



**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY NR 4
W BYTOMIU**

ALEJA LEGIONÓW 10

41-902 BYTOM

TEL.: 32 281-02-71-7 FAX: 32 281-02-70

NIP: 626-25-10-567

KONTO BANKOWE ING Bank Śl.

O/Bytom 26 1050 1230 1000 0022 1313 7165



Załącznik Nr 1A do SWZ

Wytyczne w zakresie realizacji zadania inwestycyjnego

**Zakup aparatu RTG stacjonarnego wraz z modernizacją pomieszczenia dla
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 4 w Bytomiu**

Realizacja zadania w zakresie i w zgodzie z wymaganiami określonymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym **Adaptacja pomieszczeń i dostosowanie infrastruktury Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 4 w Bytomiu, w celu zainstalowania w Zakładzie Radiologii aparatury medycznej w postaci aparatu RTG** który został przekazany Wykonawcy w wersji elektronicznej.

Zadanie inwestycyjne obejmuje:

1. Wykonanie wielobranżowej, kompletnej dokumentacji projektowej (projekty budowlane i wykonawcze, branża sanitarna, elektryczna, konstrukcyjna, sieć strukturalna, instalacja sygnalizacji pożaru, instalacja gazów medycznych, instalacja przyzywowa, projekt osłon stałych) wraz z uzyskaniem wszelkich wymaganych uzgodnień i pozwoleń, w tym prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenie robót (jeśli będzie wymagane) wydane przez właściwy organ.
2. Modernizację istniejących pomieszczeń zakładu radiologii w których zamontowany był aparat RTG (parter budynku A3) polegającą na utworzeniu pracowni RTG oraz pokoju badań USG.

W ramach planowanego przedsięwzięcia należy uzyskać:

- Uzgodnienie z rzeczoznawcą do spraw sanitarno – epidemiologicznych,
- Uzgodnienie z rzeczoznawcą do spraw BHP i p.poż., jeśli będzie wymagane procedurą urzędową,
- Pozytywną opinię projektu osłon stałych Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach
- pozytywne wyniki testów (akceptacyjnych, specjalistycznych i podstawowych)
- pomiary rozkładu mocy dawki wokół nowo instalowanego aparatu RTG

Prace budowlane będą obejmowały realizację przebudowy w zakresie:

- Budowlano-konstrukcyjnym
- Instalacji sanitarnych
- Instalacji wentylacji i klimatyzacji
- Instalacji gazów medycznych
- Instalacji elektrycznych i niskoprądowych /min .sygnalizacji ppoż. ,
- Instalacji telefonicznej, informatycznej/
- Osłon stałych ochrony radiologicznej

Wymagania szczegółowe:

1. Sufity – podwieszane, demontowalne
2. Ściany pracowni RTG (za wyjątkiem pomieszczenia sanitarnego) – wykładzina rulonowa

odporna na działanie środków dezynfekcyjnych. Narożniki ochronne. Pomieszczenie sanitarne wykończone płytkami ceramicznymi.

3. Ściany pokoju badań USG – malowane lub tapetowane lub okładziny winylowe odporne na działanie środków dezynfekcyjnych.

4. Podłogi (za wyjątkiem pomieszczenia sanitarnego) – wykładzina podłogowa PCV spawana z wywinięciem przy ścianach, antyelektrostatyczna. W pomieszczeniu sanitarnym podłoga wykończona płytkami ceramicznymi.

5. Wszystkie instalacje i szachty technologiczne muszą być obudowane. W przypadku kanałów kablowych w podłodze wykonanie ma umożliwiać wymianę przewodów bez demontażu wykładziny czy innych materiałów wykończeniowych posadzki poprzez zastosowanie systemowych otworów rewizyjnych, zwłaszcza w miejscach zakrętów, skrzyżowań kanałów. Maksymalna długość odcinka prostego kanału bez rewizji to 3 m.

6. Sterownia RTG wyposażona w biurko, dwa fotele dla personelu, lampę biurkową.

7. W kabinie pacjenta ławeczka i wieszak na ubrania.

8. Pokój badań USG wyposażony w biurko, fotel, 2 krzesła, kozetkę, regał 1x2x0,4 m, lampę biurkową, umywalkę, lustro, dozowniki środków dezynfekcyjnych i mydła, dystrybutor ręczników papierowych, kinkiet nad lustrem.

9. Zastosowane oświetlenie ma być wykonane w technologii LED.

10. W pokoju badań USG oraz w pracowni RTG zastosować lampy bakteriobójcze przepływowe.

11. Pomieszczenie sanitarne wyposażone w: umywalka dla osób niepełnosprawnych z baterią stojącą, sedes wiszący dla osób niepełnosprawnych, szczotka klozetowa, dystrybutor papieru toaletowego, dystrybutor ręczników papierowych, dozowniki środków dezynfekcyjnych i mydła, lustro, kinkiet nad lustrem, system przywoławczy z centralką w sterowni RTG.

12. Pracownia RTG wyposażona w instalację gazów medycznych, tlen, próżnia, sprężone powietrze.

13. Drogi komunikacyjne muszą zapewnić możliwość przejazdu łóżkiem szpitalnym oraz system odbojnic zabezpieczających przed uszkodzeniem.

14. W ramach zadania Wykonawca dostarczy dwa fartuchy ochronne z gumy ołowianej o równoważniku 0,25 mm Pb oraz komplet osłon na gonady dla pacjentów.

15. Dla pracowni RTG należy zamontować system dostępu kompatybilny z systemem w pracowni naczyniowej, endoskopii i laboratorium (producent Roger).

16. **Dokonanie czynności odbiorowych w zakresie pozwalającym na otrzymanie pozwolenia na użytkowanie aparatu RTG – w zakresie obowiązków Wykonawcy.**