

WZÓR

UMOWA Nr2018

Zawarta w dniu..... pomiędzy:

Gminą Radziłów, Plac 500-lecia 14, 19 – 213 Radziłów, NIP: 719-154-40-50, reprezentowaną przez Kierownika Zakładu Komunalnego w Radziłowie – Mirosława Grajewskiego zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

.....
.....
reprezentowanym przez:

....., zwanym dalej **Wykonawcą**.

W wyniku przeprowadzonego zapytania ofertowego pn. „**Wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego SW 1A (otworu studziennego) o głębokości 50,0 m i likwidacji otworu studziennego SW 1 dla potrzeb wodociągu grupowego w miejscowości Łoje Awissa**” oraz **opracowanie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej z ustalonymi zasobami eksploatacyjnymi ujęcia oraz opracowanie powykonawczej dokumentacji zlikwidowanego otworu studziennego**, zwanego w dalszej części postępowaniem, Zamawiający zleca Wykonawcy realizację zamówienia o następującej treści, zgodnego w treści ze złożoną przez Wykonawcę ofertą.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest pełnienie dozoru hydrogeologicznego i nadzoru inwestorskiego nad realizacją zadania pn.: „**Wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego SW 1A (otworu studziennego) o głębokości 50,0 m i likwidacji otworu studziennego SW 1 dla potrzeb wodociągu grupowego w miejscowości Łoje Awissa**” oraz **opracowanie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej z ustalonymi zasobami eksploatacyjnymi ujęcia oraz opracowanie powykonawczej dokumentacji zlikwidowanego otworu studziennego**.
2. Obowiązki dozoru hydrogeologicznego podczas likwidacji otworu studziennego:
 - czuwa nad prawidłowym wykonaniem prac i robót geologicznych, związanych z likwidacją otworu studziennego SW 1 zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych,
 - opracuje schemat likwidacji otworu studziennego SW 1,
 - opracuje powykonawczą dokumentację zlikwidowanego otworu zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 6 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących innej dokumentacji geologicznych.
3. Obowiązki dozoru hydrogeologicznego podczas wiercenia:
 - 1) Hydrogeolog sprawujący dozór nad wierceniami hydrogeologicznymi dot. projektowanego ujęcia (otwór rozpoznawczo eksploatacyjny – otwór studzienny) w miejscowości Łoje Awissa, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. podlaskie:

- czuwa nad prawidłowym wykonaniem projektowanych prac i robót geologicznych, w tym robót wiertniczych zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych i przestrzeganiem ustalonej techniki wiercenia,
 - dozoruje wykonanie badań hydrogeologicznych przewidzianych w projekcie robót geologicznych,
 - informuje na bieżąco sprawującego nadzór kierownika o postępach prac i uzyskiwanych w efekcie wynikach,
 - zgłasza kierownikowi prac potrzebę ewentualnych zmian założeń projektowych prac, w wyniku stwierdzonych rzeczywistych warunków hydrogeologicznych.
- 2) W szczególności osoba sprawująca dozór geologiczny nad wierceniami hydrogeologicznymi:
- sporządza na bieżąco profil geologiczny otworu, czyli zbiorcze zestawienie wyników wiercenia,
 - dozoruje:
 - pobór próbek gruntów podczas wiercenia oraz ich odpowiednie zabezpieczenie,
 - przewiercanie warstw wodonośnych,
 - próbne pompowanie otworu i jego zgodność z projektem lub podaje wytyczne prowadzenia próbnego pompowania w zależności od stwierdzonych warunków hydrogeologicznych,
 - przeprowadza kontrolne pomiary w otworze: głębokości otworu, poziomu zwierciadła wody,
 - dokonuje poboru próbek wody do badań laboratoryjnych (badania finansowane będą przez wykonawcę wiercenia),
 - sprawdza zgodność konstrukcji filtra z założeniami projektowymi lub zgłasza kierownikowi prac potrzebę ewentualnych zmian sposobu zafiltrowania i zamykania ewentualnych poziomów wodonośnych w dostosowaniu do warunków hydrogeologicznych stwierdzonych podczas wiercenia.
- 3) Po wykonaniu zadania opracuje dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wody podziemnej wraz z jej przekazaniem właściwemu organowi administracji geologicznej w celu zatwierdzenia (Marszałek Województwa Podlaskiego) – Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

§ 2

Termin realizacji zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi objęte przedmiotem zamówienia w okresie od protokolarnego przekazaniu placu budowy wykonawcy robót, do dnia końcowego odbioru i kompleksowego rozliczenia zadania inwestycyjnego pn. **„Wykonanie otworu rozpoznawczo-eksploatacyjnego SW 1A (otworu studziennego) o głębokości 50,0 m i likwidacji otworu studziennego SW 1 dla potrzeb wodociągu grupowego w miejscowości Łoje Awissa” oraz opracowanie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej z ustalonymi zasobami eksploatacyjnymi ujęcia oraz opracowanie powykonawczej dokumentacji zlikwidowanego otworu studziennego.**
2. Zakończenie pełnienia obowiązków Geologa dozorującego następuje w dwóch etapach:
 - 1) po dokonaniu odbioru końcowego dozorowanych robót geologicznych, do dnia **31 sierpnia 2018r.**

- 2) po opracowaniu i zatwierdzeniu przez Marszałka Województwa Podlaskiego powykonawczych dokumentacji hydrogeologicznych (dodatku do dokumentacji i dokumentacji zlikwidowanego otworu) do dwóch miesięcy po zakończeniu robót geologicznych.
3. W przypadku zmiany terminu realizacji robót geologicznych objętych dozorem, zmiany bądź zmniejszenia lub zwiększenia zakresu robót lub wystąpienia robót dodatkowych, Wykonawca przyjmuje, że zakres obowiązków Geologa dozoruującego rozciąga się automatycznie na zmieniony zakres robót, roboty dodatkowe lub zmieniony termin realizacji, bez prawa do uzyskania z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
4. Geolog dozoruujący roboty powinien wykonać powierzone mu zadanie z należytą starannością, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności oraz we właściwym czasie, wynikającym z harmonogramu wykonania robót.

§ 3

Osoby upoważnione do kontaktów

1. Ze strony Zamawiającego wykonanie Zamówienia nadzorować będzie:
..... tel.
2. Ze strony Wykonawcy wykonywanie zamówienia nadzorować będzie:
..... tel.

§ 4

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie Przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe:
netto: zł + podatek VAT (.....%), tj. zł
brutto: zł
(słownie: brutto:).
2. Wykonawca określając wynagrodzenie ryczałtowe oświadcza, że na etapie przygotowania oferty zapoznał się z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz wykorzystał wszelkie środki mające na celu ustalenie wynagrodzenia obejmującego roboty związane z wykonaniem Przedmiotu umowy.
3. Wykonawca wystawi fakturę na adres: **NABYWCA**: Gmina Radziłów, Plac 500-lecia 14 11, 19 – 213 Radziłów, NIP: 719-154-40-50, **ODBIORCA**: Zakład Komunalny w Radziłowie, Plac 500-lecia 14 11, 19 – 213 Radziłów.
4. Należność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem z rachunku Zamawiającego, w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania faktury.

§ 5

Kary umowne

1. Strony ustalają, że wiążąca ich forma odszkodowania będą kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i w następującej wysokości:
- a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
- b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i następującej wysokości:
 - a) za każdy dzień zwłoki w odbiorze opracowań zakresu wykonanych robót geologicznych po wyznaczonym terminie odbioru w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego,
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
4. W przypadku, gdy szkoda przewyższa wartość zastrzeżonych kar umownych, strony mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia przedmiotu umowy.

§ 6

Rozwiązanie, odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; w takim wypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął świadczenia usług w ciągu 14 dni od daty kiedy roboty geologiczne winny być rozpoczęte bez uzasadnionych przyczyn, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 3) Wykonawca, pomimo wezwania Zamawiającego na piśmie, przerwał realizację usług z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
2. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli doszło do rozwiązania lub zawieszenia wykonywania umowy na roboty geologiczne.
3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w terminie do 30 dni od wystąpienia okoliczności będących podstawą odstąpienia.
4. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie oraz sposób wzajemnych rozliczeń wraz z pokryciem wszystkich kosztów, jakie poniosła strona nieodpowiadająca za odstąpienie od umowy.
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy i naliczeniu kary umownej winno być przekazane listem poleconym lub bezpośrednio drugiej stronie.

§ 7

Rozwiązywanie sporów

1. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dołożą wszelkich starań, aby ewentualne spory, które mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy, były rozwiązywane poprzez bezpośrednie negocjacje.
2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy, włącznie ze sporami dotyczącymi jej ważności, interpretacji lub rozwiązania, które nie zostaną rozstrzygnięte polubownie, będą ostatecznie rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Umowa wiąże strony z dniem podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę.
2. Umowa zawarta z wybranym Wykonawcą może być zmieniona, jeżeli zmiana ta nie spowoduje zmniejszenia albo zwiększenia zakresu świadczenia.
3. Zmiana umowy zawartej z wybranym Wykonawcą powodująca zmniejszenie zakresu świadczenia jest dopuszczalna, jeżeli na skutek wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy do prawidłowego wykonania danego zadania wykonanie części prac objętych dotychczas tym zadaniem stało się zbędne.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Wszystkie wymienione załączniki stanowią integralną część umowy.
6. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....