

**Polska – Usługi bazy danych – USŁUGA PRZEPROWADZENIA BADANIA W ZAKRESIE WYMOGÓW BEZPIECZNEJ ŁĄCZNOŚCI POMIĘDZY SENSORAMI ORAZ CENTRAMI OPERACYJNYMI**

**OJ S 246/2024 18/12/2024**

**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](mailto:zamowienia@polsa.gov.pl)

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Sprawy gospodarcze

---

2. Procedura

**2.1. Procedura**

Tytuł: USŁUGA PRZEPROWADZENIA BADANIA W ZAKRESIE WYMOGÓW BEZPIECZNEJ ŁĄCZNOŚCI POMIĘDZY SENSORAMI ORAZ CENTRAMI OPERACYJNYMI

Opis: Niniejsze badanie będzie miało na celu przygotowanie do nadchodzącego wdrożenia bezpiecznej sieci pomiędzy sensorami a ośrodkami operacyjnymi na poziomie krajowym, z uwzględnieniem wymagań EUSST. Zakres badania będzie obejmował uwzględnienie wymagań technicznych, nietechnicznych oraz formalno – prawnych. • Wymagania techniczne - - Zebranie informacji (klasyfikację) o rodzaju przetwarzanych danych takich jak między innymi system plików, środowisko w jakich są przetwarzane, wykorzystywane oprogramowanie, etc., - Wskazanie rodzaju oraz sposobu zabezpieczenia infrastruktury fizycznej elementów systemu sieciowego wraz z propozycją ewentualnych zmian, - - Wybór sposobu/sposobów wymiany informacji w systemie wraz z jego uzasadnieniem, - - Wybór i zastosowanie metody analizy bezpieczeństwa systemu z uwzględnieniem jego struktury i funkcji - Wskazanie zakresu zabezpieczenia poszczególnych elementów systemu ze względu na wrażliwość przetwarzanych w nich danych (jawne, poufne, zastrzeżone, tajne, etc.), - Wskazanie sposobów zachowania spójności oraz integralności gromadzonych - i przechowywanych danych, - Określenie ról oraz zakresów odpowiedzialności użytkowników mających dostęp do poszczególnych komponentów infrastruktury sieciowej w tym osób trzecich oraz metod ich kontroli, - Wskazanie potencjalnych zagrożeń dot. cyberbezpieczeństwa oraz sposobów reagowania na nie, - Wskazanie narzędzi do bieżącego monitoringu oraz audytów całego systemu oraz poszczególnych jego komponentów, - Zbadanie oraz wskazanie rozwiązania zapewniającego ciągłość w dostępności - i osiągalności systemu, w tym odporność na awarie fizyczne takie jak np. zaniki zasilania. • Wymagania nietechniczne - - Określenie potencjalnych interesariuszy systemu (użytkownicy i beneficjenci informacji pochodzących z systemu), - Opracowanie kilku, a przynajmniej czterech, scenariuszy (ang. use-cases) ilustrujących interakcję interesariuszy z badanym systemem w sposób bezpośredni lub pośredni. • Wymagania formalno-prawne - - Przeprowadzenie analizy zgodnie z normą ISO 27001 - Przedstawienie opracowania w języku angielskim  
Identyfikator procedury: 8d89556f-682b-47ea-bc08-b62aa7f91cec  
Wewnętrzny identyfikator: BO/46/2024  
Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: tak

Uzasadnienie procedury przyspieszonej: Art. 132 ustawy Pzp w związku z art. 138 ust.2 ustawy Pzp Zadanie finansowane jest z środków pochodzących z umowy grantowej GAP-101125121 - TOP5, dla której przewidziane są ścisłe i ograniczone ramy czasowe. Aby zadanie mogło być sfinansowane ze wskazanego źródła musi zostać wykonane do końca października 2026r. Jednocześnie zakres przedmiotowy zadania jest szeroki i bardzo ambitny. W wyznaczonym terminie będzie niezmiernie trudno zrealizować cały zakres i oczekiwania Zamawiającego, dlatego szybkie wyłonienie wykonawcy i rozpoczęcie prac jest wysoce pożądane.

Główne aspekty procedury: Niniejsze badanie będzie miało na celu przygotowanie do nadchodzącego wdrożenia bezpiecznej sieci pomiędzy sensorami a ośrodkami operacyjnymi na poziomie krajowym, z uwzględnieniem wymagań EUSST. Zakres badania będzie obejmował uwzględnienie wymagań technicznych, nietechnicznych oraz formalno – prawnych.

- Wymagania techniczne - - Zebranie informacji (klasyfikację) o rodzaju przetwarzanych danych takich jak między innymi system plików, środowisko w jakich są przetwarzane, wykorzystywane oprogramowanie, etc., - Wskazanie rodzaju oraz sposobu zabezpieczenia infrastruktury fizycznej elementów systemu sieciowego wraz z propozycją ewentualnych zmian, - - Wybór sposobu/sposobów wymiany informacji w systemie wraz z jego uzasadnieniem, - - Wybór i zastosowanie metody analizy bezpieczeństwa systemu z uwzględnieniem jego struktury i funkcji - Wskazanie zakresu zabezpieczenia poszczególnych elementów systemu ze względu na wrażliwość przetwarzanych w nich danych (jawne, poufne, zastrzeżone, tajne, etc.), - Wskazanie sposobów zachowania spójności oraz integralności gromadzonych - i przechowywanych danych, - Określenie ról oraz zakresów odpowiedzialności użytkowników mających dostęp do poszczególnych komponentów infrastruktury sieciowej w tym osób trzecich oraz metod ich kontroli, - Wskazanie potencjalnych zagrożeń dot. cyberbezpieczeństwa oraz sposobów reagowania na nie, - Wskazanie narzędzi do bieżącego monitoringu oraz audytów całego systemu oraz poszczególnych jego komponentów, - Zbadanie oraz wskazanie rozwiązania zapewniającego ciągłość w dostępności - i osiągalności systemu, w tym odporność na awarie fizyczne takie jak np. zaniki zasilania. • Wymagania nietechniczne - - Określenie potencjalnych interesariuszy systemu (użytkownicy i beneficjenci informacji pochodzących z systemu), - Opracowanie kilku, a przynajmniej czterech, scenariuszy (ang. use-cases) ilustrujących interakcję interesariuszy z badanym systemem w sposób bezpośredni lub pośredni. • Wymagania formalno-prawne - - Przeprowadzenie analizy zgodnie z normą ISO 27001 - Przedstawienie opracowania w języku angielskim

#### **2.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 72320000 Usługi bazy danych

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48611000 Pakiety oprogramowania dla baz danych

#### **2.1.2. Miejsce realizacji**

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: Oddział Warszawa Polskiej Agencji Kosmicznej, ul. Prosta 70

#### **2.1.3. Wartość**

Szacunkowa wartość bez VAT: 759 665,00 PLN

#### **2.1.4. Informacje ogólne**

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Ustawa z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1320).

- Art. 132 ustawy Pzp

### 2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

## 5. Część zamówienia

---

### 5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: USŁUGA PRZEPROWADZENIA BADANIA W ZAKRESIE WYMOGÓW BEZPIECZNEJ ŁĄCZNOŚCI POMIĘDZY SENSORAMI ORAZ CENTRAMI OPERACYJNYMI

Opis: Przedmiotem zamówienia jest: Usługa przeprowadzenia badania w zakresie wymogów bezpiecznej łączności pomiędzy sensorami oraz centrami operacyjnymi.

Wewnętrzny identyfikator: BO/46/2024

#### 5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Usługi

Główna klasyfikacja (cpv): 72320000 Usługi bazy danych

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 48611000 Pakiety oprogramowania dla baz danych

#### 5.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

#### 5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Data zakończenia trwania: 31/10/2026

Inny okres: Nieznany

#### 5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 759 655,00 PLN

#### 5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział: Udział nie jest zastrzeżony.

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Program funduszy UE:

„Horyzont Europa” – program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji (2021/2027)

Identyfikator funduszy UE: GAP-101125121 - TOP5

Więcej informacji na temat funduszy UE: GAP-101125121 - TOP5

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie  
Przedmiotowe zamówienie jest odpowiednie również dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP)

Informacje dodatkowe: 1. Oferta - inne dokumenty – katalog wymaganych dokumentów oraz moment ich składania został określony w Rozdziale XIV SWZ. JEDZ oraz pozostałe dokumenty określone w Rozdziale XIV SWZ będą wymagane na wezwanie zamawiającego od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona. 2. Do oferty wykonawca dołącza: 1) Pełnomocnictwo (jeśli dotyczy) 1) Formularz cenowy - Załącznik nr 2 do SWZ 2) Zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa – w sytuacji gdy oferta lub inne dokumenty składane w toku postępowania będą zawierały tajemnicę przedsiębiorstwa. 3) Informacje dotyczące wykonawcy – w tym dokumencie wykonawca składa oświadczenie w zakresie spełnienia

wymogów RODO oraz informację, czy wybór oferty wykonawcy będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego. Informacje w tym zakresie Wykonawca zamieszcza w Załączniku nr 2 do SWZ. 4) Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835 ze zm.) (według załączonego wzoru – Załącznik nr 6 do SWZ); Niniejsze oświadczenie sporządza odrębnie: -wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w tym wspólnicy spółek cywilnych); 5) Oświadczenie wykonawców o ogólnounijnym zakazie udziału rosyjskich wykonawców w zamówieniach na podstawie 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) (według załączonego wzoru – Załącznik nr 7 do SWZ); Niniejsze oświadczenie sporządza odrębnie: -wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w tym wspólnicy spółek cywilnych); 3. Wadium oraz zabezpieczenie należytego wykonania umowy w niniejszym postępowaniu nie jest wymagane. 4. Informacja w zakresie unieważnienia postępowania: Zamawiający poza możliwością unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 255 ustawy Pzp, zgodnie z dyspozycją art. 257 ustawy Pzp, zastrzega możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. 5. Zaliczki: Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia. 6. Stosownie do postanowień art. 455 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy.

#### **5.1.9. Kryteria kwalifikacji**

Źródła kryteriów wyboru: Dokumenty zamówienia

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: 1) Cena

Opis: Cena [C] Za kryterium Cena [C] Wykonawca może otrzymać maksymalnie – 60 punktów. 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 oferty badanej (rozpatrywanej) brutto 60 - waga kryterium

Waga (wartość punktowa, dokładna): 60

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: 2) termin realizacji 40%

Opis: 2) Termin realizacji 40%

Waga (wartość punktowa, dokładna): 40

#### **5.1.11. Dokumenty zamówienia**

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

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

Termin składania ofert: 09/01/2025 09:30:00 (UTC+1)

Termin, do którego oferta musi pozostać ważna: 90 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 09/01/2025 09:45:00 (UTC+1)

Miejsce: Ofertę należy złożyć na Platformie zakupowej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/polsa>, za pośrednictwem „Formularza składania oferty”, udostępnionego na ww. Platformie w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

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

Zasady finansowe: Zostały zawarte w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego (PPU) Załącznik nr 8 do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Informacje o terminach odwołania: 10 dni

#### 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

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

TED eSender: Publications Office of the European Union

## 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. Prosta 70, 00-838 Warszawa

E-mail: [zamowienia@polsa.gov.pl](mailto: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](mailto: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](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telefon: +352 29291

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

**Role tej organizacji:**

TED eSender

11. Informacje o ogłoszeniu

---

### **11.1. Informacje o ogłoszeniu**

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 6ad9eb54-804a-42b8-a873-f9701339ba49 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

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

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 17/12/2024 13:27:33 (UTC)

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

### **11.2. Informacje o publikacji**

Numer publikacji ogłoszenia: 776122-2024

Numer wydania Dz.U. S: 246/2024

Data publikacji: 18/12/2024