

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:407102-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe  
2021/S 153-407102**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Usługi**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Polska Agencja Kosmiczna

Adres pocztowy: ul. Trzy Lipy 3

Miejscowość: Gdańsk

Kod NUTS: PL634 Gdański

Kod pocztowy: 80-172

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Izabela Gawlik-Barańska; Iwona Łopacińska

E-mail: [zamowienia@polsa.gov.pl](mailto:zamowienia@polsa.gov.pl)

Tel.: +48 223801543

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <https://polsa.gov.pl>

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Agencja/urząd krajowy lub federalny

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Inna działalność: wspieranie polskiego przemysłu kosmicznego

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

OPRACOWANIE MAP ZMIAN POKRYCIA TERENU

Numer referencyjny: BO/7/2021

**II.1.2) Główny kod CPV**

73100000 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Usługi

**II.1.4) Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest: opracowanie map zamian pokrycia terenu, w tym:

Etap I - opracowanie i opisanie sposobu automatycznego generowania i walidacji map zmian pokrycia terenu;

Etap II - wykonanie i walidacja mapy zmian pokrycia terenu w latach 2019/2020.

Etap III - wykonanie i walidacja mapy zmian pokrycia terenu w latach 2020/2021, a także opracowanie dokumentacji oraz przeprowadzenie prezentacji sposobu realizacji prac oraz jej wyników.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

72200000 Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania

72260000 Usługi w zakresie oprogramowania

73200000 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

72310000 Usługi przetwarzania danych

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL Polska

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: opracowanie map zamian pokrycia terenu, w tym:

Etap I - opracowanie i opisanie sposobu automatycznego generowania i walidacji map zmian pokrycia terenu;

Etap II - wykonanie i walidacja mapy zmian pokrycia terenu w latach 2019/2020.

Etap III - wykonanie i walidacja mapy zmian pokrycia terenu w latach 2020/2021, a także opracowanie dokumentacji oraz przeprowadzenie prezentacji sposobu realizacji prac oraz jej wyników.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku Nr 1 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (zwany dalej SOPZ).

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 15/12/2021

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do dnia 15 grudnia 2021 r., w tym :

Etap I – do 25 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy;

Etap II – do 35 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy;

Etap III – do dnia 15 grudnia 2021 roku.

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. Posiada doświadczenie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał\* co najmniej jedną usługę/projekt polegającą łącznie na:

1) opracowaniu oprogramowania lub aplikacji lub systemu informatycznego przetwarzającego dane przestrzenne,

2) przetwarzaniu i analizie obrazów satelitarnych w celu wykorzystania teledetekcji satelitarnej do automatycznej klasyfikacji pokrycia terenu i/lub detekcji zmian z wykorzystaniem zaawansowanych metod uczenia maszynowego.

Uwaga:

\* Za wykonaną usługę Zamawiający rozumie taką usługę, która została zrealizowana na rzecz podmiotu (Zamawiającego/Odbiorcy) w ramach danej umowy i odebrana przez ten podmiot, jako wykonana należycie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnego sprawdzenia prawdziwości przedstawianych danych, które będą wyszczególnione w ofercie.

2. Dysponuje osobami posiadającymi kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie:

1) Kierownik Zespołu (1 osoba):

i. wykształcenie wyższe w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych lub ścisłych i przyrodniczych lub społecznych,

ii. doświadczenie: w ciągu ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert kierował lub koordynował organizacją co najmniej jednej usługi/projektu polegającej na opracowaniu oprogramowania lub aplikacji lub systemu informatycznego do przetwarzania danych przestrzennych,

iii. posiada znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z metodyką powszechnie stosowaną i publicznie dostępną (opis metodyki jest opublikowany i szeroko dostępny).

2) Specjalista ds. przetwarzania i analizy danych satelitarnych (min. 2 osoby):

i. wykształcenie wyższe,

ii. w ciągu ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert brał udział w realizacji co najmniej jednej usługi/projektu dotyczącego analizy danych satelitarnych drogą automatycznej klasyfikacji pokrycia terenu z wykorzystaniem zaawansowanych metod uczenia maszynowego,

3) Programista (min. 1 osoba):

i. wykształcenie wyższe,

ii. w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert brał udział jako programista w co najmniej 2 projektach dotyczących budowy rozwiązań informatycznych w zakresie związanym z przetwarzaniem danych satelitarnych.

Uwaga: Zamawiający nie dopuszcza występowania tej samej osoby w ramach jednej oferty.

Uwaga:

1) Warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej i zawodowej, musi być spełniony:

- przez Wykonawcę samodzielnie,

- przez co najmniej jeden podmiot udostępniający wiedzę i doświadczenie (podwykonawcę) samodzielnie,

- w przypadku Wykonawców występujących wspólnie - samodzielnie przez co najmniej jednego z Wykonawców występujących wspólnie.

2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W ww. przypadku Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. XI pkt 1.4 SWZ.

### III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

#### III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

1. Realizacja umowy podlega prawu polskiemu, w szczególności ustawie Prawo zamówień publicznych i ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

2. Szczegółowe warunki i zasady realizacji zamówienia zostały określone w projektowanych postanowieniach umowy (PPU), stanowiącym załącznik nr 10 do SWZ.

3. Stosownie do postanowień art. 455 ustawy, zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, wobec czego ww. zmiany oraz warunki tych zmian zostały określone w PPU – stanowiącej załącznik nr 10 do SWZ .

## **Sekcja IV: Procedura**

### IV.1) **Opis**

#### IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

- IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
- IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**  
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**  
Data: 10/09/2021  
Czas lokalny: 10:30
- IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**
- IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**  
Polski
- IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**  
Okres w miesiącach: 3 (od ustalonej daty składania ofert)
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**  
Data: 10/09/2021  
Czas lokalny: 11:00  
Miejsce:  
Polska Agencja Kosmiczna Oddział Terenowy w Warszawie, ul. Prosta 70, Warszawa 00-838 Warszawa, sala konferencyjna znajdująca się na IV piętrze.  
Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:  
Otwarcie ofert: nastąpi za pośrednictwem platformy zakupowej: (<https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>) i dokonywane będzie poprzez odszyfrowanie i upublicznienie wczytanych na platformie ofert. Otwarcie ofert jest jawne.

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**  
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**  
Akceptowane będą faktury elektroniczne  
Stosowane będą płatności elektroniczne
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**

I. Wadium w niniejszym postępowaniu nie jest wymagane.

II. Oferta stanowiąc poniżej wymienione formularze i dokumenty, przy czym załączniki do SWZ zamawiający udostępnia na platformie zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>:

1.1. Formularz „OFERTA” - zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 2 do SWZ.

1.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty.

Uwaga!

W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo na zasadach określonych w SWZ. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (patrz pkt. 2.10 SWZ).

1.3. Wypełniony formularz Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) - zgodny w treści ze wzorem stanowiącym Załącznik Nr 3 do SWZ - zawierający wymagane oświadczenia określone w SWZ.

Uwaga!

1.3.1. W odniesieniu do informacji dotyczących spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Części IV dokumentu JEDZ, Zamawiający dopuszcza aby Wykonawca wypełnił formularz w Sekcji α: „Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji” i nie wypełniał żadnej z pozostałych sekcji w Części IV.

1.3.2. W przypadku Wykonawców występujących wspólnie formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu wypełniony w zakresie w jakim Wykonawca wykazuje ich spełnianie oraz w zakresie braku/bądź istnienia podstaw wykluczenia danego Wykonawcy.

1.3.3. W odniesieniu do podmiotów udostępniających zasoby:

-JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby składa Wykonawca jeżeli powołuje się na jego zasoby w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu,

-JEDZ powinien być wypełniony w zakresie jakim Wykonawca korzysta z podmiotu udostępniającego zasoby,

-JEDZ powinien dotyczyć także weryfikacji podstaw wykluczenia podmiotu udostępniającego zasoby,

- dotyczy zarówno sytuacji gdy podmiot trzeci nie będzie podwykonawcą w trakcie realizacji zamówienia jak i sytuacji gdy takim podwykonawcą będzie.

1.3.4. W odniesieniu do podwykonawców: Dotyczy podwykonawców wskazanych przez Wykonawcę, którym Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania części zamówienia. Zamawiający nie będzie wymagał odrębnego formularza JEDZ dla podwykonawcy oraz nie będzie weryfikował/badał podstaw wykluczenia wskazanych podwykonawców.

1.4. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy), z którego wynika, które usługi, wykonają poszczególni wykonawcy (wzór stanowi Załącznik Nr 6 do SWZ).

1.5. Zobowiązanie innego podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy, potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów – zgodne w treści ze wzorem, stanowiącym Załącznik Nr 5 SWZ.

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że termin zakończenia realizacji zamówienia (świadczenia) został określony poprzez wskazanie konkretnej daty tj. do dnia 15 grudnia 2021 r, ponieważ jest to uzasadnione obiektywną przyczyną związaną z ograniczonym okresem finansowania niniejszego zamówienia, wskazanym w stosownej umowie zawartej przez Polską Agencję Kosmiczną.

#### VI.4) **Procedury odwoławcze**

##### VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych/Krajowa Izba Odwoławcza  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
Tel.: +48 224587801

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

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, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach przewidzianych w dziale IX ustawy Pzp (art. 505–590).

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Państwo: Polska  
Tel.: +48 224587801

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

05/08/2021