**Pytania do prac adaptacyjnych:**

**Zestaw nr I**

1. Prosimy o podanie rodzaju i nośności oraz grubości warstw posadzkowych stropów pod i nad pracownią TK.

**Odp. W załączeniu nr B rzut architektury remontowanych pomieszczeń wraz z konstrukcją wzmacniają obecny strop.**

1. Prosimy o udostępnienie projektu osłon radiologicznych wykonanego dla aktualnie użytkowanego aparatu.

**Odp. W załączniku nr A do niniejszego pisma projekt osłon stałych dla starego tomografu (wymienianego tomografu).**

1. Prosimy o podanie rodzaju materiału z jakiego są mury budynku i ściany działowe w obszarze pracowni TK.

**Odp. Cegła.**

1. Proszę o wyjaśnienie, czy w ofercie należy ująć remont pomieszczeń przyległych do pracowni (sterownia, korytarz, pomieszczenie techniczne i pokój opisowy) i w jakim zakresie.

**Odp. W zakresie prac remontowych należy uwzględnić pomieszczenie tomografu, pomieszczenie technika obsługującego tomograf (sterownia), pomieszczenie techniczne, pomieszczenie lekarzy (opisowi), przedsionek, kabinę pacjenta, toaleta. Zakres prac malowanie ścian i stolarki.**

1. Prosimy o informację, czy aktualnie zainstalowana instalacja klimatyzacji jest sprawna? Jaka moc chłodnicza aktualnie zainstalowanego agregatu?

**Odp. Tak (parametry dostosowane do wymienianego tomografu - starego). Zgodnie z opisem zawartym w SWZ, zakres przedmiotu zamówienia obejmuje „… *(m.in. sprawdzenie klimatyzacji dostosowanie jej do nowego tomografu komputerowego…”.*** **Moc chłodnicza aktualnie zainstalowanego agregatu 4950W.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca instalacja wentylacji zapewnia wymaganą krotność wymian powietrza dla pomieszczeń RTG i w związku z tym nie wchodzi w zakres oferty. Prosimy o załączenie aktualnego protokołu z pomiarów instalacji wentylacji.

**Odp. W załączniku nr C pomiary wydajności instalacji wentylacji dla tomografu wymienianego - starego.**

 **Wykonawca winien sprawdzić wentylację i dostosować ją do wymagań aktualnych polskich przepisów.**

1. Jeżeli wykonanie instalacja wentylacji wchodzi w zakres oferty, prosimy o wskazanie miejsca montażu centrali wentylacyjnej, określenie na której kondygnacji i w jakiej odległości od pomieszczeń objętych przetargiem ma być pomieszczenie wentylatorni.

**Odp. Wykonanie nowej instalacji wentylacji nie wchodzi w zakres oferty.**

1. Prosimy o wyjaśnienie, czy budynek posiada zapas mocy grzewczej dla ciepła technologicznego do zasilenia nowej centrali wentylacyjnej.

**Odp. Tak.**

1. Zwracamy się z prośbą o rezygnację z wymogu uzyskania przez Wykonawcę pozwolenia na użytkowanie aparatu i pracowni TK w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż Wykonawca nie ma żadnego wpływu na czas wydania decyzji administracyjnych urzędów publicznych. Termin wskazany przez Zamawiającego w postępowaniu przetargowym powinien być przewidziany w taki sposób aby Wykonawca miał możliwość pełniej kontroli nad przebiegiem poszczególnych etapów realizacji zadania. W przeciwny wypadku, ewentualne opóźnienia wynikające z przewlekłych postępowań administracyjnych mogą skutkować karami umownymi które w żadnym wypadku nie będą wynikać z winy Wykonawcy.

**Odp. Zgodnie ze SWZ.**

1. Jeśli Zamawiający wymaga uzyskania przez Wykonawcę pozwolenia na użytkowanie aparatu i pracowni TK w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający upoważni przedstawiciela Wykonawcy do złożenia stosownego wniosku w ww. urzędzie oraz poniesie koszty administracyjne.

**Odp. Tak, Zamawiający upoważni przedstawiciela Wykonawcy do złożenia stosownego wniosku w ww. urzędzie. Koszty administracyjne pokrywa Wykonawca.**

1. Jeśli Zamawiający wymaga uzyskania przez Wykonawcę pozwolenia na użytkowanie aparatu i pracowni TK w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający przekaże Wykonawcy najpóźniej do dnia montażu aparatu  wszelką dokumentację niezbędną do prawidłowego złożenia wniosku wskazaną w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 sierpnia 2021r jako dokumentację która musi być przygotowana przez jednostkę docelowo użytkującą urządzenie.

**Odp. Zamawiający będzie uczestniczył w przygotowaniu dokumentacji niezbędnej do prawidłowego złożenia wniosku.**

1. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż w przypadku gdy Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna wskaże, iż dokumentacja która zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 sierpnia 2021r powinna być przygotowana przez jednostkę docelową użytkującą urządzenie jest niepełna lub posiada formalne wady, Zamawiający wydłuży czas realizacji zadania dokładnie o taki czas w jakim Zamawiający uzupełni ww. dokumentację lub usunie wskazane wady.

**Odp. Zamawiający potwierdza, ale wyłącznie w przypadku, jeśli ponosi za to odpowiedzialność (dokumentacja niepełna lub posiada formalne wady) Zamawiający.**

1. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie wiążącej informacji jakie badania oraz szacunkowo ile badań na rok Zamawiający zamierza wykonywać na aparacie w docelowych pomieszczeniach?

**Odp. Zamawiający planuje wykonywanie średnio ok. 60 badań w ciągu doby.**

1. Prosimy o podanie długości, rodzaju materiału oraz przekroju żył kabla zasilającego aktualnie użytkowany aparat.

**Odp. Długość ok. 50 m, typ kabla miedziany, średnica 70mm2, data instalacji grudzień 2014 r.**

1. Prosimy o udostępnienie wyników pomiaru impedancji pętli zwarcia L-L istniejącej linii zasilającej.

**Odp. W załączniku nr D Zamawiający przekazuje protokół z pomiarów ochronnych dla tomografu wymienianego – starego.**

1. Prosimy o informacje czy nowy Tomograf komputerowy będzie mógł być zasilony z pola z którego jest zasilany obecny użytkowany aparat?

**Odp. Tak.**

1. Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza możliwość ingerencji w strop pomieszczeń znajdujących się pod pracownią w przypadku konieczności dodatkowego wzmocnienia stropu (dla elementów mocowanych do podłogi w Sali badań)?

**Odp. Tak. W załączeniu nr B rzut architektury remontowanych pomieszczeń wraz z konstrukcją wzmacniają obecny strop.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

**Odp. Zamawiający potwierdza.**

1. Prosimy o informację, czy w przypadku konieczności wzmocnienia osłon stałych, Zamawiający oczekuje takiego samego rodzaju wykończenia ścian ,czy dopuszcza każde inne rozwiązanie spełniające przepisy dla tego rodzaju sal.

**Odp. Zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie spełniające przepisy dla tego rodzaju sal.**

1. Zamawiający wymaga demontażu i utylizacji obecnie używanego tomografu komputerowego. Prosimy o wskazanie miejsca magazynowania dla zdemontowanego aparatu.

**Odp. Zgodnie z opisem SWZ Zamawiający wymaga demontażu starego tomografu komputerowego i złożenie go w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu późniejszej sprzedaży. Miejsce magazynowania stary tomograf należy złożyć w budynku Pawilon Oddziały Niezabiegowe – Plac Kuźnice 1.**

1. Prosimy o opublikowanie rzutów pomieszczeń pracowni TK oraz pomieszczeń przyległych do niej.

**Odp. W załączeniu nr B rzut architektury remontowanych pomieszczeń wraz z konstrukcja wzmacniają obecny strop.**

1. Prosimy o wyjaśnienie jakiego rodzaju pomieszczenia znajdują się pod, nad oraz obok pracowni TK?

**Odp. pod – piwnice ze sprężarkownia, góra - kuchnia, obok pracowni – piwnice kuchnia.**

1. Prosimy o informację, czy istniejąca centrala p.poż. posiada wolne miejsca do ewentualnego wpięcia dodatkowej pętli dozorowej oraz w jakiej odległości od pomieszczenia badań się znajduje?

**Odp. Tak, jest możliwość, Zamawiający nie widzi takiej potrzeby.**

1. Prosimy o informację, czy w istniejąca infrastruktura sieci komputerowej umożliwia wpięcie dodatkowych obwodów sieci komputerowej oraz w jakiej odległości od pomieszczenia badań się znajduje?

**Odp. Tak, Wykonawca winien rozbudować sieć o:**

**Gniazda elektryczne w ilości 2 szt. - pomieszczenie technika obsługującego tomograf (sterownia),**

**Gniazda sieciowe w ilości 5 szt. – pomieszczenie technika obsługującego tomograf (sterownia),**

**Gniazda sieciowe w ilości 5 szt. – pomieszczenie lekarzy (opisowania),**

**Patch panel 1 szt.**

**Punkty logiczne/dostępowe, min. jeden, znajdują się w każdym pomieszczeniu obecnej pracowni TK (4 pomieszczenia). Do szafy logicznej ok. 50 m.**

1. Jeśli Zamawiający będzie wymagał nowych obwodów prosimy o wyjaśnienie jakiej kategorii przewody należy przewidzieć?

**Odp.** **Kategoria 6A.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że w zakres oferty nie wchodzi dostawa żadnego wyposażenia pomieszczeń poza urządzeniami opisanymi w Zestawieniu parametrów technicznych/opis przedmiotu zamówienia (OPZ).

**Odp. Tak, Zamawiający potwierdza.**

**Zestaw nr II**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Czy Zamawiający oczekuje dostawy nowej centrali wentylacyjnej? Jeżeli tak prosimy o wskazanie miejsca do montażu centrali oraz wskazanie gdzie można umieścić czerpnię oraz wyrzutnię centrali.

**Odp. W załączniku nr C pomiary wydajności instalacji wentylacji dla tomografu wymienianego - starego.**

 **Wykonawca winien sprawdzić wentylację i dostosować ją do wymagań aktualnych polskich przepisów.** **Wykonanie nowej instalacji wentylacji nie wchodzi w zakres oferty.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Czy Zamawiający oczekuje wymiany drzwi przesuwnych do pracowni? Jeżeli tak czy nowe drzwi mają posiadać napęd i automatykę sterującą?

**Odp. Nie.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przed deinstalacją starego tomografu komputerowego przekaże Wykonawcy aktualny raport serwisowy określający stan urządzenia. Prosimy o wskazanie miejsca gdzie należy złożyć stary tomograf, prosimy o opis drogi transportu z pracowni do miejsca składowania gdyż ma to bezpośredni wpływ na rzetelna wycenę.

**Odp. Zamawiający udostępni dokumenty będące w posiadaniu odnośnie serwisowania aparatu. Stary tomograf należy złożyć w budynku Pawilon Oddziały Niezabiegowe – Plac Kuźnice 1.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Zamawiający wymaga realizacji zadania w terminie do 15.12.2022. Ze względu na zakres prac koniecznych do wykonania prosimy o wydłużenie terminu realizacji zadania do 30.01.2023.

**Odp. Zgodnie z zapisami SWZ.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w dniu podpisania umowy protokolarnie przekaże Wykonawcy pomieszczenia wskazane w postępowaniu do remontu. W przypadku zwłoki z wydaniem pomieszczeń termin realizacji zadania zostanie wydłużony o ten czas zwłoki.

**Odp. Zamawiający potwierdza.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o opublikowanie rzutów pomieszczeń w formacie edytowalnym DWG.

**Odp. W załączniku nr A do niniejszego pisma projekt osłon stałych dla starego tomografu (wymienianego tomografu), który zawiera rysunki pomieszczeń.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o udostępnienie archiwalnego projektu konstrukcyjnego stropu nad i pod pracownią tomografu komputerowego.

**Odp. W załączeniu nr B rzut architektury remontowanych pomieszczeń wraz z konstrukcją wzmacniają obecny strop.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada jakieś zalecenia Straży Pożarnej lub program dostosowawczy p.poż. obejmujący swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

**Odp. Zamawiający nie posiada zaleceń Straży Pożarnej lub programu dostosowawczego p.poż. obejmującego swymi zaleceniami pomieszczenia objęte przebudowa/adaptacją.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o udostępnienie projektu instalacji wentylacji mechanicznej, klimatyzacji obejmującej swym zakresem pomieszczenia objęte przebudową/adaptacją.

**Odp. W załączniku nr E do niniejszego pisma PW – wentylacja mechaniczna, klimatyzacja.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o opublikowanie aktualnego Projektu Osłon Stałych dla obecnie zainstalowanego tomografu komputerowego.

**Odp. W załączniku nr A do niniejszego pisma projekt osłon stałych dla starego tomografu (wymienianego tomografu).**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o określenie przeznaczenia miejsc poniżej i powyżej pracowni TK.

**Odp. pod – piwnice ze sprężarkownia, góra - kuchnia, obok pracowni – piwnice kuchnia.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Dla nowego projektu osłon stałych prosimy o potwierdzenie, że będą obowiązywać założenia przyjęte w Projekcie Osłon Stałych dla obecnej pracowni tomografu komputerowego z aparatem TK.

**Odp. Zamawiający nie potwierdza, należy przyjąć nowe dane – nowe założenia ustalone w porozumieniu z Zamawiającym.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy o podanie ile dni w tygodniu będzie pracować aparat, ile badań dziennie będzie realizowanych oraz jakie używane będą wartości napięcia, natężenia prądu oraz czasu ekspozycji.

**Odp. Aparat będzie pracował 7 dni w tygodniu, ilość badań w ciągu doby około 60, wartości napięcia, natężenia prądu oraz czas ekspozycji zgodnie z rodzajem wykonywanego badania.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o udostępnienie planu pomieszczeń przewidzianych do projektu osłon radiologicznych z uwidocznieniem:

- grubości ścian

- technologii wykonania ścian i tynków

- osłon radiologicznych

**Odp. W załączniku nr A do niniejszego pisma projekt osłon stałych dla starego tomografu (wymienianego tomografu).**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o wykreślenie wymogu dostarczenia decyzji Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na stosowanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne dokumenty dotyczące aparatu konieczne do odbioru przez WSSE.  Tomograf komputerowy oraz pracownia wymaga zezwolenia na użytkowanie wydanego przez Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny, jednak formalnie stroną wnioskującą do WSSE jest zgodnie z przepisami właściciel i użytkownik aparatu, a nie dostawca . Również dokumenty stanowiące załącznik do wniosku tylko w części dotyczą aparatu i są w gestii dostawcy sprzętu. W związku z powyższym prosimy o zmianę wymagań na następujące : „Przekazanie do użytkowania wraz wykonaniem testów akceptacyjnych po uruchomieniu Tomograf komputerowy i wszystkich wymaganych pomiarów oraz dostarczenie atestów, certyfikatów i innych dokumentów dotyczących urządzenia, a niezbędnych do uzyskania przez Zamawiającego zezwolenia na użytkowanie wydawanego przez WSSE”.

**Odp. Zgodnie ze SWZ. Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownego pełnomocnictwa w powyższym zakresie.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o podanie wagi dla obecnie zainstalowanego aparatu TK.

**Odp. Całkowita waga ok. 2,5 tony.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zamierza użytkować Tomograf komputerowy do celów diagnostyki medycznej.

**Odp. Zamawiający potwierdza.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy Zamawiającego o określenie jaka mocą przyłączeniową dysponuje dla potrzeb nowego tomografu komputerowego.

**Odp. W załączniku nr D do niniejszego pisma PW – zasilanie elektryczne.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o informacje jakim rodzajem rozłącznika w rozdzielni głównej RG jest zabezpieczona istniejąca linia zasilająca urządzenie tomografu komputerowego oraz podanie wielkości zabezpieczenia.

**Odp. W załączniku nr D do niniejszego pisma PW – zasilanie elektryczne.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o informacje czy nowy Tomograf komputerowy będzie mógł być zasilony z pola z którego jest zasilany obecny Tomograf komputerowy?

**Odp. Tak.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o informację gdzie znajduje się rozdzielnia główna RG z której to będzie lub jest zasilany Tomograf komputerowy.

**Odp. W rozdzielnia główna znajduje się około 50 m od pracowni TK (piwnice kuchnia). W załączniku nr D do niniejszego pisma PW – zasilanie elektryczne.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o udostępnienie schematu rozdzielni głównej RG z której jest zasilany obecny aparat.

**Odp. W załączniku nr D do niniejszego pisma PW – zasilanie elektryczne.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o wskazanie przebiegu trasy kablowej dla linii zasilającej Tomograf komputerowy  i określenie jej szacunkowej długości.

**Odp. Trasa kabla około 50 m, od pracowni TK do sprężarkowni - piwnice, potem do piwnice kuchnia.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o udzielenie informacji dotyczącej długości trasy dla kabla zasilającego Tomograf komputerowy,  jego ułożenia od rozdzielni głównej budynku do pomieszczenia technicznego oraz informację o warunkach środowiskowych w jakich przebiega trasa.

**Odp. W załączniku nr D do niniejszego pisma PW – zasilanie elektryczne.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o podanie przekroju obecnie używanych kabli do zasilania tomografu komputerowego.

**Odp. Długość ok. 50 m, typ kabla miedziany, średnica 50mm2, data instalacji grudzień 2014 r.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Czy Zamawiający w przypadku konieczności wzmocnienia stropu udostępni pomieszczenie poniżej/powyżej pracowni TK na czas konieczny do wykonania niezbędnych prac?

**Odp. Tak.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę koncepcji posadowienia aparatu i rozkładu pomieszczeń?

**Odp. Zamawiający dopuszcza zmianę koncepcji posadowienia aparatu, rozkład pomieszczeń bez zmian.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie istniejących osłon RTG (w tym stolarki radiologicznej, okna RTG) w przypadku braku konieczności ich modyfikacji.

**Odp. Tak.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Czy Zamawiający wymaga wymiany lamp oświetlenia na nowe LED? Jeżeli tak, to prosimy o wskazanie pomieszczeń w których należy wymienić oprawy.

**Odp. Tak, pomieszczenie tomografu, pomieszczenie technika obsługującego tomograf (sterownia), pomieszczenie techniczne, pomieszczenie lekarzy (opisowi), przedsionek.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacjach elektrycznych słaboprądowych (KD, SAP, SSWiN, CCTV) nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

**Odp. Nie wchodzą w zakres prac.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy o informację w jakim zakresie Zamawiający oczekuje modernizacji obecnej instalacji wentylacji mechanicznej.

**Odp. W załączniku nr C pomiary wydajności instalacji wentylacji dla tomografu wymienianego - starego.**

 **Wykonawca winien sprawdzić wentylację i dostosować ją do wymagań aktualnych polskich przepisów.** **Wykonanie nowej instalacji wentylacji nie wchodzi w zakres oferty.**

1. **Dotyczy zapisów SWZ – część IV**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie że prace przy instalacji gazów medycznych nie wchodzą w zakres prac Wykonawcy. W innym przypadku prosimy o opis zakresu prac.

**Odp. Zamawiający potwierdza.**

**Zestaw nr III**

1. Czy w zakresie prac remontowych należy przewidzieć także pom.techniczne i pom. opisów, przedsionka i kabiny pacjenta ? jeżeli tak to w jakim zakresie?

**Odp. W zakresie prac remontowych należy uwzględnić pomieszczenie tomografu, pomieszczenie technika obsługującego tomograf (sterownia), pomieszczenie techniczne, pomieszczenie lekarzy (opisowi), przedsionek, kabinę pacjenta, toaleta. Zakres prac malowanie ścian i stolarki.**

1. Czy w ramach pom. TK należy wymienić sufit podwieszany?

**Odp. Nie należy wymieniać sufitu podwieszanego. Zakres prac w zakresie sufitu obejmuje malowanie i uzupełnienie kasetonów (sufity w pomieszczeniach jak powyżej).**

1. Prosimy o udostępnienie projektu osłon stałych, oraz rzuty architektury remontowanych pomieszczeń wraz z konstrukcją wzmacniającą obecny strop?

**Odp. W załączniku nr A do niniejszego pisma projekt osłon stałych dla starego tomografu (wymienianego tomografu). W załączeniu nr B rzut architektury remontowanych pomieszczeń wraz z konstrukcja wzmacniają obecny strop.**

1. Prosimy o udostępnienie aktualnych pomiarów skuteczności wentylacji mechanicznej?

**Odp. W załączniku nr C pomiary wydajności instalacji wentylacji dla tomografu wymienianego - starego.**

1. Prosimy o sprecyzowanie w jakim zakresie należy rozbudować instalację gniazd elektrycznych i sieciowych i w jakich pomieszczeniach?

**Odp. Gniazda elektryczne w ilości 2 szt. - pomieszczenie technika obsługującego tomograf (sterownia),**

 **Gniazda sieciowe w ilości 5 szt. – pomieszczenie technika obsługującego tomograf (sterownia).**

 **Gniazda sieciowe w ilości 5 szt. – pomieszczenie lekarzy (opisowania).**

 **Patch panel 1 szt.**

1. Prosimy o potwierdzenie, czy dodatkowe zabezpieczenie ściany w osłonę PB, może być wykonane w formie zabudowy z płyty laminowanej z wkładką PB?

**Odp. Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

1. Prosimy o podanie przekroju obecnego kabla zasilającego rozdzielnicę TK, oraz kopię pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej dla tego obwodu.?

**Odp. Przekrój obecnego kabla zasilającego rozdzielnicę TK to ø 50mm². W załączniku nr D Zamawiający przekazuje protokół z pomiarów ochronnych dla tomografu wymienianego – starego.**

1. Prosimy o informację czy w ramach remontu należy przewidzieć malowanie stolarki drzwiowej?

**Odp. Tak, w ramach remontu należy przewidzieć malowanie stolarki drzwiowej.**

1. Prosimy o informację czy w ramach remontu należy przewidzieć wymianę opraw oświetleniowych na ledowe?

**Odp. Tak, w ramach remontu należy przewiedzieć wymianę opraw oświetleniowych na ledowe.**

**Zestaw nr IV**

**Dotyczy prac adaptacyjnych:**

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał szkolenia wstępnego (w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia) po uruchomieniu urządzenia oraz szkolenia aplikacyjnego dla personelu medycznego Zamawiającego po uzyskaniu zgody WSSE na uruchomienie pracowni. Taki harmonogram szkoleń przyniesie Zamawiającemu największe korzyści merytoryczne z tych szkoleń.

**Odp. Zgodnie ze SWZ – zmiana SIWZ nr I – punkt 116-118 załącznika nr 8 do SWZ.**

1. W związku z obowiązkiem Wykonawcy do uzyskania wymaganych zgód WSSE do uruchomienia pracowni oraz akceptacji WSSE projektu osłon stałych prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udzieli Wykonawcy upoważnienia, które zostanie zaakceptowane przez WSSE do przeprowadzenia koniecznych czynności w imieniu Zamawiającego.

**Odp. Tak, Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownych pełnomocnictw w celu uzyskania stosownych zgód.**

1. W związku z koniecznością wykonania przez Wykonawcę Projektu Osłon Stałych prosimy o udostępnienie aktualnego Projektu Osłon Stałych dla pomieszczenia przeznaczonego do instalacji aparatu RTG. Prosimy także o udostępnienie niezbędnych informacji potrzebnych do jego sporządzenia.

**Odp. W załączniku nr A do niniejszego pisma projekt osłon stałych dla starego tomografu (wymienianego tomografu. Niezbędne informacje potrzebne do sporządzenia projektu osłon stałych zostaną podane na etapie realizacji umowy poprzetargowej (jeśli Zamawiający będzie dysponował takowymi informacjami).**

1. Prosimy o kontakt do osoby, od której Wykonawca otrzyma niezbędne dane do projektu osłon stałych oraz do wniosku o uruchomienie pracowni np. do Inspektora Ochrony Radiologicznej Zamawiającego.

**Odp. Niezbędne informacje zostaną podane na etapie realizacji umowy poprzetargowej.**

1. Prosimy o kontakt do specjalisty IT Zamawiającego, z którym będzie można ustalić szczegóły podłączenia urządzenia do systemów IT Zamawiającego.

**Odp. Niezbędne informacje zostaną podane na etapie realizacji umowy poprzetargowej.**

1. Prosimy o informację instalacji jakich gazów medycznych oczekuje Zamawiający w Pracowni Tomograficznej?

**Odp. Gazy medyczne zgodnie z istniejącą instalacją w pracowni tomografii. Instalacja gazów medycznych nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.**

1. Czy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania nowej instalacji gazów medycznych?

**Odp. Wykonawca nie jest zobowiązany do wykonania nowej instalacji gazów medycznych.**

1. Prosimy o informację w jakiej odległości znajdują się punkty dostępowe w szpitalnej instalacji gazów medycznych do których można podłączyć powstającą instalację gazów medycznych w Pracowni Tomograficznej.

**Odp. Instalacja gazów medycznych nie wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia.**

1. Prosimy o informację czy Zamawiający posiada odpowiedni zapas mocy dla powstającej Pracowni Tomograficznej? Jaki zapas mocy Zamawiający może przeznaczyć dla Pracowni Tomograficznej?

**Odp. W załączniku nr D do niniejszego pisma PW – zasilanie elektryczne.**

1. Czy Zamawiający będzie wymagał instalacji nowego kabla zasilającego tomograf komputerowy?

**Odp. Tak, jeśli zaistnieje taka potrzeba dla nowo dostarczanego urządzenia.**

1. Prosimy o podanie parametrów istniejącego kabla zasilającego – długość, średnice żył, typ kabla oraz datę jego instalacji.

**Odp. Długość ok. 50 m, typ kabla miedziany, średnica 50mm2, data instalacji grudzień 2014 r.**

1. W jakiej odległości znajduje się rozdzielnia elektryczna, z której będzie można zasilić powstającą Pracownię Tomograficzną ?

**Odp. ok. 50 m.**

1. Czy Zamawiający dysponuje wolnym polem w rozdzielni elektrycznej, z której będzie można zasilić Pracownię Tomograficzną czy rozbudowa rozdzielni będzie obowiązkiem Wykonawcy?

**Odp. Zamawiający dysponuje wolnym polem w rozdzielni elektrycznej, z której będzie można zasilić Pracownię Tomograficzną. Rozbudowa rozdzieleni będzie obowiązkiem Wykonawcy, jeżeli montaż nowego urządzenia przez Wykonawcę tego będzie wymagać.**

1. Prosimy o udostępnienie dokumentacji budowlanej stropu pod istniejącą Pracownią Tomograficzną.

**Odp. W załączeniu nr B rzut architektury remontowanych pomieszczeń wraz z konstrukcją wzmacniają obecny strop.**

1. Czy w istniejącej Pracowni Tomograficznej istnieje instalacja P-POŻ?

**Odp. Tak.**

1. Czy Obowiązkiem Wykonawcy będzie jakakolwiek ingerencja w instalację P-POŻ Zamawiającego?

**Odp. Nie.**

1. Jeśli tak to prosimy o wskazanie zakresu prac związanych z instalacją P.POŻ.

**Odp. nie dotyczy.**

1. Prosimy o informację czy Pracownia Tomograficzna jest wyposażony w DSO.

**Odp. Nie.**

1. Jeśli tak to czy konieczna jest jego rozbudowa czy system jest na gwarancji? Jeśli tak to prosimy o podanie namiarów na gwaranta.

**Odp. nie dotyczy.**

1. Prosimy o informację czy budynek jest wyposażony w SSP.

**Odp. Tak.**

1. Jeśli tak to czy system jest na gwarancji? Jeśli tak to prosimy o podanie namiarów na gwaranta.

**Odp. System po gwarancji.**

1. Czy jest możliwość rozbudowy centrali SSP o nowe pętle ?

**Odp. Tak, jest możliwość, Zamawiający nie widzi takiej potrzeby.**

1. Czy Zamawiający będzie wymagał wymiany instalacji tranzytowych przebiegających przez obszar inwestycji.

**Odp. Nie.**

1. Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca w pomieszczeniu wentylacja spełnia wymagania aktualnych polskich przepisów w tym zakresie lub, że Zamawiający we własnym zakresie wykona modernizację istniejącej w pomieszczeniu wentylacji tak by spełniała obowiązujące w naszym kraju przepisy ?

**Odp. Wykonawca winien sprawdzić wentylację i dostosować ją do wymagań aktualnych polskich przepisów.**

1. Prosimy o udostępnienie aktualnego raportu z pomiarów istniejącej wentylacji w pomieszczeniu przeznaczonym do instalacji aparatu RTG wraz z projektem rozmieszczenia nawiewów i wywiewów z podaniem ich wydajności. Dane te są konieczne do Projektu Osłon Stałych.

**Odp. W załączniku nr C pomiary wydajności instalacji wentylacji dla tomografu wymienianego. Niezbędne informacje zostaną podane na etapie realizacji umowy poprzetargowej (jeśli Zamawiający będzie dysponował takowymi informacjami). W załączniku nr E do niniejszego pisma PW – wentylacja mechaniczna, klimatyzacja.**

1. Czy Zamawiający będzie wymagał wykonania nowej instalacji sieci komputerowej w celu podłączenia instalowanych urządzeń?

**Odp. Tak, jeżeli obecna instalacja nie będzie wystarczająca, to należy rozbudować o niezbędne połączenia/trasy sieciowe w celu dostosowania jej do nowo instalowanego tomografu.**

1. Jeśli tak to prosimy o określenie w jakiej kategorii powinna być wykonana ta sieć?

**Odp.** **Jeżeli będzie wykonywana to min. w kategorii 6A.**

1. Prosimy o określenie w jakiej odległości znajdują się punkty dostępowe do których można podłączyć instalowaną sieć komputerową?

**Odp.** **Punkty logiczne/dostępowe, min. jeden, znajdują się w każdym pomieszczeniu obecnej pracowni TK (4 pomieszczenia).**

1. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia elementów aktywnych sieci komputerowej?

**Odp. Tak, ale tylko te które konieczne są do instalacji dostarczanego sprzętu.**

1. Czy Zamawiający dysponuje wolnymi miejscami, do których można wpiąć powstającą sieć komputerową?

**Odp. Tak.**

1. Czy Zamawiający udostępni łącze internetowe o przepustowości minimum 2Mb/s (upload/download) ze stałym adresem IP oraz urządzenie sieciowe umożliwiające zestawienie tunelu VPN w celu zdalnej diagnostyki urządzenia?

**Odp. Zamawiający udostępni** **łącze internetowe, Zamawiający nie udostępni urządzenia sieciowego.**

1. Jeśli na powyższe pytanie odpowiedź brzmi nie to czy Zamawiający zapewni łącze internetowe o parametrach jak w poprzednim pytaniu i wyrazi zgodę na instalację odpowiedniego urządzenia dostarczonego przez Wykonawcę w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki urządzenia?

**Odp. nie dotyczy.**

1. Jeśli na oba poprzednie pytania odpowiedź brzmi nie to czy Zamawiający wyrazi zgodę na uruchomienie zdalnej diagnostyki za pomocą urządzenia sieciowego  z modułem 3G.

**Odp. nie dotyczy.**

1. Czy Zamawiający oczekuje wymiany wykładziny podłogowej w pomieszczeniu?

**Odp. Tak.**

1. Czy Zamawiający oczekuje instalacji nowego oświetlenia w pomieszczeniach RTG? LED?

**Odp. Tak.**

1. Czy Zamawiający wymaga instalacji sufitu podwieszanego?

**Odp. Nie należy wymieniać sufitu podwieszanego. Zakres prac w zakresie sufitu obejmuje malowanie i uzupełnienie kasetonów.**

1. Czy Zamawiający oczekuje od Wykonawcy instalacji nowej stolarki ochronnej? Jeśli tak prosimy o wyspecyfikowanie jakiej?

**Odp. Nie.**

1. Czy Zamawiający oczekuje wykonania przez Wykonawcę jakichkolwiek czynności formalno prawnych dotyczących adaptacji pomieszczeń? Jeśli tak to jakich?

**Odp. Nie.**

1. Prosimy o określenie czy istniejąca w pracowni Tomografii klimatyzacja jest sprawna?

**Odp. Tak (parametry dostosowane do wymienianego tomografu - starego).**

1. Prosimy o podanie parametrów istniejącej klimatyzacji.

**Odp. Parametry klimatyzacji dostosowane są do starego - wymienianego tomografu. Zgodnie z opisem zawartym w SWZ, zakres przedmiotu zamówienia obejmuje „… *(m.in. sprawdzenie klimatyzacji dostosowanie jej do nowego tomografu komputerowego…”.***

1. Czy jeśli istniejąca klimatyzacja jest sprawna Zamawiający będzie wymagał jej wymiany?

**Odp. Istniejąca klimatyzacja jest sprawna. Zgodnie z opisem zawartym w SWZ, zakres przedmiotu zamówienia obejmuje „… *(m.in. sprawdzenie klimatyzacji dostosowanie jej do nowego tomografu komputerowego…”.***

1. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni odpowiednie miejsce parkingowe dla samochodu ciężarowego dostarczającego sprzęt oraz do manewrowania wózkiem widłowym do jego rozładunku?

**Odp. Tak, Zamawiający potwierdza.**

1. Prosimy o określenie drogi dostawy sprzętu do Pracowni Tomograficznej, którą Zamawiający zaleci Wykonawcy.

**Odp. Droga dostawy sprzętu do pracowni Tomograficznej od wiaty SOR poprzez korytarz SOR, do/przez korytarz Dział Diagnostyki Obrazowej, do pracowni TK na końcu korytarza po lewej stronie.**