



Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. 22 45 92 000, fax 22 45 92 001, sekretariat@pgi.gov.pl
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, Nr 0000122099; NIP PL 5250008040

www.pgi.gov.pl

państwowa służba
geologiczna

państwowa służba
hydrogeologiczna

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907, z późn. zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 207 000 EURO.

Sygn. postępowania: EZ-240-44/2015

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku

ZATWIERDZAM:

DATA: 18.05.2015 r.

Zastępca Dyrektora
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
Prokurent
dr Lesław Skrzypczyk

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 207 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest: ***„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku”***
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.
- 3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Kod i nazwa CPV: 71.35.32.00-9 – Usługi opomiarowania

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia realizowany będzie w terminie od dnia 01.06.2015 r. maksymalnie do dnia 31.10.2015 r., w 2 etapach prac

- I etap, wykonanie przedmiotu umowy w 150 punktach badawczych (poz. 3.1-3.9 OPZ) oraz w 40 punktach badawczych (poz. 3.10 OPZ) w terminie 01.06.2015 - 15.08.2015 r.,
- II etap, wykonanie przedmiotu umowy w 200 punktach badawczych (pozycja 3.1-3.9 OPZ) oraz w 40 punktach badawczych (poz. 3.10 OPZ) w terminie od 15.08.2015 – maksymalnie do 31.10.2015 r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

- 5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 5.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU. BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

- 7.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 7.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 7.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 7.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

7.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz w art. 24 ust. 2 ustawy Pzp.

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. W zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 3 usługi polegające na wykonaniu kolejnych serii opróbowania wód podziemnych, przy ilości minimum 150 każdorazowo opróbowanych otworów wód podziemnych (otwory nieczynne wymagające wykonania pompowania oczyszczającego sprzętem przewoźnym) w ramach monitoringów wód podziemnych o zasięgu ogólnopolskim lub regionalnym tj. w jednostce administracyjnej o szczeblu województwa np. monitoring wojewódzki lub innym wydzieleniu lub ich zwartej grupie (np. region hydrogeologiczny, GZWP, JCWPd, zlewnia, itp. o łącznej powierzchni minimum 20 000 km²).

W przypadku, gdy przedmiotem zamówienia są świadczenia okresowe i ciągłe, Zamawiający dopuszcza nie tylko zamówienia wykonane (tj. zakończone) ale również wykonywane. W takim przypadku część zamówienia już faktycznie wykonana musi wypełniać wszystkie wymogi określone przez Zamawiającego w warunku.

8.2. W zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

8.2.1. W celu potwierdzenia spełnienia warunku dotyczącego dysponowania odpowiednim

potencjałem technicznym wykonawca wykaże, że do realizacji zamówienia będzie dysponował co najmniej następującym sprzętem:

- trójnóg z wyciągarką (wymóg techniczny – możliwość opuszczania pomp do 100 m p.p.t), minimum 3 szt.;
- pompy głębinowe o różnych wydajnościach: 1.0-8.0 m³/godz. minimum 4 typy, minimum 3 komplety;
- pompy typu MP-1 z przetwornicą do regulacji obrotów o wydajności 0,2–2,0 m³/godz. do rur o średnicy 2 cale - minimum 1 komplet;
- pompa spalinowa odśrodkowa z możliwością regulacji obrotów, wydajności od 0,25–6,0 m³/godz – minimum 3 szt.;
- pompki akumulatorowe 12 V – minimum 3 komplety w tym jeden 3 stopniowy, do rur 1,5 cala;

- generatory prądu 3.0 kW – minimum 3 szt.;
- sprzęt do terenowych oznaczeń parametrów fizykochemicznych: termometr, pehametr, konduktometr, tlenomierz – minimum 3 komplety;
- cele przepływowe – minimum 3 szt.;
- cyfrowy aparat fotograficzny – minimum 3 szt.;
- odbiornik GPS – minimum 3 szt.;
- zestaw do spawania i cięcia gazowego – minimum 2 komplety;
- wzorce chemiczne do sprawdzania i kalibrowania sprzętu terenowego do wykonywanych oznaczeń fizykochemicznych.

8.2.2. 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 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2007, nr 61, poz.417, zmiana Dz. U. z 2010 r. Nr 72, poz. 466).

8.3 Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych 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 mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

8.4 Zgodnie z art. 26 ust. 2e podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek niudostępnienia tych zasobów, chyba, że za niudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

9. ZASADY DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Spełnianie warunków opisanych w pkt. 7 i 8 SIWZ należy potwierdzić poprzez złożenie oświadczeń oraz dokumentów, o których mowa w pkt. 10 SIWZ.
- 9.2. Ocena spełniania skonkretyzowanych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły spełnia – nie spełnia.
- 9.3. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 9.4. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

10. DOKUMENTY SKŁADANE W CELU WYKAZANIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 10.1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełniania został dokonany w pkt. 8 SIWZ, Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:
 - 10.1.1. Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 do SIWZ.
 - 10.1.2. Wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane

należycie - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 8 do SIWZ (wykaz „Doświadczenie”).

Dowodami, o których wyżej mowa, są:

- poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym wyżej mowa.

W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie wykonanych usług zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

10.1.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności – na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 9 do SIWZ („Wykaz osób”).

10.1.4. Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami (załącznik nr 5 do SIWZ).

10.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

10.2.1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 7 do SIWZ.

***UWAGA:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.*

10.2.2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

***UWAGA:** W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia- dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.*

11. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

11.1. Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

11.2. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.

11 A. DOKUMENTY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

11A.1 Wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy ma obowiązek złożyć oświadczenie zawierające listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 10 do SIWZ.

12. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY MAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (wymagania dla wykonawców zagranicznych)

- 12.1. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty wymienione w pkt. 10 SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 10.2 SIWZ:
 - 12.1.1. w pkt. 10.2.2. SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 12.1.1.1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 12.2. Dokumenty, o których mowa w pkt. 12.1.1., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 12.1.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia pkt. 12.2 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCÓW

- 13.1. Wymagania dotyczące dokumentów składanych przez Wykonawców reguluje m.in. *rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz.U. 2013, poz. 231)
- 13.2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.1.1 oraz 11A.1 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt. 10 SIWZ oraz pkt. 12 SIWZ mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 13.3 SIWZ. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej (ponumerowanej) stronie.
- 13.3. Zgodnie z § 7 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. 2013, poz. 231), w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.
- 13.4. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 13.5. Pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, winno być złożone w oryginale.
- 13.6. Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. niepoświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.
- 13.7. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty, oświadczenia oraz pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

14. OFERTA SKŁADANA PRZEZ WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 14.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 14.2. W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, mogą oni zostać zobowiązani, najpóźniej przed podpisaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.
- 14.3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność prawną za realizację zamówienia. Problematykę zobowiązań solidarnych regulują przepisy kodeksu cywilnego.
- 14.4. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest samodzielnie wykazać spełnianie warunku braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp. Pozostałe warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt. 8 SIWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać łącznie.
- 14.5. Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać utworzona z dokumentów wymienionych w pkt. 10 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt. 10.2 SIWZ (i odpowiednio w pkt. 12 SIWZ), składane są przez każdego z Wykonawców osobno.
- 14.6. Oferta Wykonawców występujących wspólnie musi być podpisana i oznaczona w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia.

15. PODWYKONAWCY

- 15.1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 15.2. Informacje o powierzeniu realizacji części zamówienia podwykonawcy należy podać w formularzu „Oferta” (załącznik nr 3 do SIWZ).

16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 16.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz wszelkie informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem pkt. 16.2 SIWZ.
- 16.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym dokumentów składanych w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także zmiany oferty.
- 16.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Robert Śledzik (Dział Zamówień Publicznych)

tel. + 48 22 459 21 50

fax +48 22 459 20 23

lub e- mail: robert.sledzik@pgi.gov.pl

18. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 18.1.** Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści SIWZ, kierując swoje zapytania pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

nr faksu: + 48 22 459 20 23, e-mail: robert.sledzik@pgi.gov.pl

- 18.2.** Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
- 18.3.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonane w ten sposób zmiany Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 19.1.** Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 20.1.** Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 20.2.** Zgodnie z art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

21. OPIS SPOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 21.1.** Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 21.2.** Oferta musi zawierać co najmniej:
- 21.2.1. wypełniony Formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 21.2.2. wypełniony „Formularz cenowy”, który stanowi załącznik nr 4 do SIWZ;
 - 21.2.3. oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 10 oraz 11A SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ);
 - 21.2.4. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
- 21.3.** Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez odpowiednio umocowanego przedstawiciela Wykonawcy.
- 21.4.** Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ.
- 21.5.** Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, jednakże ich treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do SIWZ.
- 21.6.** Oferta musi być napisana w języku polskim, pismem czytelnym.

- 21.7. Wszystkie zapisane strony oferty, za wyjątkiem oryginału dokumentu, który nie jest wystawiony przez Wykonawcę, a stanowi część składową oferty, powinny być opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby lub osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy, bądź przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (w tym przypadku upoważnienie do podpisywania dokumentów musi być dołączone do oferty).
- 21.8. Wszystkie strony oferty muszą być spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, ponumerowane kolejnymi numerami. Dopuszcza się własną numerację dokumentów ofertowych pod warunkiem zachowania ciągłości numeracji stron.
- 21.9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby uprawnionej i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki.
- 21.10. Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 21.11. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego Wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym Wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej.
- 21.12. Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Wykonawca musi w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec nie później niż w terminie składania ofert, które informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 21.13. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI”.
- 21.14. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy.

22. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

- 22.1. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 22.2. Koperta powinna być zaadresowana na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz powinna być opisana następująco:

Oferta na „Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku” (Sygn. Postępowania: EZ-240-44/2015)

Nie otwierać przed godziną 10:15, 26.05.2015 roku.

- 22.3. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.

23. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 23.1. Oferty należy składać na adres:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku, pok. 15)

- 23.2. **Termin składania ofert upływa 26.05.2015 r. o godz. 10:00**

- 23.3. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do terminu określonego w pkt. 23.2 SIWZ. Decyduje data wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB poświadczona stemplem z wpisaną godziną.
- 23.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.

24. OTWARCIE OFERT

- 24.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **26.05.2015 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 231.
- 24.2. Otwarcie ofert jest jawne.
- 24.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 24.4. Po otwarciu każdej z ofert, do wiadomości zebranych, zostaną podane dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 24.5. Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekaze informacje, o których mowa w pkt. 24.3 i 24.4 SIWZ.

25. ZMIANIA I WYCOFANIE OFERTY

- 25.1. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:
- 25.1.1. wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „WYCOFANIE”;
 - 25.1.2. zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowane z dopiskiem „ZAMIANA”.

26. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 26.1 W Formularzu cenowym stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ, 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 i uzyskane w ten sposób wartości przenieść do Formularza Oferty. Cena brutto zaofferowana przez Wykonawcę służy do porównania i wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 26.2 Wykonawca określi w Formularzu oferty cenę za całość zamówienia w poszczególnych etapach prac.
- 26.3 Ceny wszystkich pozycji z Formularza Cenowego (Załącznik nr 4 do SIWZ) powinny zawierać w sobie ewentualne opusty oferowane przez Wykonawcę. Ceny te również muszą zawierać wartości i koszty wszystkich elementów zamówienia wskazanych w Załączniku nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia.
- 26.4 Wszystkie ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę w Formularzu cenowym zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 26.5 Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 26.6 Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 26.7 Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych

przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.

26.8 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

27. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW

27.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.

27.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	95
2	Termin realizacji etapu II	5

27.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku albo z dokładnością wystarczającą do wykazania zróżnicowania ofert niepodlegających odrzuceniu.

27.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium:

27.4.1. **Cena:**

$$\text{Cof} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 95 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 95 pkt

27.4.2. **Termin realizacji Etapu II:**

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 5 pkt.

Maksymalny termin realizacji Etapu II to 31.10.2015

oferowany w ofercie termin realizacji Etapu II (Tr)	Liczba przyznawanych punktów
15.10.2015	5
31.10.2015	0

Jeżeli wykonawca złoży ofertę, w której zaoferuje termin realizacji Etapu II inny niż podany w tabeli wówczas jego oferta zostanie odrzucona (jako niezgodna z SIWZ).

- 27.5. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans kryteriów wymienionych powyżej (otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów), pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

28. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 28.1. W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy Wykonawcy ci mogą zostać zobowiązani do przedłożenia Zamawiającemu umowy regulującej ich współpracę.
- 28.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

29. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 29.1 W celu zapewnienia należytego wykonania umowy ustanawia się zabezpieczenie w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w Formularzu „Oferta”.
- 29.2 Strony ustalają, że całość zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca wniesie przed zawarciem umowy w:
- pieniądzu – przelewem – na rachunek Zamawiającego w banku: 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-PIB, ul. Rakowiecka 4 w Warszawie, budynek A pok. Nr 12A , od poniedziałku do piątku, w godz. 10:00 do 14:00 w dni robocze.
- 29.3 Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (np. kopia przelewu lub oryginał gwarancji) Wykonawca powinien złożyć do zawieranej umowy.
- 29.4 Dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej w ust. 1 wysokości, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku określonych wyżej formach.
- 29.5 W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji i poręczeń muszą być one wystawione na okres obejmujący wykonanie zamówienia oraz okres gwarancji i rękojmi.
- 29.6 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynikające z postanowień ust. 1, zostanie zwrócone Wykonawcy w terminach określonych w §8 ust. 6 Istotnych postanowień umowy.

30. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 30.1. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.
- 30.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 30.3. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

31. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁYGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 31.1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w Dziale VI ustawy Pzp (art. 179 – art. 198 a-g).
- 31.2. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- 31.3. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 31.4. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w ustawie Pzp w art. 182 ustawy Pzp.

32. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 32.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm).
- 32.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 32.3. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

33. ZAŁĄCZNIKI:

- 33.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 33.2. Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 33.3. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz "Oferta";
- 33.4. Załącznik nr 4 do SIWZ – Formularz cenowy;
- 33.5. Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz narzędzi;
- 33.6. Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;
- 33.7. Załącznik nr 7 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 33.8. Załącznik nr 8 do SIWZ – Wykaz „Doświadczenie”;
- 33.9. Załącznik nr 9 do SIWZ – Wykaz osób;
- 33.10. Załącznik nr 10 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Pzp;

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych i pobranie próbek wody, wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku**. Prace należy wykonać w terminie 01.06.2015 – 31.10.2015 roku, w lokalizacjach określonych poniżej – Załącznik 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Przedmiot zamówienia określa ponadto Załącznik nr 2 do SIWZ - Istotne postanowienia umowy.

Zamówienie jest oznaczone kodem CPV: 71.35.32.00-9 – Usługi opomiarowania.

1. Opis punktu badawczego.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wymienionych szczegółowo w punkcie 3 (poniżej) prac (czynności) w punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych w 2015 r. tj: istniejących studniach głębinowych i hydrogeologicznych otworach badawczych o zróżnicowanej głębokości 30 – 500 m. Ocenę stanu technicznego, pompowania oczyszczające i parametryczne tych punktów, poprzedzające pobranie próbki wody podziemnej do badań, należy przeprowadzić z zastosowaniem zestawów przewoźnych: agregat prądotwórczy, pompy głębinowe, trójnogi z wyciągarkami itp. Punkty badawcze objęte pracami 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 od 20 do 100 m p.p.t. Zestawienie punktów badawczych na terenie Polski, w których przewiduje się wykonanie pompowań oczyszczających i pobranie próbek wód podziemnych stanowi **załącznik nr 1** do OPZ.

2. Wykaz punktów, w których należy wykonać prace

Zestawienie 350 punktów badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, w których należy wykonać prace zestawiono w załączniku nr 1 do OPZ.

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 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 niezmienniej ilości 350 punktów badawczych.

3. Zakres prac (czynności) objętych przedmiotem zamówienia obejmuje:

Pobór próbek wody powinien przebiegać zgodnie z normą PN-ISO 5667-11 „Jakość wody Pobieranie próbek, część 11: Wytyczne dotyczące pobierania próbek wód podziemnych.”. 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. Wszystkie prace związane z wykonaniem pompowań oczyszczająco-kontrolnych oraz pobraniem próbki wody należy prowadzić zgodnie z przekazaną Zleceniobiorcy „Instrukcją wykonania pompowań oczyszczająco-kontrolnych i poboru próbek wód podziemnych dla Podwykonawcy”. Zleceniobiorca zobowiązany jest do zachowania poufności wszystkich informacji i przekazanych dokumentów dotyczących badań wykonanych w ramach zadań Programu Infrastruktura Monitoringu Wód Podziemnych PIG-PIB, w szczególności nazwy klienta, rodzaju wykonywanych dla niego badań, miejsca pobrania próbek oraz uzyskanych wyników pomiarów parametrów terenowych.

Całość prac należy prowadzić zgodnie z instrukcją dostarczoną przez Zamawiającego.

Zakres czynności:

- 1) Odnalezienie otworu w terenie, lokalizacja punktu GPS, uzgodnienie warunków prowadzenia prac z właścicielem otworu, w tym 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;
- 3) Inne prace, zależne od stanu i wyposażenia punktu, umożliwiające wykonanie pompowania oczyszczającego, (wykonawca powinien na miejscu zapoznać się z aktualnym stanem technicznym otworu oraz zakresem niezbędnych prac);
- 4) Wykonanie pompowania oczyszczającego otworu z wydajnością dostosowaną do parametrów danego otworu, wypompowaniem minimum 5 objętości wody stagnującej w otworze (od kilku do ponad 100 m³) i stabilizacją pomiarów terenowych parametrów fizykochemicznych, konieczność odprowadzenia wody z pompowania na odpowiednią odległość (poza strefę leja depresyjnego lub minimum 30 m);
- 5) Prowadzenie stałych pomiarów wydajności i depresji w czasie wykonywania pompowania oczyszczająco-kontrolnego oraz pełnej stabilizacji zwierciadła wody po zakończeniu pompowania wraz z oceną stanu technicznego i sprawności hydraulicznej otworu badawczego;
- 6) Wykonanie pomiarów terenowych, z wykorzystaniem celi przepływowej, po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego: temperatury wody, odczynu pH, przewodności elektrolitycznej właściwej, tlenu rozpuszczonego. Aparatura pomiarowa powinna być sprawdzana/kalibrowana, przez Wykonawcę, przed każdym pomiarem, oraz dodatkowo sprawdzana/kalibrowana przez Centralne Laboratorium Chemiczne PIG-PIB przed pomiarami i co 4 tygodnie w trakcie realizacji badań;
- 7) Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych [próbka anionowa, kationowa, TOC, Hg, próbki na izotopy (opcjonalnie, w wybranych punktach)], stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do CLCh PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 4 dni (96 h) od daty pobrania, próbki należy opisać numerem punktu SOBWP (kolumna nr 2 w załączniku nr 1 do OPZ);
- 8) Sporządzenie dokumentacji wykonanych prac (2 egz., w wersji tradycyjnej i elektronicznej, wzory formularzy dostarczy zamawiający), w tym:
 - Wykaz punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, w których wykonane prace;
 - Karty dokumentacji pompowania oczyszczająco-kontrolnego;
 - Dokumentacja pobrania próbek wody podziemnej (F-01);
 - Dokumentacja pompowań oczyszczających (F-02);
 - Dokumentacja przekazania próbek do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie (wykaz próbek F-03/PO-04);
 - Dokumentacja aparatury pomiarowej pehametru (F-04);
 - Dokumentacja aparatury pomiarowej konduktometru (F-05);
 - Dokumentacja aparatury pomiarowej tlenomierza (F-06);
 - Dokumentacja fotograficzna punktów monitoringowych;
 - Zalecenia oraz rekomendacje dotyczące technicznych i organizacyjnych aspektów opróbowania poszczególnych punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych.
- 9) Demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu;
- 10) Wykonanie prac konserwacyjnych, porządkowych lub montażowych w 80 punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, spośród wymienionych w załączniku nr 1 do OPZ, w tym (zakres prac zależny od wyposażenia i stanu danego punktu obserwacyjnego):
 - a. Uporządkowania terenu w bezpośrednim otoczeniu punktu obserwacyjnego: zebranie i usunięcie śmieci, wycięcie samosiejek i chwastów wraz z wykoszeniem terenu i wywiezieniem pokosu, wyrównanie, wygrabienie terenu w promieniu 3-5 m od otworu obserwacyjnego lub w obrębie ogrodzenia punktu;
 - b. Uporządkowanie wnętrza obudowy z kręgów betonowych (lub podobnej) punktu obserwacyjnego: wypompowanie wody z obudowy, zebranie i usunięcie śmieci, oczyszczenie ścian wewnętrznych i dna obudowy z piasku, gruzu, usunięcie niesprawnych instalacji studziennych i innych zbędnych elementów, uzupełnienie braków zaprawą murarską;
 - c. Oczyszczenie ścian zewnętrznych (kopca ziemnego) z usunięciem śmieci, wycięciem samosiejek i chwastów wraz z wykoszeniem terenu i wywiezieniem pokosu, wyrównanie/uzupełnienie ubytków;
 - d. Oczyszczenie z rdzy i konserwacja (malowanie) farbą antykorozyjną w kolorze zielonym - rury osłonowej i zagłowiczenia otworu – dla otworów bez obudów podziemnych;

- rury osłonowej, zagłowiczenia otworu, wjazdu wejściowego – dla otworów z obudową z kręgów betonowych lub podobną;

- e. Białkowanie wnętrza obudowy z kręgów betonowych (lub podobnej)
- f. Demontaż elementów systemu niesprawnej automatyki pomiarowej (tożsamy z wykonaniem prac w punktach a-e)
- g. Trwale naniesienie numeru punktu i znaku pomiarowego (farba w kolorze żółtym lub tabliczka) i przymocowanie tabliczki informacyjnej PSH
- h. Wykonanie karty dokumentacji wykonanych prac, w tym: zakres wykonanych prac, szkic otworu obserwacyjnego, dokumentacja fotograficzna otworu po wykonaniu prac konserwacyjnych i porządkowych, określenie zakresu dalszych prac remontowych w poszczególnych punktach obserwacyjnych (zagłowiczenie otworu, wjazd wejściowy i zabezpieczenie otworu, demontaż pompy głębinowej, inne)
- i. Szczegółowy wykaz punktów ustalany w comiesięcznym harmonogramie prac;

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

**ZESTAWIENIE PUNKTÓW BADAWCZYCH
SIECI OBSERWACYJNO-BADAWCZEJ WÓD PODZIEMNYCH,
W KTÓRYCH NALEŻY WYKONAĆ PRACĘ**

**„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych i pobranie próbek wody,
wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód
podziemnych na terenie kraju w 2015 roku”**

Termin wykonania prac: 01.06.2015 – 31.10.2015 r.

<i>L.p.</i>	<i>Numer</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Województwo</i>	<i>Gmina</i>	<i>Stratygrafia</i>	<i>Numer</i>
1.	II/3/1	Łaskarzew	mazowieckie	Łaskarzew	Q	6360010
2.	II/10/1	Kampinos	mazowieckie	Kampinos	Q	5210023
3.	II/20/1	Łysów	mazowieckie	Przesmyki	Q	5300006
4.	II/25/1	Krzykosy	mazowieckie	Bulkowo	Q	4460008
5.	II/27/3	Konin-Posoka	wielkopolskie	M. Konin	Cr3+Q	5120007
6.	I/40/2	Warszawa-2	mazowieckie	m. St. Warszawa	TrOl	5240265
7.	I/40/3	Warszawa-3	mazowieckie	m. St. Warszawa	TrM	5241004
8.	I/40/4	Warszawa-4	mazowieckie	m. St. Warszawa	Q	5241007
9.	II/74/1	Musyły-1	mazowieckie	Żabia Wola	Q	5580151
10.	II/94/1	Mława	mazowieckie	Mława	Q	3280021
11.	II/98/1	Płońsk	mazowieckie	Płońsk	Q	4470037
12.	II/103/1	Janowiec	lubelskie	Janowiec	Q	7100064
13.	II/106/1	Janowiec	lubelskie	Janowiec	Q	7460019
14.	II/130/1	Sieruciowice	podlaskie	Nowy Dwór	Q	1880001
15.	II/132/1	Jaskrów	śląskie	Mstów	J3	8450082
16.	I/173/1	Kuraszew-1	lubelskie	Wohyń	J3	6400095
17.	I/173/2	Kuraszew-2	lubelskie	Wohyń	Cr3	6400057
18.	I/173/5	Kuraszew-5	lubelskie	Wohyń	Q	6400097
19.	II/175/1	Toruń-	kujawsko-pomorskie	M. Toruń	Cr3	3210154
20.	II/177/1	Leśnictwo	kujawsko-pomorskie	M. Włocławek	Q	4420258
21.	II/180/1	Żabieniec	kujawsko-pomorskie	Lipno	Q	3630077
22.	I/181/1	Machowinko-1	pomorskie	Ustka	TrM	100039
23.	I/181/2	Machowinko-2	pomorskie	Ustka	Q	100038
24.	I/181/3	Machowinko-3	pomorskie	Ustka	Q	100112
25.	II/192/1	Piła-Młyn	kujawsko-pomorskie	Gostycyn	TrM	2030060
26.	II/194/1	Prątnica	warmińsko-	Lubawa	Q	2490013
27.	II/195/1	Jurki	warmińsko-	Morąg	Q	1350019
28.	II/198/1	Kruszyn	kujawsko-pomorskie	Włocławek	Q	4410006
29.	I/211/1	Brwinów-1	mazowieckie	Brwinów	TrOl	5580166
30.	I/211/2	Brwinów-2	mazowieckie	Brwinów	TrM	5580172
31.	I/211/3	Brwinów-3	mazowieckie	Brwinów	Q	5580173
32.	II/214/1	Bożepole	pomorskie	Skarszewy	Q	900040
33.	II/226/1	Leśnice	pomorskie	Nowa Wieś	Q	120027
34.	II/239/1	Ostrówek	podlaskie	Szudziałowo	Q	3020003
35.	II/254/1	Rogiedle	warmińsko-	Lubomino	Q	980011
36.	II/258/1	Bydgoszcz-	kujawsko-pomorskie	M. Bydgoszcz	Cr	3190027
37.	II/260/2	Husaki	podlaskie	Bielsk Podlaski	J3+Cr3	
38.	II/268/1	Jastrowie	wielkopolskie	Jastrowie	Q	2370024
39.	I/273/1	Sarbicko-1	wielkopolskie	Tuliszków	Cr3	5490062
40.	II/274/1	Gniezno-	wielkopolskie	Gniezno	Q	4740115
41.	II/277/1	Sierakowice	łódzkie	Skierniewice	TrM	
42.	II/278/2	Sierakowice Pr	łódzkie	Skierniewice	Q	5560005
43.	II/281/1	Kamieńsk	łódzkie	Kamieńsk	Cr3	7360053
44.	I/285/2	Michały-2	łódzkie	Witonia	J3	5530123
45.	I/285/3	Michały-3	łódzkie	Witonia	J3	5530120

<i>L.p.</i>	<i>Numer</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Województwo</i>	<i>Gmina</i>	<i>Stratygrafia</i>	<i>Numer</i>
46.	I/285/4	Michały-4	łódzkie	Witonia	TrM	5530122
47.	I/287/1	Kamienica	pomorskie	Sierakowice	Cr3	240074
48.	I/287/2	Kamienica	pomorskie	Sierakowice	TrOl	240066
49.	I/287/3	Kamienica	pomorskie	Sierakowice	Q	240075
50.	I/287/4	Kamienica	pomorskie	Sierakowice	Q	240076
51.	I/287/5	Kamienica	pomorskie	Sierakowice	Q	240149
52.	II/319/1	Lubocz	łódzkie	Rzeczyca	J3	6680010
53.	II/320/1	Zalusin	łódzkie	Bedlno	J3	5540065
54.	II/330/1	Suchodół	lubelskie	Fajslawice	Cr3	7870010
55.	II/334/1	Koszarsko	lubelskie	Żółkiewka	Cr3	8240009
56.	II/338/1	Wożuczyn	lubelskie	Rachanie	Cr3	8960028
57.	I/351/2	Czernica-2	pomorskie	Brusy	TrOl	1260024
58.	I/351/3	Czernica-3	pomorskie	Brusy	TrOl	1260025
59.	II/361/1	Murzynowo	lubuskie	Skwierzyna	Q	4270005
60.	II/362/1	Słońsk	lubuskie	Słońsk	Q	4250018
61.	II/368/1	Aleksandrów	mazowieckie	Sienno	Cr3	7820024
62.	II/372/1	Suków	świętokrzyskie	Daleszyce	D2	8510091
63.	II/392/1	Goździków	mazowieckie	Gielniów	J1	7050116
64.	II/416/1	Bobolice	zachodniopomorskie	Bobolice	Q	1220017
65.	II/418/1	Czaplinek	zachodniopomorskie	Czaplinek	Q	1960177
66.	II/421/1	Wysoka	zachodniopomorskie	Golczewo	Cr3	1530011
67.	II/427/1	Dobrzany	zachodniopomorskie	Dobrzany	Q	2310007
68.	I/428/4	Czachórki-4	wielkopolskie	Pobiedziska	Q	4730079
69.	II/431/1	Łasko	zachodniopomorskie	Bierzwnik	Q	3100007
70.	II/432/2	Rogowo (432a)	zachodniopomorskie	Stargard	Q	2290084
71.	II/432/3	Rogowo (432b)	zachodniopomorskie	Stargard	Q	2290084
72.	II/442/1	Strzelce	lubuskie	Strzelce	Q	3490027
73.	II/465/1	Gniezno-Las	wielkopolskie	Gniezno	Q	
74.	II/468/1	Dobra	zachodniopomorskie	Dobra	Q	2270201
75.	II/469/1	Rzędziny II	zachodniopomorskie	Dobra	Q	1890073
76.	I/470/1	Podlesie-1	śląskie	Lelów	Cr3	8470076
77.	I/470/2	Podlesie-2	śląskie	Lelów	J3	8470077
78.	I/470/3	Podlesie-3	śląskie	Lelów	J3	8470078
79.	I/470/4	Podlesie-4	śląskie	Lelów	Cr3	8470079
80.	I/470/5	Podlesie-5	śląskie	Lelów	Cr3	8470080
81.	I/474/1	Kaplica-1	świętokrzyskie	Kunów	J3	7810082
82.	I/474/2	Kaplica-2	świętokrzyskie	Kunów	J2+3	7810084
83.	I/474/3	Kaplica-3	świętokrzyskie	Kunów	J2	7810083
84.	II/481/1	Borawe	mazowieckie	Rzekuń	Q	3730029
85.	II/484/1	Chroberz	świętokrzyskie	Złota	Q	9170097
86.	II/485/1	Strupice	świętokrzyskie	Waśniów	T1	8170047
87.	II/492/1	Skarbka	świętokrzyskie	Baltów	J3+Q	7820001
88.	II/493/1	Mokrsko	świętokrzyskie	Sobków	Cr3+Q	8500044
89.	I/495/1	Mołodiatycze-1	lubelskie	Trzeszczany	Cr3	8630029
90.	II/498/1	Przedświt	mazowieckie	Wąsewo	Q	4130013
91.	II/512/1	Mazanów	lubelskie	Józefów nad	Cr3	7830080
92.	II/514/1	Wola Uhruska	lubelskie	Wola Uhruska	Cr3	7530012
93.	II/521/1	Nowa Wieś	kujawsko-pomorskie	Nowa Wieś	Q	3590020
94.	II/526/1	Więcbork	kujawsko-pomorskie	Więcbork	Q	2390016
95.	II/533/1	Janowo	kujawsko-pomorskie	Dąbrowa	Cr3	2800078
96.	II/536/1	Bodzanowo	kujawsko-pomorskie	Lubraniec	Q	4410056
97.	II/541/1	Kalki	warmińsko-	Srokowo	Q	660050
98.	II/542/1	Kowale	pomorskie	Kolbudy	Q	550205
99.	I/546/1	Gdańsk-Jasień-	pomorskie	M. Gdańsk	Q	270679
100.	I/546/2	Gdańsk-Jasień-	pomorskie	M. Gdańsk	TrM	270677

<i>L.p.</i>	<i>Numer</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Województwo</i>	<i>Gmina</i>	<i>Stratygrafia</i>	<i>Numer</i>
101.	I/546/3	Gdańsk-Jasień-	pomorskie	M. Gdańsk	Cr3	270689
102.	II/547/1	Koniczynka	kujawsko-pomorskie	Łysomice	Q	
103.	II/551/1	Werchrata	podkarpackie	Horyniec-Zdrój	Cr3	9600061
104.	II/553/1	Leżajsk	podkarpackie	Leżajsk	Q	9560027
105.	II/558/1	Siewierz	śląskie	Siewierz	T2	9110028
106.	II/559/1	Pysznica	podkarpackie	Pysznica	Q	8900168
107.	II/571/1	Janów Podlaski	lubelskie	Janów Podlaski	Q	5330004
108.	II/573/1	Opoka	lubelskie	Końskowola	Cr	7110065
109.	II/575/1	Manie	lubelskie	Międzyrzec	Q	5670009
110.	II/577/1	Ślawatycze	lubelskie	Ślawatycze	Cr	6440005
111.	II/578/1	Podedwórze	lubelskie	Podedwórze	Q	6420007
112.	II/579/1	Turno	lubelskie	Sosnowica	Tr	6790054
113.	II/584/1	Kuźnica	podlaskie	Kuźnica	Q	2260014
114.	II/586/1	Zubry	podlaskie	Gródek	Q	3420010
115.	II/633/1	Łącznik	opolskie	Biała	Q	9050033
116.	II/637/1	Otok	opolskie	Dobrzeń Wielki	Cr3	8400182
117.	I/650/1	Rudnica-1	lubuskie	Krzeszyce	TrM	4260044
118.	I/650/2	Rudnica-2	lubuskie	Krzeszyce	Q	4260043
119.	I/650/3	Rudnica-3	lubuskie	Krzeszyce	Q	
120.	II/666/1	Skoroszyce	opolskie	Skoroszyce	Tr	8710059
121.	II/674/1	Kolonia	dolnośląskie	Dobroszyce	Q	7280124
122.	II/679/1	Łupki	dolnośląskie	Wleń	T1+Cr3	7580052
123.	II/701/1	Zawierz	warmińsko-	Braniewo	TrOl	320110
124.	II/702/1	Zawierz	warmińsko-	Braniewo	TrM	320111
125.	I/704/1	Lubochenek-1	łódzkie	Lubochnia	J3	6670178
126.	I/704/2	Lubochenek-2	łódzkie	Lubochnia	Q	6670179
127.	I/704/3	Lubochenek-3	łódzkie	Lubochnia	Q	6670264
128.	II/721/1	Nowe	dolnośląskie	Bolesławiec	Cr3	7210072
129.	II/731/1	Biskupice	dolnośląskie	Syców	Tr	6930040
130.	II/732/1	Białobrzezie	dolnośląskie	Kondratowice	Q	8360056
131.	II/735/1	Szymocin	dolnośląskie	Grębocice	Q	6510029
132.	II/736/1	Nowe Żabno	lubuskie	Nowa Sól	Q	6120377
133.	II/737/1	Jasień	lubuskie	Jasień	Q	6100082
134.	II/741/1	Kielpin	lubuskie	Zielona Góra	Q	5750560
135.	II/741/2	Kielpin-2	lubuskie	Zielona Góra	Q	5750525
136.	II/745/3	Marciszów	dolnośląskie	Marciszów	Q	7970094
137.	II/746/1	Ptaszków	dolnośląskie	Kamienna Góra	Q	8330044
138.	II/747/1	Stary Wielisław	dolnośląskie	Kłodzko	Cr3	9010138
139.	II/748/1	Potasznia	dolnośląskie	Milicz	Q	6560096
140.	II/749/1	Chachalnia	wielkopolskie	Zduny	Q	6560113
141.	II/750/1	Facimiech	małopolskie	Skawina	Q	9950140
142.	II/753/1	Bielsko-Biała	śląskie	M. Bielsko-Biała	Cr1	10120072
143.	II/762/1	Kalwaria	małopolskie	Kalwaria	TrPc	9950166
144.	II/770/1	Poręba Wielka	małopolskie	Niedźwiedź	TrOl	10330015
145.	II/771/1	Kraków	małopolskie	M. Kraków	Q	9730923
146.	II/776/1	Nowy Sącz	małopolskie	M. Nowy Sącz	Q	10350087
147.	II/779/1	Wieprz	śląskie	Radziechowy-	Q	10290004
148.	II/787/1	Istebna	śląskie	Istebna	Cr3	10280018
149.	II/788/2	Jaworzynka	śląskie	Istebna	Cr3	10280017
150.	II/791/1	Kotomierz	kujawsko-pomorskie	Dobrcz	Q	2800128
151.	II/797/1	Szczepanowo	kujawsko-pomorskie	Dąbrowa	J3	3980023
152.	II/800/1	Strzyżów	podkarpackie	Strzyżów	TrOl	10040073
153.	II/801/1	Brzeżanka	podkarpackie	Strzyżów	TrOl	10040291
154.	II/805/1	Brzozów	podkarpackie	Brzozów	TrOl	10240034
155.	II/806/1	Makluczka	podkarpackie	Błażowa	TrPc	10050043

<i>L.p.</i>	<i>Numer</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Województwo</i>	<i>Gmina</i>	<i>Stratygrafia</i>	<i>Numer</i>
156.	II/811/1	Bircza Stara	podkarpackie	Bircza	TrOl	10250023
157.	II/815/1	Lesko	podkarpackie	Lesko	TrOl	10580019
158.	II/821/1	Bystre-Rabe	podkarpackie	Baligród	Cr1	10650009
159.	II/832/1	Lubasz	małopolskie	Szczucin	Q	9510064
160.	II/835/1	Poręba Wielka	małopolskie	Niedźwiedź	Q	10330020
161.	II/836/1	Bochnia	małopolskie	Bochnia	Q	9980248
162.	II/837/1	Czchów	małopolskie	Czchów	Q	10180122
163.	II/839/1	Brzostek	podkarpackie	Brzostek	Q	10020095
164.	II/842/1	Ustrzyki Dolne	podkarpackie	Ustrzyki Dolne	TrOl	10590003
165.	II/846/1	Krynica-Zdrój	małopolskie	Krynica-Zdrój	TrE	10522068
166.	II/848/1	Zakrzów	małopolskie	Niepołomice	Tr	9740568
167.	II/849/1	Ślupiec	małopolskie	Szczucin	Q	9510040
168.	II/862/1	Sobolewo	podlaskie	Suwałki	Q	1090029
169.	II/864/1	Szepietowo	podlaskie	Szepietowo	Q	3770016
170.	II/867/1	Kołodno	podlaskie	Gródek	Q	3010045
171.	II/880/1	Baćkowice	świętokrzyskie	Baćkowice	D2	8530034
172.	II/884/2	Cisia Wola	małopolskie	Książ Wielki	Cr3	9150153
173.	II/892/1	Dębniak	świętokrzyskie	Tarłów	C3	8190134
174.	II/893/1	Okalina	świętokrzyskie	Opatów	D	8540122
175.	II/894/1	Beżnik	mazowieckie	Przysucha	Q	
176.	I/900/1	Góralice-1	zachodniopomorskie	Trzcіńsko-Zdrój	Q	3050064
177.	I/900/2	Góralice-2	zachodniopomorskie	Trzcіńsko-Zdrój	Cr3	3050066
178.	I/900/3	Góralice-3	zachodniopomorskie	Trzcіńsko-Zdrój	Q	3050065
179.	I/910/1	Wysokie-1	lubuskie	Czerwieńsk	TrM	5370078
180.	I/910/2	Wysokie-2	lubuskie	Czerwieńsk	Q	5370077
181.	I/911/1	Wrzoski-1	opolskie	Dąbrowa	Q	8400191
182.	I/911/2	Wrzoski-2	opolskie	Dąbrowa	P1+2	8400180
183.	I/911/3	Wrzoski-3	opolskie	Dąbrowa	T2	8400193
184.	I/911/5	Wrzoski-5	opolskie	Dąbrowa	Q	8400273
185.	II/914/1	Bogdaszowice	dolnośląskie	Kąty	Q	7630309
186.	II/916/1	Młyn	opolskie	Dobrzeń Wielki	Q	8400203
187.	I/925/2	Stara Kuźnia-2	opolskie	Bierawa	TrM	9400225
188.	I/925/3	Stara Kuźnia-3	opolskie	Bierawa	Q	9400229
189.	I/925/4	Stara Kuźnia-4	opolskie	Bierawa	Q	9400276
190.	II/927/1	Lgota Błotna	śląskie	Lelów	J3	8470083
191.	II/927/3	Lgota Błotna	śląskie	Lelów	J2	8470074
192.	II/930/1	Przybiernów	zachodniopomorskie	Przybiernów	TrOl	1530069
193.	II/931/1	Sygontka	śląskie	Przyrów	J3	8460058
194.	II/940/1	Kamienica	śląskie	Woźniki	T1+2	
195.	II/941/1	Miasteczko	śląskie	Miasteczko	T1+2	9100081
196.	II/942/1	Mokrus-Bibiela	śląskie	Kalety	T2	8770016
197.	II/949/1	Stanisławów	śląskie	Lipie	J	7710039
198.	II/952/1	Garnek	śląskie	Kłomnice	Cr	8100019
199.	II/956/1	Chrzastowice	małopolskie	Wolbrom	J3	
200.	II/961/1	Jalówka	podlaskie	Michałow	Q	3420012
201.	II/965/1	Wólka	lubelskie	Trzebieszów	Q	5650047
202.	II/968/1	Lubień	lubelskie	Wyryki	Cr	6800023
203.	II/969/1	Bokinka Pańska	lubelskie	Tuczna	Cr	6430008
204.	II/971/1	Działdowo	warmińsko-	Działdowo	TrOl	2880095
205.	II/973/1	Niegów	mazowieckie	Zabrodzie	Q	4510036
206.	II/975/1	Wólka	mazowieckie	Nieporęt	Q	4880075
207.	II/977/1	Okuniew	mazowieckie	Halinów	Q	5250109
208.	II/989/1	Lisy	warmińsko-	Banie Mazurskie	Q	690027
209.	I/1000/1	Besko	podkarpackie	Besko	Q	10400198
210.	I/1000/2	Besko	podkarpackie	Besko	TrPc+E+Ol	10400199

<i>L.p.</i>	<i>Numer</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Województwo</i>	<i>Gmina</i>	<i>Stratygrafia</i>	<i>Numer</i>
211.	I/1000/3	Besko	podkarpackie	Besko	TrPc+E+Ol	10400200
212.	I/1000/4	Besko	podkarpackie	Besko	TrPc+E+Ol	10400201
213.	II/1003/1	Dolne Maliki	pomorskie	Stara Kiszewa	Q	
214.	II/1010/1	Kadyny	warmińsko-	Tolknicko	Q	580089
215.	II/1011/1	Pogrodzie	warmińsko-	Tolknicko	Q	590031
216.	II/1021/1	Równopole	wielkopolskie	Kaczory	Q	3140084
217.	II/1024/1	Świeszyno-	zachodniopomorskie	Ploty	Q	1540087
218.	II/1026/1	Jezierzany	zachodniopomorskie	Postomino	Cr3+TrOl	80029
219.	II/1027/1	Mostno	zachodniopomorskie	Dębno	Q	3860082
220.	II/1029/1	Malechowo	zachodniopomorskie	Malechowo	TrM	470062
221.	II/1030/1	Buka	pomorskie	Debrzno	Q	2010080
222.	II/1033/1	Nowe	zachodniopomorskie	Barwice	TrM	1590093
223.	II/1039/1	Świnoujście	zachodniopomorskie	M. Świnoujście	Q	1130120
224.	II/1062/1	Wda	pomorskie	Lubichowo	Q	1670017
225.	II/1065/1	Sikorowo	kujawsko-pomorskie	Inowrocław	Q	4000109
226.	II/1069/1	Jachowo	warmińsko-	Lelkowo	Q	330019
227.	II/1072/1	Wymysle	mazowieckie	Słubice	Q	4830039
228.	II/1073/1	Wincentów	mazowieckie	Łąck	Q	4820090
229.	II/1075/1	Grodzisk	łódzkie	Dmosin	Cr+Q	5920063
230.	II/1076/1	Kamion	mazowieckie	Młodzieszyn	Q	4840065
231.	II/1082/1	Ryki	lubelskie	Ryki	TrOl	6740084
232.	I/1090/1	Świnoujście-1	zachodniopomorskie	M. Świnoujście	Q	1120203
233.	I/1090/2	Świnoujście-2	zachodniopomorskie	M. Świnoujście	Q	1120204
234.	I/1090/3	Świnoujście-3	zachodniopomorskie	M. Świnoujście	Cr	1120205
235.	II/1092/1	Stolec	zachodniopomorskie	Dobra	Q	1890004
236.	II/1098/1	Międzyzdroje	zachodniopomorskie	Międzyzdroje	Q	1130148
237.	II/1101/1	Krzypnica	zachodniopomorskie	Gryfino	Q	2650098
238.	II/1103/1	Koszewko	zachodniopomorskie	Stargard	Q	2670089
239.	II/1104/1	Widuchowa	zachodniopomorskie	Widuchowa	Q	3040033
240.	II/1105/1	Ognica	zachodniopomorskie	Chojna	Q	3040021
241.	II/1106/1	Gozdowice	zachodniopomorskie	Mieszkowice	Q	3840021
242.	II/1107/1	Czelin	zachodniopomorskie	Mieszkowice	Q	3840027
243.	II/1111/1	Lubieszyn	zachodniopomorskie	Dobra	Q	2270070
244.	II/1117/1	Gorzów	lubuskie	M. Gorzów	Q	3870023
245.	II/1122/1	Krzynki	zachodniopomorskie	Pelczyce	Q	3480040
246.	II/1124/1	Mierzyn	wielkopolskie	Międzychód	TrM+Pl	3480040
247.	II/1127/1	Strzegów	lubuskie	Gubin	Q	5710050
248.	II/1137/1	Przewóz	lubuskie	Przewóz	Tr	6460098
249.	II/1138/1	Przewóz	lubuskie	Przewóz	Q	6820014
250.	II/1141/1	Chlewice	zachodniopomorskie	Boleszkowice	Q	
251.	II/1143/1	Ługi Górzyckie	lubuskie	Górzyca	Q	4240099
252.	II/1144/1	Rybojedzko-1	lubuskie	Cybinka	Tr	4980016
253.	II/1144/2	Rybojedzko-2	lubuskie	Cybinka	Tr	4980018
254.	II/1146/1	Świecko-1	lubuskie	Słubice	Tr	4980011
255.	II/1146/2	Świecko-2	lubuskie	Słubice	Tr	4980014
256.	II/1157/1	Kozicowa Hala	dolnośląskie	Duszniki-Zdrój	Cr	9000137
257.	II/1164/1	Zgorzelec	dolnośląskie	Zgorzelec	Q	7560028
258.	II/1166/1	Łądek-Zdrój	dolnośląskie	Łądek-Zdrój	Pt	9020073
259.	II/1172/1	Łączna	dolnośląskie	Mieroszów	Pt	8330133
260.	II/1177/1	Bogatynia	dolnośląskie	Bogatynia	Tr	7920139
261.	II/1181/4	Sieniawka-4	dolnośląskie	Bogatynia	Tr	7920137
262.	II/1210/1	Racibórz-Sudół	śląskie	Racibórz	Q	9660513
263.	II/1213/1	Charbielin	opolskie	Głucholazy	Q	9360015
264.	II/1214/1	Dytmarów	opolskie	Lubrza	Q	9370004
265.	II/1220/1	Poniec	wielkopolskie	Poniec	Q	6170043

<i>L.p.</i>	<i>Numer</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Województwo</i>	<i>Gmina</i>	<i>Stratygrafia</i>	<i>Numer</i>
266.	II/1245/1	Kukle	podlaskie	Giby	Q	1100013
267.	II/1256/1	Sarzyn	mazowieckie	Staroźreby	Q	4460018
268.	II/1280/1	SUW Palaty	wielkopolskie	Grabów nad	Q	6590063
269.	II/1285/1	Ślaboszewo	kujawsko-pomorskie	Dąbrowa	Q	3980054
270.	II/1287/1	Siąszyce	wielkopolskie	Rychwał	Q	5480003
271.	II/1289/1	Grodziec	wielkopolskie	Grodziec	Cr	5480015
272.	II/1290/1	Kajmów	podkarpackie	M. Tarnobrzeg	TrM	8880046
273.	II/1324/1	Sowia Góra	wielkopolskie	Międzychód	Q	3900008
274.	II/1331/1	Szczecin	zachodniopomorskie	M. Szczecin	Q	2280485
275.	II/1343/1	Biała Góra	zachodniopomorskie	Międzydroje	Q	1130275
276.	II/1346/1	Częstochowa	śląskie	M. Częstochowa	J3	8450018
277.	II/1349/1	Działoszyn	łódzkie	Działoszyn	Q	7710037
278.	II/1354/1	Szymanówka	świętokrzyskie	Ożarów	Cr3	8190091
279.	II/1370/1	Maluszyn	łódzkie	Żytno	Cr	8120058
280.	II/1373/1	Opoczno	łódzkie	Opoczno	Q	7040111
281.	II/1379/1	Marcinków	świętokrzyskie	Wąchock	Q	7790089
282.	II/1404/1	Smerdyna	świętokrzyskie	Staszów	TrM	8870056
283.	II/1407/1	Pobiednik Mały	małopolskie	Igołomia-	Q	9740554
284.	II/1428/1	Jeziory	lubuskie	Świebodzin	Q	5020198
285.	II/1436/1	Okartowo	warmińsko-	Orzysz	Q	1810024
286.	II/1439/1	Wesołowo	warmińsko-	Wielbark	Q	2530008
287.	II/1441/1	Łęg	mazowieckie	Lelis	Q	3330036
288.	II/1445/1	Lipsk	podlaskie	Lipsk	Q	1870001
289.	II/1446/1	Sypniewo	mazowieckie	Sypniewo	Q	3320002
290.	II/1448/1	Parciaki	mazowieckie	Jednoróżec	Q	2920010
291.	II/1450/1	Ryn	warmińsko-	Ryn	Q	1420086
292.	II/1454/1	Kośmidry	warmińsko-	Goldap	Q	690031
293.	II/1471/1	Orzeszkowo	podlaskie	Hajnówka	Q	4210066
294.	II/1485/1	Budy	podlaskie	Białowieża	Q	4210054
295.	II/1486/1	Białowieża	podlaskie	Białowieża	Q	4220018
296.	II/1488/1	Olchówka	podlaskie	Narewka	Q	
297.	II/1512/1	Łosiniec	lubelskie	Susiec	Cr3	9280142
298.	II/1516/1	Bystrzyca Stara	lubelskie	Strzyżewice	Cr3	7850069
299.	II/1518/1	Uchanie	lubelskie	Uchanie	Cr3	8270009
300.	II/1523/1	Szyszków	lubelskie	Potok Górny	Q	9250051
301.	II/1530/1	Stojaszyn	lubelskie	Modliborzyce	TrPc+E+Ol	8580038
302.	II/1531/1	Zamch	lubelskie	Obsza	Q	9590088
303.	II/1532/1	Miękisz Nowy	podkarpackie	Laszki	Q	9850063
304.	II/1535/1	Dąbrowa	łódzkie	Rusiec	Q	
305.	II/1537/1	Wadlew	łódzkie	Druzbice	Q	
306.	II/1550/1	Komarno	lubelskie	Konstantynów	Q	
307.	II/1560/1	Podhorce	lubelskie	Tomaszów	Cr	9290060
308.	II/1565/1	Karczowiska	warmińsko-	Gronowo	Q	940219
309.	II/1569/3	Gdańsk	pomorskie	M. Gdańsk	Q	270904
310.	II/1570/1	Cieleta	kujawsko-pomorskie	Brodnica	Q	2850083
311.	II/1574/1	Maszewko	pomorskie	Wicko	Q	30044
312.	II/1585/1	Karczowiska	warmińsko-	Gronowo	Tr+Q	940171
313.	II/1592/1	Pędzewo	kujawsko-pomorskie	Zławieś Wielka	Q	3200099
314.	II/1593/1		pomorskie	Brusy	TrM	
315.	II/1595/1	Miedzno	kujawsko-pomorskie	Osie	TrM	
316.	II/1601/1	Jaśkowice	opolskie	Prószków	Q	8730222
317.	II/1607/1	Kościelec	małopolskie	Proszowice	Q	9480020
318.	II/1608/1	Leszna Górna	śląskie	Goleszów	Cr	10100040
319.	II/1635/1	Ruda Śląska	śląskie	M. Ruda Śląska	Q	9420082
320.	II/1650/1	Jaworzynka	śląskie	Istebna	Tr	10280052

<i>L.p.</i>	<i>Numer</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Województwo</i>	<i>Gmina</i>	<i>Stratygrafia</i>	<i>Numer</i>
321.	II/1653/1	Jaśliska	podkarpackie	Jaśliska	TrPc+E+Ol	10560021
322.	II/1657/1	Otfinów	małopolskie	Żabno	Q	9500067
323.	II/1660/1	Marszowice	małopolskie	Gdów	Q	9970076
324.	II/1662/1	Kobylanka	małopolskie	Gorlice	Tr	10200169
325.	II/1665/1	Jasienica	podkarpackie	Jasienica	Tr	10230122
326.	II/1666/1	Widacz	podkarpackie	Frysztak	Tr	10220193
327.	II/1672/1	Muczne	podkarpackie	Lutowiska	Tr	10682001
328.	II/1673/1	Krościenko nad	podkarpackie	Ustrzyki Dolne	Tr+Q	10590089
329.	II/1711/1	Mazańcowice	śląskie	Jasienica	Q	9920015
330.	II/1712/1	Piasek	śląskie	Pszczyna	Q	9690016
331.	II/1714/1	Grzawa	śląskie	Miedźna	Q	9930157
332.	II/1718/1	Imielin	śląskie	Imielin	T1+2	9700012
333.	II/1722/1	Nagoszewo	mazowieckie	Ostrów	Q	
334.	II/1723/1	Kaliska	mazowieckie	Łochów	Q	
335.	II/1726/1	Pętkowo	mazowieckie	Zaręby Kościelne	Q	
336.	II/1730/1	Brzeg	łódzkie	Pęczniew	Q	
337.	II/1734/1	Potrzebowo	wielkopolskie	Wijewo	Q	5770181
338.	II/1757/1	Balczewo	kujawsko-pomorskie	Inowrocław	Q	
339.	II/1758/1	Szumiaça	lubuskie	Międzyrzecz	Q	4660488
340.	II/1761/1	Trzebień	zachodniopomorskie	Dolice	Q	2680225
341.	II/1763/1	Poniatowo-1	mazowieckie	Żuromin	Q	
342.	II/1763/2	Poniatowo-2	mazowieckie	Żuromin	Q	
343.	II/1764/1	Osiedle	lubuskie	Deszczno	Q	3880237
344.	II/1776/1	Trzonów	małopolskie	Książ Wielki	Cr3	
345.	II/1817/1	Boguty - Pianki	mazowieckie	Boguty-Pianki	Q	
346.	II/1844/1	Leonów	lubelskie	Rejowiec	Cr3	
347.	II/1851/1	Dzierżnica	wielkopolskie	Dominowo	Tr	
348.	II/1861/1	Horzaki	podlaskie	Szudziałowo	Q	2640024
349.	II/1864/1	Klukowicze	podlaskie	Nurzec-Stacja	Q	
350.	II/1865/1	Ostrów	mazowieckie	Celestynów	Q	5610134

W związku z prowadzonymi na bieżąco pracami w ramach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, lokalizacja punktów może ulegać pewnym zmianom, przy niezmienniej ilości 350 punktów badawczych.

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 Sądowego pod nr KRS 0000122099, reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**, a:..... 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-240-44/2015) pn: „**Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku**” zgodnie z *ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)*, została zawarta umowa o treści następującej:

§1. Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać pompowania oczyszczająco-kontrolne wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych.
2. Prace towarzyszące obejmują między innymi: pobranie próbek wody do analizy fizykochemicznej i dostarczenie tych próbek do laboratorium chemicznego oraz wykonanie prac konserwacyjnych i porządkowych.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy jak i sposobu jej wykonania określają:
 - 1) Opis przedmiotu zamówienia, stanowiący **Załącznik nr 1**,
 - 2) Oferta Wykonawcy – z dnia....., **Załącznik nr 2**,
 - 3) Formularz cenowy - **Załącznik nr 2a**,
 - 4) Wykaz punktów badawczych (lokalizacje) **Załącznik nr 3** do niniejszej Umowy.

Wszystkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

4. Strony zgodnie ustalają, iż w związku z prowadzonymi na bieżąco pracami w ramach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, lokalizacja otworów hydrogeologicznych objętych przedmiotem umowy może ulegać pewnym zmianom, przy niezmiennej ilości 350 otworów, zwanych dalej punktami badawczymi. Powyższa zmiana następuje w formie pisemnej lub e-mailowej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.
5. Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu miesięczne harmonogramy prowadzenia prac w terminie do 25 dnia miesiąca poprzedniego. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych od otrzymania harmonogramu wskaże punkty, w których należy wykonać prace wymienione w punkcie 3.10 OPZ. Harmonogram ten może być zmieniony przez Wykonawcę pod warunkiem że zawiadomi Zamawiającego najpóźniej na 3-dni przed rozpoczęciem prac w danym punkcie. Zamawiający zastrzega sobie prawo obecności w trakcie wykonywania prac objętych umową.
6. Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia na swój koszt ewentualnych szkód zgodnie z przepisami ustawy *Prawo geologiczne i górnicze*.

§ 2. Termin realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie od 01.06.2015 – maksymalnie do 31.10.2015 r., zgodnie z harmonogramami prowadzenia prac przedkładanymi Zamawiającemu, w 2 etapach prac:
 - I etap, wykonanie przedmiotu umowy w 150 punktach badawczych (poz. 3.1-3.9 OPZ) oraz w 40 punktach badawczych (poz. 3.10 OPZ) w terminie 01.06.2015 - 15.08.2015 r.,
 - II etap, wykonanie przedmiotu umowy w 200 punktach badawczych (pozycja 3.1-3.9 OPZ) oraz w 40 punktach badawczych (poz. 3.10 OPZ) w terminie 15.08.2015 – do (data zakończenia zostanie wstawiona zgodnie z ofertą Wykonawcy)
2. Po zakończeniu poszczególnych etapów prac objętych przedmiotem umowy, przy odbiorze Wykonawca przedłoży dokumentację, o której mowa w **Załączniku nr 1** do umowy.

§ 3. Odbiór prac

1. Podstawą odbioru prac będzie protokół zdawczo-odbiorczy dla każdego etapu prac wraz z Dokumentacją wykonania prac objętych przedmiotem umowy w punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, zawierającą następujące załączniki:
 - 1) Wykaz punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, w których wykonane prace;
 - 2) Karty dokumentacji pompowania oczyszczająco-kontrolnego;
 - 3) Dokumentacja pobrania próbek wody podziemnej (F-01);
 - 4) Dokumentacja pompowań oczyszczających (F-02);
 - 5) Dokumentacja przekazania próbek do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie (wykaz próbek F-03/PO-04);
 - 6) Dokumentacja aparatury pomiarowej pehametru (F-04);
 - 7) Dokumentacja aparatury pomiarowej konduktometru (F-05);
 - 8) Dokumentacja aparatury pomiarowej tlenomierza (F-06);
 - 9) Dokumentacja fotograficzna punktów monitoringowych;
 - 10) Zalecenia oraz rekomendacje dotyczące technicznych i organizacyjnych aspektów opróbowania poszczególnych punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych;
 - 11) Wykonane prace konserwacyjne i porządkowe wraz z kartami dokumentacji tych prac.Formularze do sporządzenia dokumentacji dostarczy Zamawiający.
2. Za datę odbioru strony zgodnie przyjmują dzień sporządzenia protokołu odbioru przedmiotu umowy.
3. Do podpisywania protokołu odbioru oraz wszelkich uzgodnień faktycznych w trakcie realizacji umowy, z wyłączeniem dokonywania czynności, których skutkiem byłyby zobowiązania finansowe Zamawiającego, Strony upoważniają swoich przedstawicieli:

- ze strony Zamawiającego:

- ze strony Wykonawcy:

Bez podpisów osób upoważnionych do dokonania czynności odbioru, czynność odbioru jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

4. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych w ust. 3 powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.

§ 4 Wynagrodzenie i sposób zapłaty

1. Wynagrodzenie dla Wykonawcy za przedmiot umowy ustala się na kwotę brutto:
 - 1) I etap: 150 punktów badawczych (pozycja 3.1-3.9 OPZ) oraz 40 punktach badawczych (poz. 3.10 OPZ: zł. (słownie złotych:));

- 2) II etap: 200 punktów badawczych (pozycja 3.1-3.9 OPZ) oraz 40 punktów badawczych (poz.3.10 OPZ): zł, (słownie złotych:)

zgodnie z Formularzem cenowym stanowiącym **zał. nr 2a** do umowy. Powyższe kwoty zawierają podatek VAT.

2. W przypadku punktów badawczych, z których ze względu na warunki techniczne nie będzie można pobrać próbek wody do analizy, wynagrodzenie wykonawcy za wykonane prace ulegnie odpowiedniemu obniżeniu i obliczone zgodnie z zakresem wykonanych prac. Wartość prac zostanie obliczona na podstawie cen jednostkowych za poszczególne czynności, określonych w Formularzu cenowym będącym **Załącznikiem Nr 2a** do niniejszej Umowy i rzeczywistego zakresu wykonanych prac.
3. Faktura rozliczeniowa wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem odbioru prac, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron, będzie dostarczona po zakończeniu prac w każdej serii. Brak dołączonego do faktury protokołu odbioru prac będzie podstawą do odesłania faktury bez zapłaty. Wykonawca wystawi faktury po wykonaniu i dokonaniu odbioru każdej z serii prac i niezwłocznie dostarczy ją Zamawiającemu..
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od daty doręczenia faktury VAT wraz z protokołem odbioru wykonania każdej z serii prac. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 oraz ust. 2 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 przesuną 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.
7. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego.

§ 5. Kary umowne

1. W przypadku nie dotrzymania terminu wykonania prac określonego w § 2 Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2 % wartości przedmiotu umowy dla danej serii prac za każdy dzień opóźnienia ponad termin wykonania umowy w tej części.
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.

§ 6. Odstąpienia

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku nieuzyskania funduszy na wykonanie drugiej serii próbowań - w terminie miesiąca od powzięcia o powyższym wiadomości.
2. 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 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
3. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu częściowego wykonania umowy.
4. 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, email).
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% wynagrodzenia ofertowego brutto (określonej przy uwzględnieniu podatku VAT obowiązującego na dzień złożenia oferty Wykonawcy) tj.PLN.
2. Strony ustalają, że 100% zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca wniesie w terminach o którym mowa w ustępie 1 (powyżej) w formie.....
3. Dokument, stanowiący potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (np. kopia przelewu/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.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynikające z postanowień ust. 1, w wysokości 100% zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od daty końcowego odbioru drugiej serii prac.

§ 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 powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych 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:

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość ulica, nr lokalu	
Nr telefonu:	
Nr faksu:	
E-mail:	
REGON:	
NIP:	

**Państwowy Instytut Geologiczny –
Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
00-975 Warszawa
ul. Rakowiecka 4**

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-44/2015 na:

Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku

My niżej podpisani działając w imieniu i na rzecz:

.....
(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy podać nazwy(firmy) i adresy wszystkich tych Wykonawców)

- Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ za:
 - I etap, wykonanie przedmiotu umowy w 150 punktach badawczych (poz. 3.1-3.9 OPZ) oraz w 40 punktach badawczych (poz. 3.10 OPZ), kwota brutto słownie
 - II etap, wykonanie przedmiotu umowy w 200 punktach badawczych (pozycja 3.1-3.9 OPZ) oraz w 40 punktach badawczych (poz. 3.10 OPZ), kwota brutto słownie

Łączenie: brutto: (słownie:)

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.

(cena brutto zaoferowana przez Wykonawcę służy do porównania i wyboru najkorzystniejszej oferty).

I. Termin wykonania zamówienia:

- Etap I: od 01.06.2015 r. do 15.08.2015 r.
- Etap II: od 15.08.2015 r. do

* (należy podać termin 15.10.2015 lub 31.10.2015).

(Uwaga! maksymalny termin zakończenia wynosi 30.10.2015. Jeżeli wykonawca zaoferuje okres realizacji inny niż 15.10.2015 lub 31.10.2015 wówczas jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ).

II. Oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia (zał. 1 SIWZ) i z postanowieniami umowy (zał. 2 SIWZ) oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego.
- Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

3. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Przed zawarciem umowy wniesiemy zabezpieczenie należytego umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie, w formie
5. Zamówienie wykonamy samodzielnie**/ Część zamówienia *(określić zakres przewidziany do powierzenia podwykonawcom.....- zamierzamy powierzyć podwykonawcom**.*
6. Świadom (-i) odpowiedzialności karnej oświadczam (-y), że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień złożenia niniejszej oferty (art. 297 k.k.).

7. Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr faks	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

8. Dokumenty zawarte na stronach oddo zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy);
9. Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

1)

**** odpowiednio skreślić albo wypełnić**

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

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 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku ” oferujemy realizację zamówienia zgodnie z podanymi niżej cenami :

Wytyczne do wypełnienia poniższej tabeli:

Wykonawca winien w kalkulacji ceny ryczałtowej pełnego zakresu prac (opisanego w Załączniku nr 1 do 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 oczyszczająco-kontrolnego otworu – pozycje 2,3,4,5,9;
- związanych z wykonaniem pomiarów terenowych przy użyciu celi przepływowej , pobraniem i transportem próbek wody – pozycje 6, 7;
- związanych ze sporządzeniem dokumentacji – pozycja 8;
- związanych z wykonaniem prac konserwacyjnych i porządkowych – pozycja 10.

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 niewykonanych po cenach wymienionych w formularzu cenowym.

L.p.	Zakres prac (czynności) zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ	cena netto PLN	VAT Stawka %	wartość brutto PLN
a	b	c	d	e
1.	Odnalezienie otworu w terenie, lokalizacja punktu GPS, uzgodnienie warunków prowadzenia prac z właścicielem otworu, w tym 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);	(pozycja 1)		
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;	(razem pozycje 2,3,4,5,9)		
3.	Inne prace, zależne od stanu i wyposażenia punktu, umożliwiające wykonanie pompowania oczyszczającego, (wykonawca powinien na miejscu zapoznać się z aktualnym stanem technicznym otworu oraz zakresem niezbędnych prac);			
4.	Wykonanie pompowania oczyszczająco-kontrolnego otworu z wydajnością dostosowaną do parametrów danego otworu, wypompowaniem minimum 5 objętości wody stagnującej w otworze (od kilku do ponad 100 m ³) i stabilizacją pomiarów terenowych parametrów fizykochemicznych, konieczność odprowadzenia wody z pompowania na odpowiednią odległość (poza strefę leja depresyjnego lub minimum 30 m);			

5.	Prowadzenie stałych pomiarów wydajności i depresji w czasie wykonywania pompowania oczyszczająco-kontrolnego oraz pełnej stabilizacji zwierciadła wody po zakończeniu pompowania, wraz z oceną stanu technicznego i sprawności hydraulicznej otworu badawczego;			
9.	Demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu, trwale naniesienie numeru punktu, znaku pomiarowego i tabliczki informacyjnej (w zależności od stanu danego punktu badawczego);			
6.	Wykonanie pomiarów terenowych, z wykorzystaniem celi przepływowej, po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego: temperatury wody, odczynu pH, przewodności elektrolitycznej właściwej, tlenu rozpuszczonego. Aparatura pomiarowa powinna być sprawdzana/kalibrowana, przez Wykonawcę, przed każdym pomiarem, oraz dodatkowo sprawdzana/kalibrowana przez CLCH przed pomiarami i co 4 tygodnie w trakcie realizacji badań;	(razem pozycje 6,7)		
7.	Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych [próbka anionowa, kationowa, TOC, Hg, próbki na izotopy (opcjonalnie, w wybranych punktach)], stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 4 dni (96h) od daty pobrania, próbki należy opisać numerem punktu SOBWP (kolumna nr 2 w załączniku nr 1 do OPZ);			
8.	Sporządzenie dokumentacji wykonanych prac (2 egz., w wersji papierowej i elektronicznej), w tym: • Wykaz punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, w których wykonane prace; • Karty dokumentacji pompowania oczyszczająco-kontrolnego; • Dokumentacja pobrania próbek wody podziemnej (F-01); • Dokumentacja pompowań oczyszczających (F-02); • Dokumentacja przekazania próbek do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie (wykaz próbek F-03/PO-04); • Dokumentacja aparatury pomiarowej pehametru (F-04); • Dokumentacja aparatury pomiarowej konduktometru (F-05); • Dokumentacja aparatury pomiarowej tlenomierza (F-06); • Dokumentacja fotograficzna punktów monitoringowych; • Zalecenia oraz rekomendacje dotyczące technicznych i organizacyjnych aspektów opróbowania poszczególnych punktów sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych. Wzory formularzy dostarczy zamawiający.	(pozycja 8)		
	a). RAZEM za 1 punkt badawczy, pozycje 1-8			

10.	Wykonanie prac konserwacyjnych, porządkowych lub montażowych w 80 punktach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, spośród wymienionych w załączniku nr 1 do OPZ, w tym (zakres prac zależny od wyposażenia i stanu danego punktu obserwacyjnego): a. Uporządkowania terenu w bezpośrednim otoczeniu punktu obserwacyjnego: zebranie i usunięcie śmieci, wycięcie samosiejek i chwastów wraz z wykoszeniem terenu i wywiezieniem pokosu, wyrównanie, wygrabienie terenu w promieniu 3-5 m od otworu obserwacyjnego lub w obrębie ogrodzenia punktu; b. Uporządkowanie wnętrza obudowy z kręgów betonowych (lub podobnej) punktu obserwacyjnego: wypompowanie wody z obudowy, zebranie i usunięcie śmieci, oczyszczenie ścian wewnętrznych i dna obudowy z piasku, gruzu, usunięcie niesprawnych instalacji studziennych i innych zbędnych elementów, uzupełnienie braków zaprawą murarską; c. Oczyszczenie ścian zewnętrznych (kopca ziemnego) z usunięciem śmieci, wycięciem samosiejek i chwastów wraz z wykoszeniem terenu i wywiezieniem pokosu, wyrównanie/uzupełnienie ubytków; d. Oczyszczenie z rdzy i konserwacja (malowanie) farbą antykorozyjną w kolorze zielonym: - rury osłonowej i zagłowiczenia otworu – dla otworów bez obudów podziemnych; - rury osłonowej, zagłowiczenia otworu, wjazdu wejściowego – dla otworów z obudową z kręgów betonowych lub podobną; e. Białkowanie wnętrza obudowy z kręgów betonowych (lub podobnej); f. Demontaż elementów systemu niesprawnej automatyki pomiarowej (tożsame z wykonaniem prac w punktach a-e) g. Trwale naniesienie numeru punktu i znaku pomiarowego (farba w kolorze żółtym lub tabliczka) i przymocowanie tabliczki informacyjnej PSH; h. Wykonanie karty dokumentacji wykonanych prac, w tym: zakres wykonanych prac, szkic otworu obserwacyjnego, dokumentacja fotograficzna otworu po wykonaniu prac konserwacyjnych i porządkowych, określenie zakresu dalszych prac remontowych w poszczególnych punktach obserwacyjnych (zagłowiczenie otworu - zwymiarowane, wjazd wejściowy i zabezpieczenie otworu, demontaż pompy głębinowej, inne); i. Szczegółowy wykaz punktów ustalany w comiesięcznym harmonogramie prac.			
	b). RAZEM za 1 punkt badawczy, pozycja 10			

I etap prac

a) cena **RAZEM** za 1 punkt badawczy **brutto**..... x 150 punktów =.....zł,

b) cena **RAZEM** za 1 punkt badawczy **brutto**x 40 punktów =zł

łącznie I etap prac (a + b)*

II etap prac

- a) **cena RAZEM** za 1 punkt badawczy **brutto**..... x 200 punktów =.....zł
b) **cena RAZEM** za 1 punkt badawczy **brutto**x 40 punktów =zł
łącznie II etap prac (a + b)*

Łącznie (suma etapu prac I i II):

brutto: (**słownie:**)

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

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych)	Miejscowość i data

Załącznik nr 5 – Wykaz narzędzi

Pieczęć wykonawcy

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku” oświadczamy, że do realizacji zamówienia dysponujemy lub będziemy dysponowali niżej wymienionym potencjałem technicznym, zgodnie z warunkiem określonym w pkt 8.2.1 SIWZ:

Opis (typ, model)	Ilość	Podstawa dysponowania
trójnóg z wyciągarką (wymóg techniczny – możliwość opuszczania pomp do 100 m p.p.t), minimum 3 szt.;		własny / udostępniony*
pompy głębinowe o różnych wydajnościach: 1.0-8.0 m ³ /godz. minimum 4 typy, minimum 3 komplety;		własny / udostępniony*
pompy typu MP-1 z przetwornicą do regulacji obrotów o wydajności 0,2–2,0 m ³ /godz. do rur o średnicy 2 cale, - minimum 1 komplet;		własny / udostępniony*
pompa spalinowa odśrodkowa z możliwością regulacji obrotów o wydajności od 0,25–6,0 m ³ /godz – minimum 3 szt.;		własny / udostępniony*
pompki akumulatorowe 12 V – minimum 3 komplety w tym jeden 3 stopniowy, do rur 1,5 cale;		własny / udostępniony*
generatory prądu 3.0 kW– minimum 3 szt.;		własny / udostępniony*
sprzęt do terenowych oznaczeń parametrów fizykochemicznych: termometr, pehametr, konduktometr, tlenomierz – minimum 3 komplety;		własny / udostępniony*
cele przepływowe – minimum 3 szt.;		własny / udostępniony*
cyfrowy aparat fotograficzny – minimum 3 szt.;		własny / udostępniony*
odbiornik GPS – minimum 3 szt.;		własny / udostępniony*
zestaw do spawania i cięcia gazowego – minimum 2 komplety.		własny / udostępniony*
wzorce chemiczne do sprawdzania i kalibrowania sprzętu terenowego do wykonywanych oznaczeń fizykochemicznych		własny / udostępniony*

* niepotrzebne skreślić

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

My, niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy/ wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku ”

spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

**OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....
.....
(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

„Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku ”

nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców oddzielnie.

.....
 Nazwa (firma) Wykonawcy albo Wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

WYKAZ – „DOŚWIADCZENIE”

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku” , oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowaliśmy co najmniej 3 usługi polegające na wykonaniu kolejnych serii opróbowania wód podziemnych, przy ilości minimum 150 każdorazowo opróbowanych otworów wód podziemnych (otwory nieczynne wymagające wykonania pompowania oczyszczającego sprzętem przewoźnym) w ramach monitoringów wód podziemnych o zasięgu ogólnopolskim lub regionalnym tj. w jednostce administracyjnej o szczeblu województwa np. monitoring wojewódzki lub innym wydzieleniu lub ich zwartej grupie (np. region hydrogeologiczny, GZWP, JCWPd, zlewnia, itp. o łącznej powierzchni minimum 20 000 km²).

W przypadku, gdy przedmiotem zamówienia są świadczenia okresowe i ciągłe, Zamawiający dopuszcza nie tylko zamówienia wykonane (tj. zakończone) ale również wykonywane. W takim przypadku część zamówienia już faktycznie wykonana musi wypełniać wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w warunku.

Przedmiot zamówienia	Odbiorca usługi	Daty wykonania

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wyżej wyszczególnione dostawy zostały wykonane należycie.

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

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 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku” oświadczamy, że zamówienie będą wykonywać zgodnie z warunkiem określonym w pkt 8.2.2 SIWZ:

Wymagania zamawiającego (zgodnie z pkt. 8.2.2 SIWZ)		Osoby skierowane do realizacji zamówienia	
		Imię i Nazwisko	Kwalifikacje – należy wpisać wszystkie informacje potwierdzające spełnienie warunków postawionych w pkt. 8.2.2 SIWZ
1	2	3	4
1.	1 osoba, która będzie pobierała próbki wód podziemnych posiadająca zaświadczenie potwierdzające przeszkolenie przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2007, nr 61, poz.417, zmiana Dz. U. z 2010 r. Nr 72, poz. 466).		
2	1 osoba, która będzie pobierała próbki wód podziemnych posiadająca zaświadczenie potwierdzające przeszkolenie przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2007, nr 61, poz.417, zmiana Dz. U. z 2010 r. Nr 72, poz. 466).		
3	1 osoba, która będzie pobierała próbki wód podziemnych posiadająca zaświadczenie potwierdzające przeszkolenie przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2007, nr 61, poz.417, zmiana Dz. U. z 2010 r. Nr 72, poz. 466).		

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

Wykonawca (pieczęć):

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4
00-975 Warszawa

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Wykonanie pompowań oczyszczająco-kontrolnych otworów obserwacyjnych wraz z pracami towarzyszącymi w 350 punktach badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych na terenie kraju w 2015 roku**”, znak sprawy: EZ-240-44/2015 oświadczam/-y, że:

należę /nie należę do grupy kapitałowej*

o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

W skład której wchodzi następujące podmioty:

Lp.	Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy lub posiadającej (ych) pełnomocnictwo	Podpis(y) osoby(osób) uprawnionej(ych):	Miejscowość i data:

* niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia, Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej