**dla zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień** **publicznych,** **o wartości poniżej 215 000 euro pod nazwą:**

**WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-4**

**POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA**

|  |
| --- |
| Symbol /Numer sprawy:Znak postępowania: **GZGK.271.12.2023.P** |

**Spis treści:**

**Rozdział I** – Informacje ogólne

1. **Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**
2. **Tryb udzielenia zamówienia**
3. **Wykonawcy/podwykonawcy/podmioty trzecie udostępniające wykonawcy swój potencjał**
4. **Komunikacja w postępowaniu**
5. **Wizja lokalna**
6. **Podział zamówienia na części**
7. **Oferty wariantowe**
8. **Katalogi elektroniczne**
9. **Umowa ramowa**
10. **Aukcja elektroniczna**
11. **Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp**
12. **Rozliczenia w walutach obcych**
13. **Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**
14. **Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia**
15. **Unieważnienie postępowania**
16. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej**
17. **Ochrona danych osobowych zebranych przez Zamawiającego w toku postępowania**

**Rozdział II** – Wymagania stawiane wykonawcy

1. **Przedmiot zamówienia**
2. **Rozwiązania równoważne**
3. **Wymagania w zakresie zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy**
4. **Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp**
5. **Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych**
6. **Termin wykonania zamówienia**
7. **Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia**
8. **Podstawy wykluczenia**
9. **Wykaz podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych**
10. **Wymagania dotyczące wadium**
11. **Sposób przygotowania ofert**
12. **Opis sposobu obliczenia ceny**

 **Rozdział III** – Informacje o przebiegu postępowania

1. **Sposób porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami**
2. **Sposób oraz termin składania ofert**
3. **Termin otwarcia ofert**
4. **Termin związania ofertą**
5. **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**
6. **Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego**
7. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**
8. **Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
9. **Wykaz załączników do SWZ**

**Rozdział I – Informacje ogólne**

1. **Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**
2. Nazwa zamawiającego: Gmina Żórawina działająca przez:

 Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Żórawinie

Adres zamawiającego: ul. Młyńska 9, Węgry

 Kod miejscowości: 55-020 Żórawina

NIP: 8961426299; REGON 020473740

Adres strony internetowej: https://wodociagizorawina.pl

1. Rodzaj Zamawiającego: Jednostka samorządu terytorialnego
2. Zamawiający nie dokonuje zakupu w imieniu innych instytucji zamawiających.
3. adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: [https://ezamowienia.gov.pl](https://ezamowienia.gov.pl/)
4. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: [https://ezamowienia.gov.pl](https://ezamowienia.gov.pl/)
5. Identyfikator postępowania (platforma e-zamówienia): ocds-148610-283eb825-eb0b-11ed-9355-06954b8c6cb9
6. Numer Ogłoszenia (BZP) : 2023/BZP 2023/BZP 00202492
7. **Tryb udzielenia zamówienia**
8. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest **w trybie podstawowym**, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, aktów wykonawczych do ustawy Pzp oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
9. Niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Warunków Zamówienia, SWZ lub specyfikacją.
10. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej stosuje się przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych do ustawy Pzp.
11. Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany **bez przeprowadzenia negocjacji**.
12. **Wykonawcy/podwykonawcy/podmioty trzecie udostępniające wykonawcy swój potencjał**

Wykonawcą jest osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.

Zamawiający **nie zastrzega** możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp, tj. mających status zakładu pracy chronionej, spółdzielnie socjalne oraz innych wykonawców, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych.

Zamówienie może zostać udzielone wykonawcy, który:

– nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp 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. 2022 poz. 835),

– złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.

1. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia**.

W takim przypadku:

* Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.
* Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.
1. **Potencjał podmiotu trzeciego**

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wykonawca może polegać na potencjale podmiotu trzeciego na zasadach opisanych w art.118–123 ustawy Pzp. Podmiot trzeci, na potencjał którego wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1ustawy Pzp.

1. **Podwykonawstwo**
2. Zamawiający **zastrzega obowiązek** osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań przedmiotowego zamówienia tj**. Prowadzenie prac wiertniczych w zakresie zapuszczania i wyciągania rur osłonowych.**

**Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.** Wykonawca jest zobowiązany wskazać w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ): części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, o ile są już znane.

1. **Komunikacja w postępowaniu**
2. Z zastrzeżeniem art. 61 ust. 2 PZP, komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym oferty oraz wszelkie oświadczenia, wnioski (w tym o wyjaśnienie treści SWZ), zawiadomienia i informacje przekazywane są wyłącznie poprzez ich złożenie pod adresem https://ezamowienia.gov.pl
3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: przetargi@wodociagizorawina.pl; (nie dotyczy składania ofert).
4. **Wizja lokalna**

1) Zamawiający **przewiduje możliwości** przeprowadzenia wizji lokalnej na miejscu.

Wykonawcy, którzy są zainteresowani przeprowadzeniem ww. wizji lokalnej , zobowiązani są zgłosić chęć uczestniczenia w wizji lokalnej od 08.05.2023 r. do dnia 15.05.2023 r. za pośrednictwem e- maila: oczyszczalnia@wodociagizorawina.pl lub telefonicznie z p. Pan Marcinem Siewickim tel.: 506180774 od poniedziałku do piątku w godz. od 8.00 do 15.00 Ustanowiono wizję lokalną na dzień: 16.05.2023r. na godzinę: 10:00 na miejscu planowanych prac.

1. **Podział zamówienia na części**

Zamawiający **nie dokonuje podziału** zamówienia na części. Tym samym Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, o których mowa w art. 7 pkt 15 ustawy Pzp.

**Powody niedokonania podziału:**

Zamówienie dotyczy wykonania jednej studni. Podział zamówienia na części nie spowoduje oszczędności oraz zwiększenia liczby potencjalnych Wykonawców.

1. **Oferty wariantowe**

Zamawiający **nie dopuszcza możliwości** **złożenia oferty wariantowej**, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

1. **Katalogi elektroniczne**

Zamawiający **nie wymaga** złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

1. **Umowa ramowa**

Zamawiający **nie przewiduje zawarcia umowy ramowej**, o  której mowa w art. 311–315 ustawy Pzp.

1. **Aukcja elektroniczna**

Zamawiający **nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej**, o  której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy Pzp.

1. **Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp**

Zamawiający **nie przewiduje** udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp

1. **Rozliczenia w walutach obcych**
2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
3. Zamawiający **nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych**.
4. **Zwrot kosztów udziału w postępowaniu**

Zamawiający **nie przewiduje zwrotu kosztów** udziału w postępowaniu.

1. **Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia**

Zamawiający **nie przewiduje udzielenia zaliczek** na poczet wykonania zamówienia.

1. **Unieważnienie postępowania**

1) Poza możliwością unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 255 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania, jeżeli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane.

2) Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert, na podstawie art. 256 ustawy Pzp tj. jeżeli wystąpiły okoliczności powodujące, że dalsze prowadzenie postępowania jest nieuzasadnione.

1. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej**
2. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje na:

niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp;

zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy Pzp, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.

1. Odwołanie wnosi się w terminie określonym w art. 515 ustawy Pzp.
2. Odwołanie powinno zawierać elementy wskazane w art. 516 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w sposób i formie określonej w art. 507 i 508 ustawy Pzp.
4. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. W sprawach nieuregulowanych w ustawie Pzp zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. **Ochrona danych osobowych zebranych przez Zamawiającego w toku postępowania**
7. Zamawiający informuję, że dane osobowe pozyskane w związku z przeprowadzeniem niniejszego postępowania przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c 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 95/46NVE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „Rozporządzenie RODO' w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego
8. Administratorem danych osobowych jest Zamawiający. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych stanowi ustawa Prawo zamówień publicznych.
9. Dane osobowe będą przetwarzane w celu:
	1. przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,
	2. zawarcia i realizacji umowy z wyłonionym w niniejszym postępowaniu wykonawcą,
	3. dokonania rozliczenia i płatności związanych z realizacją umowy,
	4. przeprowadzenie ewentualnych postępowań kontrolnych i / lub audytu przez komórki Zamawiającego i inne uprawnione podmioty,
	5. udostępnienie dokumentacji postępowania i zawartej umowy jako informacji publicznej,
	6. archiwizacji postępowania.
	7. Dane osobowe będą ujawniane wykonawcom oraz wszystkim zainteresowanym.
10. Dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy a następnie przez okres co najmniej 5 lat zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji. Dotyczy to wszystkich uczestników postępowania.
11. Osobie, której dane dotyczą przysługuje na warunkach określonych w przepisach Rozporządzenia RODO:
12. prawo dostępu do danych (art. 15),
13. prawo sprostowania danych (art. 16),
14. prawo do usunięcia danych (art. 17),
15. prawo do ograniczenia przetwarzania danych (art. 18).
16. prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.
17. Osobie, której dane dotyczą nie przysługuje:
18. prawo do usunięcia danych osobowych, ,prawo do bycia zapomnianym" w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e Rozporządzenia RODO,
19. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 Rozporządzenia RODO,
20. prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 Rozporządzenia RODO,
21. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie może uniemożliwić Zamawiającemu dokonanie oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, co skutkować może wykluczeniem wykonawcy z postępowania lub odrzuceniem jego oferty.

**Rozdział II - Wymagania stawiane wykonawcy**

1. **Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w ramach zadania inwestycyjnego STUDNI WIERCONEJ NR S-4 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg kodów CPV:

 **45000000-7 - Roboty budowlane**

 **45262220-9 – Wiercenie studni wodnych**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w PROJEKCIE ROBÓT GEOLOGICZNYCH NA WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-3 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA WYKONANYM PRZEZ FIRMĘ: HydroProjekt Grzegorz Pacia, ZATWIERDZONY DECYZJĄ NR 12/2023 MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO z dnia 06.03.2023 r. SYGNATURA: DOW-G-I.7430.2.2023.KK. Projekt robót wraz z decyzją stanowią załącznik nr 6 do SWZ.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

3.1 lokalizacja i głębokość studni:

Współrzędne w układzie PUWG PL-2000 studni wynoszą:

X = 5650182,91,

Y = 6432414,06.

Rzędna terenu w miejscu wykonania studni wierconej nr S-4 wynosi:

Z = 130,70 (PL-EVRF2007-NH).

Projektowana głębokość wiercenia studni nr S-4 wynosi 88,0 m a głębokość zabudowy kolumny filtracyjnej wynosić będzie 87,30 m, przy czym Zamawiający zastrzega iż rzeczywista głębokość zabudowy kolumny filtracyjnej jak i całkowita głębokość studni uzależnione są od warunków rzeczywistych ustalonych podczas wiercenia i mogą ulec zmianie.

3.2 Profil litologiczny studni

Przewidywany profil litologiczny studni wierconej nr S-4 przedstawia się następująco [m p.p.t.]:

0,0 ÷ 0,70 – gleba ciemno-brunatna (czwartorzęd – holocen),, twardoplastyczna

0,70 ÷ 5,50 – glina zwałowa żółto-szara, twardoplastyczna (czwartorzęd – plejstocen),

5,50 ÷ 9,00 – glina zwałowa szara, lekko zapiaszczona, twardoplastyczna, (czwartorzęd – plejstocen),

9,00 ÷ 9,40 – piasek średnioziarnisty, szary i szaro-żółty, zawodniony. Zwierciadło wody nawiercone na głębokości 9,00 m p.p.t. ustabilizowane na głębokości 3,40 m p.p.t. (czwartorzęd – plejstocen),

9,40 ÷ 18,00 – glina zwałowa szara i szaro-żółta, lekko zapiaszczona, twardoplastyczna (czwartorzęd – plejstocen),

18,00 ÷ 52,00 – glina zwałowa ciemno-szara i szara, lekko zapiaszczona, twardoplastyczna (czwartorzęd – plejstocen),

52,00 ÷ 53,20 – ił oliwkowy, zlustrowany, zwarty (neogen),

53,20 ÷ 56,00 – ił zapylony, oliwkowy, plastyczny (neogen),

56,00 ÷ 57,00 – pył zailony, szary, wilgotny (neogen),

57,00 ÷ 63,60 – piasek pylasty, zailony, szary, wilgotny (neogen),

63,60 ÷ 66,20 – ił szary, plastyczny (neogen),

66,20 ÷ 66,70 – piasek pylasty, szary, wilgotny (neogen),

66,70 ÷ 68,60 – ił szary, plastyczny (neogen),

68,60 ÷ 68,80 – piasek średnioziarnisty, szary, zawodniony. Zwierciadło wody nawiercone na głębokości 68,60 m p.p.t. ustabilizowane się na głębokości 10,40 m p.p.t. (neogen),

68,80 ÷ 70,00 – piasek pylasty, szary, zawodniony (neogen),

70,00 ÷ 77,30 – piasek średnioziarnisty, miejscami przechodzący w drobnoziarnisty i lekko zapylony, lokalnie z rozdrobnioną materią organiczną, szary, zawodniony (neogen),

77,30 ÷ 88,00 – ił oliwkowy i szary, zwarty (neogen).

UWAGA: Rzeczywisty profil i całkowita głębokość studni uzależniona będzie od rzeczywistych warunków gruntowo-wodnych w miejscu realizacji studni.

3.3 Sposób wiercenia i zabudowy studni.

Studnia wiercona nr S-4 powinna zostać wykonana systemem obrotowym na sucho do głębokości 88,0 m. Wiercenie studni należy prowadzić w wariancie I opisanym w projekcie robót geologicznych:.

1. sposób I (WARIANT 1) – w trzech kolumnach rur osłonowych: Ø20” do głębokości ca 30 m, Ø18” do głębokości ca 55,5 m oraz Ø16” do dna otworu. Po osiągnięciu końcowej głębokości studnia zostanie zabudowana kolumną rur filtrowych PVC typ KV (grubościenne) firmy GWE POL-BUD Technologia Wody sp. z o.o. oraz filtrem ze stali szlachetnej typu Johnson o następującej konstrukcji:

a. rura podfiltrową PVC typ KV DN 250 mm z denkiem o długości ca 10,00 m w przelocie głębokości 87,30 – 77,30 m p.p.t.,

b. 1. filtr ze stali szlachetnej typu Johnson DN 250 o szczelinie 0,75 mm i długości 10,00 m w przelocie głębokości 77,30 – 67,30 m p.p.t. Filtr ten ma na obu końcach zamontowane łączniki z gwintem trapezowym i uszczelnieniem kształtowym PVC,

c. 2. rura nadfiltrowa PVC typ KV DN 250 mm o długości ca 68,00 m w przelocie głębokości 67,30 m p.p.t. – +0,70 m n.p.t.,

d. cała kolumna rur filtrowych powinna zostać postawiona na tzw. podsypce żwirowej wykonanej na dnie studni o miąższości ca 0,70 metra w przelocie głębokości 88,00 – 87,30 m p.p.t., e. wzdłuż kolumny rur filtrowych należy zamontować tzw. prowadnice (cetralizatory) na głębokościach ca: 85,0, 80,0, 78,0, 65,0, 60,0, 55,0, 50,0, 45,0, 40,0, 35,0, 30,0, 25,0, 20,0, 15,0, 10,0, 5,0, 2,0 m p.p.t,

f. obudowa studni typu Lange. Wykonawca dostarczy i zamontuje obudowę typu Lange wyposażoną minimum w:

Wentylację

Ogrzewanie wewnętrzne z termostatem i czajnikiem temperatury umożliwiające regulację temperatury,

Wodomierz średnicą dostosowany do prognozowanej wydajności studni,

Zawory odcinające

Manometr do pomiaru ciśnienia,

Kurek próbo biorczy do pobierania wody do badania z dodatkowym zaworem odcinającym przez, wykonany ze stali kwasoodpornej.

Szafkę- elektryczną do podłączenia przewodów,

Zewnętrzna powłoka odporna na promieniowanie UV oraz ujemne temperatury,

Zamek umożliwiający zamknięcie Obudowy,

Ocieplane ścianki.

Elektroniczny wskaźnik poziomu zwierciadła wody w studni

Armatura wewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej,

Głowica studni demontowana wraz z możliwością wyciągnięcia rur pompowych i pompy bez konieczności demontowania obudowy Studni.

Fabryczne ocieplenie dla przejścia rury przez strefę przemarzania w gruncie.

Płytę fundamentową prefabrykowaną lub wykonaną na miejscu.

Po zapuszczeniu kolumny filtracyjnej, przy stopniowym podnoszeniu rur osłonowych, przestrzeń między kolumną filtracyjną a kolumną rur osłonowych należy wypełnić obsypką żwirową oraz materiałem izolującym w następujący sposób:

88,00 – 87,30 m p.p.t. – poduszka żwirowa o średnicy ziaren 2,0 – 3,0 mm,

87,30 – 77,30 m p.p.t. – uszczelnienie dantonitem,

77,30 – 57,00 m p.p.t. – wypełnienie obsypką żwirową o średnicy ziaren 0,8 – 1,4 mm,

57,00 – 0,00 m p.p.t. – uszczelnienie dantonitem.

W przypadku stwierdzenia podczas prac wiertniczych zaciskania rur osłonowych, Zamawiający na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, weryfikacji przez Nadzór hydrogeologiczny sprawowany przez uprawnionego Hydrogeologa z ramienia Zamawiającego oraz uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego, dopuszcza wiercenie studni S4 z wykorzystaniem czterech kolumn rur osłonowych – sposób Wariant) nr II opisany w projekcie robót geologicznych.W trakcie wiercenia dozór geologiczny na bieżąco korygował będzie profil geologiczny studni oraz głębokość zalegania wody. Dozór geologiczny podejmie decyzję o szybszym zakończeniu wiercenia studni jeżeli warstwa wodonośna, przewidziana do zafiltrowania, zostanie przewiercona wyżej lub na projektowanej głębokości a długość rury podfiltrowej będzie mogła mieć minimum 4 metry.

Z uwagi na bardzo trudne warunki gruntowe i zaciskanie rur osłonowych, Zamawiający wymaga:

dla wszystkich rur osłonowych stosowania specjalistycznych środków do smarowania rur osłonowych biodegradowalnych np. inhibicer fast lub równoważny w celu zmniejszenia oporów podczas wyciągana rur.

Prowadzenie prac w systemie ciągłym od godz. 6:00 do 22:00 (z wyłączeniem ciszy nocnej) minimum od poniedziałku do soboty, a w uzasadnionych przypadkach również w niedzielę.

Prowadzenie prac wiertniczych w minimum czteroosobowym składzie.

4. Nadzór hydrogeologiczny sprawować będzie z ramienia Zamawiającego uprawniony hydrogeolog.

5. Zatwierdzenie decyzji – aneks do dokumentacji hydrogeologicznej, pozwolenie na wykonanie urządzenia wodnego oraz uzyskanie nowego pozwolenia wodno-prawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia Żórawina leży po stronie Zamawiającego.

6. Zamawiający wymaga, aby rozwiązania techniczne, zastosowane urządzenia i wyposażenie były wysokiej jakości zapewniającej długą i pewną eksploatację, a wszystkie urządzenia, prace i instalacje nie wymienione szczegółowo w normach lub przepisach były wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i doświadczeniem wykonawcy, w tym:

a) wszystkie zaproponowane urządzenia i materiały winny pochodzić od producentów, którzy zapewniają sprawne przeprowadzenie napraw pogwarancyjnych oraz dostarczenie części zamiennych; nie dopuszcza się stosowania urządzeń prototypowych, nie sprawdzonych w poprawnej eksploatacji,

b) przy doborze urządzeń i materiałów należy dążyć do ujednolicenia producentów i typów,

c) elementy i materiały winny być odporne na działanie korozyjne środowiska, w którym będą zainstalowane oraz posiadać odpowiednie i aktualne atesty i dopuszczenia do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

7. Zamawiający wymaga zabezpieczenia drzewostanu na terenie prowadzenia prac oraz dróg dojazdowych do i z terenu prac.

8. Zamawiający wymaga odgrodzenia terenu prowadzenia prac w tym miejsca odkładania urobku, oraz sprzętu i materiałów, w tym dozoru nad miejscem prac w trybie ciągłym 24h/dobę również w dniach w których prace nie są prowadzone do czasu zakończenia prac.

9. Badania laboratoryjne wody zleca i wykonuje na swój koszt Wykonawca w zakresie określonym w projekcie robót geologicznych to jest:

* Escherichia coli (E. coli),
* bakterie grupy coli,
* ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C,
* barwa,
* mętność,
* smak,
* zapach,
* stężenie jonów wodoru (pH),
* przewodność elektryczna właściwa (PEW),
* enterokoki,
* akrylamid,
* antymon,
* arsen,
* azotany,
* benzen,
* benzo(a)piren,
* bor,
* bromiany,
* chlorek winylu,
* chrom,
* cyjanki,
* 1,2-dichloroetan,
* epichlorohydryna,
* fluorki,
* kadm,
* miedź,
* nikiel,
* ołów
* pestycydy,
* Σ pestycydów,
* rtęć,
* selen,
* Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu,
* Σwielopierścieniowychwęglowodorów aromatycznych,
* trihalometany – ogółem (Σ THM),
* clostridium perfringens (łącznie ze sporami),
* glin (Al),
* jon amonu,
* chlorki,
* mangan,
* ogólny węgiel organiczny (OWO),
* siarczany,
* sód,
* utlenialność z KMnO4,
* żelazo,
* bromodichlorometan
* chlor wolny,
* chloraminy,
* Σ chloranów i chlorynów,
* ozon,
* trichlorometan (chloroform),
* magnez,
* srebro,
* twardość,
* mineralizacja ogólna.

10. Koszty pompowania oczyszczającego i pompowania ustalającego zasobu ponosi Wykonawca. W przypadku braku możliwości pompowania pozostałych studni S1zbis i SII z przekierowaniem wody na SUW i na zbiorniki, do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie ciągłej pracy pozostałych studni jeśli będzie taka potrzeba. Do obowiązków Wykonawcy należy prowadzenie pomiarów zwierciadła wody podczas pompowań w tym na studniach nr S1zbis oraz SII.

11. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany będzie do odtworzenia powierzchni biologicznie czynnej w miejscu prowadzenia prac jak również na drodze dojazdu z i do terenu prac.

12. W przypadku niepowodzenia prac wiertniczych Wykonawca opracuje i wykona na swój koszt projekt likwidacji studni nr 4 w tym poniesie koszty uzyskania decyzji oraz wszystkie koszty związane z likwidacją nieudanego odwiertu.

13. Warunki gwarancji i rękojmi:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia 60 miesięcy licząc od daty sporządzenia bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót. Szczegóły dotyczące rękojmi i gwarancji znajdują się w § 10 wzoru umowy.

1. Z uwagi na bardzo trudne warunki gruntowe i zaciskanie rur osłonowych, Zamawiający wymaga:
2. dla wszystkich rur osłonowych stosowania specjalistycznych środków do smarowania rur osłonowych biodegradowalnych np. inhibicer fast lub równoważnych w celu zmniejszenia oporów podczas wyciągana rur.
3. Prowadzenie prac w systemie ciągłym od godz. 6:00 do 22:00 (z wyłączeniem ciszy nocnej) minimum od poniedziałku do soboty, a w uzasadnionych przypadkach również w Niedzielę.
4. Prowadzenie prac wiertniczych w minimum czteroosobowym składzie.
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy robót nie później niż w dniu wyznaczony na podpisanie umowy.
6. W przypadku, gdy Zamawiający odnosi się w opisie przedmiotu zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym.

**2. Rozwiązania równoważne**

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

1. **Wymagania w zakresie zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie stosunku pracy**

1. Stosownie do dyspozycji art. 95 uPzp Zamawiający żąda, aby w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca lub Podwykonawca, jeżeli wykonanie czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art.22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1320), w zakresie realizacji zamówienia, osoby wykonujące wskazane poniżej czynności:

a) prace wiertnicze

b) pompowania

c) roboty odtworzeniowe.

2. W celu weryfikacji zatrudnienia, przez Wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający przewiduje możliwość żądania w szczególności:

2.1. oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno w szczególności zawierać: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnienie na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy,

2.2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia określone czynności. Kopia umowy/umów ma być zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781) o ochronie danych osobowych. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu muszą być możliwe do zidentyfikowania,

2.3. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę.

3. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności lub nie przedstawienia na wezwanie Zamawiającego dokumentów o których mowa w ust.2 Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności.

4. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

1. **Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp**

Zamawiający **nie stawia wymogu w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2** ustawy Pzp.

1. **Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych**

Zamawiający nie przewiduje przedmiotowych środków dowodowych.

1. **Termin wykonania zamówienia**

1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w terminie do 120 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

2. Szczegóły dotyczące terminu i warunków realizacji przedmiotu zamówienia znajdują się we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.

1. **Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia**

Zamawiający na podstawie art. 112 ustawy Pzp, określa warunek/warunki udziału w postępowaniu **dotyczący/-e:**

1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

**Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.**

1. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

**Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.**

1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

**Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.**

1. **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże:

1) wykonanie co najmniej trzech robót budowlanych o wartości co najmniej 300.000,00 zł brutto każda polegających na wykonaniu odwiertu studni głębinowej metodą obrotową na sucho z warstwową wodonośną w Neogenie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty

W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem jeden wspólny wykaz lub oddzielne wykazy. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

***W przypadku, gdy jakakolwiek warto*ść *dotycz*ą*ca ww. warunku wyra*ż*ona b*ę*dzie w walucie obcej, Zamawiaj*ą*cy przeliczy t*ą *warto*ść *w oparciu o* ś*redni kurs*** walut ***NBP dla danej waluty z daty wszcz*ę*cia post*ę*powania o udzielenie zamówienia publicznego (za dat*ę *wszcz*ę*cia post*ę*powania Zamawiaj*ą*cy uznaje dat*ę *przez zamieszczenie ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych). Je*ż*eli w tym dniu nie b*ę*dzie opublikowany* ś*redni kurs NBP, zamawiaj*ą*cy przyjmie kurs* ś*redni z ostatniej tabeli przed wszcz*ę*ciem post*ę*powania.***

2) dysponowanie osobami do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności osobami odpowiedzialnymi za świadczenie usługi, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

tj.: co najmniej jedna osoba przewidziana do pełnienia funkcji Kierownika budowy/robót

posiadającą odpowiednie uprawnienia posiadająca uprawnienia do kierowania robotami wiertniczymi o głębokości min. 50m wydane przez właściwy Okręgowy Urząd Górniczy lub Marszałka Województwa. Wykonawca składający ofertę zobowiązuje się w przypadku podpisania umowy, do skierowania do pracy osób wskazanych w wykazie. W przypadkach losowych wykluczających zatrudnienie osób wskazanych w wykazie, Wykonawca będzie zobowiązany do zatrudnienia osób o kwalifikacjach zawodowych, wykształceniu i doświadczeniu niezbędnym do wykonania zamówienia zgodnym z wymaganiami SWZ i nie mniejszych niż

wskazane w ofercie.

1. **Podstawy wykluczenia**
2. Zamawiający **wykluczy** z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się̨, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp, Wykonawcę:
	1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
3. udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
4. handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
5. o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
6. finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
7. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
8. powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
9. przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270– 277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
10. o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

* 1. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1.1;
	2. wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postepowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
	3. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się̨ o zamówienia publiczne;
	4. jeżeli Zamawiający może stwierdzić́, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą̨, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
	5. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być́ wyeliminowane w inny sposób niż̇ przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
1. Wykonawca może zostać́ wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 Pzp.

4) Zamawiający wykluczy z postępowania:

a) wykonawcę 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. 2022 poz. 835);

b) wykonawcę, 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. 2022 poz. 835);

c) wykonawcę, 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. 2022 poz. 835).

 5) Wykluczenie o którym mowa w pkt 4 następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt. 4).

1. **Wykaz podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych**
	1. **DOKUMENTY SKŁADANE RAZEM Z OFERTĄ**
2. Oferta składana jest pod rygorem nieważności **w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**
3. Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie **o niepodleganiu wykluczeniu** w postępowaniu w zakresie wskazanym w rozdziale II ust. 8 SWZ. Oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, na dzień składania ofert.
4. Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie o **spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** w zakresie wskazanym w rozdziale II ust. 7 SWZ (załącznik nr 2a do SWZ).  Oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert.
5. Oświadczenia składane są pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.
6. Oświadczenia składają **odrębnie**:
7. wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku oświadczenia potwierdzają brak podstaw wykluczenia wykonawcy oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
8. **Samooczyszczenie** – w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, wykonawca nie podlega wykluczeniu jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił **łącznie** następujące przesłanki:

a) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;

b) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania lub zamawiającym;

c) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:

* + - zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
		- zreorganizował personel,
		- wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
		- utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
		- wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

**Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, a jeżeli uzna, że nie są wystarczające, wyklucza wykonawcę.**

1. Do oferty wykonawca załącza również:
2. **Pełnomocnictwo**
* Gdy umocowanie osoby składającej ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych, wykonawca, który składa ofertę za pośrednictwem pełnomocnika, powinien dołączyć do oferty dokument pełnomocnictwa obejmujący swym zakresem umocowanie do złożenia oferty lub do złożenia oferty i podpisania umowy.
* W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika. Dokument pełnomocnictwa, z treści którego będzie wynikało umocowanie do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia tych wykonawców należy załączyć do oferty.

Pełnomocnictwo powinno być załączone do oferty i powinno zawierać w szczególności wskazanie:

* postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,
* wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,
* ustanowionego pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania.

**Wymagana forma:**

Pełnomocnictwo powinno zostać złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.

Dopuszcza się również przedłożenie elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, tj. podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby posiadającej uprawnienia notariusza.

1. **Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**
* Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, spośród których tylko jeden spełnia warunek dotyczący uprawnień, są zobowiązani dołączyć do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty wykonają poszczególni wykonawcy.

**Wymagana forma:**

Wykonawcy składają oświadczenia w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

1. **Zobowiązanie podmiotu trzeciego**
* (jeżeli dotyczy) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
* zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
* sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
* czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Wzór zobowiązania stanowi załącznik nr 9 do SWZ.

**Wymagana forma:**

Zobowiązanie musi być złożone w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym przez podmiot trzeci udostępniający swoje zasoby.

W przypadku gdy zobowiązanie sporządzono na papierze i opatrzono własnoręcznym podpisem to wówczas należy przekazać cyfrową kopię tego dokumentu opatrzonego podpisem kwalifikowanym, zaufanym, lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie lub przez notariusza.

1. **Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa** – w sytuacji, gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa, wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzega, że nie mogą być one udostępniane, oraz wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

**Wymagana forma:**

Dokument musi być złożony w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

* 1. **DOKUMENTY SKŁADANE NA WEZWANIE**

Zgodnie z art. 274 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia, następujących podmiotowych środków dowodowych:

* 1. Wykaz zawierający: wykonanietrzech robót budowlanych o wartości co najmniej 300.000,00 zł brutto każda polegających na wykonaniu odwiertu studni głębinowej metodą obrotową na sucho z warstwową wodonośną w Neogenie, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty; Wzór wykazu stanowi załącznik nr 4 do SWZ.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców, powyższy warunek musi zostać spełniony w całości przez przynajmniej jednego wykonawcę. Nie dopuszcza się łączenia potencjałów Wykonawców występujących wspólnie.

W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają zgodnie z wyborem jeden wspólny wykaz lub oddzielne wykazy. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawcy składający ofertę wspólną będą spełniać go łącznie.

***W przypadku, gdy jakakolwiek warto*ść *dotycz*ą*ca ww. warunku wyra*ż*ona b*ę*dzie w walucie obcej, Zamawiaj*ą*cy przeliczy t*ą *warto*ść *w oparciu o* ś*redni kurs walut NBP dla danej waluty z daty wszcz*ę*cia post*ę*powania o udzielenie zamówienia publicznego (za dat*ę *wszcz*ę*cia post*ę*powania Zamawiaj*ą*cy uznaje dat*ę *przez zamieszczenie ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych). Je*ż*eli w tym dniu nie b*ę*dzie opublikowany* ś*redni kurs NBP, zamawiaj*ą*cy przyjmie kurs* ś*redni z ostatniej tabeli przed wszcz*ę*ciem post*ę*powania.***

1. wykaz osób tj.: co najmniej jedna osoba przewidziana do pełnienia funkcji Kierownika budowy/robót posiadającą odpowiednie uprawnienia posiadająca uprawnienia do kierowania robotami wiertniczymi o głębokości min. 50m wydane przez właściwy Okręgowy Urząd Górniczy lub Marszałka Województwa.

Wykonawca składający ofertę zobowiązuje się w przypadku podpisania umowy, do

skierowania do pracy osób wskazanych w wykazie. W przypadkach losowych

wykluczających zatrudnienie osób wskazanych w wykazie, Wykonawca będzie zobowiązany

do zatrudnienia osób o kwalifikacjach zawodowych, wykształceniu i doświadczeniu

niezbędnym do wykonania zamówienia zgodnym z wymaganiami SWZ i nie mniejszych niż

wskazane w ofercie skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, 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 publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; Wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SWZ.

**Wymagana forma:**

Dokument musi być złożony w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe aktualne na dzień ich złożenia.

1. **Wymagania dotyczące wadium**
2. Wykonawca przystępujący do postępowania jest zobowiązany, przed upływem terminu składania ofert, wnieść wadium w kwocie:

5.000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100).

1. Wadium musi obejmować pełen okres związania ofertą.
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach wskazanych w art. 97 ust. 7 ustawy Pzp.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **37-95880004-0000-3955-2000-0040** z dopiskiem na przelewie: Wadium do postępowania nr
**GZGK.271.12.2023.P** .Wadium musi wpłynąć na wskazany rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert (decyduje data wpływu na rachunek bankowy Zamawiającego).
4. Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach należy załączyć do oferty w oryginale
w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu i powinno zawierać następujące elementy:
* nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela oraz wskazanie ich siedzib. Beneficjentem wskazanym w gwarancji lub poręczeniu musi być Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Żórawinie
* określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem,
* kwotę gwarancji/poręczenia,
* termin ważności gwarancji/poręczenia,
* zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji/poręczenia bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, w sytuacjach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
1. W przypadku, gdy wykonawca nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium, w przypadku o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp.
2. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 98 ust. 1–5 ustawy Pzp.
3. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami na podstawie art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
4. **Sposób przygotowania ofert**

Zasady obowiązujące podczas przygotowywania ofert:

1. Oferta musi być przedstawiona zgodnie z zasadami określonymi w ustawie i odpowiadać treści niniejszej SWZ.
2. Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim.
3. Ofertę należy sporządzić, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.
5. Wykonawca składa ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, wskazanymi
w Rozdziale II ust. 9 SWZ.
6. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy (Platformie e-Zamówienia). Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
7. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
8. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
9. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
10. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
11. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym Wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
12. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
13. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
14. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 18 ust. 3 PZP, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 PZP.
15. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 PZP.
16. Wykonawca nie może skutecznie wycofać oferty ani wprowadzić zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
17. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
18. Oferta wraz załącznikami winna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli i wiedzy w imieniu Wykonawcy. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo określające zakres uprawnień do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi zostać udzielone przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
19. W zakresie nieuregulowanym SWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
20. **Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Cena oferty netto oraz brutto jest ceną ryczałtową i ma uwzględniać zakres określony w SWZ oraz ewentualnych wyjaśnieniach i zmianach treści SWZ, w projekcie robót geologicznych, jak również wszystkie zobowiązania wynikające z tekstu załączonego wzoru umowy.

2. Cena oferty brutto zawiera również wszelkie nakłady i koszty wyliczone w oparciu o projekt robót geologicznych, oględziny własne obiektu, obowiązujące przepisy, fachową wiedzę oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją przedmiotu umowy bez względu na faktyczny zakres robót niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym usług i robót pomocniczych nieujętych projekcie robót, a których realizacja jest niezbędna dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia jak np. koszty odtworzenia nawierzchni, ewentualnych ogrodzeń, zabezpieczenie drzew i zieleni przed uszkodzeniami zgodnie z prawem budowlanym i geologicznym, wykonania wszelkich prac przygotowawczych i porządkowych, zorganizowania i zagospodarowania placu budowy wraz z jego likwidacją po zakończeniu robót, utrzymania zaplecza budowy, koszty związane z zabezpieczeniem i z oznakowaniem prowadzonych robót, zajęcia pasa drogowego i organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, odwodnienia, ewentualnego pompowania wody, wywozu nadmiaru gruntu, wywozu materiałów pochodzących z rozbiórki, odtworzenia nawierzchni, koszty związane z odbiorami wykonanych robót oraz koszty innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.

3.Ocenie podlega cena oferty brutto, podana w Formularzu ofertowym, obliczona w sposób podany w pkt 6, musi uwzględniać wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki do których jest zobowiązany Wykonawca, wynikające z obowiązujących przepisów.

4. Oferta powinna zawierać cenę wyliczona (skalkulowaną przez Wykonawcę) na podstawie zakresu robót określonego w SWZ, projekcie robót geologicznych, decyzji zatwierdzającej projekt robót, projekcie umowy oraz ewentualnymi wyjaśnieniami i zmianami dokonywanymi na etapie prowadzonego postepowania.

5. Cenę należy podać w złotych polskich (PLN).

6. Cena oferty brutto w Formularzu ofertowym należy podać w złotych polskich (PLN), z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z poniższą zasadą. Cena brutto ma wynikać z ceny netto.

**UWAGA!** Zaokrąglenia ceny w PLN należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie. Trzeciej cyfry nie zaokrągla się.

7. Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT należy do obowiązku Wykonawcy.

8. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze umowy (Załącznik nr 7 do SWZ).

9. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tj. z 2020 r. poz. 106 ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie, Wykonawca ma obowiązek:

9.1 poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;

9.2 wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;

9.3 wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;

9.4 wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

**Rozdział III - Informacje o przebiegu postępowania**

1. **Sposób porozumiewania się Zamawiającego z wykonawcami**
2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej [https://ezamowienia.gov.pl](https://ezamowienia.gov.pl/) oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
3. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
4. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
5. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.
6. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 PZP, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
7. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
	1. w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
	2. jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
8. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
9. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert/wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
10. W przypadku załączników, które są zgodnie z PZP lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).
11. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
12. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
13. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
14. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
15. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (32) 77 88 999 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej [https://ezamowienia.gov.pl](https://ezamowienia.gov.pl/) w zakładce „Zgłoś problem”.
16. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>.
17. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi profilu zaufanego można znaleźć pod adresem internetowym: <https://www.gov.pl/web/gov/zaloz-profil-zaufanv>.
18. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania podpisu osobistego można znaleźć pod adresem internetowym: <https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobistv>.
19. Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres:

 przetargi@wodociagizorawina.pl (nie dotyczy składania ofert oraz załączników do oferty) w szczególnych sytuacjach tj. awarii, błędów lub niedostępności platformy uniemożliwiających komunikację Wykonawcy i Zamawiającego poprzez platformę. Jeżeli Zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Dodatkowe informacje dotyczące komunikacji w postępowaniu

* 1. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ, zgodnie z art. 284 ust. 1 PZP, kierując swoje zapytania do Zamawiającego, ze wskazaniem numeru postępowania określonego w SWZ. Zapytania winny być składane w sposób określony w Dziale X, punkt 8, a w szczególnych sytuacjach – punkt 18 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 pkt 2, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
	4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 2.
	5. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt. 2, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
	6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie [https://ezamowienia.gov.pl](https://ezamowienia.gov.pl/)
	7. Wszelkie wyjaśnienia i modyfikacje, w tym zmiany terminów stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i są wiążące dla Zamawiającego i Wykonawców.
	8. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na [https://ezamowienia.gov.pl](https://ezamowienia.gov.pl/) przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
	9. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP lub ID postępowania).
1. **Sposób oraz termin składania ofert**
	1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem portalu [https://ezamowienia.gov.pl](https://ezamowienia.gov.pl/) w terminie najpóźniej do dnia **23.05.2023r.** do godziny 09:30.
	2. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej wpływu/ złożenia na portalu [https://ezamowienia.gov.pl](https://ezamowienia.gov.pl/).
	3. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
	4. Wykonawca zobowiązany jest do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
	5. Ofertę sporządza się w języku polskim się na Formularzu Ofertowym – zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ. W przypadku składania oferty wspólnej należy złożyć jeden formularz. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
	6. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
	7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, **w tym koszty poniesione z tytułu nabycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego, bądź poniesione w związku z nabyciem lub korzystaniem z podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.**
2. **Termin otwarcia ofert**
	1. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.05.2023 r. o godz. 10:00** i realizowane będzie przy użyciu systemu teleinformatycznego.
	2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
	3. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje pod adresem: [https://ezamowienia.gov.pl](https://ezamowienia.gov.pl/):

o nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;

o cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

1. Zamawiający przekazuje Prezesowi Urzędu informację o złożonych ofertach, nie później niż w terminie 7 dni od dnia otwarcia ofert albo unieważnienia postępowania.
2. **Termin związania ofertą**
3. Wykonawca jest związany ofertą w terminie 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. **do dnia 21.06.2023r.**
4. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
5. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
6. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 3), wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
7. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3), następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
8. **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i odpowiadającymi im znaczeniami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnienie kryteriów:

1. **cena – 60 %**
2. **termin realizacji – 20%**
3. **wysokość kary umownej za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - 20%**
4. **Kryterium ceny zostanie obliczone według następującego wzoru:**

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena.

1. **Kryterium termin realizacji**  **zostanie obliczone w następujący sposób:**

Maksymalny termin realizacji wymagany w opisie przedmiotu zamówienia **wynosi 120 dni** kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

Wykonawca oferując termin realizacji 120 dni kalendarzowych otrzyma w tym kryterium 0 pkt.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje termin realizacji od 110 dni do 119 dni kalendarzowych oferta otrzyma 10 pkt w kryterium termin realizacji.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje termin realizacji od 90 dni do 109 dni kalendarzowych oferta otrzyma 20 pkt w kryterium termin realizacji.

W sytuacji, gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie terminu realizacji, oferta taka zostanie uznana za ofertę z maksymalnym terminem realizacji wymaganym i w tym przypadku Wykonawca otrzyma 0 punktów za kryterium termin realizacji.

W przypadku wskazania terminu realizacji krótszego niż 90 dni lub dłuższego niż 120 dni kalendarzowe od daty zawarcia umowy oferta zostanie odrzucona.

1. **Kryterium wysokość kary umownej za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy zostanie obliczone w następujący sposób:**

Minimalny poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy wynosi 0,5 % wartości brutto określonej w § 1 ust. 1 wzoru umowy za każdy dzień zwłoki.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy na poziomie wyższym niż 0,5% do 0,7% oferta otrzyma 10 pkt w kryterium kar umownych.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy na poziomie wyższym niż 0,7% do 1% (lub wyższy) oferta otrzyma 20 pkt w kryterium kar umownych.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy na poziomie 0,5 % oferta otrzyma 0 pkt w kryterium kar umownych.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie żadnego poziomu kar umownych, oferta taka zostanie uznana jako oferta z minimalną wysokością kary umownej za każdy dzień zwłoki (0,5%) i otrzyma ona w ramach przedmiotowego kryterium zero (0) punktów.

W przypadku, gdy wykonawca zaoferuje poziom wysokości kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy na poziomie niższym niż 0,5% jego oferta zostanie odrzucona.

**Łączna liczba punktów za ofertę = liczba punktów za cenę brutto (60%) + termin realizacji robót (20%) + liczba punktów za wysokość kary umownej za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy (20%)**

1. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
2. 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.
3. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert określonych
w pkt 1) tego ustępu.
4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
5. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
6. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt. 6), Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.
7. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
8. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę̨ w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
9. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę̨, którego oferta otrzymała najwyższą̨ ocenę̨, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
10. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 10), oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się̨ o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą̨ przesłanki do unieważnienia postępowania.
11. **Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Projektowane postanowienia umowy zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ. **Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją przez wykonawcę projektowanych postanowień umowy.**

1. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % oferowanej ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.

2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

3. Zabezpieczenie wnosi się przed zawarciem umowy.

4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach 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. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

5. Zamawiający nie wyraża zgody na wnoszenie zabezpieczenia w formach, o których mowa w art. 450 ust. 2 pkt 1-3 uPzp.

6. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na następujący rachunek bankowy: Bank SGB Bank S.A Nr rachunku71 9588 0004 0000 3955 2000 0010

7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia. Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 451 uPzp.

8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

9. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa, poręczenie bankowe oraz poręczenia innych instytucji winny zostać złożone w formie dokumentu oryginalnego. Dokument zabezpieczenia powinien być wystawiony na Zamawiającego, mieć formę oświadczenia bezwarunkowego, nieodwołalnego i płatnego na każde pisemne żądanie Zamawiającego.

1. **Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający poinformuje wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
5. Wykonawca, o którym mowa w pkt. 3), ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik Nr 3 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
6. Wykonawca przed zawarciem umowy:
	* poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie zamawiającego,
7. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców, w której m.in. zostanie określony pełnomocnik uprawniony do kontaktów z zamawiającym oraz do wystawiania dokumentów związanych z płatnościami, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
8. Niedopełnienie powyższych formalności przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy i zgodnie z art. 98 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp, będzie skutkowało zatrzymaniem przez zamawiającego wadium wraz z odsetkami.
9. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się̨ od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może dokonać́ ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić́ postępowanie.

 **podpis Zamawiającego**

Zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia (**GZGK.271.12.2023.P**) wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) tj.:

Załącznik nr 1 do SWZ – formularz oferty wykonawcy, którego wzór stanowi załącznik nr 1.1 do umowy

Załącznik 1a do SWZ- opis przedmiotu zamówienia/ załącznik nr 1a do umowy

Załącznik nr 2 do SWZ – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,

Załącznik nr 3 do SWZ – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

Załącznik nr 4 - Wykaz robót budowlanych

Załącznik nr 5 - Wykaz osób.

Załącznik nr 6 - Projekt robót geologicznych + decyzja zatwierdzająca /załącznik nr 1 do umowy

Załącznik nr 7 do SWZ – projektowane postanowienia umowy (wzór umowy)

Załącznik nr 8 - Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Załącznik nr 9 - Oświadczenie do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

**Załącznik nr 1 do SWZ/ załącznik nr 1.1 do umowy**

 **Formularz Ofertowy**

 Nazwa i adres siedziby Wykonawcy: ........................................................................................................

Nr NIP ...................................................

Nr REGON ...................................................

Nr telefonu ...................................................

E-mail ...................................................

KRS/CEiDG ...................................................

Dane osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym: .........................................................

1.  Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach i zasadach określonych w SWZ, za cenę:

* **w kwocie netto złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_ zł**

(słownie: ..........................................................................................................................)

* **podatek VAT w wysokości \_ \_ %,** to jest w kwocie: \_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_ zł

(słownie: ..........................................................................................................................)

* **w kwocie brutto złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_ zł**

(słownie: .........................................................................................................................)

**Powyższa cena obejmuje pełny zakres zamówienia określony w warunkach przedstawionych
w Specyfikacji Warunków Zamówienia.**

**Oferujemy termin realizacji : ………….dni ( nie krócej niż 90 dni, i nie dłużej niż 120 dni kalendarzowym)**

**Wysokość kary umownej za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy wynosi …………. (należy podać w % , nie mniej niż 0,5%) wartości brutto określonej w § 1 ust. 1 wzoru umowy**

Czy wybór oferty będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego **TAK/NIE\***.

**Uwaga!** Termin realizacji zamówienia oraz wysokość kar umownych stanowią kryteria oceny ofert

Wykonawca przystępując do postępowania wniósł wadium w kwocie:

5000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100).

1. Oświadczamy, że:
	* Oświadczamy, że zaakceptowaliśmy termin realizacji określony w SWZ
	* podana cena w ofercie uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia
	* zapoznaliśmy się z SWZ i nie wnosimy zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty ,
	* akceptujemy wskazany w SWZ czas związania ofertą,
	* akceptujemy warunki gwarancji zawarte we wzorze umowy,
	* W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (najpóźniej w dniu podpisania umowy) w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto.
	* Oświadczamy[[1]](#footnote-2), że **nie jesteśmy** /**jesteśmy\*** : mikroprzedsiębiorstwem /małym przedsiębiorstwem / średnim przedsiębiorstwem\*/ jednoosobowa działalność gospodarcza
2. Oświadczamy, iż zamierzamy zlecić podwykonawcy następujące części zamówienia

(wypełnić tylko w przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców)

część ………………………………… nazwa podwykonawcy ………………..

część ………………………………… nazwa podwykonawcy ………………..

4. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie

5.  W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

***Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym***

**ZAŁĄCZNIK NR 1a opis przedmiotu zamówienia /załącznik nr 1a do umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w ramach zadania inwestycyjnego STUDNI WIERCONEJ NR S-4 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA.

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg kodów CPV:

 **45000000-7 - Roboty budowlane**

 **45262220-9 – Wiercenie studni wodnych**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w PROJEKCIE ROBÓT GEOLOGICZNYCH NA WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-3 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA WYKONANYM PRZEZ FIRMĘ: HydroProjekt Grzegorz Pacia, ZATWIERDZONY DECYZJĄ NR 12/2023 MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO Z DNIA 06.03.2023 R. SYGNATURA: DOW-G-I.7430.2.2023.KK. Projekt robót wraz z decyzją stanowią załącznik nr 6 do SWZ.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

3.1 lokalizacja i głębokość studni:

Współrzędne w układzie PUWG PL-2000 studni wynoszą:

X = 5650182,91,

Y = 6432414,06.

Rzędna terenu w miejscu wykonania studni wierconej nr S-4 wynosi:

Z = 130,70 (PL-EVRF2007-NH).

Projektowana głębokość wiercenia studni nr S-4 wynosi 88,0 m a głębokość zabudowy kolumny filtracyjnej wynosić będzie 87,30 m, przy czym Zamawiający zastrzega iż rzeczywista głębokość zabudowy kolumny filtracyjnej jak i całkowita głębokość studni uzależnione są od warunków rzeczywistych ustalonych podczas wiercenia i mogą ulec zmianie.

3.2 Profil litologiczny studni

Przewidywany profil litologiczny studni wierconej nr S-4 przedstawia się następująco [m p.p.t.]:

0,0 ÷ 0,70 – gleba ciemno-brunatna (czwartorzęd – holocen),, twardoplastyczna

0,70 ÷ 5,50 – glina zwałowa żółto-szara, twardoplastyczna (czwartorzęd – plejstocen),

5,50 ÷ 9,00 – glina zwałowa szara, lekko zapiaszczona, twardoplastyczna, (czwartorzęd – plejstocen),

9,00 ÷ 9,40 – piasek średnioziarnisty, szary i szaro-żółty, zawodniony. Zwierciadło wody nawiercone na głębokości 9,00 m p.p.t. ustabilizowane na głębokości 3,40 m p.p.t. (czwartorzęd – plejstocen),

9,40 ÷ 18,00 – glina zwałowa szara i szaro-żółta, lekko zapiaszczona, twardoplastyczna (czwartorzęd – plejstocen),

18,00 ÷ 52,00 – glina zwałowa ciemno-szara i szara, lekko zapiaszczona, twardoplastyczna (czwartorzęd – plejstocen),

52,00 ÷ 53,20 – ił oliwkowy, zlustrowany, zwarty (neogen),

53,20 ÷ 56,00 – ił zapylony, oliwkowy, plastyczny (neogen),

56,00 ÷ 57,00 – pył zailony, szary, wilgotny (neogen),

57,00 ÷ 63,60 – piasek pylasty, zailony, szary, wilgotny (neogen),

63,60 ÷ 66,20 – ił szary, plastyczny (neogen),

66,20 ÷ 66,70 – piasek pylasty, szary, wilgotny (neogen),

66,70 ÷ 68,60 – ił szary, plastyczny (neogen),

68,60 ÷ 68,80 – piasek średnioziarnisty, szary, zawodniony. Zwierciadło wody nawiercone na głębokości 68,60 m p.p.t. ustabilizowane się na głębokości 10,40 m p.p.t. (neogen),

68,80 ÷ 70,00 – piasek pylasty, szary, zawodniony (neogen),

70,00 ÷ 77,30 – piasek średnioziarnisty, miejscami przechodzący w drobnoziarnisty i lekko zapylony, lokalnie z rozdrobnioną materią organiczną, szary, zawodniony (neogen),

77,30 ÷ 88,00 – ił oliwkowy i szary, zwarty (neogen).

UWAGA: Rzeczywisty profil i całkowita głębokość studni uzależniona będzie od rzeczywistych warunków gruntowo-wodnych w miejscu realizacji studni.

3.3 Sposób wiercenia i zabudowy studni.

Studnia wiercona nr S-4 powinna zostać wykonana systemem obrotowym na sucho do głębokości 88,0 m. Wiercenie studni należy prowadzić w wariancie I opisanym w projekcie robót geologicznych:.

1.sposób (wariant) I – w trzech kolumnach rur osłonowych: Ø20” do głębokości ca 30 m, Ø18” do głębokości ca 55,5 m oraz Ø16” do dna otworu. Po osiągnięciu końcowej głębokości studnia zostanie zabudowana kolumną rur filtrowych PVC typ KV (grubościenne) firmy GWE POL-BUD Technologia Wody sp. z o.o. oraz filtrem ze stali szlachetnej typu Johnson o następującej konstrukcji:

a. rura podfiltrową PVC typ KV DN 250 mm z denkiem o długości ca 10,00 m w przelocie głębokości 87,30 – 77,30 m p.p.t.,

b. 1. filtr ze stali szlachetnej typu Johnson DN 250 o szczelinie 0,75 mm i długości 10,00 m w przelocie głębokości 77,30 – 67,30 m p.p.t. Filtr ten ma na obu końcach zamontowane łączniki z gwintem trapezowym i uszczelnieniem kształtowym PVC,

c. 2. rura nadfiltrowa PVC typ KV DN 250 mm o długości ca 68,00 m w przelocie głębokości 67,30 m p.p.t. – +0,70 m n.p.t.,

d. cała kolumna rur filtrowych powinna zostać postawiona na tzw. podsypce żwirowej wykonanej na dnie studni o miąższości ca 0,70 metra w przelocie głębokości 88,00 – 87,30 m p.p.t.,

e. wzdłuż kolumny rur filtrowych należy zamontować tzw. prowadnice (cetralizatory) na głębokościach ca: 85,0, 80,0, 78,0, 65,0, 60,0, 55,0, 50,0, 45,0, 40,0, 35,0, 30,0, 25,0, 20,0, 15,0, 10,0, 5,0, 2,0 m p.p.t,

f. obudowa studni typu Lange. Wykonawca dostarczy i zamontuje obudowę typu Lange wyposażoną minimum w:

Wentylację

Ogrzewanie wewnętrzne z termostatem i czajnikiem temperatury umożliwiające regulację temperatury,

Wodomierz średnicą dostosowany do prognozowanej wydajności studni,

Zawory odcinające

Manometr do pomiaru ciśnienia,

Kurek próbo biorczy do pobierania wody do badania z dodatkowym zaworem odcinającym przez, wykonany ze stali kwasoodpornej.

Szafkę- elektryczną do podłączenia przewodów,

Zewnętrzna powłoka odporna na promieniowanie UV oraz ujemne temperatury,

Zamek umożliwiający zamknięcie Obudowy,

Ocieplane ścianki.

Elektroniczny wskaźnik poziomu zwierciadła wody w studni

Armatura wewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej,

Głowica studni demontowana wraz z możliwością wyciągnięcia rur pompowych i pompy bez konieczności demontowania obudowy Studni.

Fabryczne ocieplenie dla przejścia rury przez strefę przemarzania w gruncie.

Płytę fundamentową prefabrykowaną lub wykonaną na miejscu.

Po zapuszczeniu kolumny filtracyjnej, przy stopniowym podnoszeniu rur osłonowych, przestrzeń między kolumną filtracyjną a kolumną rur osłonowych należy wypełnić obsypką żwirową oraz materiałem izolującym w następujący sposób:

88,00 – 87,30 m p.p.t. – poduszka żwirowa o średnicy ziaren 2,0 – 3,0 mm,

87,30 – 77,30 m p.p.t. – uszczelnienie dantonitem,

77,30 – 57,00 m p.p.t. – wypełnienie obsypką żwirową o średnicy ziaren 0,8 – 1,4 mm,

57,00 – 0,00 m p.p.t. – uszczelnienie dantonitem.

W przypadku stwierdzenia podczas prac wiertniczych zaciskania rur osłonowych, Zamawiający na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, weryfikacji przez Nadzór hydrogeologiczny sprawowany przez uprawnionego Hydrogeologa z ramienia Zamawiającego oraz uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego, dopuszcza wiercenie studni S4 z wykorzystaniem czterech kolumn rur osłonowych – sposób (wariant) nr II opisany w projekcie robót geologicznych.

W trakcie wiercenia dozór geologiczny na bieżąco korygował będzie profil geologiczny studni oraz głębokość zalegania wody. Dozór geologiczny podejmie decyzję o szybszym zakończeniu wiercenia studni jeżeli warstwa wodonośna, przewidziana do zafiltrowania, zostanie przewiercona wyżej lub na projektowanej głębokości a długość rury podfiltrowej będzie mogła mieć minimum 4 metry.

Z uwagi na bardzo trudne warunki gruntowe i zaciskanie rur osłonowych, Zamawiający wymaga:

dla wszystkich rur osłonowych stosowania specjalistycznych środków do smarowania rur osłonowych biodegradowalnych np. inhibicer fast lub równoważny w celu zmniejszenia oporów podczas wyciągana rur.

Prowadzenie prac w systemie ciągłym od godz. 6:00 do 22:00 (z wyłączeniem ciszy nocnej) minimum od poniedziałku do soboty, a w uzasadnionych przypadkach również w Niedzielę.

Prowadzenie prac wiertniczych w minimum czteroosobowym składzie.

4. Nadzór hydrogeologiczny sprawować będzie z ramienia Zamawiającego uprawniony hydrogeolog.

5. Zatwierdzenie decyzji – aneks do dokumentacji hydrogeologicznej, pozwolenie na wykonanie urządzenia wodnego oraz uzyskanie nowego pozwolenia wodno-prawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia Żórawina leży po stronie Zamawiającego.

6. Zamawiający wymaga, aby rozwiązania techniczne, zastosowane urządzenia i wyposażenie były wysokiej jakości zapewniającej długą i pewną eksploatację, a wszystkie urządzenia, prace i instalacje nie wymienione szczegółowo w normach lub przepisach były wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i doświadczeniem wykonawcy, w tym:

a) wszystkie zaproponowane urządzenia i materiały winny pochodzić od producentów, którzy zapewniają sprawne przeprowadzenie napraw pogwarancyjnych oraz dostarczenie części zamiennych; nie dopuszcza się stosowania urządzeń prototypowych, nie sprawdzonych w poprawnej eksploatacji,

b) przy doborze urządzeń i materiałów należy dążyć do ujednolicenia producentów i typów,

c) elementy i materiały winny być odporne na działanie korozyjne środowiska, w którym będą zainstalowane oraz posiadać odpowiednie i aktualne atesty i dopuszczenia do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

7. Zamawiający wymaga zabezpieczenia drzewostanu na terenie prowadzenia prac oraz dróg dojazdowych do i z terenu prac.

8. Zamawiający wymaga odgrodzenia terenu prowadzenia prac w tym miejsca odkładania urobku, oraz sprzętu i materiałów, w tym dozoru nad miejscem prac w trybie ciągłym 24h/dobę również w dniach w których prace nie są prowadzone do czasu zakończenia prac.

9. Badania laboratoryjne wody zleca i wykonuje na swój koszt Wykonawca w zakresie określonym w projekcie robót geologicznych to jest:

* Escherichia coli (E. coli),
* bakterie grupy coli,
* ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C,
* barwa,
* mętność,
* smak,
* zapach,
* stężenie jonów wodoru (pH),
* przewodność elektryczna właściwa (PEW),
* enterokoki,
* akrylamid,
* antymon,
* arsen,
* azotany,
* benzen,
* benzo(a)piren,
* bor,
* bromiany,
* chlorek winylu,
* chrom,
* cyjanki,
* 1,2-dichloroetan,
* epichlorohydryna,
* fluorki,
* kadm,
* miedź,
* nikiel,
* ołów
* pestycydy,
* Σ pestycydów,
* rtęć,
* selen,
* Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu,
* Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych,
* trihalometany – ogółem (Σ THM),
* clostridium perfringens (łącznie ze sporami),
* glin (Al),
* jon amonu,
* chlorki,
* mangan,
* ogólny węgiel organiczny (OWO),
* siarczany,
* sód,
* utlenialność z KMnO4,
* żelazo,
* bromodichlorometan
* chlor wolny,
* chloraminy,
* Σ chloranów i chlorynów,
* ozon,
* trichlorometan (chloroform),
* magnez,
* srebro,
* twardość,
* mineralizacja ogólna.

10. Koszty pompowania oczyszczającego i pompowania ustalającego zasobu ponosi Wykonawca. W przypadku braku możliwości pompowania pozostałych studni S1zbis i SII z przekierowaniem wody na SUW i na zbiorniki, do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie ciągłej pracy pozostałych studni jeśli będzie taka potrzeba. Do obowiązków Wykonawcy należy prowadzenie pomiarów zwierciadła wody podczas pompowań w tym na studniach nr S1zbis oraz SII.

11. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany będzie do odtworzenia powierzchni biologicznie czynnej w miejscu prowadzenia prac jak również na drodze dojazdu z i do terenu prac.

12. W przypadku niepowodzenia prac wiertniczych Wykonawca opracuje i wykona na swój koszt projekt likwidacji studni nr 4 w tym poniesie koszty uzyskania decyzji oraz wszystkie koszty związane z likwidacją nieudanego odwiertu.

13. Warunki gwarancji i rękojmi:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia 60 miesięcy licząc od daty sporządzenia bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót. Szczegóły dotyczące rękojmi i gwarancji znajdują się w § 10 wzoru umowy.

1. Z uwagi na bardzo trudne warunki gruntowe i zaciskanie rur osłonowych, Zamawiający wymaga:
2. dla wszystkich rur osłonowych stosowania specjalistycznych środków do smarowania rur osłonowych biodegradowalnych np. inhibicer fast lub równoważnych w celu zmniejszenia oporów podczas wyciągana rur.
3. Prowadzenie prac w systemie ciągłym od godz. 6:00 do 22:00 (z wyłączeniem ciszy nocnej) minimum od poniedziałku do soboty, a w uzasadnionych przypadkach również w Niedzielę.
4. Prowadzenie prac wiertniczych w minimum czteroosobowym składzie.
5. Wykonawca przekaże Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy robót nie później niż w dniu wyznaczony na podpisanie umowy.
6. W przypadku, gdy Zamawiający odnosi się w opisie przedmiotu zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym.

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Wykonawca:**

(w przypadku **oferty wspólnej** oświadczenie składa każdy z wykonawców)

……………………………….………

……………………………….………

………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności*

*od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

**Oświadczenie o BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

**O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA1**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-4 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA***,* oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp 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. 2022 poz. 835).

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 lub 5 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

…………………………………………………………………………………………………….………………………………………………...

…………………………………………………………………………………………..………..…………...........…………………………

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

***Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym***

1 Pouczenie o odpowiedzialności karnej Art. 297 § 1 Kodeksu karnego (Dz. U. Nr 88 poz. 553 z późn. zm.):

„Kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega

karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

**Załącznik nr 2a do SWZ**

**Wykonawca:**

……………………………….………

……………………………….………

………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności*

*od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

**OświadczeniE o SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU 1**

Oświadczam, że spełniam(-my) warunki udziału w postępowaniu **na WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-4 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA** dotyczące:

* posiadania zdolności technicznej oraz zawodowej określonej w art. 112 ust. 1 pkt 4 ustawy *z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych(Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)*.

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

***Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym***

1 Pouczenie o odpowiedzialności karnej Art. 297 § 1 Kodeksu karnego (Dz. U. Nr 88 poz. 553 z późn. zm.):

„Kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

**Załącznik nr 4 do SWZ**

..................................................

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH**

**minimum 3 roboty budowlane**

**WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-4 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA**

Potwierdzających warunek udziału w postępowaniu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  | **Podmiot na rzecz którego wykonano roboty****(Zamawiający)** | **Data wykonania** | **Całkowita wartość** **brutto w PLN** |
| **Początek**  |  **Koniec** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |

**Dla powyższego wykazu załączyć należy dokument potwierdzający, że roboty budowlane wskazana w wykazie została wykonana należycie.**

Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz dotyczy robót budowlanych, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył;

**Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobisty****m**

**Oświadczenie należy złożyć po wezwaniu przez Zamawiającego.**

 **Załącznik nr 5 do SWZ**

 **WYKAZ OSÓB**

**WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-4 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA**

Potwierdzających warunek udziału w postępowaniu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Imię i nazwisko | Stanowisko | Wykształcenie i kwalifikacje  | Nr uprawnień, data wystawienia, organ wystawiający | Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami  |
| **1** | **2** | **3** | 5 | 6 |
|  | **OSOBA kierująca pracami wiertniczymi**posiadająca uprawnienia do kierowania robotami wiertniczymi o głębokości min. 50m wydane przez właściwy Okręgowy Urząd Górniczy lub Marszałka Województwa |  |  | Dysponuję na podstawie: umowy ……………..\* - inny stosunek prawny (tj zachodzą okoliczności określone w art. 118 ustawy Pzp) \*\* |
| Będę dysponował na podstawie:- stosunek podwykonawstwa, - inny stosunek prawny (tj. zachodzą okoliczności określone w art. 118 ustawy Pzp) \*\* |

**UWAGA:**

\* np. umowa o pracę, umowa o dzieło, umowa zlecenie

\*\* niewłaściwe skreślić, brak skreślenia oznacza, iż Wykonawca dysponuje osobą/ami wskazaną/ymi w wykazie na podstawie: umowy o pracę, umowy dzieło lub umowy zlecenie oraz że nie zachodzą okoliczności określone w art. 118 ustawy Pzp .

**Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**

**Oświadczenie należy złożyć po wezwaniu przez Zamawiającego.**

1 Pouczenie o odpowiedzialności karnej Art. 297 § 1 Kodeksu karnego (Dz. U. Nr 88 poz. 553 z późn. zm.):

„Kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”

**Załącznik nr 8 do SWZ**

**Wykonawcy wspólnie**

**ubiegający się o zamówienie**:

……………………………….………

……………………………….………

………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności*

*od podmiotu: NIP/REGON, KRS/CEiDG)*

**Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

**składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-4 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA**

oświadczam, że:

1. Wykonawca:

……………………………………………………………..……………………………………….…

dysponujący następującym doświadczeniem wymaganym w postępowaniu

…………………………………………………………………………………………………..……

zrealizuje następujący zakres zamówienia:

…………………………………………………………………………………………………..……

2. Wykonawca:

……………………………………………………………..……………………………………….……

dysponujący następującym doświadczeniem wymaganym w postępowaniu

…………………………………………………………………………………………………..………

zrealizuje następujący zakres zamówienia:

……………………………………………………………………………………………………………

**Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**

**Załącznik nr 9 do SWZ**

**Podmiot oddający do dyspozycji zasoby:**

……………………………….………

……………………………….………

………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności*

*od podmiotu: NIP/REGON, KRS/CEiDG)*

**ZOBOWIĄZANIE**

**do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**

Zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

...................................................................................................................................................................

*(określenie zasobu: zdolności techniczne lub zawodowe)*

do dyspozycji Wykonawcy:

...................................................................................................................................................................

*(nazwa Wykonawcy)*

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:

**WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-4 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA** Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

...............................................................................................................................................................

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

................................................................................................................................................................

c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

................................................................................................................................................................

Oświadczam, iż zrealizuję usługi, do realizacji których wymagane są zdolności techniczne lub zawodowe (wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, doświadczenie).

**Dokument musi zostać opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**

***Uwaga!*** *Należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że osoba podpisująca niniejsze zobowiązanie, jest uprawniona do działania w imieniu innego podmiotu, o ile nie wynika to z dokumentów rejestrowych podmiotu*

**Załącznik nr 7 do SWZ**

**WZÓR UMOWY NR ………/2023**

Zawarta w dniu ……………………. pomiędzy Gminą Żórawina działająca przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Żórawinie z siedzibie przy ul. Młyńskiej 9 w Węgrach
(55-020 Żórawina) NIP: 896-142-62-99, REGON: 020473740, reprezentowanym przez:

1) ……………………………… – Dyrektora Zakładu,

 zwanym dalej Zamawiającym

a

…………………………………………………………………………………………………

NIP ………………………………, REGON ……………………………………………

1. reprezentowanym przez :
	1. ……………………………………………………………………………………
	2. …………………………………………………………………………………..

zwanym dalej Wykonawcą.

Gmina Żórawina działająca przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Żórawinie i ……………………………………………….........................................................zawierają umowę o następującej treści:

o następującej treści :

Tryb zawarcia umowy: Umowa została zawarta w wyniku wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (zwaną uPzp, tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) nr postępowania 3.271.ZP.2022.

**§ 1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest:

WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-3 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA W MIEJSCOWOŚCI ŻÓRAWINA

2. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez Wykonawcę zgodnie z PROJEKTEM ROBÓT GEOLOGICZNYCH NA WYKONANIE STUDNI WIERCONEJ NR S-3 POŁOŻONEJ NA DZIAŁCE NR 304/30 OBRĘB ŻÓRAWINA WYKONANYM PRZEZ FIRMĘ: HydroProjekt Grzegorz Pacia, ZATWIERDZONY DECYZJĄ NR 13/2022 MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO Z DNIA 23.03.2022 R. SYGNATURA: DOW-G-I.7430.55.2021.BG, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

3. Strony są zgodne, że Projekt robót geologicznych, zawiera opis wytycznych i zakładanych funkcjonalności, niezbędnych do realizacji przedsięwzięcia. Szczegółowe rozwiązania techniczno – materiałowe, w zgodności z odrębnymi przepisami i normami. Zmiany w dokumentacji

4. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się wnikliwie z projektem robót geologicznych, decyzją zatwierdzająca projekt robót oraz oświadcza, że jest on kompletny, spójny, wyczerpujący oraz pozwala na terminowe wykonanie przedmiotu umowy.

5. Nadzór hydrogeologiczny sprawować będzie z ramienia Zamawiającego uprawniony hydrogeolog.

6. Zatwierdzenie decyzji – aneks do dokumentacji hydrogeologicznej, pozwolenie na wykonanie urządzenia wodnego oraz uzyskanie nowego pozwolenia wodno-prawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia Żórawina leży po stronie Zamawiającego.

7. Zamawiający wymaga, aby rozwiązania techniczne, zastosowane urządzenia i wyposażenie były wysokiej jakości zapewniającej długą i pewną eksploatację, a wszystkie urządzenia, prace i instalacje nie wymienione szczegółowo w normach lub przepisach były wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i doświadczeniem wykonawcy, w tym:

a) wszystkie zaproponowane urządzenia i materiały winny pochodzić od producentów, którzy zapewniają sprawne przeprowadzenie napraw pogwarancyjnych oraz dostarczenie części zamiennych; nie dopuszcza się stosowania urządzeń prototypowych, nie sprawdzonych w poprawnej eksploatacji,

b) przy doborze urządzeń i materiałów należy dążyć do ujednolicenia producentów i typów,

c) elementy i materiały winny być odporne na działanie korozyjne środowiska, w którym będą zainstalowane oraz posiadać odpowiednie i aktualne atesty i dopuszczenia do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

8 Po zakończeniu robót w pasie drogi, ,Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu nawierzchni/terenu do stanu przed rozpoczęciem wykonywania robót.

**§ 2.**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

1) protokolarne przekazanie terenu budowy przedstawicielowi Wykonawcy w terminie do 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy,

2) zapewnienie nadzoru hydrogeologicznego, który będzie działać w granicach określonych przepisami ustawy Prawo geologiczne,

3) współpraca z Wykonawcą w toku realizacji przedmiotu umowy,

4) dokonanie czynności odbioru robót zanikających, odbioru robót częściowych, odbioru końcowego na zasadach określonych w § 6 umowy,

5) zapłata za odebrane prace i roboty na zasadach określonych w § 9 umowy.

2. Wykonawca jest zobowiązany do:

1) przejęcia terenu budowy oraz pisemnego powiadomienia właściwych organów o rozpoczęciu robót budowlanych jeśli jest wymagane,

2) zapewnienia mieszkańcom dojścia i dojazdu do posesji, znajdujących się w obrębie wykonywanych prac,

3) zabezpieczenia, na czas realizacji inwestycji, drzew i krzewów w części podziemnej i nadziemnej zgodnie ze sztuką ogrodniczą,

4) prowadzenia prac w taki sposób aby ograniczyć do minimum zniszczenie powierzchni biologicznie czynnej, nie narażania drzew i krzewów na uszkodzenia, roboty ziemne w zasięgu koron drzew należy prowadzić ręcznie,

5) odtworzenia po zakończeniu robót budowlanych powierzchni biologicznie czynnych,

 6) po zakończeniu robót w pasie drogi, Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia stanu nawierzchni pasa drogowego do stanu przed rozpoczęciem wykonywania robót,

7) przestrzegania warunków dot. ochrony środowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa

8) informowania Zamawiającego i nadzoru hydrogeologicznego z ramienia Zamawiającego o terminie wykonania robót i odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu; brak zawiadomienia Zamawiającego spowoduje konieczność - na żądanie Zamawiającego – odkrycia lub wykonania kamerowania niezbędnych do weryfikacji, sprawdzenia wykonania robót budowlanych oraz poniesienia przez Wykonawcę kosztów z tym związanych, a także przywrócenia do stanu poprzedniego,

9) uzgodnienia, powiadomienia i uzyskania zgody na czasowe wyłączenia i przełożenia elementów sieci mediów i przyłączy, w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi jeżeli wystąpi taka konieczność,

10) sporządzenia planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia jeśli jest wymagany

11) zagospodarowania powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

12) uzyskania wszelkich wymaganych zgód zarządców dróg, na wykonywanie robót w pasie drogowym, wynikających z ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j.Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 ze zm. ), w tym jeśli zajdzie taka potrzeba na przejazdy pojazdów nienormatywnych.

13) ponoszenia odpowiedzialności za jakość wykonanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności i operacji na terenie budowy, metod budowy, metod użytych przy przebudowie i prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami polskimi, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do nich i innymi obowiązującymi przepisami, w tym prawiem górnicznym i geologicznym.

14) Wykonawca wykona roboty budowlane z zakupionych przez siebie, nieużywanych i fabrycznie nowych materiałów i urządzeń, które odpowiadają, wymogom dotyczącym wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z treścią art. 10ustawy Prawo budowlane. Na użyte materiały Wykonawca będzie posiadał dokumenty dopuszczające te materiały do stosowania w budownictwie zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1213) i aktów wykonawczych do tej ustawy oraz atesty PZH na stosowanie materiałów do kontaktu z woda przeznaczoną do spożycia. Zastosowanie materiałów zostanie uzgodnione z Zamawiającym (nadzorem hydrogeologicznym),

15) okazania na każde żądanie Zamawiającego lub nadzoru hydrogeologicznego w stosunku do wskazanych wyrobów, deklaracji zgodności lub certyfikatu zgodności z obowiązującymi normami,

16) do niezwłocznego wykonania robót nieobjętych umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią,

17) zapewnienia ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy, w szczególności pod względem przeciwpożarowym oraz BHP,

18) zapewnienia pomieszczeń sanitarnych oraz socjalnych osobom wykonującym prace i osobom związanym z pracami budowlanymi,

19) ponoszenia odpowiedzialności za ochronę do chwili odbioru końcowego robót. Uszkodzone lub zniszczone znaki geodezyjne Wykonawca odtworzy i utrwali na własny koszt,

20) zabezpieczenia i oznakowania terenu robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami prawa oraz uporządkowania terenu po zakończeniu robót. W miejscach przylegających do dróg otwartych dla ruchu, Wykonawca wyraźnie oznakuje teren robót budowlanych. Wykonawca ponosi koszty urządzenia terenu budowy oraz ponoszenia kosztów korzystania wody, energii i innych mediów, koszty zajęcia pasa drogowego lub chodnika jeżeli takie istnieją,

21) ponoszenia odpowiedzialności za wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji robót budowlanych oraz za szkody wynikające z wadliwego wykonania robót, ujawnione w okresie gwarancji jakości,

22) ponoszenia odpowiedzialności za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych, a szkody wyrządzone podczas realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest naprawić niezwłocznie na własny koszt,

23) bieżącego oczyszczenia i usunięcia materiałów powstałych w czasie robót budowlanych oraz odtworzenia przyległego terenu po zakończeniu robót do stanu pierwotnego, czyszczeniu nawierzchni dróg zanieczyszczonych środkami transportowymi Wykonawcy.

3. Wykonawca zobowiązuje się do delegowania do prac związanych z realizacją przedmiotu umowy personelu posiadającego niezbędne doświadczenie, uprawnienia i kwalifikacje, w szczególności osób wskazanych w ofercie Wykonawcy.

4. Wykonawca zapewni materiały i urządzenia niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy. Dostawa materiałów na plac budowy oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy leży po stronie Wykonawcy w ramach wynagrodzenia Wykonawcy.

5. Sugestie Zamawiającego dotyczące szczegółowych rozwiązań technicznych, nie kolidujące z ogólnym rozwiązaniem proponowanym przez wykonawcę, będą wiążące dla Wykonawcy.

6. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niżeli należne Wykonawcy wynagrodzenie. W przypadku, gdy polisa ulegnie przedawnieniu, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia terminu obowiązywania polisy do końca wykonywania przedmiotu umowy oraz przedstawienia Zamawiającemu dokumentu poświadczającego, że Wykonawca zawarł umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na następny okres.

7.Wykonawca zobowiązany jest przekazania Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo – finansowego robót nie później niż na dzień wyznaczony na podpisanie umowy.

8.Z uwagi na bardzo trudne warunki gruntowe i zaciskanie rur osłonowych, Zamawiający wymaga:

a) dla wszystkich rur osłonowych stosowania specjalistycznych środków do smarowania rur osłonowych biodegradowalnych np. inhibicer fast lub równoważnych w celu zmniejszenia oporów podczas wyciągana rur.

b) Prowadzenie prac w systemie ciągłym od godz. 6:00 do 22:00 (z wyłączeniem ciszy nocnej) minimum od poniedziałku do soboty, a w uzasadnionych przypadkach również w Niedzielę.

c) Prowadzenie prac wiertniczych w minimum czteroosobowym składzie.

**§ 3**

Nadzór Hydrogeologiczny oraz osoba z uprawnieniami do prowadzenia prac wiertniczych.

1. Obowiązki nadzoru hydrogeologicznego z ramienia Zamawiającego będzie pełnił \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ posiadający uprawnienia ………….. nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wydane przez \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Obowiązki kierującego pracami wiertniczymi z ramienia Wykonawcy będzie pełnił \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ posiadający uprawnienia ………………….. nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wydane przez \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Osoby o których mowa w ust. 1 i 2 działają w granicach umocowania określonego przepisami ustawy prawo geologiczne i górnicze

4. Wykonawca może dokonać zmiany jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

5. Wykonawca z własnej inicjatywy proponuje zmianę w następujących przypadkach:

1) choroby lub innych zdarzeń losowych kierującego pracami wiertniczymi,

2) nie wywiązywania się kierującego pracami z obowiązków wynikających z umowy, 3) jeżeli zmiana kierującego pracami wiertniczymi stanie się konieczna z jakichkolwiek innych przyczyn. niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego (np. rezygnacji, itp.). Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby kierującej pracami wiertniczymi, jeżeli uzna, że dotychczasowy nie wykonuje swoich obowiązków wynikających z umowy.

6. W przypadku zmiany kierownika prac wiertniczych, nowy kierownik budowy musi spełniać wymagania określone w SWZ.

**§ 4**

**KOORDYNATORY**

1. Zamawiający ustanawia koordynatora nad realizacją umowy w osobie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

2. Wykonawca ustanawia koordynatora nad realizacją umowy w osobie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**§ 5**

**TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia określony w § 1 ust. 1 umowy w terminie …………… dni kalendarzowych od daty podpisania umowy

2. Rozpoczęcie wykonywania robót przez Wykonawcę nastąpi po protokolarnym przekazaniu terenu budowy przez Zamawiającego.

3. Po protokolarnym przejęciu od Zamawiającego terenu budowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za teren budowy, aż do bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy.

4. Realizacja przedmiotu umowy będzie przebiegała zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, sporządzonym przez Wykonawcę oraz zaakceptowanym przez Zamawiającego i osobę pełniącą nadzór hydrogeologiczny z ramienia Zamawiającego, określającym kolejność wykonywania elementów przedmiotu umowy oraz ich terminy rozpoczęcia i zakończenia.

5. Aktualizacja harmonogramu rzeczowo-finansowego w trakcie wykonywania robót budowlanych nie powoduje zmiany terminu zakończenia przedmiotu umowy i nie wymaga podpisania aneksu do umowy.

6. Aktualizacja harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w ust. 4 wymaga zgody i zatwierdzenia przez Zamawiającego.

7. Szczegółowe terminy wykonania poszczególnych elementów przedmiotu umowy oraz terminy fakturowania wynikać będą z zatwierdzonego przez Zamawiającego harmonogramu rzeczowo-finansowego, sporządzonego przez Wykonawcę.

8. W przypadku uwag Zamawiającego do harmonogramu rzeczowo-finansowego, Wykonawca ma obowiązek je niezwłocznie uwzględnić.

**§ 6**

**ODBIORY ROBÓT**

1. W trakcie realizacji przedmiotu umowy będą dokonywane następujące odbiory wykonanych robót budowlanych:

1) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,

2) odbiory częściowe polegające na sprawdzeniu jakości i ilości części robót wchodzących w zakres przedmiotu umowy, określone w harmonogramie rzeczowo-finansowym,

3) odbiór końcowy – po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy.

2. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie o zakończeniu robót i gotowości do odbioru końcowego.

3. W dniu odbioru końcowego robót budowlanych Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w szczególności następujące dokumenty:

1) dokumentację z wiercenia w tym raport z pompowań w tym pompowań zespolonych. 2) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w wersji papierowej

3) oświadczenie geodety o zgodności wykonanych prac

4) wypełniony dziennik wiercenia,

5) oświadczenie Kierownika prac wiertniczych o zakończeniu prac.,

6) protokoły odbiorów pasa drogowego,

7) próby szczelności podpisane przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego oraz przedstawicieli Zamawiającego,

8) dokumentację powykonawczą ze szczególnym uwzględnieniem aktualnych rzędnych w urządzeniach technicznych tj. protokoły i sprawdzenia branżowe, instrukcje użytkowania, komplet atestów i dopuszczeń, komplet certyfikatów na znaki bezpieczeństwa, komplet certyfikatów zgodności i aprobat technicznych, niezbędnych zatwierdzeń i uzgodnień przewidzianych przepisami, atestów PZH na kontakt materiałów i wyrobów do kontaktu z woda przeznaczoną do spożycia.

9) dokumentację techniczną

10) karty katalogowe

11) protokoły z rozruchów

12) pomiary, w tym kamerowanie po wykonanych pracach z rejestracja głębokości kamerowania.

13) protokoły odbiorów technicznych, protokoły badań i sprawdzeń, atesty, certyfikaty, karty gwarancyjne na wbudowane materiały, zainstalowane urządzenia i wyposażenie, wraz z ich zestawieniem,

14) dokumentację zdjęciową dokumentującą stan przed przekazania terenu budowy i po zakończeniu prac.

15) inne materiały i dokumenty wytworzone podczas prowadzonych prac.

16) karty gwarancyjne,

17) instrukcje użytkowania,

18) uaktualniony harmonogram rzeczowo-finansowy, zgodny z faktycznym przebiegiem realizacji przedmiotu umowy.

4. Wykonawca opracuje i przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą w formie papierowej – 2 egz. oraz w formie elektronicznej na nośniku – 1 egzemplarz.

5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru robót każdorazowo sporządzony będzie protokół zawierający wyznaczony przez Zamawiającego termin na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad i usterek.

6. Roboty ulegające zakryciu powinny być każdorazowo potwierdzone wpisem do dziennika prac.

7. Przed poinformowaniem o gotowości do odbioru końcowego robót Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wszelkich przewidzianych w umowie lub obowiązujących przepisach prób, testów i rozruchów. Strony uzgodnią, z uwzględnieniem harmonogramu rzeczowo-finansowego, terminy oraz miejsca przeprowadzenia wymaganych prób, testów i rozruchów. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o dacie, miejscu i godzinie przeprowadzenia tych czynności nie później niż na 7 dni przed tym terminem. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do uczestniczenia w próbach, testach oraz rozruchach.

8. W przypadku niepowodzenia prób, testów lub rozruchów Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego ustalenia przyczyn i powiadomienia o tym Zamawiającego oraz usunięcia tych przyczyn. Jeżeli usunięcie przyczyn niepowodzenia prób, testów lub rozruchów wymagać będzie ponownego wykonania całości lub części robót budowlanych, Wykonawca obowiązany jest do ich wykonania i nie może żądać od Zamawiającego z tego tytułu jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia. Po usunięciu przyczyn niepowodzenia prób, testów lub rozruchów Strony postępować będą zgodnie z zapisami ust. 7

9. Zakończenie całości robót budowlanych Wykonawca zgłasza pisemnie do Zamawiającego, co potwierdzić musi również Nadzór hydrogeologiczny ze strony Zamawiającego.

10. Zamawiający uprawniony jest do odmowy podpisania protokołu odbioru końcowego w szczególności jeżeli:

1) przeprowadzone próby, testy lub rozruchy, kamerowania dały wynik negatywny,

2) zamontowane urządzenia/uzbrojenie posiada widoczne uszkodzenia,

3) Wykonawca nie przedstawił dokumentów o których mowa w ust. 3.

11. Odmawiając podpisania protokołu odbioru końcowego Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych braków lub wad, jednak nie dłuższy niż 14 dni.

12. Strony mogą wyznaczyć krótszy termin na przystąpienie do ponownego podpisania protokołu odbioru końcowego. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych braków lub wad w wyznaczonym terminie, nie później niż ostatniego dnia wyznaczonego terminu Strony ponownie przystąpią do odbioru końcowego.

13. W przypadku kiedy stwierdzono w trakcie odbioru przedmiotu umowy wady lub usterki, Wykonawca zobowiązany jest je natychmiastowo usunąć w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Poprawione roboty budowlane podlegają ponownemu odbiorowi. Jeżeli Wykonawca nie poprawi należycie wad i usterek Zamawiający może usunąć wady i usterki na koszt i ryzyko Wykonawcy.

14. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują uprawnienia przewidziane w Kodeksie cywilnym z tym, że:

1) jeżeli wady, nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru (wada nieistotna nieusuwalna) zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo obniżyć wynagrodzenie w odpowiednim stosunku,

2) jeżeli wady, uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru (wada istotna nieusuwalna) zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania, na koszt Wykonawcy niezależnie od jego wysokości, przedmiotu odbioru po raz drugi,

3) jeżeli wady, nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,

4) Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad,

5) o kwalifikowaniu wad określonych w niniejszym ustępie rozstrzyga Zamawiający.

15. Wykonawca zobowiązany jest usuwać usterki i wady na bieżąco, zgodnie z terminami wskazanymi w protokołach przez Zamawiającego lub osobę pełniącą nadzór hydrogeologiczny.

16. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego na piśmie o usunięciu usterek i wad stwierdzonych podczas realizacji robót oraz w trakcie odbioru.

**§ 7**

**PODWYKONAWCY**

1. Zamawiający dopuszcza realizowanie przedmiotu umowy przez podwykonawców i dalszych podwykonawców, w zakresie rzeczowym określonym w formularzu ofertowym oraz niniejszej umowie, z zastrzeżeniem osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań przedmiotowego zamówienia tj**. Prowadzenie prac wiertniczych w zakresie zapuszczania i wyciągania rur osłonowych.**

2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane wymagana jest zgoda Zamawiającego. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą, której przedmiotem są roboty budowlane wymagana jest zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.

3. Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się udzielić wszelkich informacji dotyczących podwykonawców i dalszych podwykonawców.

4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty wykonywane przez podwykonawców i dalszych podwykonawców.

5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązany jest, w trakcie realizacji przedmiotu umowy do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany. Przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany o treści zgodnej z projektem umowy.

6. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku.

7. Zamawiający, w terminie 7 dni, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku, gdy:

1) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia i umowie,

2) przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6,

3) zawiera postanowienia niezgodne z art. 463 uPzp.

8. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 7, do przedłożonego projektu umowy (lub jej zmiany) o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni, uważa się za akceptację projektu umowy (lub jej zmiany) przez Zamawiającego.

9. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub wprowadzenia zmian.

10. Zamawiający, w terminie 7 dni zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 7.

11. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 10, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

12. W przypadku umów, których przedmiotem są roboty budowlane, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy brutto oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.

13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również wykonawcy.

14. Przepisy ust. 4-13 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

15. Jeżeli powierzenie podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 uPzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia, wobec tego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

16. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

17. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust 1 uPzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

18. Umowa o podwykonawstwo musi zawierać w szczególności:

1) zakres robót budowlanych, dostaw lub usług powierzonych podwykonawcy,

2) kwotę wynagrodzenia, która nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,

3) termin wykonania zakresu przedmiotu umowy powierzonego podwykonawcy nie może być dłuższy niż wynikający z niniejszej umowy,

4) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi.

19. Zamawiający ma prawo domagać się zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy ze strony Wykonawcy, a także zmiany podwykonawcy, a Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zapewnić odpowiednie zastępstwo, w szczególności w przypadku:

1) nieprzestrzegania przepisów BHP i ppoż.,

2) realizacji robót niezgodnie z umową lub zasadami wiedzy technicznej,

3) zwłoki robót względem terminów umownych.

20. Zamawiający ma prawo żądać usunięcia z terenu budowy każdego z pracowników i współpracowników Wykonawcy lub podwykonawców i dalszych podwykonawców, których zachowanie lub jakość wykonywanej pracy uważa za niewłaściwe.

21. Należności za roboty zlecone przez Zamawiającego innemu wykonawcy na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy będą potrącane z faktury Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

22. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilnoprawną za straty i szkody powstałe w związku z wypełnianiem przez podwykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

**§ 8**

**WYNAGRODZENIE PODWYKONAWCY**

1. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. Akceptowanymi przez Zamawiającego dowodami są:

1) kopia faktury podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wraz z potwierdzeniem dokonania przelewu wystawionym przez bank Wykonawcy, albo

2) oświadczenie podwykonawcy albo dalszego podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy biorących udział w realizacji odebranych robót wraz z potwierdzeniem otrzymania przelewu wystawionym przez bank podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

2. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 1, wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane, w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

3. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, odwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 3, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

5. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 3. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

7. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 6, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty,

2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,

3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

8. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 7, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy

**§ 9**

**WYNAGRODZENIE**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe określone w formularzu ofertowym Wykonawcy, stanowiącym integralną część umowy (Załącznik Nr 1.1 do umowy).

2. Wynagrodzenie z tytułu wykonania umowy wynosi …………………. PLN netto co stanowi wraz z należytym podatkiem VAT w wysokości 23 % kwotę brutto:……….. PLN (słownie: …………………..)

3. Wynagrodzenie określone w ust. 2 jest wynagrodzeniem ryczałtowym za realizację przedmiotu Umowy (wykonanego zgodnie z przepisami ustawy Prawo geologiczne i górnicze, Prawo Budowlane i wydanymi na ich podstawie rozporządzeniami wykonawczymi, obowiązującymi przepisami technicznobudowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej) - opisanego w § 1 niniejszej umowy, w projekcie robót geologicznych i przy uwzględnieniu ryzyka związanego z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w ofercie Wykonawcy oraz na podstawie dokonanej wizji lokalnej. Zawiera również wszystkie koszty związane z uzyskaniem przez Wykonawcę przychodu z tytułu wykonania niniejszego zamówienia, prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia

4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie ulega zmianie w czasie trwania Umowy poza okolicznościami wymienionymi w ust. 5 niniejszego paragrafu.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w ust. 2 w następujących przypadkach:

1) w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług,

2) w przypadku ustawowej zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

3) w przypadku ustawowej zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

4) w przypadku ustawowej zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

6. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 5 pkt 1 do faktur wystawianych po dniu wejścia w życie zmiany stawki VAT naliczana będzie nowa stawka, bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.

7. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 5 pkt 2 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu, w terminie 14 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Zamawiający oświadcza, iż nie będzie akceptował, kosztów wynikających z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej.

8. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 5 pkt 3 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu, w terminie 14 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 5 pkt 3 niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 5 pkt 3 niniejszego paragrafu.

9. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 5 pkt. 4 niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu, w terminie 14 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących tych zmian, pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien wykazać faktycznie wypłaconą przez Wykonawcę wysokość składek w odniesieniu do każdej osoby zatrudnionej w okresie wykonywania zamówienia. Zamawiający oświadcza, iż nie będzie akceptował, kosztów obejmujących składki zatrudnionego, a jedynie wynikające z wpłat do pracowniczych planów kapitałowych dokonywanych przez podmioty zatrudniające z ich środków.

10. Zmiana wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 5 obejmować będzie wyłącznie płatności za prace, których w dniu zmiany odpowiednio: stawki podatku VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, składki na ubezpieczenia społeczne, zdrowotne lub zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych oraz wskaźnika cen produkcji budowlano-montażowej, jeszcze nie wykonano.

11. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu na zwiększenie wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 2 należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.

12. Wykonawca, którego wynagrodzenia zostało zmienione w przypadku, o którym mowa w ust. 5 pkt 5 niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli przedmiotem umowy są roboty budowlane lub usługi i okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.

13. Realizacja przedmiotu umowy będzie przebiegała zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym, określającym kolejność wykonywania elementów przedmiotu umowy oraz ich terminy rozpoczęcia i zakończenia.

14. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonane na podstawie faktury końcowej.

15. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu za wykonanie całości przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez strony „bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót”,

16. Termin płatności za fakturę ustala się na 60 dni licząc od daty doręczenia prawidłowo wystawionych faktur Zamawiającemu. Podstawą zapłaty będzie odbiór końcowy bez uwag.

17. Płatności faktur dokonywane będą na rachunek bankowy wskazany na fakturze przez Wykonawcę.

18. Jako termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

29. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy w ramach mechanizmu podzielonej płatności (ang. split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.

20. Jeśli Wykonawca jest podatnikiem podatku VAT, oświadcza, że rachunek bankowy ujawniony na fakturze będzie:

1) rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 20 powyżej, jak również

2) rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.

21. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 20 powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty ww. wykazem nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat.

**§ 10**

**GWARANCJA I RĘKOJMIA ZA WADY**

1. Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji i rękojmi za wady na wykonanie przedmiotu umowy.

2. Termin gwarancji za wady ustala się na: 60 miesięcy na wykonane roboty budowlane, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez usterek i wad,

3. Gwarancja obejmuje:

1) przeglądy gwarancyjne zapewniające bezusterkową eksploatację w okresach udzielonej gwarancji wszelkich zabudowanych urządzeń zewnętrznych i wewnętrznych,

2) usuwanie wszelkich wad i usterek tkwiących w przedmiocie umowy w momencie zakończenia realizacji przedmiotu umowy, jak i powstałych w okresie gwarancji,

3) konserwację zabudowanych urządzeń wraz z wymianą zużytych bądź wadliwych elementów tych urządzeń, a w sytuacji gdy nie będzie to możliwe – dostarczenie i zamontowanie nowych urządzeń.

4. Koszty niezbędne do wykonania czynności, o których mowa w ust. 3, tj. przeglądów gwarancyjnych, usuwania wad i usterek oraz koszty materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania zamontowanych urządzeń wraz z ewentualną wymianą ponosi Wykonawca.

5. Rękojmia za wady fizyczne i prawne na materiały, urządzenia i dokumentację projektową oraz wszelkie prace, w tym roboty budowlane wykonane w ramach realizacji przedmiotu umowy, obowiązuje na okres równy okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 2. Bieg okresów gwarancji i rękojmi na wszystkie etapy wykonanych prac rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty dokonanego odbioru końcowego inwestycji.

6. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji i rękojmi za wady obejmuje wszelkie wady i wszelkie usterki.

7. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wykryciu wady w każdym czasie trwania w terminie 1 miesiąca od daty jej wykrycia.

8. Zamawiający może wykonać uprawnienia gwarancji i rękojmi za wady po wygaśnięciu tych uprawnień, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o istnieniu wad lub usterek przed ich wygaśnięciem.

9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad związanych z funkcjonowaniem przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Jeżeli zgłoszona wada ma charakter ogólny, Wykonawca w ramach zgłoszonej wady jest zobowiązany do dokonania całościowego przeglądu.

10. Jeżeli podczas wykonywania przeglądu zostaną stwierdzone kolejne wady, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie ustalonym z Zamawiającym.

11. Jeżeli podczas wykonywania przeglądu zostanie stwierdzone fizyczne uszkodzenie przez ingerencje osób trzecich niespowodowanych wadliwym sprzętem, montażem oraz na skutek innych wykonywanych czynności w ramach przedmiotu umowy bądź prac konserwacyjnych, Wykonawca przekaże pisemnie Zamawiającemu zakres prac naprawczych.

12. W przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego bądź ustalonym z Wykonawcą terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu wykonawcy, który usunie wady, na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co niniejszym Wykonawca wyraża zgodę.

13. W przypadku wykrycia i zgłoszenia wady przez Zamawiającego okres gwarancji i rękojmi za wady zostanie przez Wykonawcę przedłużony o okres od zgłoszenia do odbioru usuniętej wady.

14. Zamawiający ustala, że ostateczny pogwarancyjny odbiór odbędzie się 1 miesiąc przed upływem terminu gwarancji i rękojmi za wady ustalonego w umowie.

15. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji i rękojmi za wady rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczania należytego wykonania umowy.

**§ 11**

 **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. W celu zabezpieczenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy, tj. na kwotę …………..zł (słownie: ……………………………………..) w formie ................................... .
2. Zabezpieczenie zostanie zwrócone Wykonawcy przez Zamawiającego w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany, przy czym 30 % wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zwróci Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
3. W przypadku, gdy termin realizacji lub okres rękojmi zostanie przedłużony, wówczas Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy tak, by termin ten upływał z dniem upływu terminu realizacji lub okresu rękojmi. Przedłużenie terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy winno nastąpić w okresie 7 dni kalendarzowych od dnia przedłużenia terminu realizacji lub okresu rękojmi.

**§ 12**

**ZATRUDNIENIE NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ**

1. Zamawiający stosownie do art. 95 ust. 1 uPzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące/poniższe czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 poz. 1320 tj. ze zm.):

a) prace wiertnicze

b) pompowania

c) roboty odtworzeniowe.

2. Wykonawca będzie zatrudniał wyżej wymienione osoby co najmniej na okres realizacji umowy. W przypadku rozwiązania stosunku pracy w trakcie tego okresu, zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby spełniającej powyższe wymagania.

3. Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego do złożenia, oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na umowę o pracę osób wykonujących ww. czynności w zakresie realizacji zamówienia, zawierającego informacje o liczbie osób przeznaczonych do realizacji zamówienia z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w tym okresie) przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.

4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę osób wykonujących wskazane czynności w trakcie realizacji przedmiotu umowy:

1) oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno w szczególności zawierać: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnienie na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy,

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia określone czynności. Kopia umowy/umów ma być zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781) o ochronie danych osobowych. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu muszą być możliwe do zidentyfikowania,

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę.

5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności lub nie przedstawienia na wezwanie Zamawiającego dokumentów o których mowa w ust.4, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 5000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. 6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 13**

**ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią w pierwszej kolejności kary umowne.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1) w przypadku nierozpoczęcia wykonywania realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 i braku reakcji na złożone pisemne wezwanie Zamawiającego do ich rozpoczęcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego - w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy,

2) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 25% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy,

3) w przypadku przerwania bez uzasadnionej przyczyny realizacji przedmiotu umowy, jeżeli przerwa trwa dłużej niż 10 dni - w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy,

4) w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje obowiązków wynikających z umowy lub nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne wobec Zamawiającego – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy, za każdy przypadek, w którym stwierdzono nienależyte wykonywanie przedmiotu umowy, nie więcej jednak niż 25% wspomnianego wynagrodzenia,

5) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości …….% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony od terminu określonego w § 5 ust. 1, nie więcej jednak niż 25 % wspomnianego wynagrodzenia,

6) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,3% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, nie więcej jednak niż 20% wspomnianego wynagrodzenia,

7) za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 13 ust. 2 umowy, za każdy dzień opóźnienia od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty, nie więcej jednak niż 25% wspomnianego wynagrodzenia,

8) w przypadku braku zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy zgodnie z art. 439 ust. 5 Pzp w wysokości 1 000 zł (słownie: jeden tysiąc zł) za każdy przypadek braku zmiany,

9) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy, za każdy przypadek nieprzedłożenia umowy;

10) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy, za każdy przypadek nieprzedłożenia umowy.

11) za nieprzedłożenie przez Wykonawcę harmonogramu rzeczowo – finansowego robót nie później na dzień wyznaczony na podpisanie umowy w wysokości 2 000,00 zł za każdy dzień opóźnienia. Zapisy dot. harmonogramu jak dla robót budowlanych.

12) za brak smarowania rur osłonowych – 10 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,

13) za brak zgłoszenia podwykonawcy: 10 000,00 za każdy ujawniony przypadek

3. W przypadku, gdy Zamawiający jest uprawniony do zastosowania kar umownych określonych w umowie, to może należną mu kwotę (niezależnie od wymagalności wierzytelności o zapłatę kary umownej) potrącić z wymagalnej płatności należnej Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

4. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych niezwłocznie, nie później niż w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania wraz z notą obciążeniową, z zastrzeżeniem ust. 3.

5. Kary umowne należne Zamawiającemu z różnych tytułów nie wykluczają się wzajemnie i mogą być dochodzone łącznie.

6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy kary naliczone do dnia odstąpienia są nadal należne.

7. Strony postanawiają, że kary umowne stają się wymagalne z chwilą zaistnienia podstawy do ich naliczania bez konieczności odrębnego wezwania.

8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 25% wynagrodzenia brutto, określonego w § 9 ust. 2.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody oraz utraconych korzyści, za działania i zaniechania Wykonawcy pozostające w związku przyczynowo - skutkowym z zaistniałą szkodą.

10. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania wszystkich zobowiązań wynikających z umowy.

11. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto określonej w § 9 ust.2. Nie dotyczy to odstąpienia od umowy z przyczyn przewidzianych w ustawie Pzp.

**§ 18.**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,

b) jeżeli zostanie ogłoszona likwidacja Wykonawcy,

c) jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

d) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,

e) jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, a w szczególności z jej § 1 i mimo wyznaczenia mu przez Zamawiającego na piśmie terminu do zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy dalej wykonuje go wadliwie,

f) w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa w § 6 ust. 14 pkt 2,

g) w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 635 i następnych kodeksu cywilnego,

h) w przypadku zaistnienia innych okoliczności lub zdarzeń, gdzie prawo odstąpienia od umowy wynika z przepisów uPzp lub Kodeksu cywilnego,

i) w przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy .

2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:

a) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktury określonego w niniejszej umowie,

b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełniać swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.

2. Zamawiający ma prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót budowlanych w toku na dzień odstąpienia od umowy oraz przejmie następujące obowiązki szczegółowe:

1) zabezpieczy przerwane roboty budowlane w zakresie wzajemnie uzgodnionym, na koszt Strony, która spowodowała odstąpienie od umowy;

2) wezwie Zamawiającego do dokonania odbioru wykonanych robót budowlanych w toku i robót budowlanych zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.

5. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności Zamawiający przeprowadzi odbiór robót i za odebrane bez uwag roboty zapłaci należne wynagrodzenie.

6. W przypadku pozostawienia przez Wykonawcę maszyn, zaplecza budowy, itp. Zamawiający usunie je na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 19.**

**ZAKRES ZMIANY UMOWY**

1. Nie dopuszcza się istotnych zmian umowy, o których mowa w art. 454 uPzp. Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie na zasadach określonych w art. 455 uPzp, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w umowie.

2. Strony dopuszczają możliwość dokonania zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty w sytuacji gdy:

1) Wykonawca dokona zmiany zgłoszonego w ofercie zakresu rzeczowego wykonywanego przy udziale podwykonawcy, z zachowaniem terminu wykonania przedmiotu Umowy,

2) Wykonawca dokona zmiany podwykonawcy lub zrezygnuje z podwykonawcy, przy czym, w przypadku gdy Wykonawca w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, powoływał się na zasoby tego podwykonawcy na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 uPzp, w przypadku gdy zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust.1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,

3) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu realizację przedmiotu zamówienia przez podwykonawców jeśli zajdzie potrzeba wykonania zamówienia przy pomocy podwykonawców, pomimo nie wskazania w ofercie żadnej części zamówienia przeznaczonej do wykonania w ramach podwykonawstwa – przy spełnieniu warunków zawartych w § 7 i § 8 umowy, z zachowaniem terminu wykonania przedmiotu umowy,

4) w zakresie wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadkach określonych w § 13 ust. 5 zgodnie z zasadami określonymi w § 9 ust. 6-13,

5) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi koniecznie będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego. Zmiana wymaga zgłoszenia w formie pisemnej w terminie 14 dni od powzięcia informacji stanowiącej podstawę do wprowadzenia zmian. Zmiana ta może spowodować wydłużenie terminu wykonania prac i nie spowoduje zmiany wynagrodzenia Wykonawcy,

3. Zmiany w zakresie nazwy zadania, danych Stron, w szczególności ich adresów, przedstawicieli Stron, innych osób wskazanych imiennie w umowie, nie stanowią zmiany umowy i będą dokonywane w formie jednostronnego oświadczenia Strony, której zmiana dotyczy, złożonego na piśmie pod rygorem nieważności. Oświadczenie powinno zostać doręczone drugiej Stronie z 7 dniowym wyprzedzeniem. W przypadku niedopełnienia obowiązku powiadomienia drugiej Strony o zmianie, za skuteczne uznaje się czynności dokonane z uwzględnieniem dotychczasowych danych.

**§ 20. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

1. Z dniem zawarcia umowy, Strony powierzają sobie nawzajem przetwarzanie danych osobowych w celu realizacji przedmiotu umowy i w zakresie minimalnym, ale niezbędnym do wykonania niniejszej umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że:

1) na podstawie art. 6 ust. 1 lit b, 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 „RODO” Dz. Urz. UE. L Nr 119 z 04.05.2016 r.), Pełnomocnik Wykonawcy, osoby fizyczne wskazane w umowie, osoby fizyczne zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę przy realizacji niniejszej umowy, osoby fizyczne działające w imieniu podmiotów trzecich udostępniających zasoby w ramach realizacji niniejszej umowy, osoby fizyczne działające w imieniu podwykonawców realizujących część przedmiotu umowy lub inne osoby fizyczne – wykonujące lub które będą wykonywać czynności związane z realizacją przedmiotowej umowy wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych przez administratora danych – ………………………….. w celu realizacji przedmiotowej umowy, w zakresie danych niezbędnych do jej realizacji,

2) osoby wymienione w punkcie wyżej podają dane osobowe dobrowolnie i że są one zgodne z prawdą,

3) wykonał obowiązki informacyjne wynikające z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO” Dz. Urz. UE. L Nr 119 z 04.05.2016 r.) wobec osób wskazanych w pkt. 1 powyżej, w tym też o klauzulach dotyczących tego przedmiotu zawartych w niniejszej umowie.

3. Dane osobowe w Gminnym Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Żórawinie są przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Unii Europejskiej (w szczególności z Rozporządzeniem 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 zwanym dalej „RODO”) i przepisami krajowymi z zakresu ochrony danych osobowych.

4. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej z siedzibą w Węgrach ul. Młyńska 9, 55-020 Węgry, reprezentowany przez Dyrektora Zakładu

5. Administrator wyznaczył osobę pełniącą zadania Inspektora Ochrony Danych Osobowych i można kontaktować się poprzez adres email: wojciech@huczynski.pl;

6. Podstawą przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust.1 lit. b Rozporządzenia RODO tj. w celu realizacji niniejszej umowy.

7. Odbiorcami danych osobowych będą organy i instytucje uprawnione do otrzymania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.

8. Osoba, której dane osobowe są przetwarzane:

1) ma prawo żądać od administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, przenoszenia danych oraz ograniczenia przetwarzania:

 2) ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, czyli Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

9. Dane osobowe będą przechowywane do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń oraz zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji dokumentów.

10. Przy przetwarzaniu danych osobowych Administrator nie stosuje zautomatyzowanego podejmowania decyzji i profilowania.

**§ 21.**

**POSTANOWIENIA OGÓLNE**

1. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są:

 1) Projekt robót geologicznych wraz z decyzją zatwierdzającą projekt - załącznik nr 1 do umowy;

 2) Formularz ofertowy Wykonawcy – załącznik nr 2 do umowy;

 3) Harmonogram rzeczowo – finansowy – załącznik nr 3 do umowy.

2. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu robót określonych w Umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności n/w dokumentów:

 1) umowa,

 2) oferta Wykonawcy,

 3) Projekt robót geologicznych wraz z decyzją zatwierdzającą projekt.

3. Spory wynikłe na tle realizacji Umowy będzie rozstrzygał Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

4. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią, wierzytelności już wymaganych, a także przyszłych, przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy. Powyższy zakaz dotyczy także praw związanych z wierzytelnością, w szczególności roszczeń o zaległe odsetki (art. 509 § 1 i § 2 Kodeksu cywilnego).

5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają sporządzenia przez Strony aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

………………………………………….. …………………………………..

1. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami*i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.* [↑](#footnote-ref-2)