

147262-2026 - Kompetizzjoni

II-Polonja – Pakketti tas-software u sistemi ta' informazzjoni – 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

Avviż tal-kuntratt jew tal-konċessjoni – reġim standard

Provvisi - Servizi

1. Xerrej

1.1. Xerrej

Isem uffiċjali: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Email: zamowienia@ifps.org.pl

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

Attività tal-awtorità kontraenti: Saħħa

2. Proċedura

2.1. Proċedura

Titlu: 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.

Deskrypcja: 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 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. Identyfikator tal-procedura: aa0005b4-faff-4531-947c-35ba03b9679e Identyfikator intern: IFPS/07/PZP/26 Tip ta' procedura: Miftuħa Il-procedura hija aċċellerata: le Elementi principali tal-procedura: 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. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Natura addizzjonali tal-kuntratt: Servizi

Klassifikazzjoni principali (cpv): 48000000 Pakketti tas-software u sistemi ta' informazzjoni

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 30230000 Tagħmir relatat mal-kompjuter, 48820000 Servres , 30234100 Diska manjetika, 72000000 Servizi ta' IT: konsulenza, żvilupp ta' software, Internet u appoġġ

2.1.2. Post tal-prestazzjoni

Indirizz postali: ul. Mochnackiego 10

Belt: Warszawa

Kodiċi postali: 02-042

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

Pajjiż: Il-Polonja

Informazzjoni addizzjonali: Kajetany, ul. Mokra 17, 05-830 Nadarzyn, Polska

2.1.4. Informazzjoni ġenerali

Bażi legali:

2.1.6. Raġunijiet għall-esklużjoni

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

5. Lott

5.1. Lott: LOT-0001

Titlu: 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

Deskrypcja: 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.
Identifikatur intern: IFPS/07/PZP/26

5.1.1. Għan

Natura tal-kuntratt: Provvisti

Natura addizzjonali tal-kuntratt: Servizi

Klassifikazzjoni prinċipali (cpv): 48000000 Pakketti tas-software u sistemi ta' informazzjoni

Klassifikazzjoni addizzjonali (cpv): 30233000 Mezzi ta' żrin u qari ta' midja, 72000000 Servizi ta' IT: konsulenza, żvilupp ta' software, Internet u appoġġ, 48800000 Servers u sistemi ta' informazzjoni, 30200000 Apparat u aċċessorji tal-kompjuter

Kwantità: 1 biċċa

5.1.2. Post tal-prestazzjoni

Indirizz postali: ul. Mokra 17, Kajetany

Belt: Nadarzyn

Kodiċi postali: 05-830

Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Warszawski zachodni (PL913)

Pajjiż: Il-Polonja

5.1.3. Tul ta' żmien stmat

Data tal-bidu: 20/04/2026

Data tat-tmiem tad-durata: 31/05/2026

5.1.6. Informazzjoni ġenerali

Parteċipazzjoni riżervata:

Il-parteċipazzjoni mhijiex riżervata.

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

Informazzjoni dwar Fondi tal-Unjoni Ewropea:

Programm tal-fondi mill-UE: Strument tal-Unjoni Ewropea għall-Irkupru (EURI) (2021/2027)

Identifikatur tal-fondi tal-UE: KPOD.07.03-IP.10-0031/25/KPO/153/2025/668.

Aktar dettalji dwar il-fondi tal-UE: 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).

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

5.1.9. Kriterji tal-għażla

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

5.1.10. Kriterji tal-għoti

Kriterju:

Tip: Prezz

Deskrizzjoni: Cena 100 %

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

Numru tal-kriterju għall-għoti: 100

5.1.11. Dokumenti tal-akkwist

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

Indirizz tad-dokumenti tal-akkwist: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

5.1.12. Termini tal-akkwist

Termini tas-sottomissjoni:

Sottomissjoni elettronika: Meħtieġa

Indirizz għas-sottomissjoni: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

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

Katalogu elettroniku: Mhux permessa

Varjanti: Mhux permessa

Deskrizzjoni tal-garanzija finanzjarja: 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.

Skadenza biex jintlaqgħu l-offerti: 08/04/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Ħin tal-Ewropa tal-Lvant, Ħin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

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

Informazzjoni dwar il-ftuħ pubbliku:

Data tal-ftuħ: 08/04/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Ħin tal-Ewropa tal-Lvant, Ħin tas-sajf tal-Ewropa Ċentrali

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

Informazzjoni addizzjonali: brak

Termini tal-kuntratt:

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

Fatturazzjoni elettronika: Permessa

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

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

INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organizzazzjoni li tipprovdi aċċess offline għad-dokumenti tal-akkwist: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organizzazzjoni li tipprovdi iktar informazzjoni dwar proċeduri tar-rieżami: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organizzazzjoni li tirċievi t-talbiet għall-parteciċipazzjoni: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organizzazzjoni li tipproċessa l-offerti: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

8. **Organizzazzjonijiet**

8.1. **ORG-0001**

Isem uffiċjali: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Numru tar-registrazzjoni: NIP:5261744423; REGON:011692096

Dipartiment: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Iindirizz postali: ul. Mochnackiego 10

Belt: Warszawa

Kodiċi postali: 02-042

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

Pajjiż: Il-Polonja

Punt ta' kuntatt: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Email: zamowienia@ifps.org.pl

Telefown: +48 223118102

Fax: +48 223118118

Iindirizz tal-internet: <https://whc.ifps.org.pl/>

Endpoint tal-iskambju ta' informazzjoni (URL): <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

Profil tax-xerrej: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

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-parteciċipazzjoni

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: NIP: 5262239325

Dipartiment: Departament Odwołań
Indirizz postali: ul. Postępu 17a
Belt: Warszawa
Kodiċi postali: 02-676
Sottodivizjoni tal-pajjiż (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Pajjiż: Il-Polonja
Punt ta' kuntatt: Sekretariat Biura Odwołań
Email: odwolania@uzp.gov.pl
Telefown: +48 224587801
Fax: +48 224587800
Indirizz tal-internet: <https://www.gov.pl/web/uzp/kontakt2>
Endpoint tal-iskambju ta' informazzjoni (URL): <https://www.gov.pl/web/uzp/kontakt2>
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: d1dd374d-8b47-47e6-9439-eb1830346955 - 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: 02/03/2026 12:23:30 (UTC+00:00) Ħin tal-Ewropa tal-Punent, GMT
Lingwi li bihom dan l-avviż huwa disponibbli uffiċjalment: Pollakk
Numru tal-pubblikazzjoni tal-avviż: 147262-2026
Numru tal-ħarġa tal-ĠU S: 43/2026
Data tal-pubblikazzjoni: 03/03/2026