



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:

Zakup danych (zobrazowań satelitarnych) do pomiarów interferometrycznych InSAR.

Sygn. postępowania: EZ-240-5/2015

ZATWIERDZAM:

Data: 17.02.2015 r.

Kierownik
Państwowego Instytutu Geologicznego-
Państwowego Instytutu Badawczego
mgr Roman Smółka

Użyte w niniejszym dokumencie skróty i sformułowania oznaczają:

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

1. ZAMAWIAJĄCY

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

00-975 Warszawa

ul. Rakowiecka 4

NIP: 525-000-80-40

REGON: 000332133

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

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

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Przedmiotem zamówienia jest **zaplanowanie, zaprogramowanie i wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych obrazowań satelitarnych SAR w paśmie X do pomiarów interferometrycznych InSAR dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Niniejsze zamówienie jest realizowane w ramach tematu „Monitoring geodynamiczny w zakresie interferometrii satelitarnej pasa wysadów solnych w Polsce oraz próba określenia ruchliwości soli w czwartorzędzie z wykorzystaniem tomografii elektrooporowej i technik modelowania 3D”.**

3.2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w:

- załączniku nr 1 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia” - (dalej również „OPZ”);
- załączniku nr 2 do SIWZ – „Istotne postanowienia umowy”.

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

Kod i nazwa CPV: 723000000-8 usługi w zakresie danych

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot niniejszego zamówienia, zrealizowany będzie od dnia podpisania umowy do 31.12. 2016 r.

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 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

W celu potwierdzenia spełniania posiadania warunku wiedzy i doświadczenia Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

- 8.1.1. wykonał co najmniej 3 zamówienia polegające na wykonaniu zobrażeń satelitarnych o łącznej wartości 600 000 zł brutto, w tym co najmniej jedno o wartości 400 000 zł brutto;

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

W celu potwierdzenia spełniania wyżej wymienionego warunku Wykonawca powinien wykazać, że:

- 8.2.1 do realizacji zamówienia zapewni dostęp do pojedynczego satelity lub konstelacji satelitów radarowych gwarantujących wykonanie przedmiotu zamówienia;
- 8.2.2 do realizacji zamówienia będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym co najmniej
 - 8.2.2.1 jedną osobą mającą doświadczenie w realizacji zamówień dotyczących dostawy i przetwarzania zobrażeń radarowych;

8.3 Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych 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 okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

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 potencjału technicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania nimi - na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 9;
 - 10.1.3. wykazu osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacją o ich kwalifikacjach i doświadczeniu na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 8;
 - 10.1.4. 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, wartości, 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 7 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:
 - 10.2.1. 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 6 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 SIWZ (w razie konieczności – także w pkt. 12 SIWZ) z zastrzeżeniem, iż dokumenty wymienione w pkt. 10.2 SIWZ (i odpowiednio w pkt. 12 SIWZ), składane są przez każdego z Wykonawców osobno.
- 14.6. Oferta Wykonawców występujących wspólnie musi być podpisana i oznaczona w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia.

15. PODWYKONAWCY

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

16. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

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

17. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Anna Juszcak (Dział Zamówień Publicznych)

tel. + 48 22 459 21 75

fax +48 22 459 20 23

lub e- mail: anna.juszcak@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: anna.juszcak@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 SPOSOBU 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. Złożenie oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje odrzucenie oferty.
- 21.10.** 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.
- 21.11.** 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 UDOSTĘPNIAC – 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 nieprzejrzywej 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: **Zakup danych (zobrazowań satelitarnych) do pomiarów interferometrycznych InSAR.**

Sygn. postępowanie EZ-240-5/2015.

Nie otwierać przed godziną 10:15, 25.02.2015 roku.

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

23. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

23.1. Oferty należy składać na adres:

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

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa

Kancelaria Ogólna (parter budynku A, pok. nr 1)

23.2. **Termin składania ofert upływa 25.02.2015 r. o godz. 10:00**

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

23.4. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę niezwłocznie.

24. OTWARCIE OFERT

24.1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **25.02.2015 r. o godz. 10:15**, w siedzibie Zamawiającego w bud A, pok. nr 220.

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. Cena w formularzu "Oferta" musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 26.2. 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.
- 26.3. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 26.4. 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.
- 26.5. 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 (Cof)	80
2	Termin dostawy zobrazowań satelitarnych. (Td)	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 kryterium:

27.4.1. Cena:

najniższa cena

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

cena oferty badanej

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 80 pkt.

27.4.2. Termin dostawy zobrazowań satelitarnych (Td)

Maksymalna liczba punktów w tym kryterium wynosi 20 pkt.

Termin dostawy zobrażeń satelitarnych (produktów SLC o uzgodnionych parametrach w zakresie polaryzacji, kierunku i kąta nachylenia anteny)	Liczba przyznawanych punktów
14 dni	0
13-8 dni	10
7 dni i mniej	20

Jeżeli wykonawca złoży ofertę, w której zaoferuje termin dostawy dłuższy niż 14 dni wówczas jego oferta zostanie odrzucona (jako niezgodna z SIWZ). Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans kryteriów wymienionych powyżej (otrzyma najwyższą liczbę przyznanych punktów), pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

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

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

29. WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA

- 28.3.** 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.
- 28.4.** Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące Istotnych postanowień umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
- 28.5.** Przewidywane zmiany umowy i warunki ich wprowadzenia zostały określone w załączniku nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy.

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

- 29.1.** 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).
- 29.2.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

- 29.3.** 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.
- 29.4.** Odwołanie wnosi się w terminach określonych w ustawie Pzp w art. 182 ustawy Pzp.

30. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 30.1.** 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.).
- 30.2.** Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
- 30.3.** Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

31. ZAŁĄCZNIKI:

- 31.1.** Załącznik nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia;
- 31.2.** Załącznik nr 2 do SIWZ – Istotne postanowienia umowy;
- 31.3.** Załącznik nr 3 do SIWZ – Formularz „Oferta”;
- 31.4.** Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie z art. 22 ustawy Pzp;
- 31.5.** Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- 31.6.** Załącznik nr 6 do SIWZ – Oświadczenie z art. 24 ust. 2 pkt.5 ustawy Pzp.
- 31.7.** Załącznik nr 7 do SIWZ – **WYKAZ – „DOŚWIADCZENIE”**
- 31.8.** Załącznik nr 8 do SIWZ – **WYKAZ – „POTENCJAŁ KADROWY”**
- 31.9.** Załącznik nr 9 do SIWZ - **WYKAZ – „Potencjał techniczny”**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Zaplanowanie, zaprogramowanie i wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych zobrazowań satelitarnych SAR w paśmie X do pomiarów interferometrycznych InSAR dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego.

Niniejsze zamówienie jest realizowane w ramach tematu „Monitoring geodynamiczny w zakresie interferometrii satelitarnej pasa wysadów solnych w Polsce oraz próba określenia ruchliwości soli w czwartorzędzie z wykorzystaniem tomografii elektrooporowej i technik modelowania 3D”

2. Realizacja wymienionej w punkcie 1 pracy obejmuje:

Zaplanowanie rejestracji satelitarnych SAR, zaprogramowanie (tj. ujęcie w planie rejestracji zadanego obszaru przez wybrany system rejestrujący) i wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych zobrazowań satelitarnych radarowych typu SAR (*Synthetic Aperture Radar*) zawierających zadany obszar Polski na terenie województwa Wielkopolskiego oraz dostarczenia produktów w postaci cyfrowych zapisów scen satelitarnych przetworzonych wstępnie do poziomu produktu typu SLC (Single Look Complex) zapisane w zbiorach cyfrowych w formacie COSAR lub HDF5. Rejestracje powinny być wykonywane w paśmie X tj. w zakresie częstotliwości 8 – 12 GHz.

3. Wykonawca powinien zrealizować i ukończyć wszystkie prace w sposób profesjonalny i dokładny.
4. Przedsięwzięcie będzie wykonywane w ramach tematu „**Monitoring geodynamiczny w zakresie interferometrii satelitarnej pasa wysadów solnych w Polsce oraz próba określenia ruchliwości soli w czwartorzędzie z wykorzystaniem tomografii elektrooporowej i technik modelowania 3D**” realizowanego na zamówienie Ministerstwa Środowiska w ramach umowy dwustronnej Państwowego Instytutu Geologicznego- Państwowego Instytutu Badawczego z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

II. Opis realizacji zamówienia

Prace przewidziane do realizacji przez Wykonawcę obejmują:

1. Zaplanowanie rejestracji wysokorozdzielczych zobrazowań satelitarnych dla obszaru poligonu badawczego. Planowanie powinno być przeprowadzone w ten sposób by zadany obszar znajdował się w obrębie jednej, pełnej sceny satelitarnej SAR
2. Zaprogramowanie cyklicznych rejestracji wysokorozdzielczych zobrazowań satelitarnych w interwałach czasowych zależnych od dostępnych terminów przelotów satelitów nad poligonem badawczym. Parametry rejestracji (w zakresie polaryzacji, kierunku i kąta nachylenia anteny) są uzależnione od wyboru konkretnego systemu rejestrującego i w związku z tym zostaną uzgodnione z wyłonionym wykonawcą.
3. Wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych zobrazowań satelitarnych dla obszaru poligonu badawczego. Wykonawca zobowiązuje się wykonać 80 zobrazowań dla poligonu przez okres 18 miesięcy. Łącznie przewiduje się wykonanie 80 zobrazowań satelitarnych.
4. Dostarczenie produktów przetworzonych wstępnie do poziomu produktu typu SLC (single look complex) w postaci zbiorów cyfrowych w formacie COSAR lub HDF5.

III. Harmonogram realizacji prac

Zamawiający przyjmuje, że przedmiot zamówienia będzie realizowany z zachowaniem następujących terminów:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Termin
1.	Zaplanowanie rejestracji wysokorozdzielczych zobrażeń satelitarnych w paśmie X (8-12 GHz) dla poligonu badawczego.	10 dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy dokładnej lokalizacji poligonu badawczego
2.	Zaprogramowanie cyklicznych rejestracji wysokorozdzielczych zobrażeń satelitarnych w interwałach czasowych zależnych od dostępnych terminów przelotów satelitów	10 dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy dokładnej lokalizacji poligonu badawczego
3.	Wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych zobrażeń satelitarnych dla obszaru poligonu badawczego. Wykonawca ma wykonać 80 zobrażeń dla obszaru przez okres 18 miesięcy	nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2016 roku
4.	Dostarczenie produktów przetworzonych do poziomu SLC w postaci plików w formacie COSAR lub HDF5 dla każdego z zarejestrowanych zobrażeń.	do 14 dni roboczych po rejestracji zobrażenia satelitarnego

IV. Współpraca z Państwowym Instytutem Geologicznym - Zamawiającym

Zamawiający, na potrzeby realizacji zamówienia „Zaplanowanie, zaprogramowanie i wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych zobrażeń satelitarnych SAR w paśmie X do pomiarów interferometrycznych InSAR dla Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego” udostępni Wykonawcy:

1. Dokładną lokalizację i zasięg poligonu badawczego.
2. Szczegółowe parametry rejestracji zobrażeń satelitarnych obszaru poligonu badawczego.

V. Zakres prac

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami wskazanymi poniżej przez Zamawiającego:

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Zaplanowanie rejestracji wysokorozdzielczych (o maksymalnej rozdzielczości od 3 do 5 m) zobrażeń satelitarnych rejestrowanych w paśmie X (8-12 GHz) dla obszaru poligonu badawczego wskazanego w pkt. II OPZ. Rejestracje realizowane będą w trybie StripMap (standardowy tryb obrazowania SAR, bez sterowania anteną w kierunkach zasięgu i azymutu podczas rejestracji). Dokładna lokalizacja poligonu badawczego oraz szczegółowe parametry rejestracji zobrażeń satelitarnych podane zostaną Wykonawcy wylonionemu w wyniku postępowania. Polygon badawczy będzie zlokalizowany w województwie: wielkopolskim (powiat wągrowiecki).
2. Zaprogramowanie cyklicznych rejestracji wysokorozdzielczych zobrażeń satelitarnych w interwałach czasowych odpowiednich dla wylonionego w trakcie postępowania systemu rejestrującego (satelity) dla obszaru poligonu badawczego.
3. Wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych zobrażeń satelitarnych dla obszaru poligonu badawczego. **Rejestracje muszą spełniać wymagania dla pomiarów interferometrycznych: muszą każdorazowo odbywać się przy zachowaniu tych samych parametrów geometrii obrazowania:** rejestracja tej samej ścieżki, przy takich samych wartościach kąta padania i polaryzacji. Wartości kąta i polaryzacja zależne będą od wylonionego systemu rejestrującego (satelity) i w związku z tym zostaną uzgodnione z wylonionym wykonawcą

Dostarczenie zobrażeń satelitarnych o zadanych parametrach w zakresie polaryzacji, kierunku i kąta nachylenia anteny w terminie do 14 dni roboczych po ich rejestracji. **Rejestrowane sukcesywnie zobrażenia satelitarne muszą być przetworzone do poziomu 1 (*Single LookComplex*) i w formie zapisu cyfrowego w formacie COSAR lub HDF5 dostarczone Zamawiającemu na nośnikach elektronicznych lub udostępnione na serwerze ftp Wykonawcy.**

VI. Forma przekazania przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca dostarczać będzie sceny satelitarne w terminie do 14 dni roboczych po ich rejestracji.
2. Wykonawca prześle Zamawiającemu rejestrowane sceny na nośnikach elektronicznych, lub udostępni na serwerze ftp Wykonawcy. Przekazanie produktów nastąpi do Oddziału Karpackiego PIG-PIB z siedzibą w Krakowie, ul. Skrzatów 1.

VII. Tryb kontroli i odbioru wykonanej pracy, płatności

1. Okresowa kontrola realizowanych prac
Sprawdzenie dostarczanych plików pod kątem spełnienia kryteriów ich przydatności dla interferometrii (czy zbiory nie są uszkodzone, czy zawierają pokrycie dla uzgodnionego obszaru, czy zachowano zadane parametry rejestracji – kąt padania i polaryzacja).

Kontrola realizowanego zamówienia będzie dotyczyła:

1. Sprawdzenia czy dostarczone zbiory nie są uszkodzone i czy zawierają kompletne dane
2. Sprawdzenia czy produkty SLC zostały wygenerowane prawidłowo
3. Sprawdzenia czy rejestracja satelitarna nastąpiła zgodnie z założeniami odnośnie pokrycia obszaru i ustawień parametrów anteny (kąta padania, polaryzacji).

Przewiduje się rozliczanie częściowe – kwartalnie.

2. Odbiór wykonanych prac i płatności.

Procedura odbioru pracy zrealizowanej przez Wykonawcę dotyczy liczby zarejestrowanych zobrażeń, liczby dostarczonych zbiorów i zgodności rejestracji z zadanymi parametrami dostarczonych danych, takich jak polaryzacja, kierunek i kąt nachylenia anteny. Sprawdzanie kompletności danych, jakości produktów SLC jak i zgodności parametrów rejestracji następować będzie każdorazowo po otrzymaniu produktów.

Produkty powinny być przekazane do Zamawiającego (Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Oddział Karpacki, ul. Skrzatów 1 31-560 Kraków).

Wszelkie nieprawidłowości i reklamacje będą zgłaszane przez sporządzenie odpowiedniej notatki przekazywanej drogą elektroniczną Wykonawcy do 7 dni po przekazaniu produktu. W przypadku braku zastrzeżeń do produktu Wykonawca otrzyma informację „Bez zastrzeżeń” do 7 dni po przekazaniu produktu. Kopie notatek i ewentualnych zastrzeżeń stanowić będą integralną część kwartalnego protokołu odbioru.

Płatności, za dostarczone dane następować będą kwartalnie, po dostarczeniu przez Wykonawcę poszczególnych zobrażeń satelitarnych, na podstawie protokołu zdawczo odbiorczego podpisanego przez obie strony.

Istotne postanowienia umowy

UMOWA nr

zawarta w dniur. w Warszawie pomiędzy:

Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 4, 00-975 Warszawa, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr 0000122099, NIP: 525-000-80-40, REGON: 000332133, reprezentowanym przez:

- - **Dyrektora PIG – PIB**

zwanym w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”, a:

-

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

W rezultacie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty z dnia r. w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2009 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., Poz. 907, z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§1.

Definicje

Użyte w Umowie skróty i określenia (w różnych przypadkach) oznaczają:

1. Zobrazowania satelitarne - wysokorozdzielcze zobrazowania satelitarne radarowe typu SAR (*Synthetic Aperture Radar*) do pomiarów interferometrycznych InSAR zarejestrowane w paśmie X (8-12 GHz);
2. Pasma X – zakres częstotliwości w jakich pracują wysokorozdzielcze systemy SAR: od 8 do 12 Giga Herz'ów;
3. *Single Look Complex*- poziom 1, do którego muszą zostać przetworzone zarejestrowane zobrazowania satelitarne oraz w tej formie przekazane Zamawiającemu;
4. Serwer ftp – serwer ftp, z którego zamawiający będzie mógł pobierać dane;
5. Polaryzacja - polaryzacja sygnału radarowego nadawanego i odbieranego;
6. Kąt nachylenia anteny - kąt nachylenia anteny w stosunku do pionu;
7. Kierunek nachylenia anteny - kierunek obserwacji w stosunku do kierunku ruchu sensora (np. *left-looking, right-looking*);
8. Polygon badawczy - obszar prowadzenia badań, związany z monitoringiem geodynamicznym pasa wysadów solnych w Polsce;
9. Orbity precyzyjne - dokładne dane (dokładność ok 10 cm) dotyczące położenia satelity w trakcie wykonywania rejestracji;

System rejestrujący – konstelacja satelitów zarządzana przez jednego operatora dostarczająca spójnych ze sobą danych SAR w paśmie X.

§2.Przedmiot umowy

1.Przedmiotem umowy jest zaplanowanie, zaprogramowanie i wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych zobrazowań satelitarnych radarowych typu SAR (*Synthetic Aperture Radar*) zawierających zadany obszar Polski oraz dostarczenie produktów w postaci cyfrowych zapisów zobrazowań satelitarnych typu SLC (*Single Look Complex*) w formatach COSAR lub HDF5. Rejestracje powinny być wykonywane w paśmie X w zakresie 8 – 12 GHz.

2.Przedmiot umowy realizowany jest zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszej umowy.

§3.Sposób realizacji umowy

1. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje: zaplanowanie, zaprogramowanie i wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych obrazowań satelitarnych radarowych typu SAR (*Synthetic Aperture Radar*) w paśmie X (8-12 GHz) zawierających zadane obszary Polski i dostarczanie cyfrowych produktów w postaci zbiorów SLC (*Single Look Complex*) w formatach COSAR lub HDF5. Realizacja przedmiotu umowy następować będzie sukcesywnie - poszczególne obrazowania satelitarne będą przekazywane Zamawiającemu zgodnie z terminami określonymi w **Załączniku nr 1**.
2. Przedmiot niniejszej umowy jest częścią przedsięwzięcia, które jest realizowane na zamówienie Ministerstwa Środowiska w ramach umowy z NFOŚiGW.
3. Przedmiot umowy realizowany będzie przez zespół Wykonawcy wskazany w Załączniku do oferty Wykonawcy - stanowiący **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy. Każda zmiana osób wskazanych w ww. załączniku wymaga powiadomienia Zamawiającego i uzyskania jego akceptacji w zakresie proponowanej zmiany i może dotyczyć wyłącznie innej osoby posiadającej co najmniej takie same kwalifikacje – jak osoba, którą będzie zastępować. Wraz z zawiadomieniem o zmianie Wykonawcy przesyła do Zamawiającego dokumenty potwierdzające posiadanie kwalifikacji przez tę osobę (osoby). Zmiana ta nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania przy wykonywaniu przedmiotu umowy należytej staranności wymaganej w obrocie gospodarczym, ocenianej z uwzględnieniem zawodowego charakteru i standardów dotyczących przedmiotu umowy.

§4.Termin wykonania

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia 31 grudnia 2016 r.
2. Poszczególne etapy prac wykonywane będą w terminach określonych przez Zamawiającego tj.:
 - a. Zaplanowanie rejestracji wysokorozdzielczych obrazowań satelitarnych dla poligonu badawczego - w terminie do 10 dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy dokładnej lokalizacji poligonu badawczego.
 - b. Zaprogramowanie cyklicznych rejestracji wysokorozdzielczych obrazowań satelitarnych w zadanych interwałach czasowych odpowiednich dla wylonionego w trakcie postępowania systemu rejestrującego (satelity) dla obszaru poligonu badawczego w terminie do 10 dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy dokładnej lokalizacji poligonu badawczego.
 - c. Wykonanie rejestracji wysokorozdzielczych obrazowań satelitarnych dla obszaru poligonu badawczego przez okres 18 miesięcy od dnia akceptacji przez Zamawiającego planu rejestracji wysokorozdzielczych obrazowań satelitarnych.
 - d. Dostarczenie Zamawiającemu produktów SLC o uzgodnionych parametrach w zakresie polaryzacji, kierunku i kąta nachylenia anteny każdorazowo w terminie dni roboczych po ich rejestracji.
 - e. Dostarczenie zamawiającemu tzw. orbit precyzyjnych do 36 dni po czasie rejestracji jeśli takie będą dostępne dla wylonionego w trakcie postępowania systemu rejestrującego.
3. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi zgodnie z postanowieniami § 5 niniejszej umowy.

§5. Odbiory

1. Odbiory prac dla poszczególnych poligonów badawczych dokonywane będą kwartalnie z udziałem przedstawicieli obu stron Umowy o których mowa w § 6 niniejszej umowy.

2. Z czynności odbioru (odpowiednio po każdym kwartale) sporządzony jest protokół, który potwierdza otrzymanie poszczególnych zobrazowań satelitarnych (do 7 dni po ich rejestracji) dostarczonych Zamawiającemu zgodnie z wymaganiami określonymi w **Załączniku nr 1** do niniejszej umowy.
3. W przypadku zgłoszenia uwag i zastrzeżeń w Protokole odbioru wskazany zostanie termin na ich usunięcie. Protokół odbioru danej pracy podpisany bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
4. Odbiory będą dokonywane w Państwowym Instytucie Geologicznym – Państwowym Instytucie Badawczym, Oddział Karpacki, ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków.
5. Za datę odbioru ostatecznego przedmiotu umowy strony ustalają dzień sporządzenia ostatecznego protokołu odbioru przez strony po naniesieniu wszystkich poprawek i uzupełnień uzgodnionych z przedstawicielem/ami Zamawiającego.
6. Dokumentem potwierdzającym wykonanie zobrazowań satelitarnych dla poligonu badawczego objętego niniejszą Umową będzie ostateczny protokół odbioru przedmiotu umowy - bez zastrzeżeń (Protokół końcowy).

§ 6. Koordynatorzy

1. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się:
2. Jako koordynatora w zakresie realizacji obowiązków umownych ze strony Zamawiającego wyznacza się:
3. Bez podpisu ww. osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego do dokonania czynności odbioru, czynność jest bezskuteczna i nie stanowi podstawy do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
4. Zmiana osób upoważnionych - ww. koordynatorów wskazanych odpowiednio w ust. 1 i 2 - następuje w formie pisemnej bez konieczności sporządzenia aneksu do niniejszej umowy.

§7.Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu prac oraz zaistniałych trudnościach, mogących mieć wpływ na dotrzymanie terminu wykonania Umowy, o którym mowa w §4 oraz terminów wykonania poszczególnych rejestracji scen satelitarnych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego dokonania poprawek w przedmiocie umowy w terminie i zgodnie z zaleceniami Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia praw autorskich dotyczących dostarczanych danych satelitarnych na Zamawiającego, szczególnie w zakresie ich dalszego wielokrotnego przetwarzania, wizualizacji i prezentacji.

§8.Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający udostępni Wykonawcy:

- 1) Dokładną lokalizację poligonów badawczych;
- 2) Szczegółowe parametry rejestracji zobrazowań satelitarnych obszaru każdego z 3 poligonów badawczych – dane te zostaną udostępnione po uzyskaniu przez Zamawiającego informacji jaki system rejestrujący będzie wykonywał zamówienie.

§9.Wynagrodzenie

Całkowite wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ustala się na kwotę brutto zł (słownie złotych:) na podstawie oferty z dnia r. stanowiącej Załącznik nr 2 do umowy .

§10.Sposób zapłaty wynagrodzenia

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 9 Zamawiający będzie płacił kwartalnie po protokolarnych odbiorach prac, za dostarczone w danym kwartale zobrazowania satelitarne. Kwota faktury będzie iloczynem stawki jednostkowej oraz liczby dostarczonych zobrazowań.
2. Podstawą wystawienia faktur przez Wykonawcę będą zatwierdzone bez zastrzeżeń kwortalne protokoły zdawczo – odbiorcze oparte na notatkach z kontroli poszczególnych zobrazowań satelitarnych dostarczonych Zamawiającemu.
3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, na podstawie poprawnie wystawionej faktury VAT Wykonawcy, w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury wraz z podpisanym przez Zamawiającego protokołem odbioru prac bez zastrzeżeń.
4. Wynagrodzenie ustalone w §9 Umowy wyczerpuje wszelkie należności wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją Umowy i Wykonawcy nie przysługuje od Zamawiającego zwrot jakichkolwiek kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy.
5. Za dokonanie płatności Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer identyfikacyjny NIP: 525-000-80-40 oraz upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu odbiorcy.
7. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, posiada nr identyfikacyjny NIP:

§11.Kary umowne

1. W razie nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1.1. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od wykonawcy (§12 ust.1) w wysokości 15% wynagrodzenia umownego brutto, od wartości przedmiotu umowy od wykonania której odstąpił,
 - 1.2. W przypadku opóźnień w wykonaniu zobrazowania satelitarnego z przyczyn zależnych od wykonawcy, a nie związanych z pracą systemów satelitarnych za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego do dnia odbioru gotowego przedmiotu odbioru w wysokości 0.2% wartości prac z wykonaniem których się opóźnił,
 - 1.3. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, licząc od dnia wyznaczonego usunięcia wad w wysokości 0.1% wynagrodzenia umownego brutto za prace, których wady nie zostały usunięte,
 - 1.4. Za spowodowanie przerw w realizacji prac z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 0.1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień przerwy.
2. Zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną:
 - 2.1. Z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, z wyłączeniem przypadku o którym mowa w §12 ust.2 Umowy,

- 2.2. Za spowodowanie przerw w realizacji prac z przyczyn zależnych od Zamawiającego, w wysokości 0.2% wynagrodzenia umownego za wykonanie przedmiotu umowy, za każdy dzień przerwy.
3. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia wymagalnych kar umownych z przysługującego wykonawcy wynagrodzenia.

§12.Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może w okresie trwania umowy odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym w całości lub w części jeżeli Wykonawca:
 - 1) nie przystąpił do wykonywania umowy w terminie 14 dni od daty jej podpisania;
 - 2) przerwał wykonywanie prac na okres dłuższy niż 14 dni kalendarzowych;
 - 3) wykonuje prace niezgodnie z Umową
 - 4) z powodów zawinionych przez Wykonawcę właściwa i terminowa realizacja Umowy jest zagrożona;
 - 5) odmówił lub nie dokonał w terminie ustalonym w protokole odbioru danego kwartału przedmiotu Umowy dokonania zmian, poprawek, uzupełnień.
2. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w szczególności w przypadku wstrzymania lub odstąpienia od finansowania przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za wykonane w ramach niniejszej umowy prace do dnia odstąpienia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn określonych w ust.1, Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu otrzymanego wynagrodzenia z odsetkami w wysokości ustawowej, liczonymi od daty otrzymania wynagrodzenia a nadto do zapłacenia kary umownej określonej w § 11 ust. 1 pkt. 1.

§13.Zmiany w umowie

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian zawartej umowy w stosunku do treści złożonej w niniejszym postępowaniu 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 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 nie mają jakiegokolwiek wpływu, a których zaistnienie uniemożliwia wypełnienie któregośkolwiek z zobowiązań wynikających z Umowy);
3. Dopuszcza się nadto możliwość zmiany terminu realizacji jeżeli Wykonawca zgłosi przeszkodę w realizacji zadania zawinioną przez Zamawiającego.
4. Każda zmiana umowy (poza zmianą określoną w § 3 ust. 3 i § 6 ust. 4) może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu - pod rygorem nieważności.

§ 14.Licencje

1. Wykonawca oświadcza, że do zobrazowań satelitarnych radarowych typu SAR (*Synthetic Aperture Radar*) dostarczonych Zamawiającemu w ramach niniejszej umowy (dalej określane jako Utwory albo Dzieło) będą mu przysługiwać prawa zezwalające na udzielenie Zamawiającemu prawa do korzystania z tych Utworów, na warunkach określonych poniżej (Licencja).
2. Wykonawca w ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia, udziela Zamawiającemu, w celu realizacji jego zadań statutowych, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych niewyłączonego prawa do korzystania z przekazanych mu w ramach realizacji umowy Utworów i w tym zakresie zezwala Zamawiającemu na wykonywanie opracowań na podstawie tych Utworów (utwory zależne).
3. Udzielona licencja obejmuje prawo Zamawiającego do:
 - 1) utrwalania i zwielokrotniania, w tym wytwarzania określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową oraz wprowadzenia kopii utworów do pamięci komputera, lokalnej sieci komputerowej, baz danych, a także do pamięci wszelkiego innego rodzaju urządzeń elektronicznych;
 - 2) publicznego rozpowszechniania opracowań na podstawie utworu (utworów zależnych) poprzez ich publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie w ten sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym poprzez sieć Internet na stronach Licencjobiorcy;
 - 3) dalszego wielokrotnego przetwarzania, wizualizacji i prezentacji Utworów dostarczonych w ramach realizacji niniejszej Umowy.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego uprawnienie do udzielenia zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z opracowań na podstawie Utworu (utwory zależne) i na wykonywanie pozostałych praw zależnych.
5. Udzielona licencja uprawnia również do publicznego udostępniania fragmentów Utworów, jako służących do opracowywania dokumentów, publikacji i prezentacji.
6. Termin obowiązywania licencji rozpoczyna bieg począwszy od dnia podpisania protokołu odbioru i zapłaty wynagrodzenia za dostarczone i odebrane przez Zamawiającego Utwory bez zastrzeżeń.
7. Wykonawca oświadcza, iż Utwory stanowiące przedmiot umowy nie są obciążone żadnymi roszczeniami i innymi prawami osób trzecich. W razie skierowania przeciwko Zamawiającemu roszczeń przez osoby trzecie z tytułu naruszenia - w wyniku korzystania przez Zamawiającego z utworów w zakresie określonym przez niniejszą umowę - z przysługujących im praw autorskich, Zamawiający zawiadomi o tym fakcie niezwłocznie Wykonawcę, który zobowiązuje się do przejęcia powyższych roszczeń.
8. Z chwilą odbioru w ramach etapów prac/przedmiotu Umowy przez Zamawiającego Dzieła, Wykonawca przenosi na niego własność egzemplarzy (nośników materialnych), na których utrwalono to Dzieło.

§ 15.Pozostałe postanowienia

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.
3. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji należności wynikających z niniejszej umowy.
5. Niniejsza umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez strony. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
6. Umowa niniejsza spisana została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egz. dla Wykonawcy i 2 egz. dla Zamawiającego

Za Zamawiającego:

.....

Za Wykonawcę:

.....

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

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

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym sygn. EZ-240-5/2015 na:

Zakup danych (zobrazowań satelitarnych) do pomiarów interferometrycznych InSAR.

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 dostaw objętych przedmiotem zamówienia, określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za:

Przedmiot	Cena jednostkowa netto zł	Ilość	Łączna kwota netto	Kwota podatku VAT	Łączna kwota brutto
Wykonanie zobrazowania satelitarnego		80			

- II. Termin wykonania zamówienia: przedmiot niniejszego zamówienia, zrealizowany będzie w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2016 r.,

- III. Oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się z treścią SIWZ, a w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i z postanowieniami umowy oraz, że wykonamy zamówienie na warunkach i zasadach określonych tam przez Zamawiającego.
- Termin dostawy zobrazowań satelitarnych (Td)** wyniesie: dni roboczych (jednak *nie więcej niż* 14 dni roboczych) każdorazowo po ich rejestracji.
- 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.

4. 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.).

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, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

5. Wszelką korespondencję dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na:

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

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

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

**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

Zakup danych (zobrazowań satelitarnych) do pomiarów interferometrycznych InSAR.

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:

Zakup danych (zobrazowań satelitarnych) do pomiarów interferometrycznych InSAR.

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:

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:

Zakup danych (zobrazowań satelitarnych) do pomiarów interferometrycznych InSAR.

- ☐ 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

WYKAZ – „DOŚWIADCZENIE”

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

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

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

Zakup danych (zobrazowań satelitarnych) do pomiarów interferometrycznych InSAR.

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 niniejszej SIWZ

Przedmiot zamówienia	Podmiot na rzecz, którego były świadczone usługi	Daty wykonania (od-do)	wartość

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

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

WYKAZ – „POTENCJAŁ KADROWY”

My niżej podpisani, działając w imieniu i na rzecz:

.....

 (nazwa / firma / i adres Wykonawcy)

niniejszym oświadczamy, że ubiegając się o zamówienie publiczne na:

Zakup danych (zobrazowań satelitarnych) do pomiarów interferometrycznych InSAR.

będziemy dysponować następującą osobą, zgodnie z warunkiem określonym w pkt 8.2.2 SIWZ:

Osoby skierowane do realizacji zamówienia			
L.p.	Imię i Nazwisko	Kwalifikacje – należy wpisać wszystkie informacje potwierdzające spełnienie warunków postawionych w pkt. 8.2.2.SIWZ	Informacja o podstawie dysponowania
1	2	3	4
1.			własny/udostępniony

* *niepotrzebne skreślić.*

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

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

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 „**Zakup danych (zobrazowań satelitarnych) do pomiarów interferometrycznych InSAR**” oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma do realizacji zamówienia zapewni dostęp do satelity lub konstelacji satelitów radarowych gwarantujących wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkiem określonym w pkt. 8.2.1 SIWZ

Dostęp do pojedynczego satelity lub konstelacji satelitów	Ilość	Podstawa do dysponowania

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