



państwowa służba
geologiczna

państwowa służba
hydrogeologiczna

Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

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

www.pgi.gov.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

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

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodami
OSL i C14**

Sygn. postępowania: EZ-240-123,124/2015

ZATWIERDZAM:

*Z-ca Dyrektora Państwowego Instytutu
Geologicznego – Państwowego Instytutu
Badawczego*

PROKURENT

mgr inż. Andrzej Przybycin

Data: 10.12.2015

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp;
5. „SMGP” – Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski w skali 1:50 000.

1. ZAMAWIAJĄCY

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

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

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

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1.** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL i C14, z podziałem na dwie części:
Część I: wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL (312 próbek osadów z 19 arkuszy SMGP),
Część II: wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą C14 (75 próbek osadów z 15 arkuszy SMGP).
- 3.2.** Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1.1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia – wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL” - (dalej również „OPZ”);
 - załączniku nr 1.2 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia – wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą C14” - (dalej również „OPZ”);
 - załączniku nr 2.1 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy – wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL” – (dalej również „IPU”);
 - załączniku nr 2.2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy – wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą C14” – (dalej również „IPU”).
- 3.3.** Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Kod i nazwa CPV:

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia, realizowany będzie:

Dla części I i II: od dnia podpisania umowy, nie później niż do dnia 15.12.2016r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

5.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub kilka części.

5.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

6. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

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

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

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

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

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. W zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia

Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:

8.1.1. Dotyczy części I zamówienia:

co najmniej jedną (1) usługę polegającą na oznaczeniu wieku bezwzględnego osadów metodą OSL, obejmującą wykonanie co najmniej 50 analiz.

8.1.2. Dotyczy części II zamówienia:

co najmniej jedną (1) usługę polegającą na oznaczeniu wieku bezwzględnego osadów metodą C14, obejmującą wykonanie co najmniej 50 analiz.

W przypadku, gdy wartość zamówienia została wyrażona w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest do jej przeliczenia na PLN przyjmując jako podstawę średni kurs danej waluty

opublikowany przez NBP (wg tabeli A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji niniejszego ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

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

8.2. Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, zawierające co najmniej informacje dot.:

- zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonaniu zamówienia;
- charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem;
- zakresu oraz okresu udziału innego podmiotu przy wykonaniu zamówienia.

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

9. ZASADY DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

10. DOKUMENTY SKŁADANE W CELU WYKAZANIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

- 10.1.** W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, których opis sposobu oceny spełniania został dokonany w pkt 8 SIWZ, Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:
 - 10.1.1.** Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do SIWZ.
 - 10.1.2.** Wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6.1 i 6.2. do SIWZ (wykaz „Doświadczenie”) - w zależności od części, na którą składana jest oferta.

Dowodami, o których wyżej mowa, są:

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

W przypadku gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie wykonanych dostaw zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

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

10.2.1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 do SIWZ.

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

10.2.2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

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

11. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

- 11.1. Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 11.2. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 11.3. Wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy ma obowiązek złożyć oświadczenie zawierające listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.

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

- 12.1. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty wymienione w pkt 10 SIWZ z zastrzeżeniem, że zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 10.2 SIWZ:
- 12.1.1. w pkt 10.2.2. SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

- 12.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 12.1.1., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 12.1.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia pkt 12.2 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13. WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCÓW

- 13.1. Wymagania dotyczące dokumentów składanych przez Wykonawców reguluje m.in. *rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. z 2013 r., poz. 231).
- 13.2. Oświadczenia, o których mowa w pkt 10.1.1 oraz 11.3 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt 10 SIWZ oraz pkt 12 SIWZ mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt 13.3 SIWZ. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej (ponumerowanej) stronie.
- 13.3. Zgodnie z § 7 ust. 2 *rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz.U. 2013, poz. 231), w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
- 13.4. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 13.5. Pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, musi być złożone w oryginale.
- 13.6. Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. niepoświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.
- 13.7. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty, oświadczenia oraz pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

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

- 14.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 14.2. W przypadku wyboru przez Zamawiającego oferty złożonej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, mogą oni zostać zobowiązani, najpóźniej przed podpisaniem umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.

- 14.3. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ponoszą solidarnie odpowiedzialność prawną za realizację zamówienia. Problematykę zobowiązań solidarnych regulują przepisy kodeksu cywilnego.
- 14.4. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązany jest samodzielnie wykazać spełnianie warunku braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz 24 ust. 2 ustawy Pzp. Pozostałe warunki udziału w postępowaniu, określone w pkt 8 SIWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą spełniać łącznie.
- 14.5. Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać utworzona z dokumentów wymienionych w pkt 10 i 11 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt 10.2 SIWZ (i odpowiednio w pkt 12 SIWZ), składane są przez każdego z wykonawców osobno.
- 14.6. Oferta Wykonawców występujących wspólnie musi być podpisana i oznaczona w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia.
- 14.7. Oferta składana przez Wykonawców występujących wspólnie musi zostać przygotowana zgodnie z pkt 14.1-6 oraz pkt 21 SIWZ.

15. PODWYKONAWCY

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

16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

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

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Patrycja Pabich (Dział Zamówień Publicznych)
tel. + 48 22 459 23 13,
fax +48 22 459 20 23
lub e- mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

18. TRYB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

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

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

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

- 18.2.** Zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej na której udostępniono SIWZ.
- 18.3.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonane w ten sposób zmiany Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej na której zamieszczono SIWZ.

19. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 19.1.** Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

21. OPIS SPOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 21.1.** Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 21.2.** Oferta musi zawierać co najmniej:
- 21.2.1.** wypełniony formularz „Oferta”, który stanowi załącznik nr 3 do SIWZ;
 - 21.2.2.** oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt 10 i 11.3 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt 12 SIWZ);
 - 21.2.3.** dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy).
- 21.3.** Oferta powinna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez odpowiednio umocowanego przedstawiciela Wykonawcy.
- 21.4.** Ofertę należy sporządzić zgodnie z treścią SIWZ oraz treścią zawartą w formularzach stanowiących załączniki do SIWZ.
- 21.5.** Wykonawca może złożyć ofertę na własnych formularzach, jednakże ich treść musi być zgodna z treścią formularzy załączonych do SIWZ.
- 21.6.** Oferta musi być napisana w języku polskim, pismem czytelnym.
- 21.7.** Wszystkie zapisane strony oferty, za wyjątkiem oryginału dokumentu, który nie jest wystawiony przez Wykonawcę, a stanowi część składową oferty, powinny być opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby lub osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu Wykonawcy, bądź przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

(w tym przypadku upoważnienie do podpisywania dokumentów musi być dołączone do oferty).

- 21.8. Wszystkie strony oferty muszą być spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, ponumerowane kolejnymi numerami. Dopuszcza się własną numerację dokumentów ofertowych pod warunkiem zachowania ciągłości numeracji stron.
- 21.9. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby uprawnionej i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki.
- 21.10. Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 21.11. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę w ramach jednej części postępowania. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty w jednej z części postępowania przez tego samego Wykonawcę, zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym Wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej.
- 21.12. Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec nie później niż w terminie składania ofert, które informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI”.

Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 ustawy.

22. ZALECENIA DOTYCZĄCE OPAKOWANIA I OZNAKOWANIA OFERT

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

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

oraz powinna być opisana następująco:

Oferta na: **Wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnych osadów metodami OSL i C14**

(Sygn. Postępowania: EZ-240-123,124/2015).

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia **21.12.2015** roku.

- 22.3. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem ponosi Wykonawca.

23. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- 23.1. Oferty należy składać na adres:

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku, pok. 1)

23.2. Termin składania ofert upływa 21.12.2015 r. o godz. 10:00

23.3. Oferty nadesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania przetargowego pod warunkiem ich dostarczenia przez pocztę do terminu określonego w pkt 23.2 SIWZ. Decyduje data i godzina wpływu do Kancelarii Ogólnej PIG-PIB.

23.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę złożoną po terminie.

24. OTWARCIE OFERT

24.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **21.12.2015 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud A, pok. nr 231.

24.2. Otwarcie ofert jest jawne.

24.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

24.4. Po otwarciu każdej z ofert, do wiadomości zebranych, zostaną podane dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

24.5. Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekaze informacje, o których mowa w pkt. 24.3 i 24.4 SIWZ.

25. ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY

25.1. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:

25.1.1. wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „WYCOFANIE”;

25.1.2. zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowane z dopiskiem „ZMIANA”.

26. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

26.1. Wykonawca określi cenę oferty w Formularzu oferta (Załącznik nr 3 do SIWZ) oraz cenę jednostkową dla wykonania 1 analizy.

26.2. Cena w formularzu „Oferta” musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

26.3. W przypadku wystąpienia omyłki rachunkowej Zamawiający uzna cenę za wykonanie 1 analizy za prawidłową i dokona właściwego obliczenia z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.

26.4. Wszystkie ceny będą określone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a wszystkie płatności będą realizowane w złotych polskich, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

26.5. 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.

- 26.6. Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.
- 26.7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

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

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

Numer Kryterium	Nazwa kryterium	Waga podana w punktach
1	Cena (C)	80
2	Termin realizacji przedmiotu umowy (T)	20

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

27.4. Sposób obliczenia wartości punktowej (W):

27.4.1. W kryterium Cena (C):

najniższa cena

$$C = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 80 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 80 pkt.

27.4.2. W kryterium Termin realizacji przedmiotu umowy (T):

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 20 pkt.

Maksymalny termin wykonania przedmiotu zamówienia oraz dostarczenia raportu końcowego w formie pisemnej to 15.12.2016r.

Termin realizacji przedmiotu umowy z raportem końcowym	Liczba przyznawanych punktów
12-15 grudnia 2016r.	0

8-9 grudnia 2016r.	2
5-7 grudnia 2016r.	4
30 listopada – 2 grudnia 2016r.	6
25 -29 listopada 2016r.	8
22 - 24 listopada 2016r.	10
18 - 21 listopada 2016r.	12
14 - 17 listopada 2016r.	14
9 - 10 listopada 2016r.	16
7 - 8 listopada 2016r.	18
do 4 listopada 2016r.	20

- 27.5. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, w której zaoferuje termin realizacji umowy dłuższy niż do dnia 15.12.2016r. wówczas jego oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z treścią SIWZ (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp).
- 27.6. Za ofertę najkorzystniejszą w danej części uznana zostanie oferta, która będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans kryteriów wymienionych powyżej (otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów), pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.
- 27.7. Wybór najkorzystniejszej oferty, będzie dokonany na podstawie uzyskanej liczby punktów w oparciu o kryteria oceny ofert, wyliczonych wg poniższego wzoru:

$$W=C+T$$

Gdzie:

W - suma liczby punktów uzyskanych w kryterium „Cena” i „Termin realizacji przedmiotu umowy”

C- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”

T- liczba punktów uzyskanych w kryterium „ Termin realizacji przedmiotu zamówienia”

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

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

29. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 29.1. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych postanowieniach umowy – Załącznik nr 2.1 – 2.2 do SIWZ.

- 29.2. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 29.3. Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w Istotnych postanowieniach umowy.

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

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

31. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

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

32. ZAŁĄCZNIKI:

- 32.1. Załącznik nr 1.1. – 1.2. do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 32.2. Załącznik nr 2.1. – 2.2. do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 32.3. Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 32.4. Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;
- 32.5. Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 32.6. Załączniki nr 6.1. do SIWZ – Wykaz „Doświadczenie” dla Części I;
- 32.7. Załączniki nr 6.2. do SIWZ – Wykaz „Doświadczenie” dla Części II;
- 32.8. Załącznik nr 7 do SIWZ - Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Pzp.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I - wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL w ramach reambulacji 19 arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 (SMGP), zgodnie z projektami robót geologicznych.

Przedmiot zamówienia będzie obejmował wykonanie oznaczeń wieku bezwzględnego metodą OSL z 312 próbek osadów z 19 arkuszy SMGP (liczba próbek w ramach poszczególnych arkuszy może ulec zmianie, lecz nie wpłynie to na sumaryczną liczbę przekazanych próbek tj. 312 próbek).

	arkusz SMGP	liczba próbek
1	ark. 132 Sztum	50
2	ark.371 Maków Mazowiecki	6
3	ark.409 Gąsocin	10
4	ark. 410 Przewodowo	10
5	ark. 411 Pułtusk	10
6	ark. 442 Włocławek	25
7	ark. 450 Serock	2
8	ark. 482 Gąbin	5
9	ark. 485 Czerwińsk n.Wisłą	25
10	ark. 516 Krośniewice	36
11	ark. 552 Łęczycza	40
12	ark. 598 Osieck	20
13	ark. 599 Garwolin	10
14	ark. 723 Legnica	5
15	ark. 725 Brzeg Dolny	3
16	ark. 762 Środa Śląska	3
17	ark. 821 Kraśnik	40
18	ark. 912 Zawiercie	4

19	ark. 914 Wolbrom	8
	razem	312

Minister Środowiska wydał decyzje zatwierdzające projekty robót geologicznych obejmujące w/w badania analityczne.

2. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć próbki na wskazany w ofercie adres laboratorium Wykonawcy.
 Próbkę mogą być przekazywane sukcesywnie, z zastrzeżeniem że ostatnia partia zostanie przekazana Wykonawcy nie później niż do dnia 30.06.2016r.
 Przekazane próbki nie podlegają zwrotowi.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyniki badań dla wszystkich otrzymanych próbek.
4. Wykonawca może przesłać wyniki badań danej partii próbek Zamawiającemu e-mailem i w formie pisemnej, sukcesywnie po wykonaniu badania z zastrzeżeniem, że wykonanie wszystkich analiz przekazanych próbek wraz z przekazaniem końcowego raportu przeprowadzonych wyników analiz zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego (ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa) w formie pisemnej, nastąpi w terminie nie późniejszym niż do dnia 15.12.2016r.*
5. Odbiór wyników badania z danej partii próbek potwierdzony zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym w siedzibie Zamawiającego, przez przedstawicieli Stron.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności częściowych za wykonanie analiz danej partii próbek. Podstawą do wystawienia faktury za wykonany etap prac jest podpisanie przez przedstawicieli Stron protokołu zdawczo – odbiorczego i przesłanie jego kopii wraz z wystawioną fakturą za dany etap prac.
7. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu raport końcowy przeprowadzonych wyników analiz w formie pisemnej.
 Raport końcowy przeprowadzonych wyników analiz Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z fakturą obejmującą ostatni etap wykonanych prac, lecz nie później niż do dnia 15.12.2016r.*
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo konsultacji merytorycznych z Wykonawcą w zakresie przedstawionych wyników badań.
9. Czynności wynikające z zadań określonych w SIWZ odbywać się będą przy użyciu środków technicznych Wykonawcy i na jego koszt.
10. Wykonawca wyznaczy swojego przedstawiciela do stałych konsultacji z Zamawiającym (osoba o wiedzy technicznej i merytorycznej).

* w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę w ofercie terminu krótszego niż określony przez Zamawiającego maksymalny termin realizacji zamówienia, wiążący dla realizacji niniejszego zamówienia będzie termin określony przez Wykonawcę w formularzu „Oferty.”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część II - wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą C14

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą C14 w ramach reambulacji 15 arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 (SMGP), zgodnie z projektami robót geologicznych.

Przedmiot zamówienia będzie obejmował wykonanie oznaczeń wieku bezwzględnego metodą C14 z 75 próbek osadów z 15 arkuszy SMGP (liczba próbek w ramach poszczególnych arkuszy może ulec zmianie, lecz nie wpłynie to na sumaryczną liczbę przekazanych próbek tj. 75 próbek).

Jako wynik datowań należy podać **wiek kalibrowany**.

	arkusz SMGP	liczba próbek
1	ark. 132 Sztum	4
2	ark.371 Maków Mazowiecki	2
3	ark.409 Gąsocin	6
4	ark. 442 Włocławek	10
5	ark. 450 Serock	1
6	ark. 482 Gąbin	4
7	ark. 598 Osieck	10
8	ark. 599 Garwolin	6
9	ark. 723 Legnica	6
10	ark. 725 Brzeg Dolny	5
11	ark. 778 Odrowąż	3
12	ark. 821 Kraśnik	5
13	ark. 892 Biłgoraj	3
14	ark. 1014 Sucha Beskidzka	5
15	ark. 1034 Łącko	5
	razem	75

Minister Środowiska wydał decyzje zatwierdzające projekty robót geologicznych obejmujące ww. badania analityczne.

2. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć próbki na wskazany w ofercie adres laboratorium Wykonawcy.
Próbki mogą być przekazywane sukcesywnie, z zastrzeżeniem że ostatnia partia zostanie przekazana Wykonawcy nie później niż do dnia 30.06.2016r.
Przekazane próbki nie podlegają zwrotowi.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wyniki badań dla wszystkich otrzymanych próbek.
4. Wykonawca może przesłać wyniki badań danej partii próbek Zamawiającemu e-mailem i w formie pisemnej, sukcesywnie po wykonaniu badania z zastrzeżeniem, że wykonanie wszystkich analiz przekazanych próbek wraz z przekazaniem końcowego raportu przeprowadzonych wyników analiz zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego (ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa) w formie pisemnej, nastąpi w terminie nie późniejszym niż do dnia 15.12.2016r.*
5. Odbiór wyników badania z danej partii próbek potwierdzony zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym w siedzibie Zamawiającego, przez przedstawicieli Stron.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności częściowych za wykonanie analiz danej partii próbek. Podstawą do wystawienia faktury za wykonany etap prac jest podpisanie przez przedstawicieli Stron protokołu zdawczo – odbiorczego i przesłanie jego kopii wraz z wystawioną fakturą za dany etap prac.
7. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu raport końcowy przeprowadzonych wyników analiz w formie pisemnej.
Raport końcowy przeprowadzonych wyników analiz Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z fakturą obejmującą ostatni etap wykonanych prac, lecz nie później niż do dnia 15.12.2016r.*
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo konsultacji merytorycznych z Wykonawcom w zakresie przedstawionych wyników badań.
9. Czynności wynikające z zadań określonych w SIWZ odbywać się będą przy użyciu środków technicznych Wykonawcy i na jego koszt.
10. Wykonawca wyznaczy swojego przedstawiciela do stałych konsultacji z Zamawiającym (osoba o wiedzy technicznej i merytorycznej).

* w przypadku zadeklarowania przez Wykonawcę w ofercie terminu krótszego niż określony przez Zamawiającego maksymalny termin realizacji zamówienia, wiążący dla realizacji niniejszego zamówienia będzie termin określony przez Wykonawcę w formularzu „Oferty.”

Istotne postanowienia Umowy

Umowa nr.....

zawarta w dniu pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy. ul. Rakowieckiej 4, 00-975 Warszawa, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000122099, REGON 000332133, NIP 525-000-80-40, który reprezentuje:

-
-

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

....., z siedzibą w, ul. NIP
wpisaną do prowadzonym przez, reprezentowaną przez:

-

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (EZ-240-123,124/2015) zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907, ze zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę prac analitycznych **oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL na 312 próbkach osadów** - zgodnie z warunkami określonymi w **załączniku nr 1 do umowy** (*Opisie przedmiotu zamówienia –zał. 1.1. do SIWZ*) – pobranych w ramach reambulacji 19 arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 (SMGP), zgodnie z projektami robót geologicznych, z zastrzeżeniem możliwości dokonania w ramach poszczególnych arkuszy zmiany rzeczywistej liczby przekazanych do analiz próbek w stosunku do liczby wskazanej w załączniku nr 1 do umowy przy zachowaniu łącznej liczby 312 próbek.
2. Probki do badań Zamawiający przekaze Wykonawcy partiami do wskazanego przez Wykonawcę w ofercie Laboratorium, tj. Laboratorium, zlokalizowanego pod adresem: O terminie dostarczenia próbek do wskazanego przez Wykonawcę Laboratorium Wykonawca zostanie każdorazowo powiadomiony w formie mailowej (na adres wskazanego w § 3 ust. 4 przedstawiciela).
3. Terminy przekazania próbek zostaną ustalone roboczo z Wykonawcą, z zastrzeżeniem, że ostatnia partia próbek zostanie przekazana nie później niż do dnia 30.06.2016r.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i dostarczyć przedmiot umowy wraz z pisemną wersją raportu końcowego z przeprowadzonych badań w terminie: *skróconym podanym w ofercie - do dnia2016r./ *nie później niż do dnia 15 grudnia.2016r.
5. . Wykonawca oświadcza, że wszystkie prace i obowiązki wynikające z niniejszej umowy wykona ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco dostarczać Zamawiającemu wyniki badań dla wszystkich otrzymanych próbek (w formie elektronicznej na adresi pisemnej – do siedziby Zamawiającego) w jednym egzemplarzu - najpóźniej w ciągu 1 tygodnia po zakończeniu wykonania badania danej partii próbek
2. Odbiór ilościowy wyników badania z danej partii próbek potwierdzony zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli Stron o których mowa w § 3 ust. 4.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo konsultacji merytorycznych z Wykonawcą w zakresie przedstawionych wyników badań.

§ 3

1. Strony przystępują do odbioru jakościowego przekazanych wyników próbek w celu potwierdzenia zgodności wykonanych analiz z przedmiotem umowy o którym mowa w § 1 niniejszej umowy w ramach odbiorów częściowych dla każdego etapu prac objętych przedmiotem umowy, tj. etapu obejmującego wykonanie analiz wszystkich próbek dla danego arkusza Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski.
2. Potwierdzeniem wykonania każdego etapu przedmiotu umowy (tj. prac dla danego arkusza SMGP) będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli wskazanych w ust. 4 poniżej.
3. Za datę odbioru danego etapu przedmiotu umowy/całego przedmiotu umowy wraz z raportem końcowym z przeprowadzonych wyników analiz, strony zgodnie przyjmują dzień sporządzenia bez zastrzeżeń protokołu odbioru .danego etapu prac/ końcowego przedmiotu umowy W przypadku niewykonania przedmiotu umowy zgodnie z opisem zawartym w Załączniku nr 1, Wykonawca usunie wszelkie wady opisane w protokole odbioru, w terminie 14 dni.
4. Do podpisania protokołu odbioru oraz wszelkich innych czynności faktycznych związanych z realizacją umowy strony upoważniając swoich przedstawicieli w osobach:
- **ze strony Zamawiającego:**
Pan/Pani....., tel., e-mail:
- **ze strony Wykonawcy:**
Pan/Pani....., tel., e-mail:
5. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.
6. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonane badania oraz raporty z badań/ wyniki analiz. W przypadku stwierdzenia wadliwości przeprowadzonych badań lub dostarczonych wyników Zamawiający może złożyć reklamację w terminie 30 dni licząc od dnia dostarczenia wyników badań danej partii próbek. W ramach gwarancji jakości Wykonawca obowiązany jest powtórzyć badania danej partii próbek oraz dostarczyć wyniki wolne od wad - w terminie 14 dni od zawiadomienia o wadach przez Zamawiającego.

§ 4

1. Łączne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy (wraz z raportem końcowym z przeprowadzonych wyników analiz) wynosi:
netto (słownie złotych:)
VAT (słownie złotych:)
brutto (słownie złotych:)
po cenach zgodnie z Ofertą Wykonawcy, który stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.
2. Podstawą do zapłaty faktury VAT jest podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru danego etapu/ przedmiotu umowy.
3. Należność płatna będzie przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury wraz z kopią protokołu odbioru podpisanego bez zastrzeżeń

przez Zamawiającego - na rachunek Wykonawcy w nr

O terminie zapłaty decyduje data obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP 525-000-80-40.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że do dzieła będącego przedmiotem niniejszej umowy przysługiwać mu będą pełne, nieograniczone autorskie prawa majątkowe.
2. Wykonawca oświadcza, że dzieło będące przedmiotem umowy będzie wolne od wad prawnych, w tym nie będzie naruszać dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich.
3. Niniejszą umowę, z chwilą zapłaty wynagrodzenia i po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy / danego etapu (bez zastrzeżeń) w ramach wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych, łącznie z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania przedmiotem umowy w kraju i za granicą.
4. Zamawiający nabywa prawo do korzystania z dzieła będącego przedmiotem umowy na polach eksploatacji określonych w art. 50 pkt 1÷3 ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) tj. nabywa prawo do:
 - 1) utrwalania dzieła na wszystkich nośnikach,
 - 2) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - 3) nadawania za pośrednictwem sieci przewodowej i bezprzewodowej, w tym, drogą satelitarną, sieciami Internet (Intranet) lub podobnymi,
 - 4) wykorzystania we wszystkich środkach masowego przekazu,
 - 5) publicznego rozpowszechniania pracy w całości lub części, w szczególności udostępnianie w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 6) wprowadzania do obrotu i dystrybucja oraz udostępnianie innym instytucjom i podmiotom trzecim w ramach potrzeb Zamawiającego,
 - 7) tworzenia nowych wersji i adaptacji (*tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiejkolwiek inne zmiany*)), zezwolenie na tworzenie opracowań i przeróbek dzieła oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej umowie,
 - 8) rozporządzania dziełem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
5. Przeniesienie praw, o którym mowa wyżej nie jest ograniczone ani czasowo, ani terytorialnie, tzn. odnosi się zarówno do terytorium Polski, jak i do terytoriów wszystkich innych państw i terytoriów.
6. Wykonawca oświadcza, że zrzeka się wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń wynikających lub mogących wynikać w przyszłości z tytułu naruszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych do Dzieła.
7. Prawa autorskie oraz inne prawa nabyte przez Zamawiającego na zasadach określonych w Umowie, mogą być przez niego przeniesione na osoby trzecie.
8. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w imieniu autora Dzieła jego autorskich praw osobistych, w szczególności do:
 - 1) decydowania o nienaruszalności dzieła (treści i formy),
 - 2) decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności,

- 3) decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z dzieła.
9. Z chwilą dostarczenia Dzieła Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na niego własność egzemplarzy (nośników materialnych), na których utrwalono to Dzieło.
10. Zamawiający ma prawo dokonywania zmian w Dziele, wynikających z opracowania redakcyjnego.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za opóźnienie w przekazaniu wyników badań danej partii próbek – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za daną partię próbek - za każdy dzień zwłoki,
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w raporcie końcowym z wyników przeprowadzonych badań – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 ust. 1, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 ust. 3 za każdy dzień opóźnienia,
 - d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 15% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy spowodowanych wyłącznie działaniem umyślnym (wina umyślna) Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia brutto.
3. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przekraczać będzie wartość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 7

1. Strony dopuszczają wprowadzenie zmian w zapisach Umowy:
 - a) dotyczącego terminu realizacji Umowy ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzeń nagłych powstałych niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregokolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy);
 - b) zmiana terminu realizacji – wynikających z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
 - c) zmiany podwykonawcy (*o ile został przewidziany w realizacji zamówienia*); za uprzednią zgodą Zamawiającego w zakresie powierzenia podwykonawcom innego zakresu części zamówienia niż wskazany w ofercie Wykonawcy;
 - d) zmiana wartości Umowy polegająca wyłącznie na podwyższeniu wartości umowy o wartość podatku lub innego zobowiązania publicznego.
2. Każda zmiana Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 8

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialnością za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.

3. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę jest następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez jego podwykonawcę.

§ 9

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności, w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obie strony.
2. W kwestiach nie unormowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie mogące wyniknąć w przyszłości spory na tle stosowania umowy, w przypadku braku możliwości rozwiązania polubownego, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach -2 egz. dla Zamawiającego oraz 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Istotne postanowienia Umowy

Umowa nr.....

zawarta w dniu pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy. ul. Rakowieckiej 4, 00-975 Warszawa, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000122099, REGON 000332133, NIP 525-000-80-40, który reprezentuje:

-
-

zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

....., z siedzibą w, ul. NIP
wpisaną do prowadzoną przez, reprezentowaną przez:

-

zwanym dalej **WYKONAWCĄ**

w rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego (EZ-240-123,124/2015) zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907, ze zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnych osadów metodą C14 na 75 próbkach osadów - zgodnie z warunkami określonymi w **załączniku nr 1 do umowy** (*Opisie przedmiotu zamówienia –zał. 1.2. do SIWZ*) – pobranych w ramach reambulacji 15 arkuszy Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 (SMGP), zgodnie z projektami robót geologicznych, z zastrzeżeniem możliwości dokonania w ramach poszczególnych arkuszy zmiany rzeczywistej liczby przekazanych do analiz próbek w stosunku do liczby wskazanej w załączniku nr 1 do umowy przy zachowaniu łącznej liczby 312 próbek.
2. Próbkę do badań Zamawiający prześle Wykonawcy partiami. do wskazanego przez Wykonawcę w ofercie Laboratorium, tj. Laboratorium, zlokalizowanego pod adresem: O terminie dostarczenia próbek do wskazanego przez Wykonawcę Laboratorium Wykonawca zostanie każdorazowo powiadomiony w formie mailowej (na adres wskazany w § 3 ust. 4 przedstawiciela).
3. Terminy przekazania próbek zostaną ustalone roboczo z Wykonawcą, z zastrzeżeniem, że ostatnia partia próbek zostanie przekazana nie później niż do dnia 30.06.2016r.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy wraz z pisemną wersją raportu końcowego z przeprowadzonych badań w terminie: *skrótowym podanym w ofercie - do dnia2016r./ *nie później niż do dnia 15 grudnia 2016r.
5. Wykonawca oświadcza, że wszystkie prace i obowiązki wynikające z niniejszej umowy wykona ze starannością określoną przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco dostarczać Zamawiającemu wyniki badań dla wszystkich otrzymanych próbek (w formie elektronicznej na adresi pisemnej – do siedziby Zamawiającego) Wykonawca każdorazowo dostarczy do Zamawiającego w jednym egzemplarzu najpóźniej w ciągu 1 tygodnia po zakończeniu wykonania badania danej partii próbek .
2. Odbiór ilościowy wyników badania z danej partii próbek potwierdzony zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym podpisanym przez przedstawicieli Stron o których mowa w § 3 ust. 4.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo konsultacji merytorycznych z Wykonawcą w zakresie przedstawionych wyników badań.

§ 3

1. Strony przystąpią do odbioru jakościowego przekazanych wyników próbek w celu potwierdzenia zgodności wykonanych analiz z przedmiotem umowy o którym mowa w § 1 niniejszej umowy. w ramach odbiorów częściowych dla każdego etapu prac objętych przedmiotem umowy, tj. etapu obejmującego wykonanie analiz wszystkich próbek dla danego arkusza Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski.
2. Potwierdzeniem wykonania każdego etapu przedmiotu umowy (tj. prac dla danego arkusza SMGP) będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli wskazanych w ust. 4 poniżej.
3. Za datę odbioru danego etapu przedmiotu umowy/całego przedmiotu umowy, strony zgodnie przyjmują dzień sporządzenia bez zastrzeżeń protokołu odbioru danego etapu prac /końcowego przedmiotu umowy wraz z raportem końcowym z przeprowadzonych wyników analiz. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy zgodnie z opisem zawartym w Załączniku nr 2, Wykonawca usunie wszelkie wady opisane w protokole odbioru, w terminie 14 dni.
4. Do podpisania protokołu odbioru oraz wszelkich innych czynności faktycznych związanych z realizacją umowy strony upoważniając swoich przedstawicieli w osobach:
- ze strony Zamawiającego:
Pan/Pani....., tel., e-mail:
- ze strony Wykonawcy:
Pan/Pani....., tel., e-mail:
5. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.
6. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonane badania oraz raporty z badań/ wyniki analiz. W przypadku stwierdzenia wadliwości przeprowadzonych badań lub dostarczonych wyników Zamawiający może złożyć reklamację w terminie 30 dni licząc od dnia dostarczenia wyników badań danej partii próbek. W ramach gwarancji jakości Wykonawca obowiązany jest powtórzyć badania danej partii próbek oraz dostarczyć wyniki wolne od wad - w terminie 14 dni od zawiadomienia o wadach przez Zamawiającego.

§ 4

1. Łączne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu (wraz z raportem końcowym z przeprowadzonych wyników analiz) umowy wynosi:
netto (słownie złotych:)
VAT (słownie złotych:)
brutto (słownie złotych:)
po cenach zgodnie z Ofertą Wykonawcy, która stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy.
2. Podstawą do zapłaty faktury VAT jest podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru danego etapu/ przedmiotu umowy.
3. Należność płatna będzie przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury wraz z kopią protokołu odbioru podpisanego bez zastrzeżeń

przez Zamawiającego - na rachunek Wykonawcy w nr O terminie zapłaty decyduje data obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP 525-000-80-40.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr identyfikacyjny NIP

§ 5

1. Wykonawca oświadcza, że do dzieła będącego przedmiotem niniejszej umowy przysługiwać mu będą pełne, nieograniczone autorskie prawa majątkowe.
2. Wykonawca oświadcza, że dzieło będące przedmiotem umowy będzie wolne od wad prawnych, w tym nie będzie naruszać dóbr osobistych i praw autorskich osób trzecich.
3. Niniejszą umowę, z chwilą zapłaty wynagrodzenia i po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy/danego etapu (bez zastrzeżeń) w ramach wynagrodzenia określonego w §4 ust. 1 Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych i praw pokrewnych, łącznie z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania przedmiotem umowy w kraju i za granicą.
4. Zamawiający nabywa prawo do korzystania z dzieła będącego przedmiotem umowy na polach eksploatacji określonych w art. 50 pkt 1÷3 ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) tj. nabywa prawo do:
 - 1) utrwalania dzieła na wszystkich nośnikach,
 - 2) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
 - 3) nadawania za pośrednictwem sieci przewodowej i bezprzewodowej, w tym, drogą satelitarną, sieciami Internet (Intranet) lub podobnymi,
 - 4) wykorzystania we wszystkich środkach masowego przekazu,
 - 5) publicznego rozpowszechniania pracy w całości lub części, w szczególności udostępnianie w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 - 6) wprowadzania do obrotu i dystrybucja oraz udostępnianie innym instytucjom i podmiotom trzecim w ramach potrzeb Zamawiającego,
 - 7) tworzenia nowych wersji i adaptacji (*tłumaczenie, przystosowanie, zmianę układu lub jakiejkolwiek inne zmiany*)), zezwolenie na tworzenie opracowań i przeróbek dzieła oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej umowie,
 - 8) rozporządzania dziełem i jego opracowaniami oraz prawo udostępniania ich do korzystania, w tym udzielania licencji na rzecz osób trzecich, na wszystkich wymienionych powyżej polach eksploatacji.
5. Przeniesienie praw, o którym mowa wyżej nie jest ograniczone ani czasowo, ani terytorialnie, tzn. odnosi się zarówno do terytorium Polski, jak i do terytoriów wszystkich innych państw i terytoriów.
6. Wykonawca oświadcza, że zrzeka się wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń wynikających lub mogących wynikać w przyszłości z tytułu naruszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych do Dzieła.
7. Prawa autorskie oraz inne prawa nabyte przez Zamawiającego na zasadach określonych w Umowie, mogą być przez niego przeniesione na osoby trzecie.
8. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w imieniu autora Dzieła jego autorskich praw osobistych, w szczególności do:
 - 1) decydowania o nienaruszalności dzieła (treści i formy),
 - 2) decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności,

- 3) decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z dzieła.
9. Z chwilą dostarczenia Dzieła Zamawiającemu, Wykonawca przenosi na niego własność egzemplarzy (nośników materialnych), na których utrwalono to Dzieło.
10. Zamawiający ma prawo dokonywania zmian w Dziele, wynikających z opracowania redakcyjnego.

§ 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę opóźnienie w przekazaniu wyników badań danej partii próbek – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - c) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w raporcie końcowym z wyników przeprowadzonych badań – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 4 ust. 1, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 ust. 3 za każdy dzień opóźnienia,
 - d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 15% wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy spowodowanych wyłącznie działaniem umyślnym (wina umyślna) Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia brutto.
3. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przekraczać będzie wartość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 7

1. Strony dopuszczają wprowadzenie zmian w zapisach Umowy:
 - a) dotyczącego terminu realizacji Umowy ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzeń nagłych powstałych niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregokolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy);
 - b) zmiana terminu realizacji – wynikających z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
 - c) zmiany podwykonawcy (*o ile został przewidziany w realizacji zamówienia*); za uprzednią zgodą Zamawiającego w zakresie powierzenia podwykonawcom innego zakresu części zamówienia niż wskazany w ofercie Wykonawcy;
 - d) zmiana wartości Umowy polegająca wyłącznie na podwyższeniu wartości umowy o wartość podatku lub innego zobowiązania publicznego.
2. Każda zmiana Umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 8

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialnością za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty podwykonawcom wynagrodzenia na podstawie łączącego ich stosunku prawnego.

3. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę jest następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez jego podwykonawcę.

§ 9

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności, w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obie strony.
2. W kwestiach nie unormowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie mogące wyniknąć w przyszłości spory na tle stosowania umowy, w przypadku braku możliwości rozwiązania polubownego, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach -2 egz. dla Zamawiającego oraz 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

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

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

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-123,124/2015 na:

Wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodami OSL i C14

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)

- I. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia określonego w załączniku nr 1.1 (dla części I) – 1.2. (dla części II) do SIWZ, za cenę*:

Dla części I - wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL:

Przedmiot	Cena jednostkowa netto	Liczba analiz	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4=(2*3)	5	6 =(4+5)
Wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL		312		%	

bruttozł słownie:

Dla części II - wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą C14:

Przedmiot	Cena jednostkowa netto	Liczba analiz	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4=(2*3)	5	6=(4+5)
Wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnych osadów metodą C14		75		%	

bruttozł słownie:

**W przypadku, gdy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego podatku zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług Wykonawca określi ceny netto. Stosowne oświadczenie, zgodnie z pkt 26.6 SIWZ Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty.*

Wykonawca wskazuje cenę realizacji przedmiotu zamówienia w zależności od części na którą składa ofertę.

II. 2.1. Deklarujemy termin wykonania zamówienia dla części I: od dnia podpisania umowy, nie później niż do dnia2016r.,

2.2. Deklarujemy termin wykonania zamówienia dla części II: od dnia podpisania umowy, nie później niż do dnia2016r.

III. Adres laboratorium na który należy przesłać próbki dla wykonania prac analitycznych:.....
(miasto, kod pocztowy, ulica)

IV. Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ (a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy, oraz *ze zmianami oraz wyjaśnieniami treści SIWZ) i wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach w nich określonych przez Zamawiającego, oświadczamy iż oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymogi określone w opisie przedmiotu zamówienia w załączniku nr 1.1. (dla części I) oraz załączniku nr 1.2. (dla części II) do SIWZ.

2. Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty. Akceptujemy wskazany w SIWZ termin związania ofertą, w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

3. Zamówienie wykonamy samodzielnie*/

Część zamówienia (określić zakres przewidziany do powierzenia podwykonawcom)
.....
zamierzamy powierzyć podwykonawcom*.

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.).

4. Wszelką korespondencję dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
Instytucja	
Adres	
Nr faks	

Nr telefonu	
Adres e-mail	

5. Dokumenty zawarte na stronach oddo zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane pozostałym uczestnikom postępowania (wypełnić jeśli dotyczy)

Uwaga! W przypadku gdy Wykonawca zastrzegł, że informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane, musi wykazać w terminie nie późniejszym niż termin składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

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

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

**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

**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 prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodami OSL i C14

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

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

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

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

.....

(nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodami OSL i C14

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

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

WYKAZ – „DOŚWIADCZENIE”**dla części I zamówienia**

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa / firma/ i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodami OSL i C14

w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi, zgodnie z warunkiem opisanym w pkt 8.1.1. niniejszej SIWZ:

Przedmiot zamówienia	Podmiot (nazwa, adres) na rzecz, którego były świadczone usługi	Wartość zamówienia brutto (zł)	Daty wykonania (od...do...)
Usługi polegające na oznaczeniu wieku bezwzględnego osadów metodą OSL, obejmujące wykonanie nie mniej niż 50 analiz			

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

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

WYKAZ – „DOŚWIADCZENIE”

dla części II zamówienia

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

(nazwa / firma / i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

wykonanie prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodami OSL i C14

w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące usługi, zgodnie z warunkiem opisanym w pkt 8.1.2. niniejszej SIWZ:

Przedmiot zamówienia	Podmiot (nazwa, adres) na rzecz, którego były świadczone usługi	Wartość zamówienia brutto (zł)	Daty wykonania (od...do...)
Usługi polegające na oznaczeniu wieku bezwzględnego metodą C14 osadów, obejmujące wykonanie nie mniej niż 50 analiz			

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

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

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 prac analitycznych oznaczenia wieku bezwzględnego osadów metodą OSL i C14

- ☐ należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), w skład której wchodzi następujące podmioty:
- ☐ 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