) Zamawiający zawiadamia równocześnie wykonawców, którzy zostali wykluczeni

z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
16) Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

2. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby Zamawiający zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

XIV. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza:
 - 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 **ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)**;
 - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 **ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)**;
 - 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 **ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz -służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835)**;
2. Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust. 1.
3. W przypadku wykonawcy lub uczestnika konkursu wykluczonego na podstawie ust. 1, zamawiający odrzuca wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub ofertę takiego wykonawcy lub uczestnika konkursu, nie zaprasza go do złożenia oferty wstępnej, oferty podlegającej negocjacji, oferty dodatkowej, oferty lub oferty ostatecznej, nie zaprasza go do negocjacji lub dialogu, a także nie prowadzi z takim wykonawcą negocjacji lub dialogu, odrzuca wniosek o dopuszczenie do udziału w konkursie,

nie zaprasza do złożenia pracy konkursowej lub nie przeprowadza oceny pracy konkursowej, odpowiednio do trybu stosowanego do udzielenia zamówienia publicznego oraz etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

4. Kontrola udzielania zamówień publicznych w zakresie zgodności z ust. 1 jest wykonywana zgodnie z art. 596 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.
5. Przez ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego lub dopuszczenie do udziału w konkursie rozumie się odpowiednio złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, złożenie oferty, przystąpienie do negocjacji lub złożenie pracy konkursowej.
6. Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie ust. 1, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub dopuszczenie do udziału w konkursie lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub w konkursie, podlegają karze pieniężnej.
7. Karę pieniężną, o której mowa w ust. 6, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000 zł.
8. Wpływy z kar pieniężnych, o których mowa w ust. 6, stanowią dochód budżetu państwa.
9. Przepisy ust. 1–8 stosuje się do postępowania zmierzającego do udzielenia zamówienia publicznego oraz konkursów o wartości mniejszej niż kwoty określone w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych lub z wyłączeniem stosowania tej ustawy.
10. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby Zamawiający zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

XV. Sposób obliczenia ceny:

1. Cena oferty powinna obejmować wszystkie elementy wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia, PFU, wzorze umowy oraz zawierać podatek VAT. Stawka podatku VAT musi zostać określona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Ceny w ofercie należy podać w złotych liczbowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Zamawiający ustala, że obowiązującym rodzajem wynagrodzenia będzie **wynagrodzenie ryczałtowe**.
4. Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ oraz PFU, wszystkie inne koszty, w tym koszt wszelkich uzgodnień, opinii, decyzji, pozwoleń oraz koszty okresowych przeglądów technicznych i konserwacji w okresie udzielonej gwarancji, a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu zamówienia, wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
5. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do postania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający doliczy do przedstawionej w ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek:
 - 1) poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;

- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazanie stawki podatku od towarów i usług, którego zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

XVI. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert:

1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty stosowane będą następujące kryteria:
 - 1) Cena ofertowa brutto „C” – 80 pkt;
 - 2) Okres gwarancji „G” – 20 pkt;
2. Ocena poszczególnych kryteriów będzie obliczana oddzielenie według następujących zasad (dotyczy oceny przez jednego członka komisji przetargowej):
3.
 - 1) cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia „C” – 80 pkt
$$X/Y \times 80 \text{ pkt}$$
gdzie: X – cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia oferty z najniższą ceną brutto za realizację przedmiotu zamówienia,
Y – cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia oferty ocenianej.
 - 2) Okres gwarancji „G” – 20 pkt
 - a) za udzielenie gwarancji na okres 36 m-cy – 0 pkt
 - b) za udzielenie gwarancji na okres 48 m-cy – 10 pkt
 - c) za udzielenie gwarancji na okres 60 m-cy – 20 pkt
4. Ocena ofert nastąpi w skali od 0 do 100 pkt.
5. Po dokonaniu oceny ofert przez poszczególnych członków komisji przetargowej nastąpi podsumowanie przyznanych przez każdego z nich punktów w poszczególnych kryteriach, do dwóch miejsc po przecinku. Oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów, zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Zamawiający poprawi w ofertach :
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie;
 - 2) omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Jeżeli zaoferowana cena wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
8. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

9. Odrzuceniu, jako oferta z rażąco niską ceną, podlega oferta Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej w ofercie ceny.
10. Ocena ofert, w oparciu o podane w ust. 1 kryteria nastąpi na odrębnym posiedzeniu komisji przetargowej, po otwarciu ofert.
11. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o tej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
12. Zamawiający odrzuci ofertę w sytuacjach określonych w § 61 Regulaminu.

XVII. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w ocenie ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone:
 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia w terminie nie krótszym niż 2 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w SWZ.
6. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
7. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.
8. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Jeżeli najkorzystniejszą ofertę złożą wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, Zamawiający wymaga przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka ma określać m. in. sposób reprezentowania wykonawców występujących wspólnie oraz zakres i rodzaj odpowiedzialności poszczególnych wykonawców za wykonanie zamówienia, z zastrzeżeniem, iż umowa musi zawierać zapis o solidarnej odpowiedzialności wykonawców wobec Zamawiającego.
10. W przypadku powierzenie realizacji części zamówienia podwykonawcom przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający wymaga przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia przedłożenia do akceptacji projektu umowy

- o podwykonawstwo, zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.
11. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni od zawarcia umowy, opracować i uzgodnić z Zamawiającym harmonogram rzeczowo-finansowy, zgodnie ze wzorem umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.
 12. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 1 miesiąca od zawarcia umowy opracować i uzgodnić z Zamawiającym koncepcje technologiczną oraz wizualizację 3D, zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.
 13. Wykonawca zobowiązany jest w terminie wprowadzenia na budowę przedłożyć Zamawiającemu oryginał polisy potwierdzający zawarcie umowy lub umów ubezpieczenia w wymaganym zakresie, zgodnie ze wzorem umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.
 14. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza przed dniem zawarcia umowy zobowiązany jest do wniesienia na rzecz Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w cz. XXIX SWZ.

XVIII. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści SWZ oraz zmiany treści SWZ:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 2, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
4. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający nie ma obowiązku wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
5. Przedłużenie terminu składania ofert, o którym mowa w ust. 3, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia, bez ujawniania źródła zapytania, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze zmiany Zamawiającego.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
9. W przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie.
10. Jeżeli zmiana treści SWZ będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
11. Zamawiający oświadcza, że nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

XIX. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający je przewiduje:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego oraz nie podlegają wykluczeniu na podstawie §38 Regulaminu oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy spełniają warunki w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej.
3. W zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej Wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia za sumę gwarancyjną ubezpieczenia na minimum 2 000 000,00 zł.
4. W zakresie zdolność technicznej lub zawodowej Wykonawca wykonał należycie:
 - 1) co najmniej dwa opracowania dokumentacji projektowej dot. budowy, rozbudowy, przebudowy lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody o wydajności nie mniejszej niż 100 m³/h każde w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.
 - 2) co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody o wartości co najmniej 2 000 000,00 zł netto każda w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie
 - 3) Zamawiający dopuszcza spełniania w/w warunków wykazując wykonanie zamówienia zarówno w formule „zaprojektuj- wybuduj” jak i w formie odrębnej roboty budowlanej i usługi projektowej.
 - 4) Wykonawca powinien wykazać dysponowaniem co najmniej:
 - a) Jedną osobą posiadającą doświadczenie zawodowe na stanowisku **Kierownika budowy / Kierownika robót** przy realizacji co najmniej jednego (1) zadania dotyczącego budowy, rozbudowy, przebudowy lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody o wydajności nie mniejszej niż 100 m³/h.
oraz
uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń lub odpowiadające im uprawnienia budowlane uzyskane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa w specjalności i zakresie pozwalającym na wykonanie niniejszego zamówienia.
 - b) Jedną osobą posiadającą doświadczenie zawodowe na stanowisku **Kierownika budowy /Kierownika robót sanitarnych** przy realizacji co najmniej jednego (1) zadania dotyczącego budowy, rozbudowy, przebudowy lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody o wydajności nie mniejszej niż 100 m³/h.
oraz
uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w specjalności i zakresie pozwalającym na wykonanie niniejszego zamówienia
 - c) Jedną osobą posiadającą doświadczenie zawodowe **Projektanta sieci sanitarnych**, w tym przy realizacji co najmniej dwóch (2) projektów dotyczących budowy, rozbudowy, przebudowy lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody o wydajności nie mniejszej niż 100 m³/h każdy
oraz
uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

i kanalizacyjnych lub równoważne wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w specjalności i zakresie pozwalającym na wykonanie niniejszego zamówienia.

- d) Jedną osobą posiadającą doświadczenie zawodowe **Projektanta branży architektonicznej** w tym przy realizacji co najmniej dwóch (2) projektów dotyczących budowy, rozbudowy, przebudowy lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody o wydajności nie mniejszej niż 100 m³/h każdy.

oraz

uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów w specjalności i zakresie pozwalającym na wykonanie niniejszego zamówienia.

Przez uprawnienia budowlane wskazane powyżej należy rozumieć uprawnienia budowlane, o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019r. poz. 831) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub uznane przez właściwy organ zgodnie z ustawą z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1646).

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają usługi, roboty budowlane do realizacji których te zdolności są wymagane.

6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

7. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi lub roboty budowlane do realizacji których te zdolności są wymagane.

8. Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inne dokumenty na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu potwierdzające, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

9. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 8, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;

- 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi lub roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.
10. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
11. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
12. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
13. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby.
14. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową Wykonawcy, Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

XX. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia oraz pozostałe dokumenty wymagane w ofercie:

1. W terminie składania ofert określonym w cz. VI ust. 1 SWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu ofertę, która powinna zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
- 1) Formularz ofertowy.
Wzór formularza ofertowego stanowi załącznik nr 2 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu ofertowym.
 - 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu, stanowiące załącznik nr 3 do SWZ;
 - 3) W celu potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu:
 - a) Dokumenty potwierdzające, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia za sumę gwarancyjną ubezpieczenia na minimum 2 000 000,00 zł.
 - b) Wykaz wykonanych usług, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres

prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.

W tym celu należy wykazać, wykonanie co najmniej dwóch opracowań dokumentacji projektowej dot. budowy, rozbudowy, przebudowy lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody o wydajności nie mniejszej niż 100 m³/h każde.

Wzór wykazu wykonanych usług stanowi załącznik nr 4 do SWZ.

- c) Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

W tym celu należy wykazać wykonanie co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie lub modernizacji Stacji Uzdatniania Wody o wartości co najmniej 2 mln zł netto każda.

Wzór wykazu wykonanych robót budowlanych stanowi załącznik nr 5 do SWZ.

- d) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności.

Wzór wykazu osób stanowi załącznik nr 6 do SWZ.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu, stanowiące załącznik nr 3 do SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

3. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do reprezentowania - Aktualny odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert). Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa powyżej, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów w formularzu oferty.
4. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa powyżej, Zamawiający żąda złożenia pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy;
5. Oryginał gwarancji lub poręczenia w postaci elektronicznej potwierdzający wniesienie wadium.
6. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inne dokumenty na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Wzór zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby stanowi załącznik nr 8 do SWZ.
7. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z oświadczeniem o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 9 do SWZ.

XXI. Uzpełnienie oferty:

1. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, nie krótszym niż 3 dni robocze, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
2. Zamawiający może, w wyznaczonym przez siebie terminie, wezwać Wykonawców do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących zmiany treści złożonej oferty.

XXII. Informacje dotyczące podwykonawców:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy/ podwykonawcom.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności na należyte wykonanie tego zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Wykonawca jest zobowiązany do sprawowania na bieżąco nadzoru nad pracami wykonywanymi przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę i do ich koordynacji. Wykonawca zlecając roboty podwykonawcom zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 647¹ ustawy z dn. 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.
4. Szczegółowe postanowienia odnoszące się do podwykonawstwa zostały zawarte we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.
5. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 1) przedłożenia projektu umowy lub projektu zmian umowy z podwykonawcą, który będzie uczestniczył w realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo korekty postanowień umowy lub zmiany umowy w szczególności zapisów dotyczących czasu trwania umowy, sposobu oraz terminu rozliczeń;
 - 2) na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży dokumenty potwierdzające kwalifikacje podwykonawcy.
6. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę robót podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy, z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą. Szczegółowy sposób rozliczenia wynagrodzeń dla podwykonawców został określony we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.

XXIII. Wymagania dotyczące wadium:

1. Przystępując do prowadzonego postępowania Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w kwocie 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100);
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą.
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.
5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Warmińsko-Mazurski Bank Spółdzielczy 53 9364 0000 2002 0020 3687 0002, z zaznaczeniem w tytule przelewu: „Wadium – Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody oraz ujęcia wody w miejscowości Karpa”. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego

- nastąpi przed upływem terminu składania ofert).
6. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2-4, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
 7. Zamawiający zatrzymuje wadium, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2-4, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium na zasadach określonych w Regulaminie.
 8. Z treści gwarancji i poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2-4 musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty określonej w gwarancji lub poręczeniu, w okolicznościach, o których mowa w ust. 7.
 9. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium, wniesie wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium - zostanie odrzucona.
 10. Zasady zwrotu wadium określone zostały w Regulaminie.

XXIV. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Podział zamówienia na części nie ma uzasadnienia ekonomicznego i organizacyjnego.

Ze względów technicznych, organizacyjnych i wykonawczych oraz ekonomicznych nie ma możliwości podzielenia zamówienia na części. Ponadto, realizacja przedmiotu zamówienia przez jednego Wykonawcę pozwala na prawidłową koordynację i rozliczanie przedsięwzięcia zgodnie z celami realizowanej inwestycji. Potrzeba skoordynowania działań różnych Wykonawców przy realizacji poszczególnych części zamówienia mogłaby zagrażać jego właściwemu wykonaniu oraz spowodować nadmierne koszty wykonania zamówienia. Dodatkowo zamówienie jest możliwe do realizacji oraz udzielenia zamówienia w tym samym czasie. Jednocześnie brak podziału zamówienia na części nie zakłóca konkurencji w ramach postępowania.

XXV. Informacje dotyczące ofert wariantowych, w tym informacje o sposobie przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XXVI. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej, jeżeli Zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej:

Zamawiający nie wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej, jednakowoż Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dokonał na własny koszt wizji lokalnej terenu wykonywania przedmiotu zamówienia i jego otoczenia oraz istniejących już obiektów, a także zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania i złożenia oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia.

Termin wizji lokalnej należy ustalić z kierownikiem sieci wod-kan – Zbigniew Zabiłowicz, tel. 605 215 355.

XXVII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych:

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

XXVIII. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot:

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty udziału w postępowaniu, w tym koszty przygotowania oferty.

XXIX. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający je przewiduje:

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy ustala się na 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone w pieniądzu, Poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym; Gwarancjach bankowych; Gwarancjach ubezpieczeniowych; Poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego: Warmińsko-Mazurski Bank Spółdzielczy 53 9364 0000 2002 0020 3687 0002, z zaznaczeniem w tytule przelewu: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody oraz ujęcia wody w miejscowości Karpa”. Zabezpieczenie należy wnieść przed dniem zawarcia umowy. Zabezpieczenie wniesione w innej formie niż w pieniądzu należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przed dniem zawarcia umowy.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może za zgodą Zamawiającego dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedna lub kilka form z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Zamawiający zwraca 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
8. Wartość zabezpieczenia roszczenia z tytułu rękojmi za wady lub udzielonej przez Wykonawcę gwarancji wynosi 30% kwoty zabezpieczenia i jest zwracana przez Zamawiającego nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi oraz gwarancji.

XXX. Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119.1 z późn. zm.), zwanego dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem danych osobowych pozyskanych od Wykonawcy (zwanym dalej „danymi osobowymi Wykonawcy”) jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Piszcu,

ul. Tęczowa 2, 12-200 Pisz;

- 2) Inspektorem Ochrony Danych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Pieszu jest Pani Iwona Malczyk. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest pod numerem tel. 506 358 200 lub adresem email: malczyk@togatus.pl;
- 3) dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody wraz z ujęciem wody w miejscowości Karpa”
- 4) odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy;
- 5) dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy, 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;
- 6) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio dotyczących Wykonawcy jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- 7) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) Wykonawca posiada:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Wykonawcy,
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych Wykonawcy,
 - c) 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,
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących Wykonawcy narusza przepisy RODO.
- 9) Wykonawcy nie przysługuje:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Wykonawcy jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Sporządzili:

Katarzyna Żęgota

Zbigniew Zabiłowicz

**ZATWIERDZAM:
DYREKTOR
Leszek Jerzy Leniec**

/Pisz, dnia 11 września 2023 r./