

Załącznik nr 2 do SIWZ nr SPZOZ/PN/26/2020

### Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa dwóch analogowych aparatów rentgenowskich wraz z adaptacją pomieszczeń pracowni RTG SPZOZ w Sanoku przy ul. 800-lecia 26 w ramach zadania pt. „Poprawa bezpieczeństwa epidemiologicznego na terenie województwa podkarpackiego w związku z pojawieniem się koronawirusa SARS-CoV-2”

Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie poniżej wymienionych prac które należy uwzględnić w przedstawionej ofercie:

1. Doprowadzić z rozdzielni głównej szpitala nowe, odrębne zasilanie elektryczne do dwóch aparatów RTG oraz mammografu oraz wykonać zabudowę kabli z płyt GKF wraz z wyszpachlowaniem i pomalowaniem ścian farbą
2. Wykonać zasilanie mammografu kanałem w posadzce (wraz z ułożeniem przewodów – przewody miedziane) w miejscu wskazanym w dokumentacji oraz dodatkowe zasilanie dla mammografu w pomieszczeniu nr 9 pokój lekarzy (z ułożeniem przewodów)
3. Zamontować w wc (pom. nr 13) miskę ustępową podwieszaną na stelażu wraz z zamontowaniem nowej umywalki i baterii. Umywalkę wyposażać w półstopę.
4. Wyremontować pomieszczenie nr 3 wc i zamontować nową umywalkę z półstopą, baterią oraz miską ustępową podwieszaną na stelażu.
5. Zdemontować istniejące żaluzje na oknach oraz zamontować nowe żaluzje lub rolety na wszystkich oknach.
6. W pracowniach RTG nr 1 i nr 2 zamontować urządzenia klimatyzacyjne typu SPLIT o mocy odpowiedniej do kubatury każdej z pracowni wraz z wykonaniem instalacji elektrycznej. Zasilanie jednostki zewnętrznej przewidzieć z wymienianej tablicy TC-102 przewodami YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>. Wykonać instalację elektryczną (sterującą i zasilającą urządzenia pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną).
7. Zdemontować stare kratki po wentylacji.
8. Wymienić na nowe drzwi do pomieszczenia nr 9 (pokój lekarzy) na drzwi aluminiowe
9. Zamienić drzwi 80/200 (wejście z korytarza do pom. nr 7 – wejście personelu) oraz drzwi 70/200 (wejście z korytarza do pom. nr 13 – kabina 2) z wewnętrznych płytowych pełnych na drzwi aluminiowe
10. Zdemontować i zutylizować istniejące aparaty RTG w ilości szt. 3 (2 szt. Szpital ul. 800-lecia 26 i 1 szt. Szpital ul. Konarskiego 8).
11. Uzyskać zezwolenie na uruchomienie pracowni stosujących aparaty rentgenowskie do celów medycznych i stosowanie aparatów rentgenowskich wydane przez Podkarpackiego Państwowego Inspektora Sanitarnego oraz dostarczyć wszystkie dokumenty niezbędne do uzyskania zezwolenia (wymienione we wniosku o wydanie zezwolenia).
12. Uzyskać pozwolenie na użytkowanie pracowni i aparatów RTG w Sanepidzie Wojewódzkim w Rzeszowie zakończone wydaniem pozytywnej decyzji oraz wykonać testy specjalistyczne i akceptacyjne aparatów RTG oraz wykonać pomiary dozymetryczne (sprawdzenie projektu osłon stałych)

Wykonanie wszystkich robót budowlano – instalacyjnych na charakter RYCZAŁTOWY, a dołączone przedmiary robót są jedynie pomocnicze. Wykonawca robót może dowolnie modyfikować swoją kalkulację.

**Zamawiający nie dopuszcza powoływania się w trakcie wykonywania robót na stwierdzenia Wykonawcy, że nie wszystkie roboty przewidziano w dokumentacji projektowej i przedmiarach robót.**

Wykonawca robót w swojej ofercie musi wycenić wszystkie roboty i urządzenia niezbędne do prawidłowej pracy, uruchomienia i odbioru pracowni RTG nawet w przypadku, gdy w dokumentacji projektowej, przedmiarach, SIWZ i STWiORB takie prace nie zostały przewidziane.

#### **UWAGA:**

**Pracownia RTG składa się z dwóch gabinetów każdy z osobnym aparatem RTG.**

**Wszystkie prace objęte dokumentacją techniczną należy wykonywać przy zachowaniu ciągłości pracy przynajmniej jednego aparatu.**

**Zamawiający nie wyraża zgody na wymianę i wykonywanie robót budowlano – instalacyjnych na dwóch pracowniach jednocześnie. Wykonawca musi wykonać wszystkie roboty i dostarczyć wszystkie niezbędne urządzenia i dokumenty do prawidłowej pracy, uruchomienia i odbioru najpierw jednej pracowni RTG, a dopiero później wykonywać prace w drugiej pracowni RTG. Po zakończeniu prac należy dostarczyć i uzyskać wszystkie niezbędne urządzenia i dokumenty do prawidłowej pracy, uruchomienia i odbioru drugiej pracowni RTG.**

Wszystkie roboty muszą być wykonane w oparciu o obowiązujące przepisy:

- Ustawa z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe (t. jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1792)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (t. jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 884)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 r. w sprawie dawek granicznych promieniowania jonizującego (Dz. U. 2005 r., Nr 20, poz. 168).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi (Dz. U. 2006 r., Nr 180, poz. 1325).