

539912-2026 - Kompetizzjoni

II-Polonja – Servizzi ta' riċerka u żvilupp sperimentali – Poprawa predykcji zdarzeń re-entry poprzez analizę danych z sensorów optycznych zebranych z globalnej sieci teleskopów.

OJ S 148/2026 04/08/2026

Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Servizzi

1. Xerrej

1.1. Xerrej

Isem uffiċjali: Polska Agencja Kosmiczna

Email: zamowienia@polsa.gov.pl

Tip legali tax-xerrej: Korp irregolat bil-liġi pubblika

Attività tal-awtorità kontraenti: Affarijiet ekonomiċi

2. Proċedura

2.1. Proċedura

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

Deskrizzjoni: 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.

Identifikator tal-procedura: c3794019-4edc-4f95-9ae9-72291f9def2d

Identifikator intern: BO/12/2026

Tip ta' procedura: Miftuħa

Il-procedura hija aċċellerata: le

2.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Servizzi

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 73100000 Servizzi ta' riċerka u żvilupp sperimentali

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 73300000 Disinn u eżekuzzjoni tar-riċerka u l-iżvilupp

2.1.2. Post tal-prestazzjoni

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pajjiż: Il-Polonja

2.1.3. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 1 051 219,51 PLN

2.1.4. Informazzjoni ġenerali

Informazzjoni addizzjonali: 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.

Baži legali:

Direttiva 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. Raġunijiet għall-eskluzjoni

Sors tal-motivi għall-eżklussjoni: Dokument tal-Akkwist

5. Lott

5.1. Lott: LOT-0002

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

Deskripcja: 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
Identifikator intern: BO/12/2026

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Servizzi

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 73100000 Servizzi ta' riċerka u żvilupp sperimentali

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 73300000 Disinn u eżekuzzjoni tar-riċerka u l-iżvilupp

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pajjiż: Il-Polonja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Tul ta' żmien: 22 Xhur

5.1.5. Valur

Valur stmat mingħajr VAT: 1 051 219,51 PLN

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijjex riżervata.

Proġett ta' akkwist iffinanzjat kompletament jew parzjalment mill-Fondi tal-UE

L-akkwist huwa kopert mill-Ftehim dwar l-Akkwisti Pubbliċi (GPA): Ie

Dan l-akkwist huwa adattat ukoll għall-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju (SMEs): iva

Informazzjoni addizzjonali: 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. Kryterji tal-għażla

Sors tal-kriterji ta' għażla: Dokument tal-Akkwist

5.1.10. Kryterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Prezz

Deskrizzjoni: 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

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (punti, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 60

Kriterju:

Tip: Kwalità

Deskrizzjoni: 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 z 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) usługi

/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...

Kategorija tal-kriterju tal-għoti piż: Fattur ta' ponderazzjoni (punti, eżatt)

Numru tal-kriterju għall-għoti: 40

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

Lingwi li bihom id-dokumenti tal-akkwist huma disponibbli uffiċjalment: Pollakk

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa/proceedings>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa/proceedings>

Lingwi li bihom jistgħu jiġu sottomessi offerti jew talbiet għall-parteciġazzjoni: Pollakk, Pollakk

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Huma meħtieġa firma jew sigill elettroniku avvanzat jew kwalifikat (kif definit fir-Regolament (UE) Nru 910/2014)

Varjanti: Mhux permessa

Deskrizzjoni tal-garanzija finanzjarja: 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.

Skadenza biex jintlaqgħu l-offerti: 07/09/2026 11:30:00 (UTC+02:00) H'in tal-Ewropa tal-Lvant, H'in tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Perjodu waqt li l-offerta għandha tibqa' valida: 90 Jiem

Informazzjoni dwar il-ftuħ pubbliku:

Data tal-ftuħ: 07/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) H'in tal-Ewropa tal-Lvant, H'in tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

Termini tal-kuntratt:

L-eżekuzzjoni tal-kuntratt għandha titwettaq fil-qafas ta' programmi ta' impjiegi protetti: Le

Fatturazzjoni elettronika: Permessu

Se tintuża l-ordni elettronika: iva

Se jintuża l-pagament elettroniku: iva

5.1.15. Tekniki

Ftehim qafas:

Ebda ftehim ta' qafas

Informazzjoni dwar is-sistema dinamika tax-xiri:

Ebda sistema dinamika ta' xiri

5.1.16. Aktar informazzjoni, medjazzjoni u rieżami

Organizzazzjoni tar-rieżami: Krajowa Izba Odwoławcza

Informazzjoni dwar l-iskadenzi tar-rieżami: 10 dni

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist: Polska Agencja Kosmiczna

Organizzazzjoni li tipprovdi aċċess offline għad-dokumenti tal-akkwist: Polska Agencja Kosmiczna

Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-rieżami: Polska Agencja Kosmiczna

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni: Polska Agencja Kosmiczna

Organizzazzjoni li tipproċessa l-offerti: Polska Agencja Kosmiczna

8. Organizzazzjonijiet

8.1. ORG-0001

Isem uffiċjali: Polska Agencja Kosmiczna

Numru tar-reġistrazzjoni: 9571077443

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

Indirizz postali: Trzy Lipy 3

Belt: Gdańsk

Kodiċi postali: 80-172

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Gdański (PL634)

Pajjiż: Il-Polonja

Punt ta' kuntatt: Oddział Terenowy w Warszawie, ul. Puławska 17, 00-838 Warszawa

Email: zamowienia@polsa.gov.pl

Telefown: +48 22 380-15-50

Fax: +48 22 380-15-50

Indirizz tal-internet: <https://polsa.gov.pl/>

Endpoint tal-iskambju ta' informazzjoni (URL): <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa/proceedings>

Profil tax-xerrej: <https://platformazakupowa.pl/pn/polsa/proceedings>

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Xerrej

Organizzazzjoni li tipprovdi informazzjoni addizzjonali dwar il-proċedura tal-akkwist

Organizzazzjoni li tipprovdi aċċess offline għad-dokumenti tal-akkwist

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-partecipazzjoni

Organizzazzjoni li tipproċessa l-offerti

Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-rieżami

8.1. **ORG-0002**

Isem uffiċjali: Krajowa Izba Odwoławcza

Numru tar-registrazzjoni: 5262239325

Indirizz postali: Postępu 17a

Belt: Warszawa

Kodiċi postali: 02-676

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pajjiż: Il-Polonja

Punt ta' kuntatt: Krajowa Izba Odwoławcza

Email: iod.kio@uzp.gov.pl

Telefown: +48 (22) 458 78 01

Fax: +48 (22) 458 78 00

Indirizz tal-internet: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

Organizzazzjoni tar-rieżami

8.1. **ORG-0000**

Isem uffiċjali: Publications Office of the European Union

Numru tar-registrazzjoni: PUBL

Belt: Luxembourg

Kodiċi postali: 2417

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pajjiż: Il-Lussemburgu

Email: ted@publications.europa.eu

Telefown: +352 29291

Indirizz tal-internet: <https://op.europa.eu>

Rwoli ta' din l-organizzazzjoni:

TED eSender

Informazzjoni dwar l-avviż

Identifikatur/verżjoni tal-avviż: 242ec7da-5d61-4af5-a01b-a62e8ef2d4dc - 01

Tip ta' formola: Kompetizzjoni

Tip ta' avviż: Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Sottotip tal-avviż: 16

Data ta' meta ntbagħat l-avviż: 01/08/2026 05:31:17 (UTC+00:00) Hin tal-Ewropa tal-Punent, GMT

Lingwi li bihom dan l-avviż huwa disponibbli uffiċjalment: Pollakk

Numru tal-pubblikazzjoni tal-avviż: 539912-2026

Numru tal-ħarġa tal-ĠU S: 148/2026

Data tal-pubblikazzjoni: 04/08/2026