

Warszawa, dnia 17 marca 2025 r.

Poz. 252

**UCHWAŁA NR 27
RADY MINISTRÓW**

z dnia 13 marca 2025 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie ustanowienia programu inwestycyjnego pod nazwą „Wzmocnienie infrastruktury do realizacji świadczeń pediatrycznych w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego”

Na podstawie art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 października 2020 r. o Funduszu Medycznym (Dz. U. z 2024 r. poz. 889) Rada Ministrów uchwala, co następuje:

§ 1. W uchwale nr 211 Rady Ministrów z dnia 10 listopada 2023 r. w sprawie ustanowienia programu inwestycyjnego pod nazwą „Wzmocnienie infrastruktury do realizacji świadczeń pediatrycznych w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego” (M.P. poz. 1257) w załączniku do uchwały:

- 1) spis treści otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały;
- 2) w rozdziale 8 „Opis inwestycji” część rozpoczynająca się wyrazami „Inwestycja dotyczy wsparcia infrastruktury i zasobów w DSK” poprzedzająca podrozdział 8.1. „Aktualny stan techniczny infrastruktury” otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały;
- 3) rozdział 9 „Zakres rzeczowo-finansowy inwestycji” i rozdział 10 „Mierniki Stopnia Realizacji Inwestycji” otrzymują brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *D. Tusk*

Spis treści

1.	Podstawa prawna Programu inwestycyjnego	3
2.	Dane Inwestora	4
3.	Dane Identyfikujące Inwestycję	4
4.	Informacje o Inwestorze	4
4.1.	Opis prowadzonej działalności.....	4
4.2.	Zasięg oddziaływania świadczonych usług medycznych.....	5
4.3.	Osiągnięcia naukowe	6
4.4.	Potencjał prawny	7
4.5.	Potencjał Finansowy	8
4.6.	Potencjał Administracyjno-Techniczny.....	8
4.6.1.	Zarządzanie projektem	11
5.	Sytuacja Demograficzna i Epidemiologiczna w regionie	12
6.	Diagnoza Usług Medycznych	16
6.1.	Usługi w zakresie ochrony zdrowia w regionie	16
6.2.	Dane o świadczeniach opieki zdrowotnej udzielanych przez podmiot	19
7.	Strategiczne kierunki rozwoju opieki medycznej w Polsce	21
8.	Opis Inwestycji	24
8.1.	Aktualny stan techniczny infrastruktury	36
8.2.	Cel ogólny programu.....	37
8.3.	Cele szczegółowe programu.....	37
9.	Zakres rzeczowo-finansowy inwestycji	39
9.1.	Prognozowane zestawienie źródeł finansowania inwestycji	40
9.2.	Prognozowany harmonogram rzeczowy inwestycji	41
10.	Prognozowane mierniki stopnia realizacji inwestycji	41
11.	Planowane efekty realizacji inwestycji	42
11.1.	Planowane efekty dla pacjenta uzyskane w wyniku realizacji inwestycji.....	43
11.2.	Planowane efekty medyczne uzyskane w wyniku realizacji inwestycji	43
12.	Ocena Efektywności Inwestycji	45
13.	Analiza celowości i możliwości realizacji inwestycji etapami	45

14. Dane o planowanym okresie zagospodarowania obiektów budowlanych i innych składników majątkowych po zakończeniu realizacji inwestycji.....	46
15. Monitoring Programu inwestycyjnego	47
16. Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	47

Inwestycja dotyczy wsparcia infrastruktury i zasobów w DSK, w ramach działalności którego są realizowane specjalistyczne i wysokospecjalistyczne świadczenia opieki zdrowotnej dla pacjentów poniżej 18. roku życia, w zakresie zakontraktowanych świadczeń opieki zdrowotnej z NFZ. Zakres inwestycji obejmuje zakup sprzętu i aparatury medycznej oraz wyposażenia na potrzeby oddziałów klinicznych oraz wybranych komórek organizacyjnych diagnostyczno-zabiegowych zlokalizowanych w DSK, wraz z ingerencją w infrastrukturę budowlaną, jak również niezbędną infrastrukturę IT. Inwestycja skupia się w swoim zakresie zarówno na wymianie wyeksploatowanego sprzętu medycznego, który z uwagi na częstotliwość użycia, jak i wiek, wymaga wymiany, jak również na doposażeniu części jednostek klinicznych w nowy sprzęt medyczny. Wsparciem, w różnym zakresie, objęte zostały praktycznie wszystkie komórki organizacyjne DSK, w tym w szczególności specjalistyczne oddziały kliniczne, a także podstawowe jednostki zabezpieczające różnorodne funkcje diagnostyczno-lecznicze na potrzeby wszystkich klinik szpitala, takie jak: Zakład Radiologii Pediatrycznej, Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej i Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego, Centralny Blok Operacyjny Pediatryczny oraz Apteka Szpitalna wraz z pracownikami. W ramach przedmiotowej inwestycji wyodrębnione zostały 3 zadania inwestycyjne:

- I. Doposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną oraz sprzęt niemedyczny;
- II. Przebudowa pomieszczeń Kliniki Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii;
- III. Zakup sprzętu IT i oprogramowań.

Zakres rzeczowy ww. zadań inwestycyjnych oraz planowany okres ich realizacji został opisany poniżej.

Zadanie I – Doposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną oraz sprzęt niemedyczny

Zakres przedmiotowego zadania obejmuje przede wszystkim wymianę wyeksploatowanej infrastruktury sprzętowej obejmującej zarówno sprzęt i aparaturę medyczną, jak i niezbędne z punktu widzenia funkcjonowania DSK wyposażenie niemedyczne oraz zakup nowego sprzętu i aparatury medycznej, który umożliwi wzmocnienie potencjału diagnostyczno-leczniczego jednostek klinicznych. W przypadku sprzętu wymagającego instalacji, w tym zapewnienia warunków lokalowych zapewniających właściwe parametry spełniające wymagania aparaturowe, zaplanowano zakup z włączeniem ewentualnych prac adaptacyjnych. Jest to niezbędne z punktu widzenia osiągnięcia pełnej funkcjonalności zakupionej aparatury (np. TK, MRI, RTG w ramach Zakładu Radiologii Pediatrycznej) przy zachowaniu warunków gwarancji i wykluczenia ryzyka nieprawidłowej pracy lub awarii. Zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa przedmiotem zadania jest zakup sprzętów i aparatury o wartości jednostkowej przekraczającej 10 tys. zł.

Zdecydowana większość sprzętu, który podlega wymianie w ramach przedmiotowego zadania, charakteryzuje się wiekiem w przedziale 6–8 lat, co zgodnie z metodologią przyjętą w najnowszej wersji MPZ, a także przyjmowanym standardowo ekonomicznym i technicznym okresem żywotności urządzeń medycznych, plasuje go w grupie sprzętu o średnim priorytecie do wymiany. Należy jednak podkreślić, że inwestycje w obszar infrastruktury sprzętowej co do zasady powinny być planowane i realizowane z uwzględnieniem długofalowej strategii działania. W perspektywie najbliższych 5 lat wszystkie spośród wchodzących w zakres inwestycji sprzętów przekroczą wiek 10 lat, a tym samym znajdują się w grupie sprzętów wymagających pilnej wymiany. W związku z powyższym, biorąc pod uwagę wysoki stopień zapotrzebowania na sprzęt, którym dysponuje DSK (w szczególności sprzęt do diagnostyki obrazowej, przy pomocy którego jest wykonywanych łącznie od kilku do kilkunastu tysięcy badań rocznie), a także ryzyko znaczącego wzrostu kosztów eksploatacji w przypadku zwiększenia liczby ponad 10-letnich urządzeń medycznych, inwestycja w wymianę sprzętu jest działaniem zgodnym z ww. założeniem, tj. o charakterze długofalowym, zmierzającym do zabezpieczenia odpowiedniej liczby i jakości zasobów sprzętowych, a także obniżenia ryzyka znacznego wzrostu kosztów operacyjnych podmiotu w przyszłości. Wszystkie wyroby podlegające wymianie w ramach przedmiotowej inwestycji charakteryzują się wysokim poziomem eksploatacji. Intensywne użytkowanie wpływa z czasem bezpośrednio na ograniczenie funkcjonalności, a także możliwości przeprowadzenia skutecznego procesu mycia i dezynfekcji sprzętów (np. w związku z utratą właściwych cech obudów). Ponadto w przypadku sprzętów diagnostycznych intensywne użytkowanie aparatury wpływa na jej efektywność – dochodzi do stopniowej utraty

pierwotnych parametrów oraz zużycia części, co niejednokrotnie skutkuje koniecznością wykonania kosztownych napraw. W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego wymianie podlegać będzie m.in.:

- 1) sprzęt i wyposażenie pracowni endoskopowych Kliniki Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii (tory wizyjne, gastroskopy, kolonoskopy, duoendoskopy, myjnie do endoskopów, stół zabiegowy, diatermia do zabiegów endoskopowych) – nowoczesny sprzęt endoskopowy zapewnia znacznie lepszą jakość obrazowania, a tym samym lepszą jakość wykonywanych badań i stwarza większe szanse na wykrycie ewentualnych patologii;
- 2) diatermie chirurgiczne (blok operacyjny) – zastosowanie diatermii usprawnia realizację procedur zabiegowych, a także eliminuje ryzyko występowania krwawienia z ran i tym samym minimalizuje ryzyko ewentualnych powikłań;
- 3) aparaty USG znajdujące się w różnych oddziałach klinicznych. Badanie ultrasonograficzne poza podstawowym obrazowaniem narządów wykorzystywane jest m.in. do wykonywania procedur anestezji regionalnej, kaniulacji naczyń tętniczych i żylnych (w szczególności w opiece nad małymi dziećmi, u których dostęp do naczyń może być utrudniony) oraz przyłożkowego rozpoznawania stanów zagrożenia życia (protokół FAST);
- 4) echokardiografy zlokalizowane w różnych oddziałach, m.in. kardiologii – stanowią jedno z podstawowych narzędzi diagnostyki obrazowej serca;
- 5) zestawy narzędzi chirurgicznych różnego typu, w tym m.in. zestaw narzędzi do endoskopii urologicznej oraz zestaw narzędzi do operacji krtani;
- 6) respiratory znajdujące się w zasobach Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz Oddziału Klinicznego Anestezjologii, Intensywnej Terapii i Opieki Poperacyjnej;
- 7) aparaty do znieczulenia – wyposażenie obszarów zabiegowych w nowe, wysokiej klasy aparaty do znieczulenia znacząco zwiększa bezpieczeństwo znieczulanego pacjenta;
- 8) wyposażenie Pracowni Urodynamiki Kliniki Nefrologii i Pediatrii (aparat USG oraz uroflometr);
- 9) urządzenia grzewcze do ogrzewania pacjenta oraz płynów infuzyjnych podczas prowadzonych procedur zabiegowych;
- 10) podstawowy sprzęt medyczny umożliwiający prowadzenie podstawowych czynności pielęgniarstwa, w tym m.in. monitorowanie podstawowych parametrów pacjentów (kardiomonitor, pompy infuzyjne wraz ze stacjami dokupującymi, zestawy do wizualizacji lokalizacji żył itp.);
- 11) podstawowy sprzęt laboratoryjny, taki jak ciepłarki, wirówki, chłodziarki czy zamrażarki, który jest niezbędny do prawidłowego wykonania wszelkich badań i analiz diagnostycznych zleczanych przez jednostki kliniczne DSK.

Zakres rzeczowy zadania zakłada również odnowienie kluczowego zasobu w postaci sprzętu do diagnostyki obrazowej pozostającego w dyspozycji Zakładu Radiologii Pediatricznej, w tym m.in. wymianę wielorzędowego tomografu komputerowego, aparatów RTG oraz wysokiej klasy aparatu USG, a także unowocześnienie posiadanego rezonansu magnetycznego przez aktualizację systemu do jego nowszej wersji oraz wymianę części zużywalnych. Wymianie będzie podlegać również część łóżek szpitalnych, które stanowią jeden z najintensywniej użytkowanych elementów infrastruktury szpitalnej, w związku z czym po prawie 7 latach użytkowania uległy znacznemu zużyciu, a część z nich została uszkodzona, co sprawia, że utraciły swoją funkcjonalność, a w niektórych przypadkach, np. z powodu braku sprawnych barierek, stwarzają potencjalne zagrożenie dla młodszych pacjentów.

W ramach kategorii sprzętu i wyposażenia niemedycznego zaplanowano zakup wyposażenia wspierającego efektywność procesu mycia i dezynfekcji zarówno sprzętów, jak i powierzchni. Jedno z takich rozwiązań stanowi mobilny robot dezynfekujący powierzchnie przy pomocy promieniowania UV-C, które powoduje rozkład struktury DNA drobnoustrojów. Tego typu rozwiązanie stwarza możliwość wykorzystania jako stały element cyklu sprzątnia, co znacząco ułatwi prace personelu pomocniczego odpowiedzialnego za sprzątnięcie i dezynfekcję obszarów o wzmoczonych wymaganiach względem czystości (m.in. blok operacyjny), przyczyniając się również do skrócenia czasu niezbędnego na dokonanie tych czynności. Automatyzacja procesu dezynfekcji przyczyni się również do zwiększenia poziomu bezpieczeństwa personelu pomocniczego, obniżając ryzyko zakażenia podczas wykonywania codziennych obowiązków.

Ponadto w ramach pierwszego zadania inwestycyjnego zaplanowano zakup nowego sprzętu i aparatury medycznej, którego celem jest przede wszystkim wzmocnienie potencjału diagnostyczno-leczniczego, a także badawczo-rozwojowego DSK, przez m.in. zapewnienie możliwości realizacji świadczeń – zadań do tej pory

w podmiocie nierealizowanych. W powyższym zakresie zaplanowano:

- 1) doposażenie zasobów Pracowni Badań Endoskopowych Przewodu Pokarmowego i Pracowni Badań Czynnościowych Przewodu Pokarmowego Kliniki Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii – zakup enteroskopu, EUS oraz sprzętu niezbędnego do prowadzenia badań czynnościowych przewodu pokarmowego;
- 2) doposażenie Pracowni Antropologii Kliniki Endokrynologii Dziecięcej i Pediatrii w wysokiej jakości sprzęt służący do rozszerzenia zakresu wykonywanych badań antropometrycznych;
- 3) zakup sprzętu niezbędnego do prowadzenia skutecznej rehabilitacji pacjentów onkologicznych oraz z wrodzonymi skazami krwotocznymi – Klinika Onkologii, Hematologii Dziecięcej, Transplantologii Klinicznej i Pediatrii;
- 4) zakup sprzętu artroskopowego oraz zestawu do leczenia ran podciśnieniem – Klinika Neurochirurgii z Pododdziałem Traumatologii Narządu Ruchu;
- 5) zakup nowoczesnych narzędzi laparoskopowych wraz z wysokiej rozdzielczości torem wizyjnym i obrazowaniem fluorescencyjnym, a także nowoczesnych narzędzi do operacji wewnątrzmacicznych (fetoskopu) – Klinika Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii;
- 6) zakup nowoczesnych sprzętów zapewniających możliwości rozszerzenia i znacznego usprawnienia prowadzonej przez pracownie Laboratorium DSK oraz Laboratorium Mikrobiologii – Uniwersyteckie Centrum Medycyny Laboratoryjnej diagnostyki laboratoryjnej, w tym w szczególności w zakresie diagnostyki mikrobiologicznej (system umożliwiający automatyzację oznaczania lekowrażliwości bakterii oraz wartości MIC dla każdego oznaczanego antybiotyku) oraz realizowanych badań genetycznych (zakup sekwenatora NGS);
- 7) doposażenie Pracowni Cytostatycznej (funkcjonującej w Aptece Szpitalnej) w sprzęt niezbędny do przygotowywania leków cytotoksycznych na potrzeby pacjentów zakładu leczniczego – zakres inwestycji obejmuje przede wszystkim zakup specjalistycznych łoża do przygotowania leków cytotoksycznych.

Przedstawiona poniżej tabela zawiera wykaz wyrobów medycznych o szczególnym znaczeniu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2012 r. w sprawie wykazu wyrobów medycznych o szczególnym znaczeniu dla zabezpieczenia potrzeb zdrowotnych oraz zakresu informacji o tych wyrobach (Dz. U. poz. 895) oraz innego wysokospecjalistycznego i najbardziej kosztocionnego sprzętu i aparatury medycznej nieujętych w ww. rozporządzeniu, zaplanowanych do zakupu w ramach realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego.

Tabela 2. Zestawienie wybranych wysokospecjalistycznych wyrobów medycznych zaplanowanych do zakupu w ramach zadania nr 1

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość (szt./kpl.)	Planowana lokalizacja sprzętu	Uwagi
1	Aparat RTG przenośny	1	Zakład Radiologii Pediatricznej	Wymiana sprzętu
2	Aparat RTG kostno-płucny	1	Zakład Radiologii Pediatricznej	Wymiana sprzętu
3	Aparat RTG typu „telekomando”	1	Zakład Radiologii Pediatricznej	Wymiana sprzętu
4	Ultrasonograf najwyższej klasy	1	Zakład Radiologii Pediatricznej	Wymiana sprzętu
5	Tomograf komputerowy wielorzędowy	1	Zakład Radiologii Pediatricznej	Wymiana sprzętu
6	Upgrade rezonansu magnetycznego 3T	1	Zakład Radiologii Pediatricznej	Wymiana sprzętu
7	Aparat RTG z ramieniem C z wyposażeniem	1	Szpitalny Oddział Ratunkowy	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
8	Aparat RTG z ramieniem C z wyposażeniem	1	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu

9	Echokardiograf najnowszej generacji	2	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
10	Przenośny Echokardiograf	1	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
11	Diatermia chirurgiczna	2	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
12	Zestaw przenośny do bronchoskopii	1	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
13	Monitor hematologiczny (nieinwazyjny system monitorowania parametrów krwi w trakcie zabiegów z użyciem krążenia pozaustrojowego)	4	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
14	Stymulator serca dwujamowy	6	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
15	Pompa do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej	2	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
16	Mobilny tor wizyjny bronchoskopowy	1	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
17	Zestaw narzędzi do operacji kardiologicznych	1	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
18	Fiberoskop operacyjny o małej średnicy	2	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
19	Aparat do hemofiltracji	2	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
20	System do dializy albuminowej wątroby	1	Klinika Kardiologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
21	Aparat RTG z ramieniem C z wyposażeniem	1	Klinika Neurochirurgii Dziecięcej oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
22	Moduł do neuronawigacji	1	Klinika Neurochirurgii Dziecięcej oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
23	Zestaw narzędzi do neuronawigacji	1	Klinika Neurochirurgii Dziecięcej oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
24	Ultradźwiękowy aspirator tkanek	1	Klinika Neurochirurgii Dziecięcej oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Wymiana sprzętu
25	Tor wizyjny artroskopowy z wyposażeniem	1	Klinika Neurochirurgii Dziecięcej oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Wymiana sprzętu

26	Diatermia chirurgiczna	1	Klinika Neurochirurgii Dziecięcej oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Wymiana sprzętu
27	Zestaw narzędzi chirurgicznych ortopedycznych	1	Klinika Neurochirurgii Dziecięcej oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
28	Zestaw narzędzi mikrochirurgicznych	1	Klinika Neurochirurgii Dziecięcej oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
29	Echokardiograf najnowszej generacji	3	Klinika Kardiologii Dziecięcej i Pediatrii	Wymiana sprzętu oraz zakup nowego
30	Generator prądu o częstotliwości radiowej	1	Klinika Kardiologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
31	Rozbudowa systemu do ergospirometrii	1	Klinika Kardiologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
32	System diagnostyki kardiologicznej	1	Klinika Kardiologii Dziecięcej i Pediatrii	Wymiana sprzętu
33	Aparat do znieczulania	18	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla Dzieci	Wymiana sprzętu
34	Aparat do nieinwazyjnego monitorowania hemodynamicznego	2	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla Dzieci	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
35	Ultrasonograf wysokiej klasy	1	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla Dzieci	Wymiana sprzętu
36	Ultrasonograf z głowicą hokejową	2	Centralny Blok Operacyjny Pediatriczny	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
37	Diatermia chirurgiczna	2	Klinika Otolaryngologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
38	Zestaw narzędzi do operacji krtani	2	Klinika Otolaryngologii Dziecięcej i Pediatrii	Wymiana sprzętu i uzupełnienie o nowe elementy
39	Zestaw optyk i fiberoskopów	8	Klinika Otolaryngologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
40	Tor wizyjny	1	Klinika Otolaryngologii Dziecięcej i Pediatrii	Wymiana sprzętu
41	Unit laryngologiczny z torem wizyjnym z nagrywaniem	2	Klinika Otolaryngologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
42	Zestaw do badania zaburzeń równowagi	1	Klinika Otolaryngologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
43	Aparat RTG przyłóżkowy	1	Klinika Onkologii, Hematologii Dziecięcej, Transplantologii Klinicznej i Pediatrii	Wymiana sprzętu
44	Robot rehabilitacyjno-diagnostyczny z elektromiografem	1	Klinika Onkologii, Hematologii Dziecięcej, Transplantologii Klinicznej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
45	Multisensoryczny system terapeutyczny	1	Klinika Onkologii, Hematologii Dziecięcej, Transplantologii Klinicznej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu

46	Zrobotyzowany system do przygotowania do nauki chodu	1	Klinika Onkologii, Hematologii Dziecięcej, Transplantologii Klinicznej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
47	Bieżnia do terapii pacjentów z deficytami funkcjonalnymi	1	Klinika Onkologii, Hematologii Dziecięcej, Transplantologii Klinicznej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
48	Egzoszkielec	1	Klinika Onkologii, Hematologii Dziecięcej, Transplantologii Klinicznej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
49	Ultrasonograf do diagnostyki echokardiograficznej noworodka	1	Klinika Neonatologii i Chorób Rzadkich	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
50	Kardiomonitor przyłóżkowy z modułem monitorowania podwójnej saturacji	10	Klinika Neonatologii i Chorób Rzadkich	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
51	Inkubator transportowy	2	Klinika Neonatologii i Chorób Rzadkich	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
52	Urządzenie do nieinwazyjnego wspomagania oddechu u noworodków	4	Klinika Neonatologii i Chorób Rzadkich	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
53	Aparat EEG	2	Klinika Neonatologii i Chorób Rzadkich	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
54	Aparat aEEG	1	Klinika Neonatologii i Chorób Rzadkich	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
55	UROFLOMETR	1	Klinika Nefrologii Dziecięcej i Pediatrii	Wymiana sprzętu
56	Aparat do szybkiej oceny objętości pęcherza moczowego	1	Klinika Nefrologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
57	Aparat do badań urodynamicznych z fotelem	1	Klinika Nefrologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
58	Tor wizyjny endoskopowy na przeznaczonym do tego wózku z wyposażeniem	2	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu
59	System komputerowego wspomagania wykrywania polipowatości w kolonoskopii oparty na sztucznej inteligencji	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
60	System rejestracji kapsułki endoskopowej z zestawem kapsułek	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu
61	Gastroskopy wideo – zestaw 11 szt.	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu
62	Kolonoskopy wideo – zestaw 6 szt.	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu
63	Duodenoskop	2	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu i zakup nowego
64	Enteroskop wideo	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
65	Gastroskop ultrasonograficzny liniowy EUS	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
66	Diatermia do zabiegów endoskopowych z przystawką argonową i wyposażeniem	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu
67	Aparat RTG z ramieniem C z wyposażeniem	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu
68	Manometria przełykowa wysokiej rozdzielczości	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
69	System planimetrii impedancyjnej	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu

70	System do oceny funkcji motorycznej i sensorycznej odbytu	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
71	System do manometrii przewodu pokarmowego	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
72	Moduł do manometrii anorektalnej wysokiej rozdzielczości 3D	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
73	Aparat do 24-godzinnej pH/impedancji	2	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu
74	Elektromiograf – aparat do elektrostymulacji z oprogramowaniem	10	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu
75	USG transrektalne 3D	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Wymiana sprzętu
76	Aparat mobilny do nieinwazyjnego badania pacjentów z chorobami wątroby	1	Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
77	Diatermia chirurgiczna	2	Klinika Chirurgii Dziecięcej, Urologii Dziecięcej i Pediatrii	Wymiana sprzętu
78	Zestaw narzędzi chirurgicznych do operacji noworodków, dzieci i młodzieży	1	Klinika Chirurgii Dziecięcej, Urologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
79	Kolumna laparoskopowa z zestawem narzędzi do operacji noworodków, dzieci i młodzieży	1	Klinika Chirurgii Dziecięcej, Urologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
80	Zestaw do endoskopii urologicznej	1	Klinika Chirurgii Dziecięcej, Urologii Dziecięcej i Pediatrii	Wymiana sprzętu i zakup nowych elementów
81	Aparat RTG z ramieniem C z wyposażeniem	1	Klinika Chirurgii Dziecięcej, Urologii Dziecięcej i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
82	Ultrasonograf wysokiej klasy	2	Klinika Położnictwa Perinatologii i Ginekologii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
83	Zestaw do zabiegów laparoskopowych	1	Klinika Położnictwa Perinatologii i Ginekologii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
84	Zestaw do zabiegów fetoskopowych	1	Klinika Położnictwa Perinatologii i Ginekologii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
85	Aparat do znieczulania	2	Klinika Położnictwa Perinatologii i Ginekologii	Wymiana sprzętu
86	Endoskopy pediatryczne	2	Klinika Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego i Pediatrii	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
87	Analizator do automatycznego posiewu materiału biologicznego z modułem posiewu na dwudzielnych płytkach	1	Laboratorium DSK oraz Laboratorium Mikrobiologii – Uniwersyteckie Centrum Medycyny Laboratoryjnej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
88	Automatyczny system umożliwiający oznaczenie lekowrażliwości bakterii Gram (+) i Gram (-)	1	Laboratorium DSK oraz Laboratorium Mikrobiologii – Uniwersyteckie Centrum Medycyny Laboratoryjnej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
89	Sekwenator do wysokoprzepustowych badań NGS wraz z licencją na oprogramowanie do obróbki i analizy wyników	1	Laboratorium DSK oraz Laboratorium Mikrobiologii – Uniwersyteckie Centrum Medycyny Laboratoryjnej	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu
90	Zestaw dwóch wolnostojących komór laminarnych, certyfikowanych do pracy z cytostatykami z wyposażeniem	1	Apteka Szpitalna	Zakup nowego sprzętu w celu rozwoju potencjału podmiotu

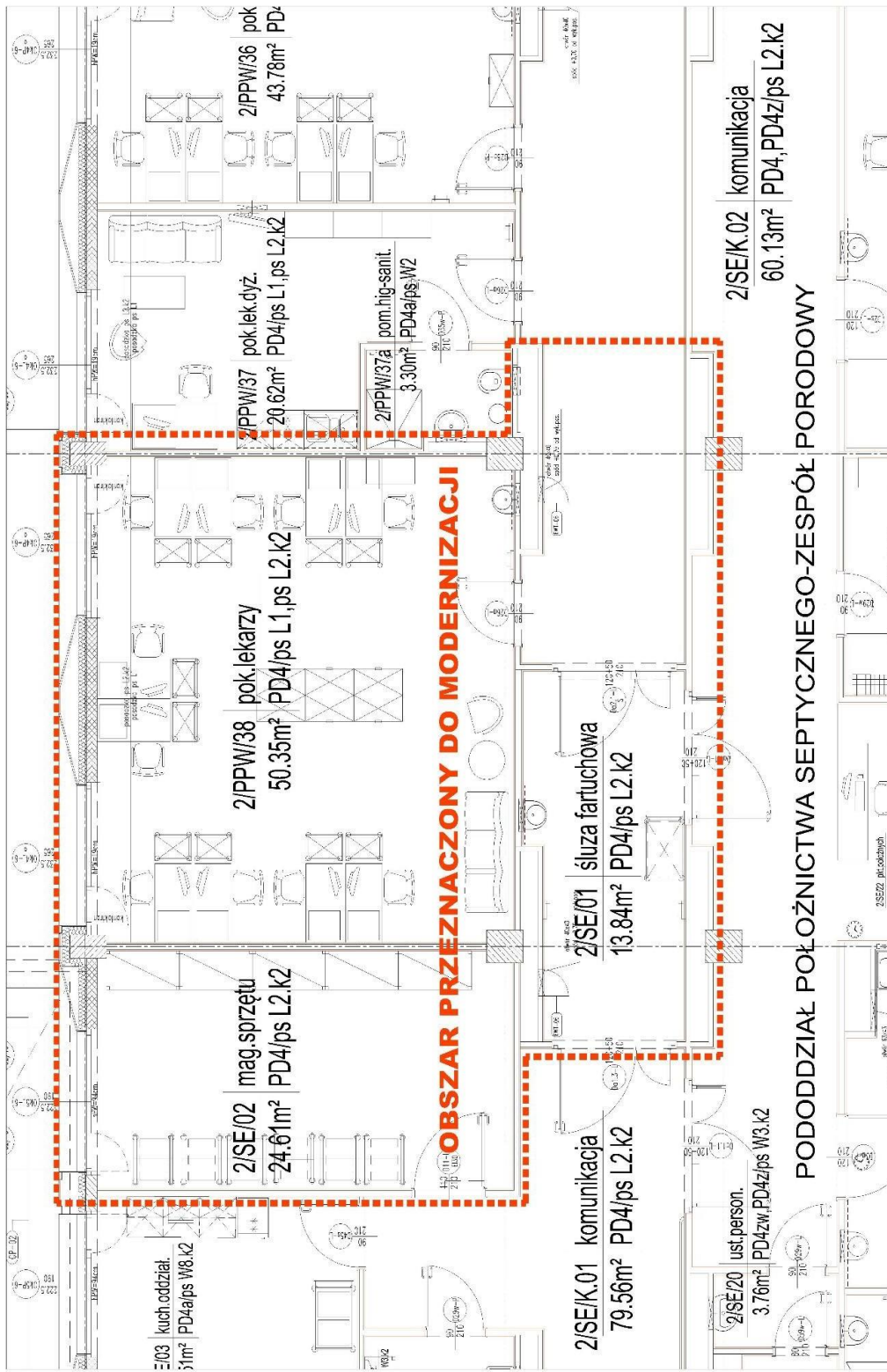
Zadanie II – Przebudowa pomieszczeń Kliniki Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii

Zakres rzeczowy zadania drugiego obejmuje wykonanie kompleksowych prac budowlano-instalacyjnych, polegających na przebudowie pomieszczeń administracyjnych zlokalizowanych w Oddziale Klinicznym Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii DSK. W celu stworzenia przestrzeni do pobytu małych pacjentek (wraz z opiekunem) na bazie istniejących pomieszczeń zostanie utworzony zespół trzech sal jednoosobowych na potrzeby realizacji w trybie jednodniowym świadczeń z zakresu małoinwazyjnej chirurgii dziecięcej (zabiegi laparoskopowe), w tym świadczeń onkologicznych.

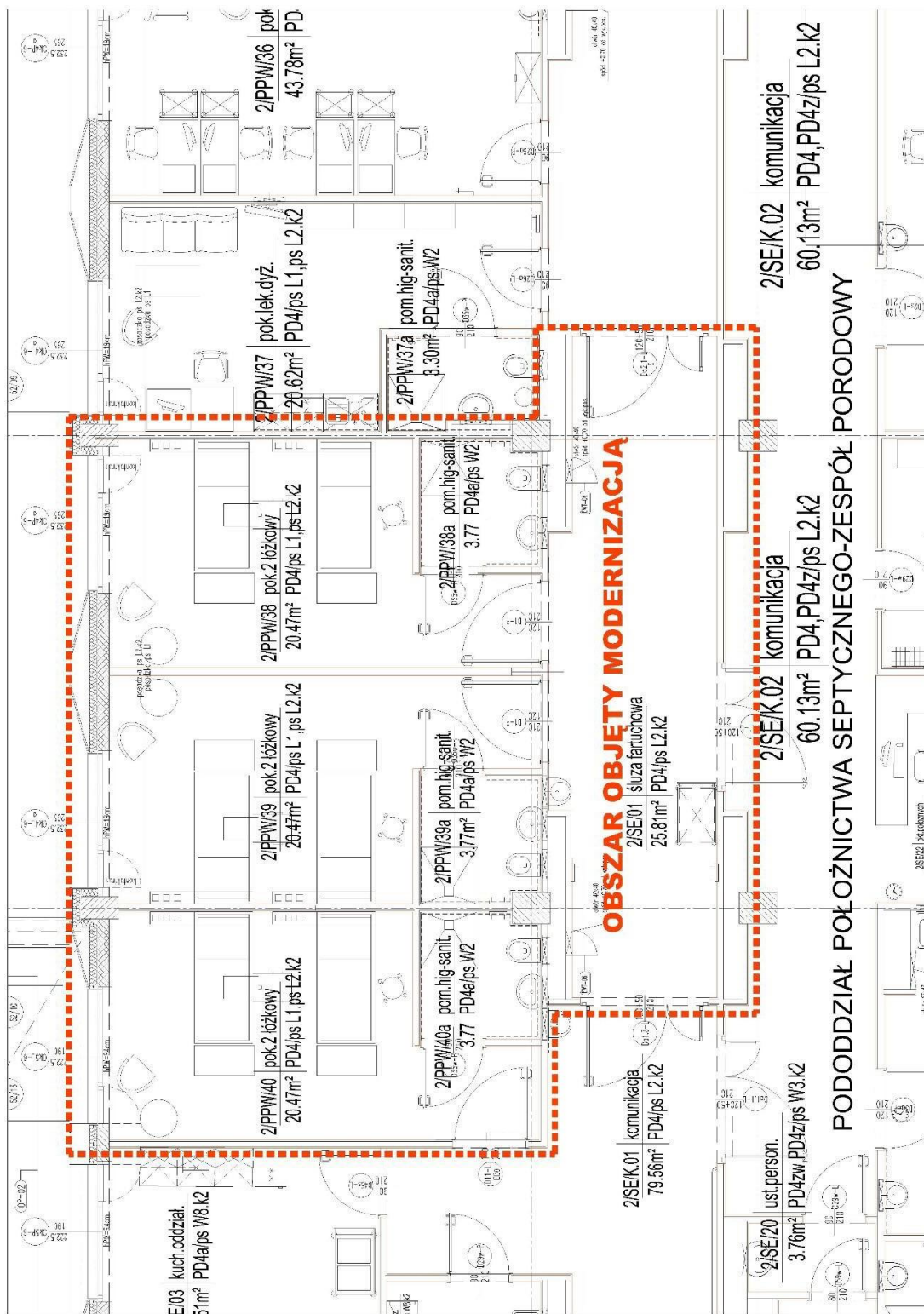
Modernizacja wskazanego obszaru obejmuje przeprowadzenie kompleksowych prac budowlano-instalacyjnych, zmierzających przede wszystkim do stworzenia w każdej z sal kompletnego węzła sanitarnego, a także zapewnienia dostępu m.in. do gazów medycznych, instalacji przyzywowej, instalacji elektrycznej i oświetlenia. Zakres prac obejmuje:

- 1) wydzielenie trzech mniejszych sal z jednego dużego pomieszczenia administracyjnego (zgodnie ze schematem poniżej);
- 2) wydzielenie łazienki w każdej z nowych sal;
- 3) wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnych w nowych łazienkach;
- 4) wykonanie instalacji elektrycznych, w tym instalacji teletechnicznej, instalacji przyzywowej oraz instalacji sygnalizacji przeciwpożarowej (integracja z istniejącymi na kondygnacji instalacjami);
- 5) dostosowanie instalacji wentylacji i klimatyzacji do nowego układu pomieszczeń;
- 6) doprowadzenie gazów medycznych do punktów poboru, które będą zlokalizowane w panelach nadłóżkowych;
- 7) prace wykończeniowe obejmujące m.in. wykończenie ścian i podłóg, instalację wbudowanego wyposażenia pomieszczeń, wstawienie nowych drzwi.

Po zakończeniu prac budowlanych sale zostaną zaopatrzone w pierwsze podstawowe wyposażenie, takie jak nadłóżkowe panele medyczne, łóżka dla pacjentek, fotele albo leżanki dla opiekunów oraz pozostałe elementy umeblowania niezbędne z punktu widzenia funkcji pomieszczeń. Zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa, przedmiotem zadania jest modernizacja ww. obszarów oraz zakup ich pierwszego wyposażenia, tym samym zadanie nie obejmuje zakupu sprzętów i aparatury. W ramach prac modernizacyjnych została zaplanowana także zmiana lokalizacji istniejących drzwi do oddziału i przesunięcie ich przed nowo tworzone sale, co ma na celu oddzielenie obszaru przeznaczonego bezpośrednio do pobytu pacjentek od obszaru administracyjnego i korytarza głównego Kliniki (zgodnie z przedstawionymi poniżej schematami). W planowanej do modernizacji przestrzeni obecnie są realizowane jedynie funkcje administracyjne i dydaktyczne, w związku z czym nie jest ona wykorzystywana bezpośrednio na potrzeby pacjentów. Cechy ww. lokalizacji z punktu widzenia medycznego, tj.: bezpośrednie sąsiedztwo obszaru zabiegowego, bliskość dyżurki pielęgniarstwa, obszaru lekarskiego, jak i technicznego: bliskość instalacji wodno-kanalizacyjnej, gazów medycznych, niewielki zakres ingerencji w przegrody itp., powodują, że zakres ingerencji niezbędny do zmiany przeznaczenia tego obszaru nie jest duży. Obecnie diagnozuje się zbyt duże zagęszczenie w salach pacjentów przy jednocześnie stosunkowo wolnej przestrzeni zaplecza administracyjnego Kliniki. W związku z powyższym realizacja przedmiotowego zakresu pozwoli na zachowanie właściwej proporcji wykorzystywanej powierzchni pomiędzy obszarem administracyjnym i medycznym, a tym samym przyczyni się do zwiększenia efektywności jej wykorzystania.



Schemat zagospodarowania części kondygnacji budynku przez modernizacją



Schemat zagospodarowania części kondygnacji budynku po modernizacji

Zadanie III – Zakup sprzętu IT i oprogramowania

Z uwagi na dynamicznie zmieniające się warunki funkcjonowania podmiotów sektora ochrony zdrowia oraz znacznie postępujący w ostatnich latach proces digitalizacji (w szczególności w zakresie dokumentacji medycznej, procedur administracyjnych oraz procedur diagnostycznych), w ramach trzeciego ze zidentyfikowanych zadań inwestycyjnych zaplanowano wsparcie istniejącej infrastruktury informatycznej DSK m.in. w zakresie zapewnienia przestrzeni cyfrowej do archiwizacji i obsługi (opisu, transferu, buforowania) pełnej dokumentacji medycznej w wersji elektronicznej, a także zapewnienia zdalnego dostępu do danych pacjentów w ramach urządzeń włączonych do szpitalnej sieci IT. Zakres rzeczowy przedmiotowego zadania obejmuje:

- 1) wymianę części medycznych stanowisk komputerowych użytkowanych przez kadre medyczną DSK (zestawy komputerowe obejmujące stację roboczą wraz z monitorem, niezbędnymi peryferiami i elementami instalacyjnymi) oraz zakup nowych urządzeń (laptopy). Powyższe ma na celu zapewnienie efektywnego środowiska pracy kadry medycznej jednostek organizacyjnych wchodzących w zakres projektu, stwarzającego możliwości szerokiego dostępu do danych medycznych oraz tworzenia elektronicznej dokumentacji medycznej;
- 2) rozbudowę infrastruktury, na której opiera się bieżąca praca DSK, o dodatkowe dyski zarówno macierzy plikowej (zapewniające produkcyjną przestrzeń dyskową), jak i archiwum PACS (przeznaczone na długoletnie składowanie dużych wolumenów danych);
- 3) aktualizację i rozbudowę wykorzystywanego przez DSK systemu aplikacji klinicznych służących do zaawansowanej wizualizacji w diagnostyce obrazowej – aktualizacja zapewni dostępność narzędzi niezbędnych do wizualizacji i tworzenia opisów badań dla lekarzy radiologów, a powiązana z systemem przeglądarka obrazowa pozwoli na zwiększenie dostępności do obrazów diagnostycznych i ich wizualizacji wszystkim lekarzom i zapewni możliwość przeglądania obrazów na każdym urządzeniu włączonym do sieci szpitalnej. Rozbudowany system zostanie również wyposażony w komponent odpowiedzialny za zbieranie i analizę danych dotyczących dawek promieniowania podanych lub zaplanowanych do podania pacjentom pediatrycznym podczas leczenia;
- 4) modernizację ogólnoszpitalnego systemu monitorowania pacjenta współpracującego ze szpitalnym systemem HIS, który zapewnia łatwy dostęp do danych pacjentów, za pośrednictwem bezprzewodowej sieci szpitalnej. Centralny system monitorowania wyposażony w moduł ruchu chorych zapewni możliwość rejestracji i bieżącego monitorowania danych pacjentów na każdym etapie opieki, począwszy od danych zgromadzonych w izbie przyjęć lub oddziale ratunkowym przez dane z sali operacyjnej, pracowni zabiegowej, pracowni diagnostycznej oraz wszystkich oddziałów klinicznych, w których pacjent przebywał podczas pobytu w szpitalu. Wysoki poziom dostępności danych medycznych w bezpośredni sposób przyczynia się do podniesienia jakości opieki, a także wpływa na usprawnienie procesu tworzenia elektronicznej dokumentacji medycznej. Pełna integracja nowoczesnej aparatury medycznej z dostępnymi zasobami IT zapewni również możliwość bieżącego podglądu i archiwizacji danych pacjenta z central monitorujących oraz innej aparatury medycznej.

Zamieszczona poniżej tabela przedstawia zakres sprzętu IT i oprogramowań zaplanowanych do zakupu w ramach realizacji przedmiotowego zadania inwestycyjnego. Zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa przedmiotem zadania jest zakup sprzętów i aparatury o wartości jednostkowej przekraczającej 10 tys. zł.

Tabela 3. Zestawienie sprzętu IT i oprogramowań zaplanowanych do zakupu w ramach zadania nr 3

Lp.	Nazwa sprzętu	Liczba (szt./kpl.)
1	Rozbudowa macierzy blokowej	1
2	Upgrade posiadanego systemu do zaawansowanej wizualizacji obrazów diagnostycznych (RIS/PACS) wraz z rozszerzeniem systemu lub wymiana na nowy inny równoważny system	1
3	Zakup zestawów komputerowych (wymiana sprzętu)	200
4	Zakup laptopów (zakup nowego sprzętu)	50
5	Aktualizacja medycznego oprogramowania kardiologicznego do wersji rozszerzonej	1
6	Modernizacja szpitalnego systemu monitorowania parametrów życiowych pacjentów i archiwizacji	
7	Upgrade oprogramowania angiografu dwupłaszczyznowego wykorzystywanego do zabiegów naczyniowych	1
8	Upgrade oprogramowania angiografu jednopłaszczyznowego wykorzystywanego do zabiegów ablacji	1

9. Zakres rzeczowo-finansowy inwestycji

Zakres rzeczowo-finansowy przedmiotowej inwestycji obejmuje realizację 3 zadań inwestycyjnych polegających na:

- I. doposażeniu podmiotu w sprzęt i aparaturę medyczną oraz sprzęt niemedyczny;
- II. przebudowie pomieszczeń Kliniki Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii;
- III. zakupie sprzętu IT i niezbędnego oprogramowania.

W przedmiotowym rozdziale został przedstawiony zakres rzeczowy inwestycji w podziale na ww. zadania (tabela poniżej), prognozowany harmonogram rzeczowy realizacji inwestycji, prognozowane zestawienie źródeł finansowania oraz prognozowane mierniki stopnia realizacji inwestycji w latach.

Tabela 4. Zakres rzeczowy

Lp.	KOMÓRKI ORGANIZACYJNE OBJĘTE INWESTYCJĄ	Powierzchnia całkowita w m ²		Liczba łózek	
		przed inwestycją	po inwestycji	przed inwestycją	po inwestycji
1	2	3	4	5	6
1	ZADANIE 1 – Doposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną oraz sprzęt niemedyczny				
ISTNIEJĄCE KOMÓRKI ORGANIZACYJNE					
1.1.	<i>Klinika Położnictwa Perinatologii i Ginekologii</i>	3828	3828	48	48
1.2.	<i>Zakład Radiologii Pediatrycznej</i>	625	625	0	0
1.3.	<i>Klinika Gastroenterologii, Żywienia Dzieci i Pediatrii</i>	1444	1444	18	18
1.4.	<i>Klinika Neonatologii i Chorób Rzadkich</i>	2480	2480	46	46
1.5.	<i>Klinika Pediatrii</i>	1848	1848	43	43
1.6.	<i>Klinika Kardiologii Dziecięcej i Pediatrii</i>	2745	2745	42	42
1.7.	<i>Klinika Kardiologii Dziecięcej</i>	939	939	15	15
1.8.	<i>Klinika Onkologii, Hematologii Dziecięcej, Transplantologii Klinicznej i Pediatrii</i>	3134	3134	48	48
1.9.	<i>Klinika Pneumonologii, Alergologii Wieków Dziecięcego i Pediatrii</i>	1894	1894	34	34
1.10.	<i>Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla Dzieci i Pediatrii</i>	1886	1886	23	23
1.11.	<i>Klinika Chirurgii Dziecięcej, Urologii Dziecięcej i Pediatrii</i>	1878	1878	40	40
1.12.	<i>Klinika Nefrologii Dziecięcej i Pediatrii</i>	1228	1228	28	28
1.13.	<i>Laboratorium DSK oraz Laboratorium Mikrobiologii – Uniwersyteckie Centrum Medycyny Laboratoryjnej</i>	1431	1431	0	0
1.14.	<i>Klinika Endokrynologii Dziecięcej i Pediatrii</i>	1413	1413	24	24
1.15.	<i>Klinika Neurologii Dziecięcej i Pediatrii</i>	708	708	15	15
1.16.	<i>Klinika Neurochirurgii Dziecięcej oraz Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej</i>	1465	1465	23	23
1.17.	<i>Klinika Otolaryngologii Dziecięcej i Pediatrii</i>	1468	1468	22	22
1.18.	<i>Klinika Psychiatrii Dzieci i Młodzieży</i>	1527	1527	15	15
1.19.	<i>Klinika Chorób Zakaźnych i Pediatrii</i>	752	752	10	10
1.20.	<i>Centralny Blok Operacyjny Pediatryczny</i>	2614	2614	0	0

1.21.	Szpitalny Oddział Ratunkowy	1629	1629	10	10
1.22.	Zespół Poradni Specjalistycznych	1414	1414	0	0
1.23.	Apteka Szpitalna (w tym funkcjonująca w niej Pracownia Leku Cytostatycznego)	1003	1003	0	0
1.24.	Laboratorium Genetyki – Uniwersyteckie Centrum Medycyny Laboratoryjnej	141	141	0	0
1.25.	Laboratorium Genetyki – Uniwersyteckie Centrum Medycyny Laboratoryjnej	102	102	0	0
2	ZADANIE 2 – Przebudowa pomieszczeń Kliniki Położnictwa, Perinatologii i Ginekologii				
ISTNIEJĄCE KOMÓRKI ORGANIZACYJNE					
2.1.	Klinika Położnictwa Perinatologii i Ginekologii*	Jak w pkt 1.1			
3	ZADANIE 3 – Zakup sprzętu IT i oprogramowań				
ISTNIEJĄCE KOMÓRKI ORGANIZACYJNE					
3.1.	Dział Informatyki	0			
3.2.	Klinika Kardiologii Dziecięcej i Pediatrii	Jak w pkt 1.6			
RAZEM		39 596	39 596	504	504

*Klinika wspierana w ramach dwóch zadań, w celu uniknięcia dublowania, jej powierzchnia została uwzględniona tylko w zadaniu 1.

9.1. Prognozowane zestawienie źródeł finansowania inwestycji

Lp.	Źródła finansowania inwestycji	Wartość Kosztorysowa Inwestycji	Prognozowane nakłady w poszczególnych w latach	
			2024	2025
1	2	3	4	5
1	Środki własne Inwestora	0	0	0
2	Środki z Subfunduszu Infrastruktury Strategicznej – Fundusz Medyczny	106 024 792	45 947 780,43	60 077 011,57
OGÓŁEM		106 024 792	45 947 780,43	60 077 011,57

9.2. Prognozowany harmonogram rzeczowy inwestycji

Lp.	Etap realizacji inwestycji	Prognozowany harmonogram rzeczowy	
		2024	2025
1	2	3	4
1	Pozyskanie działki budowlanej		
2	Przygotowanie terenu i przyłączenia obiektów do sieci		
3	Budowa obiektów podstawowych		
4	Instalacje		
5	Zagospodarowanie terenu i budowa obiektów pomocniczych		
6	Wyposażenie		
7	Prace przygotowawcze, projektowe, obsługa inwestorska, nadzory autorskie oraz ewentualnie szkolenia i rozruch technologiczny		

W ramach Programu inwestycyjnego nie przewiduje się finansowania wydatków związanych z grupą pierwszą Wartości Kosztorysowej Inwestycji, tj. pozyskanie działki budowlanej. Posiadanie prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane było jednym z warunków udziału w konkursie na wybór projektów strategicznych FM-SIS.01.PED.2021.

Minister Zdrowia będzie nadzorować realizację Programu inwestycyjnego oraz wydatkowanie udzielonej dotacji celowej zgodnie z przyjętym programem inwestycyjnym oraz harmonogramem rzeczowo-finansowym określonym umową nr DOI/FM/SIS/12/102/376/2023 z dnia 8 grudnia 2023 r. na udzielenie dotacji celowej na finansowanie Programu inwestycyjnego pn. „Wzmocnienie infrastruktury do realizacji świadczeń pediatrycznych w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego”, zawartej pomiędzy Ministrem Zdrowia a UCK WUM, w celu zapewnienia osiągnięcia zaplanowanego w Programie inwestycyjnym końcowego efektu rzeczowego oraz założonych do realizacji mierników.

10. Prognozowane mierniki stopnia realizacji inwestycji

Lp.	Rok realizacji	Zakres rzeczowy realizowanego celu	Wartość wg WKI w złotych	Mierniki – udział realizowanego zakresu rzeczowego	
				rocznie	narastająco
				%	%
1	2	3	4	5	6
1	2024	Zakup sprzętu i wyposażenia	106 024 792	43 %	43 %
		Budowa obiektów podstawowych			
		Instalacje			
2	2025	Zakup sprzętu i wyposażenia		57 %	100 %
		Budowa obiektów podstawowych			
		Instalacje			