



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-240-67/2015

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Wykonanie jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego
wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych**

ZATWIERDZAM:

DATA: 01.07.2015 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 jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych”**
- 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 następujących terminach:

- jednokrotne opróbowanie punktów badawczych – do 25.09.2015 r. i przekazanie dokumentacji z opróbowania – najpóźniej do 09.10.2015 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 jednej serii opróbowania wód podziemnych, przy ilości minimum 50 każdorazowo opróbowanych otworów wód podziemnych (otwory nieczynne wymagające wykonania pompowania oczyszczającego sprzętem przewoźnym) w ramach monitoringów wód podziemnych o zasięgu ogólnokrajowym 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 warunkach.

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 1 komplet;
- 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

- 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 stanowią 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 UDOSTĘPNIĄĆ – 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 nieprzejrystej 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 jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku” (Sygn. Postępowania: EZ-240-67/2015)

Nie otwierać przed godziną 10:15, 10.07.2015 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 10.07.2015 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 **10.07.2015 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 zaoferowana 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 przekazania dokumentacji z opróbowania	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 przekazania dokumentacji z opróbowania**– do 09.10.2015 r.

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 5 pkt.

Maksymalny termin przekazania dokumentacji z opróbowania to 09.10.2015

oferowany w ofercie termin realizacji Etapu II (Tr)	Liczba przyznawanych punktów
05.10.2015	5
09.10.2015	0

Jeżeli wykonawca złoży ofertę, w której zaoferuje termin przekazania dokumentacji z opróbowania 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 udzielnie 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 UDZIELNIE 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 pompowania oczyszczającego 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych i pobranie próbek wody do analizy fizykochemicznej wraz z pracami towarzyszącymi, łącznie z próbkami zdublowanymi. Prace terenowe należy wykonać w jednej serii pomiarowej w terminie do 25.09.2015 r. Wykonawca zobowiązany jest do przekazanie dokumentacji z opróbowania najpóźniej do 09.10.2015 r.

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 monitoringu operacyjnego w 2015 r. tj: istniejących studniach głębinowych i hydrogeologicznych otworach badawczych. Ocenę stanu technicznego, pompowania oczyszczającego 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 monitoringiem operacyjnym w 2015 r. 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 62 punktów badawczych wód podziemnych, objętych monitoringiem operacyjnym w 2015 r., 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 62 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 oczyszczające 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 oczyszczających oraz pobraniem próbki wody należy prowadzić zgodnie z przekazaną Zleceniobiorcy „Instrukcją poboru próbek wód podziemnych dla Podwykonawcy”. Zleceniobiorca zobowiązany jest do zachowania poufności wszystkich informacji i przekazanych dokumentów dotyczących badań wykonanych w ramach zadań Programu Zagrożenia i Ochrona 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 oczyszczająco-kontrolnego w tym: wykonanie otworu w głowicy lub huczku $\varnothing$ 100 mm, przesunięcie niesprawnej pompy głębinowej celem zapuszczenia pompy przenośnej, inne prace konieczne do udostępnienia otworu dla wykonania pompowania oczyszczającego.
4. Wykonanie pompowania oczyszczającego otworu z wydajnością dostosowaną do parametrów danego otworu, wypompowaniem minimum 3 objętości wody stagnującej w otworze i stabilizacją pomiarów terenowych parametrów fizykochemicznych, konieczność odprowadzenia wody z pompowania poza strefę leja depresyjnego.
5. Demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu;
6. Sporządzenie dokumentacji pobrania próbki wody, wykonanie dokumentacji fotograficznej przeprowadzonych prac (w wersji papierowej i elektronicznej) – wzory formularzy dostarczy Zamawiający, sporządzenie wykazu przekazania próbek do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB.
7. Wykonanie pomiarów terenowych przy użyciu celi przepływowej po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego: temperatury wody, odczynu pH, elektrycznej przewodności właściwej, tlenu rozpuszczonego (aparatura pomiarowa powinna posiadać odpowiednie atesty oraz być kalibrowana w CLCh PIG-PIB przez Wykonawcę przed pomiarami i co miesiąc w trakcie realizacji badań).
8. Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych (próbka anionowa, kationowa, Hg, TOC), stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 3 dni (72h) od daty pobrania dla kompletu: próbek A (anionowych), K (kationowych) oraz T (TOC), a w ciągu 2 dni (48h) w 35 punktach monitoringowych ze wskazanych 35 kompletów (x4) próbek do oznaczeń wskaźników organicznych (WWA, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne oraz tetrachloroetan i trichloroetan. Termin pobierania i przekazywania próbek na oznaczenie wskaźników organicznych zgodnie z harmonogramem dostaw.
9. Pobranie próbek wody na oznaczenia izotopów, we wskazanych 12 punktach, do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych (dwie próbki NO₃ – azotany i jedna DO – wodór i tlen). Butelki oznaczone literą „NO₃” należy napelnić badaną wodą, przesączoną przez sączonej membrany o średnicy 0,2 μ m przy użyciu jednorazowej strzykawki lekarskiej. Butelkę należy napelnić dokładnie do zaznaczonej kreski (40 ml). Jeśli w wodzie stwierdza się obecność zawiesiny, wskazane jest odczekanie przed filtrowaniem próbki, aby najgrubsza zawiesina opadła na dno. Probówek nie można płukać wodą nieprzefiltrowaną. Po napelnieniu próbkę należy zamknąć szczelnie.
Butelkę oznaczoną literą „DO” należy dwukrotnie przepłukać badaną wodą, następnie napelnić badaną wodą pod korek i szybko zakręcić. Należy zwrócić uwagę czy zostały usunięte wszystkie pęcherzyki powietrza.
Próbki na oznaczenia NO₃ są bardzo wrażliwe na podwyższoną temperaturę. Dlatego od chwili pobrania należy zapewnić temperaturę przechowywania i transportu w żadnym momencie nie przekraczając +4°C.
Próbki na oznaczenia DO, próbki należy przechowywać w pojemnikach termicznych wyposażonych w zamrożone wkłady termiczne bądź lód.
10. Pobranie próbek kontrolnych dublowanych i zerowych w ramach kontroli jakości oznaczeń terenowych i laboratoryjnych:
 - próbki dublujące próbki na oznaczenia w tzw. zakresie podstawowym i próbki dublujące na oznaczenia związków organicznych,
 - próbki zerowe (ZSK – zerówka sączona w terenie na oznaczenia metali i ZA – zerówka na oznaczenia fizyko-chemiczne),
 - próbki zerowe terenowe (ZTK – zerówka transportowa na oznaczenia metali i ZTA – zerówka transportowa na oznaczenia fizyko-chemiczne).

Terminy dostaw próbek na oznaczenia wskaźników organicznych do laboratorium:

12/08/2015 (do godz. 12⁰⁰ po tel. uprzedzeniu Laboratorium) – 7 próbek;

26/08/2015 (do godz. 12⁰⁰ po tel. uprzedzeniu Laboratorium) – 7 próbek;

2/09/2015 (do godz. 12⁰⁰ po tel. uprzedzeniu Laboratorium) – 7 próbek;

9/09/2015 (do godz. 12⁰⁰ po tel. uprzedzeniu Laboratorium) – 7 próbek;

16/09/2015 (do godz. 12⁰⁰ po tel. uprzedzeniu Laboratorium) – 7 próbek.

Terminy dostaw próbek na oznaczenia wskaźników organicznych do laboratorium mogą ulec zmianie po wcześniejszym uzgodnieniu tego z Zamawiającym.

Do oznakowania próbek z punktów pomiarowych należy używać numerów MONBADA i nazwy miejscowości.

Do oznakowania próbek dublowanych Wykonawca wykorzysta jeden z poniższych numerów: 3000, 3001, 3002, 3003, 3004.

Na przykład, w punkcie badawczym, w którym Wykonawca będzie wykonywał kompleksowe opróbowanie wraz z poborem próbki dublowanej, numeracja próbek będzie następująca:

- próbka podstawowa 2694,
- próbka na oznaczenie organiki 2694,
- próbka podstawowa dublowana 3000,
- próbka na oznaczenie organiki dublowana 3000.

Uwaga: W wykazie próbek, który Wykonawca będzie wypełniał podczas przekazania próbek do Laboratorium nie może znaleźć się informacja, które z pobranych próbek są próbkami dublowanymi. W wykazie z każdego z opróbowań, które Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu po zakończeniu opróbowania musi znaleźć się informacja, że w punkcie badawczym np. nr 2694 została pobrana próbka nr 2694 – próbka podstawowa i 3000 – próbka dublowana.

W związku z prowadzonymi na bieżąco pracami w ramach sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych, lokalizacja punktów może ulegać pewnym zmianom, przy niezmiennej ilości 62 punktów badawczych.

Załącznik 1 do Opisu przedmiotu zamówienia

Lista punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych wytypowanych do opróbowania w 2015 roku na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych

Lp	Numer MONBA DA	Numer SOH	Numer CBDH	Stratygrafia	Miejscowość	Gmina	Powiat	Województwo	JCWP d 161	Rodzaj punktu	Oddział PIG-PIB	Próbka podstawowa	Próbka na wskaźniki organiczne	Próbka na izotopy [NO3 i DO]
1	84	II/491/ 1	9520083	Q	Mielec	Mielec (gm. miejska)	mielecki	podkarpackie	126	st. wiercona	Warszawa - część SE	TAK		
2	139	II/556/ 1	9540363	Q	Kolbuszowa	Kolbuszowa	kolbuszowski	podkarpackie	126	st. wiercona	Warszawa - część SE	TAK		
3	345	II/692/ 1	7600318	Pg+Ng	Słup	Męcinka	jaworski	dolnośląskie	69	st. kuta	Dolnośląski	TAK		TAK
4	485	II/267/ 3	3130043	NgM+Q	Radolin	Trzcianka	czarnkowsko- trzcianecki	wielkopolskie	36	st. wiercona	Szczeciński	TAK		
5	488	II/401/ 1	3130012	Q	Ujście	Ujście	pilski	wielkopolskie	36	st. wiercona	Szczeciński	TAK		
6	499	II/377/ 1	8850054	NgM	Chmielnik	Chmielnik	kielecki	świętokrzyskie	122	st. wiercona	Świętokrzyski	TAK		TAK
7	621	II/612/ 1	9650014	Q	Bogdanowice	Głubczyce	głubczycki	opolskie	128	st. wiercona	Górnośląski	TAK		TAK
8	378	II/437/ 1	2390028	Pg+Ng	Lipka	Lipka	złotowski	wielkopolskie	36	st. wiercona	Szczeciński	TAK	TAK	
9	627	II/611/ 1	9640008	C	Chróstno	Głubczyce	głubczycki	opolskie	128	st. wiercona	Górnośląski	TAK	TAK	
10	638	II/711/ 1	8010015	Q	Borek Strzeliński	Borów	strzeliński	dolnośląskie	114	st. wiercona	Dolnośląski	TAK	TAK	
11	690	II/527/ 1	3170024	Q	Szubin	Szubin	nakielski	kujawsko- pomorskie	43	st. wiercona	Warszawa - część NW	TAK	TAK	
12	782	II/796/ 1	2770105	PgOl+Ng M	Broniewo	Sadki	nakielski	kujawsko- pomorskie	36	st. wiercona	Szczeciński	TAK	TAK	
13	810	II/314/ 1	6630138	Q	Łopatki	Łask	łaski	łódzkie	96	st. wiercona	Warszawa - część SW	TAK	TAK	
14	1111	II/1710 /1	9920039	Q	Golysz	Chybie	cieszyński	śląskie	142	st. wiercona	Górnośląski	TAK	TAK	
15	1184	II/297/ 1	8780012	J1	Starcza	Starcza	częstochowski	śląskie	94	st. wiercona	Górnośląski	TAK	TAK	TAK

Lp	Numer MONBA DA	Numer SOH	Numer CBDH	Stratygrafia	Miejscowość	Gmina	Powiat	Województwo	JCWP d 161	Rodzaj punktu	Oddział PIG-PIB	Próbka podstawowa	Próbka na wskaźniki organiczne	Próbka na izotopy [NO3 i DO]
16	809	II/316/ 1	7330049	J	Masłowice	Wieluń	wieluński	łódzkie	94	st. wiercona	Górnśląski	TAK		TAK
17	1188	II/1350 /1	6990038	Q	Szczerców	Szczerców	bełchatowski	łódzkie	96	st. wiercona	Warszawa - część SW	TAK	TAK	
18	1202	II/516/ 1	7900033	K2	Żmudź	Żmudź	chełmski	lubelskie	108	st. wiercona	Lublin	TAK	TAK	TAK
19	1219	II/1089 /1	9550059	Q	Turza	Sokolów Małopolski	rzeszowski	podkarpackie	126	st. wiercona	Warszawa - część SE	TAK	TAK	
20	1244	II/589/ 1	5700009	Q	Neple	Terespol	białski	lubelskie	85	st. wiercona	Lublin	TAK	TAK	
21	1059	II/490/ 1	9540362	Q	Cmolas	Cmolas	kolbuszowski	podkarpackie	126	st. wiercona	Warszawa - część SE	TAK		
22	1245	II/591/ 1	6070011	Pg+Ng	Kodeń	Kodeń	białski	lubelskie	85	st. wiercona	Lublin	TAK	TAK	
23	1346	II/38/1	5930037	NgPl	Nowy Kawęczyn	Nowy Kawęczyn	skierniewicki	łódzkie	80	st. wiercona	Warszawa - część SW	TAK	TAK	
24	1168	II/576/ 1	6060010	Q	Międzyłes	Tuczna	białski	lubelskie	85	st. wiercona	Lublin	TAK		TAK
25	1365	II/593/ 1	6810008	K	Włodawa	Włodawa	włodawski	lubelskie	85	st. wiercona	Lublin	TAK	TAK	
26	1185	II/440/ 1	1900242	Q	Stepnica	Stepnica	goleniowski	zachodniopomorsk ie	2	st. wiercona	Szczeciński	TAK		
27	1366	II/594/ 1	7170005	K+Q	Stulno	Wola Uhruska	włodawski	lubelskie	85	st. wiercona	Lublin	TAK	TAK	
28	1397	II/881/ 1	8560055	J3	Zawichost	Zawichost	sandomierski	świętokrzyskie	105	st. wiercona	Świętokrzyski	TAK	TAK	
29	1457	II/1746 /1		Q	Sztutowo	Sztutowo	nowodworski	pomorskie	16	piezometr	Geologii Morza	TAK	TAK	
30	1468	II/1204 /1	6550020	Q	Jutrosin	Jutrosin	rawicki	wielkopolskie	74	st. wiercona	Dolnośląski	TAK	TAK	
31	1470	II/1260 /1	3690082	Q	Grędzice	Ciechanów	ciechanowski	mazowieckie	49	st. wiercona	Warszawa - część N	TAK	TAK	TAK
32	1220	II/1524 /1	9220002	Q	Przysów	Bojanów	stalowowolski	podkarpackie	126	st. wiercona	Warszawa - część SE	TAK		
33	1221	II/1087 /1	9220102	Q	Stany	Bojanów	stalowowolski	podkarpackie	126	st. wiercona	Warszawa - część SE	TAK		
34	1484	II/1808 /1		Q	Stara Ruskolęka	Andrzejewo	ostrowski	mazowieckie	54	piezometr	Warszawa - część E	TAK	TAK	
35	1488	II/1810 /1		Q	Liza Stara	Poświętne	białostocki	podlaskie	55	piezometr	Warszawa - część E	TAK	TAK	
36	1489	II/1810		Q	Liza Stara	Poświętne	białostocki	podlaskie	55	piezometr	Warszawa - część E	TAK	TAK	

Lp	Numer MONBA DA	Numer SOH	Numer CBDH	Stratygrafia	Miejscowość	Gmina	Powiat	Województwo	JCWP d 161	Rodzaj punktu	Oddział PIG-PIB	Próbka podstawowa	Próbka na wskaźniki organiczne	Próbka na izotopy [NO3 i DO]
		/2												
37	1490	II/1001 /1	2830021	Q	Bartoszewice	Pluźnica	wąbrzeski	kujawsko- pomorskie	39	st. wiercona	Geologii Morza	TAK	TAK	
38	1491	II/1118 /1	1130102	Q	Świnoujście	M. Świnoujście	m. Świnoujście	zachodniopomorsk ie	2	st. wiercona	Szczeciński	TAK	TAK	
39	1492	II/1122 /1	3480040	Q	Krzyżki	Pelczyce	choszczeński	zachodniopomorsk ie	36	st. wiercona	Szczeciński	TAK	TAK	
40	1493	II/1191 /1	6470226	Q	Iłowa	Iłowa	żagański	lubuskie	69	st. wiercona	Dolnośląski	TAK	TAK	
41	1303	II/1091 /1	1130213	Q	Świnoujście	M. Świnoujście	m. Świnoujście	zachodniopomorsk ie	1	st. wiercona	Szczeciński	TAK		
42	1494	II/1220 /1	6170043	Q	Poniec	Poniec	gostyński	wielkopolskie	74	piezometr	Dolnośląski	TAK	TAK	
43	1504	II/1281 /1	6300023	Q	Prusy	Głuchów	skierniewicki	łódzkie	80	st. wiercona	Warszawa - część SW	TAK	TAK	
44	1507	II/1817 /1		Q	Boguty - Pianki	Boguty-Pianki	ostrowski	mazowieckie	54	piezometr	Warszawa - część E	TAK	TAK	
45	1527	II/1527 /1	8890442	Q	Grębów	Grębów	tarnobrzegi	podkarpackie	126	piezometr	Warszawa - część SE	TAK	TAK	
46	1829	II/566/ 1	5660012	Pg+Ng	Żabce	Międzyrzec Podlaski	białski	lubelskie	85	st. wiercona	Lublin	TAK	TAK	
47	1868	II/636/ 1		Q	Dobrzeń Mały	Dobrzeń Wielki	opolski	opolskie	116	piezometr	Górnośląski	TAK	TAK	TAK
48	1882	II/236/ 1	3370003	Q	Kobylin - Kuleszki	Kobylin-Borzemy	wysokomazowiec ki	podlaskie	55	st. wiercona	Warszawa - część E	TAK	TAK	
49	1902	II/1376 /1	8160009	D2	Bodzentyn	Bodzentyn	kielecki	świętokrzyskie	101	st. wiercona	Świętokrzyski	TAK	TAK	TAK
50	1526	II/1526 /1	8890441	Q	Jeziorko	Grębów	tarnobrzegi	podkarpackie	126	piezometr	Warszawa - część SE	TAK		
51	1891	II/798/ 1	560139	Q	Trutnowy	Cedry Wielkie	gdański	pomorskie	15	st. wiercona	Geologii Morza	TAK		
52	1896	II/292/ 1	8430008	Q	Kochcice	Kochanowice	lublinecki	śląskie	94	st. wiercona	Górnośląski	TAK		TAK
53	1914	II/902/ 1	5140020	K2	Koło	Koło	kolski	wielkopolskie	64	st. wiercona	Warszawa - część NW	TAK		
54	2158	II/1572 /1	70028	Q	Jurata	Jastarnia	pucki	pomorskie	14	st. wiercona	Geologii Morza	TAK		
55	2307	II/1139 /1	6820012	Q	Dobrzyń	Przewóz	żarski	lubuskie	88	piezometr	Dolnośląski	TAK		
56	2699	II/1208 /1	9380230	Q	Gadzowice	Głubczyce	głubczycki	opolskie	128	st. wiercona	Górnośląski	TAK		

Lp .	Numer MONBA DA	Numer SOH	Numer CBDH	Stratygrafia	Miejscowość	Gmina	Powiat	Województwo	JCWP d 161	Rodzaj punktu	Oddział PIG-PIB	Próbka podstawowa	Próbka na wskaźniki organiczne	Próbka na izotopy [NO3 i DO]
57	2700	II/1209 /1	9650068	Q	Bliszczyce	Branice	glubczycki	opolskie	128	st. wiercona	Górnośląski	TAK		TAK
58	2701	II/1211 /1	9660288	Q	Krzanowice	Krzanowice	raciborski	śląskie	128	st. wiercona	Górnośląski	TAK		
59	2702	II/1216 /1	9900100	Q	Rudyszwałd	Krzyżanowice	raciborski	śląskie	128	st. wiercona	Górnośląski	TAK		
60	2709	II/1178 /1	7920139	Pg+Ng	Bogatynia	Bogatynia	zgorzelecki	dolnośląskie	89	st. wiercona	Dolnośląski	TAK		
61	2909	II/1715 /1	9700062	Q	Broszkowice	Oświęcim	oświęcimski	małopolskie	148	st. wiercona	Górnośląski	TAK		
62	2911	II/1402 /1	8190070	K2	Ożarów	Ożarów	opatowski	świętokrzyskie	105	st. wiercona	Świętokrzyski	TAK		

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Umowa nr.....zawarta w dniu..... r. w Warszawie pomiędzy:

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

·

·

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

·

·

zwanym dalej **Wykonawcą** w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (EZ-240/67/2015) pn: „**Wykonanie jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych**” 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 oczyszczające wraz z pracami towarzyszącymi w jednej serii czasowej, w 62 punktach badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych.
2. Prace towarzyszące obejmują między innymi: pobranie próbek wody do analizy fizykochemicznej i dostarczenie tych próbek do laboratorium chemicznego.
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, 62 otworów hydrogeologicznych zwanych dalej punktami badawczymi.
5. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie 7 dni od zawarcia umowy, harmonogram prowadzenia prac. 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 następujących terminach:

- jednokrotne opróbowanie punktów badawczych – do 25.09.2015 r.
- przekazanie dokumentacji z opróbowania – do (data zakończenia zostanie wstawiona zgodnie z ofertą Wykonawcy)

zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac przedkładanym Zamawiającemu oraz przy uwzględnieniu terminów dostaw próbek na oznaczenia wskaźników organicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie, ul. Rakowiecka 4 określonymi w zał. nr 1 niniejszej Umowy.

2. Po zakończeniu 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 prac wraz z Dokumentacją opróbowania sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych zawierającą następujące załączniki:

- 1) Wykaz punktów sieci 2015 monitoringu operacyjnego wód podziemnych
- 2) Dokumentacja pobrania próbek wody podziemnej (SSPPW F-01)
- 3) Dokumentacja pompowań oczyszczających (SSPPW F-02)
- 4) Dokumentacja przekazania próbek do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie (wykaz próbek SSPPW F-03)
- 5) Dokumentacja aparatury pomiarowej pehametru (SSPPW F-04)
- 6) Dokumentacja aparatury pomiarowej konduktometru (SSPPW F-05)
- 7) Dokumentacja aparatury pomiarowej tlenomierza (SSPPW F-06)
- 8) Dokumentacja fotograficzna punktów monitoringowych
- 9) Zalecenia oraz rekomendacje dotyczące technicznych i organizacyjnych aspektów opróbowania poszczególnych punktów sieci monitoringu operacyjnego, Przekazywaną Zamawiającemu po każdej serii pomiarowej w terminie 14 dni od jej zakończenia.

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 zmiany umowy lub 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:

- 62 punktów : zł. (słownie złotych:);

w tym ustala się cenę brutto (*wykonania kontroli technicznej, pompowania oczyszczającego i parametrycznego wraz z pracami towarzyszącymi, w tym w szczególności z pobraniem próbek wody i wraz z pracami towarzyszącymi*), **w 1 punkcie badawczym** w kwocie: zł (słownie:.....), 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 próbki 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 jednokrotnego opróbowania punktów badawczych. Brak dołączonego do faktury protokołu odbioru prac będzie podstawą do odesłania faktury bez zapłaty. Wykonawca wystawi fakturę po wykonaniu i dokonaniu odbioru prac jednokrotnego opróbowania punktów badawczych 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 prac jednokrotnego opróbowania punktów badawczych. 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 Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, 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 prac jednokrotnego opróbowania punktów badawczych, za każdy dzień opóźnienia ponad termin wykonania.
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. 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.
2. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu częściowego wykonania umowy.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 7. Podwykonawstwo (jeśli dotyczy)

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w Dziale 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 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 właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy zawarte w kodeksie 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-240-67/2015 na:

Wykonanie jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych

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)

1. Oferujemy realizację zamówienia zgodnie z wymaganiami SIWZ za:
62 punktów : zł. (słownie złotych:);

wyliczoną zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym.

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

w tym ustala się cenę brutto *(wykonania kontroli technicznej, pompowania oczyszczającego i parametrycznego wraz z pracami towarzyszącymi, w tym w szczególności z pobraniem próbek wody i wraz z pracami towarzyszącymi,)* **w 1 punkcie badawczym** w kwocie: zł (słownie:.....),

I. Termin wykonania zamówienia:

- 1) jednokrotne opróbowanie punktów badawczych – do 25.09.2015 r.
- 2) przekazanie dokumentacji z opróbowania – do*

*** (należy podać termin 05.10.2015 lub 09.10.2015).**

(Uwaga! maksymalny termin zakończenia wynosi 09.10.2015 Jeżeli wykonawca zaoferuje termin przekazania dokumentacji z opróbowania inny niż 05.10.2015 lub 09.10.2015 wówczas jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ).

II. Oświadczamy, że:

1. 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.
2. 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 jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych” 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 oczyszczającego otworu i dokumentacją prac – pozycje 2, 3, 4, 9
- związanych z poborem próbek na oznaczenia izotopów azotanów – pozycja 8.
- związanych ze sporządzeniem dokumentacji – 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);			
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 2,3,4,9)		
3.	Inne prace, zależne od stanu i wyposażenia punktu, umożliwiające wykonanie pompowania oczyszczająco-kontrolnego w tym: wykonanie otworu w głowicy lub huczku $\varnothing$ 100 mm z wykonaniem adaptacji standardowej (głowiczka $\varnothing$ 120 mm z mufką $\varnothing$ 40 mm z korkiem) do zapuszczenia pompy głębinowej przewożnej, demontaż nieczynnej pompy głębinowej z rurami tłocznymi, demontaż z otworu starych rur ssących, przesunięcie niesprawnej pompy głębinowej celem zapuszczenia pompy przenośnej, inne prace konieczne do udostępnienia otworu dla wykonania 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 3 objętości wody stagnującej w otworze i stabilizacją pomiarów terenowych parametrów fizykochemicznych, konieczność odprowadzenia wody z pompowania poza strefę leja depresyjnego;			
9.	Demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu;			

5.	Wykonanie pomiarów terenowych przy użyciu 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.);			
6.	Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych (próbka anionowa, kationowa, TOC, Hg), stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG w Warszawie w terminie maksimum 3 dni (72h) od daty pobrania dla kompletu: próbek A (anionowych), K (kationowych), T (TOC) i Hg a w ciągu 2 dni (48h) ze wskazanych 35 punktów monitoringu kompletów (x4) próbek do oznaczeń wskaźników organicznych (WWA, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne oraz tetrachloroetan i trichloroetan);	(razem pozycje 5,6,7)		
7.	Pobranie próbek kontrolnych dublowanych i zerowych w ramach kontroli jakości oznaczeń terenowych i laboratoryjnych: • próbki dublowane, w tym 5 próbek dublujących próbki na oznaczenia w tzw. zakresie podstawowym i 2 próbki dublujące na oznaczenia związków organicznych (tylko w pierwszej serii pomiarowej), • 4 próbek zerowych (2 x ZSK – próbka zerowa sączona w terenie na oznaczenia metali i 2 x ZA – próbka zerowa na oznaczenia fizyczno-chemiczne), • 4 próbek zerowych terenowych (2 x ZTK – próbka zerowa transportowa na oznaczenia metali i 2 x ZTA – próbka zerowa transportowa na oznaczenia fizyczno-chemiczne). do pojemników dostarczonych przez Zamawiającego.			
8.	Pobranie próbek wody na oznaczenia izotopów, we wskazanych 12 punktach, do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych (dwie próbki NO ₃ – azotany i jedna DO – wodór i tlen). Butelki oznaczone literą „NO ₃ ” należy napelnić badaną wodą, przesączoną przez sączek membranowy o średnicy 0,2 µm przy użyciu jednorazowej strzykawki lekarskiej. Butelkę należy napelnić dokładnie do zaznaczonej kreski (40 ml). Jeśli w wodzie stwierdza się obecność zawiesiny, wskazane jest odczekanie przed filtrowaniem próbki, aby najgrubsza zawiesina opadła na dno. Probówek nie można płukać wodą nieprzefiltrowaną. Po napelnieniu próbkę należy zamknąć szczelnie. Butelkę oznaczoną literą „DO” należy dwukrotnie przepłukać badaną wodą, następnie napelnić badaną wodą pod korek i szybko zakręcić. Należy zwrócić uwagę czy zostały usunięte wszystkie pęcherzyki powietrza. Probki na oznaczenia NO ₃ są bardzo wrażliwe na podwyższoną temperaturę. Dlatego od chwili pobrania należy zapewnić temperaturę przechowywania i transportu w żadnym momencie nie przekraczającą +4°C. Probki na oznaczenia DO, próbki należy przechowywać w pojemnikach termicznych wyposażonych w zamrożone wkłady termiczne bądź lód.			
10	Sporządzenie dokumentacji pobrania próbki wody, wykonanie dokumentacji fotograficznej przeprowadzonych prac (w wersji papierowej i elektronicznej) – wzory formularzy dostarczy Zamawiający, sporządzenie wykazu przekazania próbek do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB.			
RAZEM za 1 punkt badawczy:				

cena RAZEM za 1 opróbowywany punkt badawczy **brutto**..... **x 62 punkty**
=.....zł*
*** 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 jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych**” 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, 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 cala,		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 1 komplet		własny / udostępniony*
wzorce chemiczne do sprawdzania i kalibrowania sprzętu terenowego do wykonywanych oznaczeń fizykochemicznych.		własny / udostępniony*

* *niepotrzebne skreślić.*

Ponadto jeżeli wykonawca będzie polegał na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. W tym celu musi w szczególności przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

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 jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu
operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych”**

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 jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu
operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych”**

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 jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych**”, 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 50 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	Ilość każdorazowo opróbowanych otworów wód podziemnych	Łączna powierzchnia monitoringu wód podziemnych w km ²

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 jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych” 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		Podstawa dysponowania
		Imię i Nazwisko	Kwalifikacje – należy wpisać wszystkie informacje potwierdzające spełnienie warunków postawionych w pkt. 8.2.2 SIWZ	
1	2	3	4	5
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).			własny / udostępniony*
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).			własny / udostępniony*
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).			własny / udostępniony*

* niepotrzebne skreślić.

Ponadto jeżeli wykonawca będzie polegał na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. W tym celu musi w szczególności przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

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 jednokrotnego opróbowania 62 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2015 roku na obszarze jednolitych części wód podziemnych**”, znak sprawy: EZ-240-67/2015 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