

Centrum urazowe w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie szansą kompleksowego leczenia pacjentów z urazami wielonarządowymi.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Centrum urazowe w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie szansą kompleksowego leczenia pacjentów z urazami wielonarządowymi.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Nazwa projektu

„Centrum urazowe w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie szansą kompleksowego leczenia pacjentów z urazami wielonarządowymi”

Instytucje finansujące projekt

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013

Priorytet XII Bezpieczeństwo zdrowotne i poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia

Działanie 12.1 Rozwój systemu ratownictwa medycznego

Instytucje zaangażowane w projekt Instytucja Zarządzająca – Ministerstwo Rozwoju Regionalnego

<http://www.mrr.gov.pl/>

Instytucja Pośrednicząca – Ministerstwo Zdrowia

<http://www.mz.gov.pl/>

Instytucja Wdrażająca – Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia

<http://www.csioz.gov.pl/>

×

Informacje o projekcie:

1 marca 2010 r. Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie podpisał pre- umowę z Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia dla projektu „Centrum urazowe w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie szansą kompleksowego leczenia pacjentów z urazami wielonarządowymi”, w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, Priorytet XII – Bezpieczeństwo zdrowotne i poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia, Działanie 12.1 – Rozwój Systemu Ratownictwa Medycznego.

Projekt realizowany będzie w budynku głównym Szpitala w pomieszczeniach oddziału otolaryngologii i onkologii laryngologicznej z profilem chirurgii szczękowo-twarzowej, oddziału

chirurgii ogólnej, naczyniowej z profilami torakochirurgii i urologii, pomieszczeń SOR (szpitalnego oddziału ratunkowego) oraz pododdziału intensywnej terapii oraz na posesji Szpitala (prace w zakresie budowy lądowiska).

Podpisanie umowy miało miejsce w Warszawie 27 maja 2011r. Umowa została zawarta pomiędzy Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia z siedzibą w Warszawie, zwanym Instytucją Wdrażającą, reprezentowanym przez Leszka Sikorskiego – Dyrektora, a Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym w Olsztynie, zwanym Beneficjentem, reprezentowanym przez Irenę Kierzkowską.

Wartość projektu:

Koszt projektu zgodny z Umową o dofinansowanie nr UDA-POIS.12.01.00-00-002/11-00 z dnia 27 maja 2011r.

Całkowita wartość projektu wynosi **13 310 377,52 zł**

Koszty kwalifikowalne **11 228 000,00 zł**

Koszty niekwalifikowalne **2 082 377,52 zł**

Kwota dofinansowania (85% wydatków kwalifikowanych) **9 543 800,00 zł**

Wkład własny (15% wydatków kwalifikowalnych) **1 684 200 zł**

Koszty niekwalifikowalne **2 082 377,52 zł**

Krótki opis projektu

Projekt obejmuje:

- a) modernizację i remont oddziału otolaryngologii i onkologii laryngologicznej z profilem chirurgii szczękowo-twarzowej,
- b) budowę lądowiska przy WSS w Olsztynie,
- c) modernizację i remont oddziału chirurgii ogólnej, naczyniowej z profilami torakochirurgii i urologii,
- d) modernizację i remont pomieszczeń SOR (szpitalnego oddziału ratunkowego) oraz pododdziału intensywnej terapii,
- e) zakup sprzętu i aparatury medycznej,
- f) przygotowanie studium wykonalności,
- g) przygotowanie karty informacyjnej przedsięwzięcia,
- h) przygotowanie dokumentacji technicznej,
- i) działania promocyjne.

Opis zakresu robót budowlanych, sanitarnych, elektrycznych

1. Oddział Chirurgii Ogólnej, Naczyniowej z profilami Torakochirurgii i Urologii.

Zakres robót dotyczy przebudowy przestrzennej pomieszczeń m.in. w celu utworzenia łóżek dla pacjentów po zabiegach z dziedziny chirurgii ogólnej, naczyniowej, w tym urologicznych i torakochirurgicznych. Jednocześnie planuje się utworzenie łazienek przy salach chorych oraz

wymianę zdekapitalizowanych okładzin ścian i podłóg, wymianę stolarki drzwiowej, wymianę instalacji elektrycznych, wod.-kan. itp. Przebudowa jest elementem dostosowania oddziału do potrzeb nowo powstającego centrum urazowego.

2. Oddział Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej z profilem Chirurgii Szczękowo-Twarzowej.

Przewidywane do wykonania roboty obejmują przebudowę przestrzenną pomieszczeń w kierunku wygospodarowania łóżek dla pacjentów po zabiegach z dziedziny Otolaryngologii i Chirurgii Szczękowo-Twarzowej. Remont dotyczy również wymiany zdekapitalizowanych okładzin ścian i posadzek, wymiany instalacji elektrycznych i wod.-kan., wymiany stolarki drzwiowej itp. i jest elementem dostosowania Oddziału Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej i Chirurgii Szczękowo-Twarzowej do wymogów potrzeb nowo tworzonego centrum urazowego.

3. Szpitalny Oddział Ratunkowy oraz Pododdział Intensywnej Terapii.

Dostosowanie szpitala do potrzeb nowo tworzonego centrum urazowego wymaga zwiększenia liczby łóżek intensywnej terapii w szpitalu z 10-ciu do 16-tu. Projekt przewiduje wygospodarowanie powierzchni ok. 260 m² na cele łóżkowe i zaplecze 6-cio łóżkowego Pododdziału Intensywnej Terapii. Jednocześnie istnieje potrzeba niewielkiej przebudowy przestrzennej pomieszczeń SOR-u również w kierunku dostosowania pomieszczeń tego oddziału dla potrzeb centrum urazowego. Wynikiem tej przebudowy będzie wygospodarowanie

powierzchni, m.in. na 4 łóżka obserwacyjne, na 2 stanowiska intensywnej terapii, pokoju konsultacji i badań oraz magazynów na sprzęt i aparaturę medyczną.

4. Budowa lądowiska dla śmigłowców przy Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Olsztynie.

Zakres prac przewiduje wykonanie oświetlenia oraz budowa pola wzlotów lądowiska śmigłowcowego zlokalizowanego na terenie posesji Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Olsztynie celem dostosowania wymogów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 20.07.2004r. w sprawie wymagań dla lądowisk. Przestanką jest zapewnienie funkcjonowania lądowiska w systemie 24-godzinny, w związku z sygnalizowaną możliwością wykorzystania do lotów nocnych śmigłowców Lotniczego Pogotowia Ratunkowego. Budowa jest elementem dostosowania lądowiska do potrzeb funkcjonującego w szpitalu Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz nowo powstającego centrum urazowego. Efektem przeprowadzonej inwestycji będzie zapewnienie bezpieczeństwa pacjentom transportowanym do Szpitala.

Wyszczególnienie sprzętów i aparatury medycznej przewidzianych do zakupu w ramach projektu.

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba sztuk
1.	Monitor funkcji życiowych	20

2.	Monitor centralny z modułami poszerzającymi zakres monitorowania (OIT)	10
3.	Monitor centralny z modułami poszerzającymi zakres monitorowania (Chirurgia)	7
4.	Respirator	4
5.	Respirator z dodatkową opcją	2
6.	HFOV – respirator z możliwością zastosowania wysokoczęstotliwościowej wentylacji oscylacyjnej	1
7.	Defibrylator wielofunkcyjny	2
8.	Zestaw do trudnej intubacji ze sztywną prowadnicą umożliwiającą wizualizację dróg oddechowych	1
9.	Monitor funkcji życiowych transportowy	3
10.	Aparat do sekwencyjnego masażu kończyn dolnych (buty pneumatyczne)	5
11.	Monitor do pomiaru ciśnienia śródczaszkowego	2
12.	Pompy strzykawkowe	60
13.	Pompy objętościowe	12
14.	Ssaki próżniowe	6
15.	Łóżka specjalistyczne do intensywnej terapii	8
16.	Rama bałkańska	6

17.	Zestaw do pomiaru rzutu serca	1
18.	Unit laryngologiczny z kompleksowym zestawem diagnostycznym (mikroskop, endoskopy, ssak, płukanie, diatermia)	2
19.	Aparatura do diagnostyki otoneurologicznej: VNG, fotel obrotowy, Posturografia	1
20.	Aparatura do obiektywnej diagnostyki audiologicznej: tympanometria, otoemisja akustyczne, audiometria BERA	1
21.	Łóżko elektryczne wielofunkcyjne	2
22.	Lampa operacyjna	3
23.	Zestaw narzędzi do chirurgii szczękowej i chirurgii endoskopowej nosa i zatok (endoskopy, tor wizyjny)	1
24.	Aparaty do wykonywania EKG	6
25.	Aparat do USG	1
26.	Aparat do masażu zewnętrznego serca	1
27.	Przenośny monitor funkcji życiowych z pulsoksymetrem	1
28.	Aparat do stabilizacji zewnętrznej przy złamaniach kości długich	10
29.	Aparat do stabilizacji zewnętrznej złamanej miednicy	2
30.	Urządzenie do aktywnego ogrzewania chorych po ciężkich urazach	1

31.	Aparat do odzyskiwania krwi z pola operacyjnego (cell saver)	1
32.	Zestaw narzędzi torakochirurgicznych	1
33.	Zestaw narzędzi urologicznych (zestaw do endoskopii urologicznej – cystoskop 1 szt., dźwignia Albana 2 szt., kleszczyki 1 szt., ureteroskop półsztywny – semirigid 1 szt.)	1
34.	Stół operacyjny	1
35.	Aparat do elektrochirurgii (diatermia elektrochirurgiczna)	1
36.	Zestaw do neuromonitoringu	1
37.	Aparat USG śródoperacyjny z głowicą	1
38.	Przewoźny aparat RTG z ramieniem C	1
39.	Waga do ważenia pacjenta leżącego na łóżku bądź wózku transportowym	1
40.	Respirator dziecięcy z rozbudowanymi opcjami wentylacyjnymi włącznie z wentylacją wysokoczęstotliwościową	1
41.	Inkubator otwarty do intensywnej terapii	1
42.	Inkubator zamknięty do intensywnej terapii	1
43.	Monitor parametrów życiowych z rozszerzonym panelem monitorowanych parametrów	2
44.	Analizator parametrów krytycznych	1

45.	Przystawka kręgosłupowa Maqueta do stołu operacyjnego ortopedycznego	1
46.	Zestaw do termodylucji przezpłucnej (pomiaru rzutu serca z możliwością oceny przepuszczalności śródbłónka naczyniowego	1
47.	Specjalistyczny wózek do transportu niestabilnych pacjentów	1
48.	Stół operacyjny z przeziernym blatem	1
49.	Diatermia argonowa z oprzyrządowaniem	1
50.	Aparat RTG przewoźny	1
51.	Kardiotokograf	2

Cele projektu

Cel główny projektu:

- **Stworzenie warunków do powstania nowoczesnego centrum urazowego stwarzającego możliwość szybkiego, wieloprofilowego, wysokospecjalistycznego leczenia pacjentów z wielonarządowymi obrażeniami ciała.**

Cele na poziomie oddziaływania

- Podniesienie poziomu bezpieczeństwa „pacjentów urazowych”
- Rozszerzenie zespołu interdyscyplinarnego leczącego urazy wielonarządowe;

- Podniesienie jakości diagnostyki urazów;
- Skrócenie czasu hospitalizacji, skrócenie czasu rekonwalescencji – niezdolności do pracy;
 - Przyspieszenie powrotu do sprawności zawodowej pacjenta;
 - Obniżenie ilości przypadków kalectwa pourazowego;
 - Obniżenie kosztów leczenia pacjentów z urazami wielonarządowymi;
- Obniżenie śmiertelności osób doznających urazów wielonarządowych w województwie warmińsko-mazurskim;
 - Skrócenie czasu diagnostyki urazów;
 - Zmniejszenie inwazyjności leczenia urazów;
 - Zmniejszenie liczby powikłań pourazowych;
- Zwiększenie efektywności działań ratujących życie w ramach „złotej godziny”;
 - Podniesienie jakości świadczonych usług związanych z leczeniem urazu wielonarządowego;
- Zapewnienie kompleksowości pracy zespołu specjalistów podczas niesienia pomocy „pacjentom urazowym” .

Cele na poziomie rezultatu

- Zapewnienie komplementarnego specjalistycznego leczenia pacjentów z urazami wielonarządowymi;
- Zapewnienie pełnego specjalistycznego leczenia większej ilości osób z urazem

wielonarządowym jednocześnie;

- Stworzenie zespołu urazowego świadczącego kompleksowe usługi pacjentom urazowym.

Cele na poziomie produktu

- Utworzenie jednego centrum urazowego.

1. Spodziewane rezultaty

Produkty obligatoryjne

Lp.	Wyszczególnienie	Rodzaj wskaźnika	Jednostka	Liczba jednostek
1	Liczba przebudowanych instytucji ochrony zdrowia	wskaźnik produktu	szt.	1
2	Liczba doposażonych instytucji ochrony zdrowia	wskaźnik produktu	szt.	1
3	Liczba utworzonych centrów urazowych	wskaźnik produktu	szt.	1

4	Liczba zakładów opieki zdrowotnej z uzyskanym bezpośrednim dostępem szpitalnych oddziałów ratunkowych do lądowiska dla helikopterów w wyniku wsparcia działania	wskaźnik produktu	szt.	1
---	---	-------------------	------	---

Rezultatami projektu będą:

- Powstanie zespołu urazowego świadczącego kompleksowe usługi pacjentom – 1 zespół.
 - Zapewnienie komplementarnego specjalistycznego leczenia pacjentów z urazami wielonarządowymi przez zespół urazowy – 1 placówka zapewniająca komplementarne, specjalistyczne leczenie pacjentów urazowych.
 - Zapewnienie pełnego specjalistycznego leczenia większej ilości osób z urazem wielonarządowym jednocześnie do 3 pacjentów.

Czas realizacji projektu

- **rozpoczęcie realizacji projektu: 29.06.2007 r.**
- **rzeczowe zakończenie realizacji projektu: 30.06.2012 r.** (np. data podpisania przez Szpital ostatniego protokołu odbioru)
- **finansowe zakończenie projektu: 30.07.2012 r.** (ostateczny termin przedłożenia wniosku o płatność końcową)

Artykuły prasowe

- [Złoty team z wojewódzkiego szpitala](#)
 - [Centrum ratowania życia](#)

[Portal Funduszy Europejskich](#)