

Gliwice, 12.03.2026 r.

nr sprawy DZ/DZ-TPbn-381-2-15/26

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

dot.: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 2026/BZP 00144175 z dnia 06.03.2026 r., którego przedmiotem zamówienia jest integracja posiadanego systemu AGFA EI i wymiana danych z opracowaną przez Centrum e-Zdrowia platformą usług inteligentnych (PUI) w zakresie AI wspomagających proces podejmowania decyzji diagnostyczno-leczniczych przez lekarza dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), Zamawiający przekazuje treść złożonych pytań i udzielonych odpowiedzi.

Pytanie 1

Rola systemu HIS jako interfejsu zlecającego w ekosystemie CeZ

Czy Zamawiający potwierdza, że zgodnie z modelem integracji PUI, system HIS musi pełnić rolę nadrzędną, umożliwiając:

- Zlecenie analiz AI bezpośrednio z poziomu dokumentacji pacjenta (w korelacji ze zleceniem badania obrazowego w RIS/PACS).
- **Dostęp do wstępnych wyników** w kontekście medycznym pacjenta, co zgodnie z celami CeZ ma umożliwić błyskawiczne decyzje terapeutyczne w sytuacjach nagłych (SOR, Izba Przyjęć).
- **Deponowanie wyników** w lokalnym repozytorium EDM w formatach wspieranych przez CeZ (np. manifesty DICOM KOS).

Odpowiedź



Narodowy Instytut Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie –
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział w Gliwicach

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15
44-102 Gliwice



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Dyrekcja
Tel.: +48 32 278 96 18

dyrektor@gliwice.nio.gov.pl
www.gliwice.nio.gov.pl

Centrala
Tel.: +48 32 278 88 88
Fax: +48 32 231 35 12

NIP: 5250008057
REGON: 000288366-00028

Zamawiający nie potwierdza i wymaga integracji posiadanego modułu radiologicznego z PUI.

Pytanie 2

Dwukierunkowa komunikacja z węzłem DICOM (PACS) zgodnie ze standardami CeZ

Czy Zamawiający potwierdza, że integracja z PUI wymaga zapewnienia przez HIS/RIS dwukierunkowej komunikacji z repozytorium **PACS** przy użyciu standardów protokołów interoperacyjności wskazanych przez CeZ:

- **Odczyt i pobieranie:** DICOM (C-MOVE, C-GET) lub DICOMweb (WADO-RS) w celu przekazania danych do PUI.
- **Zapis wyników:** Przesyłanie wyników analiz AI (np. obrazy z warstwą overlay) do PACS przy użyciu C-STORE lub STOW-RS.

Odpowiedź

Zamawiający nie potwierdza i wymaga integracji posiadanego modułu radiologicznego z PUI.

Pytanie 3

Zapewnienie interoperacyjności RIS-HIS poprzez identyfikatory DICOM

Czy Zamawiający wymaga, aby w ramach integracji system RIS przekazywał do HIS identyfikatory zgodne ze specyfikacją techniczną PUI:

- **Accession Number** (0008,0050) – dla powiązania zlecenia.
- **Study Instance UID** (0020,000D) – dla jednoznacznej identyfikacji badania. Jest to niezbędne do kontekstowego wywołania przeglądarki diagnostycznej i poprawnego indeksowania manifestów w rejestrach centralnych.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga. Zamawiający informuje również, że nie posiada systemu RIS oraz, że wymaga integracji posiadanego modułu radiologicznego z PUI.

Pytanie 4

Indeksowanie dokumentacji w standardach IHE XDS/XDS-I.b

Czy Zamawiający potwierdza wymóg indeksowania całości dokumentacji (klasycznej i obrazowej) w centralnym rejestrze EDM, zgodnie z wytycznymi CeZ dotyczącymi interoperacyjności:

- **IHE XDS.b** dla dokumentów tekstowych i strukturalnych (HL7 CDA).
- **IHE XDS-I.b** dla dokumentacji obrazowej (manifesty DICOM KOS).
- Zapewnienie rozliczalności poprzez logi audytowe zgodne z **IHE ATNA**.

Odpowiedź

Zamawiający nie potwierdza. Opis zrealizowany przez PUI jest tylko sugestią i powinien być widoczny tylko dla lekarza opisującego w module radiologicznym. Finalny opis powstanie w module radiologicznym i zostanie przekazany do EDM na bazie posiadanej integracji.

Pytanie 5

Zarządzanie świadomą zgodą pacjenta (Rejestr Zgód HIS)

Czy Zamawiający potwierdza, że proces uzyskiwania świadomej zgody pacjenta na przetwarzanie badań przez algorytmy AI (zgodnie z Art. 12 Kodeksu Etyki Lekarskiej i dokumentacją CeZ) będzie oparty na **Centralnym Rejestrze Zgód** prowadzonym w systemie HIS?

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza.

Pytanie 6

Obsługa modeli rozliczeniowych PUI CeZ

Czy Zamawiający oczekuje, że system HIS będzie referencyjnym źródłem danych do rozliczeń analiz AI, obsługującym modele płatności określone przez CeZ:

- **Ryczałt, subskrypcja oraz Pay-per-use?** Czy systemy dziedziczone (RIS/PACS) będą zobowiązane do przekazywania statusów wykonania analiz do HIS w celu ewidencji zdarzeń klinicznych?

Odpowiedź

Zamawiający nie ma takich oczekiwań.

Pytanie 7

Odtwarzalność ścieżki decyzyjnej i audyt kliniczny

Czy dostarczone rozwiązanie musi umożliwić pełne odtworzenie ścieżki klinicznej (zlecenie -> akwizycja -> analiza PUI -> opis) w systemie HIS? Czy Zamawiający potwierdza, że HIS, jako jedyny kompletny rejestr danych klinicznych, będzie miejscem gromadzenia informacji niezbędnych do kontroli procesu diagnostycznego?

Odpowiedź

Zamawiający nie potwierdza.

Pytanie 8

HIS jako system referencyjny (Single Source of Truth) Czy Zamawiający potwierdza wymóg spójnego rozwoju rozwiązania, w którym system HIS jest systemem nadrzędnym, a wszystkie wyniki analiz AI z platformy PUI są prezentowane i archiwizowane bezpośrednio w tym systemie, zapewniając lekarzowi pełny obraz dokumentacji medycznej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza.

Treść udzielonych odpowiedzi stanowi integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.

W celu zachowania terminu, o którym mowa w art. 284 ust. 2 Pzp, Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert. Zmianie ulega również termin związania ofertą.

Nowy termin składania ofert wyznaczono na dzień: 17.03.2026 r. na godz. 9.00

Nowy termin otwarcia ofert wyznaczono na dzień: 17.03.2026 r. na godz. 9.30

Termin związania ofertą: 15.04.2026 r.

Zmiany dotyczące terminów stanowią modyfikację odpowiednich zapisów w rozdziale XII oraz XV SWZ.