

Zamawiający

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o.

ul. Gostkowska 81

06-400 Ciechanów

Tel: 23 672 29 60

Fax: 23 672 29 61

e-mail:

zwik@zwikciechanow.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

udzielanego w trybie:

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Przedmiot zamówienia:

**„Wykonanie 3 odwiertów studni głębinowych na ujęciu wody „Gostkowo”
w Ciechanowie”.**

Nr: DP/W3/1/2020

Data: 26.08.2020 r.

I. Zamawiający.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o. ul. Gostkowska 81, 06-400 Ciechanów, wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000096927, której akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym dla miasta st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 566-00-13-885, numer statystyczny REGON:130154716, o kapitale zakładowym pokrytym w całości w wysokości 46 364 000 zł (dalej „**ZWiK Ciechanów**” lub „**Zamawiający**”).

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Przedmiot zamówienia umowy podlega zamówieniom sektorowym. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Rozdziałem V § 14 wewnętrznego Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych w ZWiK w Ciechanowie Sp. z o.o. dostępnym na stronie internetowej Spółki: www.zwikciechanow.pl, stanowiący integralną część SIWZ.

III. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane na wykonanie 3 odwiertów studni głębinowych na ujęciu wody „Gostkowo” w Ciechanowie.

Kategoria CPV

Rodzaj robót	Kody wg CPV
Roboty budowlane	45000000-7
Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	45200000-9
Wiercenie studni wodnych	45262220-9

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

Prace geodezyjne

Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej:

- Geodezyjny szkic wytyczenia lokalizacji każdego z otworów;
- Ustalenie położenia otworów w państwowym układzie współrzędnych;
- Ustalenie rzędnej terenu przy otworach, kryz otworów w metrach n.p.m.

Wiercenie otworów

Zadanie obejmuje wykonanie systemem udarowo-okrętym 3 odwiertów o głębokości 54,0+57,0 m w dwóch kolumnach rur:

- a) Ø 508 mm do głębokości 25,5+35,0 m – zagłębiając się 2 m w piaszczystą (podglinową) warstwę wodonośną, tak aby mieć pewność, że osiągnięto strop warstwy wodonośnej, a nie przewarstwienia piaszczystego w obrębie glin,
- b) Ø 457 mm do głębokości docelowej.

Kolumnę zmieniać w korku iłowym. Obie kolumny rur zostaną usunięte po zafiltrowaniu otworu.

Pobieranie prób gruntu i wody do badań laboratoryjnych

Podczas wiercenia należy pobierać próbki gruntu do skrzynek znormalizowanych o pojemności przegród 1 dm³. Próbki należy pobierać:

- 1) z każdej warstwy wyróżniającej się litologicznie,
- 2) z warstw nieprzepuszczalnych o dużej miąższości co 2m,
- 3) z warstw wodonośnych o dużej miąższości co 1 m.

Pobór prób do badań laboratoryjnych:

- 1) próby gruntów o naturalnym uziarnieniu NU badań granulometrycznych – 6 szt. – w celu dobrania konstrukcji filtra do litologii wodonośca,
- 2) próby wody do badań fizyko-chemicznych i bakteriologicznych (pobrane pod koniec próbnego pompowania, zgodnie z PN-EN ISO 566-11:2004 Jakość wody. Pobieranie próbek. Wytyczne dotyczące pobierania próbek wód podziemnych), zgodnie z poniższym zakresem oznaczeń:
 - a) barwa,
 - b) mętność,
 - c) odczyn,
 - d) przewodność elektryczna właściwa,
 - e) jon amonowy,
 - f) azotany,
 - g) azotyny,
 - h) mangan,
 - i) żelazo,
 - j) twardość ogólna,
 - k) chlorki,
 - l) siarczany,
 - m) zapach,

- n) ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22 °C po 72 h,
- o) bakterie grupy Coli.

Wyżej wymienione próby należy bezzwłocznie przekazać do laboratorium, które posiada akredytację, zatwierdzony system jakości badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w celu wykonania badań.

Pomiary i obserwacje hydrogeologiczne

Poza pomiarami hydrogeologicznymi opisanymi w pozostałych rozdziałach SIWZ, należy:

- 1) Po nawierceniu warstwy wodonośnej i zagłębieniu się wierceniem w tę warstwę na głębokości 1 m konieczne jest przerwanie robót wiertniczych i dokonanie pomiarów stabilizacji zwierciadła wody; za zwierciadło ustabilizowane należy uważać poziom, przy którym kolejne pomiary wykonane w odstępach 10 minutowych wykażą różnicę mniejsze niż 2 cm;
- 2) W trakcie wiercenia i po jego zakończeniu wykonać pomiary głębokości zwierciadła wody w otworze; wyniki pomiarów należy zapisywać w dziennych raportach wiertniczych;
- 3) W przypadku konieczności zamknięcia wód podziemnych przewiercanych warstw wodonośnych, wyniki obserwacji szczelności zamknięcia wody należy odnotować w dziennym raporcie wiertniczym i protokole zamknięcia wód;
- 4) Po zalaniu wnętrza otworu wodą do wierzchu, przed filtrowaniem a następnie po odsłonięciu filtra, należy zmierzyć poziom, na którym ustabilizuje się zwierciadło wody w otworze a wynik zanotować na karcie otworu.

Filtrowanie otworów

Parametry geologiczno - techniczne projektowanych otworów zestawiono w tab. 1 oraz przedstawiono na załączniku nr 5. Zafiltrowanie otworów filtrem szczelinowym z rur PVC-U o średnicy DN 300 o szerokości szczeliny 0,75 mm.

Tab. 1 *Parametry geologiczno-techniczne projektowanych otworów*

Projektowane otwory		22,0	23,0	24,0
rzędna terenu	[m npm]	113,5	114,5	113,5
głębokość do stropu warstwy gliniastej	[m]	13,5	9,5	11,5
rzędna stropu warstwy gliniastej	[m npm]	100,0	105,0	102,0
głębokość do spągu warstwy gliniastej (=stropu warstwy piaszczystej)	[m]	33,0	30,0	23,5
rzędna spągu warstwy gliniastej	[m npm]	80,5	84,5	90,0
długość rurki piezometrycznej	[m]	38,0	35,0	28,5
długość rury nadfiltrowej	[m]	38,0	38,5	38,5
rzędna góry filtra (=stropu warstwy piaszczysto-żwirowej)	[m npm]	75,5	76,0	75,0
długość filtra (odcinki filtra łączone gwintowaną mufą)	[m]	13,0	15,5	13,5
rzędna dołu filtra	[m npm]	62,5	60,5	61,5
długość rury podfiltrowej	[m]	3,0	3,0	3,0
głębokość otworów	[m]	54,0	57,0	55,0
rzędna dna otworów	[m npm]	59,5	57,5	58,5

Wytyczne filtrowania otworu:

- 1) Szczegółową konstrukcję filtra odnośnie zarówno typu jak i wymiarów poszczególnych jego elementów (oraz zastosowanej obsypki) określi geolog nadzorujący w oparciu o warunki geologiczne stwierdzone podczas wiercenia.
- 2) Filtrowanie otworu powinno odbywać się po komisyjnym odbiorze filtru na budowie i pomiarze głębokości otworu filtrowanego. W skład komisji będą wchodzić: przedstawiciel Inwestora, geolog nadzorujący oraz kierownik otworu (przedstawiciel Wykonawcy). Przed zafiltrowaniem otworu należy jego miejsce wychlorować.
- 3) Obok kolumny filtracyjnej należy umieścić rurkę piezometryczną DN 25 o długości dopasowanej do konstrukcji otworów studziennych.
- 4) Przed przystąpieniem do odsłonięcia filtra (wyciągnięcia rur osłonowych) wewnątrz otworu należy wypełnić wodą niezanieczyszczoną bakteriologicznie do poziomu wyższego niż poziom stabilizowania się wody w czasie nawiercania warstwy wodonośnej. W czasie wykonywania obsypki filtracyjnej wskazane jest utrzymywanie w otworze zwierciadła wody powyżej poziomu stabilizacji.
- 5) Wokół filtrów należy wykonać kwarcową obsypkę filtracyjną o średnicy ziaren $1,2 \div 2,4$ mm (średnicę należy dopasować do zastosowanego filtra) powyżej wykonać przybitkę piaskową o wysokości 2,0 m, następnie 3,0 m należy wypełnić urobkiem gliniastym i wykonać korek uszczelniający compactonitowy o wysokości 4 m. Powyżej uszczelnienia, do powierzchni terenu, przestrzeń między rurą a ociosem otworu wypełnić rozdrobnionym urobkiem gliniastym. Schemat geologiczno-techniczny projektowanych otworów przedstawiono w załączniku 1.0

Wykonanie pompowania oczyszczającego i pomiarowego

Po odwierceniu i zafiltrowaniu otworu należy przeprowadzić próbne pompowanie otworu. Pompownie będzie składać się z 2 etapów, tj. z pompowania oczyszczającego i pomiarowego.

- 1) Pompowanie oczyszczające ma na celu oczyszczenie strefy okołofiltracyjnej i przygotowanie otworu do pompowania pomiarowego i eksploatacji. Pompowanie to należy przeprowadzić pompą przystosowaną do wody zanieczyszczonej zawiesiną mechaniczną po uprzednim ustabilizowaniu się wody w otworze. Pompowanie oczyszczające powinno trwać aż do otrzymania całkowicie czystej i klarownej wody. W czasie tego etapu stopniowo należy zwiększać wydajność aż do uzyskania Q_{max} (ustalonego przez geologa nadzoru – wstępnie założyć można, że będą to wielkości podane w tabeli nr 2.

Tab. 2. Wydajności dopuszczalne Q_{dop} projektowanych otworów

Projektowane otwory		22,0	23,0	24,0
długość filtra	[m]	13,0	15,5	13,5
wydajność dopuszczalna 1 m filtra	[m ³ /h]	4,5		
wydajność dopuszczalna filtra	[m ³ /h]	58,5	69,8	60,8
przyjęta wydajność jednostkowa	[m ³ /h/1mS]	8,2	10,2	9,7
projektowana depresja w otworze	[m]	7,1	6,8	6,3

Dla celów kosztorysowych przyjmuje się czas pompowania oczyszczającego równy 24 godziny. Po zakończeniu pompowania oczyszczającego należy zmierzyć szybkość stabilizacji zwierciadła wody w otworze.

- 2) Dezynfekcja otworu – polegać będzie na wlaniu do otworu odpowiedniej ilości wodnego roztworu środka odkażającego (podchloryn sodu itp.) według szczegółowej instrukcji przedsiębiorstwa wykonującego otwór i pozostawieniu przez 24 godziny pod działaniem tego środka.
- 3) W ramach pompowania pomiarowego projektuje się wykonanie 3 krótkotrwałych powtarzalnych pompowań jednostopniowych, przedzielonych przerwami niezbędnymi do ustabilizowania się zwierciadła wody w otworze (w takim stopniu, aby kolejny stopień pompowania rozpocząć przy w miarę ustalonym statycznym poziomie zwierciadła wody w otworach). Wydajność w kolejnych stopniach pompowania powinna wzrastać wg schematu Q_1 , $Q_2 = 2Q_1$, $Q_3 = 3Q_1$. Ostatni wydatek powinien być tak dobrany aby odpowiadał Q_{max} osiągniętemu podczas pompowania oczyszczającego. Wstępnie zakłada się, czas trwania pompowania na stopniach Q_1 i Q_2 na 3 godziny (pompowanie można przerwać gdy zależność $s = f(lgt)$ zaczyna przyjmować charakter prostoliniowy). Zakłada się, że czas stabilizacji zwierciadła wody po krótkotrwałych pompowaniach powinien być zbliżony do czasu pompowania. Ostatni stopień Q_3 pompowania należy prowadzić, aż do momentu uzyskania prostoliniowego wykresu depresji w pełnym cyklu logarytmicznym. Wstępnie przewiduje się czas trwania badania pojedynczego otworu na 48 h. Woda z pompowania będzie doprowadzona do rzeki Łydyni.

W trakcie pompowania należy prowadzić:

- 1) Pomiary położenia zwierciadła wód podziemnych:
 - a) Automatycznie (za pomocą elektronicznych rejestratorów zmian poziomu wody) w co najmniej otworach projektowanych z częstotliwością co 1 min.;
 - b) Pomiary ręczne w projektowanych otworach z częstotliwością:

czas od rozpoczęcia / od zakończenia pompowania	Częstotliwość pomiarów
0 ÷ 5 min.	co 1 min.
5 ÷ 30 min.	w min. 5, 7, 10, 15, 20, 25, 30
30 ÷ 120 min.	co 15 min.
120 ÷ 180 min.	co 30 min.
> 3h	co 1h

c) Pomiary ręczne w istniejących otworach ujęcia z częstotliwością co 1 h.

2) Pomiary wydajności pompowania:

a) W projektowanych otworach z częstotliwością jak w punkcie 1)b);

b) W istniejących otworach ujęcia z częstotliwością co 1 h.

Dla celów kosztorysowych przyjmuje się czas pompowań pomiarowych wszystkich trzech otworów równy 144 godziny.

Po wykonaniu pompowania pomiarowego należy określić wydajności eksploatacyjne otworów oraz dokonać doboru, zakupu i montażu pomp głębinowych.

Pozostałe roboty

- 1) Zakup i montaż podwodnego agregatu pompowego o wydajności odpowiadającej zatwierdzonym zasobom eksploatacyjnym i wysokości podnoszenia dostosowanej do istniejących warunków dla rurociągu wody surowej oraz SUW Gostkowo. Pompa i rury tłoczne DN100 mm o połączeniach kołnierzowych ze stali nierdzewnej.
- 2) Po wykonaniu otworów należy zamontować obudowy typu „LANGE” lub równoważne (wyposażenie: wodomierz, zawór zwrotny, przepustnica zaporowa, kran do poboru próbek wody, króciec do węża strażackiego $\varnothing 50$, manometr, ogrzewanie, skrzynka elektryczna). Płyty otworów powinny posiadać dodatkowy otwór dostępowy do rurki piezometrycznej.
- 3) z armaturą, z zaworem zwrotnym kulowym. Płyty otworów powinny posiadać dodatkowy otwór dostępowy do rurki piezometrycznej.

Prace geologiczne

Roboty geologiczne należy prowadzić w oparciu o Projekt robót geologicznych zatwierdzony decyzją Marszałka Województwa Mazowieckiego nr 63/17/PE.I z dnia 14.03.2017 r. i niniejszą Specyfikacją pod dozorem i nadzorem osób posiadających niezbędne uprawnienia.

Dozór nad pracami wierniczymi zapewni Wykonawca. Dozór geologiczny prowadzony będzie przez geologa posiadającego odpowiednie uprawnienia (zapewni Inwestor).

Geolog kierujący pracami podejmował będzie decyzje o ostatecznej głębokości wiercenia, konstrukcji otworu, zastosowanej obsypce, w oparciu o dane uzyskane w trakcie wiercenia. Wszelkie odstępstwa od projektu robót geologicznych muszą być uzgodnione z Zamawiającym.

Lokalizacja otworu, przyjęcie filtra oraz zakończenie próbnego pompowania powinno odbywać się komisyjnie i protokolarnie, w obecności przedstawiciela Inwestora, geologa nadzorującego oraz kierownika otworu.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) Zapoznania się z projektem robót geologicznych oraz z warunkami geologicznymi w miejscu projektowanych wierceń;
- 2) Wykonania niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień dotyczących prac, będących przedmiotem zamówienia (zgłoszenie zamiaru przystąpienia do wykonywania robót geologicznych organowi nadzoru geologicznego oraz prezydentowi miasta właściwemu ze względu na miejsce wykonywania robót na minimum 14 dni przed rozpoczęciem prac);
- 3) Poinformowania Zamawiającego o terminie rozpoczęcia prac, najpóźniej za dwa tygodnie przed wejściem w teren;
- 4) Realizacji robót geologicznych w sposób nie powodujący szkód lub z ich ograniczeniem do niezbędnego minimum;
- 5) Realizacji zamówienia zgodnie z zatwierdzonym Projektem robót geologicznych i zapisami SIWZ;
- 6) Prowadzenia raportów wiertniczych i zestawienia zbiorczego wyników wiercenia;
- 7) W zależności od fazy prac Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przedstawienia Zamawiającemu protokołów wejścia w teren, protokołów odbioru filtra, protokołów odbioru obudowy otworów oraz protokołów zdawczo-odbiorczych otworów;
- 8) Po wykonaniu pompowania pomiarowego określenia wydajności eksploatacyjnych otworów;
- 9) Wykonania sprawozdania z przeprowadzonych robót geologicznych, które powinno zawierać w szczególności:
 - a) Geodezyjny szkic lokalizacji każdego z otworów;
 - b) Zestawienie zbiorcze wyników wiercenia;
 - c) Protokoły odbiorów filtra;
 - d) Protokoły zdawczo – odbiorcze otworów;
 - e) Protokoły odbioru obudów otworów;
 - f) Zestawienie pomiarów, wydajności i wyników pompowania pomiarowego;
 - g) Określenie wydajności eksploatacyjnych otworów;
 - h) Zestawienie jakości wód podziemnych.

Wykaz niezbędnego sprzętu i materiałów

Wszystkie materiały użyte będą prefabrykowane i zostaną przywiezione gotowe na plac robót i zamontowane.

W celu wykonania robót wykorzystywany będzie następujący sprzęt i materiały:

- a) Wiertnica obrotowa typu H3 (lub równorzędna);
- b) Samochód ciężarowy z żurawiem HDS (lub równorzędny) do transportu rur, armatury, piasku i urobku;
- c) Rury wiertnicze stalowe $\varnothing 508$ mm;
- d) Rury wiertnicze stalowe $\varnothing 457$ mm;
- e) Rury nadfiltrów PVC DN $\varnothing 300$ mm, wprowadzone do powierzchni terenu jako eksploatacyjne,
- f) Rury podfiltrów PVC DN $\varnothing 300$ mm;
- g) Filtry szczelinowe PVC DN $\varnothing 300$ mm;
- h) 3 rurki piezometryczne $\varnothing 25$ do pomiaru zwierciadła wody (w tym po 1,0 m części osiatkowanej);
- i) Piasek (do wykonania przybitki piaskowej);
- j) Ił (do wykonania korka);
- k) Compactonit (do wykonania uszczelnień);
- l) Obsypka filtracyjna;
- m) Środek odkażający (podchloryn sodu itp.);
- n) Skrzynki znormalizowane o pojemności przegród 1 dm^3 ;
- o) Próbnik hydrogeologiczny;
- p) Gwizdek hydrogeologiczny
- q) Obudowa studni;
- r) Min. 3 elektroniczne rejestratory zmian poziomu wody;
- s) Armatura studzienna, jeśli nie stanowiła elementu obudowy.

Rozwiązania chroniące środowisko

W trakcie prowadzenia robót geologicznych:

1. Roboty prowadzić za pomocą sprawnego sprzętu;
2. Prawidłowo zabezpieczyć sprzęt i plac robót przed możliwością skażenia gleb i wód substancjami ropopochodnymi oraz zapewnić właściwą organizację placu budowy, z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu;
3. Minimalizować uciążliwość akustyczną zdeteminowaną prowadzeniem robót, poprzez wykonywanie robót wyłącznie w porze dziennej (tj. 6:00 + 22:00);
4. Zastosować materiały o odpowiedniej jakości zgodnie z normami posiadające wymagane atesty i certyfikaty;
5. Prowadzić właściwą gospodarkę odpadami wytworzonymi podczas budowy, w tym minimalizować ich ilość;
6. Wodę z próbnego pompowania odprowadzić należy do rzeki Łydyni;
7. Masy ziemne powstałe podczas prowadzenia robót należy zagospodarować na terenie przedsięwzięcia, np. poprzez ich wykorzystanie do wykonania nasypu ziemnego zabezpieczającego obudowę otworów;

8. Po zakończeniu robót należy doprowadzić teren do stanu maksymalnie zbliżonego do stanu sprzed robót.

Uwagi i zalecenia

1. Roboty geologiczne należy wykonać pod nadzorem geologicznym i nadzorem hydrogeologicznym osób posiadających niezbędne uprawnienia;
2. Wykonawca odpowiedzialny jest za zapewnienie całości robocizny, materiałów, sprzętu, narzędzi, transportu i dostaw niezbędnych do wykonania robót objętych zamówieniem;
3. Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszelkie przepisy powszechnie obowiązujące, które są w jakikolwiek sposób związane z realizowaniem przedmiotu zamówienia, a w szczególności przepisów dotyczących ochrony środowiska, BHP, a w szczególności postanowień normy PN-G-02305-5:2002 – Wiercenia małośrednicowe i hydrogeologiczne. Wiertnice. Wymagania bezpieczeństwa.
4. Wykonawca musi zapewnić właściwe składowanie użytych do wykonania zamówienia materiałów tak, aby zachowały swoją jakość i właściwości;
5. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie będzie powodował pogorszenia jakości wykonanych robót oraz zapewni bezpieczne prowadzenie robót;
6. Wykonawca odpowiedzialny jest za pełną kontrolę wykonywanych robót i jakości użytych materiałów, urządzeń i sprzętu (atesty i legalizacje muszą być okazane na żądanie przedstawicieli Inwestora i Inspektorów nadzoru);
7. Przy obsłudze maszyn i urządzeń mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie prawidłowego prowadzenia robót;
8. Wszystkie roboty mające związek z ingerencją w istniejącą sieć wodociągową muszą być prowadzone w warunkach zapewniających ciągłe zasilanie wodociągu z istniejących otworów głębinowych. Ewentualne przerwy w poborze wody z istniejących otworów głębinowych na przeprowadzenie niezbędnych pomiarów, badań oraz pompowań muszą być odpowiednio wcześniej uzgodnione z Inwestorem;
9. Przed dokonaniem ostatecznego odbioru robót Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia placu budowy, terenu przyległego tj. zobowiązany jest przywrócić teren do stanu maksymalnie zbliżonego do stanu pierwotnego;

IV. Termin wykonania zamówienia.

Umowa realizowana będzie w okresie od dnia – **150 dni od dnia podpisania umowy.**

V. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 b ustawy Pzp, dotyczące:

1. posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile to wynika z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

2. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż 450 000,00 zł (słownie: czterysta pięćdziesiąt tysięcy złotych) wraz z dokumentem potwierdzającym opłacenie polisy. Opłacona polisa OC lub inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia powinien być wypełniony na dzień upływu terminu składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego do czasu trwania realizacji zadania inwestycyjnego. Późniejsze wypełnienie tego obowiązku przez Wykonawcę (opłata polisy) nie będzie uznane za spełnianie warunku podmiotowego udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne. Nie można więc uznać za „opłaconą” w rozumieniu przepisów rozporządzenia polisę, której termin płatności jest odroczony i upływa po terminie otwarcia ofert,

3. Posiadanie wiedzy i doświadczenia

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał co najmniej dwie roboty o podobnych parametrach, w okresie ostatnich pięciu lat.

Wykonawca wykaże realizacje wykonane samodzielnie tzn. że, Zamawiający nie uzna referencji Wykonawcy poświadczeń wystawionych całościowo /jeżeli inwestycja wykonywana była przez grupę Wykonawców, konsorcjum lub przez Wykonawcę głównego/, obejmujących całość kontraktu, uzna wyłącznie konkretny zakres rzeczywistego wkładu zrealizowanego przez Wykonawcę w danym Zamówieniu, poświadczony przez Inwestora.

W związku z powyższym referencje powinny zawierać faktyczny zakres prac wykonanych przez danego Wykonawcę, ich wartość, czas i miejsce oraz, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

4. zdolności technicznej lub zawodowej

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże kierownika budowy posiadającego uprawnienia do kierowania ruchem zakładu górniczego poprzez załączenie do oferty kopii dokumentu wydanego na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów potwierdzającego ww. uprawnienia.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi poprzez sprawdzenie według zasady „spełnienia” – „nie spełnienia” czy Wykonawca wykazał odpowiednio spełnianie tych warunków w załączonych do oferty dokumentach (załącznik nr 2, 3 do SIWZ).

Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa powyżej powinni przedstawić:

1. **oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w niniejszym postępowaniu** – załącznik nr 2 do SIWZ;
2. **oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej** – załącznik nr 3 do SIWZ.

VI. Zawartość oferty.

Oferta powinna zawierać.

1. Wypełniony formularz ofertowy – zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do SIWZ.**
2. **Oświadczenia Załączniki nr 2 i 3.**
3. **Aktualny odpis z właściwego rejestru** albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzający dopuszczenie Wykonawcy do obrotu prawnego w zakresie objętym zamówieniem oraz określający osoby upoważnione do dokonywania czynności prawnych, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. **Kserokopię opłaconej polisy** na dzień składania ofert, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, właściwe dokumenty muszą być złożone przez każdy podmiot, przy czym spełnienie warunku, o którym mowa w rozdziale V pkt. 2 a) SIWZ będzie rozpatrywane łącznie.
5. **Wykaz robót budowlanych**
6. **Uprawnienia kierownika budowy do kierowania ruchem zakładu górniczego.**
7. **Zaakceptowany wzór umowy** poprzez złożenie podpisu na każdej stronie dokumentu.
8. **Pełnomocnictwo** – jeżeli oferta jest podpisana przez osobę lub osoby inne, niż wskazane w odpowiednim rejestrze Wykonawca jest zobowiązany dołączyć pełnomocnictwo upoważniające te osoby do reprezentowania Wykonawcy.

VII. Opis sposobu obliczenia ceny oraz opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia kryteriów i sposobu oceny ofert:

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- 1) **Cena - 90 %,**
- 2) **Okres gwarancji - 10 % .**

Przy dokonywaniu oceny komisja przetargowa posłuży się następującym wzorem:

- 1) Przy kryterium oceny ofert cena – 90%

$$C_c = (C_n/C_o) \times 90 \text{ pkt}$$

Gdzie:

C_c – przyznane punkty w kryterium Cena – 90%

C_n – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich ważnych ofert;

C_o – cena oferty ocenianej (brutto)

Oferta najkorzystniejsza może otrzymać maksymalnie 90 punktów.

- 2) Przy kryterium oceny ofert okres gwarancyjny – 10%

$$O_g = (O_b/O_n) \times 10 \text{ pkt}$$

Gdzie:

O_g – przyznane punkty w kryterium okres gwarancji – 10%

O_b – okres gwarancji badanej oferty

O_n – najdłuższy okres gwarancji spośród wszystkich ważnych ofert

Oferta najkorzystniejsza może otrzymać maksymalnie 10 punktów.

Minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, maksymalny 60 miesięcy. W przypadku gdy Wykonawca poda dłuższy niż 60 miesięcy okres gwarancji, ocenie będzie podlegał okres 60 miesięczny.

W przypadku gdy Wykonawca poda krótszy niż 36 miesięczny okres gwarancji, oferta Wykonawcy będzie podlegała odrzuceniu.

2. Sposób obliczenia ostatecznej oceny ofert:

$$C = Cc + Og$$

Gdzie:

C – suma przyznanych punktów ze składowych będących cząstkowymi kryteriami oceny ofert

Łącznie oferta najkorzystniejsza może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

3. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą tj. uzyska najwyższą łączną liczbę punktów i spełni pozostałe warunki SIWZ.

VIII. Miejsce oraz termin składania ofert:

Oferta powinna być złożona w zaklejonej kopercie w siedzibie Zamawiającego w Ciechanowie przy ulicy Gostkowskiej 81 – Sekretariat Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie w nieprzekraczalnym terminie do dnia **15.09.2020 r. do godz. 10:00.**

IX. Opis sposobu przygotowania ofert:

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Forma złożenia oferty – Oferta musi być złożona w formie pisemnej na załączonym formularzu, który stanowi załącznik numer 1 do niniejszego SIWZ.
3. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny. Arkusze oferty muszą być zszyte, zbindowane lub inną techniką trwale połączone w jedną całość. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
4. Do oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty wymagane postanowieniami niniejszej specyfikacji wraz z zaparafowanym wzorem umowy.
5. Brak któregośkolwiek dokumentu będzie skutkował odrzuceniem oferty.
6. Oferta oraz wszelkie składane oświadczenia/ dokumenty muszą być podpisane przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z reprezentacją wynikającą z właściwego rejestru.
7. W przypadku podpisania oferty, oświadczeń lub innych dokumentów przez osoby inne niż osoby wskazane w odpowiednim rejestrze, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo w oryginale wystawione dla tych osób i przez nie podpisane lub kserokopię pełnomocnictwa uwierzytelnioną notarialnie.

8. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, natomiast Formularz Ofertowy oraz Pełnomocnictwo (jeśli jest zasadne) są składane w oryginale.
9. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

"Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o.

06-400 Ciechanów, ul. Gostkowska 81

Oferta w postępowaniu na:

**„Roboty budowlane na wykonanie 3 odwiertów studni
głębinowych na ujęciu wody „Gostkowo” w Ciechanowie.**

Nie otwierać przed dniem: 15.09.2020 r. godz. 10:15

Sygnatura sprawy: DP/W3/1/2020

10. Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. **należy umieścić adres i nazwę Wykonawcy.**
11. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania, natomiast oferty przesłane faxem lub e-mailem nie będą rozpatrywane.
12. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15.09.2020 r. o godz.10:15** w siedzibie Zamawiającego przy ul. Gostkowskiej 81, 06-400 Ciechanów, Sala Konferencyjna. Otwarcie ofert odbędzie się tradycyjnie bądź poprzez transmisję on-line w zależności od zaistniałej sytuacji zagrożenia epidemicznego na dzień składania ofert. W przypadku otwarcia ofert on-line Zamawiający udostępni link do strony internetowej, z którego zainteresowane osoby będą mogły skorzystać i bezpośrednio uczestniczyć w otwarciu ofert.
13. Jeżeli oferta zostanie złożona w innym miejscu lub nie zostanie opisana w powyższy sposób Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne otwarcie oferty przed terminem lub niedostarczenie jej na posiedzenie komisji, na którym dokonywane będzie otwarcie ofert.

X. Termin związania ofertą:

1. Termin związania ofertą złożoną przez Wykonawcę wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XI. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

1. Informacji dotyczących prowadzonego postępowania w zakresie merytorycznym udziela Pani:
Aneta Rułka, email: arulka@zwickciechanow.pl
2. Informacji dotyczących prowadzonego postępowania w zakresie formalnym udziela Pani:
Agnieszka Szymańczyk, email: aszymanczyk@zwickciechanow.pl
3. Wykonawcy mogą pisemnie lub drogą elektroniczną zwracać się do w/w osób w godz. pn-pt 7:00-15:00.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną.
5. Wykonawcy w terminie **do dnia 04.09.2020 r. do godziny 10:00** mogą zwracać się do Zamawiającego z wnioskiem w zakresie wyjaśnienia treści specyfikacji.
6. Zamawiający dopuszcza korespondencję drogą elektroniczną w celu przygotowania oferty. Zamawiający informuje, iż do kontaktów drogą elektroniczną przeznaczone są w/w adresy e - mailowe.

XII. Wybór ofert/Unieważnienie

1. Ocena ofert i wybór Wykonawcy nastąpi na zamkniętym posiedzeniu Komisji.
2. Zamawiający dokona poprawy oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz za zgodą Wykonawcy dokona poprawek innych omyłek nie powodujących istotnych zmian w treści oferty Wykonawcy.
3. W toku dokonywania oceny złożonych ofert, Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty wyłącznie w zakresie nie powodującym istotnych zmian w treści oferty Wykonawcy.
4. Zamawiający nie przewiduje uzupełniania oferty.
5. Wszelkie wyjaśnienia ofert będą odbywać się na zasadach określonych w § 14 ust. 7 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWiK Ciechanów Sp. z o.o.
6. Zamawiający w celu czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Do ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia Zamawiający zastosuje stosowne przepisy ustawy Pzp.
7. Unieważnienie postępowania nastąpi w sytuacji zaistnienia którejkolwiek z przesłanek określonych w § 14 ust. 15 Regulaminu udzielania zamówień publicznych obowiązującego w ZWiK w Ciechanowie Sp. z o.o. W przypadku ich wyczerpania Zamawiający może przyjąć uregulowania określone w ustawie Pzp.

8. O wyniku przeprowadzonego postępowania Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawców biorących w nim udział. Informację taką umieści również w miejscu publicznym w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

XIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy (dalej „Zabezpieczenie”), na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub niewłaściwego wykonania umowy, a także roszczeń z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady.
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na okres jej realizacji oraz udzielonej gwarancji w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto.
3. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania najpóźniej w dniu podpisania umowy przed jej podpisaniem.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - pieniądzu przelewem na rachunek Zamawiającego w Banku Pekao S.A. o numerze:
64 1240 5787 1111 0010 8705 5631
 - poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych
5. Zabezpieczenie należytego wykonania składane w formie gwarancji, powinno spełniać następujące wymagania:
 - nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - dokładne przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, numer zamówienia nadany przez Zamawiającego,
 - kwotę gwarancji,
 - zobowiązanie gwaranta do: nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego,
 - określenie miejsca rozstrzygnięcia sporów we właściwym sądzie.

Zabezpieczenie powinno być bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie w ciągu czternastu dni po otrzymaniu pierwszego wezwania na piśmie od Zamawiającego stwierdzającego, że Wykonawca nie wywiązał się ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy.

Zamawiający, w terminie trzech dni roboczych od otrzymania stosownego dokumentu (gwarancji, poręczenia) ma prawo zgłosić do niego zastrzeżenia lub potwierdzić przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń. Wykonawca winien wnieść Zamawiającemu stosowny dokument w terminie umożliwiającym Zamawiającemu wykonanie tego prawa. Nie zgłoszenie zastrzeżeń w terminie trzech dni roboczych od otrzymania dokumentu uważane będzie za przyjęcie dokumentu bez zastrzeżeń.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

6. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia na pisemny wniosek Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane, potwierdzone protokołem odbioru.
7. Zamawiający zwróci 30% zabezpieczenia na pisemny wniosek Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie gwarancji.
8. Wykonawca może w każdym czasie trwania umowy zmienić formę zabezpieczenia i przedłożyć tytułem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy bezwarunkową, nieodwołalną, płatną na pierwsze żądanie gwarancję bankową lub gwarancję ubezpieczeniową (dalej zwaną: „Gwarancja”), wystawioną przez bank z siedzibą w Polsce (gwarancja bankowa) lub przez ubezpieczyciela z siedzibą w Polsce (gwarancja ubezpieczeniowa) zaakceptowaną przez Zamawiającego.
9. W przypadku zamiany rodzaju zabezpieczenia Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę wpłaconą na depozyt tytułem zabezpieczenia w terminie 14 dni od skutecznego dostarczenia mu ważnej Gwarancji.

XIV. Wymagania dotyczące wadium:

1. Wykonawca, który przystąpi do niniejszego postępowania zobowiązany jest do wniesienia wadium w wysokości: **10 000,00 zł** (słownie: *dziesięć tysięcy złotych 00/100*);
2. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
3. Wadium może być wnoszone w jednej z następujących form:
 - pieniądzu,
 - gwarancji bankowej,
 - gwarancji ubezpieczeniowej.
4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy:
 - Bank PEKAO SA. nr konta 64 1240 5787 1111 0010 8705 5631z dopiskiem „**Wadium na przetarg – DP/W3/1/2020**”

Termin do wniesienia wadium w pieniądzu uznaje się za zachowany, jeżeli kwota wadium znajduje się na koncie zamawiającego przed terminem określonym do składania ofert. Kserokopię dowodu

wniesienia wadium należy dołączyć do oferty. Prosimy o podanie numeru rachunku, na który należy zwrócić wadium.

5. Wadium wnoszone w formie: gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej należy złożyć w oryginale wraz ze składaną ofertą.
6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie, nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
7. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona.
8. Zamawiający dokona niezwłocznego zwrotu wadium jeżeli:
 - upłynął termin związania ofertą,
 - zawarto umowę w sprawie zamówienia i wniesiono wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
 - zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia.
9. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert i którego oferta została odrzucona.
11. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium na rzecz zamawiającego jeżeli:
 - odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XV. Informacja o dopuszczeniu składania ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

XVI. Informacja o dopuszczeniu składania ofert wariantowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XVII. Informacja o Podwykonawcach:

Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców.

XVIII. Pouczenie o środkach odwoławczych.

1. Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania o udzielenie zamówienia wg wewnętrznych zasad udzielania zamówienia sektorowego na dostawy, usługi lub roboty budowlane, Wykonawcy nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania lub skargi.
2. Wykonawca może wnieść skargę do zamawiającego, jeżeli w wyniku naruszenia lub zaniechania postanowień w/w zasad naruszono jego interes prawny. Skargę wnosi się w terminie 5 dni od dnia zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty. Zamawiający rozpatruje skargę w terminie 5 dni. Brak odpowiedzi w tym terminie oznacza oddalenie skargi.

XIX. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie sp. z o.o., ul. Gostkowska 81, 06 – 400 Ciechanów, tel. (023) 672-29-60, e-mail.: zwik@zwikciechanow.pl
- w celu uzyskania informacji na temat przetwarzania ochrony danych osobowych należy się skontaktować z Inspektorem Danych Osobowych pod adresem e mail: iod@zwikciechanow.pl, telefon: (023) 672-29-60.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego *pn.* „Roboty budowlane na wykonanie 3 odwiertów studni głębinowych na ujęciu wody „Gostkowo” w Ciechanowie” nr postępowania DP/W3/1/2020 o wartości zamówienia mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

** Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*

*** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

**** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.-*

ZATWIERDZAM

Wiceprezes Zarządu ds. Technicznych Prezes Zarządu
Artur Giziński Marcin Burdacki

Podpis/y Zarządu ZWIK
lub osoby upoważnionej

Załączniki:

1. Formularz Ofertowy /wzór/;
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków do udziału w postępowaniu;
3. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej;
4. Umowa /wzór/.
5. Projekt geologiczno-techniczny,