

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

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:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Zdrowia

Adres siedziby:
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
tel.: (+48 91) 452 88 23
sek_wz@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- 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 Gruźlicy i Chorób Płuc – Partner Projektu,
9. Regionalny Szpital w Kołobrzegu – Partner Projektu.

Zamawiający oczekiwać 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.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Zdrowia

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
tel.: (+48 91) 452 88 23
sek_wz@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

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 Pryncypiami 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.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Zdrowia

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
tel.: (+48 91) 452 88 23
sek_wz@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

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.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Zdrowia

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
tel.: (+48 91) 452 88 23
sek_wz@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Zdrowia

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
tel.: (+48 91) 452 88 23
sek_wz@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

$$S = KC + KK$$

- **KC (Cena)** = $(CN / COB) \times 70$
- **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),

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Zdrowia

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
tel.: (+48 91) 452 88 23
sek_wz@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- 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 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 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/artukul/klauzula-informacyjna-rodo>

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Zdrowia

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
tel.: (+48 91) 452 88 23
sek_wz@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

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

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Zdrowia

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
tel.: (+48 91) 452 88 23
sek_wz@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl