SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Wykaz dokumentów

Rozdział 1: Instrukcja dla wykonawców wraz z załącznikami
Rozdział 2: Istotne postanowienia umowy

Informacje ogólne.

1. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej specyfikacji.
2. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej specyfikacji, a w szczególności formularz oferty, zostaną wypełnione przez wykonawcę ściśle według wskazówek.
3. Każdy wykonawca złoży tylko jedną ofertę.
4. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
7. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.
8. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

Rozdział 1 – Instrukcja dla wykonawców

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, działając na podstawie Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zaprasza do złożenia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 193 000 euro na:

Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych za pomocą przewoźnych zestawów pompowych, wykonanie pomiarów depresji, stabilizacji i wydajności podczas pompowania, wykonanie terenowych oznaczeń parametrów fizyko-chemicznych, pobranie próbek wody i dostarczenie do Centralnego Laboratorium Chemicznego Zamawiającego, sporządzenie dokumentacji wykonanych prac – szczegółowo zakres czynności opisano w punkcie I.3. SIWZ. Prace należy wykonać terminie do 31.10.2011 r.
Przedmiot zamówienia określa ponadto Rozdział 2 SIWZ - Istotne postanowienia umowy.
Zamówienie jest oznaczone kodem CPV: 71.35.19.10-5 – Usługi geologiczne.

1. Opis punktu badawczego.

Przedmiotem wykonania wymienionych w punkcie 3 prac, są rozmieszczone na obszarze całego kraju punkty obserwacyjne sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych państwowej służby hydrogeologicznej, tj. studnie głębinowe i otwory badawcze o zróżnicowanej głębokości 30-500 m. Wszystkie otwory obserwacyjne to otwory nieeksploatowane, bez sprawnych pomp i przyłączy elektrycznych. Większość położona jest na terenach wiejskich (pola, łąki, lasy), często z

utrudnionym dojazdem. Poziom zwierciadła wody w studniach oraz jego spadek w czasie pompowania warunkuje opuszczenie pomp głębinowych do 150 m p.p.t.

2. Wykaz punktów, w których należy wykonać prace

Zestawienie 200 punktów badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, w których należy wykonać prace zestawiono w załączniku nr 3 do niniejszej Instrukcji.

Wykonawca powinien na miejscu zapoznać się z warunkami panującymi w miejscu lokalizacji danego otworu oraz z jego aktualnym stanem technicznym.

Zamawiający zastrzega sobie prawo obecności w trakcie prowadzenia prac, kontroli prawidłowości ich prowadzenia i konieczność zgłoszenia wykonywania prac w danym punkcie z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem.

Uwaga: w związku z prowadzonymi na bieżąco pracami w ramach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, lokalizacja punktów może ulegać pewnym zmianom, przy niezmiennej ilości 200 punktów badawczych.

3. Zakres czynności obejmujących pompowanie oczyszczające otworu i pobranie próbki wody do badań.

Pompowania oczyszczająco-kontrolne punktów badawczych, poprzedzające pobranie próbki wody podziemnej do badań, należy przeprowadzić z zastosowaniem zestawów przewoźnych: agregat prądotwórczy, pompy głębinowe, trójnogi z wyciągarkami i inny sprzęt specjalistyczny.

Zamawiający zastrzega sobie prawo obecności w trakcie wykonywania poniższych prac i kontroli prawidłowości ich prowadzenia wraz koniecznością przedstawiania harmonogramu prowadzenia prac w poszczególnych punktach z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem przed rozpoczęciem prac w danym punkcie.

Pobór próbek wody powinien przebiegać zgodnie z normą PN-ISO 5667-11 „Jakość wody. Pobieranie próbek, część 11: Wytyczne dotyczące pobierania próbek wód podziemnych."

Całość prac należy prowadzić zgodnie z instrukcją dostarczoną przez Zamawiającego.

<u>Zakres czynności do wykonania w poszczególnych punktach:</u>

1. odnalezienie otworu w terenie z lokalizacją GPS, uzgodnienie warunków prowadzenia prac z właścicielem otworu, w tym uzgodnienie możliwości odprowadzenia wody z pompowania oczyszczającego oraz potwierdzenie zgody na prowadzenie prac wymienionych poniżej (w przypadku braku zgody Zamawiający zastrzega sobie okres 48 godzin w dniach roboczych na dokonanie niezbędnych uzgodnień, licząc od uzyskania takiej informacji od Wykonawcy);
2. udostępnienie otworu do prowadzenia prac, demontaż zagłowiczenia studni, pomiar poziomu zwierciadła wody i głębokości otworu, montaż trójnogu z wyciągarką, opuszczenie pompy głębinowej na odpowiednią głębokość (do 150 m);
3. wykonanie pompowania oczyszczająco-kontrolnego otworu z wydajnością dostosowaną do parametrów danego otworu, z wypompowanie minimum 5 objętości wody stagnującej w otworze (od kilku do ponad 100 m^3) i stabilizacją pomiarów terenowych parametrów fizyczno-chemicznych, konieczność odprowadzenia wody z pompowania poza strefę leja depresyjnego;
4. wykonanie pomiarów terenowych po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego: temperatury wody, odczynu pH, elektrycznej przewodności właściwej, tlenu rozpuszczonego, testu azotynowego. Aparatura pomiarowa powinna posiadać odpowiednie atesty oraz być sprawdzana przez Centralnego Laboratorium Chemicznego Zamawiającego przed pomiarami i co 2 tygodnie w trakcie realizacji badań;
5. pobranie próbek wody do pobranych od Zamawiającego pojemników jednorazowych (próbka anionowa, kationowa, TOC, Hg, inne w zależności od potrzeb), stałe przechowywanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do CLCH PIG-PIB w

Warszawie w terminie maksimum 3 dni od daty pobrania, pobór próbek wody powinien przebiegać zgodnie z normą PN-ISO 5667-11 „Jakość wody. Pobieranie próbek, część 11: Wytyczne dotyczące pobierania próbek wód podziemnych.";

6. prowadzenie stałych pomiarów wydajności i depresji w czasie wykonywania pompowania oczyszczająco-kontrolnego oraz pełnej stabilizacji zwierciadła wody po zakończeniu pompowania;
7. sporządzenie dokumentacji pompowania oczyszczająco-kontrolnego i pobrania próbki wody: karta pompowania oczyszczająco-kontrolnego, dokumentacja pobrania próbki wody i oznaczeń terenowych, wykaz próbek CLCH, dokumentacja fotograficzna (w wersji tradycyjnej i elektronicznej) – wzory formularzy dostarczy Zamawiający;
8. demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu, trwałe naniesienie numeru punktu, znaku pomiarowego i tabliczki informacyjnej (w zależności od potrzeb).

Zamawiający zastrzega sobie prawo obecności w trakcie wykonywania powyższych prac i kontroli prawidłowości ich prowadzenia wraz z koniecznością przedstawiania przez Wykonawcę harmonogramu prowadzenia prac z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem przed rozpoczęciem prac w danym punkcie.

II. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Oferta zostanie sporządzona na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej instrukcji.
2. Do oferty zostaną dołączone wszystkie dokumenty wymagane przez Zamawiającego w części V niniejszej instrukcji, oraz:
   - 2.1. Wypełniony formularz cenowy stanowiący Załącznik nr 2 do niniejszej Instrukcji
   - 2.2. Dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.
3. W przypadku, gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty, dołączył kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność przez Wykonawcę lub przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. Strony oferty winny być ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o liczbie stron.
5. Formularz oferty należy wpiąć jako pierwszą stronę oferty.
6. Wykonawcy przedstawią oferty zgodne z postanowieniami niniejszej specyfikacji.
7. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, obowiązany jest wskazać w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom.
8. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, winna być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
9. Zamawiający wymaga, aby Formularz oferty oraz wszystkie załączniki były podpisane przez Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji, bądź przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy. W celu weryfikacji zasad reprezentacji wykonawca zobowiązany jest załączyć aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

10. Pełnomocnictwo (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie) do podpisania oferty winno być dołączone do oferty a w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie: pełnomocnictwo do reprezentowania albo reprezentowania i zawarcia umowy.
11. W przypadku innych podmiotów biorących udział w realizacji części zamówienia, do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające uprawnienie do podpisywania oświadczeń i innych dokumentów, tj. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert lub pełnomocnictwo dla osoby/osób podpisujących oświadczenia lub dokumenty.
12. Wszystkie strony oferty zawierające jakąkolwiek treść winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę lub przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę lub przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
13. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, strony ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty.
14. Ofertę należy umieścić w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania przed terminem otwarcia ofert. Opakowanie winno być **oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy.**
15. Wykonawca winien umieścić ofertę w opakowaniu zaadresowanym na adres zamawiającego, oraz posiadającym następujące oznaczenia:

„Oferta na: „Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski"
Nie otwierać przed 05.08.2011 r. godz. 12:15
Kancelaria Główna PIG - PIB, bud. A; pokoju 15 (dla EZ)".

16. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofa**ć złożoną ofertę przed upływem terminu składan**ia ofert.
17. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy.

III. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium.

1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 10 000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
2. Wadium musi być wniesione najpóźniej wraz z upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach (w zależności od wyboru Wykonawcy):
   - w pieniądzu – przelewem – na rachunek Zamawiającego w banku: Getin Noble Bank SA nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001;
   - uznaniu przez Zamawiającego, że wadium w pieniądzu wniesiono w wymaganym terminie, decyduje data wpływu środków na rachunek Zamawiającego.
   - w poręczeniach lub gwarancjach bankowych;
   - w gwarancjach ubezpieczeniowych;

- w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w Art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).

złożonych w kasie Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego, ul. Rakowiecka 4 w Warszawie, budynek A pok. Nr 12A, w dni robocze, w godz. 10:00 do 14:00.

Dokumenty, stanowiące potwierdzenie wniesienia wadium Wykonawca powinien dołączyć do oferty.

3. Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
4. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.
5. Wykonawca, który nie wniesie wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, zostanie wykluczony z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Złożone poręczenie lub gwarancja musi zawierać zobowiązanie zgodne z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
   - odmówił zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
   - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
   - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,
   - w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
8. Zamawiający dokona zwrotu wadium w kasie PIG-PIB lub przekaże dyspozycję do banku zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ustawy Pzp.

IV. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;

W celu potwierdzenia spełnienia warunku w zakresie wiedzy i doświadczenia Wykonawca musi wykazać, że:

2.1. wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), co najmniej 3 usług polegających na wykonaniu kolejnych serii opróbowania wód podziemnych, przy ilości minimum 100 każdorazowo opróbowanych otworów (otwory nieczynne wymagające wykonania pompowania oczyszczającego sprzętem przewoźnym) w ramach monitoringów wód podziemnych o zasięgu ogólnopolskim lub regionalnym lub lokalnym, z podaniem przedmiotu umowy, daty i nazwy zamawiającego oraz załączą dokument lub dokumenty od zamawiającego potwierdzające, że wymienione powyżej zamówienie zostało wykonane należycie.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ww. warunek Wykonawcy mogą spełniać łącznie.

3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

3.1. W celu potwierdzenia spełnienia warunku dotyczącego dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym wykonawca musi dysponować co najmniej następującym sprzętem:

- 2 trójnogi z wyciągarką (zapewniające możliwość opuszczania pomp do 150 m p.p.t)
- pompy głębinowe o różnych wydajnościach: 0,2 – 10.0 m^3/godz, minimum 5 typów, w tym MP-1 z przetwornicą do regulacji obrotów o wydajności 0.2 - 2,0 m^3/godz. do rur o średnicy 2 cale
- 2 pompy odśrodkowe z możliwością regulacji obrotów, wydajności od 0,5 - 7,0 m^3/godz.;
- pompki akumulatorowe 12 V - 2 komplety w tym jeden 3 stopniowy, do rur 1,5 cala.
- generatory prądu - 2 szt. o mocach 2,5 - 4,0 kW;.
- zestaw do spawania i cięcia gazowego;
- sprzęt do terenowych oznaczeń parametrów fizyczno-chemicznych: termometr, pehametr, konduktometr, tlenomierz
- cyfrowy aparat fotograficzny, odbiornik GPS.- 2 szt.

W przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ww. warunek Wykonawcy mogą spełniać łącznie

3.2. W celu potwierdzenia spełnienia warunku dotyczącego dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia wykonawca musi dysponować co najmniej 3 osobami wyznaczonymi do poboru próbek wód podziemnych, posiadającymi zaświadczenia potwierdzające przeszkolenie przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz. U. nr 61, poz.417.

4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Ocena spełniania w/w warunków zostanie przeprowadzona zgodnie z formułą ,,spełnia-nie spełnia", w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych poniżej.

V. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca załączy do oferty następujące dokumenty:

1. Oświadczenie wykonawcy, że posiada niezbędny potencjał finansowy, kadrowy, techniczny oraz doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, złożone na druku stanowiącym załącznik Nr 4 do niniejszej Instrukcji.
2. Wykaz (załącznik nr 6 do niniejszej Instrukcji) zrealizowanych prac zgodnych z wymaganiami Zamawiającego wraz z załączonymi dokumentami, potwierdzającymi, że usługi te zostały wykonane należycie.
3. Wykaz (załącznik nr 7 do niniejszej Instrukcji) osób przewidzianych do realizacji zamówienia wraz z informacją o ich kwalifikacjach.
4. Wykaz sprzętu przewidzianego do realizacji zamówienia (załącznik nr 9 do niniejszej Instrukcji).
5. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą ww. oświadczeń lub dokumentów, lub którzy złożą te dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów

do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (do wykorzystania **Załącznik nr 8** do niniejszej Instrukcji). ***W przypadku niezłożenia, złożenia wadliwego bądź zawierającego błędy powyższego oświadczenia Zamawiający wezwie do uzupełnienia go zgodnie z treścią art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.***

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

Wykonawca załączy do oferty następujące dokumenty:

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 5** do Instrukcji.

   Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, wykonawca przedstawi w Ofercie, w odniesieniu do tych podmiotów, dokument wskazany powyżej.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.
3. W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie dokumenty wymienione w części VI pkt 1 i 2 składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólnie.
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

   Zamiast dokumentów, o których mowa:

4.1. w ust. 2 – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

   a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

5. Dokumenty, o których mowa w ust. 3.1 lit. a powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę zamieszkania. Przepis ust. 5 stosuje się odpowiednio.

VII. Termin realizacji zamówienia.

Termin realizacji zamówienia: **do 31.10.2011 r.**

VIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego wagą:

cena łączna za całość zamówienia brutto – 100 %

Oferty oceniane będą w następujący sposób:

$$\frac{\textit{cena oferty najtańszej}}{\textit{cena badanej oferty}} \quad x\ 100\ \% = \textit{liczba punktów}$$

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru – uzyskała największą ilość punktów.
Przyznane punkty będą skracane do drugiego miejsca po przecinku.

IX. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

1. W Formularzu cenowym, należy podać cenę netto za wykonanie przedmiotu zamówienia w 1 punkcie badawczym, następnie stawkę VAT oraz wartość brutto dla zgrupowanych elementów z zakresu czynności. Kwotę z pozycji RAZEM należy przemnożyć przez ilość punktów dla danej serii prac i uzyskane w ten sposób wartości przenieść do Formularza Oferty. Podana wartość będzie stanowiła cenę oferty, służącą do oceny ofert.
2. Wykonawca określi w Formularzu oferty cenę za całość zamówienia i cenę za wykonanie pompowania oczyszczającego wraz z pracami towarzyszącymi, w tym w szczególności z pobraniem próbek wody i pozostałymi czynnościami w 1 punkcie badawczym.
3. Cena za wykonanie pompowania oczyszczającego w 1 punkcie badawczym z pozostałymi czynnościami opisanymi w punkcie I. Instrukcji, winna zawierać wszystkie składowe kosztów oraz powinna zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez wykonawcę. Wartość pozycji po zastosowaniu upustu nie może być niższa niż koszty własne.
4. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki, możliwe do poprawienia zgodnie z art. 87 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
6. W ofercie należy podać wartości brutto, zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dn. 28.03.2011 r. (Dz. U. Nr 68 poz.360) w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zastosowania zwolnienia od podatku od towarów i usług.
7. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

X. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. Składanie i otwarcie ofert.

1. Oferty należy składać w kancelarii Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, ul. Rakowiecka 4, Bud. A; Nr pokoju 15.
2. Termin składania ofert upływa dnia 05.08.2011 r. o godz. 12:00. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone.
3. Oferty zostaną otwarte w dniu, w którym upływa termin składania ofert o godz.12:15 w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 231.

XII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Oświadczenia, wnioski i zawiadomienia będą przekazywane wykonawcom i zamawiającemu faksem lub pocztą elektroniczną i niezwłocznie potwierdzone pocztą. Wezwanie do uzupełnienia dokumentów zgodnie z art. 26 ust. 3 Pzp Zamawiający może przesłać faxem, ale **dokumenty Wykonawcy są zobowiązani złożyć w formie pisemnej**.

2. Numer faksu zamawiającego: 22 4**592023**, adres poczty elektronicznej: joanna.chelminska@pgi.gov.pl
3. Zamawiający prosi o potwierdzenie (faksem lub pocztą elektroniczną) otrzymania korespondencji.
4. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:

   Joanna Chełmińska nr tel. 22 45 92 313;

   e:mail joanna.chelminska@pgi.gov.pl **w godzinach 10:00 – 14:00 w dni robocze**
5. Zamawiający informuje, iż ujawnienie niezastrzeżonej treści ofert dokonywane będzie wg poniższych zasad:
   - Wykonawca zobowiązany jest złożyć w siedzibie Zamawiającego pisemny wniosek o udostępnienie treści wskazanej oferty (ofert),
   - Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie (ofertach) zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być wykonawcy udostępnione,
   - Po przeprowadzeniu powyższych czynności Zamawiający ustali miejsce i termin udostępnienia oferty(ofert), o czym poinformuje Wykonawcę (dopuszcza się kontakt telefoniczny, e-mailowy lub w formie fax'u).

XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 5 % wynagrodzenia ofertowego brutto.
2. Strony ustalają, że 100% zabezpieczenia , o którym mowa w ust. 1 Wykonawca wniesie przed zawarciem umowy w :
   - pieniądzu, na wyodrębnione konto Zamawiającego – Getin Noble Bank SA nr konta: 52 1560 0013 2366 2335 1965 0001
   - poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, bezwarunkowym, nieodwołalnym, płatnym na pierwsze żądanie Zamawiającego, trwającym dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
   - gwarancji bankowej lub poręczeniu bankowym - bezwarunkowej, nieodwołalnej, płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego, trwającej dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie.
   - gwarancji ubezpieczeniowej - bezwarunkowej, nieodwołalnej, płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego, trwającej dłużej o 30 dni niż zabezpieczone zobowiązanie.
   - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, złożonych w kasie Państwowego Instytutu Geologicznego, ul. Rakowiecka 4 w Warszawie, budynek A pok. Nr 12A , od poniedziałku do piątku, w godz. 10:00 do 14:00 w dni robocze.
3. Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (np. kopia przelewu lub oryginał gwarancji) Wykonawca powinien złożyć do zawieranej umowy.
4. Dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej w ust. 1 wysokości, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku określonych wyżej formach.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń muszą być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres gwarancji i rękojmii.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynikające z postanowień ust. 1, zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.

XIV. Istotne postanowienia umowy

Istotne postanowienia umowy zawarte zostały w Rozdziale 2 niniejszej specyfikacji.
Zapisy umowy nie kwestionowane pisemnie w terminie przewidzianym na pytania i wyjaśnienia dotyczące specyfikacji, zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili podpisywania umowy.

XV. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje dokonywania zamówień uzupełniających na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

XVI. Formalności jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy.

1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, obowiązani są przed zawarciem umowy do złożenia dokumentu regulującego zasady współpracy podmiotów. W przypadku składania oferty przez konsorcjum, umowa konsorcjalna powinna określać: cel gospodarczy, oznaczenie czasu trwania współpracy obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi, osobę wyznaczoną do reprezentowania, zakaz zmian umowy bez uzgodnienia z Zamawiającym.
2. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana o terminie zawarcia umowy. Umowa będzie podpisana w siedzibie Zamawiającego

XVII. Pouczenie o środkach prawnych.

Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załączniki :

Formularz oferty (zał. 1)
Formularz cenowy zał. 2)
Zestawienie projektowanych punktów badawczych (zał. 3)
Oświadczenie 1 Wykonawcy (zał. 4)
Oświadczenie 2 Wykonawcy (zał. 5)
Doświadczenie wykonawcy (zał. 6)
Potencjał kadrowy (zał. 7)
Zobowiązanie do współpracy (zał. 8)
Wykaz sprzętu (zał. 9)

Warszawa,

Zatwierdził:
Zastępca Dyrektora
Państwowego Instytutu
Geologicznego-
Państwowego Instytutu Badawczego
dr Lesław Skrzypczyk

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Pieczęć wykonawcy

OFERTA

My, niżej podpisani,

.....

Działając w imieniu i na rzecz .....

Adres siedziby …….....

Adres do korespondencji ……..…….

tel. …….., fax ……..……, e-mail: …….

Osoba do kontaktu ……

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na: **„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski**″ składamy niniejszą ofertę.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ udostępnioną przez Zamawiającego wraz z załącznikami i nie wnosimy do tych dokumentów żadnych zastrzeżeń.

2. Oferujemy realizację całości zamówienia zgodnie z opisanymi wyżej dokumentami oraz zgodnie z Formularzem cenowym za cenę: **..... PLN netto, stawka VAT ..... %, wartość brutto: ..... (słownie złotych: ....);** przy czym cena **wykonania pompowania oczyszczająco-kontrolnego otworu obserwacyjnego wraz z pracami towarzyszącymi**, w tym w szczególności z pobraniem próbek wody i pozostałymi czynnościami <u>w 1 punkcie badawczym</u> wynosi netto: ..... PLN, stawka VAT ..... %, wartość brutto: ..... (słownie złotych: ....)

3. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany <u>do 31.10.2011 r.</u>

w lokalizacjach określonych w zał. nr 3 SIWZ, zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac przedkładanych Zamawiającemu z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem przed rozpoczęciem prac w danym punkcie

4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert.

5. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji oraz w miejscu i terminie określonym przez zamawiającego.

6. Zamówienie wykonamy samodzielnie*/ Część zamówienia (określić zakres) ..... zamierzamy powierzyć podwykonawcom*

7. Przed zawarciem umowy wniesiemy zabezpieczenie należytego umowy w wysokości …. zł tj. 5% wartości wynagrodzenia ofertowego brutto, w formie .....……

8. Wadium w kwocie……zł. zostało wniesione w dniu ……..
w formie ……..

Wskazujemy adres/nr konta na które należy zwrócić wadium*
…….....

(* wypełnia Wykonawca, który wadium wniósł w formie pieniądza)

9. Płatność nastąpi na warunkach opisanych w SIWZ – Rozdział 2 Istotne postanowienia umowy.

1)..... 4)…….....
2)..... 5).....
3)..... 6).....

....., dnia .....

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2 Formularz cenowy

Pieczęć wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Składając w imieniu ..... ofertę w Państwowym Instytucie Geologicznym - Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie ul. Rakowiecka 4. na: **„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski”** oferujemy realizację zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami :

Wytyczne do wypełnienia poniższej tabeli:

Wykonawca winien w kalkulacji ceny ryczałtowej pełnego zakresu prac (opisanego w punkcie I.3 niniejszej SIWZ) w 1 punkcie badawczym podać wartość prac (podano odpowiednie pozycje kolumny b):

- związanych z odszukaniem otworu i uzgodnieniami – pozycja 1
- związanych z wykonaniem pompowania oczyszczającego-kontrolnego otworu i dokumentacją prac – pozycja 2 , 3, 6, 7, 8.
- związanych z wykonaniem analiz fizyko-chemicznych i bakteriologicznych – pozycja 4, 5.

W przypadku punktów badawczych, z których ze względu na warunki techniczne nie będzie można wykonać całości prac, wynagrodzenie wykonawcy za wykonane prace ulegnie odpowiedniemu obniżeniu o wartość prac wymienionych w formularzu cenowym.

L.p.	Zakres prac (czynności) zgodnie z punktem I.3 SIWZ	cena netto PLN	VAT Stawka %	wartość brutto PLN
a	b	c	d	e
1.	odnalezienie otworu w terenie z lokalizacją GPS, uzgodnienie warunków prowadzenia prac z właścicielem otworu, w tym uzgodnienie możliwości odprowadzenia wody z pompowania oczyszczającego oraz potwierdzenie zgody na prowadzenie prac wymienionych poniżej (w przypadku braku zgody Zamawiający zastrzega sobie okres 48 godzin w dniach roboczych na dokonanie niezbędnych uzgodnień, licząc od uzyskania takiej informacji od Wykonawcy);			
2.	udostępnienie otworu do prowadzenia prac, demontaż zagłowiczenia studni, pomiar poziomu zwierciadła wody i głębokości otworu, montaż trójnogu z wyciągarką, opuszczenie pompy głębinowej na odpowiednią głębokość (150 m);	(razem pozycje 2,3,6,7,8)		
3.	wykonanie pompowania oczyszczająco-kontrolnego otworu z wydajnością dostosowaną do parametrów danego otworu, z wypompowanie minimum 5 objętości wody stagnującej w otworze (od kilku do ponad 100 m^3) i stabilizacją pomiarów terenowych parametrów fizyczno-chemicznych, konieczność odprowadzenia wody z pompowania poza strefę leja depresyjnego;			

6.	prowadzenie stałych pomiarów wydajności i depresji w czasie wykonywania pompowania oczyszczająco-kontrolnego oraz pełnej stabilizacji zwierciadła wody po zakończeniu pompowania;			
7.	sporządzenie dokumentacji pompowania oczyszczająco-kontrolnego i pobraia próbki wody: karta pompowania oczyszczająco-kontrolnego, dokumentacja pobrania próbki wody i oznaczeń terenowych, wykaz próbek CLCH, dokumentacja fotograficzna (w wersji tradycyjnej i elektronicznej) – wzory formularzy dostarczy Zamawiający;			
8.	demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu, trwałe naniesienie numeru punktu, znaku pomiarowego i tabliczki informacyjnej (w zależności od potrzeb			
4.	wykonanie pomiarów terenowych po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego: temperatury wody, odczynu pH, elektrycznej przewodności właściwej, tlenu rozpuszczonego, testu azotynowego. Aparatura pomiarowa powinna posiadać odpowiednie atesty oraz być sprawdzana przez Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB przed pomiarami i co 2 tygodnie w trakcie realizacji badań;	(razem pozycje 4,5)		
5.	pobranie próbek wody do pobranych od Zamawiającego pojemników jednorazowych (próbka anionowa, kationowa, TOC, Hg, inne w zależności od potrzeb), stałe przechowywanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do CLCH PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 3 dni od daty pobrania, pobór próbek wody powinien przebiegać zgodnie z normą PN-ISO 5667-11 „Jakość wody. Pobieranie próbek, część 11: Wytyczne dotyczące pobierania próbek wód podziemnych			
	RAZEM za 1 punkt badawczy:			

cena RAZEM za 1 punkt badawczy ***brutto..... x 200 punktów =.....zł****

** kwoty z tych wyliczeń należy wpisać do formularza oferty,*

....., dnia .....

.....
podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

Załącznik nr 3 do Instrukcji

ZESTAWIENIE 200 punktów badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, w których przewiduje się wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych i pobranie próbek wody w 2011 roku

l.p.	*Numer SSOWP*	*Stratygrafia*	*Nazwa, miejscowość*	*Województwo*	*Numer CBDH*
1.	II/3/1	Q	Łaskarzew	Mazowieckie	6360010
2.	II/6/1	Q	Wydmusy	Mazowieckie	2550010
3.	II/20/1	Q	Łysów	Mazowieckie	5300006
4.	II/27/3	Q+Cr3	Konin-Posoka	Wielkopolskie	5120007
5.	II/34/1	Q	Michałów	Mazowieckie	6340058
6.	I/40/2	TrOl	Warszawa-2	Mazowieckie	5240265
7.	I/40/3	TrM	Warszawa-3	Mazowieckie	5241004
8.	I/40/4	Q	Warszawa-4	Mazowieckie	5241007
9.	II/71/1	Q	Głazów	Zachodniopomorskie	3460119
10.	II/95/1	Q	Wróblewo	Mazowieckie	3670004
11.	II/106/1	Q	Janowiec	Lubelskie	7460019
12.	II/130/1	Q	Sieruciowice	Podlaskie	1880001
13.	II/131/1	J3	Częstochowa- Mirów	Śląskie	8450057
14.	I/173/1	J3	Kuraszew-1	Lubelskie	6400095
15.	I/173/2	Cr3	Kuraszew-2	Lubelskie	6400057
16.	II/180/1	Q	Żabieniec	Kujawsko-pomorskie	3630077
17.	I/181/3	Q	Machowinko-3	Pomorskie	90041
18.	I/211/1	TrOl	Brwinów-1	Mazowieckie	5580166
19.	I/211/2	TrM	Brwinów-2	Mazowieckie	5580172
20.	I/211/3	Q	Brwinów-3	Mazowieckie	5580173
21.	II/214/1	Q	Bożepole Królewskie	Pomorskie	900040
22.	II/236/1	Q	Kobylin-Kuleszki	Podlaskie	3370003
23.	II/239/1	Q	Ostrówek	Podlaskie	3020003
24.	II/255/1	Q	Suradówek	Kujawsko-pomorskie	4040012
25.	I/273/1	Cr3	Sarbicko-1	Wielkopolskie	5490062
26.	II/281/1	Cr3	Kamieńsk	Łódzkie	7360053
27.	I/285/1	Q	Michały-1	Łódzkie	
28.	I/285/3	J3	Michały-3	Łódzkie	5530120
29.	I/285/4	TrM	Michały-4	Łódzkie	5530122
30.	I/287/1	Cr3	Kamienica Królewska-1	Pomorskie	240074
31.	I/287/2	TrOl	Kamienica Królewska-2	Pomorskie	240066
32.	I/287/3	Q	Kamienica Królewska-3	Pomorskie	240075
33.	I/287/4	Q	Kamienica Królewska-4	Pomorskie	240076
34.	I/287/5	Q	Kamienica Królewska-5	Pomorskie	
35.	II/300/2	Cr3	Hołowno	Lubelskie	6790033
36.	II/319/1	J3	Lubocz	Łódzkie	6680010
37.	II/330/1	Cr3	Suchodoły	Lubelskie	7870010
38.	II/334/1	Cr3	Koszarsko	Lubelskie	8240009
39.	II/338/1	Cr3	Wożuczyn	Lubelskie	8960028
40.	I/351/2	TrOl	Czernica-2	Pomorskie	1260024
41.	I/351/3	TrOl	Czernica-3	Pomorskie	1260025
42.	II/356/1	Q	Człuchów	Pomorskie	1630030
43.	II/360/1	Q	Kargowa	Lubuskie	5390006
44.	II/361/1	Q	Murzynowo	Lubuskie	4270005
45.	II/368/1	Cr3	Aleksandrów	Mazowieckie	7820024
46.	II/369/1	Cr3	Lipsko	Mazowieckie	7820025
47.	I/390/1	P2+D2	Nałęczów-1	Świętokrzyskie	8150224
48.	I/390/2	P2	Nałęczów-2	Świętokrzyskie	8150217
49.	I/390/3	T1	Nałęczów-3	Świętokrzyskie	8150213
50.	I/390/4	Q+T1	Nałęczów-4	Świętokrzyskie	8150209
51.	II/392/1	J1	Goździków	Mazowieckie	7050116

l.p.	*Numer SSOWP*	*Stratygrafia*	*Nazwa, miejscowość*	*Województwo*	*Numer CBDH*
52.	II/396/1	J3	Guzów	Mazowieckie	7420084
53.	II/407/1	Q	Tuchorza	Wielkopolskie	5040007
54.	II/416/1	Q	Bobolice	Zachodniopomorskie	1220017
55.	II/418/1		Czaplinek	Zachodniopomorskie	1970018
56.	II/427/1	Q	Dobrzany	Zachodniopomorskie	2310007
57.	II/436/1	Q	Dźwirzyno	Zachodniopomorskie	780034
58.	II/440/1	Q	Stepnica	Zachodniopomorskie	1900242
59.	II/469/1	Q	Rzędziny II	Zachodniopomorskie	1890073
60.	I/470/1	Cr3	Podlesie-1	Śląskie	8470076
61.	I/470/2	J3	Podlesie-2	Śląskie	8470077
62.	I/470/3	J3	Podlesie-3	Śląskie	8470078
63.	I/470/4	Cr3	Podlesie-4	Śląskie	8470079
64.	I/470/5	Cr3	Podlesie-5	Śląskie	8470080
65.	I/474/1	J3	Kaplica-1	Świętokrzyskie	7810082
66.	I/474/2	J3+2	Kaplica-2	Świętokrzyskie	7810084
67.	I/476/1	T2+1	Morusy-1	Śląskie	9130082
68.	II/481/1	Q	Borawe	Mazowieckie	3730029
69.	II/485/1	T1	Strupice	Świętokrzyskie	8170047
70.	II/492/1	Q+J3	Skarbka	Świętokrzyskie	7820001
71.	I/495/1	Cr3	Mołodiatycze-1	Lubelskie	8630029
72.	II/496/1	Cr3+J3	Szczecyn	Lubelskie	
73.	II/497/1	Cr3	Chotcza G-Kresy	Mazowieckie	7450036
74.	II/498/1	Q	Przedświt	Mazowieckie	4130013
75.	II/509/1	Q	Poizdów	Lubelskie	6760043
76.	II/510/1	Cr3	Siemień	Lubelskie	6780091
77.	II/512/1	Cr3	Mazanów	Lubelskie	7830080
78.	II/514/1	Cr3	Wola Uhruska	Lubelskie	7530012
79.	II/516/1	Cr3	Żmudź	Lubelskie	7900033
80.	II/532/1	Q	Rzeczenica	Pomorskie	1620010
81.	II/533/1	Cr3	Janowo	Kujawsko-pomorskie	2800078
82.	I/546/1	Q	Gdańsk-Jasień-1	Pomorskie	270679
83.	I/546/2	TrM	Gdańsk-Jasień-2	Pomorskie	270677
84.	I/546/3	Cr3	Gdańsk-Jasień-3	Pomorskie	270689
85.	II/547/1	Q	Koniczynka	Kujawsko-pomorskie	
86.	II/551/1	Cr3	Werchrata	Podkarpackie	9600061
87.	II/557/1	J3	Seredzice	Mazowieckie	7800086
88.	II/558/1	T2	Siewierz	Śląskie	9110028
89.	II/559/1	Q	Pysznica	Podkarpackie	8900168
90.	II/571/1	Q	Janów Podlaski	Lubelskie	5330004
91.	II/572/1	Q	Borki	Lubelskie	6400018
92.	II/577/1	Cr	Sławatycze	Lubelskie	6440005
93.	II/579/1	Tr	Turno	Lubelskie	6790054
94.	II/580/1	Cr3	Wólka Rokicka	Lubelskie	7130068
95.	II/582/1	Cr	Bronowice	Lubelskie	7100146
96.	II/586/1	Q	Żubry	Podlaskie	3420010
97.	II/588/1	Q	Kleszczele	Podlaskie	4590016
98.	II/621/1	Q	Ząbkowice Śląskie	Dolnośląskie	8690036
99.	I/650/1	TrM	Rudnica-1	Lubuskie	4260044
100.	I/650/2	Q	Rudnica-2	Lubuskie	4260043
101.	I/650/3	Q	Rudnica-3	Lubuskie	3870129
102.	II/679/1	Cr3+T1	Łupki	Dolnośląskie	7580052
103.	II/694/1	T2	Pełczyn	Dolnośląskie	6890081
104.	II/701/1	TrOl	Zawierz	Warmińsko-mazurskie	320110
105.	I/704/1	J3	Lubochenek-1	Łódzkie	6670178
106.	I/704/2	Q	Lubochenek-2	Łódzkie	6670179
107.	I/704/3	Q	Lubochenek-3	Łódzkie	6670264
108.	II/735/1	Q	Szymocin	Dolnośląskie	6510029
109.	II/745/3	Q	Marciszów Dolny	Dolnośląskie	7970094

l.p.	*Numer SSOWP*	*Stratygrafia*	*Nazwa, miejscowość*	*Województwo*	*Numer CBDH*
110.	II/746/1	Q	Ptaszków	Dolnośląskie	8330044
111.	II/750/1	Q	Facimiech	Małopolskie	9950140
112.	II/762/1	TrPc	Kalwaria Zebrzydowska	Małopolskie	9950166
113.	II/770/1	TrOl	Poręba Wielka	Małopolskie	10330015
114.	II/771/1	Q	Kraków	Małopolskie	9730923
115.	II/787/1	Cr3	Istebna	Śląskie	10280018
116.	II/800/1	TrOl	Strzyzów	Podkarpackie	10040073
117.	II/801/1	TrOl	Brzeżanka	Podkarpackie	10040291
118.	II/802/1	TrOl	Potok	Podkarpackie	10220024
119.	II/807/1	TrOl	Hadle Szklarskie	Podkarpackie	10060038
120.	II/811/1	TrOl	Bircza Stara	Podkarpackie	10250023
121.	II/815/1	TrOl	Lesko	Podkarpackie	10580019
122.	II/834/1	Q	Kawęczyn	Podkarpackie	9800174
123.	II/835/1	TrOl	Poręba Wielka	Małopolskie	10330020
124.	II/842/1	TrOl	Ustrzyki Dolne	Podkarpackie	10590003
125.	I/847/1	Q	Jabłonka-1	Małopolskie	
126.	I/847/2	Tr	Jabłonka-2	Małopolskie	
127.	I/847/3	Tr	Jabłonka-3	Małopolskie	
128.	II/848/1	Tr	Zakrzów	Małopolskie	9740568
129.	II/870/1	Cr3	Pionki	Mazowieckie	7080125
130.	II/871/1	Cr3	Pionki	Mazowieckie	7080006
131.	II/888/1	Q	Wola Jachowa	Świętokrzyskie	
132.	II/890/1	Q	Wysiadłów	Świętokrzyskie	
133.	II/892/1	Cr3	Dębniak	Świętokrzyskie	8190134
134.	II/894/1	Q	Beźnik	Mazowieckie	
135.	I/900/1	Q	Góralice-1	Zachodniopomorskie	3050064
136.	I/900/2	Cr3	Góralice-2	Zachodniopomorskie	3050066
137.	I/900/3	Q	Góralice-3	Zachodniopomorskie	3050065
138.	II/902/1	Cr3	Koło IMGW	Wielkopolskie	5140020
139.	I/910/1	TrM	Wysokie-1	Lubuskie	5370078
140.	I/910/2	Q	Wysokie-2	Lubuskie	5370077
141.	II/916/1	Q	Młyn	Opolskie	8400203
142.	II/917/1	Q	Radomierowice	Opolskie	8050107
143.	I/925/2	TrM	Stara Kuźnia-2	Opolskie	9400225
144.	I/925/3	Q	Stara Kuźnia-3	Opolskie	9400229
145.	I/925/4	Q	Stara Kuźnia-4	Opolskie	9400276
146.	II/930/2	Q	Przybiernów	Zachodniopomorskie	1530067
147.	II/940/1	T2+1	Kamienica Śląska	Śląskie	
148.	II/941/1	T2+1	Miasteczko Ślaskie-Żyglin	Śląskie	9100081
149.	II/943/1	Q+TrPl	Gródczanki	Śląskie	9660242
150.	II/967/1	Q	Waliły	Podlaskie	3410010
151.	II/1031/1	TrM	Dolsko	Pomorskie	850059
152.	II/1034/1	TrM	Główczyce	Pomorskie	110094
153.	II/1035/1	Tr	Kania	Zachodniopomorskie	1920105
154.	II/1042/1	Q	Mieszałki	Zachodniopomorskie	1210041
155.	II/1044/1	Q	Płotkowo	Zachodniopomorskie	1530082
156.	II/1062/1	Q	Wda	Pomorskie	1670017
157.	II/1091/1	Q	Rusałka	Zachodniopomorskie	1130213
158.	II/1098/1	Q	Międzyzdroje	Zachodniopomorskie	1130148
159.	II/1099/1	Q	Szczecin	Zachodniopomorskie	2280490
160.	II/1101/1	Q	Krzypnica	Zachodniopomorskie	2650099
161.	II/1104/1	Q	Widuchowa	Zachodniopomorskie	3040033
162.	II/1106/1	Q	Gozdowice	Zachodniopomorskie	3840021
163.	II/1141/1	Q	Chlewice	Zachodniopomorskie	5340014
164.	II/1171/1	Pt	Lądek-Zdrój	Dolnośląskie	9022002
165.	II/1213/1	Q	Charbielin	Opolskie	9360015
166.	II/1239/1	Q	Maszutkinie	Podlaskie	410005
167.	II/1240/1	Q	Smolniki	Podlaskie	720050

l.p.	*Numer SSOWP*	*Stratygrafia*	*Nazwa, miejscowość*	*Województwo*	*Numer CBDH*
168.	II/1242/1	Q	Okliny	Podlaskie	720061
169.	II/1245/1	Q	Kukle	Podlaskie	1100013
170.	II/1255/1	Q	Sztabinki	Podlaskie	1100007
171.	II/1320/1	Q	Drawiny	Lubuskie	3500029
172.	II/1324/1	Q	Sowia Góra	Wielkopolskie	3900008
173.	II/1349/1	Q	Działoszyn	Łódzkie	7710037
174.	II/1350/1	Q	Szczerców	Łódzkie	6990038
175.	II/1370/1	Cr	Maluszyn	Łódzkie	8120058
176.	II/1373/1	Q	Opoczno	Łódzkie	7040111
177.	II/1379/1	Q	Marcinków	Świętokrzyskie	7790089
178.	II/1383/1	Cr3	Czarnca	Świętokrzyskie	8480004
179.	II/1386/1	Q	Białobrzegi	Mazowieckie	6700089
180.	II/1390/1	Q	Januszewice	Świętokrzyskie	8120084
181.	II/1391/1	Q	Sulejów	Łódzkie	7020171
182.	II/1392/1	Q+J3	Ciebłowice	Łódzkie	6670256
183.	II/1395/1	Q	Strzyżowice	Lubelskie	6750105
184.	II/1396/1	Cr+J	Jakubowice	Lubelskie	8200143
185.	II/1398/1	Cr	Ciepielów	Mazowieckie	7450019
186.	II/1399/1	Q	Kisiele	Łódzkie	7370056
187.	II/1400/1	Q+Cr	Przerąb	Łódzkie	7740017
188.	II/1403/1	Cr3	Tarłów	Świętokrzyskie	8190043
189.	II/1407/1	Q	Pobiednik Mały	Małopolskie	9740554
190.	II/1428/1	Q	Jeziory	Lubuskie	5020198
191.	II/1438/1	Q	Muszaki	Warmińsko-mazurskie	2520003
192.	II/1447/1	Q	Morgowniki	Podlaskie	2950016
193.	II/1450/1	Q	Ryn	Warmińsko-mazurskie	1420086
194.	II/1454/1	Q	Kośmidry	Warmińsko-mazurskie	690031
195.	II/1458/1	Q	Szypliszki	Podlaskie	
196.	II/1526/1	Q	Jeziórko	Podkarpackie	
197.	II/1527/1	Q	Grębów	Podkarpackie	
198.	II/1565/1	Q	Karczowiska Górne	Warmińsko-mazurskie	940219
199.	II/1585/1	Q+Tr	Karczowiska Górne	Warmińsko-mazurskie	940171
200.	II/1632/1	Q	Nędza	Śląskie	9670046

W związku z prowadzonymi na bieżąco pracami w ramach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, lokalizacja. punktów może ulegać pewnym zmianom, przy niezmiennej ilości 200 punktów badawczych.

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO INSTRUKCJI- OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW

Pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o spełnieniu warunków art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą" na:

„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski"

oświadczamy, że spełniamy warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dnia .....

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO INSTRUKCJI – OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na mocy art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na w oparciu o art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą" na:

„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski"

Niniejszym oświadczam, iż nie występują podstawy do wykluczenia mnie jako wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dnia .....

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

UWAGA:

1) **W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie, oświadczenie musi podpisać każdy z Wykonawców składających ofertę wspólnie.**

Pieczęć wykonawcy

Załącznik 6 do Instrukcji

Doświadczenie Wykonawcy

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski**, oświadczamy, że zrealizowaliśmy w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 3 usługi polegające na wykonaniu kolejnych serii opróbowania wód podziemnych, przy ilości minimum 100 każdorazowo opróbowanych otworów (otwory nieczynne wymagające wykonania pompowania oczyszczającego sprzętem przewoźnym) w ramach monitoringów wód podziemnych o zasięgu ogólnopolskim lub regionalnym lub lokalnym, z podaniem przedmiotu umowy, daty i nazwy zamawiającego.

L.p.	Opis przedmiotu **(Wykonawca zobowiązany jest podać:** **1. nazwę monitoringu wód podziemnych,** **2. rejon pracę** **3.ilość opróbowanych otworów**	Odbiorca usługi	Wartość usługi netto	Daty wykonania
1.	1.			
	2.			
	3.			
2.	1.			
	2.			
	3.			
3.	1.			
	2.			
	3.			
4.	1.			
	2.			
	3.			

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wymienione powyżej zamówienia zostały wykonane należycie.

....., dnia .....

.....
podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik 7- Potencjał kadrowy

Pieczęć wykonawcy

Składając w imieniu ..... ofertę w Państwowym Instytucie Geologicznym-Państwowym Instytucie Badawczym w Warszawie ul. Rakowiecka 4. na **„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski”** oświadczamy, że zamówienie będą wykonywać zgodnie z warunkiem określonym w Instrukcji dla Wykonawców punkt IV, ppkt 2):

Wymagania zamawiającego (zgodnie z pkt. IV. 2) Rozdz. 1 SIWZ)		Osoby skierowane do realizacji zamówienia	
		Imię i Nazwisko	Kwalifikacje – należy wpisać wszystkie informacje potwierdzające spełnienie warunków postawionych w pkt. IV.2). Rozdz. 1 SIWZ
1	2	3	4
1.	1 osoba, która będzie pobierała próbki wód podziemnych		
2	1 osoba, która będzie pobierała próbki wód podziemnych		
3	1 osoba, która będzie pobierała próbki wód podziemnych		

Osoby nie będące naszymi pracownikami złożyły zobowiązania do współpracy na formularzu stanowiącym Zał. 8 do niniejszej specyfikacji.

....., dnia .....

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Załącznik 8 - Zobowiązanie do współpracy

Pieczęć wykonawcy

Zobowiązanie do współpracy

Ja, niżej podpisany .....
(imię i nazwisko składającego zobowiązanie)

będąc upoważnionym do reprezentowania podmiotu (jeśli dotyczy):

.....
(nazwa i siedziba podmiotu)

o ś w i a d c z a m, że oddam do dyspozycji Wykonawcy .....

.....
(nazwa i siedziba Wykonawcy)

niezbędne zasoby w zakresie:
- wiedzy*
- doświadczenia*,
- potencjału technicznego*,
- osób zdolnych do wykonania zamówienia*,
- zdolności finansowych*

na okres korzystania z nich przy wykonaniu przedmiotowego zamówienia na:

„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski"

.....	.....
(pieczątka i podpis podmiotu lub osoby reprezentującej podmiot)	(pieczątka i podpis Wykonawcy lub osoby reprezentującej Wykonawcę)

*** niepotrzebne skreślić**

UWAGA:
W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie, oświadczenie musi podpisać każdy z Wykonawców składających ofertę wspólnie

Załącznik nr 9 do Instrukcji– Wykaz sprzętu

Pieczęć wykonawcy

Wykaz sprzętu

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski** oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma posiada własne lub dysponuje w pełni sprawnymi, następującymi jednostkami sprzętu :

Opis (typ, model)	Ilość	Rok produkcji	Forma własności
trójnóg z wyciągarką (zapewniające możliwość opuszczania pomp do 150 m p.p.t) - **minimum 2 szt.**			
pompy głębinowe o różnych wydajnościach: 0,2 – 10.0 m^3/godz, **minimum 5 typów**, w tym MP-1 z przetwornicą do regulacji obrotów o wydajności 0.2 - 2,0 m^3/godz. do rur o średnicy 2 cale			
pompa odśrodkowa z możliwością regulacji obrotów, wydajności od 0,5 - 7,0 m^3/godz. - **minimum 2 szt.**			
pompki akumulatorowe 12 V - **2 komplety** w tym jeden 3 stopniowy, do rur 1,5 cala.			
generatory prądu - **minimum 2 szt.** o mocach 2,5 - 4,0 kW;.			
zestaw do spawania i cięcia gazowego;			
sprzęt do terenowych oznaczeń parametrów fizyczno-chemicznych: termometr, pehametr, konduktometr, tlenomierz			
cyfrowy aparat fotograficzny			
odbiornik GPS- **minimum 2 szt.**			

....., dnia .....

.....
podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

Rozdział 2 Istotne postanowienia umowy

UMOWA nr ……

zawarta w dniu..... r. w Warszawie pomiędzy:
Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sadowego pod nr KRS 0000122099, reprezentowanym przez:

- .....
- .....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym,** a
firmą ..... z siedzibą w ....., ul. ..... NIP ..... wpisaną do rejestru ..... pod numerem ..... prowadzonym przez ....., reprezentowaną przez:

- .....
- .....

zwaną dalej **Wykonawcą**

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (EZ – 2400/52/11) zgodnie z ***ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)***, została zawarta umowa o treści następującej:

§1 Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać pompowania oczyszczająco-kontrolne otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 200 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie Polski, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia…….....….., stanowiącą wraz z Formularzem cenowym Załącznik nr 1 i nr 1a do umowy, wg lokalizacji określonych w Załączniku Nr 2 do niniejszej Umowy.
2. Strony zgodnie ustalają, iż w związku z prowadzonymi na bieżąco pracami w ramach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, lokalizacja otworów hydrogeologicznych objętych przedmiotem umowy (określonych w Załączniku Nr 2) może ulegać pewnym zmianom, przy niezmiennej ilości 200 punktów badawczych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo obecności w trakcie wykonywania prac w poszczególnych punktach badawczych zgłaszanych każdorazowo z 3 dniowym wyprzedzeniem.

§2 Zakres prac

1. W ramach przedmiotu umowy określonego w §1 w danym punkcie badawczym Wykonawca winien wykonać czynności obejmujące:
   1) odnalezienie otworu w terenie z lokalizacją GPS, uzgodnienie warunków prowadzenia prac z właścicielem otworu, w tym uzgodnienie możliwości odprowadzenia wody z pompowania oczyszczającego;
   2) demontaż zagłowiczenia studni, pomiar poziomu zwierciadła wody i głębokości otworu, montaż trójnogu z wyciągarką, opuszczenie pompy głębinowej na odpowiednią głębokość (150 m);
   3) wykonanie pompowania oczyszczająco-kontrolnego otworu z wydajnością dostosowaną do parametrów danego otworu, z wypompowanie minimum 5 objętości wody stagnującej w otworze (od kilku do ponad 100 m3) i stabilizacją pomiarów terenowych parametrów fizyczno-chemicznych, konieczność odprowadzenia wody z pompowania poza strefę leja depresyjnego;
   4) wykonanie pomiarów terenowych (po uprzednim przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego) w odniesieniu do: temperatury wody, odczynu pH, elektrycznej przewodności właściwej, tlenu rozpuszczonego, testu azotynowego, za pomocą aparatury pomiarowej, która powinna posiadać odpowiednie atesty oraz być sprawdzana przez Centralnego Laboratorium Chemicznego Zamawiającego przed pomiarami i co dwa tygodnie w trakcie realizacji badań;

5) pobranie próbek wody do pobranych od Zamawiającego pojemników jednorazowych (próbka anionowa, kationowa, TOC, Hg, inne w zależności od potrzeb), stałe przechowywanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do CLCH PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 3 dni od daty pobrania;
6) prowadzenie stałych pomiarów wydajności i depresji w czasie wykonywania pompowania oczyszczająco-kontrolnego oraz pełnej stabilizacji zwierciadła wody po zakończeniu pompowania;
7) sporządzenie dokumentacji pompowania oczyszczająco-kontrolnego i pobrania próbki wody: karta pompowania oczyszczająco-kontrolnego, dokumentacja pobrania próbki wody i oznaczeń terenowych, wykaz próbek, dokumentacja fotograficzna (w wersji tradycyjnej i elektronicznej) – wzory formularzy dostarczy Zamawiający;
8) demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu, trwałe naniesienie numeru punktu, znaku pomiarowego i tabliczki informacyjnej (w zależności od potrzeb).

2. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia ewentualnych szkód powstałych przy realizacji umowy zgodnie z przepisami ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 3. Termin realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do 31.10.2011 r.
2. Po zakończeniu prac objętych przedmiotem umowy, przy odbiorze Wykonawca przedłoży dokumentację oraz komplet wyników o których mowa w §2 ust. 7

§ 4. Odbiór prac, wynagrodzenie i sposób zapłaty

1. Wynagrodzenie dla Wykonawcy za całość przedmiotu umowy, określoną w § 1 i 2 niniejszej umowy, ustala się na kwotę brutto: ..... zł (słownie: .....),
   w tym ustala się cenę brutto **<u>w 1 punkcie badawczym</u>** w kwocie: ..... zł (słownie:…….).
   Powyższe kwoty zawierają podatek VAT.
2. Faktura rozliczeniowa wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokółem odbioru prac, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron, będzie dostarczona w nieprzekraczalnym terminie do 5-go dnia po zakończeniu prac.
   Brak dołączonego do faktury protokołu odbioru prac będzie podstawą do odesłania faktury bez zapłaty.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w …… numer rachunku ……., na podstawie faktury VAT Wykonawcy.
4. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 wyczerpuje wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją umowy i Wykonawcy nie przysługuje od Zamawiającego zwrot jakichkolwiek kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT oraz posiada NIP 525-000-80-40, a Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer NIP…….....…
6. Z uwagi na to, że finansowanie prac objętych umową następować będzie ze środków pozyskanych przez Zamawiającego z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego przerwania realizacji prac objętych umową w sytuacji braku środków finansowych na ten cel. Pisemne oświadczenie Zamawiającego w tym względzie przesuwa termin wykonania prac o czas trwania przerwy. Wykonawca gwarantuje niezwłoczne wznowienie prac po zawiadomieniu przez Zamawiającego o przyznaniu środków na finansowanie prac. W takim przypadku Zamawiający pokryje uzasadnione koszty poniesione przez Wykonawcę a wynikające z zabezpieczenia przerwanych prac. Wysokość kosztów zostanie ustalona w protokole podpisanym przez obie strony.

§ 5. Kary umowne

1. W przypadku nie dotrzymania terminu wykonania prac określonego w § 3 ust. 1 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia ponad termin wykonania umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub części z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wartości prac, od których wykonania odstąpiono.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego ponad zastrzeżone kary umowne.

§ 6 Odstąpienia

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu częściowego wykonania umowy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 7. Podwykonawstwo (jeśli dotyczy)

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w Dziale Planowania i Zarządzania Umowami danych dotyczących podwykonawcy, nazwy firmy, adresu oraz osób upoważnionych do kontaktów z Zamawiającym (nazwisko, imię, nr telefonu, nr faksu, e-mail).
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.

§ 8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 5 % wartości umowy brutto.
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca wniósł przed zawarciem umowy w formie .....
3. Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca złoży do niniejszej umowy.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń muszą być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres rękojmi.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.

§ 9 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy zawarte w kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Niniejsza umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez strony.
5. Niniejsza umowa została zawarta w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Za Zamawiającego :	Za Wykonawcę:
.....	.....