

*Adaptacja pomieszczeń
na potrzeby utworzenia Pracowni Rezonansu Magnetycznego*

Pomieszczenia wskazane przez Zamawiającego na adaptację w celu utworzenia Pracowni Rezonansu Magnetycznego obejmują obszar ok. 126m² w lokalizacji znajdującej się w budynku Szpitala SP ZOZ w Mławie, poziom minus 1, wg rzutu stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ, i zawierać powinny minimum:

- Pracownię RM wraz z niezbędnymi pomieszczeniami technicznymi
- Opisownię – min. 2 stanowiska, preferowane 3 stanowiska
- Toaleta

z warunkiem komunikacji i wykorzystaniem pozostałej istniejącej infrastruktury w lokalizacji pomieszczeń towarzyszących, w szczególności pomieszczeń Pracowni TK i wykonanych prac okoładaptacyjnych dla Pracowni Diagnostyki Obrazowej, w tym systemów oraz instalacji.

Wymagania

1. *Pomieszczenia Pracowni rezonansu magnetycznego muszą spełniać wymagania*
 - a) Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 czerwca 2012 roku w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U z 2012 poz. 739),
 - b) Przepisów BHP
 - c) Przepisów p.poż.
 - d) Posiadać niezbędne do odbioru w/w pracowni
 - e) Być wykonane w standardzie funkcjonującej w lokalizacji Pracowni Tomografii Komputerowej – w uzgodnieniu z Zamawiającym.
2. *Przed przystąpieniem do modernizacji należy:*
 - a) Opracować założenia do projektu budowlanego, z których wynikać będzie, że istniejące oraz modernizowane pomieszczenia zabezpieczają prawidłowe funkcjonowanie pracowni rezonansu magnetycznego
 - b) Rozwiązania techniczne wprowadzenia rezonansu:
 - rozwiązanie kolizji z kablami elektrycznymi zlokalizowanymi na trasie montażu,
 - rozwiązanie kolizji z kanalizacją deszczową na trasie montażu,
 - rozwiązanie projektowe - konstrukcyjne sposobu wykonania otworu montażowego w ścianie na poziomie niskiego parteru,
 - rozwiązania projektowo - konstrukcyjne (fundamenty) pod montaż urządzenia.
 - c) Do wykonywanych robót, które wynikają z potrzeb pracowni rezonansu należy przygotować dokumentację projektową/powykonawczą :
 - projekty budowlano-montażowe
 - projekt architektoniczny,
 - projekt konstrukcyjny
 - projekt wentylacji i klimatyzacji
 - projekt instalacji elektrycznych i teletechnicznych
 - projekt instalacji wod-kan i c.o.
 - projekt instalacji gazy medyczne

3. Dokumentacja i zakres prac montażowych

a) Prace budowlane

- prace rozbiórkowe (między innymi: usunięcie starych posadzek i płytek ściennych, wyburzenie ścianek, wykucie otworów, demontaż zbędnych instalacji itp.)
- budowa nowych ścianek
- roboty murowe
- roboty tynkowe
- roboty malarskie
- roboty wykończeniowe ścian i sufitów
- wykonanie nowych posadzek podłogowych wraz z izolacją,
- montaż nowych wykładzin ,
- wymiana i montaż nowej stolarki drzwiowej
- wykonanie sufitów podwieszanych
- roboty wykończeniowe, malowanie ścian farbą odporną na zmywanie z przygotowaniem ścian
- otwory montażowe
- prace związane z przywróceniem do stanu pierwotnego pomieszczeń, które uległy zniszczeniu podczas robót budowlanych,
- wykonanie prac klatki Faraday'a,
- wykonanie izolacji oddzielającej rezonans od sąsiadujących pomieszczeń.
- wykonanie instalacji – gazy medyczne

b) Instalacje elektryczne i teletechniczne:

- dostosowanie instalacji elektrycznej wraz z nowym osprzętem do nowobudowanych pomieszczeń i połączenie z istniejącą
- wykonanie sieci komputerowej
- montaż instalacji sygnalizacji p/pożarowej,
- wykonanie instalacji zasilania awaryjnego zabezpieczającej rezonans i informacje przed nagłym zanikiem napięcia.

c) Instalacje wod-kan i c.o.:

- wykonanie niezbędnych prac przy instalacji wod-kan oraz montaż urządzeń
- dostosowanie instalacji c.o. do potrzeb modernizowanych pomieszczeń

d) System wentylacyjno-klimatyzacyjny

- wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji pomieszczeń wg wytycznych dostawcy urządzenia z aparaturą kontrolno-pomiarową.

e) Pozostałe

- opinie techniczne
- pomiary, niezbędne uzgodnienia (w tym decyzja Inspekcji Sanitarnej na uruchomienie Pracowni RM)
- aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa p.pożarowego
- dostawa mebli/wyposażenia: biurka, szafki, fotele, krzesła, kozetka lekarska, wieszaki, kosze na śmieci, lustra itp.