



Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy

Państwowa służba geologiczna
Państwowa służba hydrogeologiczna

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na podstawie art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2015 r. poz. 2164.), o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 209 000 EURO.

Sygn. postępowania: **EZ-240-45/2016**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania Państwowej Służby Geologicznej pn. "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I"

ZATWIERDZAM:

DATA: 12.07.2016 r.

Zastępca Dyrektora
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
Prokurent

dr Tomasz Nałęcz

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

1. „ustawa Pzp” – ustawę z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164);
2. „SIWZ” – niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
3. „Zamawiający” – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy;
4. „Wykonawca” – zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt 11) ustawy Pzp.

1. ZAMAWIAJĄCY

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

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o szacunkowej wartości zamówienia poniżej 209 000 euro, zgodnie z przepisami ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164).

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania Państwowej Służby Geologicznej pn. "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I"
- 3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:
 - załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia”;
 - załączniku nr 1 do OPZ – „Projekt robót geologicznych – część tekstowa”;
 - załączniku nr 2 do OPZ - „Projekt robót geologicznych - mapa geologiczna”;
 - załączniku nr 3 do OPZ - „Projekt robót geologicznych - obszar badań”;
 - załączniku nr 4 do OPZ - „Projekt robót geologicznych - przekroje geologiczne”;
 - załączniku nr 4a do OPZ - „Projekt robót geologicznych - archiwalne roboty”;
 - załączniku nr 4b do OPZ - „Projekt robót geologicznych - archiwalne roboty”;
 - załączniku nr 5a do OPZ - „Projekt robót geologicznych - planowane roboty geologiczne”;
 - załączniku nr 5b do OPZ - „Projekt robót geologicznych - planowane roboty geologiczne”;
 - załączniku nr 6 do OPZ - „Projekt robót geologicznych - konstrukcja otworu”;
 - załączniku nr 7 do OPZ - „Projekt robót geologicznych – załączniki tabelaryczne”;
 - załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.

3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Kod i nazwa CPV: 45121000-1 próbne wiercenia.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia realizowany będzie od daty zawarcia umowy do dnia 29.09.2017r.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE

5.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

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 6 ustawy Pzp.

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

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

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

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

8. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

8.1. W zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia

W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 3 usługi w zakresie poboru rdzeni osadów (o łącznym metrażu 50 m).

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

8.2.1 W celu potwierdzenia spełniania ww. warunku Wykonawca powinien wykazać, że do realizacji zamówienia będzie dysponował potencjałem technicznym, w tym co najmniej:

- 8.2.1.1 1 jednostką pływającą zapewniającą techniczne przygotowania do bezpiecznego wykonywania prac poboru rdzeni osadów, wyposażoną w:
- system nawigacji z dokładnością $\pm 1\text{m}$,
 - system dynamicznego pozycjonowania.
- Jednostka pływająca musi posiadać:
- Certyfikat Bezpieczeństwa,
 - zaświadczenie o zgodności z postanowieniami zawartymi w „Wymaganiach technicznych w zakresie ochrony środowiska morskiego dla statków uprawiających żeglugę morską”,
 - świadectwo o zapobieganiu zanieczyszczeniom ściekami (olejami i sanitarnymi),
 - sprzęt przeciwpożarowy,
 - „plan Ochrony Przeciwpowodziowej”,
- Jednostka pływająca musi spełniać przepisy Międzynarodowej Konwencji o Bezpieczeństwie Życia na Morzu – SOLAS 1974 oraz Międzynarodowego Kodeksu Zarządzania Bezpieczną Eksploatacją Statków i Zapobiegania Zanieczyszczeniu (ISM Code).
- 8.2.1.2 1 czepakiem umożliwiającym pobór próbek o masie 1-2 kg,
- 8.2.1.3 1 sondą rdzeniową wibracyjną o długości rury rdzeniowej co najmniej 4 m i średnicy rdzenia 10 cm $\pm$ 3 cm.

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

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 nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

9. ZASADY DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

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

- 10.1. W celu 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 potencjału technicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania nim – na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 7.
- 10.1.3. Wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 6 do SIWZ (wykaz „Doświadczenie”).

Dowodami, o których wyżej mowa, są:

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

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

- 10.2.** 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:

- 10.1.1 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.

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

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

11. DODATKOWE DOKUMENTY/PEŁNOMOCNICTWO

- 11.1.** Do oferty należy załączyć dokument/-y określające zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.
- 11.2.** W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, z którego wynika zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.

11 A. DOKUMENTY DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

- 11A.1** Wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy ma obowiązek złożyć oświadczenie zawierające listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 8 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. 10.1.2 SIWZ – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- 12.1.1.1 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 12.2** Dokument o których mowa w pkt. 12.1.1.1 SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 12.3** Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 12.1.1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Postanowienia pkt. 12.2 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13 WYMAGANIA DOTYCZĄCE DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCÓW

- 13.1** Wymagania dotyczące dokumentów składanych przez Wykonawców reguluje m.in. *rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. 2013, poz. 231).
- 13.2** Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.1.1, 11A.1 SIWZ należy przedstawić w oryginale, pozostałe dokumenty, o których mowa w pkt. 10 SIWZ oraz pkt. 12 SIWZ mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej i opatrzonej klauzulą „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pkt. 13.3 SIWZ. Dokument wielostronicowy przedłożony w formie kopii winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej (ponumerowanej) stronie.
- 13.3** Zgodnie z § 7 ust. 2 *rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. 2013, poz. 231), w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy,

kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

- 13.4 Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale albo w kopii poświadczonej notarialnie.
- 13.5 Pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, winno być złożone w oryginale.
- 13.6 Złożenie dokumentu w niewłaściwej formie (np. niepoświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem odpisy lub kopie) traktowane będzie jak jego brak.
- 13.7 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty, oświadczenia oraz pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

14 OFERTA SKŁADANA PRZEZ WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

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

15 PODWYKONAWCY

- 15.1 Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
- 15.2 Informację 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 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 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 lub drogą elektroniczną na adres:

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

e-mail: patrycja.pabich@pgi.gov.pl

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

19 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

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 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ);
 - 21.2.3 dokument pełnomocnictwa (jeśli dotyczy);
 - 21.2.4 oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp;
- 21.3 Oferta musi 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 kartki oferty muszą być spięte w sposób uniemożliwiający dekompletację oferty, ponumerowane kolejnymi numerami. Dopuszcza się własną numerację dokumentów ofertowych pod warunkiem zachowania ciągłości numeracji stron.
- 21.9 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby uprawnionej i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki.
- 21.10 Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 21.11 Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego Wykonawcę zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie lub jest samodzielnym Wykonawcą, a jednocześnie jest uczestnikiem oferty wspólnej.
- 21.12 Zastrzeżeniu podlegają tylko te dokumenty wchodzące w skład oferty, które zawierają tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.). Wykonawca musi w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec nie później niż w terminie

składania ofert, które informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane oraz oznaczone klauzulą: „NIE UDOSTĘPNIAC – INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZLIWEJ 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: „Świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania Państwowej Służby Geologicznej pn. "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I"”

(Sygn. Postępowania: EZ-240-45/2016)”

Nie otwierać przed **25.07.2016 roku godz. 10:15.**

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 A, pok. 1)

23.2 Termin składania ofert upływa 25.07.2016 r. 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 **25.07.2016 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego, bud. A, pok. 231.

24.2 Otwarcie ofert jest jawne.

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

- 24.4 Po otwarciu każdej z ofert, do wiadomości zebranych, zostaną podane dane zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 24.5 Zamawiający na wniosek Wykonawcy nieobecnego na otwarciu ofert przekaze informacje, o których mowa w pkt. 24.3 i 24.4 SIWZ.

25 ZMIANIA I WYCOFANIE OFERTY

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

26 OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 26.1 Wykonawca podaje cenę oferty wyliczoną zgodnie ze wzorem zamieszczonym w Załączniku nr 3 do SIWZ Formularz „Oferta” oraz ceny jednostkowe pobrania próbek osadów i rdzeni jak również wykonania i przekazania raportu końcowego.
- 26.2 Cena w formularzu „Oferta” musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 26.3 W przypadku wystąpienia omyłki rachunkowej Zamawiający uzna ceny jednostkowe netto za prawidłowe 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	90
2	Termin wykonania	10

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

27.4. Sposób obliczenia wartości punktowej w kryterium:

1) Cena (Pc):

Ocena ofert w kryterium „cena” zostanie wyliczona następująco:

$$P_c = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty badanej}} \times 90 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 90 pkt.

2) Termin wykonania (Pw):

Termin wykonania	Liczba przyznawanych punktów
do 29.09.2017 r. (termin maksymalny)	0
do 31.08.2017 r. (termin skrócony)	10

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 10 pkt.

Wybór najkorzystniejszej oferty, będzie dokonany na podstawie uzyskanej oceny w oparciu o kryterium oceny oferty, na podstawie punktów wyliczonych wg poniższego wzoru: kryterium „ceny” i kryterium „termin wykonania”

$$P = P_c + P_w$$

Gdzie:

P- suma liczby punktów uzyskanych w kryterium „Cena” i „termin wykonania”

Pc- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”

Pw- liczba punktów uzyskanych w kryterium „termin wykonania”.

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

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

29 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

- 30.1** 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.
- 30.2** Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie zawarcia umowy.

31 WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

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

32 POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁYGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELNIE ZAMÓWIENIA

- 32.1** 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).
- 32.2** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

- 32.3 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.
- 32.4 Odwołanie wnosi się w terminach określonych w ustawie Pzp w art. 182 ustawy Pzp.

33 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 33.1 Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).
- 33.2 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 33.3 Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

34 ZAŁĄCZNIKI:

- 34.1 Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 34.2 załączniku nr 1 do OPZ – „Projekt robót geologicznych – część tekstowa”;
- 34.3 załączniku nr 2 do OPZ - „Projekt robót geologicznych - mapa geologiczna”;
- 34.4 załączniku nr 3 do OPZ - „Projekt robót geologicznych - obszar badań”;
- 34.5 załączniku nr 4 do OPZ - „Projekt robót geologicznych - przekroje geologiczne”;
- 34.6 załączniku nr 4a do OPZ - „Projekt robót geologicznych - archiwalne roboty”;
- 34.7 załączniku nr 4b do OPZ - „Projekt robót geologicznych - archiwalne roboty”;
- 34.8 załączniku nr 5a do OPZ - „Projekt robót geologicznych - planowane roboty geologiczne”;
- 34.9 załączniku nr 5b do OPZ - „Projekt robót geologicznych - planowane roboty geologiczne”;
- 34.10 załączniku nr 6 do OPZ - „Projekt robót geologicznych - konstrukcja otworu”;
- 34.11 załączniku nr 7 do OPZ - „Projekt robót geologicznych – załączniki tabelaryczne”
- 34.12 Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 34.13 Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz ”Oferta”;
- 34.14 Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;
- 34.15 Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 34.16 Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz „Doświadczenie”;
- 34.17 Załącznik nr 7 do SIWZ - Wykaz – „Potencjał techniczny”;
- 34.18 Załącznik nr 8 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Pzp.

O P I S P R Z E D M I O T U Z A M Ó W I E N I A

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania państwowej służby geologicznej pn. **„Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku – etap I”**

1. CEL ZAMÓWIENIA

Planowane roboty mają na celu wykonanie poboru próbek osadów powierzchniowych i rdzeni.

2. OBSZAR PLANOWANYCH ROBÓT

Obszar badań to dwa poligony, których odlądową granicę stanowi linia brzegowa o łącznej długości 33 km, pomiędzy 127 km a 165 km według kilometrażu Urzędu Morskiego. Granicę odmorską stanowi linia równoległa do brzegu w odległości 2 km od niego.

Współrzędne lokalizacyjne punktów granicznych poligonów badawczych prezentuje poniższa tabela oraz załącznik nr 1 i 3 do OPZ:

Punkt	Układ współrzędnych PL-1992	
	Y	X
A	772352,465	424255,163
B	774498,272	424260,501
C	776866	452556
D	776876,702	456552,76
E	773395,141	461560,55
F	772438,741	461052,867
G	774760,31	456552,76
H	774982,325	452555,432

Południową granicę obszaru robót wyznacza linia brzegowa pomiędzy punktami A, H, G, F. Natomiast północna linia równoległa do brzegu łącząca punkty B, C, D, E. Administracyjnie obszar planowanych badań położony jest w obrębie morza terytorialnego i podlega Urzędowi Morskiemu w Gdyni.

3. ZAKRES RZECZOWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w zakresie:

3.1 Pobieranie rdzeni i próbek powierzchniowych osadów

3.2 Wykonanie raportu końcowego.

4. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ROBÓT

4.1 Próbki osadów powierzchni dna pobrane na 150 punktach badawczych. Próbki zostaną pobrane czepakiem dennym umożliwiającym pobór próbek o masie ok. 1-2 kg, w punktach badawczych rozmieszczonych w regularnej siatce z uwzględnieniem charakterystycznych elementów morfologii dna - grzbiety rew i zagłębienia międzyrewowe.

Współrzędne lokalizacji punktów zawiera załącznik nr 7 do OPZ.

Pobierane próbki należy zapakować do woreczków lub plastikowych pojemników zaopatrzonych w czytelne i trwale metryczki z identyfikatorem danej próbki, zgodnym z wykazem zamieszczonym na mapie dokumentacyjnej projektowanych robót geologicznych. Opakowania na próbki zapewnia Wykonawca. Próbki będą dostarczone, na koszt Wykonawcy, Zleceniodawcy dla wykonania dalszych badań. Za miejsce dostarczenia próbek uznaje się siedzibę Państwowego Instytutu Geologicznego – PIB, Oddział Geologii Morza, ul. Kościerska 5, 80-328, Gdańsk. Próbki będą dostarczane w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach np. 9.00-15.00 Z co najmniej 1 dniowym wyprzedzeniem. O planowanym dostarczeniu próbek Wykonawca poinformuje Zamawiającego za pośrednictwem faxu lub drogą elektroniczną.

4.2 Rdzenie osadów, pobrane na 150 punktach badawczych, za pomocą sondy wibracyjnej o długości rury rdzeniowej, co najmniej 4 m długości i średnicy rdzenia 10 cm, w celu uzyskania rdzenia o długości co najmniej 3 m. Sonda rdzeniowa będzie posiadała wkład z folii zabezpieczającej rdzeń przed uszkodzeniem i wyschnięciem. Pobrane rdzenie, podzielone na 1-metrowe odcinki należy zapakować do standardowych skrzynek z oznakowaniem: numer punktu dokumentacyjnego, przelot warstw, strop i spąg odcinka. Łączna długość rdzeni powinna mieć co najmniej **420 mb**. Współrzędne lokalizacji punktów badawczych zawiera załącznik nr 7 do OPZ.

Za miejsce dostarczenia rdzeni uznaje się siedzibę Państwowego Instytutu Geologicznego – PIB, Oddział Geologii Morza, ul. Kościerska 5, 80-328, Gdańsk.

Próbki będą dostarczane w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach np. 9.00-15.00 Z co najmniej 1 dniowym wyprzedzeniem. O planowanym dostarczeniu próbek Wykonawca poinformuje Zamawiającego za pośrednictwem faxu lub drogą elektroniczną.

5. TERMIN REALIZACJI

Termin wykonania robót i przekazania rdzeni, próbek i raportu końcowego wyznacza się do **29 września 2017** roku, zgodnie z harmonogramem podanym poniżej w tabeli:

Rodzaj prac i robót geologicznych	Okres realizacji		
	II półrocze 2016	I półrocze 2017	Maksymalny termin 29.09.2017r.
Prace terenowe, w tym roboty geologiczne w morskiej części obszaru:			
Pobór próbek osadów powierzchniowych i rdzeni oraz opracowanie i przekazanie raportu końcowego			

6. WYMAGANIA:

Roboty powinny być wykonane z odpowiednich jednostek pływających przy zachowaniu wymogów bezpieczeństwa i zgodności z obowiązującymi przepisami. Wykonawca przedmiotowe zamówienie realizował będzie przy wykorzystaniu następującego sprzętu: jednostka pływająca z następującym wyposażeniem: sonda wibracyjna o długości co najmniej 4 m i próbnik czerpakowy.

W szczególności:

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do utrzymywania stałego kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego (spotkania robocze, konsultacje telefoniczne, e-maile, pisma), w tym: uzgadniania wszelkich kwestii związanych z metodologią, przekazywanie na każde życzenie Zamawiającego dodatkowej, pełnej informacji o stanie realizacji robót.

Jednostki pływające muszą zapewniać techniczne przygotowanie do bezpiecznego prowadzenia prac na morzu, uprawnienia zawodowe i kwalifikacje załogi potwierdzone Certyfikatem Bezpieczeństwa. Certyfikat Bezpieczeństwa Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu na każde wezwanie.

Zgodnie z Ustawą z dnia 9 czerwca 2011r. prawo geologiczne i górnicze (*Dz.U. 2015 poz. 196 ze zm.*) oraz ustawą z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (*Dz. U. 1991 nr 32 poz. 131*), co najmniej na 14 dni przed rozpoczęciem badań geologicznych, o planowanych pracach pomiarowych i ich zakresie należy powiadomić Urząd Morski w Gdyni.

Wykonawca nie może rozpocząć prac bez powiadomienia przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, faxem lub drogą elektroniczną, na co najmniej 2 dni robocze o planowanym rozpoczęciem prac.

Kierownik statku zobowiązany jest do uzgadniania ze służbami VTS lub kapitanami (bosmanatami) najbliższych portów faktów rozpoczęcia i zakończenia prac oraz wszelkich ruchów stwarzających potencjalne zmniejszenie bezpieczeństwa żegluga w akwenie.

Efekt robót należy opracować w postaci pisemnego raportu końcowego oraz plików cyfrowych zawierających co najmniej:

- 1) podstawę wykonywania prac,
- 2) lokalizację punktów poboru próbek czerpakowych i sond,
- 3) głębokość morza w miejscach poboru próbek czerpakowych i rdzeni,
- 4) długość uzyskanego rdzenia.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia w sposób nie powodujący szkód, a jeśli takie nastąpią, do ich usunięcia lub pokrycia kosztów usunięcia powstałych szkód.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nadzoru nad wykonywanymi robotami – poborem próbek czerpakowych i poborem rdzeni.

Uwaga: W miejscach gdzie w opisie urządzeń wskazano znaki towarowe, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Za rozwiązanie „równoważne”, uznany zostanie przedmiot zamówienia którego zaoferowane parametry będą nie gorsze (niższe) niż parametry rozwiązania opisanego w siwz (w załączniku nr 1 Opis przedmiotu zamówienia), a zastosowanie ich gwarantować będzie osiągnięcie efektów końcowych zgodnie z założeniami i warunkami określonymi w siwz.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

w dniu 2016 r. w Warszawie pomiędzy:

1./ **Państwowym Instytutem Geologicznym -Państwowym Instytutem Badawczym** z siedzibą w Warszawie (00-975), przy ul. Rakowieckiej 4, zarejestrowanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr 0000122099, NIP 525-000-80-40, reprezentowanym przez:

•

zwanym dalej „Zamawiającym”, a

2./ z siedzibą
NIP:....., zarejestrowanym w pod numerem.....,

reprezentowanym przez:

•

zwanym w dalszej części „Wykonawcą”

w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego EZ-240-45/2016, zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Oświadczenia

1. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy,
- 2) niniejsza Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,
- 3) zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę,
- 4) posiada środki konieczne do wykonania niniejszej Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy,
- 5) posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania niniejszej Umowy,
- 6) znany jest mu cel wykonania robót geologicznych, w ramach, których prowadzone będą prace zgodnie z niniejszą Umową.

2. Zamawiający oświadcza, że:

- 1) posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy,
- 2) niniejsza Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,
- 3) zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego,
- 4) zapewnia środki finansowe konieczne do należytego wykonania niniejszej Umowy, z zastrzeżeniami przewidzianymi w treści niniejszej Umowy.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Zamawiający w ramach zadania państwowej służby geologicznej pn. *"Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I"* (finansowanego z dotacji w ramach umowy nr 12/2016/Wn-07/FG-GO-DN/D z NFOŚiGW) zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę morskich robót geologicznych, w zakresie **poboru na 150 punktach badawczych próbek osadów powierzchniowych i rdzeni** (w tym rdzeni o łącznej długości co najmniej 420 mb) na wyznaczonym w akwencie morskim Bałtyku obszarze badań obejmującym 2 (dwa) wyznaczone poligony- **wraz z wykonaniem raportu końcowego** - zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia **Załącznikiem nr 1** do Umowy oraz Projektem robót geologicznych dla realizacji

przedsięwzięcia "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap P" –część morską **Załącznikiem nr 1A** do Umowy – w zakresie związanym z przedmiotem umowy.

2. Szczegółowe informacje, w tym o warunkach wykonania robót objętych przedmiotem umowy / ich zakresie, metodyce i obszarze badań wraz ze współrzednymi punktów granicznych poligonów badawczych - zawiera **Załącznik nr 1** (Opis przedmiotu zamówienia) oraz **załączniki do Opisu przedmiotu zamówienia** (tj. *załączniki z Projektu robót geologicznych, o którym mowa w ust.1 powyżej*), w tym w szczególności:
 - ✓ załącznik nr 1 - Tabela 1 Projektowane miejsca opróbowania czerpakiem dennym (*tabela 1 Projektu robót geologicznych : Współrzędne miejsc poboru próbek osadów za pomocą czepaka dennego*);
 - ✓ załącznik nr 2 - Obszar projektowanych badań na tle Mapy Geologicznej Dna Bałtyku (*zał. graficzny nr 2 Projektu robót geologicznych*);
 - ✓ załącznik nr 3 - Szkic lokalizacyjny obszaru projektowanych badań (*zał. graficzny nr 1 Projektu robót geologicznych*);
 - ✓ załącznik nr 4 - Przekroje geologiczne przez obszar planowanych badań (*zał. graficzny nr 3 Projektu robót geologicznych*);
 - ✓ załączniki 4A - Mapa lokalizacyjna archiwalnych robót geologicznych i badań geofizycznych (*zał. graficzny nr 4a Projektu robót geologicznych*);
 - ✓ załącznik 4B - Mapa lokalizacyjna archiwalnych robót geologicznych i badań geofizycznych (*zał. graficzny nr 4b Projektu robót geologicznych*);
 - ✓ załącznik 5A - Mapa lokalizacyjna projektowanych robót geologicznych i badań geofizycznych (*zał. graficzny nr 5a Projektu robót geologicznych*);
 - ✓ załącznik 5B - Mapa lokalizacyjna projektowanych robót geologicznych i badań geofizycznych (*zał. graficzny nr 5b Projektu robót geologicznych*);
 - ✓ załącznik nr 6 - Schemat konstrukcji otworu wykonanego przy użyciu sondy wibracyjnej
3. Załączniki stanowią integralną część Umowy.
4. Wszystkie punkty poboru: próbek czerpakiem dennym/ rdzeni Wykonawca zobowiązany jest lokalizować za pomocą systemu pozycjonowania i systemu nawigacji z dokładnością +/- 1 m. Dane geodezyjne Wykonawca zobowiązany jest zapisywać w wersji cyfrowej (w formatach akceptowanych przez ArcGIS, Surfer, Exel), zaś dane geofizyczne w formatach źródłowych aparatury pomiarowej, z zastrzeżeniem możliwości ich przetwarzania w systemie interpretacji MDPS MERIDATA.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z celem zadania, o którym mowa w ust.1 powyżej (opisanym w Projekcie robót geologicznych).
6. **Efektom rzeczowym** przedmiotu umowy będzie: sprawozdanie końcowe wykonane w ilości 2 egz. w wersji papierowej oraz 2 egz. wersji cyfrowej na płycie DVD, z zastrzeżeniem iż oznakowane i zabezpieczone próbki osadów powierzchniowych oraz rdzenie będą przekazywane na bieżąco do laboratorium jednostki organizacyjnej Zamawiającego – Oddziału Geologii Morza PIG-PIB z siedzibą 80-328 Gdańsk ul. Kościarska 5.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie realizował samodzielnie/*przy udziale podwykonawcy – firmy : –w zakresie poniżej określonego zakresu prac:.....

§3

Termin wykonania przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w § 2, po dokonaniu stosownych zgłoszeń niezwłocznie po zawarciu umowy - w terminie wynikającym z oferty Wykonawcy z dnia 2016r. (*skrótowo*) /* w terminie do dnia: **29.09.2017r.**
2. Strony zgodnie ustalają, że harmonogram rzeczowy robót geologicznych realizowanych w ramach przedmiotu umowy zostanie ustalony w terminie do 7 dni od podpisania umowy, z zastrzeżeniem uwzględnienia w nim planowanego harmonogramu określonego w tabeli zawartej w **punkcie 5 załącznika nr 1** (*Opisu przedmiotu zamówienia*). Harmonogram rzeczowy robót geologicznych, po jego zweryfikowaniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego, stanowić będzie **załącznik nr 2** do Umowy.

§ 4 Obowiązki Wykonawcy

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie Opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **załączniku nr 1** do Umowy oraz z projektem robót geologicznych (zał. nr 1A do umowy) – w zakresie związanym z przedmiotem umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest dokonać niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień z właściwymi organami, nadto zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy na terenie wykonywania prac, w tym m.in.: dokonać zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót geologicznych organowi administracji geologicznej oraz właściwemu urzędowi morskiemu z wyprzedzeniem co najmniej 14 dniowym oraz uzgadniać ze służbami VTS lub kapitanami (bosmanatami) najbliższych portów faktów rozpoczęcia i zakończenia prac oraz wszelkich ruchów stwarzających potencjalne zmniejszenie bezpieczeństwa żeglugi w akwenie morskim.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia robót geologicznych z tytułu szkód, które mogą powstać w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej.
4. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia sprawowania nadzoru nad wykonywanymi pracami, przedstawicielowi Zamawiającego oraz udostępnienie mu wszelkich informacji dotyczących procesu, przebiegu oraz wyników prowadzonych prac.
5. Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego, faxem lub drogą elektroniczną, z wyprzedzeniem na co najmniej 2 dni robocze - o planowanym rozpoczęciu prac i dokonanych zgłoszeniach o których mowa w § 4 ust.2 powyżej.
6. Ponoszenia odpowiedzialności za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców, jak za działania, uchybienia lub zaniechania własne.
7. Zapewnienia przestrzegania przepisów bhp i ppoż. oraz przepisów z zakresu ochrony środowiska.
8. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się tel: kom:, e-mail: Zmiana osoby upoważnionej, wymienionej powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzenia aneksu do umowy.

§ 5 Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nadzoru nad wykonywanymi robotami – poborem próbek czepakowych oraz poborem rdzeni.
2. Zamawiający upoważnia swoich przedstawicieli w osobach:
Pan/Pani:tel:..... e-mail:.....
i/lub
Pan/Pani:tel:..... e-mail:.....

- do sprawowania nadzoru nad pracami, obejmującymi przedmiot umowy oraz do przeprowadzenia odbioru przedmiotu umowy. Zmiana osób upoważnionych, wymienionych powyżej następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzenia aneksu do umowy.

§ 6

Realizacja przedmiotu umowy, odbiór prac

1. Roboty geologiczne objęte przedmiotem umowy prowadzone będą zgodnie z projektem robót geologicznych, o którym mowa w § 2 Umowy, wymogami prawa (ustaw związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz przepisów wykonawczych do nich).
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zaginięcie lub kradzież narzędzi, urządzeń i materiałów Wykonawcy niezbędnych dla wykonania prac w zakresie przedmiotu umowy.
3. Odbiór oznakowanych i zabezpieczonych próbek osadów powierzchniowych oraz rdzeni będzie następował na bieżąco. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi na podstawie końcowego protokołu odbioru.
4. Warunkiem odbioru przedmiotu umowy (przekazywanych na bieżąco próbek osadów i rdzeni pozyskanych w trakcie robót geologicznych oraz raportu końcowego) będzie udokumentowana protokolarnie realizacja przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą Umową. Miejscem odbioru będzie siedziba jednostki organizacyjnej Zamawiającego – Oddziału Geologii Morza PIG-PIB.
5. W przypadku stwierdzenia, że prace nie zostały wykonane zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej Umowie, Zamawiający jest uprawniony do opisanie w protokole odbioru końcowego swoich uwag i zastrzeżeń co do wykonanych robót/prac.
6. O terminach odbioru końcowego Strony będą się informować za pomocą poczty elektronicznej na adresy mailowe wskazane w § 4 i 5 umowy.

§ 7

Wynagrodzenie /Warunki płatności

1. Łączne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy opisanego w § 2 (wraz z przeniesieniem praw autorskich majątkowych) ustala się w wysokości brutto (słownie:

-), zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia....., stanowiącą **Załącznik nr 3 do Umowy oraz Formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 3a do Umowy**.
2. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
 3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę i obejmować będzie należności Wykonawcy za wykonane i odebrane wszystkie roboty/ prace związane z realizacją przedmiotu umowy.
 4. Zapłata faktury Wykonawcy (wystawionej po odbiorze końcowym całego przedmiotu umowy - podpisanym bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego pełniących nadzór nad realizacją Umowy) nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze w terminie do 30 dni od dnia przedłożenia faktury wraz z kopią Protokołu odbioru końcowego podpisanego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego.
 5. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP 525 000 80 40.
 6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP

§ 8 Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że do dzieła będącego przedmiotem niniejszej umowy przysługiwać mu będą pełne niczym nie ograniczone 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 umową, z chwilą zapłaty wynagrodzenia i po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy (bez zastrzeżeń) 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 ze 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 trwale 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.

§ 9

Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy, z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego. Powyższe nie dotyczy przypadku o którym mowa w § 11 ust. 1 pkt 1) Umowy,
 - 2) za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego do dnia odbioru całego przedmiotu umowy - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad w wysokości 0,5%, wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień przerwy.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do rzeczywiście poniesionej szkody, łącznie z utraconymi korzyściami.
3. Umowa niniejsza jest finansowana ze środków publicznych w rozumieniu ustawy o finansach publicznych.

§ 10

Zmiany Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty w związku z okolicznościami niezawinionymi przez Zamawiającego i/lub Wykonawcę ani osoby, którymi się posługiwał przy wykonaniu przedmiotu umowy, których nie można było przewidzieć w dniu jej zawarcia.
2. Zmiany, o których mowa powyżej definiowane są w szczególności jako:
 - 1) zmiana przepisów mających zastosowanie przy wykonaniu umowy,
 - 2) zmiana technicznych i geologicznych uwarunkowań wykonywanych robót służących osiągnięciu założonego celu geologicznego,
 - 3) zmiana terminu realizacji umowy ze względu na przyczyny będące konsekwencją zaistnienia zdarzeń spowodowanych przez „siłę wyższą” (tj. zdarzenia nagle powstałe niezależnie od Stron Umowy, które są poza kontrolą Stron Umowy, na których czas trwania Strony nic mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy);
 - 4) zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego (osób upoważnionych do reprezentowania stron w sprawach związanych z realizacją umowy) – z przyczyn losowych zdrowotnych lub innych wskazanych przez strony.
3. Dopuszcza się nadto możliwość zmiany terminu realizacji jeżeli Wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania zawinioną przez Zamawiającego.
4. Każda zmiana umowy może nastąpić jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności w formie zgodniej z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Odstąpienie od umowy

Stronom w okresie trwania umowy w terminie do 30 dni od dowiedzenia się o okolicznościach wymienionych poniżej przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym w następujących sytuacjach:

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub jej części, jeżeli:

- 1) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Wykonawcy przysługuje w tym wypadku wynagrodzenie za roboty faktycznie wykonane do dnia zawiadomienia o odstąpieniu;
 - 2) Wykonawca nie rozpoczął robót lub nie kontynuuje ich przez okres 14 dni mimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 3) Wykonawca realizuje prace niezgodnie z projektem robót, a nie uzgodnił z Zamawiającym odstępstwa od zatwierdzonego projektu;
 - 4) Wykonawca jest w zwłoce z zakończeniem realizacji przedmiotu umowy lub gdy opóźnia się z usunięciem wad stwierdzonych przy czynnościach odbioru pobieranych próbek osadów i lub rdzeni tak dalece, że jest niewątpliwe, że nie zdoła zakończyć realizacji umowy w terminie określonym umową;
 - 5) istotnego i rażącego naruszenia postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
4. W przypadku odstąpienia od umowy na stronach ciążyą następujące obowiązki:
- 1) W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy strony sporządzają szczegółowy protokół inwentaryzacji robót będących w toku, według stanu na dzień odstąpienia.
 - 2) Wykonawca zgłosi do odbioru roboty przerwane i zabezpieczone, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
 - 3) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada zobowiązany jest do dokonania odbioru robót przerywanych oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane, a nie rozliczone roboty.

§12

Postanowienia końcowe

1. Ewentualne spory, które mogą powstać na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odnośne przepisy prawa polskiego: Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. - dla Wykonawcy, 2 egz. - dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA

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. EZ-240-45/2016 na:

Świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania Państwowej Służby Geologicznej pn. "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I"

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 wykonanie usług objętych przedmiotem zamówienia, określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za:

Przedmiot	Cena jednostkowa netto	Liczba punktów badawczych	Wartość netto	VAT	Wartość brutto
1	2	3	4=(2*3)	5	6 =(4+5)
Pobranie próbek osadów powierzchni dna		150		%	
Pobranie próbek rdzeni osadów (min.420mb)		150		%	
Wykonanie wraz z przekazaniem raportu końcowego				%	

RAZEM			%	

nettozł słownie:

stawka podatku VAT:%

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.

II. Oświadczamy, że:

- Przedmiot niniejszego zamówienia będziemy realizować od daty zawarcia umowy do dnia2017r.¹
- Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ (a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy, oraz ²ze 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 do SIWZ.
- Otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- Zamówienie wykonamy samodzielnie**/ Część zamówienia (*określić zakres przewidywany do powierzenia podwykonawcom*)- zamierzamy powierzyć podwykonawcom**.
- 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.
- 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.).
- 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 nie później niż w terminie składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

- Wszelką korespondencję w dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

Imię i nazwisko	
-----------------	--

¹ Należy wskazać albo termin skrócony „do dnia **31 sierpnia 2017 r.**” albo termin maksymalny „do dnia **29 września 2017 r.**”

² Jeżeli dotyczy.

Instytucja	
Adres	
Nr faks	
Nr telefonu	
Adres e-mail	

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

1)

***odpowiednio skreślić albo wypełnić*

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

**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: **świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania Państwowej Służby Geologicznej pn. "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I"**, spełniamy warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

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: **świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania Państwowej Służby Geologicznej pn. "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I"**, nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).

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

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

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

WYKAZ – „DOŚWIADCZENIE”

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: **świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania Państwowej Służby Geologicznej pn. "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I"**, oświadczamy, że w ciągu ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, zrealizowaliśmy następujące dostawy zgodnie z warunkiem opisanym w punkcie 8.1. niniejszej SIWZ:

Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana	Przedmiot zrealizowanej usługi	Metraż pobranych osadów	Data wykonania usługi
		metrów	
		metrów	
		metrów	

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

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

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

Pieczęć wykonawcy

WYKAZ – „Potencjał techniczny”

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:

świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania Państwowej Służby Geologicznej pn. "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego Bałtyku - etap I"

oświadczamy, że do realizacji zamówienia będziemy dysponować sprzętem zgodnie z warunkiem określonym w pkt. 8.2.1 SIWZ, tj.:

Opis (typ, model)	Liczba	Podstawa dysponowania
Jednostka pływająca zapewniająca techniczne przygotowania do bezpiecznego wykonywania prac pobór rdzeni osadów. Jednostka pływająca wyposażona w: - system nawigacji z dokładnością +/- 1m, - system dynamicznego pozycjonowania Jednostka pływająca posiada: - Certyfikat Bezpieczeństwa, - zaświadczenie o zgodności z postanowieniami zawartymi w „Wymaganiach technicznych w zakresie ochrony środowiska morskiego dla statków uprawiających żeglugę morską”, - świadectwo o zapobieganiu zanieczyszczeniom ściekami (olejami i sanitarnymi), - sprzęt przeciwpożarowy, - „plan Ochrony Przeciwpowodziowej”, Jednostka pływająca spełnia przepisy Międzynarodowej Konwencji o Bezpieczeństwie Życia na Morzu – SOLAS 1974 oraz Międzynarodowego Kodeksu Zarządzania Bezpieczną Eksploatacją Statków i Zapobiegania Zanieczyszczeniu (ISM Code).		własny / udostępniony*
Czerpak umożliwiający pobór próbek o masie 1-2 kg Nazwa czerpaka/model:.....		własny / udostępniony*
Sonda rdzeniowa wibracyjna: długość rury rdzeniowej:..... m, średnica rdzenia: cm		własny / udostępniony*

*niepotrzebne skreślić

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

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

OŚWIADCZENIE

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:

**świadczenie usług obejmujących morskie roboty geologiczne na potrzeby realizacji zadania
Państwowej Służby Geologicznej pn. "Kartografia 4D w strefie brzegowej południowego
Bałtyku - etap I"**

- ☐ * **nie należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy
(w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.)
- ☐ * **należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy
(w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) **w załączeniu przekazuję listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.**

w załączeniu przekazuję listę podmiotów należących do tej samej 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