



Twoje źródło
innowacyjnych
rozwiązań
biznesowych

● collect.pl

20^{lat}



Warsztaty

Finansowanie projektów e-zdrowia RPO (FESL.08.05)



O czym dzisiaj będziemy rozmawiać?

- FESL 8.5 E-zdrowie – podstawowe parametry
- Cyfryzacja opieki zdrowotnej czyli co finansujemy
- Koszty kwalifikowane
- Kryteria oceny = kluczowe czynniki sukcesu





Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

+ Dla kogo?

Instytucje ochrony zdrowia - publiczne i niepubliczne zakłady opieki zdrowotnej

+ Na co?

Wyrównanie dostępu do opieki medycznej i odporności systemu opieki zdrowotnej poprzez **podejmowanie interwencji w zakresie cyfryzacji opieki zdrowotnej na wszystkich jej szczeblach** (lecznictwo otwarte i zamknięte), w podmiotach które udzielają świadczeń opieki zdrowotnej **finansowanych ze środków publicznych.**



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

+ Budżet

57,5 mln PLN

+ Okienko naborowe

29 września – 28 listopada 2025r.

+ Poziom dofinansowania

85% kosztów kwalifikowanych,

VAT – kwalifikowany!

Koszty pośrednie – 7%



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Rodzaje przedsięwzięć:
- + **wdrożenie rozwiązań z zakresu e-zdrowia** (np. systemy wspomagające działania związane z ochroną zdrowia, narzędzia i usługi technologii informacyjnych i komunikacyjnych służące pacjentowi, aplikacje mobilne dla ochrony zdrowia);
- + **wdrożenie rozwiązań teleinformatycznych**, umożliwiających korzystanie z rozwiązań krajowych i regionalnych w zakresie e-zdrowia - *przykładowo*:





Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + wdrożenie systemów do komunikacji i wymiany informacji, w tym narzędzi, które umożliwiają **konsultację procesu diagnostycznego** i ułatwiają koordynację świadczeń,
- + wsparcie w zakresie umożliwiania kontaktu z pacjentem przez Internet - **telemedycyna**,
- + wsparcie systemów zdalnej opieki domowej,
- + wyposażenie podmiotów leczniczych w narzędzia informatyczne umożliwiające integrację z centralną architekturą informatyczną e-zdrowia,



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + wsparcie w zakresie zdalnego dostępu do elektronicznej dokumentacji medycznej;
- + wdrażanie rozwiązań informatycznych, umożliwiających prowadzenie dokumentacji medycznej w postaci elektronicznej oraz przetwarzanie jednostkowych danych medycznych (prowadzenie elektronicznego rekordu pacjenta w systemie szpitalnym/gabinetowym, m.in. dane kliniczne pacjenta, przebieg leczenia, wyniki procedur, obrazy diagnostyczne, wyniki badań + laboratoryjnych),



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Rodzaje przedsięwzięć:
- + **uzupełniająco** projekty mogą przewidywać podnoszenie kompetencji cyfrowych pracowników podmiotów medycznych, **cyfryzację procesów back-office**, jak również upowszechnienie usług z zakresu e-zdrowia wśród pacjentów i pracowników podmiotów medycznych,
- + **wdrożenie rozwiązań wspomagających cyberbezpieczeństwo w placówkach ochrony zdrowia**



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Rodzaje przedsięwzięć:
- + **uzupełniająco** projekty mogą przewidywać podnoszenie kompetencji cyfrowych pracowników podmiotów medycznych, **cyfryzację procesów back-office**, jak również upowszechnienie usług z zakresu e-zdrowia wśród pacjentów i pracowników podmiotów medycznych,
- + **wdrożenie rozwiązań wspomagających cyberbezpieczeństwo w placówkach ochrony zdrowia**





Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

+ Uwarunkowania:

- + projekty finansowane w ramach działania 8.5 **nie mogą powielać zakresu, na który dany podmiot otrzymał wsparcie w ramach KPO**
- + infrastruktura wytworzona w ramach projektu może być wykorzystywana na rzecz udzielania świadczeń opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych oraz jeśli to zasadne do działalności pozaleczniczej w ramach działalności statutowej danego podmiotu leczniczego, **przy czym gospodarcze wykorzystanie infrastruktury nie może przekroczyć 20% zasobów/ wydajności infrastruktury w ujęciu rocznym,**



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

+ Uwarunkowania:

- + Przedsięwzięcia **z zakresu e-zdrowia i telemedycyny**, których wartość całkowita jest równa, bądź wyższa niż **2 mln** zł mogą zostać objęte wsparciem, o ile wnioskodawca dysponuje ważną **pozytywną opinią ministra właściwego do spraw zdrowia w zakresie zgodności projektu z dokumentami strategicznymi i programowymi w obszarze zdrowia cyfrowego oraz jego komplementarności i interoperacyjności z rozwiązaniami w zakresie e-zdrowia** obowiązującymi na dzień złożenia wniosku o wydanie opinii – **cyfrowe OCI**

>20%



OPINIOWANIE PRZEZ MINISTERSTWO ZDROWIA
w obszarze e-zdrowia lub **zawierających elementy** e-zdrowia i telemedycyny
w ramach programów Funduszy Europejskich dla Regionów 2021-2027

Propozycja projektu ubiegającego się o opinię

wniosek (formularz) online

Ocena (formalna i merytoryczna)

zgodność z kierunkami rozwoju polityki w obszarze zdrowia cyfrowego
spełnienie warunku dot. komplementarności i interoperacyjności z publicznymi usługami cyfrowymi w ochronie zdrowia
komplementarności wobec istniejących rozwiązań systemowych z zakresu telemedycyny
zgodność z założeniami polityki bezpieczeństwa indywidualnych danych o zdrowiu
dostępność rozwiązań wymagania WCAG 2.1
innowacyjność i możliwość wdrożenia projektu

Pozytywna opinia

pozytywna opinia
czas oceny od 15 do 35 dni roboczych,



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

+ Uwarunkowania:

- + **Wszystkie** planowane do wsparcia projekty o wartości całkowitej **powyżej 2 mln zł muszą posiadać stosowną opinię o celowości inwestycji (OCI)**, o której mowa w Ustawie z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych.
- + *Projekt informatyczny ma na celu wsparcie lub usprawnienie procesów związanych z udzielaniem świadczeń, np. prowadzenie dokumentacji medycznej, rejestrację pacjentów, czy zarządzanie bazami danych pacjentów, **to prawdopodobnie wymaga uzyskania OCI**. Gdy projekt nie obejmuje bezpośrednio infrastruktury, ale jest ściśle powiązany z procesami udzielania świadczeń, **również może wymagać uzyskania OCI**.*



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + **Koszty kwalifikowane – kategorie:**
- + Dokumentacja niezbędna do złożenia wniosku i realizacji projektu
- + Usługi nadzoru, które są niezbędne dla realizacji inwestycji (np. nadzór autorski, kierownik budowy, inspektor nadzoru);
- + Prace budowlane, instalacyjne i adaptacyjne
- + Środki trwałe, wartości niematerialne i prawne, m.in. :
 - + infrastruktura IT – sprzęt informatyczny, oprogramowanie,
 - + cyfryzacja procesów back – office – jako element projektu,



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + **Koszty kwalifikowane – kategorie:**
- + Środki trwałe, wartości niematerialne i prawne, m.in. :
 - + narzędzia do komunikacji, konsultacji, wymiany informacji pomiędzy poszczególnymi uczestnikami systemu umożliwiające koordynację świadczeń, konsultacje procesu diagnostycznego (w tym wdrożenie rozwiązań teleinformatycznych),
 - + wydatki związane z podniesieniem poziomu cyberbezpieczeństwa,



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + **Koszty kwalifikowane – kategorie:**
- + Środki trwałe, wartości niematerialne i prawne, m.in. :
 - + opracowanie (innych niż przewidziane w ramach rozwiązań krajowych) i wdrożenie e-usług w zakresie e-zdrowia,
 - + prace związane z integracją systemów/dostosowaniem systemów, oprogramowania do systemów wyższego rzędu,
 - + rozwiązania zorientowane na użytkownika (UX),
 - + inne usługi bezpośrednio związane z wdrożeniem i realizacją celów
 - + projektu (niesklasyfikowane jako koszty pośrednie).



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + **Koszty kwalifikowane – kategorie:**
- + Wydatki związane z zapewnieniem dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, dotyczące przedmiotu projektu,
- + Promocja i popularyzacja rozwiązań z zakresu e-zdrowia wśród pacjentów i pracowników podmiotów medycznych – jako element projektu,
- + Szkolenia (podnoszenie kompetencji cyfrowych pracowników podmiotów medycznych, również w zakresie cyberbezpieczeństwa – jako uzupełnienie projektu).



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + **Koszty kwalifikowane – kategorie:**
- + Elementy wynikające z Europejskiego Zielonego Ładu oraz rozwiązania na rzecz GOZ o ile stanowią mniej niż 50% kosztów kwalifikowanych i znajdują zastosowanie w miejscu realizacji projektu, m.in.:
 - + rozwiązania sprzyjające adaptacji do zmian klimatu, w tym zwiększenie powierzchni zielonych (zielone dachy, ściany, zazielenianie terenu), zagospodarowania wody deszczowej,
 - + rozwiązania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym,



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + **Koszty kwalifikowane – kategorie:**
- + Elementy wynikające z Europejskiego Zielonego Ładu oraz rozwiązania na rzecz GOZ:
 - + inne przedsięwzięcia proekologiczne – dotyczące transformacji w kierunku celów środowiskowych zrównoważonego rozwoju, w tym poprawy efektywności energetycznej, zastosowania odnawialnych źródeł energii oraz wszystkich innych działań związanych z tzw. zazielenianiem przedsiębiorstw;
- + Inne wydatki bezpośrednie, których nie można zaklasyfikować do żadnej z wcześniejszych kategorii.



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + **Koszty niekwalifikowane:**
- + Wyroby medyczne – w rozumieniu ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych (...) – przewidziane do wsparcia w ramach Działania 8.6;
- + Wydatki niezwiązane bezpośrednio z celem szczegółowym działania;
- + 3. Używane środki trwałe.



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**
- + Spełnienie kryteriów formalnych ogólnych
 - + spełnienie zasady dostępności
 - + pozytywna opinię MZ – cyfrowe OCI dla projektów > 2 mln
 - + pozytywna opinię o celowości inwestycji (OCI)
- + Kryteria merytoryczne ogólne – **bez możliwości uzupełnienia**
 - + Właściwie przeprowadzona analiza finansowa i ekonomiczna
 - + Efektywność inwestycji – **relacja między kosztami a efektami**
 - + **Stabilność finansowa i organizacyjna wnioskodawcy**
 - + **Realność wskaźników projektu**



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**
- + Kryteria merytoryczne specyficzne – 0/1 - kryteria są bezwzględnie wymagane
 - + Zgodność z Pryncypiami Architektury Informacyjnej Państwa
 - + Komplementarność i interoperacyjność systemów
 - + Cyberbezpieczeństwo
 - + Zgodność z wymogami elektronicznej dokumentacji medycznej EDM i e-usług
 - + Gromadzenie i wymiana elektronicznych danych medycznych
 - + Analityka medyczna



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**
 - + Zgodność z Pryncypiami Architektury Informacyjnej Państwa
 - + Projekt musi być zgodny z zasadami takimi jak:
 - + otwartość,
 - + przejrzystość,
 - + bezpieczeństwo i prywatność,
 - + neutralność technologiczna,
 - + zorientowanie na użytkownika
- ...to musi wynikać ze specyfikacji funkcjonalnej rozwiązań ...*



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

+ Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**

+ Komplementarność i interoperacyjność systemów

Projekt nie może dublować funkcjonalności istniejących systemów (np. P1, P2, e-Krew) i musi być z nimi kompatybilny.

+ Zgodność z wymogami e-usług i EDM

Projekt musi zapewniać:

- integrację z centralnymi systemami e-zdrowia,
- zgodność z formatami elektronicznej dokumentacji medycznej,
- możliwość wymiany danych między placówkami



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

+ Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**

+ Cyberbezpieczeństwo

Zapewniony adekwatny poziom cyberbezpieczeństwa i ochrony prywatności pacjenta, w szczególności rekomendowane są:

- + dwuskładnikowe uwierzytelnienie,
- + firewall, zabezpieczenie systemu poczty elektronicznej,
- + audyty bezpieczeństwa, systemy klasy EDR,
- + zgodność z RODO i normami ISO
- + przeprowadzanie skanów podatności oraz testów penetracyjnych



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

+ Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**

+ **Kryteria punktowe – wpływające na ranking projektu**

Choć nie są obowiązkowe, decydują o pozycji na liście rankingowej. W przypadku projektów o tej samej liczbie punktów, decydują tzw. kryteria rozstrzygające.

1. Usprawnienia dla pacjentów
2. Zastosowanie technologii telemedycznych
3. Funkcjonalność rozwiązań
4. Efekt synergii z innymi projektami
5. Dodatkowe elementy w projekcie.



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**
- + Usprawnienia dla pacjentów (do 10 pkt) – kryterium rozstrzygające nr 1
 - + dostęp pacjenta do danych medycznych w czasie rzeczywistym,
 - + przypomnienia i alerty zdrowotne,
 - + poprawa dostępności usług (np. dla osób z niepełnosprawnościami),
 - + intuicyjność i prosty język w rozwiązaniach cyfrowych



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**
- + Zastosowanie technologii telemedycznych (do 5 pkt) – kryterium rozstrzygające nr 2
 - + telekonsultacje,
 - + zdalne monitorowanie pacjentów,
 - + wsparcie dla personelu medycznego (telekonsultacje pracownik -pracownik)



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**
- + Dodatkowe elementy w projekcie (do 12 pkt) – kryterium rozstrzygające nr 3
 - + **audyt bezpieczeństwa,**
 - + **Szkolenia z e-usług, telemedycyny czy cyberbezpieczeństwa,**
 - + działania popularyzujące e-zdrowie,
 - + zastosowanie rozwiązań, ułatwiających korzystanie z e-usług w ochronie zdrowia osobom starszym
 - + e-usługi na poziomie pełnej transakcji (4. poziom dojrzałości)



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**
- + **Efekt synergii (do 9 pkt)** - premiowane są projekty:
 - + komplementarne wobec innych projektów finansowanych z UE, KPO,
 - + wykorzystują wiedzę i doświadczenie zagranicznych ośrodków,
 - + bazują na doświadczeniach z projektów międzynarodowych
 - + powiązane z programami „UE dla zdrowia” lub „Horyzont Europa”
 - + stosują rozwiązania synergiczne (np. wspólne zakupy, centra kompetencji)
 - + obejmują więcej niż jeden podmiot leczniczy w województwie (efekt skali)



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**
- + **Funkcjonalność rozwiązań (do 15 pkt !!)** – oceniane są:
 - + repozytorium wyników badań laboratoryjnych i diagnostycznych dostępne dla personelu
 - + dostęp do danych pacjenta przy łóżku i integracja EDM,
 - + ujęte funkcje wspomagania decyzji (np. interakcje leków),
 - + zainstalowanie infrastruktury do skanowania (w zakresie leków, próbek) przy łóżku pacjenta,
 - + automatyczne zgłaszanie zdarzeń niepożądanych (serii i partii leków).



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**
- + **Analiza potrzeb (do 6 pkt)**
- + Projekt powinien powstawać w oparciu o potrzeby pacjentów i kadry medycznej (3 pkt),
- + angażować kadrę zarządczą w planowanie i wdrażanie rozwiązań (3 pkt).

....zapisy dokumentacji projektowej zakładające udział pacjentów i kadry medycznej np. w definiowaniu wymagań, zatwierdzaniu zmian w procesach biznesowych oraz potwierdzające aktywny udział w testach;

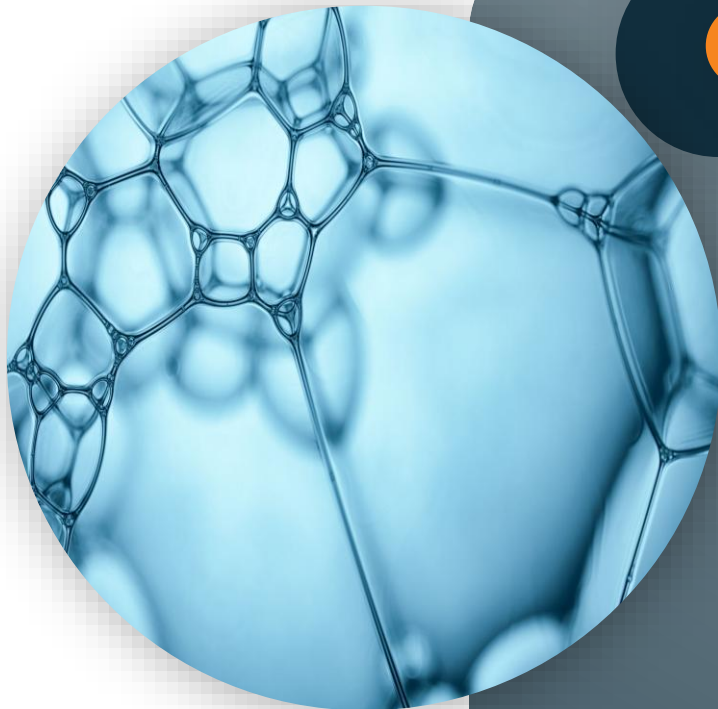


Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

+ Kryteria oceny = **kluczowe czynniki sukcesu**

Inne:

- + Stopień przygotowania inwestycji
- + Zasięg oddziaływania projektu
- + Wpływ na cele środowiskowe UE
- + Nowy Europejski Bauhaus
- + Partnerstwo
- + Zielone zamówienia publiczne



Fundusze Europejskie dla Śląskiego FESL 8.5 E-zdrowie

- + **Lessons Learned**
- + Zakres IOWISZ/OCI = zakres inwestycji,
- + Zrozumienie intencji i oczekiwań donatora – cel programu dotacyjnego i dostosowanie do niego zakresu inwestycji,
- + **Wkład własny** – zabezpieczony i udokumentowany,
- + **Projekt komplementarny do KPO D.1.1.2 nie dublujący zakresy**
- + Los nagradza przygotowanych!!! **analiza potrzeb**, plan inwestycyjny, oszacowane koszty (oferty, cenniki !), **wybrany doradca** i oczekiwanie na warunki naboru, a następnie optymalizacja i określenie ostatecznego zakresu inwestycji.



ul. Zbożowa 42b
40-657 Katowice



Zapraszamy **do kontaktu**



32 203 20 53



biuro@collect.pl



collect.pl

