

237348-2026 - Mise en concurrence

Pologne – Logiciels et systèmes d'information – 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 68/2026 08/04/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement

Fournitures - Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Adresse électronique: zamowienia@ifps.org.pl

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Santé

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: 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.

Description: 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 niedokrwiennego, 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. Identifiant de la procédure: aa0005b4-faff-4531-947c-35ba03b9679e Identifiant interne: IFPS/07/PZP/26 Type de procédure: Ouverte La procédure est accélérée: non Principales caractéristiques de la procédure et informations sur l'endroit où obtenir les règles complètes applicables à la procédure: 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. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nature complémentaire du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

Nomenclature complémentaire (cpv): 30230000 Matériel informatique, 48820000 Serveurs, 30234100 Disque magnétique, 72000000 Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui

2.1.2. Lieu d'exécution

Adresse postale: ul. Mochnackiego 10

Ville: Warszawa

Code postal: 02-042

Subdivision pays (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pays: Pologne

Informations complémentaires: Kajetany, ul. Mokra 17, 05-830 Nadarzyn, Polska

2.1.4. Informations générales

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document de marché

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: 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

Description: 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 urzędzeń) 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.
Identifiant interne: IFPS/07/PZP/26

5.1.1. **Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nature complémentaire du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 48000000 Logiciels et systèmes d'information

Nomenclature complémentaire (cpv): 30233000 Unités de mémoire et de lecture, 72000000

Services de technologies de l'information, conseil, développement de logiciels, internet et appui , 48800000 Systèmes d'information et serveurs, 30200000 Matériel et fournitures informatiques

Quantité: 1 pièce

5.1.2. **Lieu d'exécution**

Adresse postale: ul. Mokra 17, Kajetany

Ville: Nadarzyn

Code postal: 05-830

Subdivision pays (NUTS): Warszawski zachodni (PL913)

Pays: Pologne

5.1.3. **Durée estimée**

Date de début: 20/04/2026

Date de fin de durée: 31/05/2026

5.1.6. **Informations générales**

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché financé en totalité ou en partie par des fonds de l'UE

Information sur les fonds de l'Union européenne:

Code du programme de financement de l'UE: Instrument de l'Union européenne pour la relance (EURI) (2021/2027)

Identifiant des fonds de l'UE: KPOD.07.03-IP.10-0031/25/KPO/153/2025/668.

Autres informations sur les fonds de l'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).

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): oui

5.1.9. **Critères de sélection**

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Description: Cena 100 %

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: polonais

Adresse des documents de marché: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: polonais

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Description de la garantie financière: 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.

Date limite de réception des offres: 13/04/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 90 Jours

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 13/04/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

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

Informations complémentaires: brak

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non
Facturation électronique: Autorisée
La commande en ligne sera utilisée: oui
Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Organisation qui traite les offres: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Numéro d'enregistrement: NIP:5261744423; REGON:011692096

Département: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Adresse postale: ul. Mochnackiego 10

Ville: Warszawa

Code postal: 02-042

Subdivision pays (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pays: Pologne

Point de contact: INSTYTUT FIZJOLOGII I PATOLOGII SŁUCHU

Adresse électronique: zamowienia@ifps.org.pl

Téléphone: +48 223118102

Télécopieur: +48 223118118

Adresse internet: <https://whc.ifps.org.pl/>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

Profil de l'acheteur: <https://ifps.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui fournit un accès hors ligne aux documents de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation qui traite les offres

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Krajowa Izba Odwoławcza
Numéro d'enregistrement: NIP: 5262239325
Département: Departament Odwołań
Adresse postale: ul. Postępu 17a
Ville: Warszawa
Code postal: 02-676
Subdivision pays (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Pays: Pologne
Point de contact: Sekretariat Biura Odwołań
Adresse électronique: odwolania@uzp.gov.pl
Téléphone: +48 224587801
Télécopieur: +48 224587800
Adresse internet: <https://www.gov.pl/web/uzp/kontakt2>
Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://www.gov.pl/web/uzp/kontakt2>
Rôles de cette organisation:
Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union
Numéro d'enregistrement: PUBL
Ville: Luxembourg
Code postal: 2417
Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)
Pays: Luxembourg
Adresse électronique: ted@publications.europa.eu
Téléphone: +352 29291
Adresse internet: <https://op.europa.eu>
Rôles de cette organisation:
TED eSender

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier
:
147262-2026
Principale raison du changement
:
Correction par l'éditeur
Description
:
Zmiana terminu składania i otwarcia ofert

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 00eb9a76-c219-4cd7-8f8b-567da73c30bc - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 07/04/2026 09:39:36 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: polonais

Numéro de publication de l'avis: 237348-2026

Numéro de publication au JO S: 68/2026

Date de publication: 08/04/2026