

„Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych”

UMOWA NR KPOD.07.03-IP.10-0233/25/KPO/66/2025/448

Celem przedsięwzięcia jest usprawnienie funkcjonowania i poprawa jakości świadczeń opieki zdrowotnej udzielanych przez Wnioskodawcę poprzez wdrożenie kompleksowych rozwiązań cyfrowych w czterech kluczowych obszarach:

1. Integracja i rozbudowa systemów informatycznych świadczeniodawcy (wskaźnik D21G, D21G.R1) • Zakup oraz wdrożenie oprogramowania klasy front-end, dedykowanego dla pracowników medycznych, które wesprze digitalizację pracy tej grupy zawodowej oraz umożliwi syntetyczne przedstawianie danych medycznych pacjenta;
 - Zakup oraz wdrożenie rozwiązania integracyjnego zgodnego ze standardem HL7, umożliwiającego płynną komunikację pomiędzy systemami dziedzinowymi a HIS;
 - Integracja systemów szpitalnych z platformą P1;
 - Przeprowadzenie szkoleń z obsługi nowo wdrażanych systemów. Przeprowadzenie

powyższych działań, dzięki integracji systemów oprogramowania w szpitalu z systemem HIS oraz z zasobami zewnętrznymi (rejestrami) co z kolei umożliwi zaindeksowanie w systemie P1 co najmniej jednego (1) dokumentu EDM w zakresie badań laboratoryjnych lub opisów badań diagnostycznych. Co więcej, wdrożenie oprogramowania klasy front-end oraz rozwiązania integracyjnego zgodnego ze standardem HL7 znacząco usprawni proces prowadzenia dokumentacji medycznej w postaci elektronicznej, w tym raportowanie zdarzeń medycznych oraz udostępnianie dokumentacji medycznej EDM, indeksowania jej w P1 oraz wymiany z uwzględnieniem wymogów dotyczących interoperacyjności.

2. Digitalizacja dokumentacji medycznej istotnej z punktu widzenia leczenia i profilaktyki (wskaźnik D18G, D18G.R1)

- Zakup i wdrożenie systemów umożliwiających digitalizację dokumentacji medycznej, w tym kart informacyjnych z leczenia szpitalnego; Przeprowadzenie powyższych działań powinno umożliwić szpitalowi osiągnięcie wskaźnika zaindeksowania w systemie P1 lub umieszczenia w centralnym repozytorium Centrum e-Zdrowia 95% kart informacyjnych z leczenia szpitalnego.

3. Działania zwiększające poziom cyberbezpieczeństwa szpitala (wskaźnik D21G.R2)

- Zakup systemów monitorowania incydentów bezpieczeństwa w infrastrukturze serwerowej, systemach operacyjnych, aplikacjach oraz bazach danych szpitala.
- Przeprowadzenie audytu bezpieczeństwa w celu weryfikacji skuteczności wdrożonych

rozwiązań. Przeprowadzenie powyższych działań powinno umożliwić osiągnięcie wskaźnika wynikającego z audytu cyberbezpieczeństwa.

4. Wdrożenie rozwiązań AI i podłączenie do centralnego repozytorium danych medycznych (PUI) (wskaźnik D21G.R3)

- Zakup i wdrożenie usługi umożliwiającej integrację systemów SPZOZ z Platformą Usług Inteligentnych (PUI) w Centrum e-Zdrowia;
- Przesyłanie danych do PUI oraz korzystanie z narzędzi AI wspierających procesy decyzyjne w diagnostyce i leczeniu. Przeprowadzenie powyższych działań, dzięki połączeniu z systemem do prowadzenia dokumentacji obrazowej szpitala, umożliwi wysłanie co najmniej jednego badania obrazowego do PUI. Co więcej, zwiększa poziom cyfryzacji placówek medycznych, poszerzając zakres działalności medycznej szpitala wykorzystującej rozwiązania AI i inne narzędzia cyfrowe.

Data rozpoczęcia projektu: 07.04.2025r.

Data zakończenia projektu: 31.05.2026r.

Całkowita wartość projektu: 9 988 365,00 zł

Dofinansowane ze środków Unii Europejskiej (Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności - KPO): 8 165 500,00 zł

Dotacja celowa z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego

w Olsztynie: 1 822 865,00 zł