



Zapytanie ofertowe na opracowanie „Koncepcji technicznej systemu (AI)” w ramach planowanego projektu Zachodniopomorskie AI dla Zdrowia

Szczecin, dnia 22.04.2026 r.

WZ-V.901102.4.2025

ZAPYTANIE OFERTOWE

Wartość netto zamówienia w ramach prowadzonego postępowania nie przekracza równowartości kwoty 170 000 zł.

Zapytanie jest realizowane w ramach przygotowań do realizacji projektu pn. „Zachodniopomorskie AI dla Zdrowia”.

I. Zamawiający

Województwo Zachodniopomorskie – Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, Wydział Zdrowia (Biuro ds. e-Zdrowia).

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40,

70-421 Szczecin,

NIP 851-287-14-98

tel.: 91 452 86 92

email: e-zdrowie@wzp.pl [1]

II. Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z uchwałą nr 2211/25 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 22 grudnia 2025 r. w sprawie zasad realizacji zamówień wyłączonych z obowiązku stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje przygotowanie i przekazanie na rzecz Zamawiającego „Koncepcji technicznej systemu (AI)” - opracowania będącego elementem niezbędnej dokumentacji technicznej, stanowiącej załącznik do wniosku o dofinansowanie planowanego projektu.

Kody CPV zamówienia: 72222100-8, 72222100-9

W trakcie realizacji zadania, wykonawca wykorzysta:

- opracowanie pn. „Zachodniopomorskie AI dla Zdrowia – skrócone założenia funkcjonalne” stanowiące **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania,
- złożony do Ministerstwa Zdrowia formularz opiniowania projektów e-Zdrowia (**Załącznik nr 2**).

Projekt pn. „Zachodniopomorskie AI dla Zdrowia” realizowany będzie przez jednostki związane Umową o partnerstwie - JST oraz jednostki organizacyjne JST.

1. Województwo Zachodniopomorskie – Beneficjent

oraz podmioty lecznicze, dla których podmiotem tworzącym jest Samorząd Województwa Zachodniopomorskiego:

2. Zachodniopomorskie Centrum Onkologii – Partner Wiodący wskazany w Umowie o partnerstwie,
3. Samodzielny Publiczny Wojewódzki Szpital Zespolony w Szczecinie – Partner Projektu,
4. Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej "Zdroje" w Szczecinie – Partner Projektu,
5. Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy - Zachodniopomorskie Centrum Leczenia i Profilaktyki w Szczecinie – Partner Projektu,
6. Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach – Partner Projektu,
7. Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Koszalinie – Partner Projektu,
8. Specjalistyczny Zespół Gruzicy i Chorób Płuc – Partner Projektu,
9. Regionalny Szpital w Kołobrzegu – Partner Projektu.

Zamawiający oczekiwac będzie, że przedmiot zamówienia będzie zrealizowany ze szczególnym i obligatoryjnym uwzględnieniem dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego, tj. opracowaniem pn. „Zachodniopomorskie AI dla Zdrowia – skrócone założenia funkcjonalne” oraz przekazaniem do Ministerstwa Zdrowia formularzem opiniowania Projektów e-zdrowia lub projektów kompleksowych zawierających elementy e-zdrowia w ramach Funduszy Europejskich dla Regionów 2021-2027, na podstawie którego uzyskano pozytywną opinię o zgodności projektu z dokumentami strategicznymi i programowymi (**Załącznik nr 2**).

W ramach prac nad opracowaniem, wydzielone zostaną następujące priorytety, które będą podlegać ścisłej konsultacji Zamawiającego z Wykonawcą oraz Partnerami w trakcie realizacji prac:

1. Wykonalność instytucjonalna i techniczna,
2. Wariantowość organizacyjna dla utrzymania i rozwoju systemu,
3. Oszacowanie kosztu realizacji całości zadania oraz jego utrzymania,
4. Możliwość uruchomienia dodatkowych e-usług w okresie i po okresie trwałości projektu.

Opracowanie przygotowane przez Wykonawcę, będzie musiało zawierać rozwinięcie kluczowych elementów dokumentacji technicznej projektu, niezbędnych Zamawiającemu na etapie złożenia Wniosku o dofinansowanie, takich jak:

1. Opis architektury systemu z uwzględnieniem wymogu jego integracji z platformami krajowymi (P1, e-Rejestracja, e-Skierowania),
2. Oszacowanie kosztorysowe budowy systemu z uwzględnieniem przewidywanej puli środków dostępnych na realizację projektu, a także rozdzielonych ról:
 - a. Partnera Wiodącego, będącego operatorem i administratorem:
 - i. Regionalnego Repozytorium Danych Medycznych (RRDM)
 - ii. Wirtualnego środowiska (Wirtualnego Szpitala)
 - b. Pozostałych Partnerów będących uczestnikami systemu, korzystającymi z dostarczonych przez niego e-usług i funkcjonalności
3. Analiza interoperacyjności i zgodności z Prynypiami Architektury Informacyjnej Państwa,
4. Opis e-usług, poziom dojrzałości (4–5), zgodność z WCAG 2.1, dostępność dla osób z niepełnosprawnościami,
5. Wskazanie uwzględnienia standardów interoperacyjności HL7 FHIR i Krajowych Ram Interoperacyjności,
6. Wymogi cyberbezpieczeństwa (zgodność z ustawą o KSC, mechanizmy ochrony danych, plan reagowania na incydenty),
7. Projekt integracji z systemami centralnymi (np. P1, węzły krajowe),
8. Plan integracji danych z istniejącymi systemami HIS,
9. Analiza ryzyka (techniczne, prawne – RODO, organizacyjne),
10. Plan zapewnienia trwałości i utrzymania systemu,
11. Wpływ projektu na środowisko (zgodność z zasadą DNSH),
12. Opracowanie musi uwzględniać:
 - mechanizmy anonimizacji danych zgodne z RODO,
 - pełną dostępność interfejsów zgodnie z WCAG 2.1,
 - wskazanie sposobu realizacji wymogów Dyrektywy UE 2019/1024 w zakresie otwartych danych (z wyłączeniem danych osobowych).

Wymogów wynikających z kryteriów oceny projektów:

13. Zgodność z zasadą DNSH (nie czyni poważnych szkód środowisku),
14. Zgodność z Kartą Praw Podstawowych UE i Konwencją o Prawach Osób Niepełnosprawnych,
15. Cyberbezpieczeństwo i interoperacyjność,
16. Dojrzałość e-usług (pełna obsługa online, integracja z ew. płatnościami),
17. Zgodność z Dyrektywą (UE) 2019/1024 – otwarte dane, jeśli zakres projektu będzie musiał objąć digitalizację zasobów.

Dopuszcza się rozwinięcie przez Wykonawcę dodatkowych obszarów oraz kwestii technicznych w opracowaniu, jeśli uzna on za zasadne ujęcie ich w opracowaniu celem poprawy jego jakości i przydatności funkcjonalnej.

IV. Warunki udziału w postępowaniu

1. Wykonawca musi wykazać:

Doświadczenie – realizacja w ciągu ostatnich 5 lat, co najmniej dwóch usług polegających na opracowaniu koncepcji technicznej lub studium wykonalności dla projektów z obszaru e-Zdrowia, zawierających element regionalny lub element związany z integracją systemów co najmniej 5 podmiotów leczniczych (w tym szpitali).

2. Zespół – Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował zespołem posiadającym kompetencje umożliwiające rzetelne opracowanie koncepcji technicznej systemu „Zachodniopomorskie AI dla Zdrowia”, w szczególności w zakresie integracji gotowych rozwiązań AI z systemami medycznymi i środowiskiem wielopodmiotowym. W skład zespołu muszą wchodzić co najmniej osoby spełniające poniższe wymagania:

1. Specjalista ds. AI/IT w ochronie zdrowia

- minimum 5-letnie doświadczenie w realizacji projektów IT w sektorze zdrowia, w tym udział w co najmniej 1 projekcie obejmującym komponenty AI, realizowanym w metodyce Agile, o wartości co najmniej **3 mln PLN**,
- umiejętność oceny i konfiguracji gotowych rozwiązań AI w kontekście wymagań medycznych.

2. Ekspert ds. integracji systemów medycznych

- doświadczenie w projektowaniu lub wdrażaniu architektury systemów informatycznych w ochronie zdrowia, obejmujących integrację z HIS, RIS, PACS oraz platformami krajowymi (np. P1),
- znajomość standardów interoperacyjności (HL7 FHIR, IHE XDS.b) i wymogów bezpieczeństwa (KSC, RODO).

3. Koordynator ds. projektów IT

- minimum 3-letnie doświadczenie w zarządzaniu projektami IT w ochronie zdrowia, potwierdzone kierownictwem co najmniej 2 projektów o wartości min. 3 mln PLN,
- znajomość metodyk zwinnych (SCRUM/Agile) oraz narzędzi do zarządzania projektami (np. Jira, Wrike).

4. Specjalista ds. infrastruktury i integracji chmurowej

- doświadczenie w projektowaniu i wdrażaniu rozwiązań opartych na architekturze chmurowej oraz integracji systemów webowych,
- znajomość mechanizmów bezpieczeństwa i skalowalności w środowiskach medycznych.

5. Ekspert ds. analizy danych i AI (rola doradcza, nie programistyczna)

- umiejętność oceny funkcjonalności gotowych algorytmów AI (np. do analizy obrazów, NLP) pod kątem ich zastosowania w diagnostyce medycznej,
- znajomość podstaw uczenia maszynowego i głębokiego (ML/DL) w zakresie niezbędnym do integracji i konfiguracji rozwiązań rynkowych.

6. Specjalista ds. bezpieczeństwa danych

- doświadczenie w projektach obejmujących ochronę danych medycznych, zgodność z ustawą o KSC, RODO, oraz implementację mechanizmów anonimizacji i kontroli dostępu.

Zamawiający dopuszcza możliwość spełnienia ww. warunku, określonego w pkt 1) – 6) łącznie przez dowolną liczbę osób, nie mniejszą jednak niż dwie.

- Ocena spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu weryfikowana będzie na podstawie analizy treści opracowanego przez Oferenta i dołączonego do oferty wykazu osób, które będą realizowały przedmiot zamówienia (wykaz powinien zawierać: imię i nazwisko, sposób związania z oferentem (umowa cywilnoprawna, umowa o pracę, etc.) oraz szczegółowe informacje nt. doświadczenia). Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia prawdziwości podanych informacji.
- Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie informacji przedstawionych w formularzu oferty oraz w załącznikach. Z treści oferty musi jednoznacznie wynikać, że Oferent spełnia warunki udziału w postępowaniu na dzień składania ofert. Niewykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia wymaganych warunków udziału w postępowaniu, w terminie wskazanym w wezwaniu do uzupełnienia oferty lub złożenia wyjaśnień przez Zamawiającego, spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

Ocena spełniania warunków: spełnia / nie spełnia na podstawie oświadczeń i wykazu usług.

V. Ocena ofert

1. Kryteria oceny ofert

- **Cena** – 70% (maksymalnie 70 punktów)
- **Doświadczenie** – 30% (maksymalnie 30 punktów)

Szczegółowy sposób oceny ofert

$$S = KC + KK$$

- **KC (Cena)** = (CN / COB) × 70
- **KK (Doświadczenie)** = suma punktów przyznanych przez komisję (max 30 pkt, opis poniżej).
- CN – najniższa cena brutto spośród ofert nieodrzuconych
- COB – cena brutto oferty badanej

2. Premiowanie doświadczenia (30%) wg poniższej skali (maksymalnie 30 pkt)

Za każdy projekt spełniający kryteria dostępowe (np. koncepcja techniczna lub studium wykonalności dla e-Zdrowia, integracja min. 5 podmiotów leczniczych, wartość ≥ 3 mln PLN) przyznajemy punkty.

a. Maksymalna liczba punktów: 30.

b. Skala:

- 1-2 projekty = 10 pkt
- 3-4 projekty = 20 pkt
- 5 projektów lub więcej = 30 pkt

Przykład:

- Wykonawca A: 2 projekty = 10 pkt
- Wykonawca B: 3 projekty = 20 pkt
- Wykonawca C: 6 projektów = 30 pkt (limit)

Ocena spełniania kryteriów projektów:

- projekt musi być zakończony lub w fazie realizacji z potwierdzonym zakresem,
- do oferty należy dołączyć wykaz projektów spełniających kryteria wraz z

- nazwą projektu,
- wartością projektu,
- liczbą podmiotów leczniczych objętych integracją,
- zakresem realizacji (np. koncepcja techniczna, integracja systemów).

3. Wykluczenia

Z postępowania wyklucza się wykonawców:

- powiązanych kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym (np. udział w spółce, powiązania rodzinne, pełnienie funkcji w organach),
- którzy wykonywali czynności związane z przygotowaniem niniejszego postępowania,
- którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik postępowania.

VI. Okres na realizację zamówienia

Czas na realizację zamówienia **wyniesie 90 dni** od dnia podpisania umowy.

VII. Wymagane dokumenty

1. Formularz ofertowy (Załącznik nr 3),
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału (Załącznik nr 4),
3. Wzór umowy (Załącznik nr 5).

VIII. Termin i sposób składania ofert

Oferty zgodne z załącznikiem nr 3 należy składać drogą elektroniczną na adres: e-zdrowie@wzp.pl [2] w terminie do dnia **11.05.2026 r.**

IX. Warunek zawarcia umowy

1. Zamawiający informuje, że zawarcie niniejszej umowy z Wykonawcą wybranym w niniejszym postępowaniu uzależnione jest od uzyskania przez Partnerów Projektu, pozytywnej oceny OCI, dla Projektu "Zachodniopomorskie AI dla Zdrowia", na potrzeby którego wykonywana będzie dokumentacja techniczna będąca przedmiotem niniejszego postępowania.
2. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta po uzyskaniu przez Partnerów Projektu pozytywnej oceny OCI, o której mowa w ust. 1.
3. W przypadku nieuzyskania pozytywnej oceny OCI Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą, bez powstania po stronie Wykonawcy jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego.

X. Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje udzielane są przez Kierownika Biura ds. e-Zdrowia pana Wojciecha Kręta, w kontakcie drogą mailową na adres: e-zdrowie@wzp.pl [1] lub telefonicznie: +48 91 452 86 92.


XI. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od postępowania bez podania przyczyny. Zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy w rozumieniu Kodeksu cywilnego.
2. Administratorem danych osobowych jest Województwo Zachodniopomorskie. Dokładne informacje dotyczące zasad przetwarzania danych osobowych znajdują się na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego pod adresem <https://bip.rbip.wzp.pl/artykul/klauzula-informacyjna-rodo> [3]

XII. Załączniki:

- Załącznik nr 1 – Założenia funkcjonalne (Opracowanie pn. „Zachodniopomorskie AI dla zdrowia– skrócone założenia funkcjonalne”)
- Załącznik nr 2 – Formularz opinii MZ (Złożony formularz o opinię MZ na o zgodność projektu z dokumentami strategicznymi i programowymi)
- Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału
- Załącznik nr 5 – Wzór umowy


Plik:

 [4]54.97 KB22-04-2026 [Załącznik nr 2 – Formularz opinii MZ \(Złożony formularz o opinię MZ na o zgodność projektu z dokumentami strategicznymi i programowymi\)](#) [4]

 [5]28.34 KB22-04-2026 [Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy](#) [5]

 [6]162.98 KB22-04-2026 [Załącznik nr 5 – Wzór umowy](#) [6]

 [7]1.53 MB22-04-2026 [Zapytanie ofertowe](#) [7]

 [8]438.09 KB22-04-2026 [Załącznik nr 1 – Założenia funkcjonalne \(Opracowanie pn. „Zachodniopomorskie AI dla zdrowia– skrócone założenia funkcjonalne”\)](#) [8]

 [9]33.06 KB22-04-2026 [zalaczniknr4-oswiadczeniewykonawcyai.doc](#) [9]

Informacje o stronie

Wprowadził(a)
[Wojciech Kręt](#)
(22 kwietnia 2026 12:43)

Opublikował(a)
[Wojciech Kręt](#)
(22 kwietnia 2026 12:47)

Liczba odsłon
376

Adres URL źródła: <https://www.bip.wzp.pl/artykul/zapytanie-ofertowe-na-opracowanie-koncepcji-technicznej-systemu-ai-w-ramach-planowanego>

Odnosiniki:

[1] <mailto:e-zdrowie@wzp.pl>

[2] <mailto:e%1ezdrowie@wzp.pl>

[3] <https://bip.rbip.wzp.pl/artykul/klauzula-informacyjna-rodo>

[4] https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr2-zlozonydomzformularzwnioskuoopinieai_0.pdf

[5] <https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr3-formularzofertowyai.doc>

[6] <https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr5-wzorumowyaidopodp1.pdf>

[7] <https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zapytanieofertowe-zachodniopomorskieaidlazdrowia-dokumentacjatechniczna.pdf>

[8] https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr1-skroconezalozeniafunkcjonalne-zachodniopomorskieaidlazdrowia_0.pdf

[9] <https://www.bip.wzp.pl/sites/bip.wzp.pl/files/articles/zalaczniknr4-oswiadczeniewykonawcyai.doc>