

Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego-II [1]

„Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego-II”

Priorytet 1 – Fundusze Europejskie dla konkurencyjnej gospodarki, Działanie 1.6 – Cyfryzacja w sektorze usług publicznych.

Świętokrzyskie Centrum Onkologii Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kielcach realizuje projekt partnerski pn.: „Informatyzacja Placówek Medycznych Województwa Świętokrzyskiego – II” (nr projektu FESW.01.06-IZ.00-002/25) w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego 2021-2027, Priorytet 1 – Fundusze Europejskie dla konkurencyjnej gospodarki, Działanie 1.6 – Cyfryzacja w sektorze usług publicznych.

Cele projektu

Głównymi celami projektu jest:

- rozszerzenie medycznych systemów informatycznych o nowe funkcjonalności, takie jak mobilna obsługa pacjenta oraz integracja miedzy systemowa w zakresie zdj. RTG;
- wdrożenie nowych usług z zakresu udostępniania dokumentacji medycznej pacjentom poprzez sieć Internet oraz integrację z systemami centralnymi e-zdrowia;
- rozszerzenie oferty usług medycznych poprzez wdrożenie rozwiązań z zakresu telemedycyny oraz telekonsultacji;
- zwiększenie poziomu cyberbezpieczeństwa poprzez wdrożenie nowych systemów bezpieczeństwa sieci i urządzeń komputerowych oraz rozszerzenie i przedłużenie licencji na oprogramowanie i sprzęt zwiększające bezpieczeństwo sieci informatycznej;
- zwiększenie efektywności energetycznej oraz redukcję emisji gazów cieplarnianych poprzez wdrożenie systemu automatyki budynkowej.

Grupy docelowe

Odbiorcom docelowym projektu są pacjenci oraz personel medyczny Świętokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach.

Zadania realizowane w ramach projektu

Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach w ramach projektu będzie realizowało zadania:

1. Wdrożenie systemu służącego do cyfryzacji dokumentacji papierowej zasobów archiwum.
2. Wymiana systemu laboratoryjnego.
3. Rozwój szpitalnych systemów teleinformatycznych oraz integracja systemu HIS w zakresie centralnej e-Rejestracji oraz innymi systemami centralnymi jak CeZ.
4. Implementacja nowoczesnych rozwiązań AI/ML w diagnostyce pacjenta oraz system dozymetrii radiologicznej.

5. Zwiększenie komfortu i ergonomii obsługi pacjentów poprzez zastosowanie nowoczesnych technologii takich jak system Kolejkowy oraz Chatbot.

6. Wymiana Elektronicznego Systemu Obiegu Dokumentów.

7. Wdrożenie rozwiązań podnoszących poziom cyberbezpieczeństwa, tj.:

- wdrożenie technologii AI/ML – zakup urządzeń klasy UTM pracujących w klastrze;
- rozbudowa systemu do deduplikacji danych.
- zakup licencji oprogramowania wirtualizacyjnego, systemowego, bazodanowego oraz backupowego

8. Zwiększenie bezpieczeństwa i wydajności sieci poprzez modernizację sieci Wi-Fi -maksymalizacja pokrycia.

9. Zakup sprzętu komputerowego, serwerowego oraz sieciowego (kontrolery, punkty dostępowe), skanerów celem zapewnienia możliwości wdrożenia rozwiązań wskazanych w zadaniach projektu.

Efekty projektu

Realizacja zadań w ramach projektu przyniesie następujące efekty:

- usprawnienie procesu obsługi oraz leczenia pacjenta poprzez integrację systemów medycznych oraz integrację z systemami centralnymi e-zdrowia, wdrożenie nowych e-dokumentów jak e-Krew, e-Transplantacja itp.;
- zwiększenie komfortu pacjentów przebywających na terenie 2CO poprzez maksymalizację pokrycia Wi-Fi.
- przyspieszenie procesów diagnostycznych poprzez wdrożenie nowoczesnych rozwiązań AI/ML oraz nowoczesnego systemu dozymetrycznego, jak również poprzez wymianę systemu laboratoryjnego;
- przyspieszenie procesu obsługi pacjentów oraz zwiększenie komfortu poprzez wdrożenie nowoczesnych rozwiązań jak Chatbot oraz nowoczesny system Kolejkowy;
- zwiększenie poziomu cyberbezpieczeństwa rozwiązania z zakresu deduplikacji danych;
- zwiększenie poziomu cyberbezpieczeństwa poprzez zakup urządzeń klasy UTM pracujących w klastrze;
- zwiększenie efektywności energetycznej oraz redukcja emisji gazów cieplarnianych dzięki wymianie sprzętu komputerowego.

Wartość ogólna projektu wynosi:

128 596 607,32 zł

w tym dla Świętokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach o wartości:

9 904 102,08 zł

Wysokość dofinansowania ze środków Unii Europejskiej wynosi:

93 910 071,37 zł

Centrum

Source

URL: <https://onkol.kielce.pl/pl/centrum/informatyzacja-placowek-medycznych-wojewodztwa-swietokrzyskiego-ii>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/centrum/informatyzacja-placowek-medycznych-wojewodztwa-swietokrzyskiego-ii>