



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
(tj. Dz. U. 2017, poz. 1579 ze zm.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 221 000 EURO.

Sygn. postępowania: NZ-240-48/2018

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Wykonanie jednokrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego
wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych
– seria jesienna**

ZATWIERDZAM:

Pełnomocnik Dyrektora PIG-PIB
ds. Zamówień Publicznych

Izabela Hęclik

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2017, poz. 1579 z późn. zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” lub „PIG-PIB” – 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

wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000122099

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 221 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2017, poz. 1579 ze zm.), dalej zwaną ustawą Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie jednokrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 roku na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna.**
- 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”;
 - załączniku nr 8 do SIWZ – „Wykaz punktów badawczych”.
- 3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): Kod i nazwa CPV: 71353200-9 Usługi opomiarowania.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie do dnia 05.10.2018 r. oraz w terminie do 19.10.2018 r. zostanie przekazana dokumentacja z opróbowania, zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac przedkładanym Zamawiającemu.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

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

6. INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH O KTÓRYCH MOWA W ART.67 UST.1 PKT 6

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

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają określone przez Zamawiającego w niniejszym rozdziale warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- 7.1.1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
 - 7.1.2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - 7.1.3. zdolności technicznej lub zawodowej.
- 7.2. W zakresie „zdolności technicznej lub zawodowej” Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że:
- 7.2.1. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 3 usługi, z których każda polegała 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).
 - 7.2.2. do realizacji zamówienia będzie dysponował co najmniej:
 - trójnogiem z wyciągarką (wymóg techniczny – możliwość opuszczania pomp do 100 m p.p.t) – minimum 3 szt,
 - pompami głębinowymi o różnych wydajnościach: 1.0-8.0 m³/godz. minimum 4 typy – minimum 3 komplety,
 - pompą 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
 - pompami spalinyowymi odśrodkowymi z możliwością regulacji obrotów, wydajności od 0,25-6,0 m³/godz – minimum 3 szt,
 - pompkami akumulatorowymi 12 V – minimum 3 komplety w tym jeden 3 stopniowy, do rur 1,5 cala,
 - generatorami prądu 3.0 kW – minimum 3 szt.,
 - sprzętem do terenowych oznaczeń parametrów fizykochemicznych, tj. termometrem, pehametrem, konduktometrem, tlenomierzem – minimum 3 komplety,
 - celami przepływowymi – minimum 3 szt,
 - cyfrowymi aparatami fotograficznymi – minimum 3 szt,
 - odbiornikami GPS – minimum 3 szt,
 - zestawem do spawania i cięcia gazowego – minimum 1 komplet.
 - 7.2.3. do realizacji zamówienia będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym 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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294).
- 7.3. **Spełnianie warunków poprzez poleganie na potencjale „innych podmiotów”.**
- 7.3.1. Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, mogą polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 - 7.3.2. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, kwalifikacji zawodowych i wykształcenia osób, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 - 7.3.3. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu, na potencjale którego Wykonawca polega, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe.
- 7.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), warunki określone w pkt 7.2 SIWZ mogą zostać spełnione przez jednego Wykonawcę lub łącznie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 7.5. Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie informacji zawartych w oświadczeniach i dokumentach.
- 7.6. Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców nastąpi wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

8. PODSTAWY WYKLUCZENIA

- 8.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz
- 8.2. którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, tj.
- 8.2.1. Zamawiający może wykluczyć Wykonawców w stosunku do których otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację ich majątku lub sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. 2017, poz. 1508) lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawców, których po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację ich majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2344 ze zm);
- 8.3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8.4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy.
- 8.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na ww. podstawie.
- 8.6. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców składających wspólną ofertę przesłanka nie podlegania wykluczeniu z postępowania, określona w pkt 8.1 i 8.2 SIWZ oceniana będzie odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. Oświadczenie składane wraz z ofertą i jego zakres:
Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zawierające w szczególności informacje:
- 9.1.1. o tym, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 7 SIWZ,

- 9.1.2. o tym, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodów wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- 9.1.3. o innych podmiotach, na zasoby których Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wraz z informacją dotyczącą podstaw wykluczenia innego podmiotu, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – jeżeli dotyczy.
- 9.1.3.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie miał rzeczywisty dostęp do zasobów tych podmiotów w zakresie niezbędnym do należytego wykonania zamówienia, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Z treści załączonych dokumentów powinien wynikać:
- 9.1.3.1.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 9.1.3.1.2. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- 9.1.3.1.3. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia,
- 9.1.3.1.4. czy inne podmioty, na zdolności których Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 9.2. Szczegółowy zakres wymaganych informacji, które powinno zawierać ww. oświadczenie wskazany jest we wzorze zawartym w **Załączniku nr 4 do SIWZ**.
- 9.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

10. OŚWIADCZENIE O GRUPIE KAPITAŁOWEJ:

- 10.1. **Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o Wykonawcach, którzy złożyli oferty w postępowaniu,** zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni Wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu. W stosownej sytuacji, wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą, który złożył ofertę w tym samym postępowaniu, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 10.2. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.

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

11. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW W CELU POTWIERDZENIA, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 11.1. Zamawiający może w pierwszej kolejności dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi, że przeprowadzenie ww. procedury jest nieuzasadnione lub niecelowe może odstąpić od jej zastosowania.
- 11.2. Niemniej jednak, jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uzna-

- nia, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 11.3. Zamawiający **może wezwać Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza**, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie aktualnych na dzień złożenia dokumentów wymienionych w pkt 11.4 i 11.5 SIWZ (w razie konieczności także w pkt 11.8. i 11.10.).
- 11.4. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 7 SIWZ, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 11.4.1. Wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, 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 5 do SIWZ (Wykaz usług).
- Dowodami, o których wyżej mowa, są:
- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonywane, 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 referencji bądź innych dokumentów, o których wyżej mowa.
- 11.4.2. Wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania nimi – na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 (Wykaz narzędzi).
- 11.4.3. Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacją o ich kwalifikacjach zawodowych, oraz podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 7 do SIWZ (Wykaz osób).
- 11.5. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda następujących dokumentów:
- 11.5.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.
- UWAGA: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia- dokument składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.***
- 11.6. Z treści załączonych do oferty dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż Wykonawca wykazał spełnianie warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia.
- 11.7. Nie wykazanie spełniania chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
- 11.8. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących innego podmiotu żądane od Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:**
- 11.8.1. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Zamawiający żąda przedstawienia w odniesieniu do innego podmiotu:
- 11.8.1.1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- 11.8.2. Stosownie do zakresu udostępnianych zasobów przez inny podmiot oraz warunków, których spełnianiu one służą, Wykonawca zobowiązany jest złożyć właściwe dokumenty tych podmiotów w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę.
- 11.9. **Wymogi szczególne w zakresie dokumentów dotyczących Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie:**

- 11.9.1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (konsorcjum), dokumenty wymienione w pkt 11.5 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty wskazane w pkt 11.4 składa ten Wykonawca-członek konsorcjum, który wykazuje spełnienie odpowiedniego warunku udziału w postępowaniu.
- 11.10. Dokumenty Wykonawców spoza Rzeczypospolitej Polskiej**
- 11.10.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 11.5.1 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 11.10.2. Dokument, o którym mowa w pkt 11.5.1 powyżej powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 11.10.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 11.5.1 powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepisy pkt 11.10.2 stosuje się odpowiednio.
- 11.11. Charakter/postać dokumentów lub oświadczeń:**
- 11.11.1. Oświadczenia, składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach których polega Wykonawca, składane są w postaci oryginału. Za oryginał uważa się oświadczenie złożone w formie pisemnej podpisane własnoręcznym podpisem.
- 11.11.2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 11.11.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonywane są w formie pisemnej przez Wykonawcę albo podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca albo Wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 11.11.4. Wszelkie poprawki lub zmiany (skreślenie, itp.) w dokumentach lub oświadczeniach muszą być podpisane własnoręcznie przez osobę uprawnioną, w miejscu dokonanej poprawki lub zmiany. Naniesione zmiany muszą być czytelne.
- 11.12. Reprezentacja i pełnomocnictwo**
- 11.12.1. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje **pełnomocnik**, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.12.2. W przypadku Wykonawców składających wspólną ofertę, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (wystawione zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony (zakres umocowania). Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
- 11.12.3. Oferta musi być podpisana przez pełnomocnika/osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców.
- 11.13. Wyjątki od obowiązku złożenia dokumentów:**
- Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów, jeżeli:

- 11.13.1. Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz.U. 2017 poz. 570).
- 11.13.2. Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy (ze wskazaniem nazwy i numeru postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – w formularzu Oferta).

12. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ W POSTĘPOWANIU ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 12.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj. Dz. U. 2017, poz. 1481), osobiście, za pośrednictwem posłańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz.U. 2017, poz. 1219). Dokonany przez Wykonawcę wybór sposobu złożenia informacji/oświadczeń/dokumentów powinien uwzględniać obowiązek zachowania przez Wykonawcę wymagań w zakresie pisemnej formy oferty oraz obowiązku zachowania charakteru/postaci składanych dokumentów i oświadczeń określonych w pkt 9, 10 i 11 SIWZ.
- 12.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający ma obowiązek udzielić odpowiedzi na pytania Wykonawcy, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął w terminie późniejszym niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na wydłużenie biegu terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ, na które Zamawiający ma obowiązek udzielenia odpowiedzi.
- 12.4. Oświadczenie, wniosek, zawiadomienie, oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi uznaje się za złożone w chwili, w której wpłynął on do siedziby adresata faksem, elektronicznie lub zostaną doręczone w inny sposób do siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy. Przesyłając oświadczenie, wniosek, zawiadomienie oraz informacje, w tym pytania do SIWZ i odpowiedzi, za pomocą faksu lub elektronicznie, każda strona ma obowiązek potwierdzić wpływ (lub poinformować o braku wpływu) na żądanie drugiej strony.
- 12.5. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
Joanna Kaczmarzyk (Dział Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 459 21 50
e- mail: joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl
- 12.6. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
e-mail: joanna.kaczmarzyk@pgi.gov.pl

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert, określonego w pkt 16.2 SIWZ.

15. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 15.1. Wykonawca przedstawia ofertę o treści odpowiadającej treści SIWZ. Propozycje rozwiązań m.in. alternatywnych lub wariantowych nie będą brane pod uwagę, a oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
- 15.2. Oferta musi zawierać co najmniej:
 - 15.2.1. wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 15.2.2. wypełniony „Formularz cenowy”, stanowiący Załącznik nr 3.1 do SIWZ;
 - 15.2.3. oświadczenie, o którym mowa w pkt 9.1 SIWZ;
 - 15.2.4. dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
 - 15.2.5. zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów, o których mowa w pkt 9.1.3.1. SIWZ (jeżeli dotyczy).
 - 15.2.6. informację o podwykonawcach – jeśli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest wskazać części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podać nazwy firm podwykonawców w składanej ofercie
- 15.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 23 ustawy Pzp.
- 15.4. Brak informacji, o której mowa w pkt 15.2.6 SIWZ, będzie uznany za stwierdzenie samodzielnego wykonania zamówienia przez Wykonawcę, który złożył ofertę.
- 15.5. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 15.6. Ofertę stanowi wypełniony i skonkretyzowany druk „OFERTA”, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ, z załączonymi dokumentami i oświadczeniami, wymaganymi niniejszą SIWZ.
- 15.7. Oferta wraz z załącznikami musi być sformułowana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny, pisemnie przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów.
- 15.8. Zamawiający zaleca sporządzenie oferty na komputerze lub wypełnienie druków czytelnym pismem ręcznym.
- 15.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym Wykonawca musi złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. Podczas oceny ofert Zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym na język polski.
- 15.10. W przypadku uzyskania dokumentów, o których mowa w pkt. 11.13.1 SIWZ w języku obcym, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- 15.11. Wykonawca może przepisać druki Zamawiającego, jednakże treść zawarta we wzorach Zamawiającego nie może ulec zmianie.
- 15.12. Zalecane jest, aby oferta była złożona na kolejno ponumerowanych stronach. Numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
- 15.13. Oferta po jej otwarciu, w terminie wyznaczonym na termin otwarcia ofert, jest jawna i podlega udostępnieniu, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 419), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 15.14. Zamawiający wymaga aby oferta, wraz ze wszystkimi załącznikami, była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 15.15. Zamawiający zaleca złożenie oferty w taki sposób, aby nie uległa zdekompletowaniu.
- 15.16. Oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu.
- 15.17. Koperta powinna być zaadresowana na adres:

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz opisana następująco:

„Oferta na wykonanie jednokrotnego oprobrowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna”

(Sygn. postępowania: NZ-240-48/2018)

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 20.08.2018 roku.

- 15.18. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.
- 15.19. W przypadku przekazania oferty do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub posłańca, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za datę i godzinę jej wpływu do Kancelarii PIG-PIB.
- 15.20. Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w której może być zaoferowana tylko jedna cena. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 15.21. Wykonawca może wprowadzić zmiany do oferty lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Dla uznania skuteczności wprowadzenia zmian do oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego pisemnego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wprowadzeniu zmian do oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert. Dla uznania skuteczności wycofania złożonej oferty, konieczne jest otrzymanie przez Zamawiającego powiadomienia, podpisanego przez osoby uprawnione, o wycofaniu oferty, przed upływem ostatecznego terminu wyznaczonego do składania ofert.
- 15.22. Koperty oznaczone dopiskiem ZMIANA zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.
- 15.23. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, z adnotacją na kopercie WYCOFANIE.
- 15.24. Koperty oznaczone napisem WYCOFANIE będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy jego oferta nie będzie otwierana.
- 15.25. Informacje zawarte w ofercie, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. 2018 Nr 419), co do których Wykonawca:
- 15.25.1. zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być udostępnione, muszą być oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC - INFORMACJE STANOWIĄ Tajemnicę PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 Ustawy o Zwalczaniu NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI” wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa - Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą uzasadnienie zawierające w szczególności: określenie charakteru jaki mają zastrzeżone informacje, wskazanie działań jakie zostały podjęte przez Wykonawcę w celu zachowania poufności informacji zawartych w dokumentach oraz wskazanie czy informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zostały wcześniej ujawnione do wiadomości publicznej.
- 15.25.2. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 15.25.3. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 15.25.4. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. 2018 Nr 419) powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony. Wyko-

nawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 ustawy Pzp).

16. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT I OTWARCIA OFERT

- 16.1. Oferty należy składać na adres:
Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
Kancelaria Ogólna (parter budynku, pok. 1) czynna w godzinach 8:15 – 16:15
- 16.2. Termin składania ofert upływa **20.08.2018 r. o godz. 10:00**
- 16.3. Oferty dostarczone do Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub posłańca będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia do terminu określonego w pkt 16.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.
- 16.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po wyznaczonym terminie na składanie ofert.
- 16.5. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **20.08.2018 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 227.
- 16.6. Otwarcie ofert jest jawne.
- 16.7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.pgi.gov.pl/przetargi informacje dotyczące:
- 16.7.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 16.7.2. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 16.7.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- jeżeli dotyczy.

17. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 17.1. Wykonawca określi wszystkie ceny zgodnie z „Formularzem cenowym” – Załącznik nr 3.1 do SIWZ.
- 17.2. Wyliczoną cenę z „Formularza cenowego” Wykonawca przeniesie do Formularza „Oferta” – Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 17.3. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu „Oferta” zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
- 17.4. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 17.5. Wszystkie ceny będą określone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane wyłącznie w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 17.6. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 17.7. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają 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, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny.

- 17.8. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
- 17.9. Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień w przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych.

18. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

- 18.1. Ocenie zostaną poddane oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 18.2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena	100

- 18.3. Liczba punktów przyznana poszczególnym ofertom zostanie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 18.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium cena:

$$\text{Cof} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$
- 18.5. Wykonawca w kryterium „Cena” może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
- 18.6. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów.

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

- 19.1. 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.
- 19.2. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.
- 19.3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca powinien przedstawić:
- 19.3.1. pełnomocnictwo do jej podpisania, jeżeli nie wynika ono z załączonych do oferty dokumentów,
 - 19.3.2. uchwałę właściwego organu osoby prawnej obejmującej zgodę na dokonanie czynności i zawarcie umowy o udzielenie zamówienia publicznego, chyba że z ustawy albo z aktu założycielskiego, umowy spółki albo statutu tej osoby prawnej wynika, że zgoda taka nie jest wymagana.

20. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 20.1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 21.1. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 2 do SIWZ.
- 21.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 21.3. Konieczność powierzenia podwykonawcom realizacji jakiegoś elementu zamówienia, wynikła w trakcie realizacji zamówienia, wymaga uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 21.4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 21.5. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy (dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu) Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 21.6. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

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

- 22.1. Wykonawcom i innym osobom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ww. ustawy Pzp.

23. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 23.1. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2017, poz. 1579 ze zm.).
- 23.2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 23.3. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

24. DANE OSOBOWE

- 24.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - 24.1.1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl
 - 24.1.2. administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby PIG-PIB
 - 24.1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na: **wykonanie jednokrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna** (Sygn. postępowania: NZ-240-48/2018), prowadzonym w trybie zapytania ofertowego. Przetwarzanie danych osobowych będzie możliwe również w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. e RODO), w celach archiwalnych

wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celach ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO). Ponadto w przypadku Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa, podstawę przetwarzania danych stanowić będzie art. 6 ust. 1 lit. b RODO, ponieważ przetwarzanie będzie niezbędne do wykonania tej umowy

- 24.1.4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”. Ponadto do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć również dostęp podmioty przetwarzające dane osobowe w imieniu PIG-PIB tj. podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne i związane z niszczeniem dokumentów. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępnione również innym podmiotom, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa
- 24.1.5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, jego dane osobowe będą przechowywane przez czas trwania tej umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem
- 24.1.6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp
- 24.1.7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO
- 24.1.8. posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO
- 24.1.9. nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

25. ZAŁĄCZNIKI:

- 25.1. Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia
25.2. Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy

- 25.3. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”
- 25.4. Załącznik nr 3.1 do SIWZ – Formularz cenowy
- 25.5. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania
- 25.6. Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz usług
- 25.7. Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz narzędzi
- 25.8. Załącznik nr 7 do SIWZ – Wykaz osób, które będą realizowały zamówienie
- 25.9. Załącznik nr 8 SIWZ – Wykaz punktów badawczych
- 25.10. Załącznik nr 9 do SIWZ – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni Wykonawcy, którzy złożyli oferty w postępowaniu.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia dotyczy **Wykonania jednokrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych.**

Termin wykonania serii pomiarowej to okres **od dnia zawarcia umowy do 05.10.2018 r. (seria jesienna).**

Zakres zlecenia obejmuje: wykonanie pompowania oczyszczającego otworów studziennych za pomocą przełożonych zestawów pompowych, wykonanie terenowych oznaczeń parametrów fizyczno-chemicznych, pobranie próbek wody i dostarczenie do Laboratorium Chemicznego (LCh) PIG-PIB.

Do dnia 19.10.2018 r. Wykonawca przekaże dokumentację z opróbowania, zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac przedkładanym Zamawiającemu.

Precyzyjny opis przedmiotu zamówienia – szczegółowe dane techniczne, dokładny zakres usług, wymagane właściwości projektowe, jakościowe i eksploatacyjne zamówienia:

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 w tym: wykonanie otworu w głowicy lub huczku $\varnothing$ 100 mm, przesunięcie niesprawnej pompy głębinowej w celu zapuszczenia pompy przenośnej, inne prace konieczne do udostępnienia otworu dla wykonania pompowania oczyszczającego.
4. W wybranych punktach (załącznik) zainstalowane są urządzenia do automatycznych pomiarów zwierciadła i temperatury wód podziemnych. Dla zapuszczenia pompy głębinowej i wykonania pompowania konieczny jest demontaż automatycznej sondy pomiarowej (lub zestawu pomiarowego) z otworu oraz jej powtórny montaż. Prace te wymagają zachowania szczególnej ostrożności i należy je prowadzić zgodnie z instrukcją dostarczoną przez Zamawiającego.

W przypadku nieprawidłowego montażu sondy pomiarowej w otworze po wykonaniu prac, Wykonawca zobowiązany jest do jej powtórnego, prawidłowego montażu w terminie 2 tygodni od zgłoszenia takiego faktu. W takim przypadku montaż urządzenia uznaje się za poprawny po porównaniu pomiarów automatycznych z manualnymi i zostanie potwierdzony przez Zamawiającego.

W przypadku uszkodzenia sondy pomiarowej Wykonawca prac zobowiązany jest do jej wymiany na własny koszt w terminie do 4 tygodni od chwili stwierdzenia uszkodzenia. Wymienione urządzenie powinno zakres i dokładność pomiarową mierzonych parametrów i być kompatybilne z informatycznym systemem pomiarów automatycznych PIG-PIB.

Wraz z wykazem próbek do LCh, PIG-PIB, Wykonawca prac dostarczy zestawienie punktów, w których wykonano demontaż i ponowny montaż automatycznego urządzenia pomiarowego według wzoru załączonego do instrukcji (data, godzina, pomiar zwierciadła wody do punktu pomiarowego, demontaż sondy automatyki pomiarowej, czas od – do pompowania, montaż urządzeń automatycznych).

5. Wykonanie pompowania oczyszczającego otworu z wydajnością dostosowaną do parametrów danego otworu, wypompowaniem minimum 3 objętości wody stagnującej w otworze i stabilizacją pomiarów terenowych parametrów fizyczno-chemicznych, konieczność odprowadzenia wody z pompowania poza strefę leja depresyjnego.
6. Demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu;
7. Wykonanie pomiarów terenowych przy użyciu celi przepływowej po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego: temperatury wody, odczynu pH, przewodności elektrolitycznej właściwej w 20°C, tlenu rozpuszczonego (aparatura pomiarowa powinna posiadać odpowiednie atesty oraz być kalibrowana w LCh PIG-PIB przez Wykonawcę przed pomiarami i co miesiąc w trakcie realizacji badań).
8. Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych (A, KN, Hg, T, C), stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do LCh PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 3 dni (72h) od daty pobrania dla kompletu: próbek A (anionowych), KN (kationowych), Hg (rtęć), T (TOC) oraz C (cyjanki).
9. Sporządzenie dokumentacji pobrania próbki wody (w wersji papierowej i elektronicznej), wykonanie dokumentacji fotograficznej przeprowadzonych prac (w wersji elektronicznej) sporządzenie syntetycznego wykazu opróbowanych punktów (w wersji elektronicznej) – wzory formularzy dostarczy Zamawiający, sporządzenie wykazu przekazania próbek do LCh PIG-PIB.
10. Pobranie do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników z ciemnego szkła, ze wskazanych 30 punktów monitoringowych 30 kompletów (x5) próbek do oznaczeń wskaźników organicznych (WWA, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, tetrachloroetan i trichloroetan, oraz indeks fenolowy), stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do LCh PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 2 dni (48h) od daty pobrania. Termin pobierania i przekazywania próbek na oznaczenie wskaźników organicznych zostanie ustalony z Wykonawcą po podpisaniu umowy.
11. a. Pobranie próbek kontrolnych dublowanych w ramach kontroli jakości oznaczeń terenowych i laboratoryjnych:
 - próbki dublowane na oznaczenia fizyczno-chemiczne w tzw. zakresie podstawowym – 6 kompletów,
 - w miejscu, z którego będzie pobrana próbka dublowana na oznaczenia fizyczno-chemiczne wykonanie dodatkowych pomiarów terenowych przy użyciu celi przepływowej: temperatury wody, odczynu pH, przewodności elektrolitycznej właściwej w 20°C, tlenu rozpuszczonego.
- 11.b. Pobranie próbek kontrolnych zerowych w ramach kontroli jakości oznaczeń terenowych i laboratoryjnych:
 - próbki zerowe terenowe (ZSK – zerówka sączona w terenie na oznaczenia metali, ZA – zerówka na oznaczenia fizyczno-chemiczne, ZST zerówka sączona na oznaczenia TOC i ZSC – zerówka sączona na oznaczenia cyjanków) – 3 komplety,
 - próbki zerowe – transportowe (ZTK – zerówka transportowa na oznaczenia metali, ZTA – zerówka transportowa na oznaczenia fizyczno-chemiczne, ZTT – zerówka transportowa na oznaczenia TOC i ZTC – zerówka transportowa na oznaczenia cyjanków) – 3 komplety.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w dniu w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Rejestrowy KRS pod numerem 0000122099, NIP 5250008040, Regon: 021363663, reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

Spółką, z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP, Regon, kapitał zakładowy

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)*

panem/panią zam., ul. działającym/ą pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/ą przez: (na mocy)

zwanym/zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”

(w przypadku spółki cywilnej)*

panem/panią zam., ul. działającym/ą pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/ą przez: (na mocy)

panem/panią zam., ul. działającym/ą pod firmą, adres prowadzenia działalności, ul., NIP:....., Regon, reprezentowanym/ą przez: (na mocy)

wspólnikami spółki cywilnej, NIP zwanymi w dalszej części umowy „Wykonawcą”

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (NZ-240/48/2018) pn: „**Wykonanie jednokrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna**” zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2017, poz. 1579 z późn. zm.) została zawarta umowa o treści następującej:

§1. Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się pobrać próbki wody podziemnej i wykonać pompowania oczyszczające wraz z pracami towarzyszącymi w jednej serii czasowej w 90 punktach badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych.
2. Prace towarzyszące obejmują: przygotowanie otworu do prowadzenia prac, demontaż zagłowiczenia studni, pomiar poziomu zwierciadła wody i głębokości otworu, montaż trójnogu z wyciągarką, opuszczenie pompy głębinowej na odpowiednią głębokość; pobranie próbek wody do analiz chemicznych i dostarczenie tych próbek do laboratorium chemicznego; w przypadku wskazanych punktów demontaż i ponowny montaż urządzeń do automatycznych pomiarów zwierciadła i temperatury wód podziemnych.
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 3**,
 - 4) Wykaz punktów badawczych (lokalizacje) – **Załącznik nr 4**,
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 liczbie, 90 otworów hydrogeologicznych zwanych dalej „punktami badawczymi”.
5. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, harmonogram prowadzenia prac, w terminie do 3 dni przed rozpoczęciem prac. Harmonogram ten może być zmieniony przez Wykonawcę pod warunkiem, że zawiadomi Zamawiającego najpóźniej na 2 dni przed rozpoczęciem prac w danym punkcie badawczym. Zamawiający zastrzega sobie prawo obecności w trakcie wykonywania prac objętych umową.
6. Wykonawca zapewni niezbędny personel do właściwego i terminowego wykonania umowy. Lista osób stanowi **Załącznik Nr 5** do niniejszej Umowy.
7. 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 do dnia 05.10.2018 r. oraz w terminie do 19.10.2018 r. przekazać dokumentację z opróbowania, zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac przedkładanym Zamawiającemu.
2. Harmonogram będzie sporządzany przy uwzględnieniu terminów dostaw próbek na oznaczenia wskaźników organicznych do Centralnego Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie, ul. Rakowiecka 4.

§ 3. Odbiór prac

1. Podstawą odbioru prac będzie protokół zdawczo-odbiorczy prac wraz z dokumentacją opróbowania sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych zawierającą następujące załączniki dalej zwany („**protokół odbioru**”):
 - 1) Wykaz punktów sieci 2018 monitoringu operacyjnego wód podziemnych
 - 2) Dokumentacja pobrania próbek wody podziemnej (F-01)

- 3) Dokumentacja aparatury pomiarowej (F-02)
 - 4) Dokumentacja przekazania próbek do Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie (wykaz próbek F-03)
 - 5) Dokumentacja fotograficzna punktów monitoringowych
 - 6) Dokumentacja prac związanych z demontażem urządzeń automatyki pomiarowej
 - 7) Zalecenia oraz rekomendacje dotyczące technicznych i organizacyjnych aspektów opróbowania poszczególnych punktów sieci monitoringu operacyjnego.
2. Protokół odbioru będzie zawierał wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym ujawnione wady, usterki lub braki, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru ewentualnych zastrzeżeń, o ile w ramach odbioru Strony nie uzgodnią wszelkich zaistniałych rozbieżności oraz będzie zawierał Kosztorys Powykonawczy uwzględniający wykonany i odebrany zakres prac (Załączniki 1 i 4) oraz ceny jednostkowe ustalone w **Załączniku nr 3** do Umowy.
 3. Jeżeli w trakcie odbioru okaże się, że przedmiot odbioru wymaga poprawek lub uzupełnień, w protokole odbioru Strony ustalą termin na dokonanie tych poprawek i uzupełnień nie dłuższy niż 7 dni. Jeżeli Wykonawca nie dokona poprawek, w uzgodnionym terminie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania poprawek w dodatkowym terminie (maksymalnie 7 dni), natomiast po jego bezskutecznym upływie może odstąpić od niniejszej Umowy z winy Wykonawcy.
 4. W przypadku stwierdzenia w czasie odbioru konieczności dokonania uzupełnień czy poprawek, za datę odbioru Strony przyjmują datę odbioru po dokonanych poprawkach i uzupełnieniach.
 5. 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.
 6. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych w ust. 5 powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.

§ 4 Wynagrodzenie i sposób zapłaty

1. Maksymalne wynagrodzenie dla Wykonawcy za przedmiot umowy ustala się na kwotę brutto:

90 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 **Załącznik Nr 3** do Umowy. Powyższe kwoty zawierają VAT.
2. Zastrzega się, że ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone powykonawczo z uwzględnieniem rzeczywistego zakresu wykonanych prac (w szczególności, gdy ze względu na warunki techniczne nie będzie można pobrać próbek wody do analizy), na podstawie Kosztorysu Powykonawczego (tak jak § 3 ust. 2 umowy), na podstawie cen jednostkowych za poszczególne czynności, określonych w Formularzu cenowym stanowiącym Załącznik Nr 3 do niniejszej Umowy.
3. Faktura rozliczeniowa wraz z potwierdzonym przez Zamawiającego protokołem odbioru, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron, będzie dostarczona po zakończeniu wszystkich prac objętych Umową. Brak dołączonego do faktury kompletnego protokołu odbioru (wraz z Kosztorysem Powykonaw-

czym) będzie podstawą do odesłania faktury bez zapłaty. Wykonawca wystawi fakturę po wykonaniu i dokonaniu odbioru prac dwukrotnego 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. Wynagrodzenie ustalone na zasadach określonych w ust. 1 oraz ust. 2 Umowy 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 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 przesuwają termin wykonania prac o czas trwania przerwy. Wykonawca gwarantuje niezwłoczne, nie później jednak niż 7 dni, 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. W takim przypadku postanowień o odstąpieniu od umowy i o karach umownych, w części odnoszącej się do terminu wykonania, nie stosuje się.
7. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego.

§ 5. Kary umowne

1. W przypadku nie dotrzymania terminów wykonania prac określonych w § 2 ust. 1, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy wykonanego z opóźnieniem, za każdy dzień opóźnienia ponad termin wykonania.
2. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie 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. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu częściowego wykonania umowy.
2. Zamawiający, nie później niż w terminie 30 dni od dnia określonego jako termin wykonania umowy, ze skutkiem na dzień złożenia Wykonawcy oświadczenia (*ex nunc*), jest uprawniony do odstąpienia od umowy (w całości lub części) jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie, w tym jeżeli opóźnienie w wydaniu przedmiotu umowy ponad terminy określone § 2 ust. 1 przekroczy 7 dni lub nie rozpoczął robót lub nie kontynuuje ich przez okres 7 dni mimo wezwania złożonego Wykonawcy na piśmie;
 - 2) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku lub otwarta likwidacja Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiający wykonywanie przedmiotu niniejszej Umowy;
 - 3) w przypadkach zastrzeżonych w § 3 ust. 3.

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

§ 7. Zmiany Umowy

1. Zmiany w zakresie istotnych treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w zakresie:
 - 1) zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy:
 - a) spowodowane uzasadnionymi przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego, które sprawiają, że przedmiot umowy należy wykonać w inny sposób aniżeli pierwotnie to przewidział Zamawiający w Opisie przedmiotu zamówienia i w umowie a ponadto zmiana sposobu wykonania przedmiotu umowy jest korzystna dla Zamawiającego;
 - b) w przypadku wprowadzenia po zawarciu umowy nowych rozwiązań technologicznych, o ile zmiany takie są korzystne dla Zamawiającego lub z uwagi na wycofanie z rynku starych rozwiązań technologicznych,
– w zakresie dostosowania umowy do tych zmian;
 - 2) zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:
 - a) realizacja części przedmiotu umowy w trakcie jej realizacji okazała się zbędna ze względu osiągnięcie celu umowy, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy,
 - b) realizacja części Przedmiotu Umowy nie jest zasadna na skutek zmiany lub planowanej zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, lub realizacja części Przedmiotu Umowy nie jest możliwa, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy,
– przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 - 3) zmiany terminu wykonania Umowy lub terminów płatności w przypadku:
 - a) wprowadzenia przez Zamawiającego zmiany sposobu realizacji umowy, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu,
 - b) wstrzymania przez Zamawiającego realizacji przedmiotu umowy, nie wynikającego z winy Wykonawcy,
 - c) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenie terminu realizacji przedmiotu umowy,
 - d) jeżeli Wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania zawinioną przez Zamawiającego;
 - e) wstrzymania/przerwania wykonania przedmiotu Umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego lub będących następstwem zaistnienia siły wyższej
– w zakresie dostosowania Umowy do tych zmian;
 - 4) wystąpienia siły wyższej (siła wyższa – zdarzenie lub połączenie zdarzeń obiektywnie niezależnych od Stron, które zasadniczo i istotnie utrudniają wykonywanie części lub całości zobowiązań wynikających z umowy, których Strony nie mogły przewidzieć i którym nie mogły zapobiec ani ich przewyżczyć i im przeciwdziałać poprzez działanie z należyłą starannością ogólnie przewidzianą dla cywilnoprawnych stosunków zobowiązaniowych)
– w zakresie dostosowania umowy do tych zmian;
2. Poza zmianami opisanymi w ust. 1, zmiana niniejszej umowy może nastąpić w przypadkach określonych w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp, zgodnie z warunkami określonymi w postanowieniach przepisu art. 144 ustawy Pzp.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 1 pkt 1-4 powyżej, nie mogą spowodować zwiększenia całkowitej wartości wynagrodzenia brutto.
4. Każda zmiana Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 8. 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.

§ 9. Ochrona danych osobowych

1. Strony oświadczają, że przetwarzanie w zakresie udostępnionych im przez drugą Stronę umowy danych osobowych dokonywane będzie przez każdą ze Stron jako administratora danych osobowych w celu realizacji przedmiotu umowy oraz dochodzenia wynikających z niej ewentualnych roszczeń z uwzględnieniem wymogów określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), opublikowanego w Dz. Urz. UE z 04.05.2016 L 119/1, zwanego dalej RODO, jak również na podstawie innych obowiązujących przepisów mających zastosowanie do ochrony danych osobowych.
2. Administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający: Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB), ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000, fax. tel. (+48) 22 45 92 001, email biuro@pgi.gov.pl. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować w sprawach ochrony i przetwarzania danych osobowych pod adresem poczty elektronicznej: dane.osobowe@pgi.gov.pl lub pisemnie na adres siedziby Zamawiającego.
3. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji niniejszej umowy (podstawa art. 6 ust. 1 lit. a lub lit. b RODO), jak również w celach archiwalnych wobec prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia i przechowania danych osobowych na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO) oraz w celu ustalenia, dochodzenia lub obrony przed roszczeniami, które mogą powstać w związku z zawarciem i realizacją umowy (podstawa prawna art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
4. Odbiorcami danych osobowych udostępnionych Zamawiającemu przez Wykonawcę mogą być podmioty świadczące pomoc prawną, usługi informatyczne, kurierskie i pocztowe, archiwizacyjne, jak również inne podmioty, jeżeli obowiązek taki będzie wynikać z przepisów prawa.
5. Dane osobowe udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę będą przetwarzane przez czas trwania umowy, do momentu wygaśnięcia roszczeń związanych z wykonaniem zobowiązań umownych, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania w przypadkach nakazanych prawem.
6. Osoby, których dane osobowe zostały udostępnione Zamawiającemu, posiadają na zasadach określonych w RODO prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo sprzeciwu, prawo do usunięcia i przenoszenia danych osobowych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
7. W odniesieniu do udostępnionych Zamawiającemu danych osobowych nie będą podejmowane decyzje w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
8. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszej umowy, o przetwarzaniu ich danych osobowych przez Zamawiającego wyłącznie w celach związanych z realizacją tej umowy i na zasadach określonych powyżej.

§ 10. 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 2 egzemplarzach, 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki do Umowy:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia r.

Załącznik nr 3 – Formularz cenowy

Załącznik nr 4 – Wykaz punktów badawczych (lokalizacje)

Załącznik Nr 5 – Wykaz osób

Za Zamawiającego

Za Wykonawcę:

.....

.....

Dane Wykonawcy / Wykonawców występujących wspólnie	
Adres Wykonawcy: kod, miejscowość ulica, nr lokalu	
Nr telefonu/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. NZ-240-48/2018 na:

Wykonanie jednokrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna

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 **wykonanie jednokrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna**, określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę: brutto złotych (słownie:.....), 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 brutto (słownie:..... brutto).
2. Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy do dnia 05.10.2018 r. oraz w terminie do 19.10.2018 r. prześlemy dokumentację z opróbowania, zgodnie z harmonogramem prowadzenia prac przedkładanym Zamawiającemu.
3. Oświadczamy, że jesteśmy/nie jesteśmy małym lub średnim przedsiębiorcą**.
4. Oświadczamy, że:
 - 1) Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z istotnymi postanowieniami umowy, ze zmianami i wyjaśnieniami treści SIWZ* oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego;
 - 2) Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
 - 3) Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 - 4) Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 *rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy*

95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 2016 r.) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

- 5) Oświadczamy, że przedmiot zamówienia wykonamy samodzielnie/zamierzamy powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom**.

Firma, adres podwykonawcy	Zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcy

- 6) Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte w ofercie na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy).

(Zamawiający wskazuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp).

5. Informujemy o dostępności wymaganych w SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu	Adres internetowy na której dokument lub oświadczenie dostępne jest w formie elektronicznej, wydający urząd lub organ/numer i nazwa postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

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. Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)

**jeżeli dotyczy*

***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

Lp.	Zakres prac (czynności) zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ	Liczba punktów/ próbek	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e (c × d)</i>
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).	90		
2 i 3	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. Inne prace, zależne od stanu i wyposażenia punktu, umożliwiające wykonanie pompowania oczyszczającego w tym: wykonanie otworu w głowicy lub huczku o 100 mm z wykonaniem adaptacji standardowej (głowiczka o 100 mm z mufką o 40 mm z korkiem) do zapuszczenia pompy głębinowej przewoźnej, 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).	90		
4	W 18 punktach sieci obserwacyjno-badawczej PSH, zaznaczonych w załączniku 1, zainstalowane są urządzenia do automatycznych pomiarów zwierciadła i temperatury wód podziemnych. W przypadku tych punktów konieczny jest demontaż automatycznej sondy pomiarowej (lub zestawu pomiarowego) z otworu oraz jej powtórny montaż. Prace te wymagają zachowania szczególnej ostrożności i należy je prowadzić zgodnie z instrukcją dostarczoną przez Zamawiającego. Wykonawca przekaże Zamawiającemu sprawozdanie z prac wykonanych w punktach z zainstalowanymi urządzeniami automatycznymi, według wzoru przekazanego przez Zamawiającego, każdorazowo przy przekazywaniu próbek wody podziemnej do LCH PIG-PIB wraz z „WYKAZEM PRÓBEK” – formularz F-03. W przypadku nieprawidłowego montażu sondy pomiarowej w otworze po wykonaniu prac, Wykonawca zobowiązany jest do jej powtórnego, prawidłowego montażu w terminie 7 dni od zgłoszenia takiego faktu. W takim przypadku montaż urządzenia uznaje się za poprawny po porównaniu pomiarów automatycznych z manualnymi i zostanie potwierdzony przez Zamawiającego. W przypadku uszkodzenia sondy pomiarowej Wykonawca prac zobowiązany jest do jej wymiany na własny koszt w terminie do 2 tygodni od chwili stwierdzenia uszkodzenia.	18		
5	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.	90		
6	Demontaż sprzętu po wykonaniu prac, montaż zagłowiczenia otworu, zabezpieczenie otworu.	90		
7	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).	90 (próbki podstawowe) +6 (próbki dublowane)		
8	Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego pojemników jednorazowych na oznaczenie wskaźników fizykochemicznych – próbka anionowa, kationowa, Hg, TOC, C). Probki te muszą być stale przechowywane w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie w terminie maksimum 3 dni (72h) od daty pobrania całego kompletu: próbek A (anionowych), K (kationowych), rtęć (Hg), T (TOC) oraz cyjanki (C).	90		

Lp.	Zakres prac (czynności) zgodnie z Załącznikiem nr 1 do SIWZ	Liczba punktów/ próbek	Cena jednostkowa brutto PLN	Wartość brutto PLN
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e (c x d)</i>
9	Sporządzenie dokumentacji pobrania próbki wody (w wersji papierowej i elektronicznej), wykonanie dokumentacji fotograficznej przeprowadzonych prac (w wersji elektronicznej) sporządzenie syntetycznego wykazu opróbowanych punktów (w wersji elektronicznej) – wzory formularzy dostarczy Zamawiający, sporządzenie wykazu przekazania próbek do Laboratorium Chemicznego PIG-PIB.	1		
10	Pobranie próbek wody do dostarczonych przez Zamawiającego butelek z ciemnego szkła, stałe przechowanie próbek w stanie schłodzonym i dostarczenie ich do Laboratorium Chemicznego PIG-PIB w Warszawie w ciągu 2 dni (48h) ze wskazanych punktów; 30 kompletów (x5) próbek do oznaczeń wskaźników organicznych (WWA, pestycydy chloroorganiczne, pestycydy fosforoorganiczne, tetrachloroetan i trichloroetan oraz indeks fenolowy). Termin pobierania i przekazywania próbek na oznaczenie wskaźników organicznych zgodnie z harmonogramem dostaw.	30		
11a	Pobranie próbek kontrolnych dublowanych w ramach kontroli jakości oznaczeń terenowych i laboratoryjnych: 6 próbek dublujących próbki na oznaczenia w tzw. zakresie podstawowym do pojemników dostarczonych przez Zamawiającego.	6		
11b	Pobranie próbek kontrolnych zerowych w ramach kontroli jakości oznaczeń terenowych i laboratoryjnych: 3 zestawy próbek zerowych – na zestaw próbek zerowych składają się próbki zerowe terenowe (ZSK – zerówka sączona w terenie na oznaczenia metali, ZA – zerówka na oznaczenia fizyczno-chemiczne, ZSC – zerówka sączona w terenie na oznaczenia cyjanków, ZST – zerówka sączona w terenie na oznaczenia TOC) i próbki zerowe transportowe (ZTK – zerówka transportowa na oznaczenia metali, ZTA – zerówka transportowa na oznaczenia fizyczno-chemiczne, ZTC – zerówka transportowa na oznaczenia cyjanków, ZTT – zerówka transportowa na oznaczenia TOC); do pojemników dostarczonych przez Zamawiającego.	3		
Razem wartość brutto:				

cena RAZEM za wykonanie poszczególnych prac

brutto =.....zł*

*** wartość brutto RAZEM należy przenieść do formularza OFERTA.**

W tym w 1 punkcie badawczym w kwocie: zł brutto

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

I. 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 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna** spełniamy warunki o których mowa w pkt 7 SIWZ.

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

II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW*:

Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 7 SIWZ, polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:
, w następującym zakresie:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

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

* wypełnić i załączyć do oferty (w przypadku nie polegania na zasobach innych podmiotów – zaleca się wpisać – nie dotyczy)

III. 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 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna**

1)* nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz.1579).

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

2)* zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjęliśmy następujące środki naprawcze:

.....

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.

**IV. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU,
NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA*:**

Oświadczamy, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie 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:

* wypełnić i załączyć do oferty jeśli dotyczy

.....
 Nazwa (firma) wykonawcy albo wykonawców
 ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

WYKAZ USŁUG

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Wykonanie jednokrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna, oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 7.2.1 niniejszej SIWZ, tj.:

Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej usługi	Ilość otworów	Data wykonania usługi

W załączeniu dokumenty potwierdzające, że wyżej wyszczególnione usługi 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

WYKAZ NARZĘDZI

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

.....

.....

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

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **wykonanie jednokrotnego opróbowania 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna** oświadczamy, że do realizacji zamówienia będziemy dysponować sprzętem zgodnie z warunkiem określonym w pkt. 7.2.2 SIWZ, tj:

L.p.	Sprzęt	Liczba	Producent/Typ	Podstawa dysponowania
1.	trójnóg z wyciągarką (wymóg techniczny – możliwość opuszczania pomp do 100 m p.p.t) – minimum 3 szt.			własny/udostępniony*
2.	pompy głębinowe o różnych wydajnościach: 1.0-8.0 m ³ /godz. minimum 4 typy – minimum 3 komplety			własny/udostępniony*
3.	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*
4.	pompy spalinowe odśrodkowe z możliwością regulacji obrotów, wydajności od 0,25-6,0 m ³ /godz. – minimum 3 szt.			własny/udostępniony*
5.	pompki akumulatorowe 12 V – minimum 3 komplety, w tym jeden 3 stopniowy, do rur 1,5 cala			własny/udostępniony*
6.	generatory prądu 3.0 kW – minimum 3 szt.			własny/udostępniony*
7.	sprzęt do terenowych oznaczeń parametrów fizykochemicznych: termometr, pehametr, konduktometr, tlenomierz – minimum 3 komplety			własny/udostępniony*
8.	cele przepływowe – minimum 3 szt.			własny/udostępniony*
9.	cyfrowy aparat fotograficzny – minimum 3 szt.			własny/udostępniony*
10.	odbiorniki GPS – minimum 3 szt.			własny/udostępniony*
11.	zestaw do spawania i cięcia gazowego – minimum 1 komplet			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:

Pieczęć wykonawcy

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ REALIZOWAŁY ZAMÓWIENIE

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 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna** będziemy dysponować następującą osobą, zgodnie z warunkiem określonym w pkt 7.2.3 SIWZ:

Osoby skierowane do realizacji zamówienia			
L.p.	Imię i Nazwisko	Kwalifikacje – należy wpisać wszystkie informacje potwierdzające spełnienie warunków postawionych w pkt. 7.2.3 SIWZ	Informacja o podstawie dysponowania
1	2	3	4
1.			własny/udostępniony*
2.			własny/udostępniony*
3.			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:

Ponadto jeżeli Wykonawca będzie polegał na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innego podmiotu, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków, zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że 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.

Lista punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych wytypowanych do opróbowania w 2018 roku w serii jesiennej na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych

L.p.	MONBADA	SOH	CBDH	Miejscowość	Gmina	Powiat	Województwo	JCWPD/72	Charakter punktu	Rodzaj otworu	Stratygrafia (po 2005)	OPIEKUN_NAZWA	Probka podstawowa	Probka na wskaźniki organiczne	Punkty z zainstalowanymi urządzeniami do automatycznych pomiarów zwierciadła i temperatury wód podziemnych
1	7	1/273/1	549062	Sordio	Tulechów (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	wielkopolskie	71	Zwierciadło napięte	st. wierzona	K2	PIG-PHB Warszawa	TAK		Tak
2	63	1/281/1	5370005	Kaczki Średnie	Turek (gm. wiejska)	Łódź	wielkopolskie	71	Zwierciadło napięte	st. wierzona	K2	PIG-PHB Warszawa	TAK		
3	140	1/1753/1	10120072	Belsko - Bala	Belsko - Bala (gm. miejska)	Łódź	śląskie	157	Zwierciadło napięte	st. wierzona	K1	PIG-PHB Oddział Karpisk	TAK		
4	224	1/1430/1	3510044	Bęglów	Wielki (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	wielkopolskie	34	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Pomorski	TAK	TAK	
5	385	1/252/2	5400225	Ślona Kuchnia	Berawa (gm. wiejska)	Łódź	opolskie	143	Zwierciadło napięte	st. wierzona	NyM	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK		Tak
6	366	1/252/3	9400229	Ślona Kuchnia	Berawa (gm. wiejska)	Łódź	opolskie	143	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK	TAK	Tak
7	372	1/251/3	8400193	Wierzele	Opole (gm. miejska)	Łódź	opolskie	127	Zwierciadło napięte	st. wierzona	T2	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK		Tak
8	373	1/211/4	8400192	Wierzele	Opole (gm. miejska)	Łódź	opolskie	127	Zwierciadło napięte	st. wierzona	K2	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK		Tak
9	485	1/267/3	3130043	Radlin	Trzcinica (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	wielkopolskie	34	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	NyM+Q	PIG-PHB Oddział Pomorski	TAK	TAK	Tak
10	494	1/273/1	5120007	Konin	Konin (gm. miejska)	Łódź	wielkopolskie	115	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	K2+Q	PIG-PHB Warszawa	TAK	TAK	
11	499	1/277/1	3850054	Chmielnik	Chmielnik (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	świętokrzyskie	93	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	NyM	PIG-PHB Oddział Świętokrzyski	TAK		
12	561	1/279/1	7580052	Lupki	Wielki (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	świętokrzyskie	93	Zwierciadło napięte	st. wierzona	T1+Q	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK		Tak
13	603	1/272/1	3510081	Sława	Daleszyce (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	świętokrzyskie	101	Zwierciadło napięte	st. wierzona	D2	PIG-PHB Oddział Świętokrzyski	TAK		Tak
14	627	1/211/1	9640008	Orłowo	Głubczyca (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	opolskie	141	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK		Tak
15	631	1/233/1	9650033	Łącznie	Babie (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	opolskie	127	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK		Tak
16	674	1/203/1	1720005	Boreczno	Zalewo (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	warmińsko-mazurskie	39	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Geologii Morza	TAK		
17	675	1/258/1	1240062	Buczyńskie	Peski (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	warmińsko-mazurskie	39	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Geologii Morza	TAK		
18	630	1/227/1	3170024	Subin	Subin (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	śląskie	43	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Warszawa	TAK	TAK	
19	810	1/214/1	6320133	Łopatki	Łask (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	śląskie	83	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Warszawa	TAK	TAK	
20	927	1/238/1	4410056	Bożanowo	Lubraniec (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	śląskie	47	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Warszawa	TAK	TAK	
21	940	1/177/1	4420258	Radziej	Włocławek (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	47	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Warszawa	TAK	TAK	
22	963	1/171/1	9300079	Czerwonice - Daedice	Czerwonice - Daedice (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	śląskie	157	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Karpisk	TAK		
23	964	1/198/1	4410006	Kruszyn	Włocławek (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	47	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Warszawa	TAK	TAK	
24	969	1/191/1	7300012	Kamerisk	Kamerisk (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	śląskie	83	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	K2	PIG-PHB Warszawa	TAK	TAK	
25	1059	1/1490/1	3540362	Orlows	Orlows (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	135	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Lublin	TAK	TAK	
26	1131	1/1330/1	7810008	Łęka	Łęka (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	śląskie	86	Zwierciadło napięte	st. wierzona	J	PIG-PHB Oddział Świętokrzyski	TAK	TAK	
27	1167	1/174/1	9330157	Medzina	Medzina (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	157	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK	TAK	Tak
28	1179	1/1065/1	4000109	Słonowo	Nowociek (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	43	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Warszawa	TAK		
29	1180	1/277/1	6440005	Świdwice	Świdwice (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	67	Zwierciadło napięte	st. wierzona	K	PIG-PHB Lublin	TAK		
30	1181	1/262/1	4250018	Strisk	Strisk (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	33	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Pomorski	TAK	TAK	Tak
31	1198	1/162/1	3270011	Mieszczyna	Puchnik (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	opolskie	127	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	D	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK		
32	1202	1/216/1	7900033	Żnuz	Wola Utruska (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	67	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	K2	PIG-PHB Lublin	TAK	TAK	Tak
34	1219	1/1039/1	9550059	Turza	Solików Małpowski (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	śląskie	135	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Lublin	TAK	TAK	
35	1222	1/1720/1	9420062	Szonowice	Szonowice (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	146	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK		
36	1223	1/171/1	9700012	Imielin	Imielin (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	146	Zwierciadło napięte	st. wierzona	T1+2	PIG-PHB Oddział Górnośląski	TAK		
37	1244	1/238/1	5700009	Naple	Terespol (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	67	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Lublin	TAK		
38	1245	1/231/1	6070011	Kodan	Kodan (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	67	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Pg+Ng	PIG-PHB Lublin	TAK		
39	1251	1/195/1	1250013	Jurki	Mrag (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	warmińsko-mazurskie	39	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Geologii Morza	TAK		
40	1303	1/1039/1	1130213	Smolęcice	Smolęcice (gm. wiejska)	Łódź	zachodniopomorskie	1	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Pomorski	TAK	TAK	
41	1347	1/162/1	3550005	Wielka	Wielka (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	świętokrzyskie	101	Zwierciadło napięte	st. wierzona	T3	PIG-PHB Oddział Świętokrzyski	TAK		
42	1362	1/290/1	6070008	Kopylow	Kopylow (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	67	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Lublin	TAK		
43	1363	1/252/1	6810004	Włodawa	Włodawa (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	67	Zwierciadło napięte	st. wierzona	K2	PIG-PHB Lublin	TAK		
44	1365	1/231/1	6810008	Włodawa	Włodawa (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	67	Zwierciadło napięte	st. wierzona	K	PIG-PHB Lublin	TAK		
45	1366	1/234/1	7170005	Ślona	Włodawa (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	67	Zwierciadło napięte	st. wierzona	K+Q	PIG-PHB Lublin	TAK		
46	1368	1/296/1	6420001	Zawalyce	Harna (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	67	Zwierciadło napięte	st. wierzona	Q	PIG-PHB Lublin	TAK		
47	1379	1/173/1	7900083	Męchoczek	Męchoczek (gm. miejsko-wiejska)	Łódź	śląskie	102	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	Q	PIG-PHB Oddział Świętokrzyski	TAK		
48	1395	1/273/1	8150284	Kelce	Kelce (gm. wiejska)	Łódź	śląskie	101	Zwierciadło suchoodne	st. wierzona	D2	PIG-PHB Oddział Świętokrzyski	TAK	TAK	Tak

L.p.	MONBADA	SOH	CBDH	Mejscowość	Gmina	Powiat	Województwo	JCWPD 172	Charakter punktu	Rodzaj otworu	Stratygrafia (po 2005)	OPIEKUN_NAZWA	Probka podstawowa	Probka na wskaźniki organiczne	Punkty z zainstalowanymi urządzeniami do automatycznych pomiarów zwierciadła i temperatury wód podziemnych
49	1526	II/H536/1	8830/41	Jezioro	Gębów (gm. wiejska)	Jamorzyski	podkarpackie	135	Zwierciadło napięte	piezometr	Q	PIG-PiB Warszawa	TAK	TAK	
50	1527	II/H527/1	8830/42	Gębów	Gębów (gm. wiejska)	Jamorzyski	podkarpackie	135	Zwierciadło napięte	piezometr	Q	PIG-PiB Warszawa	TAK	TAK	
51	1534	II/H534/1	6020/47	Aleksandrow	Tulów (gm. wiejska)	turowski	lubelskie	67	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Lublin	TAK		
52	1570	II/H570/1	2850/43	Giedra	Brodzica (gm. wiejska)	brodzicki	kujawsko-pomorskie	33	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Oddział Geologii Morza	TAK		
53	1575	II/H482/1	5630/35	Słitek	Białe Podlasie (gm. wiejska)	białski	lubelskie	67	Zwierciadło swobodne	st. wiercona	Q	PIG-PiB Lublin	TAK		
54	1581	II/H477/1	7160/02	Myłczyno	Urszulin (gm. wiejska)	włodawski	lubelskie	67	Zwierciadło napięte	st. wiercona	K	PIG-PiB Lublin	TAK		
55	1582	II/H631/1	1120/33	Swirupiszce	Swirupiszce (gm. wiejska)	swirupiszki	zachodniopomorskie	1	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Oddział Pomorski	TAK	TAK	
56	1607	II/H607/1	9480/02	Koszele	Proszowice (gm. miejsko-wiejska)	proszowicki	małopolskie	132	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Oddział Świątobliwski	TAK	TAK	Tak
57	1638	II/H631/1	6380/03	Lubien	Wyrzki (gm. wiejska)	włodawski	lubelskie	67	Zwierciadło napięte	st. wiercona	K	PIG-PiB Lublin	TAK		
58	1639	II/H631/1	6380/03	Bokinka Pariska	Tuczna (gm. wiejska)	białski	lubelskie	67	Zwierciadło napięte	st. wiercona	K	PIG-PiB Lublin	TAK		
59	1646	II/H520/1	5630/40	Kornarow	Konstantynów (gm. wiejska)	białski	lubelskie	67	Zwierciadło napięte	piezometr	Q	PIG-PiB Lublin	TAK		
60	1648	II/H536/1		Torun	Torun (gm. miejska)	Torun	kujawsko-pomorskie	33	Zwierciadło napięte	piezometr	K	PIG-PiB Oddział Geologii Morza	TAK		
61	1707			Sierda	Orzanów (gm. miejsko-wiejska)	działowski	małopolskie	147	Zróżdło	zróżdło	T	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK	TAK	
62	1759	II/H737/1	3380/03	Szczepanowo	Dąbrowa (gm. wiejska)	mogileński	kujawsko-pomorskie	43	Zwierciadło napięte	st. wiercona	J8	PIG-PiB Warszawa	TAK		
63	1797	II/H237/1	5480/03	Sąpczyc	Rychtal (gm. miejsko-wiejska)	konrziński	wielkopolskie	71	Zwierciadło swobodne	st. wiercona	Q	PIG-PiB Warszawa	TAK	TAK	
64	1798	II/H239/1	5480/15	Grodzisz	Grodzisz (gm. wiejska)	konrziński	wielkopolskie	71	Zwierciadło napięte	st. wiercona	K	PIG-PiB Warszawa	TAK		
65	1805	II/H168/1	7580/50	Osiat-Lubzki	Zgorzelec (gm. wiejska)	gorzelski	śląskie	105	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Pg-Mg	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK	TAK	
66	1816	II/H211/1	3590/02	Nowa Wieś Wielka	Nowa Wieś Wielka (gm. wiejska)	bydgoski	kujawsko-pomorskie	43	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Warszawa	TAK		
67	1817	II/H137/1	4480/29	Oradów	Radejów (gm. wiejska)	radziejowski	kujawsko-pomorskie	47	Zwierciadło napięte	st. wiercona	NgM	PIG-PiB Warszawa	TAK	Tak	
68	1823	II/H002/1	6790/03	Polowice	Proszowice (gm. wiejska)	parczewski	lubelskie	67	Zwierciadło napięte	st. wiercona	K2	PIG-PiB Lublin	TAK		
69	1829	II/H68/1	5680/12	Zabice	Mejzecz Podlaski (gm. wiejska)	białski	lubelskie	67	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Pg-Mg	PIG-PiB Lublin	TAK		
70	1837	II/H235/1	3390/54	Slaboszewo	Dąbrowa (gm. wiejska)	mogileński	kujawsko-pomorskie	43	Zwierciadło swobodne	st. wiercona	Q	PIG-PiB Warszawa	TAK		
71	1856	II/H72/1	4480/24	Płock	Płock (gm. miejska)	Płock	mazowieckie	47	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Warszawa	TAK	TAK	
72	1858	II/H571/1	7800/86	Seredzice	Iłża (gm. miejsko-wiejska)	radomski	mazowieckie	86	Zwierciadło napięte	st. wiercona	J8	PIG-PiB Oddział Świątobliwski	TAK	TAK	Tak
73	1867	II/H213/1	9380/15	Charbieln	Głucholazy (gm. miejsko-wiejska)	ryski	opolskie	127	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK	TAK	
74	1891	II/H738/1	5601/39	Tutnowy	Ceary Wielkie (gm. wiejska)	gdański	pomorskie	15	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Oddział Geologii Morza	TAK	TAK	
75	1898	II/H581/1	9110/28	Siewierz	Siewierz (gm. miejsko-wiejska)	legnicki	śląskie	112	Zwierciadło napięte	st. wiercona	T2	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK	TAK	
76	1899	II/H411/1	9100/81	Zyglin	Świerkocice (gm. wiejska)	janowski	śląskie	111	Zwierciadło swobodne	piezometr	T1+2	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK		Tak
77	1908	II/H844/1	7830/57	Leonów	Repiniec (gm. miejsko-wiejska)	chreński	lubelskie	91	Zwierciadło napięte	piezometr	K2	PIG-PiB Lublin	TAK		
78	1911	II/H451/1	8170/47	Stupica	Masłów (gm. wiejska)	ostrowski	świętokrzyskie	102	Zwierciadło napięte	st. wiercona	T1	PIG-PiB Oddział Świątobliwski	TAK	TAK	
79	1914	II/H902/1	5140/20	Kolo	Kolo (gm. miejska)	kołski	wielkopolskie	62	Zwierciadło napięte	st. wiercona	K2	PIG-PiB Warszawa	TAK		
80	1965	II/H618/1		Krzywicki	Kucza (gm. wiejska)	olski	małopolskie	130	Zwierciadło napięte	piezometr	J8	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK		
81	1966	II/H617/1		Grzeczowice	Ujazd (gm. miejsko-wiejska)	staszowski	opolskie	128	Zwierciadło swobodne	piezometr	T1	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK		
82	2177	II/H555/1	9481/71	Karczewskie Górne	Orzanów, Białogóra (gm. wiejska)	świdwiecki	warmińsko-mazurskie	18	Zwierciadło napięte	piezometr	Q	PIG-PiB Oddział Geologii Morza	TAK		
83	2240		9710/19	Plaza	Orzanów (gm. miejsko-wiejska)	działowski	małopolskie	147	Zwierciadło swobodne	st. wiercona	T	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK		
84	2321	II/H333/1	7800/03	Kutry	Boły (gm. wiejska)	starachowicki	świętokrzyskie	86	Zwierciadło swobodne	piezometr	J	PIG-PiB Oddział Świątobliwski	TAK		
85	2333	II/H194/1	2490/13	Prądnica	Lutawa (gm. wiejska)	ławski	warmińsko-mazurskie	39	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Oddział Geologii Morza	TAK		
86	2346	II/H751/1	8160/53	Siępnia	Zaprawa (gm. wiejska)	wałki	świętokrzyskie	101	Zwierciadło swobodne	piezometr	T1	PIG-PiB Oddział Świątobliwski	TAK	TAK	Tak
87	2709	II/H178/1	7500/33	Bogalynia	Bogalynia (gm. miejsko-wiejska)	gorzelski	śląskie	105	Zwierciadło napięte	piezometr	Pg-Mg	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK	TAK	
88	2711	II/H177/1	7560/67	Zawidów	Zawidów (gm. wiejska)	gorzelski	śląskie	105	Zwierciadło napięte	piezometr	Q	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK	TAK	Tak
89	2714	II/H92/1	8770/16	Milow	Kalety (gm. wiejska)	janowski	małopolskie	110	Zwierciadło napięte	piezometr	T2	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK		
90	2715	II/H635/1	9480/82	Ruda Śląska	Ruda Śląska (gm. miejska)	Ruda Śląska	śląskie	129	Zwierciadło napięte	st. wiercona	Q	PIG-PiB Oddział Górnośląski	TAK		

OŚWIADCZENIE

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 90 punktów badawczych sieci monitoringu operacyjnego wód podziemnych w 2018 r. na obszarze wybranych jednolitych części wód podziemnych – seria jesienna (sygn. postępowania: NZ-240-48/2018)

- ☐ należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.), w skład której wchodzi następujące podmioty:

1.....

2.....

- ☐ nie należymy do grupy kapitałowej*

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

* zaznaczyć odpowiednie