



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

64- 100 Leszno, ul. Lipowa 76A

Leszno, 09.02.2018r.

Dotyczy: Postępowania o wykonanie zadania - „Prace projektowo-dokumentacyjne dotyczące wykonania zastępczego otworu studziennego 3d oraz likwidacji otworu 3c na ujęciu wody Zaborowo”.

Odpowiedź na pytania z dn. 08.02.2018r.

Pytanie nr 1.

Rozumiem, że po odwierceniu studni zastępczej nie będziecie jej uzbrajać? Dlaczego pytam, w opisie przedmiotu zamówienia nie ma pozycji operat wodnoprawny na budowę urządzenia wodnego .

Odpowiedź nr 1.

Po odwierceniu studni 3d zostanie ona uzbrojona. Wykonanie operatu wodno prawnego na budowę urządzenia wodnego wraz z dokumentami (towarzyszącymi) niezbędnymi do uzyskania pozwolenia wodno prawnego na wykonanie urządzenia wodnego należy uwzględnić w cenie oferty.

Poprzez powyższe:

1. Zamawiający dodaje pozycje w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: **cena za wykonanie operatu wodno-prawnego na wykonanie urządzenia wodnego studni 3d wynosi netto:..... (słownie:.....).**

2. Zamawiający w Opisie Przedmiotu Zamówienia w rozdziale I pkt. 2 dodaje dodatkową pozycję i nadaje nowe brzmienie :

„1. Opracowania objęte umową:

- a. Projekt robót geologicznych dotyczący wykonania zastępczego otworu studziennego 3d oraz likwidacji otworu studziennego 3c.**
- b. Operat wodno-prawny na likwidację urządzenia wodnego studni 3c.**
- c. Kosztorys inwestorski zawierający wycenę robót geologicznych związanych z odwierceniem studni zastępczej 3d, likwidacją studni 3c oraz likwidacją obudowy studziennej studni głębinowej 3c.**
- d. Operat wodno-prawny na wykonanie urządzenia wodnego studni 3d.**
- e. Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych, zawierający wyniki wykonania otworu zastępczego 3d wraz z ustaleniem zasobów eksploatacyjnych otworu zastępczego.**
- f. Dokumentacja geologiczna zawierająca wyniki likwidacji studni 3c.**
- g. Operat wodno-prawny na pobór wód podziemnych.”**

Ponadto zmianie ulega zapis w rozdziale II :

„Czas realizacji poszczególnych opracowań:

Poz.:I.2.a-c do dnia 31.12.2018 r.

Poz.: I.2.d-g do dnia 31.12.2019 r.

sekretariat 65 529 83 11
faks 65 529 83 71

obsługa klienta 65 529 83 44
inwestycje 65 529 83 15

laboratorium 65 529 83 39
pogotowie wod-kan 994

www.mpwik-leszno.pl
www.ebok.mpwik-leszno.pl

Termin realizacji umowy – do dnia 31.12.2019 r.”

3. Zamawiający zmienia zapis we wzorze umowy w § 1 ust.1 i nadaje nowe brzmienie:

„1. Przedmiotem umowy jest wykonanie usługi polegającej na wykonaniu:

- a) projektu robót geologicznych dotyczącego wykonania zastępczego otworu studziennego 3d oraz likwidacji otworu studziennego 3c,
- b) operatu wodno-prawnego na likwidację urządzenia wodnego studni 3c,
- c) kosztorysu inwestorskiego zawierającego wycenę robót geologicznych związanych z odwiertem studni zastępczej 3d, likwidacją studni 3c oraz likwidacją obudowy studziennej studni głębinowej 3c,
- d) operatu wodno-prawnego na wykonanie urządzenia wodnego studni 3d.
- e) dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych, zawierającego wyniki wykonania otworu zastępczego 3d wraz z ustaleniem zasobów eksploatacyjnych otworu zastępczego,
- f) dokumentacji geologicznej zawierającej wyniki likwidacji studni 3c,
- g) operatu wodno-prawnego na pobór wód podziemnych,
- h) nadzoru geologiczno-inwestorskiego nad prowadzonymi pracami likwidacyjnymi oraz wiertniczymi.”

Zamawiający zmienia zapis we wzorze umowy §3 ust.2 i nadaje nowe brzmienie:

„Strony postanawiają, iż wykonane opracowania wraz z kosztorysem (w liczbie egzemplarzy oraz formie i zakresie wskazanym w § 1) należy dostarczyć Zamawiającemu w poszczególnych terminach:

- a) pozycje zawarte w § 1 pkt.1 a) – c) – w terminie do 31.12.2018r.,
- b) pozycje zawarte w § 1 pkt.1 d) – f) – w terminie do 31.12.2019r. „

Ponadto Zamawiający zmienia zapis we wzorze umowy §4 ust.1 i nadaje nowe brzmienie:

„1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł (słownie: złotych 00/100) netto, powiększone o należyty podatek VAT, w tym:

- a) cena wykonania projektu robót geologicznych dotyczącego wykonania zastępczego otworu studziennego 3d oraz likwidacji otworu studziennego 3c wynosi netto:..... (słownie:) na co składają się:
 - część dotycząca likwidacji otworu 3c wynosi netto:..... (słownie:.....)
 - część dotycząca wykonania zastępczego otworu studziennego 3d wynosi netto:.....(słownie:.....)
- b) cena wykonania operatu wodno-prawnego na likwidację urządzenia wodnego studni 3c wynosi netto: (słownie:)

- c) cena wykonania kosztorysu inwestorskiego zawierającego wycenę robót geologicznych związanych z odwiertem studni zastępczej 3d, likwidacją studni 3c oraz likwidacją obudowy studziennej studni głębinowej 3c wynosi netto: (słownie:.....
....., na co składają się:
- część dotycząca likwidacji otworu 3c wynosi netto:.....
(słownie:.....)
- część dotycząca wykonania zastępczego otworu studziennego 3d wynosi netto:.....(słownie:.....)
- d) cena wykonania operatu wodno-prawnego na wykonanie urządzenia wodnego studni 3d wynosi netto:..... (słownie:.....)
- e) cena wykonania dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych, zawierającego wyniki wykonania otworu zastępczego 3d wraz z ustaleniem zasobów eksploatacyjnych otworu zastępczego wynosi netto:.....(słownie:.....)
- f) cena wykonania dokumentacji geologicznej zawierającej wyniki likwidacji studni 3c wynosi netto:..... (słownie:.....)
- g) cena wykonania operatu wodno-prawnego na pobór wód podziemnych wynosi netto:..... (słownie:.....)
- h) cena prowadzenia nadzoru geologiczno-inwestorskiego nad przebiegiem prac likwidacyjnych oraz wiertniczych wynosi netto:..... (słownie:.....) na co składają się:
- nadzór nad pracami likwidacyjnymi otworu 3c wynosi netto:..... (słownie:.....)
- nadzór nad pracami wiertniczymi wykonania zastępczego otworu studziennego 3d wynosi netto:..... (słownie:.....).”

Pytanie nr 2.

Czy wycena ma zawierać nowe papiery wymagane nową ustawą Prawo Wodne

- tj. zgłoszenie wodnoprawne na odprowadzanie wód z pompowania otworu hydrogeologicznego.

Odpowiedź nr 2.

Zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia Dział IV pkt. 2 w ofercie należy uwzględnić wszystkie dokumenty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia wymagane w obowiązującym prawodawstwie.

Zaktualizowany Opis Przedmiotu Zamówienia , załącznik nr 1 (formularz ofertowy) , załącznik nr 3 (wzór umowy) stanowią załączniki do niniejszego pisma.

DYREKTOR
ds. Inwestycji i Eksploatacji

Aneta Lewusz



Opis przedmiotu zamówienia nr INW-P-Z/0005/2018
prowadzonego w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień MPWiK Sp. z o.o.”
dla zadania p.n.:

**„Prace projektowo-dokumentacyjne dotyczące wykonania zastępczego otworu studziennego
3d oraz likwidacji otworu 3c na ujęciu wody Zaborowo”**

Nazwa i adres zamawiającego:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Lipowa 76A, 64-100 Leszno.

Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w trybie zapytania o cenę z ogłoszeniem, o którym mowa w §4 ust.3 w „Regulaminie udzielania zamówień MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie”.

I. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ujęcie wody Zaborowo ujmuje wody poziomu czwartorzędowego sześcioma studniami głębinowymi (1c, 2c, 3c, 4b, 5b, 6b). Ze względu na zasypanie znacznej części filtra studziennego otworu 3c koniecznym jest likwidacja tej studni oraz wykonanie otworu zastępczego 3d. Studnia 3c została odwiercona do głębokości 27 m w 1986 roku w utworach piaszczysto-zwirowych. Przedmiotem umowy są prace projektowo-dokumentacyjne związane z procedurą likwidacji oraz wykonania nowego otworu studziennego.
2. Opracowania objęte umową:
 - a. Projekt robót geologicznych dotyczący wykonania zastępczego otworu studziennego 3d oraz likwidacji otworu studziennego 3c.
 - b. Operat wodno-prawny na likwidację urządzenia wodnego studni 3c.
 - c. Kosztorys inwestorski zawierający wycenę robót geologicznych związanych z odwiertem studni zastępczej 3d, likwidacją studni 3c oraz likwidacją obudowy studziennej studni głębinowej 3c.
 - d. Operat wodno-prawny na wykonanie urządzenia wodnego studni 3d.
 - e. Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych, zawierający wyniki wykonania otworu zastępczego 3d wraz z ustaleniem zasobów eksploatacyjnych otworu zastępczego.
 - f. Dokumentacja geologiczna zawierająca wyniki likwidacji studni 3c.

- g. Operat wodno-prawny na pobór wód podziemnych.
3. Przedmiotem zamówienia jest również nadzór geologiczno-inwestorski nad prowadzonymi pracami likwidacyjnymi oraz wiertniczymi.
4. Materiały udostępnione przez Zamawiającego:
- mapa do celów projektowych działki, na której znajdują się studnie,
 - wypis z rejestru gruntów działki, na której znajdują się studnie,
 - mapa ewidencyjna,
 - dokumentację umożliwiającą wykonanie danego opracowania,
 - decyzja zasobowa,
 - wyniki badań laboratoryjnych wody ze studni 3c,
 - aktualne pozwolenie wodno-prawne.
5. Płatność nastąpi na podstawie fakturowania częściowego. Faktury VAT wystawione po podpisaniu protokołu odbioru każdej z ww. dokumentacji. W przypadku kosztów związanych z prowadzeniem nadzoru geologiczno-inwestorskiego, płatność po zakończeniu robót związanych z likwidacją zużytego oraz wykonaniem zastępczego otworu studziennego, na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
6. Każde opracowanie, o którym mowa w ust. 2, zostanie wykonane w 3 egzemplarzach (w wersji papierowej) oraz elektronicznej – PDF i przekazane Zamawiającemu (2 egzemplarze) oraz złożone w odpowiednim urzędzie (1 egzemplarz).

Powyższy zakres należy uwzględnić w cenie oferty.

II. TERMIN REALIZACJA ZADANIA

Czas realizacji poszczególnych opracowań:

Poz.:I.2.a-c do dnia 31.12.2018 r.

Poz.: I.2.d-g do dnia 31.12.2019 r.

Termin realizacji umowy – do dnia 31.12.2019 r.

III. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 60 dni od daty złożenia oferty.

IV. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena, określona w złotych w wartości netto.

2. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględniać wszystkie czynności związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający wybierze ofertę Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie całego przedmiotu zamówienia.
4. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej nie będzie możliwy z uwagi na fakt, iż dwóch lub więcej Wykonawców złożyło oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców (których oferty są jednakowe) do złożenia ofert dodatkowych w wyznaczonym przez niego terminie. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być napisana czytelnie w języku polskim i sformułowana w sposób jednoznaczny, wykluczający dowolność interpretacyjną oraz wyczerpujący – tak, by dawała odpowiedź na wszystkie wymagania w zakresie przedmiotu zamówienia.
2. Oferta elektroniczna winna być przygotowana tak jak oferta składana w formie pisemnej – skany podpisanych dokumentów należy przesłać na adres mailowy Zamawiającego wskazany w rozdziale VI pkt.1. W tytule maila powinna znaleźć się informacja o tym, że mail zawiera ofertę na niniejsze zapytanie ofertowe.
3. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Każdy Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę.
5. **Prawidłowo złożona oferta powinna zawierać:**
 - a. **wypełniony formularz oferty (załącznik nr 1),**
 - b. **oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – (załącznik nr 2),**
 - c. **aktualny odpis KRS/lub aktualne zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem złożenia ofert),**
 - d. **aktualne pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy; przedstawiony dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem złożenia ofert, o ile nie działają w jego imieniu osoby upoważnione do jego reprezentacji zgodnie z zapisami w treści KRS.**

VI. TERMIN I MIEJSCE NA SKŁADANIE OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie:

Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Lipowa 76 A,
64-100 Leszno, w sekretariacie - budynek A, I piętro.

2. Termin składania ofert ustala się do dnia 15.02.2018 r. do godz.10:00.

VII. KONTAKT DO ZAMAWIAJĄCEGO

Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

- w sprawach proceduralnych: Paulina Ratajczak – tel. 65 529 83 69,
- w sprawach przedmiotu zamówienia: Marta Gotter – tel. 65 529 83 43.

VIII. INNE POSTANOWIENIA

1. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie warunków Zamówienia. Pytania Wykonawców muszą być sformułowane na piśmie i skierowane pod adresem Zamawiającego e-mailem: p.ratajczak@mpwik-leszno.pl. Zamawiający niezwłocznie odpowie wszystkim podmiotom zaproszonym do wzięcia udziału w postępowaniu, chyba że pytanie wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 2 dni robocze przed upływem terminu składania ofert.
2. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych i częściowych.
3. Powyższe zamówienie nie jest zamówieniem publicznym w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od udzielenia zamówienia, w całości lub części, bez podania przyczyn.
5. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą który złoży najkorzystniejszą ofertę na wykonanie zadania, w terminie do 7 dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcom informacji o rozstrzygnięciu postępowania.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie Wykonawcy
3. Wzór umowy.

Sporządziła : Ratajczak Paulina

Weryfikacja prawna:

**Zamówienie nr INW-P-Z/0005/2018, pod nazwą:
„Prace projektowo-dokumentacyjne dotyczące wykonania zastępczego otworu
studziennego 3d oraz likwidacji otworu 3c na ujęciu wody Zaborowo”**

Formularz ofertowy

1. Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Lipowa 76 A, 64-100 Leszno.

2. Wykonawca:

.....
.....
(nazwa, adres)

3. Osoba uprawniona do kontaktów:

Imię i nazwisko.....
Adres.....
Nr telefonu/nr faksu.....
Adres e-mail.....

4. Ja niżej podpisany oświadczam, że:

- 1) Zapoznałem się z treścią opisu przedmiotu zamówienia dla niniejszego zadania.
- 2) Gwarantuję wykonanie całości przedmiotowego zamówienia z uwzględnieniem treści opisu przedmiotu zamówienia oraz wszelkich do niego zmian i wyjaśnień.
- 3) Całkowita cena oferty za realizację całości przedmiotowego zamówienia wynosi

netto:..... PLN
(słownie:...../100)

W tym:

- a) cena wykonania projektu robót geologicznych dotyczącego wykonania zastępczego otworu studziennego 3d oraz likwidacji otworu studziennego 3c wynosi netto:.....
(słownie:) na co składają się:
 - część dotycząca likwidacji otworu 3c wynosi netto:.....
(słownie:.....)
 - część dotycząca wykonania zastępczego otworu studziennego 3d wynosi netto:.....(słownie:.....)

- b) cena wykonania operatu wodno-prawnego na likwidację urządzenia wodnego studni 3c wynosi netto: (słownie:)
- c) cena wykonania kosztorysu inwestorskiego zawierającego wycenę robót geologicznych związanych z odwiertem studni zastępczej 3d, likwidacją studni 3c oraz likwidacją obudowy studziennej studni głębinowej 3c wynosi netto:
(słownie:.....),
na co składają się:
- część dotycząca likwidacji otworu 3c wynosi netto:.....
(słownie:.....)
- część dotycząca wykonania zastępczego otworu studziennego 3d wynosi netto:.....(słownie:.....)
- d) cena za wykonanie operatu wodno-prawnego na wykonanie urządzenia wodnego studni 3d wynosi netto:..... (słownie:.....)
- e) cena wykonania dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych, zawierającego wyniki wykonania otworu zastępczego 3d wraz z ustaleniem zasobów eksploatacyjnych otworu zastępczego wynosi netto:.....(słownie:.....
.....)
- f) cena wykonania dokumentacji geologicznej zawierającej wyniki likwidacji studni 3c wynosi netto:..... (słownie:.....)
- g) cena wykonania operatu wodno-prawnego na pobór wód podziemnych wynosi netto:..... (słownie:.....)
- h) cena prowadzenia nadzoru geologiczno-inwestorskiego nad przebiegiem prac likwidacyjnych oraz wiertniczych wynosi netto:.....
(słownie:.....) na co składają się:
- nadzór nad pracami likwidacyjnymi otworu 3c wynosi netto:.....
(słownie:.....)
- nadzór nad pracami wiertniczymi wykonania zastępczego otworu studziennego 3d wynosi netto:..... (słownie:.....)
- 4) Akceptuję bez zastrzeżeń wzór umowy przedstawiony, jako załącznik nr 3 do Opisu Przedmiotu Zamówienia i zobowiązuje się do jej podpisania w przypadku wyboru mojej oferty.

Załączniki do oferty:

Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdziale V Opisie Przedmiotu Zamówienia.

Podpis Wykonawcy

.....
(pieczęć z własnoręcznym podpisem)

Umowa nr PRW-U/...../2018 (wzór umowy)

zawarta w Lesznie, dnia 2018 roku pomiędzy

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Lesznie, przy ul. Lipowej 76A, NIP 697-001-16-97, REGON 410021476, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Poznaniu - Nowe Miasto i Wilda, IX Wydział Gospodarczy KRS 0000016985, zwanym w umowie Zamawiającym lub MPWiK, reprezentowanym przez:

1. Rafała Zalesińskiego - Prezesa Zarządu- Dyrektora Naczelnego,

2.

a

....., NIP, REGON,

wpisanego do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej/ KRS, z siedzibą w

przy ul., zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....

łącznie zwane „Stronami”.

W związku z przeprowadzeniem postępowania o udzielenia zamówienia nr INW-P-Z/0005/2018 pod nazwą „Prace projektowo-dokumentacyjne dotyczące wykonania zastępczego otworu studziennego 3d oraz likwidacji otworu 3c na ujęciu wody Zaborowo” została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1**Przedmiot umowy.**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie usługi polegającej na wykonaniu:

- a) projektu robót geologicznych dotyczącego wykonania zastępczego otworu studziennego 3d oraz likwidacji otworu studziennego 3c,
- b) operatu wodno-prawnego na likwidację urządzenia wodnego studni 3c,
- c) kosztorysu inwestorskiego zawierającego wycenę robót geologicznych związanych z odwiertem studni zastępczej 3d, likwidacją studni 3c oraz likwidacją obudowy studziennej studni głębinowej 3c,
- d) operatu wodno-prawnego na wykonanie urządzenia wodnego studni 3d.
- e) dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych, zawierającego wyniki wykonania otworu zastępczego 3d wraz z ustaleniem zasobów eksploatacyjnych otworu zastępczego,
- f) dokumentacji geologicznej zawierającej wyniki likwidacji studni 3c,
- g) operatu wodno-prawnego na pobór wód podziemnych,
- h) nadzoru geologiczno-inwestorskiego nad prowadzonymi pracami likwidacyjnymi oraz wiertniczymi.

2. Prace projektowe i dokumentacyjne:

- a) muszą zostać opracowane w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego,
- b) muszą być wewnętrznie skoordynowane technicznie i kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć,

- c) muszą być opracowane zgodnie z Prawem geologicznym i górnictwem z dn. 28 lipca 2016r., oraz innymi obowiązującymi ustawami i normami.

3. Dokumentacja kosztorysowa:

- a) obejmuje wykonanie kosztorysu inwestorskiego metodą kalkulacji szczegółowej w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót geologicznych i budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, (Dz. U. 2004, Nr 130, poz.1389) oraz w oparciu o uzgodnione z Przedsiębiorstwem stawki kosztorysowe, których akceptacje winien uzyskać Wykonawca,
 - b) obejmuje wykonanie przedmiaru robót zawierającego zestawienie przewidywanych do wykonania robót geologicznych i budowlanych w kolejności chronologicznej ich wykonania wraz ze wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis robót geologicznych, jak również wyliczenie i zestawienie ilości jednostek przedmiarowych- sporządzenie bilansu mas ziemnych,
 - c) dostarczona zostanie Zamawiającemu przez Wykonawcę (kosztorys wg ppkt.a oraz przedmiar wg ppkt.b), w jednym komplecie (w tym 1 egz. w wersji papierowej i 1 egz. w zapisie ATH),
 - d) kosztorys inwestorski jak również przedmiar robót winien być sporządzony za pomocą oprogramowania komputerowego umożliwiającego zapisanie go w formacie ATH lub za pomocą systemu kosztorysowania „KOBRA”. Wykonawca zobowiązany jest uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego dotyczącą przyjętych założeń kosztorysowych.
4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą oraz umiejętnościami i uprawnieniami do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami stosowanymi w pracach geologicznych.
5. Wykonawca wykona każde opracowanie w 3 egzemplarzach (w wersji papierowej) oraz elektronicznej – PDF i prześle Zamawiającemu (2 egzemplarze) oraz złoży w odpowiednim urzędzie (1 egzemplarz).
6. W przypadku konieczności opracowania dodatkowych dokumentów nieujętych w umowie, zostaną one opracowane na podstawie odrębnego zlecenia. Pierwszeństwo w udzieleniu zlecenia będzie miał Wykonawca, z którym zostanie zawarta niniejsza umowa. W zleceniu zostanie określony rodzaj dokumentu, koszt oraz czas realizacji.
7. Integralną częścią niniejszej umowy jest złożona oferta oraz Opis Przedmiotu Zamówienia (zwany dalej: OPZ) wraz z załącznikami.

§ 2

Miejsce wykonania prac, protokoły odbioru.

1. Miejscem przekazania i odbioru dokumentacji będzie siedziba Zamawiającego.
2. Przekazanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę lub jakichkolwiek jego elementów Zamawiającemu zostanie dokonane do rąk upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, na podstawie pisemnego pokwitowania sporządzanego przez Wykonawcę (wskazującego ilość i rodzaj przekazywanych dokumentów). Podpisanie pokwitowania nie oznacza potwierdzenia przez Zamawiającego o braku wad fizycznych i prawnych przedmiotu umowy, lecz stanowi wyłącznie potwierdzenie odbioru.

§ 3

Termin wykonania prac/Czynności odbiorowe.

1. Termin realizacji całej umowy w odniesieniu do zakresu wskazanego w § 1, wynosi do dn. 31.12.2019r.

2. Strony postanawiają, iż wykonane opracowania wraz z kosztorysem (w liczbie egzemplarzy oraz formie i zakresie wskazanym w § 1) należy dostarczyć Zamawiającemu w poszczególnych terminach:

- a) pozycje zawarte w § 1 pkt.1 a) – c) – w terminie do 31.12.2018r.,
- b) pozycje zawarte w § 1 pkt.1 d) – g) – w terminie do 31.12.2019r.

Po dostarczeniu przez Wykonawcę dokumentów wskazanych w zdaniu poprzednim Zamawiający będzie miał 7 dni kalendarzowych na weryfikację każdego z elementów, o których mowa w §1 ust.1 pod względem jej kompletności oraz prawidłowości.

3. Wykonawca zobowiązuje się usuwać wszelkie braki lub błędy w przedmiocie umowy lub jego częściach w terminie 5 dni roboczych od momentu zawiadomienia przez Zamawiającego o dostrzeżonych brakach – niezależnie na jakim etapie realizacji umowy braki te zostaną podniesione przez Zamawiającego.

4. Przedmiotem każdego odbioru końcowego w terminach wymienionych w ust.1, będzie kompletna dokumentacja, bądź projekt lub dokumentacja projektowa, kosztorys wraz z potwierdzeniem złożenia dokumentu w odpowiedniej instytucji. Niniejsze odbiory będą potwierdzone każde z osobna protokołem odbioru końcowego, podpisanego przez każdą ze stron. Wystąpienie braków, nieprawidłowości lub błędów w dokumentach, o których mowa w tym punkcie może być podstawą odmowy dokonania odbioru przez Zamawiającego. W takim przypadku braki/nieprawidłowości/błędy w dokumentach zostaną wskazane w treści protokołu odbioru oraz usunięte przez Wykonawcę na jego koszt oraz ryzyko w terminie, o którym mowa w ust. 2.

5. Odbiór ostateczny nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego, podpisanego przez każdą ze stron po uzyskaniu niezbędnych decyzji i/lub pozwoleń wynikających z obowiązujących ustaw i praw i po zakończeniu sprawowania nadzoru geologiczno – inwestorskiego nad robotami związanymi z likwidacją zużytego oraz wykonaniem zastępczego otworu studziennego.

§ 4

Wynagrodzenie.

1. Za należyte wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł (słownie: złotych 00/100) netto, powiększone o należy podatek VAT, w tym:

- a) cena wykonania projektu robót geologicznych dotyczącego wykonania zastępczego otworu studziennego 3d oraz likwidacji otworu studziennego 3c wynosi netto:..... (słownie:) na co składają się:
 - część dotycząca likwidacji otworu 3c wynosi netto:..... (słownie:.....)
 - część dotycząca wykonania zastępczego otworu studziennego 3d wynosi netto:..... (słownie:.....)
- b) cena wykonania operatu wodno-prawnego na likwidację urządzenia wodnego studni 3c wynosi netto: (słownie:)
- c) cena wykonania kosztorysu inwestorskiego zawierającego wycenę robót geologicznych związanych z odwiertem studni zastępczej 3d, likwidacją studni 3c oraz likwidacją obudowy studziennej studni głębiny 3c wynosi netto: (słownie:.....), na co składają się:
 - część dotycząca likwidacji otworu 3c wynosi netto:..... (słownie:.....)

- część dotycząca wykonania zastępczego otworu studziennego 3d wynosi netto:.....(słownie:.....)
 - d) cena wykonania operatu wodno-prawnego na wykonanie urządzenia wodnego studni 3d wynosi netto:..... (słownie:.....)
 - e) cena wykonania dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych, zawierającego wyniki wykonania otworu zastępczego 3d wraz z ustaleniem zasobów eksploatacyjnych otworu zastępczego wynosi netto:.....(słownie:.....)
 - f) cena wykonania dokumentacji geologicznej zawierającej wyniki likwidacji studni 3c wynosi netto:..... (słownie:.....)
 - g) cena wykonania operatu wodno-prawnego na pobór wód podziemnych wynosi netto:..... (słownie:.....)
 - h) cena prowadzenia nadzoru geologiczno-inwestorskiego nad przebiegiem prac likwidacyjnych oraz wiertniczych wynosi netto:..... (słownie:.....)
- na co składają się:
- nadzór nad pracami likwidacyjnymi otworu 3c wynosi netto:..... (słownie:.....)
 - nadzór nad pracami wiertniczymi wykonania zastępczego otworu studziennego 3d wynosi netto:..... (słownie:.....).
2. Płatność wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionych i doręczonych przez Wykonawcę Zamawiającemu faktur VAT z terminem płatności nie krótszym niż 21 dni od dnia doręczenia faktury.
 3. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia każdej faktury nie wcześniej niż:
 - po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust.4,
 - po podpisaniu Protokołu zdawczo – odbiorczego wiążącego się zakończeniem sprawowania nadzoru geologiczno – inwestorskiego nad robotami związanymi z likwidacją zużytego oraz wykonaniem zastępczego otworu studziennego, o którym mowa § 3 ust.5 .
 4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na konto Wykonawcy. Za dzień zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający wydało swojemu bankowi dyspozycję obciążenia swojego rachunku na rzecz Wykonawcy.
 5. W razie uchybienia terminowi płatności, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek za zwłokę.

§ 5

Osoby upoważnione.

1. Zamawiający w sprawach wykonania umowy upoważnia następującą osobę/y:

....., telefon:, e-mail:.....
2. Wykonawca w sprawach wykonania umowy upoważnia następującą osobę/y:

....., telefon:, e-mail:.....
3. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu wszelkie materiały związane z przebiegiem realizacji umowy, w każdej jego fazie. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania na bieżąco do Zamawiającemu kopii wystąpień do współuczestników postępowania, związanego z przedmiotem umowy.

§ 6

Gwarancja.

1. Na wykonane dokumentacje, projekt i kosztorys Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres 36 miesięcy od daty odbioru dokumentacji.
2. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się udzielać wszelkich wyjaśnień i odpowiedzi, jakie wystąpią na etapie procedury przetargowej na etapie wyboru Wykonawcy prac i na etapie realizacji oraz dokonywać poprawek/uzupełnień w przedmiocie umowy.
3. Wszelkie wady dokumentacji oraz projektu w ramach gwarancji będą usuwane przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od momentu pisemnego lub e-mailowego wezwania/zawiadomienia przez Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się zawiadamiać Wykonawcę o dostrzeżonych wadach – w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od ich wykrycia.

§ 7

Prawa autorskie.

1. Z chwilą przekazania Zamawiającemu dokumentacji, bądź projektu objętych przedmiotem niniejszej Umowy na Zamawiającego przechodzi, na zasadzie wyłączności, całość majątkowych praw autorskich do dokumentacji i projektu obejmujących prawo do wielokrotnego, nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania, eksploatacji i rozporządzania dokumentami w dowolny sposób.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje pola eksploatacji związane bezpośrednio lub pośrednio z wykonaniem przedmiotu umowy, w tym w szczególności:
 - a) wykonanie robót geologicznych, których dotyczy dokumentacja projektowa,
 - b) wytwarzanie egzemplarzy stworzonej dokumentacji dowolną techniką i w dowolnej ilości,
 - c) utrwalanie dokumentacji na dowolnych nośnikach, dowolną techniką i w dowolnej ilości,
 - d) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie dokumentacji na dowolnych nośnikach, dowolną techniką i w dowolnej ilości.
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu wyłącznego prawa do wykonywania oraz zezwalania osobom trzecim na wykonywanie autorskich praw zależnych do dokumentacji oraz projektu na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 2, w tym w także do przetwarzania oraz dokonywania zmian w sporządzonej dokumentacji i projekcie oraz pełnienia nadzoru autorskiego.
5. Zamawiający ma prawo do przenoszenia nabytych autorskich praw majątkowych do dokumentacji na rzecz osób trzecich lub do udzielania tym osobom licencji na korzystanie z dokumentacji bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy. Powyższe prawo obejmuje prawo zezwalania nabywcom lub licencjodawcom autorskich praw majątkowych do dokumentacji i projektu na wykonywanie autorskich praw zależnych do dokumentacji i projektu.

§ 8

Przerwy w wykonaniu prac.

1. Strony mają prawo przerwać w uzasadnionych przypadkach, w drodze porozumienia dwustronnego prace projektowe i dokumentacyjne, bądź nadzór będące przedmiotem niniejszej umowy.
2. W sytuacji, o której mowa w pkt 1:

- a) w terminie siedmiu dni od dnia podpisania porozumienia Wykonawca i Zamawiający sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień przerwania,
- b) Przedsiębiorstwo zobowiązuje się do dokonania odbioru prac przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do momentu przerwania.

§ 9

Odstąpienie i wykonanie zastępcze.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy na wypadek opóźniania się Wykonawcy z jej wykonaniem o więcej niż 14 dni.

§ 10

Kary umowne.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za każdy dzień zwłoki w wykonaniu i przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej oraz kosztorysu (w stosunku do terminów, o których mowa w § 3 ust. 2) w wysokości 100 zł netto,
 - b) za każdy dzień zwłoki w usuwaniu błędów (wad i lub usterek) oraz innych nieprawidłowości w przedmiocie umowy lub jego elementach (w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 ust. 3 - w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 4 ust. 1,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% umówionego wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1.

Zapłata kary umownej nie wyłącza dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

2. Kara umowna płatna będzie w terminie 7 dni od dnia doręczenia stronie zobowiązanej do jej zapłaty dokumentu księgowego wystawionego przez stronę uprawnioną do nałożenia kary.

§ 10

Zmiany umowy.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian w przedmiocie umowy w razie wystąpienia obiektywnych przyczyn, które nie były znane w chwili jej zawarcia, ani wystąpienia których nie można było przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności.
2. Zmiana umowy występować będzie każdorazowo w drodze aneksu zawartego w oparciu o sporządzony i zaakceptowany przez strony protokół konieczności.
3. Zmiana ta musi być obustronnie uzgodniona i na tę okoliczność spisany zostanie protokół.

§ 11

Postanowienia uzupełniające.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy – Prawo geologiczne i górnicze.

§ 12

Kwestie procesowe.

Spory mogące wynikać w związku z niniejszą umową strony poddają rozstrzygnięciu sądowi właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.

§ 13

Postanowienia końcowe.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający.

Zamawiający:

Wykonawca:

1.....

.....

2.....

