

OPIS INWESTYCJI

„Podniesienie jakości i dostępności kardiologicznych usług medycznych w SPWSZ poprzez modernizację szpitalnych oddziałów kardiologicznych” – projekt dofinansowany ze środków Unii Europejskiej

Przedmiotem projektu będzie utworzenie nowoczesnego ośrodka leczenia chorób kardiologicznych. Projektem zostaną objęte oddziały: Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej oraz Oddział Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego SPWSZ w Szczecinie (łącznie 72 łóżek dla pacjentów). W nowym budynku będą funkcjonowały m.in. pracownie, w których będą wykonywane badania na rzecz pacjentów stacjonarnych oraz pacjentów ambulatoryjnych (pacjentów poradni kardiologicznych).

W ramach projektu planuje się:

1) wykonanie robót budowlanych.

Przedmiotem robót budowlanych będzie przebudowa części budynku „D” po oddziale chirurgii w SP WSZ w Szczecinie, zlokalizowanym przy ul. Arkońskiej 4, na potrzeby przeniesienia z budynku „A” oddziałów kardiologii. Zakres robót obejmie również przebudowę kondygnacji przyziemia, I i II piętra, nadbudowę części środkowej budynku (dawnego łącznika) na poziomie I i II piętra po obrysie kondygnacji parteru oraz nadbudowę kondygnacji technicznej nad częścią środkową w poziomie istniejącej maszynowni dźwigu.

Parter budynku nie będzie podlegał przebudowie wewnętrznej. Projekt przewiduje też przystosowanie części pomieszczeń na parterze i na poddaszu budynku „E” (połączonego z budynkiem „D” przeszklonym łącznikiem) na potrzeby oddziałów kardiologicznych oraz termomodernizację budynku „D”, obejmującą docieplenie ścian i stropodachu oraz wymianę zewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej.

W ramach robót budowlanych zostanie również wykonane zagospodarowanie terenu.

Podstawowe dane techniczne

Powierzchnia objęta opracowaniem - 3 132,80 m²

w tym : powierzchnia użytkowa - 2 467,22 m² powierzchnia komunikacji - 665,58 m².

2) zakup aparatury medycznej oraz specjalistycznej aparatury medycznej :

- kardioangiograf - 2 szt., (angiograf kardiologiczny dla pracowni hemodynamiki z lampą bezcieniową sufitową wraz z wyposażeniem: UPS, IVUS, lampa bezcieniowa, pompy infuzyjna ze stacją dokującą – 1 szt.; angiograf kardiologiczny dla pracowni badań EPS i ABLACJI z lampą bezcieniową sufitową wraz z wyposażeniem: UPS, lampa bezcieniowa, pulsoksymetr ze sfingometrem).

Pierwszy z kardioangiografów dedykowany będzie do inwazyjnego leczenia zaburzeń rytmu: ablacje i badania elektrofizjologiczne, wszczepianie stymulatorów kardiowerterów i stymulatorów resynchronizujących. Drugi kardioangiograf dedykowany będzie do zabiegów angioplastyki wieńcowej.

Aparaty znajdują się w jednej lokalizacji z możliwością wymiennej funkcji obu, co jest bardzo ważne w przypadku wykonywania zabiegów pilnych ze wskazań życiowych, kiedy nawet kilkuminutowe opóźnienie może decydować o wyniku, tak jak w przypadku leczenia inwazyjnego pacjentów z zawałem serca, chorych z blokiem przedsionkowo-komorowy, czy ze złośliwymi arytmiami komorowymi.

- stół pacjenta do zabiegów radiologicznych – 1 szt.

- 2) zakup wyposażenia oddziałów.

Cele projektu / uzasadnienie realizacji projektu

Celem projektu jest poprawa jakości i dostępności świadczeń medycznych udzielanych przez kardiologiczne oddziały SPWSZ w Szczecinie, bez zwiększenia liczby łóżek.

Cele szczegółowe projektu to:

1. Zapewnienie kompleksowej opieki medycznej pacjentom ze schorzeniami kardiologicznymi.
2. Szybsze i skuteczniejsze leczenie pacjentów na Oddziałach dzięki utworzeniu kardiologicznej sali hybrydowej.
3. Dostosowanie Oddziałów Kardiologicznych SPWSZ w Szczecinie do wymagań prawnych.
4. Dostosowanie Oddziałów Kardiologicznych SPWSZ w Szczecinie do potrzeb osób niepełnosprawnych.
5. Rozszerzenie zakresu świadczonych usług kardiologicznych m.in. o wczesną rehabilitację kardiologiczną pacjentów z zawałami po leczeniu inwazyjnym (po przeniesieniu oddziałów kardiologicznych z budynku A do budynków D i E SPWSZ, w budynku A zaistnieje możliwość utworzenia oddziału wczesnej rehabilitacji kardiologicznej).
6. Zmniejszenie ryzyka powikłań w trakcie hospitalizacji.
7. Skrócenie czasu pobytu pacjenta w szpitalu.

Projektem zostaną objęte oddziały: Oddział Kardiologii i Kardiologii Inwazyjnej oraz Oddział Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego SPWSZ. Na oddziałach znajduje się łącznie 80 łóżek „kardiologicznych” dla pacjentów (w nowym obiekcie liczba łóżek zostanie zmniejszona do 72 szt., zmiana bez wpływu dla pacjentów). W oddziałach wykonywane są specjalistyczne i wysokospecjalistyczne świadczenia medyczne z zakresu kardiologii, a także konsultacje z udziałem wysokiej klasy kardiochirurgów, kwalifikujące do zabiegów kardiochirurgicznych. Oddziały zatrudniają wysoko wykwalifikowaną kadrę medyczną, ale nie spełniają oczekiwań pacjentów oraz standardów w zakresie warunków socjalnych, przy czym brak jest możliwości dostosowania pomieszczeń do obowiązujących przepisów. Jednocześnie Szpital dysponuje pustymi pomieszczeniami po Oddziale Chirurgii, które po dokonaniu modernizacji spełnią wszelkie oczekiwania personelu, pacjentów oraz NFZ.

W efekcie realizacji projektu podniesiony zostanie standard kardiologicznych świadczeń medycznych, zwłaszcza specjalistycznych. Zwiększony dostęp do wysokiej jakości opieki medycznej skutkować będzie zwiększoną wykrywalnością chorób, szybszym i skuteczniejszym procesem leczenia.

W efekcie realizacji projektu będzie możliwe także rozszerzenie zakresu świadczonych usług i dużo lepsza koordynacja pracy zespołu medycznego. Nowoczesna infrastruktura oddziału pozwoli na precyzyjniejszą diagnozę, co w niektórych przypadkach będzie skutkowało uniknięciem niepotrzebnej inwazyjnej interwencji. W nowym budynku zostanie stworzona tzw. sala hybrydowa (sala zabiegowa), w której zlokalizowana zostanie specjalistyczna aparatura medyczna. Sala hybrydowa jest nowym standardem dla trudnych, kompleksowych interwencji sercowo-naczyniowych oraz wspólnego działania kardiologów, anestezjologów i pozostałego personelu medycznego. Leczenie pacjentów w ramach sali hybrydowej umożliwi przeprowadzanie zabiegów trudnych, kompleksowych, u chorych obciążonych, często wcześniej wyłączonych z leczenia zabiegowego, jednocześnie oferując bezpieczeństwo, opinie i natychmiastową decyzję zespołu specjalistów kardiologii, anestezjologii, i innych, a także możliwość szybkiej konwersji z wyjściowo zaplanowanej procedury małoinwazyjnej do pełnego dostępu chirurgicznego (stworzona zostanie możliwość wymiany specjalistycznego personelu medycznego pomiędzy pacjentami w jednym czasie, w obrębie jednej sali (w zależności od potrzeb medycznych pacjenta)).

Po realizacji projektu możliwe będzie zapewnienie kompleksowej opieki kardiologicznej na każdym etapie choroby (opieka przedszpitalna, szpitalna oraz poszpitalna). Pacjent, który raz trafi do lekarza kardiologa SPWSZ (bez względu na to czy do poradni czy też na oddział), będzie objęty już stałym monitoringiem (w poradniach kardiologicznych SPWSZ; część pracowni w nowym obiekcie będzie wykonywało badania także na rzecz pacjentów ambulatoryjnych). Okresowość badań/wizyt pozwoli na diagnozę we wczesnym stopniu choroby pacjenta (lub w czasie jej reemisji).

W ramach projektu przewiduje się przeniesienie oddziałów kardiologicznych SPWSZ z budynku „A” do budynku „D” i „E”, które są połączone łącznikiem.

Zakres rzeczowy

Lp.	Zadania	Koszty całkowite
1	Prace przygotowawcze	256 455,00 zł
2	Wykonanie robót budowlanych wraz z zagospodarowaniem terenu	11 996 985,00 zł
3	Zakup aparatury medycznej oraz specjalistycznej aparatury medycznej	6 857 600,92 zł
4	Zakup wyposażenia	2 603 964,96 zł
5	Zarządzanie projektem	270 000,00 zł
6	Promocja projektu	20 000,00 zł
Razem		22 005 005,88 zł

Źródła finansowania

Lp.	Źródła finansowania	Kwota
1	Środki własne	668 134,29 zł
2	Kredyt	7 000 000,00 zł
3	Dotacja celowa	1 000 000,00 zł
4	Środki Unii Europejskiej*	13 336 871,59 zł
Razem		22 005 005,88 zł

* wartość dofinansowania powiększono o środki zaoszczędzone w ramach innego projektu

Obecnie poziom dofinansowania dla projektu wynosi po uwzględnieniu przesunięcia środków niecałe 61 %. Zgodnie z umową i wytycznymi konkursowymi może maksymalnie osiągnąć 75 %.

„Centrum leczenia nowotworów pierwotnych i przerzutowych wątroby oraz nowotworów trzustki i dróg żółciowych” – projekt własny SPWSZ

„Centrum leczenia nowotworów pierwotnych i przerzutowych wątroby oraz nowotworów trzustki i dróg żółciowych” jest inwestycją mającą na celu zapewnienie kompleksowego leczenia pacjentów w oparciu o bazę Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego utworzenie unikalnego w skali naszego kraju.

Ideą powstania takiego centrum jest kompleksowa opieka nad grupą chorych z nowotworami wątroby, trzustki i dróg żółciowych poczynając od profilaktyki i wczesnego rozpoznania, które odbywa się obecnie w Klinice Hepatologii, pracującej na bazie Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Szczecinie.

W powyższy zakres wpisuje się również wczesna diagnostyka możliwa dzięki posiadaniu przez Szpital wyposażonego w nowoczesny sprzęt (Rezonans, Tomografy Komputerowe, Fibroskan) oraz

specjalistów- ekspertów w swojej dziedzinie Centrum Diagnostyki Obrazowej. Dzięki rozwiniętej Radiologii Interwencyjnej możliwe są zabiegi chemoembolizacji.

Najwyższy światowy poziom reprezentuje również Oddział Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej, w którym operowane jest pełne spektrum nowotworów przewodu pokarmowego łącznie z najtrudniejszymi operacjami trzustki oraz dróg żółciowych.

Jako jedyny w naszym regionie ww. Oddział Chirurgii zajmuje się przeszczepami wątroby, w tym również we wskazaniach nowotworowych jakim bywa np. pierwotny rak wątrobowokomórkowy.

W Oddziale Chirurgii wykonywane są również zabiegi termoablacji zmian przerzutowych w wątrobie. SPWSZ dysponuje również w pełni wyposażoną endoskopią zarówno diagnostyczną jak i zabiegową, przeprowadzającą również zabiegi na drogach żółciowych. Pozwala to na prowadzenie badań przesiewowych, kontrolnych jak i pełne paliatywne zaopatrzenie chorych z zaawansowanymi nowotworami przewodu pokarmowego (zaopatrywanie krwawień, protezowanie dróg żółciowych, PEG)

Dla zapewnienia pełnej kompleksowej opieki specjalistycznej w ramach „Centrum leczenia nowotworów pierwotnych i przerzutowych wątroby oraz nowotworów trzustki i dróg żółciowych” dla pacjentów z nowotworami niezbędna jest możliwość prowadzenia leczenia systemowego w oparciu o chemioterapię.

Zakres ten nie stanowi konkurencji dla innych Szpitali będących pod nadzorem Wydziału Zdrowia, a jest jedynie dopełnieniem pełnego procesu leczenia w Naszym Szpitalu.

Szacunkowa wartość nakładów inwestycyjnych na uruchomienie leczenia systemowego w oparciu o chemioterapię wynosi 4.000.000,00 zł

Zakres rzeczowy

Lp.	Zadania	Koszty całkowite
1	Wykonanie robót budowlanych wraz z zagospodarowaniem terenu	3 500 000,00 zł
2	Zakup aparatury medycznej oraz wyposażenie	500 000,00 zł
Razem		4 000 000,00 zł

Źródła finansowania

Lp.	Źródła finansowania	Kwota
1	Środki własne	3 000 000,00 zł
2	Kredyt	1 000 000,00 zł
Razem		4 000 000,00 zł

Ostateczna struktura finansowania poszczególnych projektów uzależniona jest od zakończenia postępowań przetargowych oraz ewentualnego zwiększenia poziomu dofinansowania ze środków zewnętrznych.

Szczecin, dnia 17.04.2015 r.

GŁÓWNY KSIĘGOWY
SPWSZ
Marcin Kozłowski