

I. PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY (PFU):

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) wykonanie inwentaryzacji pomieszczeń w zakresie koniecznym do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 2) wykonanie projektu budowlano-wykonawczego,
- 3) wykonanie projektu wzmocnienia konstrukcji stropu, o ile istniejący nie spełni warunków konstrukcyjnych,
- 4) wykonanie projektu technologii oraz aranżacji wnętrz,
- 5) współpraca w imieniu Zamawiającego z projektantem wykonującym ze strony Dostawcy tomografu projekt ochrony radiologicznej pracowni,
- 6) uzyskanie odpowiednich decyzji administracyjnych w imieniu Zamawiającego (w zależności jaki dokument wymagany jest na podstawie Prawa budowlanego) pozwolenia na budowę / lub zgłoszenie wykonywania robót budowlanych,
- 7) wykonanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- 8) wykonanie robót budowlano-montażowych dotyczących przedmiotowej przebudowy pomieszczeń, przebudowy instalacji sanitarnych, elektrycznych i teletechnicznych oraz robót towarzyszących,
- 9) wykonanie dokumentacji powykonawczej.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje realizację robót w dwóch etapach:

1.1. Etap I –PROJEKTOWANIE, który obejmuje między innymi:

- 1) Wykonanie szczegółowej inwentaryzacji pomieszczeń.
- 2) Wykonanie projektu architektoniczno –budowlanego i wykonawczego, uzyskanie wszelkich niezbędnych uzgodnień projektu (sanitarno –higienicznych, p.poż, bhp), wykonanie ekspertyz, innych dokumentów potrzebnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w tym odstępstwa (jeśli będą niezbędne) od przepisów i wymagań prawnych.
- 3) współpraca w imieniu Zamawiającego z projektantem wykonującym ze strony Dostawcy tomografu projekt ochrony radiologicznej pracowni.
- 4) Uzyskanie decyzji administracyjnych w zakresie pozwolenia na budowę / lub zgłoszenie wykonywania robót budowlanych (jaki będą wymagane).
- 5) Dokumentacja projektowa winna być na etapie opracowania na bieżąco konsultowana i uzgadniana przez Wykonawcę z Dostawcą tomografu komputerowego, w celu wprowadzania korekt, zmian, uwzględniania sugestii. Wszelka korespondencja w tym zakresie powinna odbywać się na piśmie, zaś przebieg spotkań roboczych dotyczących dokumentacji powinien zostać utrwalony w formie protokołu podpisanego przez przedstawicieli obu stron uczestniczących w spotkaniu.
- 6) Przekazana dokumentacja będzie wewnętrznie skoordynowana technicznie i międzybranżowo oraz kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Zawierać będzie wymagane potwierdzenia sprawdzeń rozwiązań projektowych, wymagane opinie, uzgodnienia, zgody i pozwolenia w zakresie wynikającym

z przepisów, a także opis opracowań i dokumentacji składających się na komplet przedmiotu umowy. Posiadać będzie oświadczenie Projektanta wymagane art.20 ust.4 ustawy prawo budowlane o zgodności projektu z przepisami.

7) Wszelkie wytyczne dotyczące projektowania przedmiotu zamówienia, wynikające z wykonanych przez Wykonawcę ekspertyz, badań, opracowań, opinii itp. muszą być uwzględnione w zaproponowanej przez Wykonawcę cenie określonej w ofercie.

8) Dokumentacja zostanie wykonana w następującej formie:

a) projekt architektoniczno –budowlany i wykonawczy –4 egz. w formie papierowej (wszystkie branże) oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej na nośniku CD (w formacie PDF –do wydruków z możliwością kopiowania),

b) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych –2 egz. w formie papierowej oraz 2 egzemplarze w wersji elektronicznej na nośniku CD (w formacie PDF –do wydruków z możliwością kopiowania),

c) uzyskanie w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenie wykonywania robót budowlanych (jakie będą prawem wymagane).

1.2. Etap II –PRZEBUDOWA i REMONT, który obejmuje między innymi:

1) Wykonanie robót budowlanych zgodnie z opracowaną i zatwierdzoną dokumentacją projektową.

2) Pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót.

3) Uzyskanie w imieniu Zamawiającego ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (jeśli prawem wymagane).

4) Przeprowadzenie rozruchu technologicznego systemów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, sanitarnych, sieci teleinformatycznych i innych.

5) Dostarczenie Zamawiającemu instrukcji obsługi oraz konserwacji dla urządzeń zamontowanych.

6) Przeszkolenie osób, zgłoszonych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji zamontowanych urządzeń.

7) Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

8) Dokumentacja powykonawcza opracowana przez Wykonawcę powinna zawierać:

a) dokumentację powykonawczą -2 egzemplarze w formie papierowej (wszystkie branże),

b) 2 egzemplarze w wersji elektronicznej na nośniku CD (w formacie PDF –do wydruków z możliwością kopiowania),

c) dziennik budowy (jeżeli będzie prawem wymagany),

d) protokoły odbiorów częściowych (o ile będą spisane) i końcowych,

e) protokoły pomiarowe wszystkich niezbędnych instalacji

f) aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, certyfikaty zgodności, itp.,

- g) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem, warunkami zabudowy i zagospodarowania terenu, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami (na podstawie oświadczeń kierowników branżowych),
- h) inne niezbędne dokumenty, w tym gwarancje na zamontowane urządzenia.

2. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OKREŚLAJĄCE WIELKOŚĆ I USYTUOWANIE OBIEKTU.

Teren, na którym znajduje się budynek położony jest w Wieluniu przy ul. Szpitalnej 16, działka nr 30/13, obręb 13 Wielun – miasto. Na terenie działki znajduje się kompleks budynków szpitalnych. Przedmiotowa Pracownia Radiologiczna zlokalizowana jest na tzw. wysokim parterze bloku A budynku głównego Szpitala. Obecny rozkład pomieszczeń Działu Rentgenodiagnostyki obrazuje rzut poziomy, stanowiący załącznik do niniejszego OPZ.

Tabela pomieszczeń Pracowni RTG objętych zakresem bezpośredniej przebudowy:

Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia pomieszczenia	Wysokość pomieszczenia
1.1.6	Pracownia radiologiczna 1 / Zaplecze adm. - gospodarcze	15,6 m ²	3,25 m
1.1.7	Pracownia radiologiczna 2	33,8 m ²	3,25 m
1.1.8	Przedsiónek -Pracownia radiologiczna	2,1 m ²	3,25 m
1.1.9	WC - Pracownia radiologiczna	1,1 m ²	3,25 m
1.1.10	Pracownia radiologiczna 3 / Sterownia	17,1 m ²	3,25 m
RAZEM		69,7 m²	

3. SZCZEGÓŁOWE WŁASNOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE:

Po przebudowie w miejscu istniejącej Pracowni RTG ma powstać Pracownia Tomografii Komputerowej składająca się z:

- 1) pracowni tomografii komputerowej /lokalizacja Pracownia radiologiczna - pom. 1.1.7/ powiększona przez wyburzenie ścianek i likwidację pom. Przedsiónek i WC. Należy przewidzieć montaż nowego okna wglądowego ze szkłem ołowiowym o wym. min. 110 x 80 cm oraz drzwi z ekranem antyradiacyjnym do pomieszczenia sterowni /Pracownia radiologiczna 3- pom. 1.1.10/. Dodatkowo pomiędzy pokojem przygotowania a pracownią należy przewidzieć powiększenie istniejącego otworu drzwiowego, a także otworu drzwiowego pomiędzy pracownią a komunikacją do wymiarów szer. min. 120 x wys. 200 cm, przez który możliwy byłby transport pacjentów leżących na wózkach / łózkach szpitalnych. Montaż 2 sztuk nowych drzwi przesuwnych z ekranem antyradiacyjnym Pb, pochwyt / klamki o właściwościach bakteriobójczych. W pracowni należy również

zaprojektować wentylację mechaniczną, klimatyzację oraz instalację gazów medycznych. Demontaż posadzki z gresu, wylewka samopoziomująca, montaż wykładziny PCV odpowiednia dla wymogów pracowni tomografii komputerowej. Likwidacja okienka podawczego. Wykończenie ścian w pracowni – uzupełnienie tynków, gładzie, uzupełnienie barytu lub inna technologia anty radiacyjna. Wzmocnienie ścian przed malowaniem - tapeta szklana drobnoziarnista, malowanie farbami zmywalnymi matowymi. Oświetlenie LED z możliwością przyciemnienia. W oknach tzw. rolety kasetkowe wykonane z tkaniny podgumowanej zapewniające maksymalne zaciemnienie pomieszczenia pracowni.

- 2) pokoju przygotowań pacjenta z WC pacjenta /lokalizacja Pracownia radiologiczna 1 / Zaplecze adm. – gospodarcze - pom. 1.1.6/. Należy dostosować istniejące pomieszczenie poprzez przebicie otworu drzwiowego z holu głównego o wymiarach szer. min. 120 x wys. 200 cm, przez który możliwy byłby transport pacjentów leżących na wózkach / łóżkach szpitalnych. Montaż drzwi przesuwnych /drzwi od holu nie wymagają ochrony radiologicznej/oraz drzwi do WC dla pacjenta. Klamki / pochwyt o właściwościach bakteriobójczych. Wykonanie WC dla pacjenta: wyposażenie armatura + umywalka + WC podwieszane + uchwyty, dostosowana dla osób niepełnosprawnych na wózku, wykończenie ścian min. 200 cm oraz podłogi w WC –glazura.
- 3) Sterownia /lokalizacja Pracownia radiologiczna 3 - pom. 1.1.10/ - wykucie otworu i montaż drzwi z korytarza /drzwi nie wymagają ochrony radiologicznej/. Demontaż posadzki z gresu, wylewka samopoziomująca, montaż wykładziny PCV odpowiednia dla wymogów pracowni tomografii komputerowej. Wzmocnienie ścian przed malowaniem - tapeta szklana drobnoziarnista, malowanie farbami zmywalnymi matowymi. Oświetlenie LED z możliwością przyciemnienia. W oknach tzw. rolety kasetkowe wykonane z tkaniny podgumowanej zapewniające maksymalne zaciemnienie pomieszczenia pracowni.
- 4) Piwnica pod pracownią–pomieszczenie po byłym składzie opału, obecnie nie użytkowane - w przypadku konieczności wykonanie prac wzmocnienia stropu pod nowy aparat, do przeprowadzenia prace związane z przeprowadzeniem nowego kabla zasilającego, instalacji wodno – kanalizacyjnej i tlenu medycznego.
4. OBECNY STAN ZABEZPIECZEŃ RADIACYJNYCH OSŁON STAŁYCH PRACOWNI stanowi załącznik do niniejszego OPZ.
5. OPIS WYMAGAŃ DLA PRACOWNI NIEZBĘDNYCH DO ZAINSTALOWANIA URZĄDZENIA TK:

80 rzędowy / 160 warstwowy tomograf komputerowy model Aquilion PRIME SP

Części składowe:	szer. x dł. x wys. [mm]	waga
Gantry	2150 x 870 x 1870	1800kg
Stół pacjenta	660 x 2890 x 470	700kg

Konsola sterująca/zobrazowania:		
Transformator systemowy	850 x 680 x 1240	560kg
Jednostka Centralna	590 x 955 x 1363	280kg
Stacja opisowa		
Skrzynka rozdzielcza mocy (PowerBox)	550 x 150 x 730	45kg
Automatyczny wstrzykiwacz kontrastu		

Wykonawca jest odpowiedzialny za następujące adaptacje:

Podłoga musi być sucha (wilgotność mniejsza niż 8%) płaska i wypoziomowana z dokładnością 1/1000 (max. 5mm). Jeśli niemożliwe jest spełnienie tych wymagań pod gantry oraz stół pacjenta należy wykonać epoksydową samopoziomującą wylewkę.

Gantry waży 1800 kg a stół pacjenta 700kg. Podłoga musi utrzymać ten ciężar na powierzchni podstawy gantry (870mm x 2150mm) i stołu (1710mm x 570mm), oraz musi zapewnić mocowanie za pomocą kotw rozporowych. Obciążenie stropu pod gantry min ok. 1030kg/m². Pod gantry i stołem, w warstwach posadzkowych nie mogą znaleźć się materiały nie nośne tj. styropian, styrodur i temu podobne.

6. KABEL ZASILAJĄCY SYSTEM TOMOGRAFII:

Dostawy energii elektrycznej niezbędne dla zasilania systemu do 110kVA. Wykonawca ma zaprojektować doprowadzenie do wskazanego miejsca instalacji główny kabel mocy wyprowadzony z wydzielonego pola odpływowego w Rozdzielni Głównej. Dobór właściwego przekroju kabla oraz zabezpieczeń uzależniony od jego długości (odległości pracowni TK od Rozdzielni Głównej) ułatwi załączona tabela /Załącznik nr 3 do SWZ/. Odległość od Rozdzielni Głównej do pracowni TK wynosi około 50 mb. Główny kabel zasilający (linka miedziana): YKY 5x70 żo 0,6/1kV należy wyprowadzić ze ściany na wysokości 140cm nad wykończoną podłogą i pozostawić ok. 1,5 m zapasu.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE KLIMATYZACJI:

Pomieszczenia muszą spełniać następujące wymogi gwarantujące prawidłowe warunki pracy tomografu Aquilion PRIME:

		Sterownia:	Pokój badań*):
		[kW] ([kJ/h])	[kW] ([kJ/h])
Ciepło maksymalne:	rozpraszane	1,3 (4.684)	10,9 (39.242)
Ciepło średnie**):	rozpraszane	1,3 (4.684)	6,8 (24.489)
Temperatura:		16°C-28°C	20°C-26°C
Wilgotność:		40% - 80%	40% - 80%

*) Sala Tomografu

***) Kalkulacja mocy wykonana przy założeniach 8 pacjentów na godzinę przez 8 godzin dziennie

1kW = 860 kcal/h, 1cal = 4,19J

W Sali tomografu musi być zainstalowany klimatyzator o mocy ok. 12kW oraz wymagana jest co najmniej 1,5 krotna/godzinę wymiana powietrza. Klimatyzator należy umieścić pod sufitem w taki sposób, aby zagwarantować przepływ chłodnego powietrza nad gantry od strony głowy pacjenta.

8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ:

Zasilanie tomografu Canon Aquilion PRIME SP powinno spełniać następujące wymogi: - 3 fazy, 1 zero, 1 uziemienie ciągnięte bezpośrednio z podstacji trafo - impedancja: 0.06 Ω - napięcie 400V, $\pm 10\%$ - częstotliwość 50 Hz, $\pm 1\%$ - pobór mocy 110 kVA - niezależne uziemienie spełniające normę grupy 2 IEC 364-7-710. Zasilanie tomografu musi być prowadzone oddzielnym kablem z rozdzielni głównej (budynku) z wydzielonego pola odpływowego; Z tego kabla nie należy zasilac klimatyzacji oraz oświetlenia pracowni. Dla potrzeb serwisu TMS pomieszczenie powinno być wyposażone w kilka przyłączy ściennych (gniazd z uziemieniem) zgodnych z grupą 2 normy IEC. Zabezpieczenia w tablicy elektrycznej powinny być: 160A. Zgodnie z wymaganiami producenta powinny być zastosowane następujące zabezpieczenia:

- wyłącznik nadprądowy NG125N 4P 125A (nr kat. 18662),
- blok różnicowo-prądowy VIGI NG125 4P 125A 30MA I A (nr kat. 19041), lub ich odpowiedniki innej firmy.

Dodatkowo należy zaprojektować również wykonanie:

- niezbędnych instalacji oświetleniowych i elektrycznych oraz oświetlenia LED poszczególnych pomieszczeń,
- lamp ostrzegawczych nad drzwiami pracowni zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- interkomu między sterownią, a pracownią oraz kamery podglądu pacjenta zapewniających kontakt personelu ze sterowni z pacjentem w pracowni.

W pracowni istnieje zasilanie obecnie użytkowanego aparatu RTG – przewód miedziany 4 x LY 25 m², który można zużytkować do projektowanej instalacji wentylacyjnej oraz klimatyzacji.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WENTYLACJI:

W pomieszczeniach adaptowanych pod Pracownię Tomograficzną, a także w pozostałych pomieszczeniach Zakładu Rentgenodiagnostyki /pom. 1.1.1, 1,1,2, 1.1.3, 1.1.5, 1.1.11/ zaprojektować instalację wentylacyjną /wydajność zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami co najmniej 1,5 krotna/godzinę

wymiana powietrza. Centrala wentylacyjna do zaprojektowania w pomieszczeniu piwnicy pod pracownią, ewentualnie na dachu nad nią.

10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI GAZÓW MEDYCZNYCH:

W pomieszczeniu Pracowni należy zaprojektować instalację gazów medycznych oraz ścienny punkt poboru wyposażony w co najmniej jeden punkt tlenu medycznego typu AGA. Odległość od pracowni do instalacji tlenu, do której można się wpiąć to 26 mb.

System rurociągowy do gazów medycznych, który zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych z dnia 20.05.2010 r. oraz Dyrektywą Medyczną 93/42/EWG i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 05.11.2010 r. w sprawie klasyfikowania wyrobów medycznych - jest wyrobem medycznym klasy IIb i jak każdy wyrób medyczny, aby mógł być wprowadzony do użytkowania musi być oznaczony znakiem CE i zgłoszony do Rejestru Wyrobów Medycznych. W związku z powyższym system rurociągowy do gazów medycznych powinien być wykonany, odebrany i certyfikowany przez wykonawców lub firmę wykonującą taki system rurociągowy w imieniu Wykonawcy posiadających wszystkie wymagane obowiązującym prawem certyfikaty i uprawnienia.

11. POZOSTAŁE WYMAGANIA ARCHITEKTONICZNE:

- a) Zabudowa istniejących lub nowo zaprojektowanych na ścianach instalacji w systemie k-g.
- b) Wymiana grzejników c.o. z grzejników żeliwnych na tzw. grzejniki higieniczne.
- c) Montaż narożników ochronnych we wnękach drzwiowych oraz tzw. taśm odbojowych na wysokości łóżka lub wózki, np. stalowych lub z twardego tworzywa sztucznego.
- d) Montaż na ścianach przed malowaniem tapety szklanej drobnoziarnistej, o odpowiedniej odporności ogniowej, hipoalergicznnej. Malowanie pomieszczeń farbą lateksową, bakteriostatyczną, łatwo zmywalną, odporną na szorowanie na mokro.
- e) Zaprojektowanie i montaż zabudowy meblowej: w pomieszczeniu przygotowania pacjenta / pracownia – szafki wiszące i blat roboczy oraz w serowni - blat roboczy na wysokości okienka podglądowego.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PODŁÓG:

Aby spełnić wymogi bezpieczeństwa elektrycznego grupy 2 IEC 364-7710, konieczne jest wykonanie podłóg:

- pokój badań: wykładzina antyelektrostatyczna;
- sterownia: wykładzina antyelektrostatyczna.

Połączenie ścian z podłogami winno zostać wykonane w sposób bezszczelinowy, umożliwiający jego mycie i dezynfekcję.

W pokoju przygotowań pacjenta z WC pacjenta – podłoga z glazury o właściwościach anty poślizgowych, posiadającej odpowiednie atesty do stosowania w placówkach służby zdrowia.

13. GNIAZDKA WTYKOWE W PRACOWNI TK:

Dla właściwej jakości i prędkości transferu danych, sieć komputerowa LAN powinna być wykonana kablem co najmniej w kategorii 6 (1GB). Dla celów instalacji i serwisowania systemu należy zagwarantować w każdym pomieszczeniu co najmniej 2 gniazdka wtykowe (230V~) oraz 2 gniazda LAN. Dla Użytkownika systemu (Załogi pracowni TK) należy zabezpieczyć min. 3 gniazdka wtykowe (230V~) i po 2 gniazda LAN na co najmniej 3 ścianach pomieszczeń sterowni i pokoju badań.

14. WYMAGANIA LOGISTYCZNO / MONTAŻOWE:

Przed dostawą systemu należy spełnić następujące warunki:

1. Wszystkie prace brudne (pyłące) powinny być zakończone, na co najmniej dwa dni przed dostawą tomografu.
2. Wszystkie prace związane z osłonami radiologicznymi (pokrycie ścian, zamontowane drzwi ochronne oraz okno wglądowe) powinny być zakończone do dnia dostawy.
3. Kabel zasilający z wykonanymi pomiarami wymaganych parametrów elektrycznych:
 - (TN-C, TN-S) badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie;
 - (IT) badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie;
 - parametry zabezpieczeń różnicowoprądowych;
 - (TN-S) badanie rezystancji izolacji obwodóworaz zagwarantowaną dostawą mocy powinien być gotowy na dzień dostawy.
4. Wykładzina podłogowa powinna być położona na całej powierzchni, ale ze swobodnym dostępem do kanałów podłogowych.

W trakcie instalacji systemu dopuszcza się wykonanie następujących prac wykończeniowych:

1. Zespawanie wykładzin po zamknięciu kanałów kablowych – 5 dni po dostawie systemu (lub inaczej po uzgodnieniu między stronami).
2. Poprawki malarskie – przed rozpoczęciem szkoleń.
3. Zainstalowanie mebli– nie później niż na dzień dostawy systemu.

15. OGÓLNE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- 1) Wyroby budowlane stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, muszą spełniać wymagania polskich przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane deklaracje zgodności.

- 2) Wykonawca zobowiązany jest, by wszystkie materiały wbudowane i używane w trakcie remontu posiadały certyfikaty, atesty i aprobaty, które przewidują ich zastosowanie w placówkach służby zdrowia.
- 3) Plac budowy zostanie Wykonawcy przekazany w terminie do 4 dni roboczych od daty uzyskania pozwolenia na budowę / otrzymania zgody na rozpoczęcia robót od organu budowlanego. Przekazanie zostanie potwierdzone protokołem zdawczo –odbiorczym. Od dnia przekazania Wykonawca ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób i mienia na rzecz budowy.
- 4) Wykonawca z chwilą rozpoczęcia robót przyjmuje na siebie odpowiedzialność, która obejmuje należyte wykonanie zobowiązań umownych, a także wszelkie szkody powstałe w wyniku lub w związku z prowadzonymi pracami.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać porządek w miejscu wykonywanych robót, na bieżąco i systematycznie likwidować wszelkie zagrożenia (w przypadku nie wywiązania się wykonawcy z tych obowiązków zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania tych obowiązków i obciążenia kosztami wykonawcy poprzez potrącenie z faktury).
- 6) Wykonawca udzieli co najmniej **36 miesięcy gwarancji** na wykonany przedmiot zamówienia. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
- 7) Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy istotnych informacji uzyskanych od Zamawiającego w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia z miejsca wykonywanych robót wszystkich zbędnych odpadów budowlanych powstałych podczas remontu (gruz rozbiórkowy, zdemontowane części instalacji i osprzętu, itp.).
- 9) Roboty przeprowadzane będą w czynnym budynku szpitalnym i z uwagi na jego specyfikę, wykonawca zobowiązuje się do uzgadniania ich czasu i zakresu z użytkownikiem obiektu. Za uciążliwości z tego wynikające wykonawca nie może żądać dodatkowego wynagrodzenia.
- 10) Transport materiałów oraz praca sprzętu i maszyn budowlanych nie mogą stanowić utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania innych obiektów w ramach kompleksu.
- 11) Teren prac winien być zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych; sposób wygrodzenia placu budowy należy uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego.
- 12) Posadzki terenu poza obszarem opracowania, w razie zniszczenia, po zakończeniu prac powinny być doprowadzone do stanu pierwotnego.

II. ZAŁĄCZNIKI:

1. Załącznik nr 1 – Rzut poziomy obecnego stanu Działu Rentgenodiagnostyki
2. Załącznik nr 2 – Operat ochrony radiologicznej istniejącej Pracowni RTG
3. Załącznik nr 3 – Tabela doboru przekroju kabla
4. Załącznik nr 4 – Zestawienie danych technicznych tomografu
5. Załącznik nr 5 – Rzut poziomy całości budynku szpitala – piwnice
6. Załącznik nr 6 – Rzut poziomy całości budynku szpitala – parter
7. Załącznik nr 7 – Dokumentacja p/pożarowa budynku