

539912-2026 - Procedura konkurencyjna

Polska – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe – Poprawa predykcji zdarzeń re-entry poprzez analizę danych z sensorów optycznych zebranych z globalnej sieci teleskopów.

OJ S 148/2026 04/08/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy
Usługi

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Polska Agencja Kosmiczna

E-mail: zamowienia@polsa.gov.pl

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Sprawy gospodarcze

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Poprawa predykcji zdarzeń re-entry poprzez analizę danych z sensorów optycznych zebranych z globalnej sieci teleskopów.

Opis: Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi w zakresie zwiększenia wykorzystania obserwacji astrometrycznych w celu poprawy wydajności i dokładności usługi predykcji ponownego wejścia sztucznego obiektu w atmosferę ang. Re-entry (RE) wdrożonej w ramach unijnego systemu SST ang. Space Surveillance and Tracking, w wyniku której opracowany zostanie zestaw wymagań, wskaźników i procedur operacyjnych mających na celu usprawnienie wykorzystania danych astrometrycznych w ramach usługi RE. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje trzy etapy, zwane dalej "Kamieniami milowymi", w ramach których Zamawiający zidentyfikował konkretne pakiety robocze i związane z nimi zadania oraz określił konkretne wyniki, które mają zostać osiągnięte w wyniku realizacji poszczególnych zadań: 1) Etap 1 - Kamień milowy nr 1, który obejmuje: a) w ramach Pakietu roboczego nr 1, przygotowanie szczegółowego harmonogramu prac, z uwzględnieniem wykonania poszczególnych Kamieni milowych określonych w OPZ, zadań przewidzianych do realizacji w ramach poszczególnych Pakietów roboczych oraz wyników prac; b) w ramach Pakietu roboczego nr 2: i. w ramach zadania 2.1 - określenie wymagań dotyczących planowania i przeprowadzania obserwacji astrometrycznych obiektów bliskich RE; ii. w ramach zadania 2.2 – określenie wymagań dotyczących jakości obserwacji astrometrycznych; iii. przygotowanie raportu okresowego, stanowiącego zbiorcze podsumowanie wyników prac, o których mowa w pkt i) ii), z zastrzeżeniem, że przedmiotowy raport będzie również stanowił wynik projektu 101242939 - HE23-24 TOP5, który Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić podczas przeglądu śródkresowego projektu; 2) Etap 2 - Kamień milowy nr 2, który obejmuje: a) w ramach Pakietu roboczego nr 2 - zadania 2.3 – analizę możliwości zastosowanie wymagań dotyczących obserwacji astrometrycznych oraz zalecenia dla COPLA b) w ramach Pakietu roboczego nr 2 - zadania 2.4 - określenie i opis strategii obserwacyjnych obiektów zbliżających się do RE; c) w ramach Pakietu roboczego nr 3 - zadania 3.1 – określenie wpływu obserwacji astrometrycznych na estymację BC; 3) Etap 3 - Kamień milowy nr 3, który obejmuje: a) w ramach Pakietu roboczego nr 4 - zadania 4.1 - przeprowadzenie pierwszej kampanii obserwacyjnej, która zademonstruje zastosowanie zaleceń oraz wpływ wymagań określonych w Pakietach roboczych 2 i 3, z wykorzystaniem sieci co najmniej 5 teleskopów

zlokalizowanych w co najmniej 5 różnych obszarach VLA (Very Large Areas); b) w ramach Pakietu roboczego nr 4, zadanie 4.2 - przeprowadzenie drugiej kampanii obserwacyjnej, która ma za zadanie dostarczyć rozwiązań problemów zidentyfikowanych podczas pierwszej kampanii obserwacyjnej, z wykorzystaniem co najmniej takiej samej liczby sensorów, jaka została użyta podczas pierwszej kampanii obserwacyjnej. c) w ramach Pakietu roboczego nr 5 – przygotowanie raportu końcowego, który zawierał będzie podsumowanie wszystkich wyników zadań, analiz i zaleceń wykonanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem, że raport zostanie przedstawiony i omówiony podczas końcowego przeglądu (tj. spotkania w formie zdalnej lub stacjonarnej), organizowanego przez Zamawiającego.

Identyfikator procedury: c3794019-4edc-4f95-9ae9-72291f9def2d

Wewnętrzny identyfikator: BO/12/2026

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 73100000 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 73300000 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

2.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 1 051 219,51 PLN

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: 1. Warunki udziału w postępowaniu dotyczące: 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie. 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jeśli wynika to z odrębnych przepisów Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie. 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie. 4) zdolności technicznej lub zawodowej O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizowali co najmniej jedną usługę w zakresie wyznaczania orbit i w zakresie prowadzenia obserwacji astronomicznych z użyciem sieci sensorów zdalnych. Uwaga! a) W przypadku, jeżeli warunek dotyczy kwalifikacji zawodowych albo doświadczenia wykonawcy lub osób skierowanych do realizacji zamówienia, Zamawiający powinien uwzględnić art. 112 ust. 3 ustawy Pzp i sprawdzić, czy dla danego rodzaju zdolności określono poziomy zdolności w przepisach wydanych na podstawie art. 5 ust. 5 ustawy o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych. b) Jeżeli właściwe rozporządzenie określa poziom zdolności odpowiadający danemu zamówieniu, Zamawiający powinien zastosować ten poziom przy formułowaniu warunku udziału albo wskazać w SWZ lub innym dokumencie zamówienia przyczynę jego niezastosowania. c) Z uwagi na brak obowiązujących przepisów wykonawczych w zakresie określenia poziomów zdolności, Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu z zastosowaniem poziomów zdolności. 2. Przedmiot zamówienia zrealizowany zostanie w terminie w terminie 22 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 31.05.2028 r., z zastrzeżeniem, że przedmiot zamówienia określony dla: 1) Kamienia milowego nr 1, Wykonawca wykona w terminie do 8 miesięcy od dnia zawarcia umowy, 2) Kamienia milowego nr 2, Wykonawca wykona w terminie do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy; 3) Kamienia milowego nr 3,

Wykonawca wykona w terminie do 22 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 31.05.2028 r.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Ustawa z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2026 r., poz. 793) oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie. - Postępowanie zostanie przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0002

Tytuł: Poprawa predykcji zdarzeń re-entry poprzez analizę danych z sensorów optycznych zebranych z globalnej sieci teleskopów.

Opis: Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi w zakresie zwiększenia wykorzystania obserwacji astrometrycznych w celu poprawy wydajności i dokładności usługi predykcji ponownego wejścia sztucznego obiektu w atmosferę ang. Re-entry (RE) wdrożonej w ramach unijnego systemu SST ang. Space Surveillance and Tracking, w wyniku której opracowany zostanie zestaw wymagań, wskaźników i procedur operacyjnych mających na celu usprawnienie wykorzystania danych astrometrycznych w ramach usługi RE. Realizacja przedmiotu zamówienia obejmuje trzy etapy, zwane dalej "Kamieniami milowymi", w ramach których Zamawiający zidentyfikował konkretne pakiety robocze i związane z nimi zadania oraz określił konkretne wyniki, które mają zostać osiągnięte w wyniku realizacji poszczególnych zadań: 1) Etap 1 - Kamień milowy nr 1, który obejmuje: a) w ramach Pakietu roboczego nr 1, przygotowanie szczegółowego harmonogramu prac, z uwzględnieniem wykonania poszczególnych Kamieni milowych określonych w OPZ, zadań przewidzianych do realizacji w ramach poszczególnych Pakietów roboczych oraz wyników prac; b) w ramach Pakietu roboczego nr 2: i. w ramach zadania 2.1 - określenie wymagań dotyczących planowania i przeprowadzania obserwacji astrometrycznych obiektów bliskich RE; ii. w ramach zadania 2.2 – określenie wymagań dotyczących jakości obserwacji astrometrycznych; iii. przygotowanie raportu okresowego, stanowiącego zbiorcze podsumowanie wyników prac, o których mowa w pkt i) ii), z zastrzeżeniem, że przedmiotowy raport będzie również stanowił wynik projektu 101242939 - HE23-24 TOP5, który Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić podczas przeglądu śródk okresowego projektu; 2) Etap 2 - Kamień milowy nr 2, który obejmuje: a) w ramach Pakietu roboczego nr 2 - zadania 2.3 – analizę możliwości zastosowanie wymagań dotyczących obserwacji astrometrycznych oraz zalecenia dla COPLA b) w ramach Pakietu roboczego nr 2 - zadania 2.4 - określenie i opis strategii obserwacyjnych obiektów zbliżających się do RE; c) w ramach Pakietu roboczego nr 3 - zadania 3.1 – określenie wpływu obserwacji astrometrycznych na estymację BC; 3) Etap 3 - Kamień milowy nr 3, który obejmuje: a) w ramach Pakietu roboczego nr 4 - zadania 4.1 - przeprowadzenie pierwszej kampanii obserwacyjnej, która zademonstruje zastosowanie zaleceń oraz wpływ wymagań określonych w Pakietach roboczych 2 i 3, z wykorzystaniem sieci co najmniej 5 teleskopów zlokalizowanych w co najmniej 5 różnych obszarach VLA (Very Large Areas); b) w ramach Pakietu roboczego nr 4, zadanie 4.2 - przeprowadzenie drugiej kampanii obserwacyjnej, która ma za zadanie dostarczyć rozwiązań problemów zidentyfikowanych podczas pierwszej kampanii obserwacyjnej, z wykorzystaniem co najmniej takiej samej liczby sensorów, jaka została użyta podczas pierwszej kampanii obserwacyjnej. c) w ramach Pakietu roboczego nr 5 – przygotowanie raportu końcowego, który zawierał będzie podsumowanie wszystkich wyników

zadań, analiz i zaleceń wykonanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem, że raport zostanie przedstawiony i omówiony podczas końcowego przeglądu (tj. spotkania w formie zdalnej lub stacjonarnej), organizowanego przez Zamawiającego
Wewnętrzny identyfikator: BO/12/2026

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 73100000 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 73300000 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 22 Miesiące

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 1 051 219,51 PLN

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw

(MŚP): tak

Informacje dodatkowe: I. Ofertę stanowią niżej wymienione formularze i dokumenty, przy czym załączniki do SWZ Zam. udostępnia na platformie zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>: 1. wypełniony Formularz „OFERTA”, - zgodny w treści ze wzorem stanowiącym

Załącznik nr 2 do SWZ; 2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty – W przypadku, gdy Wykon. reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo na zasadach

określonych w SWZ. Wykon. ubiegający się wspólnie o udzielenie zam. ustanawiają

pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo

reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

(Rozdział XVI pkt 2 ppkt 15). 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. Wykon. może także skorzystać z

elektronicznego narzędzia wypełniania JEDZ: JEDZ (uzp.gov.pl): www.espd.uzp.gov.pl. 4.

Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art.

7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji

na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - zgodne w treści ze

wzorem, stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ. Uwaga: W przypadku Wykon. występujących

wspólnie ww. oświadczenie składa oddzielnie każdy z Wykonawców - w zakresie braku/bądź

istnienia podstaw wykluczenia danego Wykon. 5. Oświadczenie dotyczące przesłanek

wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych

rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących

ochronie bezpieczeństwa narodowego dla podmiotu udostępniającego swoje zasoby zgodne

w treści ze wzorem, stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ – w przypadku jeżeli dotyczy. 6.

Oświadczenie Wykon. 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 8 do SWZ). 7. Zobowiązanie innego podmiotu udostępniającego

zasoby, zgodnie z art. 118 ustawy, do oddania Wykon. do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy, potwierdzający, że Wykon. realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów – zgodne w treści ze wzorem, stanowiącym Załącznik nr 7 do SWZ. 8. wyjaśnienia mające wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w przypadku zastrzeżenia części oferty jako tajemnica przedsiębiorstwa na podstawie art. 18 ust. 3 ustawy Pzp; 9. przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w Rozdziale XII, potwierdzające zgodność oferowanych usług z wymaganiami, określonymi w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ (przedmiotowy środek dowodowy w postaci "Wykazu osób, które będą brały bezpośredni udział w realizacji przedmiotu zamówienia, składany na potwierdzenie spełnienia wymagań OPZ" – Załącznik nr 11 do SWZ oraz przedmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia osoby wskazanej w Wykazie, o wykonaniu wskazanych w ww. Wykazie projektów/opracowań naukowych dotyczących obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich) 10. przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w Rozdziale XXIII pkt 3 ppkt 2), potwierdzające posiadanie przez specjalistę ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich dodatkowego doświadczenia zadeklarowanego w ramach w Kryterium oceny ofert (przedmiotowy środek dowodowy w postaci "Wykazu osób, które będą brały bezpośredni udział w realizacji przedmiotu zamówienia - dodatkowe doświadczenie" – Załącznik nr 12 do SWZ oraz przedmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia osoby wskazanej w Wykazie, o wykonaniu wskazanych w ww. Wykazie projektów/opracowań naukowych dotyczących obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich). II. Warunki udziału w postępowaniu: 1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym - Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie. 2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jeśli wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie. 3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie. 4. zdolności technicznej lub zawodowej - O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy w okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizowali co najmniej jedną usługę w zakresie wyznaczania orbit i w zakresie prowadzenia obserwacji astronomicznych z użyciem sieci sensorów zdalnych. Uwaga! a) W przypadku, jeżeli warunek dotyczy kwalifikacji zawodowych albo doświadczenia wykonawcy lub osób skierowanych do realizacji zamówienia, Zamawiający powinien uwzględnić art. 112 ust. 3 ustawy Pzp i sprawdzić, czy dla danego rodzaju zdolności określono poziomy zdolności w przepisach wydanych na podstawie art. 5 ust. 5 ustawy o certyfikacji wykonawców zamówień publicznych. b) Jeżeli właściwe rozporządzenie określa poziom zdolności odpowiadający danemu zamówieniu, Zamawiający powinien zastosować ten poziom przy formułowaniu warunku udziału albo wskazać w SWZ lub innym dokumencie zamówienia przyczynę jego niezastosowania. c) Z uwagi na brak obowiązujących przepisów wykonawczych w zakresie określenia poziomów zdolności, Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu z zastosowaniem poziomów zdolności. III. Podstawy wykluczenia: 1. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, 2. Zamawiający przewiduje wykluczenie z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp. 3. Zamawiający wykluczy z postępowania wykonawców, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 514) oraz w art. 5k rozporządzenia

Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576. Zamawiający będzie badał potencjalnych wykonawców pod kątem obecności na liście osób i podmiotów objętych sankcjami, znajdujące się pod adresem: <https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetych-sankcjami>. 3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia (art. 110 ust. 1 ustawy). 4. W przypadku Wykonawcy wykluczonego na podstawie okoliczności, o których mowa w pkt 3, Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy. Zaistnienie przesłanki wykluczenia będzie weryfikowane na podstawie oświadczeń składanych wraz z ofertą oraz ogólnodostępnych baz danych zgodnie z informacją podaną przez Urząd Zamówień Publicznych (patrz: Stosowanie unijnego zakazu udziału wykonawców rosyjskich w zamówieniach - Urząd Zamówień Publicznych (uzp.gov.pl)). 5. Niepodleganie wykluczeniu w zakresie podstaw wykluczenia, o których mowa w : 1) art. 108 ust. 1 pkt 1)-5) ustawy Pzp, 2) art. 109 ust. 1 pkt 4) ustawy Pzp, Wykonawca może potwierdzić: 1) podmiotowymi środkami dowodowymi wskazanymi w Rozdziale XV pkt 2 SWZ, składanymi na wezwanie Zamawiającego na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp lub 2) ważnym certyfikatem wykonawcy, jeżeli z treści certyfikatu wynika potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu w zakresie danej podstawy wykluczenia, a dane zawarte w oświadczeniu JEDZ składanym wraz z ofertą, umożliwiają Zamawiającemu identyfikację certyfikatu oraz jego samodzielne uzyskanie. 6. Niepodleganie wykluczeniu w zakresie podstaw wykluczenia, o których mowa w: 1) art. 108 ust. 1 pkt 6) ustawy Pzp, 2) art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.Urz. UE nr L 229 z 31 lipca 2014, str. 1) - o ile w tym zakresie przewidziano obowiązek złożenia podmiotowych środków dowodowych, wskazanych w pkt 3, Wykonawca może potwierdzić wyłącznie podmiotowymi środkami dowodowymi wskazanymi w Rozdziale XV pkt 2 SWZ, składanymi na wezwanie Zamawiającego na podstawie art. 126 ust. 1 ustawy Pzp. IV. Termin realizacji zamówienia: 1. Przedmiot zamówienia zrealizowany zostanie w terminie w terminie 22 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 31.05.2028 r., z zastrzeżeniem, że przedmiot zamówienia określony dla: 1) Kamienia milowego nr 1, Wykonawca wykona w terminie do 8 miesięcy od dnia zawarcia umowy, 2) Kamienia milowego nr 2, Wykonawca wykona w terminie do 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy; 3) Kamienia milowego nr 3, Wykonawca wykona w terminie do 22 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 31.05.2028 r.

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: Zamawiający przy wyliczaniu punktów za ww. kryterium ograniczy się do dwóch miejsc po przecinku. W ramach ww. kryterium badana oferta otrzyma liczbę punktów wynikającą z

działania: $C = C_{min} / C_{ob} \times 60$ gdzie: C – ilość punktów, które otrzyma badana oferta w badanym kryterium Cena C_{min} – najniższa cena brutto spośród ofert nieodrzuconych C_{ob} – cena brutto oferty badanej 60 – waga kryterium

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: W pkt VIII.1) OPZ Zamaw. wskazał, że wymaga, aby Wykon. przed. zam. wykonał przy udziale co najmniej jednego specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, który posiada doświadczenie w zakresie obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, polegające na wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, co najmniej dwóch usług/projektów /opracowań naukowych dotyczących obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich. W ramach Kryterium nr 2 Zamaw. przyzna dodatkowe punkty w zależności od deklaracji Wykon. w zakresie realizacji przed. zam. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, posiadającego bogatsze doświadczenie w zakresie obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, niż doświadczenie minimalne wskazane w pkt VIII.1) Opisu przedmiotu zamówienia. Zamaw. przyzna punkty w Kryterium nr 2 w sposób następujący: a) za zadeklarowanie wykonania przed. zam. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich posiadającego minimalne doświadczenie w zakresie obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, tj. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, który zgodnie w wymaganiami OPZ, w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, wykonał co najmniej 2 (dwa) usługi/projekty/opracowania naukowe dotyczące obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich – Zamaw. przyzna 0 pkt; b) za zadeklarowanie wykonania przed. zam. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich posiadającego bogatsze doświadczenie w zakresie obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, tj. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, który w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, wykonał co najmniej 3 (trzy) usługi /projekty/opracowania naukowe dotyczące obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich – Zamaw. przyzna 10 pkt; c) za zadeklarowanie wykonania przed. zam. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich posiadającego bogatsze doświadczenie w zakresie obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, tj. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, który w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, wykonał co najmniej 4 (cztery) usługi /projekty/opracowania naukowe dotyczące obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich – Zamaw. przyzna 20 pkt; d) za zadeklarowanie wykonania przed. zam. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich posiadającego bogatsze doświadczenie w zakresie obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, tj. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, który w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, wykonał co najmniej 5 (pięć) usługi /projekty/opracowania naukowe dotyczących obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich – Zamaw. przyzna 30 pkt; e) za zadeklarowanie wykonania przed. zam. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich posiadającego bogatsze doświadczenie w zakresie obserwacji

astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, tj. przy udziale specjalisty ds. obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, który w okresie ostatnich 5 lat przed terminem składania ofert, wykonał więcej niż 5 (pięć) usług /projekty/opracowania naukowe dotyczących obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich – Zamaw. przyzna 40 pkt. UWAGA 1: 1) W celu potwierdzenia zadeklarowanego w Kryterium nr 2 sposobu wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca: a) dołączy do oferty przedmiotowy środek dowodowy w postaci „Wykazu osób, które będą brały bezpośredni udział w realizacji przedmiotu zamówienia – dodatkowe doświadczenie”, przygotowany na wzorze określonym przez Zamaw. (Załącznik nr 12 do SWZ), który potwierdzał będzie, że wskazana w nim osoba posiada zadeklarowane w ramach Kryterium nr 2 doświadczenie w zakresie obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich; b) dołączy do oferty przedmiotowy środek dowodowy potwierdzający posiadanie przez osobę wskazaną w Wykazie, o którym mowa pod lit a), zadeklarowane w ramach Kryterium nr 2 doświadczenia w zakresie obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich, w postaci oświadczenia osoby wskazanej w Wykazie, o którym mowa pod lit a), o wykonaniu wskazanych w ww. Wykazie usług/projektów/opracowań naukowych dotyczących obserwacji astrometrycznych / predykcji zdarzeń na orbitach okołoziemskich; 2) W przypadku, jeżeli Wykonawca nie złoży wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 1 lit a) - b) lub jeżeli złożone przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 1 lit a) - b), będą niekompletne lub będą zawierały błędy, które uniemożliwią przeprowadzenie oceny według Kryterium nr 2, Zamaw. nie będzie wzywał Wykon. do ich uzupełnienia lub poprawienia, a Wykon. w kryterium nr 2 otrzyma 0 punktów. UWAGA 2: 1) W przypadku, jeżeli w Kryterium nr 2 Wykon. nie dokona wyboru żadnej ze wskazanych przez Zamaw. opcji, Zamaw. przyzna w tym kryterium 0 pkt. 2) W przypadku, jeżeli w Kryterium nr 2 Wykonawca dokona wyboru więcej niż jednej ze wskazanych przez Zamaw. opcji, Zamaw. przyzna najniższą liczbę punktów, możliwą spośród...

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)
Kryterium udzielenia - Liczba: 40

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Języki, w których dokumenty zamówienia są oficjalnie dostępne: polski

Adres dokumentów zamówienia: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa/proceedings>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa/proceedings>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski, polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Na podstawie art. 97 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium. 2. Zamawiający wymaga, aby wadium wniesione zostało przed upływem terminu składania ofert w kwocie 6.000,00 zł (słownie: sześć tysięcy złotych i 00/100) i utrzymane zostało nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp. 3. Wadium wniesione w pieniądzu będzie wniesione skutecznie, jeżeli rachunek bankowy Zamawiającego zostanie uznany kwotą wadium przed upływem terminu składania ofert (tj.

przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert). 4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Polskiej Agencji Kosmicznej: Bank Gospodarstwa Krajowego 07 1130 1121 0006 5626 6320 0003 z dopiskiem „wadium - numer sprawy: BO/12/2026” 5. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) gwarancjach bankowych; 3) gwarancjach ubezpieczeniowych; 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2025 r. poz. 98). Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym. 6. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 5 ppkt 2)-4), Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej, podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu. 7. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż w pieniądzu, z treści gwarancji i poręczeń musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta) zobowiązanie Gwaranta do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium w okolicznościach skutkujących zatrzymaniem wadium określonych w art. 98 ust. 6 ustawy. 8. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3, zostanie odrzucona. 9. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności: 1) upływu terminu związania ofertą, chyba, że Wykonawca przedłużył termin związania ofertą i jednocześnie przedłużył okresu ważności wadium albo wniósł nowe wadium na przedłużony okres związania ofertą. 2) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego; 3) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia. 10. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę zwraca wadium Wykonawcy: 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert; 2) którego oferta została odrzucona; 3) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza; 4) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia. 11. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt 10, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej. 12. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę. 13. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium. 14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w art. 97 ust. 7 pkt 2-4, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli: 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej; 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana: a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie; b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia

należytego wykonania umowy; c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana.
Termin składania ofert: 07/09/2026 11:30:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 90 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 07/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: tak

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: 10 dni

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Polska Agencja Kosmiczna

Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia: Polska Agencja Kosmiczna

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Polska Agencja Kosmiczna

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Polska Agencja Kosmiczna

Organizacja rozpatrująca oferty: Polska Agencja Kosmiczna

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Polska Agencja Kosmiczna

Numer rejestracyjny: 9571077443

Departament: Oddział Terenowy w Warszawie, ul. Prosta 70, 00-838 Warszawa

Adres pocztowy: Trzy Lipy 3

Miejscowość: Gdańsk

Kod pocztowy: 80-172

Podpodział krajowy (NUTS): Gdański (PL634)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Oddział Terenowy w Warszawie, ul. Puławska 17, 00-838 Warszawa

E-mail: zamowienia@polsa.gov.pl

Telefon: +48 22 380-15-50

Faks: +48 22 380-15-50

Adres strony internetowej: <https://polsa.gov.pl/>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa/proceedings>

Profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa/proceedings>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału

Organizacja rozpatrująca oferty

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: 5262239325

Adres pocztowy: Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Punkt kontaktowy: Krajowa Izba Odwoławcza

E-mail: iod.kio@uzp.gov.pl

Telefon: +48 (22) 458 78 01

Faks: +48 (22) 458 78 00

Adres strony internetowej: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union

Numer rejestracyjny: PUBL

Miejscowość: Luxembourg

Kod pocztowy: 2417

Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)

Kraj: Luksemburg

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>

Role tej organizacji:

TED eSender

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 242ec7da-5d61-4af5-a01b-a62e8ef2d4dc - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 01/08/2026 05:31:17 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 539912-2026

Numer wydania Dz.U. S: 148/2026

