

147262-2026 - Súťaž

Poľsko – Softvérové balíky a informačné systémy – Wdrożenie e-usług poprzez zakup i wdrożenie licencji zaawansowanej platformy analitycznej danych medycznych z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji - wspierającej kompleksową opiekę nad pacjentem implantowanych w Instytucie Fizjologii i Patologii Słuchu.

OJ S 43/2026 03/03/2026

**Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Tovary - Služby**

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

E-mail: zamowienia@ifps.org.pl

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia

Činnosť verejného obstarávateľa: Zdravie

2. Postup

2.1. Postup

Názov: Wdrożenie e-usług poprzez zakup i wdrożenie licencji zaawansowanej platformy analitycznej danych medycznych z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji - wspierającej kompleksową opiekę nad pacjentem implantowanych w Instytucie Fizjologii i Patologii Słuchu.

Opis: Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje: Zakres I: Usługa: Analiza przedwdrożeniowa (w tym analiza stanu obecnego infrastruktury i systemów, identyfikację wymagań oraz opracowanie strategii i harmonogramu wdrożenia). Czas realizacji zgodnie z ofertą, preferowany czas to 3 tygodnie od dnia podpisania umowy. Zakres II: Zakup infrastruktury – sprzętu serwerowego, w szczególności: Zadanie 1: Dostawa: zakup infrastruktury - dostawy sprzętu serwerowego – sprzęt potrzebny do wszystkich działań wymagających mocy obliczeniowej i przechowywania danych (macierze) – dotyczy zarówno infrastruktury fizycznej (serwery, GPU), jak i wspiera konteneryzację i środowiska analityczne. Zadanie 2: Dostawa: Zakup sprzętu do digitalizacji dokumentów papierowych – skaner zapewniający wysoką jakość odwzorowania, niezbędną do dalszego przetwarzania i indeksacji. Zadanie 3: Dostawa: Zakup licencji systemu OCR do automatycznego rozpoznawania tekstu w dokumentach medycznych – umożliwia przekształcenie obrazu w tekst, który może być indeksowany i analizowany. Zakres III: Dostawa: Zakup licencji na oprogramowanie analityczne wykorzystywane do przetwarzania i analizy danych, w tym narzędzia do budowania i wersjonowania modeli AI. Zakres IV: Rozszerzenie systemu HIS, a w szczególności: Zadanie 1: Usługa: Integracja rozwiązań informatycznych z centralnym repozytorium danych medycznych, EDM oraz platformą P1, zgodnie ze standardami interoperacyjności. Narzędzie umożliwiające zaindeksowanie istniejących dokumentów w systemie P1 oraz identyfikację i wygenerowanie zaległych dokumentów karty informacyjnej w systemie szpitalnym HIS Eskulap, a także ewentualną możliwość integracji z opracowywanym przez CeZ systemem służącym do digitalizacji dokumentacji papierowej. Zadanie 2: Dostawa: Zakup, wdrożenie i czteroletnie wsparcie systemu (klasy NAC, dla 1 000 urządzeń) do zarządzania dostępem i monitoringiem integralności danych – kluczowe w zapewnieniu autoryzacji, uwierzytelniania, logowania, oraz bezpieczeństwa komunikacji między systemami. Zadanie 3: Dostawa: Przedłużenie i

rozszerzenie licencji na oprogramowanie ochronne klasy EDR, zapewniające zaawansowane wykrywanie zagrożeń, zarządzanie podatnościami i ochronę stacji roboczych oraz serwerów w infrastrukturze szpitalnej - licencja ESET PROTECT Elite (w tym Extended Detection & Response, zarządzanie podatnościami). Rozszerzenie posiadanych licencji do 30.06.2029 - licencja ESET PROTECT Elite (w tym Extended Detection & Response, zarządzanie podatnościami). Zadanie 4: Narzędzie, które rozszerzenie funkcjonalne systemu PACS Eskulap o funkcje umożliwiające komunikację RIS/PACS z Platformą Usług Inteligentnych (PUI) wykorzystującą algorytmy AI do rozpoznawania i identyfikacji ewentualnych schorzeń w zakresie diagnostyki nowotworów płuc i piersi, udaru niedokrwionego, złamań i układu kostno-szkieletowego oraz analizy zmian patologicznych w RTG klatki piersiowej na podstawie analizy plików DICOM. Zadanie 5: Rozszerzenie systemu HIS (do Eskulap NG - Pulpit Pielęgniarski, Pulpit Ambulatoryjny, Rozszerzenie EDM o kolejne dokumenty, EDM Gateway, RZM EXT API, dwuskładnikowe uwierzytelnianie MFA) oraz prace związane z integracją z istniejącymi systemami. Zakres V: Dostawa: Zakup licencji na aplikację mobilną dla pacjentów, służącą do komunikacji z personelem medycznym oraz integracji z systemami źródłowymi (np. HIS, EDM Zakres VI: Dostawa: Zakup licencji na aplikację webową dla lekarzy, zapewniającą dostęp do danych medycznych i umożliwiającą komunikację oraz współpracę z innymi systemami szpitalnymi - HIS, inne Zakres VIII: Dostawa: Zakup licencji, jak i wdrożenie aplikacji dla lekarzy i pacjentów – służącej do zarządzania ścieżkami terapeutycznymi i rehabilitacyjnymi, w tym harmonogramami, kwestionariuszami i danymi klinicznymi, zawierającej następujące moduły: • Moduł zarządzania kwestionariuszami i harmonogramami. • Moduł ścieżek terapeutycznych i rehabilitacyjnych. • Moduł integracyjny z AI, ML i systemami zewnętrznymi. • Moduł aplikacji mobilnej pacjenta. • Integracja z repozytorium danych i systemami medycznymi.

Identyfikator postępu: aa0005b4-faff-4531-947c-35ba03b9679e

Interny identyfikator: IFPS/07/PZP/26

Druh postępu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

Hlavné prvky postupu: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 i następnych ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2024.1320 – „zwanej dalej także ustawa P. z. p.”).

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Doplňujúci druh zmluvy: Služby

Hlavná klasifikácia (cpv): 48000000 Softvérové balíky a informačné systémy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 30230000 Zariadenia súvisiace s počítačmi, 48820000 Servery, 30234100 Magnetický disk, 72000000 Služby informačných technológií: konzultácie, vývoj softvéru, internet a podpora

2.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: ul. Mochnackiego 10

Mesto: Warszawa

PSČ: 02-042

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Krajina: Poľsko

Doplňujúce informácie: Kajetany, ul. Mokra 17, 05-830 Nadarzyn, Polska

2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Súťažný podklad

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

Názov: Wdrożenie e-usług poprzez zakup i wdrożenie licencji zaawansowanej platformy analitycznej danych medycznych z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji - wspierającej kompleksową opiekę nad pacjentem implantowanych w Instytucie Fizjologii i Patologii Słuchu

Opis: Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje: Zakres I: Usługa: Analiza przedwdrożeniowa (w tym analiza stanu obecnego infrastruktury i systemów, identyfikację wymagań oraz opracowanie strategii i harmonogramu wdrożenia). Czas realizacji zgodnie z ofertą, preferowany czas to 3 tygodnie od dnia podpisania umowy. Zakres II: Zakup infrastruktury – sprzętu serwerowego, w szczególności: Zadanie 1: Dostawa: zakup infrastruktury - dostawy sprzętu serwerowego – sprzęt potrzebny do wszystkich działań wymagających mocy obliczeniowej i przechowywania danych (macierze) – dotyczy zarówno infrastruktury fizycznej (serwery, GPU), jak i wspiera konteneryzację i środowiska analityczne. Zadanie 2: Dostawa: Zakup sprzętu do digitalizacji dokumentów papierowych – skaner zapewniający wysoką jakość odwzorowania, niezbędną do dalszego przetwarzania i indeksacji. Zadanie 3: Dostawa: Zakup licencji systemu OCR do automatycznego rozpoznawania tekstu w dokumentach medycznych – umożliwi przekształcenie obrazu w tekst, który może być indeksowany i analizowany. Zakres III: Dostawa: Zakup licencji na oprogramowanie analityczne wykorzystywane do przetwarzania i analizy danych, w tym narzędzia do budowania i wersjonowania modeli AI. Zakres IV: Rozszerzenie systemu HIS, a w szczególności: Zadanie 1: Usługa: Integracja rozwiązań informatycznych z centralnym repozytorium danych medycznych, EDM oraz platformą P1, zgodnie ze standardami interoperacyjności. Narzędzie umożliwiające zaindeksowanie istniejących dokumentów w systemie P1 oraz identyfikację i wygenerowanie zaległych dokumentów karty informacyjnej w systemie szpitalnym HIS Eskulap, a także ewentualną możliwość integracji z opracowywanym przez CeZ systemem służącym do digitalizacji dokumentacji papierowej. Zadanie 2: Dostawa: Zakup, wdrożenie i czteroletnie wsparcie systemu (klasy NAC, dla 1 000 urządzeń) do zarządzania dostępem i monitoringiem integralności danych – kluczowe w zapewnieniu autoryzacji, uwierzytelniania, logowania, oraz bezpieczeństwa komunikacji między systemami. Zadanie 3: Dostawa: Przedłużenie i rozszerzenie licencji na oprogramowanie ochronne klasy EDR, zapewniające zaawansowane wykrywanie zagrożeń, zarządzanie podatnościami i ochronę stacji roboczych oraz serwerów w infrastrukturze szpitalnej - licencja ESET PROTECT Elite (w tym Extended Detection & Response, zarządzanie podatnościami). Rozszerzenie posiadanych licencji do 30.06.2029 - licencja ESET PROTECT Elite (w tym Extended Detection & Response, zarządzanie podatnościami). Zadanie 4: Narzędzie, które rozszerzenie funkcjonalne systemu PACS Eskulap o funkcje umożliwiające komunikację RIS/PACS z Platformą Usług Inteligentnych (PUI) wykorzystującą algorytmy AI do rozpoznawania i identyfikacji ewentualnych schorzeń w zakresie diagnostyki nowotworów płuc i piersi, udaru niedokrwinnego, złamań i układu kostno-szkieletowego oraz analizy zmian patologicznych w RTG klatki piersiowej na podstawie analizy plików DICOM. Zadanie 5: Rozszerzenie systemu HIS (do Eskulap NG - Pulpit Pielęgniarski, Pulpit Ambulatoryjny, Rozszerzenie EDM o kolejne dokumenty, EDM Gateway, RZM EXT API, dwuskładnikowe uwierzytelnianie MFA) oraz prace związane z integracją z istniejącymi systemami. Zakres V: Dostawa: Zakup licencji na aplikację mobilną dla pacjentów,

służącą do komunikacji z personelem medycznym oraz integracji z systemami źródłowymi (np. HIS, EDM Zakres VI: Dostawa: Zakup licencji na aplikację webową dla lekarzy, zapewniającą dostęp do danych medycznych i umożliwiającą komunikację oraz współpracę z innymi systemami szpitalnymi - HIS, inne Zakres VIII: Dostawa: Zakup licencji, jak i wdrożenie aplikacji dla lekarzy i pacjentów – służącej do zarządzania ścieżkami terapeutycznymi i rehabilitacyjnymi, w tym harmonogramami, kwestionariuszami i danymi klinicznymi, zawierającej następujące moduły: • Moduł zarządzania kwestionariuszami i harmonogramami. • Moduł ścieżek terapeutycznych i rehabilitacyjnych. • Moduł integracyjny z AI, ML i systemami zewnętrznymi. • Moduł aplikacji mobilnej pacjenta. • Integracja z repozytorium danych i systemami medycznymi.

Interný identifikátor: IFPS/07/PZP/26

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Doplňujúci druh zmluvy: Služby

Hlavná klasifikácia (cpv): 48000000 Softvérové balíky a informačné systémy

Doplňujúca klasifikácia (cpv): 30233000 Archivačné a čítacie zariadenia, 72000000 Služby informačných technológií: konzultácie, vývoj softvéru, internet a podpora, 48800000

Informačné systémy a servery, 30200000 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

Množstvo: 1 kus

5.1.2. Miesto plnenia

Poštová adresa: ul. Mokra 17, Kajetany

Mesto: Nadarzyn

PSČ: 05-830

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Warszawski zachodni (PL913)

Krajina: Poľsko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Dátum začatia: 20/04/2026

Dátum konca trvania: 31/05/2026

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Projekt verejného obstarávania úplne alebo čiastočne financovaný z prostriedkov EÚ

Informácie o fondoch Európskej únie:

Program súvisiaci s finančnými prostriedkami EÚ: Nástroj Európskej únie na obnovu (EURI) (2021/2027)

Identifikátor finančných prostriedkov EÚ: KPOD.07.03-IP.10-0031/25/KPO/153/2025/668.

Viac podrobností o finančných prostriedkoch EÚ: Nazwa Przedsięwzięcia: „Wdrożenie e-usług poprzez zakup i wdrożenie licencji zaawansowanej platformy analitycznej danych medycznych z wykorzystaniem algorytmów sztucznej inteligencji - wspierającej kompleksową opiekę nad pacjentem implantowanych w Instytucie Fizjologii i Patologii Słuchu”. Przedsięwzięcie dofinansowane jest z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (Inwestycja D1. 1.2 Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia).

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): nie

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): áno

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Súťažný podklad

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Opis: Cena 100 %

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: poľština

Adresa súťažných podkladov: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: poľština

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Opis finančnej zábezpeky: 10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM: 10.1 Wykonawca obowiązany jest wnieść, przed upływem terminu składania ofert, a następnie utrzymywać 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 P. z. p., wadium w wysokości (ustalonej na podstawie art. 97 ust. 3 ustawy P. z. p.): 300.000,00 zł. (słownie: trzysta tysięcy i 00/100 zł.). 10.2 Wadium może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach: 10.2.1 pieniądzu; 10.2.2 gwarancjach bankowych; 10.2.3 gwarancjach ubezpieczeniowych; 10.2.4 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 2019 r. poz. 310, 836 i 1572). 10.3 Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony przez CITI BANK HANDLOWY pod numerem 20 1030 1508 0000 0008 0412 0009, z dopiskiem na przelewie: „Wadium IFPS/07/PZP/26”. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. 10.2.2 do 10.2.4, wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej. Gwarancja lub poręczenie musi obejmować bezwarunkowe zobowiązanie do zapłaty sumy wadium dotyczącej wszystkich podstaw zatrzymania wadium na podstawie przepisów ustawy P. z. p. W wypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Zamawiający oczekuje wskazania w treści gwarancji lub poręczenia wszystkich wykonawców, co najmniej jako podmioty, których działania lub zaniechania mogą stanowić podstawę uruchomienia gwarancji lub poręczenia.

Lehota na prijímanie ponúk: 08/04/2026 09:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 90 Dni

Informácie o verejnom otvorení ponúk:

Dátum otvorenia: 08/04/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Miesto: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

Doplňujúce informácie: brak

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povolená

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. **Techniky**

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. **Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie**

Organizácia pre preskúmanie: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organizácia spracúvajúca ponuky: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

8. Organizácie

8.1. **ORG-0001**

Úradný názov: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Registračné číslo: NIP:5261744423; REGON:011692096

Oddelenie: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Poštová adresa: ul. Mochnackiego 10

Mesto: Warszawa

PSC: 02-042

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Krajina: Poľsko

Kontaktné miesto: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

E-mail: zamowienia@ifps.org.pl

Telefón: +48 223118102

Fax: +48 223118118

Internetová adresa: <https://whc.ifps.org.pl/>

Koncový bod výmeny informácií (URL): <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

Profil kupujúceho: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

Organizácia poskytujúca offline prístup k súťažným podkladom

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť

Organizácia spracúvajúca ponuky

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

8.1. **ORG-0002**

Úradný názov: Krajowa Izba Odwoławcza

Registračné číslo: NIP: 5262239325

Oddelenie: Departament Odwołań

Poštová adresa: ul. Postępu 17a

Mesto: Warszawa
PSČ: 02-676
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Krajina: Poľsko
Kontaktné miesto: Sekretariat Biura Odwołań
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefón: +48 224587801
Fax: +48 224587800
Internetová adresa: <https://www.gov.pl/web/uzp/kontakt2>
Koncový bod výmeny informácií (URL): <https://www.gov.pl/web/uzp/kontakt2>
Roly tejto organizácie:
Organizácia pre preskúmanie

8.1. ORG-0000

Úradný názov: Publications Office of the European Union
Registračné číslo: PUBL
Mesto: Luxembourg
PSČ: 2417
Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Luxembourg (LU000)
Krajina: Luxembursko
E-mail: ted@publications.europa.eu
Telefón: +352 29291
Internetová adresa: <https://op.europa.eu>
Roly tejto organizácie:
TED eSender

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: d1dd374d-8b47-47e6-9439-eb1830346955 - 01
Typ formulára: Súťaž
Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Podtyp oznámenia: 16
Dátum odoslania oznámenia: 02/03/2026 12:23:30 (UTC+00:00) západoeurópsky čas, GMT
Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: poľština
Číslo uverejnenia oznámenia: 147262-2026
Číslo vydania série S úradného vestníka: 43/2026
Dátum uverejnenia: 03/03/2026