

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY (OPIS)_PRACOWNIA DIAGNOSTYKI RTG – ŚWIECIE

Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest, oczekiwany przez użytkownika i wymagany obowiązującymi przepisami, program funkcjonalno-użytkowy części **Pracowni Diagnostyki Obrazowej RTG Nowego Szpitala Sp. z o.o. z siedzibą w Świeciu**.

W szpitalu funkcjonuje zespół pomieszczeń Pracowni Diagnostyki Obrazowej RTG (zwany dalej „Pracownią”) wymaga przeorganizowania oraz wymiany sprzętu celem zwiększenia bezpieczeństwa pacjentów, podniesienia standardu diagnozowania, poprawienia komunikacji i lepszego współdziałania personelu. Na tym samym piętrze przy Pracowni funkcjonują inne pomieszczenia diagnostyczne (tomografia komputerowa, drugi rentgen, USG).

Pracownia jest dobrze skomunikowana (korytarze ogólnodostępne, windy i schody) z miejscami, w których realizowane są inne zakresy udzielanych świadczeń tj. SOR, poradnie specjalistyczne, oddziały szpitalne, blok operacyjny. Część Pracowni, która podlega opracowaniu, wymaga wymiany sprzętu - planowana jest wymiana istniejącego aparatu RTG, na nowy również z zawiesiem sufitowym.

Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690, z 2002 r. Z późniejszymi zmianami)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169 z 2003 r poz. 1650).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 listopada 2013 r., w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego (Dz.U. poz. 1520, z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 września 2013 r., w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. poz. 1248, z późniejszymi zmianami)
- Ustawa – Prawo atomowe z dnia 29.11.2000 r. (tekst jedn. Dz. u. z 2023 r., poz. 1173)
- Wytyczne i potrzeby użytkownika (opracowanie osłon radiologicznych)

Dane wyjściowe

- Konieczność dostosowania Pracowni na istniejącej powierzchni, w obrębie istniejących pomieszczeń, zgodnie ze wskazanym na rysunku zakresie.
- Pracownie znajduje się na 1 piętrze w budynku głównym szpitala.
- Dostosowanie Pracowni, wymiana sprzętu oraz remont pomieszczeń, będą odbywać się w ramach dofinansowania ze środków Ministra Zdrowia.
- Pracownie połączone są z SOR, komunikacją ogólną szpitala (korytarze, windy, schody).

- Inwestor udostępnia opracowanie osłon radiologicznych, w którym są wytyczne dla elementów budowlanych (ścian, stropów i stolarki-drzwi oraz okien oberwanych), przygotowane przez dostawcę aparatu RTG.
- Inwestor udostępni kartę techniczną urządzenia, które ma zostać zamontowane w Pracowni.
- Wszystkie użyte materiały i wyposażenie muszą posiadać atest dla Służby Zdrowia.

Opis programu funkcjonalno-użytkowego pomieszczeń, ruch pacjentów i personelu

Pracownie Diagnostyki Obrazowej, których zakres podlega opracowaniu to:

Pracownia RTG - badanie jest stosowane w medycynie, głównie w diagnostyce układu kostnego. Badanie to przeprowadza się zazwyczaj bez żadnego specjalnego przygotowania (poza rtg układu pokarmowego). Do Pracowni trafiają pacjenci w ramach interwencyjnej realizacji diagnostyki z SORu oraz pacjenci planowi.

Sterownia – pomieszczenia dla personelu , z którego odbywa się obsługa realizowanych badań

Ruch personelu

Pracownicy Pracowni mają zorganizowane szatnie na terenie głównego budynku szpitala. Po przebraniu się w ubrania szpitalne udają się do zespołu pomieszczeń Pracowni, w obrębie których znajdują się także pomieszczenia (socjalne i sanitarne) dla personelu.

Ruch pacjentów

Pacjenci do Pracowni przybywają samodzielnie i są przyjmowani w rejestracji ogólnej szpitala, natomiast pacjenci wymagający diagnostyki interwencyjnej przywożeni są z SOR lub oddziałów komunikacją (korytarze, windy) szpitala.

Potrzeby i techniczne informacje od Zamawiającego

- Zadanie wymaga przygotowania dokumentacji architektoniczno-budowlanej i technicznej z wytycznymi do remontu pomieszczeń dla Pracowni. Inwestor posiada opracowania osłon stałych, z których wynika specyfika przygotowania ścian i stropów oraz stolarki drzwiowej.
- Dokumentacja techniczna powinna stanowić opracowanie w zakresie konstrukcji oraz wszystkich instalacji: sanitarnych: wod-kan, wentylacji i klimatyzacji, ogrzewania, gazów medycznych-należy wskazać lokalizację gniazd z wpięciem do istniejących źródeł; elektrycznych: średnich i niskich prądów - instalacji teletechnicznej.
- Na podstawie kart technicznych urządzeń musi powstać analiza i projekt przygotowania konstrukcji dodatkowej lub wzmocnienia istniejących elementów na potrzeby ulokowania sprzętu.
- Inwestor wymaga zaprojektowania lokalnej centrali wentylacyjnej , która będzie obsługiwać przedmiotową Pracownię RTG (wskazanie do ulokowania nad sufitem akustycznym w pomieszczeniu przygotowania pacjenta).
- W pomieszczeniu z aparatem ważne będzie ustalenie lokalizacji generatora (karta techniczna urządzenia i ustalenia z dostawcą) oraz rozprowadzenie kanałów w podłodze, w których zostanie ułożone okablowanie (z generatora do: stołu, ścianki kostno-płucnej oraz połączenie ze stanowiskiem komputerowym w sterowni).
- Istotnym elementem do zaprojektowania będzie konstrukcja do zamocowania szyn dostarczanych przez dostawcę aparatu, na których będzie poruszać się lampa RTG.

- Należy pamiętać o zaprojektowaniu wymaganego oświetlenia ostrzegawczego i zabezpieczeń (wyłącznik bezpieczeństwa), wynikających z kart technicznych urządzenia, które muszą się znaleźć w obrębie Pracowni RTG i przy wejściach do niej.

UWAGI:

W pracowni zostanie wymieniony aparat RTG, którego specyfikacja będzie udostępniona w karcie technicznej sprzętu dobranego i zamawianego przez Inwestora.