Fundusze Unijne
Jak przygotować się do nadchodzącej puli finansowania zewnętrznego?

Jesienna Konferencja Programowa PFSz
1 grudnia 2022

gehealthcare.com

AMTpartner
Doradca Samorządu i Biznesu

Programy finansowania zewnętrznego dla sektora ochrony zdrowia

DZISIAJ I JUTRO: 2021–2029				
Recovery Assistance for Cohesion and the Territories of Europe (**REACT-EU**) **480 mln euro**[1]	Instrument Odbudowy i Zwiększania Odporności UE (RRF) **4,3 mld euro**[2]	Fundusze strukturalne i spójności 2021–27*: priorytet 4 Bardziej społeczna Europa*[3]: **15 mld euro**[4] w tym ***Program FENiKS*** – dla sektora ochrony zdrowia: **650 mln euro**[5]	W ramach całej wspólnoty EU[6]: Horizon Europe **95,5 mld euro**[7], Digital Europe **7,5 mld euro**[8], EU4Health **5,3 mld euro**[9], (w tym EU Cancer Plan **4 mld euro**[10])	Fundusz Medyczny: **ok. 40 mld zł**[11]
Kluczowy element Sprzęt medyczny i zapasy związane z COVID-19 jako natychmiastowy priorytet	**Kluczowy element** Wspieranie średnio- i długoterminowowych działań w zakresie poprawy funkcjonowania systemu ochrony zdrowia		**Kluczowy element** Badania i rozwój, wytyczne UE i priorytetowe obszary inwestycji	**Kluczowy element** Rozwój infrastruktury ochrony zdrowia, poszerzanie dostępu do nowoczesnych metod leczenia
Możliwości Państwa członkowskie mogą same decydować o sposobie wykorzystania środków	**Możliwości** Projekty wpisujące się w priotytety: cyfryzacja, transformacja ekologiczna i zwiększanie odporności		**Możliwości** Projekty, które wpisują się w cele tematyczne	**Możliwości** Projekty, które wpisują się w cele tematyczne

Źródła oraz adnotacje:
1. REACT-EU Dashboard, Komisja Europejska, oficjalna witryna internetowa UE
2. Analiza możliwości wsparcia ze środków Krajowego Planu Odbudowy na przedsięwzięcia dotyczące sektora ochrony zdrowia, AMT Partner 2022
3. Fundusze obejmują wsparcie sektora ochrony zdrowia oraz inwestycji w rynek pracy, rozwój zasobów ludzkich, edukację, kulturę i turystykę
4. Analiza możliwości wsparcia ze środków Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 na przedsięwzięcia dotyczące sektora ochrony zdrowia, AMT Partner 2022
5. Komunikat prasowy z dn. 11.10.2022, Ministerstwo Zdrowia
6. Wymienione fundusze dotyczą działania na terytorium całej UE, bez podziału na budżety poszczególnych krajów członkowskich obejmując m.in. projekty transgraniczne.
7. Horizon Europe, Komisja Europejska, oficjalna witryna internetowa UE
8. Digital Europe, Komisja Europejska, oficjalna witryna internetowa UE
9. EU4Health, Komisja Europejska, oficjalna witryna internetowa UE
10. Europe's Beating Cancer Plan: A new EU approach to prevention, treatment and care, Komisja Europejska, komunikat prasowy (2021)
11. Ustawa o Funduszu Medycznym z dnia 7 października 2020 r., Dz. U. z 2020, poz. 1875

Programy finansowania zewnętrznego dla sektora ochrony zdrowia

GE Healthcare pragnie zostać Państwa partnerem, aby sprostać nowym, nadchodzącym wymogom w zakresie finansowania zewnętrznego

Dążymy do tego, aby system ochrony zdrowia w Europie był zaawansowany cyfrowo, odporny i zrównoważony

PRIORYTETOWE TYPY PROJEKTÓW Z ZAKRESU OCHRONY ZDROWIA W NADCHODZĄCEJ PULI FUNDUSZY

Rozwój **nowych szpitali**, w tym **centrów pandemicznych** i ośrodków **szybkiej diagnostyki**.

Gęstsza sieć **placówek podstawowej opieki zdrowotnej**, które odciążą szpitale.

Technologie cyfrowe umożliwiające zarządzanie szpitalem i opieką nad pacjentem w sposób bardziej płynny, wydajny, elastyczny i zintegrowany. Zwiększenie możliwości wymiany informacji między szpitalami i innymi placówkami.

Rezerwy krytycznego sprzętu i materiałów medycznych, takich jak respiratory, monitory pacjenta oraz mobilna aparatura obrazująca (m.in. RTG, USG czy rozwiązanie „CT in a box").

Telemedycyna zapewniająca ciągłą dostępność opieki medycznej.

Inwestycje badawczo-rozwojowe i technologiczne.

Podnoszenie kwalifikacji personelu medycznego w dedykowanych specjalistycznych ośrodkach szkoleniowych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii i narzędzi cyfrowych.

Vscan Air™

See more. Treat faster.

Bezprzewodowy, ultramobilny aparat do szybkiej i precyzyjnej diagnostyki.

Doskonale nadaje się do pracy w karetkach pogotowia czy na Izbie Przyjęć w celu szybkiej oceny stanu pacjentów.

PRIORYTETOWE TYPY PROJEKTÓW Z ZAKRESU OCHRONY ZDROWIA W NADCHODZĄCEJ PULI FUNDUSZY

Rozwój **nowych szpitali**, w tym **centrów pandemicznych** i ośrodków **szybkiej diagnostyki**.

Gęstsza sieć **placówek podstawowej opieki zdrowotnej**, które odciążą szpitale.

Technologie cyfrowe umożliwiające zarządzanie szpitalem i opieką nad pacjentem w sposób bardziej płynny, wydajny, elastyczny i zintegrowany. Zwiększenie możliwości wymiany informacji między szpitalami i innymi placówkami.

Rezerwy krytycznego sprzętu i materiałów medycznych, takich jak respiratory, monitory pacjenta oraz mobilna aparatura obrazująca (m.in. RTG, USG czy rozwiązanie „CT in a box").

Telemedycyna zapewniająca ciągłą dostępność opieki medycznej.

Inwestycje badawczo-rozwojowe i technologiczne.

Podnoszenie kwalifikacji personelu medycznego w dedykowanych specjalistycznych ośrodkach szkoleniowych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii i narzędzi cyfrowych.

KLUCZOWE OBSZARY WSPARCIA

	Cel	Przykłady projektów
TRANSFORMACJA EKOLOGICZNA	**Zbuduj bardziej ekologiczny, bardziej zrównoważony ekosystem ochrony zdrowia**, promując rozwiązania, które będą przyjazne dla środowiska.	•Zrównoważony rozwój i model cyrkularny wykorzystania sprzętu medycznego •Minimalizacja wpływu produktów na środowisko •Rozwiązania eliminujące wykorzystanie papieru •Regeneracja i ponowne wykorzystanie •Rozwiązania oparte na technologii chmury lub technologii hosta
TRANSFORMACJA CYFROWA	**Zwiększ wydajność i ogranicz koszty**, modernizując infrastrukturę szpitalną poprzez cyfryzację systemów ochrony zdrowia, szpitali i sposobów świadczenia opieki.	•Inwestycje w innowacyjną technologię medyczną wykorzystującą rozwiązania cyfrowe (w tym metody deep-learning i sztuczną inteligencję) •Strategiczna zmiana mająca na celu cyfryzację procesów zarządzania szpitalem i opieki nad pacjentami w celu zapewnienia większej przejrzystości, wydajności i spójności procesów •Telemedycyna, e-zdrowie (w tym teleradiologia), cyfrowe udostępnianie danych dotyczących zdrowia w celu stworzenia ekosystemu opieki nad pacjentem
ODPORNOŚĆ	**Popraw wydajność i odporność systemu ochrony zdrowia**, aby stworzyć nowy, solidny i elastyczny ekosystem.	•Zakupy sprzętu medycznego, materiałów, części i środków do terapii; utworzenie szpitali pandemicznych •Innowacyjne szkolenia, edukacja, wysoka jakość warunków pracy oraz dobro pracownika •Zapewnienie dostępu do wszystkich pacjentów i rozwiązanie problemu długu zdrowotnego w onkologii, kardiologii, itp. •Zdalny serwis, łatwa dezynfekcja, automatyzacja itp.

Centricity™ High Acuity Critical Care
Kliniczny System Informatyczny

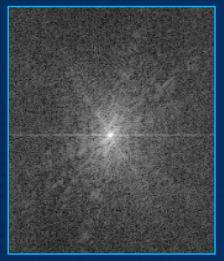
- Ucyfrowienie Sali Operacyjnej oraz Intensywnej Terapii – **eliminacja papierowej dokumentacji**
- **Zarządzanie danymi** - agregacja i archiwizacja danych klinicznych
- **Analiza danych** pod kątem optymalizacji procesów oraz na potrzeby badań naukowych
- Algorytmy wspierające decyzje kliniczne oraz dające powiadomienia o stanie zdrowia pacjenta

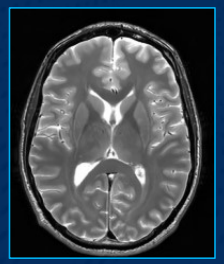
WSPARCIE DECYZJI DIAGNOSTYCZYCH Z WYKORZYSTANIEM SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

Tomografia Komputerowa

TrueFidelity™

Rezonans Magnetyczny

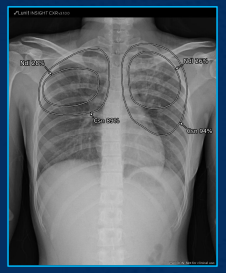


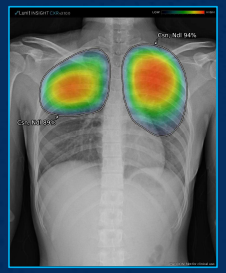


AIR™ Recon DL

Pro View DL

Aparat Rentgenowski

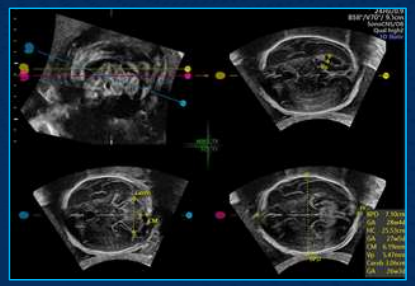




Critical Care Suite

Thoracic Care Suite

Ultrasonografia



SonoCNS,

Shock Toolkit,

AFI 2.0, Auto EF 2.0

Systemy Kliniczne

Algorytmy predykcyjne dot. stanu pacjenta

Jak dobrze przygotować się do nowej perspektywy funduszy zewnętrznych?

- **W związku ze znaczącym opóźnieniem ogłoszenia pierwszych naborów dla środków z Krajowego Planu Odbudowy, czy Funduszy Europejskich, należy spodziewać się:**

- spiętrzenia wielu naborów z różnych źródeł w jednym czasie,
- skrócenia czasu trwania naborów, a co za tym idzie czasu na przygotowanie dokumentacji i niezbędnych załączników.

Ważne by osiągnąć możliwie wysoką gotowość aplikacyjną już teraz.

1. Ustalenie koncepcji inwestycyjnej

- Selekcja kluczowych inwestycji dla jednostki na najbliższe 5-7 lat
- Ustalenie priorytetów
- Wybór inwestycji możliwych do dofinansowania biorąc pod uwagę preferowane obszary wsparcia z poszczególnych funduszy
- Rozważenie, czy konieczna jest rozbudowana inwestycja budowlano-sprzętowa, czasem warto zrealizować przedsięwzięcie polegające wyłącznie na zakupie sprzętu

2. Opracowanie dokumentacji technicznej

- Opracowanie projektu budowlanego
- Opracowanie kosztorysów inwestorskich
- Opracowanie audytów energetycznych (dla inwestycji termomodernizacyjnych i dotyczących OZE)
- Alternatywnie dla zmniejszenia ryzyka i optymalizacji kosztów – opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego (tryb „zaprojektuj i wybuduj”)

3. Opracowanie studium wykonalności

- Wymagane dla większości naborów dotyczących infrastruktury
- Pozwala wybrać najlepszy wariant inwestycji
- Zawiera analizę kosztów i korzyści
- Warto przygotować już teraz w formie „uniwersalnej”, aby potem szybko je zaadaptować do specyficznych wymogów naboru (krótki czas na opracowanie studium od podstaw)

4. Uzyskanie opinii wojewody o celowości inwestycji

- Obowiązkowy dokument dla inwestycji o wartości powyżej 2 mln PLN
- Czas oczekiwania na decyzję: 45 dni
- Konieczne jest wypełnienie skomplikowanego formularza w systemie IOWISZ i uzyskanie minimum punktowego
- Warto skorzystać z zewnętrznego doradztwa przy jego wypełnieniu, formularz znacząco wykracza poza zagadnienia stricte medyczne

5. Uzyskanie Opinii o braku oddziaływania projektu na środowisko

- Co do zasady projekty z zakresu infrastruktury medycznej nie są przedsięwzięciami, dla których konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko (OOŚ)
- Mimo to wiele instytucji wymaga przedstawiania opinii organu (wójt, burmistrz, prezydent miasta) o braku konieczności przeprowadzenia takiej oceny
- Proces uzyskania takiej opinii nie jest szybki, stąd zalecamy wcześniejsze wystąpienie o jej wydanie

6. Wpływ na obszary natura 2000 i obszary wodne

- Projekty z zakresu infrastruktury medycznej co do zasady nie wpływają negatywnie na te obszary, mimo to konieczne jest uzyskanie zaświadczeń od:
  - Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (wpływ na obszary Natura 2000)
  - PGW „Wody Polskie" RZGW (wpływ na obszary wodne)
- Wymagane jest dla większości krajowych i regionalnych programów operacyjnych
- Proces uzyskania zaświadczeń nie jest szybki, stąd zalecamy wcześniejsze wystąpienie o ich wydanie

7. Zebranie ofert

- Istotne jest zebranie ofert od potencjalnych dostawców sprzętu medycznego i wyposażenia
- W wielu naborach dokumentacja przeprowadzenia rozeznania rynku jest obowiązkowym załącznikiem
- Rozeznanie ofert pozwala na racjonalne zaplanowanie kosztów projektu
- Warto zebrać 2-3 oferty na każdy z elementów (konkurencyjność)

8. Zarządzanie projektem

- Warto zaplanować optymalną formułę zarządzania projektem
- Zarządzanie projektem (wynagrodzenia i usługi) często może być wydatkiem kwalifikowanym
- Optymalna formuła:
  - Koordynator projektu
  - Księgowy projektu
  - Zewnętrzny podmiot wspierający rozliczenie i zarządzanie projektem
- Kluczowe do analizy: sposób zaangażowania własnych pracowników do projektu
- Zmiany w regulaminie wynagradzania należy przeprowadzić do 6 miesięcy przed złożeniem wniosku

9. Wkład własny

- Większość programów wymaga zapewnienia wkładu własnego w projektach
- Kluczowym jest, aby zapewnić bezpieczny i racjonalny dla jednostki montaż finansowy
- Możliwe źródła wkładu własnego:
  - Środki własne zgromadzone na rachunku/lokacie bankowej
  - Pożyczka
  - Dotacja organizatora
  - Dokapitalizowanie (w przypadku spółek prawa handlowego)

Kontakt

Paulina Tkaczyk
GE Healthcare
tel: +48 881 057 747
e-mail: paulina.tkaczyk@ge.com

Patryk Kropidłowski
AMT Partner sp. z o.o.
tel: + 48 509 555 747
e-mail: p.kropidlowski@amtpartner.pl

Izabela Gorzelak
GE Healthcare
tel. +48 602 467 430
e-mail: izabela.gorzelak@ge.com