

Nr sprawy DT.240.1.6.2021

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO
ZASTĘPCZEGO NR 1G
ORAZ LIKWIDACJI STUDNI NR 12 NA TERENIE
KOMUNALNEGO UJĘCIA WODY MIASTA EŁKU
(postępowanie według Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych)**

Zatwierdzam :

Kierownik jednostki

.....
PREZES ZARZADU

Andrzej Sewastianowicz

Data 01.04.2021 r.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Suwalska 64 ; 19 – 300 Ełk, zwane dalej Zamawiającym, zaprasza do składania ofert w przetargu nieograniczonym.

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie otworu studziennego zastępczego nr 1G oraz likwidacja wyeksploatowanej studni nr 12 na terenie Komunalnego Ujęcia Wody Miasta Ełku.

kod CPV- : 45 26 22 20-9 –wiercenie studni wodnych

2. Zakres rzeczowy zadania obejmuje wykonanie:

- 1) otworu studziennego zastępczego nr 1G o planowanej głębokości ok. 30 m na terenie Komunalnego Ujęcia Wody miasta Ełku według projektu robót geologicznych stanowiących załącznik nr 6 do SIWZ;
- 2) pompowań próbnych wykonanych przy pomocy urządzeń Wykonawcy;
- 3) obudowy studni (komora o H=2,0m z kręgów żelbetowych DN 2000mm, izolowanych wodoszczelnie w płaszczyznach pionowych i poziomych, z płytą żelbetową, demontowaną, z trzema uchwytnymi do zawiesi dźwigowych, z otworem pasującym do włazu o wymiarach: 0,6x0,6m. (Właz dostarczy Zamawiający);
- 4) osadzenie głowicy studziennej wykonanej ze stali kwasoodpornej (wejście/wyjście DN125/100).
- 5) likwidacji studni nr 12 według projektu robót geologicznych, stanowiących załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ;

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia zawiera projekt robót geologicznych zatwierdzony decyzją nr GW.7430.12.2020 z dnia 16.07.2020r. stanowiący załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ.

3. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) sporządzenia wniosku o zatwierdzenie materiałów przewidzianych do realizacji zamówienia i uzyskania akceptacji Inspektora Nadzoru Geologicznego;
- 2) terminowego wykonania robót;
- 3) zgłoszenia zamiaru wykonania robót właściwym służbom administracyjnym;
- 4) wykonania robót geologicznych metodą udarową, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i zatwierdzonym projektem robót geologicznych;
- 5) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującym prawem geologicznym i górniczym, budowlanym, obowiązującymi normami i sztuką budowlaną, przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie BHP i PPOŻ oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież;
- 6) zapewnienia dozoru nad realizowanym zadaniem przez osoby posiadające odpowiednie (stwierdzone) kwalifikacje;
- 7) zabezpieczenia elementów, materiałów, istniejących i realizowanych instalacji i urządzeń przed uszkodzeniem w trakcie robót;
- 8) zabezpieczenia pracownikom zakwaterowania;
- 9) zabudowania otworu studziennego filtrem typu Johnsona DN 300 ze szczeliną ciągłą, wykonanego ze stali nierdzewnej. Rura nadfiltrowa i podfiltrowa z rur PVC-U, DN 300.
- 10) przygotowania dokumentacji odbioru końcowego robót;
Do protokołu odbioru końcowego Wykonawca dołączy:
 - a) dokumenty potwierdzające dopuszczenie zastosowanych wyrobów budowlanych do obrotu na rynku krajowym wynikające z ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1333 ze zm.) oraz ustawy z dnia 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U z 2020 r., poz. 215.);
 - b) atesty higieniczne do kontaktu z wodą wyrobów zastosowanych do budowy zestawu filtrowego, wystawione przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego Państwowy Zakład Higieny;

- c) protokoły z pompowań próbnych otworu studziennego w wymiarze 72 godz. przeprowadzonych z udziałem Zamawiającego i pod dozorem inspektora nadzoru geologicznego;
 - d) wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody wykonanych na koszt Wykonawcy przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Ełku, lub inne akredytowane laboratorium;
 - e) inwentaryzację powykonawczą. Wykonany otwór studzienny, oraz elementy obudowy należy zaniwelować w nawiązaniu do sieci układu państwowego i nanieść na mapę zasadniczą w ośrodku geodezyjnym Starostwa Powiatowego w Ełku.
- 11) powiadomienia Zamawiającego na piśmie o gotowości do odbioru robót;
 - 12) uwzględniania wymagań środowiskowych Zamawiającego;
 - 13) nie powierzania podwykonawcom wykonania otworów studziennych;
 - 14) zagospodarowania materiałów rozbiórkowych - zestawu filtrowego;
 - 15) przekazania Zamawiającemu kręgów betonowych i ogrodzenia z likwidacji studni.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej na terenie ujęcia wody w Przykopcze, mającej na celu ocenę możliwości wykorzystania posiadanego sprzętu wiertniczego. Potwierdzone przez przedstawiciela PWiK Sp. z o.o. w Ełku zaświadczenie o przeprowadzonej wizji należy dołączyć do oferty.
 5. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy: od daty podpisania umowy.
 6. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy: do 30.10.2021r.
 7. Okres gwarancji: min. 24 miesiące od daty protokołu odbioru końcowego.
 8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 10. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających
 11. **Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyn.**

II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają niżej wymienione warunki:

1. Posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonej działalności lub czynności. Wykonawca spełni warunek, jeśli złoży oświadczenie w trybie § 8 ust. 1 Regulaminu wewnętrznego zamówień publicznych, (zał. nr 3 do SIWZ).
2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie. Wykonawca spełni warunek jeśli udokumentuje wykonanie w okresie ostatnich pięciu lat przed terminem składania ofert, co najmniej dwóch odwiertów o głębokości min 25m, systemem udarowym w jednej kolumnie rur o średnicy min. Ø508mm i wydajności nie mniejszej niż 50 m³/h każdy.
3. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Dysponują osobą posiadającą uprawnienia do kierowania pracami geologicznymi.
4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Wykonawca spełni warunek jeśli udokumentuje, że:
 - a) posiada środki finansowe w wysokości co najmniej 50 000,00 PLN lub posiada zdolność kredytową w wymaganej wysokości;
5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie §8 ust.7 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych.

W celu wykazania spełnienia warunku Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg wzoru Zamawiającego – załącznik nr 5 do SIWZ),
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,

- 3) zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 4) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

III. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Oferta powinna być sporządzona czytelnie w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności. Strony oferty winny być ponumerowane i połączone w sposób trwały.
2. Wykaz oświadczeń i dokumentów jakie muszą dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy, że spełnia wymagania § 8 ust.1 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych (zał. nr 3);
 - 2) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg wzoru Zamawiającego – załącznik nr 5 do SIWZ),
 - 3) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
 - 4) zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 5) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - 6) wykaz robót budowlanych w zakresie wykonania odwiertów o głębokości min 25m, systemem udarowym lub udarowo-okrężnym w jednej kolumnie rur Ø508mm(20’)

- i wydajności nie mniejszej niż 50 m³/h każdy wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane,
- 7) dowody określające czy w/w roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacje o tym, czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.
 - 8) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami geologicznymi.
 - 9) oświadczenie potwierdzające, że wskazana przez Wykonawcę osoba do dozoru posiada wymagane kwalifikacje oraz uprawnienia;
 - 10) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy w wysokości co najmniej 50 000,00 PLN w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

IV. INNE DOKUMENTY, KTÓRE MUSZĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY WRAZ Z OFERTĄ

1. Formularz ofertowy przygotowany wg załącznika nr 1 do SIWZ ze wskazaniem części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
2. Projekt umowy zgodny z załącznikiem nr 2 do SIWZ z parafowaną każdą stroną.
3. Oświadczenie Wykonawcy o wymaganiach środowiskowych według załącznika nr 4.
4. Oświadczenie o przeprowadzonej wizji lokalnej.
5. Kopię dowodu wpłaty wadium wnoszonego w pieniądzu lub oryginał dokumentu wniesienia wadium.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. **Wszelkie oświadczenia, dokumenty oraz kserokopie powinny być uwierzytelnione w formie pisemnej własnoręcznym podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy.**
2. Wszelkie dokumenty składające się na ofertę należy umieścić w **nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie**, opisanej nazwą i adresem Wykonawcy oraz Zamawiającego i opatrzonej tekstem:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o., 19 – 300 Elk ul. Suwalska 64 OFERTA NA WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO ZASTEPCZEGO NR 1G ORAZ LIKWIDACJĘ STUDNI NR 12 NA TERENIE KOMUNALNEGO UJĘCIA WODY MIASTA ELKU

(Nie otwierać przed dniem 23.04.2021r)

5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
6. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

VI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERT:

- 1) Zamawiający wprowadza ryczałtową formę wynagrodzenia Wykonawcy. Cena oferty podana w formularzu oferty musi obejmować wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia oraz musi stanowić łączną cenę robót i innych świadczeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia;
- 2) przy ustalaniu ceny oferty Wykonawca musi uwzględnić warunki wykonywania robót Zawarte w SIWZ;
- 3) za sposób przeprowadzenia kalkulacji ceny ryczałtowej oferty odpowiada Wykonawca, który musi dokonać samodzielnie ustaleń ilości robót i innych

świadczeń niezbędnych do realizacji zamówienia, w szczególności na podstawie własnego przedmiaru oraz własnego kosztorysu cenowego z własnym sprawdzeniem warunków realizacji;

- 4) Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano cenę ryczałtową. Ustalona przez Wykonawcę i podana w formularzu oferty wysokość wynagrodzenia ryczałtowego jest ostateczna.

VII. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena (cena – 100 %)

oceniana według wzoru:
$$\frac{C_{naj}}{C_{of. bad.}} \times R = Wp1$$

Wp1 - wartość punktowa obliczona do dwóch miejsc po przecinku,

R - ranga w ocenie, tj 100pkt

C_{naj} - cena najkorzystniejszej oferty(najtańszej)

C_{of. bad.} - cena oferty badanej

W postępowaniu zostanie wybrana najkorzystniejsza oferta, tzn. oferta z najniższą ceną.

Porównania, oceny oraz wyboru oferty najkorzystniejszej zamawiający dokona wyłącznie spośród ofert, które są zgodne w kwestii sposobu ich sporządzenia, a także oferowanego przedmiotu i warunków realizacji zamówienia, ze wszystkimi wymaganiami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

Oferty należy składać w sekretariacie siedziby Zamawiającego: 19 - 300 Ełk, ul. Suwalska 64, w terminie do dnia **23.04. 2021r . do godz. 12⁰⁰**.

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.

Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego **23.04.2021r. o godz. 12¹⁵**.

(Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający, ogłosi nazwy, adresy Wykonawców oraz oferowane ceny, okresy gwarancji i warunki płatności a następnie wpisze te dane do protokołu).

IX. WADIUM

Zamawiający będzie żądał wniesienia wadium.

1. Wysokość wadium

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości

1 500,00 złotych

słownie: jeden tysiąc pięćset złotych 00/100

2. Forma wadium

Wadium może być wniesione w następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych.

3. Miejsce i sposób wniesienia wadium

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na następujący rachunek Zamawiającego:
63 1020 4724 0000 3002 0005 6952 PKO BP S.A. Oddział w Ełku

Do oferty należy dołączyć kopię polecenia przelewu.

Wadium wnoszone w innych dopuszczonych przez Zamawiającego formach należy dołączyć w oryginale do oferty.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę jest warunkiem koniecznym ale nie wystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

4. Zwrot wadium

Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie, według zasad określonych w §12 ust.7 regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych.

5. Utrata wadium

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

X. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający będzie żądać od oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy o wartości 10% ceny całkowitej wybranej oferty.
2. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu podpisania umowy, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:**
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych.

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

63 1020 4724 0000 3002 0005 6952 PKO BP S.A. Oddział w Elku

W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą 30 dni czyli do 22.05.2021r.

XII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z ZAMAWIAJĄCYM.

Zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy kierować pisemnie na adres zamawiającego. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający prześle treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym dostarczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia.

Osoby upoważnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:

w sprawach merytorycznych: Janusz Gałaszewski tel. 500101318; Cezary Woźniak tel. (87) 621-84-22; w sprawach formalno-prawnych Grażyna Markowska tel.(87) 621-84-19.

XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. Wykonawca wyłoniony w ramach niniejszego postępowania zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, przed podpisaniem umowy kopii opłaconej polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 200 000,00 PLN (słownie dwieście tysięcy 00/100 złotych).
2. Gdy zostanie złożona więcej niż jedna oferta, Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
3. Gdy zostanie złożona tylko jedna oferta Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia w terminie nie krótszym niż 3 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, ale nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
4. Zamawiający przewiduje następujące zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - 1) Zmiana osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia. Zmiana może nastąpić w przypadku zdarzeń losowych, powodujących utratę możliwości uczestnictwa osób w procesie inwestycyjnym. Nowe osoby muszą posiadać wiedzę i doświadczenie oraz legitymować się uprawnieniami analogicznymi do tych, których Zamawiający wymagał w SIWZ.
 - 2) Zmiana ustawowej stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT.
 - 3) Aktualizacja rozwiązań projektowych, np. z uwagi na zmianę technologii robót, przesłanek wynikających z przepisów prawa budowlanego, zmiany obowiązujących przepisów, innego niż w dokumentacji geodezyjnej ułożenia infrastruktury podziemnej.
5. Zmiany opisane w punkcie 4. wymagają wcześniejszej zgody i zatwierdzenia Zamawiającego w trybie następującej procedury:
 - 1) Wykonawca prześle Zamawiającemu projekt zmiany umowy w postaci aneksu wraz z pisemnym uzasadnieniem.
 - 2) Zamawiający udzieli pisemnej odpowiedzi lub odeśle podpisany aneks.

XIV. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.

1. Wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie regulaminu, można wnieść protest do zamawiającego pisemnie lub faksem, w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
2. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

Załączniki do specyfikacji:

1. FORMULARZ OFERTOWY
2. PROJEKT UMOWY
3. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
4. OŚWIADCZENIE O WYMAGANIACH ŚRODOWISKOWYCH
5. OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA .
6. DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA
7. DECYZJA ZATWIERDZAJĄCA PROJEKT PRAC GEOLOGICZNYCH.

PREZES ZARZĄDU
Andrzej Sewastianowicz
Andrzej Sewastianowicz

.....
(podpis Zamawiającego)

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

data

FORMULARZ OFERTOWY
przetargu nieograniczonego
NA WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO ZASTĘPCZEGO NR 1G
ORAZ LIKWIDACJI STUDNI NR 12
NA TERENIE KOMUNALNEGO UJĘCIA WODY MIASTA EŁKU
(postępowanie według regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych)
Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba

Nr tel. / fax /mail:

nr NIP nr REGON

Zobowiązania i oświadczenia Wykonawcy

1. Zobowiązuję się zrealizować zamówienie, zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczącego:
WYKONANIA OTWORU STUDZIENNEGO NR 1G ORAZ LIKWIDACJI STUDNI NR 12 NA TERENIE KOMUNALNEGO UJĘCIA WODY MIASTA EŁKU

l.p.	Nazwa części zamówienia	Wartość netto [PLN]	Wartość brutto [PLN]
1.	Wykonanie studni nr 1G		
2.	Likwidacja studni nr 12		
	RAZEM		

za kwotę:zł netto,

słownie

+ należny podatek VAT w wysokości:

Razem cenazł brutto,

słownie

2. Termin realizacji przedmiotu umowy: do 30.10.2021.
3. Udzielamy Zamawiającemu : miesięcznej gwarancji.
4. Niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni, tzn. do 22.05.2021r.
5. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony w załączniku do SIWZ,
6. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą, umowę zobowiązujemy się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

.....
(podpis Wykonawcy)

projekt umowy

**Załącznik 2 do SIWZ
nr sprawy DT.240.1.6.2021**

UMOWA NR DT.240.1.6.2021 z

zawarta pomiędzy Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 19 – 300 Ełk, ul. Suwalska 64, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000027785, z kapitałem zakładowym w wys. 40 856 500,00 PLN, z NIP – 848-000-02-10, zwanym dalej **"Zamawiającym"**, reprezentowanym przez:

1.

a

z siedzibą w

wpisana/ym w dniu do rejestru handlowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem z kapitałem zakładowym PLN

wpisana/ym w dniu do rejestru ewidencji działalności gospodarczej

pod nr

zwanym/ą w treści umowy „Wykonawcą”

reprezentowanym przez:

1.

2.

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w formie przetargu nieograniczonego.

§ 1

Przedmiotem zamówienia jest :

WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO ZASTĘPCZEGO NR 1G ORAZ LIKWIDACJĘ STUDNI NR 12 NA TERENIE KOMUNALNEGO UJĘCIA WODY MIASTA EŁKU

1. Zakres rzeczowy zadania obejmuje wykonanie:

- 1) otworu studziennego zastępczego nr 1G o planowanej głębokości ok.30m na terenie Komunalnego Ujęcia Wody miasta Ełku według projektu prac geologicznych stanowiących załącznik nr 6 do SIWZ;
 - 2) pompowań próbnych wykonanych przy pomocy urządzeń Wykonawcy;
 - 3) obudowy studni (komora o H=2,0m z nowych, kręgów żelbetowych DN 2000mm, izolowanych wodoszczelnie w płaszczyznach pionowych i poziomych, z płytą żelbetową, demontowaną, z otworem pasującym do włazu o wymiarach: 0,6x0,6m. (Właz dostarczy Zamawiający);
 - 4) osadzenia głowicy studziennej wykonanej ze stali kwasoodpornej (wejście/wyjście DN125/100).
 - 5) likwidacji studni nr 12 według projektu robót geologicznych, stanowiących załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ;
2. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu umowy zawiera projekt robót geologicznych zatwierdzony decyzją nr GW.7430.12.2020 z dnia 16.07.2020 r. stanowiący załącznik numer 1 do niniejszej umowy .

§ 2

Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy określonego w §1 strony ustalają do **30.10.2021 r.**

§ 3

1. **Wykonawca zobowiązany jest do:**

- 1) sporządzenia wniosku o zatwierdzenie materiałów przewidzianych do realizacji zamówienia i uzyskania akceptacji Inspektora Nadzoru Geologicznego;
- 2) terminowego wykonania robót;
- 3) zgłoszenia zamiaru wykonania robót właściwym służbom administracyjnym;
- 4) wykonania robót geologicznych, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i zatwierdzonym projektem robót geologicznych;

- 5) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującym prawem geologicznym i górnictwem, budowlanym, obowiązującymi normami i sztuką budowlaną, przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie BHP i PPOŻ oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież;
 - 6) zapewnienia dozoru nad realizowanym zadaniem przez osoby posiadające odpowiednie (stwierdzone) kwalifikacje;
 - 7) zabezpieczenia pracownikom zakwaterowania;
 - 8) zabezpieczenia elementów, materiałów, istniejących i realizowanych instalacji i urządzeń przed uszkodzeniem w trakcie robót;
 - 9) zabudowania otworu studziennego filtrem typu Johnsona DN 300 ze szczeliną ciągłą wykonanego ze stali nierdzewnej. Rura nadfiltrowa i podfiltrowa z rur PVC-U DN 300.
 - 10) przygotowania dokumentacji odbioru końcowego robót;
Do protokołu odbioru końcowego Wykonawca dołączy:
 - a) dokumenty potwierdzające dopuszczenie zastosowanych wyrobów budowlanych do obrotu na rynku krajowym wynikające z ustawy z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1333 ze zm.) oraz ustawy z dnia 16.04.2004 o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U z 2020 r., poz. 215.);
 - b) atesty higieniczne do kontaktu z wodą wyrobów zastosowanych do budowy filtrów, wystawione przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego Państwowy Zakład Higieny;
 - c) protokoły z pompowań próbnych otworu studziennego w wymiarze 72 godz. przeprowadzonych z udziałem Zamawiającego i pod dozorem inspektora nadzoru geologicznego;
 - d) wyniki analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody wykonanych na koszt Wykonawcy przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Ełku lub inne akredytowane laboratorium;
 - e) wyniki pomiarów geodezyjnych. Wykonany otwór studzienny, oraz elementy obudowy należy zaniwelować w nawiązaniu do sieci układu państwowego i nanieść na mapę zasadniczą w ośrodku geodezyjnym Starostwa Powiatowego w Ełku.
 - 11) powiadomienia Zamawiającego na piśmie o gotowości do odbioru robót;
 - 12) uwzględniania wymagań środowiskowych Zamawiającego;
 - 13) nie powierzania podwykonawcom wykonania otworów studziennych.
 - 14) zagospodarowania materiałów rozbiórkowych - zestawu filtrowego;
 - 15) przekazania Zamawiającemu kręgów betonowych i ogrodzenia z likwidacji studni.
2. Wykonawca przedłożył dokument potwierdzający fakt ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obowiązujący w okresie realizacji zamówienia i na kwotę nie mniejszą niż 200 000,00PLN.

3. Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) przekazania Wykonawcy terenu budowy w terminie 7 dni od daty podpisania umowy;
- 2) zapewnienia geologicznego nadzoru inwestorskiego;
- 3) uczestniczenia w odbiorach technicznych i odbiorze końcowym;
- 4) opracowania dodatku do dokumentacji hydrologicznej ujęcia wody oraz dokumentacji likwidacji otworów wiertniczych;
- 5) zapewnienia dostępu do skrzynek przyłączeniowych istniejących studni;
- 6) zapewnienia Wykonawcy dostępu do energii elektrycznej;

§4

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy od daty końcowego protokołu odbioru robót.
2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt wad powstałych z jego winy i ujawnionych w okresie gwarancji.
3. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w uzgodnionym terminie lub nie stawienia się na przegląd gwarancyjny, Zamawiający dokona ich usunięcia we własnym zakresie i kosztami obciąży Wykonawcę.
4. Wykonawca zobowiązuje się do naprawiania na własny koszt wszelkich szkód powstałych z jego winy w wyniku prowadzonych robót.

§ 5

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się w formie ryczałtu w wysokości zł netto (słownie:) powiększonej o obowiązujący, należny podatek VAT, co daje razem kwotę zł brutto, zgodnie z ofertą WYKONAWCY z dnia.....,

i składa się z następujących części:

Wykonanie studni nr 1G za cenę netto	brutto
Likwidacja studni nr 12 za cenę netto	brutto

2. Wynagrodzenie określone w ustępie 1 niniejszego paragrafu jest ostateczne i nie podlega zmianie w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, zarejestrowany przez Wykonawcę we właściwym urzędzie skarbowym, z zastosowaniem MPP, wskazany w fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu.
4. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru wykonanych robót, podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego.
5. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół zawierający ustalenia poczynione w toku odbioru.
6. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru istotnych wad i usterek, bądź nieprzygotowania do odbioru ze strony Wykonawcy, Zamawiający może odmówić odbioru. W takiej okoliczności spisany zostanie protokół przerwania czynności odbiorowych.
7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, strony ustalają nowy termin odbioru, co nie zwalnia Wykonawcy z zapłacenia kar umownych za zwłokę zgodnie z § 6 ust. 1.
8. Dzień rozpoczęcia czynności związanych z odbiorem stanowi datę odbioru. Jeżeli czas trwania czynności odbiorowych przekroczy 14 dni, datę odbioru stanowić będzie dzień podpisania protokołu odbioru przez Strony.
9. W przypadku nieprzystąpienia przez Zamawiającego do odbioru w obowiązującym terminie z jego winy, Wykonawca dokona odbioru jednostronnego wiążącego obie strony.
10. Zamawiający jest płatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: 848-000-02-10.
11. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP:.....

§ 6

1. W przypadku zwłoki w dotrzymaniu przez Wykonawcę terminu umownego, zobowiązany jest on do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,2% całkowitej wartości umowy za każdy dzień zwłoki po terminie umownym.
2. Strony ustalają wysokość odsetek za zwłokę w zapłacie faktury w wysokości ustawowej na dzień płatności faktury, płatne na żądanie Wykonawcy.

§ 7

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku przerwania robót na żądanie Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający lub w razie rozwiązania umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, wysokość wynagrodzenia za wykonane prace zostanie ustalona na podstawie dwustronnego protokołu zaawansowania robót.
3. Jeżeli Zamawiający nie zgłosi się w uzgodnionym terminie do sporządzenia protokołu, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca sporządzi protokół jednostronnie.
4. Protokół, o którym mowa w ust. 2 i 3 będzie podstawą do naliczenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, strona winna odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia umownego z wyjątkiem sytuacji opisanej w ust. 1.
6. Zamawiający przewiduje następujące zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - 1) zmiana osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia. Zmiana może nastąpić w przypadku zdarzeń losowych, powodujących utratę możliwości uczestnictwa osób w procesie inwestycyjnym. Nowe osoby muszą posiadać wiedzę, doświadczenie i legitymować się uprawnieniami analogicznymi do tych, których Zamawiający wymagał w SIWZ,
 - 2) zmiana ustawowej stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT,

3) aktualizacja rozwiązań projektowych, np. z uwagi na zmianę technologii robót, przesłanek wynikających z przepisów prawa budowlanego, zmiany obowiązujących przepisów, innego niż w dokumentacji geodezyjnej ułożenia infrastruktury podziemnej.

7. Zmiany opisane w ust. 3 wymagają wcześniejszej zgody i zatwierdzenia Zamawiającego w trybie następującej procedury:
8. Wykonawca prześle Zamawiającemu projekt zmiany umowy w postaci aneksu wraz z pisemnym uzasadnieniem.
9. Zamawiający udzieli pisemnej odpowiedzi lub odeśle podpisany aneks.

§8

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej robót wyszczególnionej w § 5 ust. 1, co stanowi kwotę PLN, słownie: złotych w formie/lub na konto Zamawiającego (63 1020 4724 0000 3002 0005 6952 PKO BP S.A. Oddział w Ełku)
2. Zamawiający na żądanie wnoszącego zabezpieczenie zwraca oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w innej formie niż pieniądze, pozostawiając w dokumentacji jego kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem. Zwrot oryginału dokumentu możliwy jest tylko po upływie okresu, na jaki wniesiono zabezpieczenie.
3. Zabezpieczenie zostanie zwolnione przez Zamawiającego w wysokości 70% w ciągu 30 dni od daty protokołu odbioru końcowego.
4. Zwolnienie kwoty nastąpi pod warunkiem usunięcia ujawnionych w tym okresie wad i usterek, potwierdzonych protokołem podpisanym przez strony.
5. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwolniona w ciągu 14 dni od daty upływu okresu gwarancji, o której mowa w § 4 ust. 1 i protokolem stwierdzeniu przez Strony braku wad i usterek.

§ 9

1. Z ramienia Wykonawcy za wykonanie umowy odpowiedzialny jest :

.....

2. Zamawiającego w kontaktach z Wykonawcą reprezentuje:

.....

§ 10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.

§ 12

1. Wykonawca lub Zamawiający nie może dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy.
2. Wykonawca lub Zamawiający nie może przenieść swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody odpowiednio Zamawiającego lub Wykonawcy.

§ 13

1. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia ewentualnych kwestii spornych wynikłych w trakcie realizacji niniejszej umowy.
2. W przypadku braku porozumienia spory rozstrzygane będą przez właściwy Sąd.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 15

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

.....
(podpisy Wykonawcy)

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

data.....

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że zgodnie z wymogami § 8 ust.1 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie;
- 3) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

data.....

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczamy, że uwzględniamy wymagania środowiskowe i jakościowe Zamawiającego:

- 1) gromadzimy, przechowujemy i zbywamy odpady zgodnie z ustawą o ochronie środowiska,
- 2) podczas realizacji prac wszelkie zdarzenia, wypadki, awarie mogące mieć wpływ na środowisko będziemy poprzez odpowiednie zabezpieczenie ograniczać i nadzorować, a w przypadku ich wystąpienia podejmować działania w celu minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko,
- 3) przy posługiwaniu się substancjami niebezpiecznymi uwzględniamy karty charakterystyk tych substancji.

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

data.....

OŚWIADCZENIE

O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO WYKONAWCY:

.....
Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.

WYKONANIE OTWORU STUDZIENNEGO NR 1G ORAZ LIKWIDACJĘ STUDNI NR 12 NA TERENIE KOMUNALNEGO UJĘCIA WODY MIASTA EŁKU

Oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie § 8 ust.7 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień publicznych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Ełku.

.....
(podpis Wykonawcy)