W ramach zadania projektowego zrealizowano zamówienie pn. „Aktualizacja LSI wraz z bazą ORACLE (dostawa, instalacja, konfiguracja, wsparcie na okres 36 miesięcy).”

W ramach zadania projektowego zrealizowano zamówienie pn. „Aktualizacja LSI wraz z bazą ORACLE (dostawa, instalacja, konfiguracja, wsparcie na okres 36 miesięcy).” Przedmiot zamówienia obejmował również licencje bezterminowe dla całego przedmiotu zamówienia oraz szkolenie pracowników. W ramach postępowania Wykonawca wdrożył system równoważny o nazwie KS-SOLAB.

KS-SOLAB to nowoczesny system informatyczny klasy LIS (Laboratory Information System), przeznaczony do kompleksowego zarządzania pracą laboratorium medycznego. Oprogramowanie wspiera wszystkie etapy realizacji badań – od momentu przyjęcia zlecenia i rejestracji materiału, przez procesy przedanalityczne i analityczne, aż po opracowanie, zatwierdzenie oraz udostępnienie wyników pacjentom i zleceniodawcy.
System umożliwia prowadzenie pełnej dokumentacji laboratoryjnej, a także obsługę różnego typu pracowni, takich jak: analityczne, mikrobiologiczne, serologiczne z bankiem krwi. Dzięki modułowej budowie możliwe było dostosowanie systemu do indywidualnych potrzeb i specyfiki działania laboratorium szpitalnego.
KS-SOLAB integruje się z innymi systemami medycznymi, m.in. mMedica, co pozwala na automatyczny przepływ danych między gabinetami lekarskimi a laboratorium. Pacjenci mogą natomiast uzyskać szybki dostęp do swoich wyników przez internet, bez konieczności wizyty w placówce np. poprzez serwis KS-SOLAB czy specjalną aplikację.
Automatyzacja procesów w systemie KS-SOLAB znacząco ogranicza liczbę czynności wykonywanych ręcznie. Automatyczna rejestracja zleceń, komunikacja z analizatorami oraz szybkie generowanie wyników przyspieszają realizację badań i skracają czas obsługi pacjenta.
System jest dostosowany do aktualnych wymogów prawnych oraz standardów obowiązujących w ochronie zdrowia. Zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa danych medycznych dzięki mechanizmom autoryzacji dostępu, szyfrowaniu transmisji oraz automatycznemu tworzeniu kopii zapasowych. Dodatkowo umożliwia pełne śledzenie historii operacji w systemie, co zwiększa kontrolę i transparentność działań.

Zakup współfinansowany w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności – „Podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa, cyfryzacja dokumentacji medycznej oraz rozwój e-usług i rozwiązań z zakresu sztucznej inteligencji w Katowickim Centrum Onkologii” w ramach inwestycji D1.1.2 „Przyśpieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia poprzez dalszy rozwój usług cyfrowych w ochronie zdrowia”. nr naboru KPOD.07.03-IP.10-001/25.

Data utworzenia
12-08-2026 (Michał Pisula)

Data modyfikacji

12-08-2026 (Michał Pisula)

Data publikacji

12-08-2026