**Załącznik nr 2 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **WARUNKI OGÓLNE OPZ**
2. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa aparatu RTG wraz z adaptacją pomieszczeń….
3. Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy, posadowi, przeprowadzi instalację wraz z kalibracją wraz z uruchomieniem aparatu RTG.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje przeprowadzenie instruktażu z obsługi i konserwacji urządzenia dla personelu Zamawiającego z uzyskaniem certyfikatu w cenie oferty.
5. Wykonawca dokona demontażu oraz usunięcia starego aparatu RTG z zajmowanego pomieszczenia.
6. Wykonawca dokona integracji z posiadanymi przez zamawianego systemami archiwizacji PACS oraz system HIS
7. Wykonawca dokona integracji umożliwiającej przeprowadzanie opisów w zakresie teleradiologii, świadczonych przez firmę zewnętrzną na rzecz Zamawiającego.
8. Po stronie Wykonawcy leży uzyskania wszelkich zezwoleń - w tym na użytkowanie pomieszczeń pracowni – zgód, ustaleń z rzeczoznawcami oraz gestorami sieci jeżeli będzie to koniczne i niezbędne do wykonania całości zamówienia.
9. Całość zamówienia zostanie zrealizowane w sposób kompleksowy i kompletny, umożliwiający korzystanie z pracowni RTG „pod klucz”, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
10. **WARUNKI OPZ DOTYCZĄCE DOSTAWY APARATU**
11. Parametry graniczne urządzenia zawiera załącznik nr 1a stanowiący integralną część SWZ oraz oferty.
12. Dostawa przedmiotu zamówienia wraz z transportem, rozładunkiem, pełną instalacją dotyczącą aparatu RTG oraz niezbędnych do funkcjonowania urządzeń kalibracji, posadowienia, integracją będzie odbywać się w całości na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13. Do zadań wykonawcy będzie należało Wykonanie/zaktualizowanie projektu osłon stałych wraz z jej uzgodnieniami w PSSA i uzyskaniem pozytywnej decyzji.
14. Wykonawca przeprowadzi niezbędne instalacji, prace przystosowawcze Pracowni RTG w zakresie niezbędnym do instalacji nowego aparatu RTG zgodnie z obecnymi wymogami prawa, wytycznymi producenta, umożliwiające rozruch oraz pełne i trwale użytkowanie nowego aparatu bez ponoszenia przez zmawiającego dodatkowych kosztów
15. Przedmiot zamówienia musi być kompletny i po zainstalowaniu/montażu oraz uruchomieniu gotowy do pracy bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów finansowych, organizacyjnych i technicznych poza tymi wynikającymi z ich normalnej eksploatacji a nie stanowiących przedmiotu niniejszego zamówienia.
16. **WARUNKI OPZ DOTYCZĄCE ADAPTACJI**
17. Wykonawca dokona adaptacji pomieszczeń w trybie zaprojektuj i wybuduj z godnie z wytycznymi Programu Funkcjonalno Użytkowego stanowiącego załącznik nr 2a do SWZ oraz będącym załącznikiem nr 1 do późniejszej umowy
18. Prace adaptacyjne pomieszczeń RTG będą się odbywać w czynnie funkcjonującym budynku. W związku z powyższym działania Wykonawcy nie powinny destabilizować funkcjonowania pozostałych pracowni/gabinetów oraz uniemożliwiać komunikacji miedzy nimi.
19. Wszystkie prace w zakresie adaptacji pomieszczeń RTG w tym sterowni wchodzą w zakres rzeczowy Wykonawcy.
20. Demontaż urządzenia oraz dostawa nowego aparatu do pomieszczeń RTG będzie odbywać się drogą transportową ustaloną przez Wykonawcę w porozumieniu z Zamawiającym. Wykonawca przekaże Zamawiającemu koncepcję drogi transportowej odnośnie demontażu oraz transportu nowego aparatu nie zwłocznie po zawarciu umowy.
21. Wykonawca dokona naprawy, przywracania do stano pierwotnego elewacji, ścian, sufitów, elementów glazurniczych oraz pozostałych elementów pomieszczeń przyległych jeżeli w trakcie wykon wiania umowy ulegną awarii bądź zniszczeniu.
22. Wykonawcach wykona kompletną wielobranżowa dokumentację budowlaną wraz z projektami wykonawczymi i kosztorysem prac adaptacyjnych. Oraz dokumentację powykonawczą.
23. Wykonanie dokumentacji obejmuje uzyskanie pozwolenia na budowę (jeżeli jest wymagane) wraz ze wszystkimi zezwoleniami, uzgodnieniami, opiniami i ekspertyzami wymaganymi odrębnymi przepisami, a niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
24. Przez kompletną dokumentację rozumieć należy dokumentację, która nie będzie podlegać uzupełnieniu i/lub korekcie i/lub zmianom ze strony lub na żądanie i/lub wniosek właściwego urzędu. Zawierający wszystkie niezbędne zgody i pieczątki i uzgodnienia.
25. Zamawiający udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa do występowania w postępowaniu administracyjnym w przedmiocie uzyskania pozwolenia na budowę lub we wszelkim innym postępowaniu koniecznym ze względu na wykonanie przedmiotu zamówienia.
26. Szczegółowy opis warunków na jakich zostanie przekazana dokumentacja projektowa oraz obowiązki Wykonawcy, wynikające z tego zakresu zostały uregulowane we wzorze umowy (załącznik nr 3 do SWZ) jednocześnie stanowiący jej integralną część.
27. Przy dokonywaniu prac adaptacyjnych Wykonawca zobowiązany jest do stosowania aktów prawa powszechnie obowiązującego t. j.:
	1. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2022, poz. 402tj.),
	2. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2023, poz.682 z późn. zm.),
	3. Ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe. (t. j. Dz. U. z 2023, poz. 1173 z późn. zm.),
	4. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej wraz z Załącznikami (t. j. Dz. U. z 2023, poz. 195 z tj.),
	5. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022, poz.1225tj..),
	6. Normy i inne opracowania literatury fachowej dotyczące przedmiotu zamówienia.