

Milicz, 08.03.2018 r.

## WYKONAWCY

Dotyczy: **dialogu technicznego poprzedzającego przetarg, którego przedmiot zamówienia stanowi : „1. Dostawa tomografu komputerowego wraz z oprogramowaniem umożliwiającym synchronizację z dotychczasowym oprogramowaniem Zamawiającego oraz zapewniającym pełną funkcjonalność systemów PACS i RIS ze szczególnym uwzględnieniem zastosowania teleradiologii, 2. Przebudowa i dostosowanie pomieszczeń znajdujących się w budynku /B/MCM sp.z o.o. w Miliczu, przy ul. Grzybowej 1, pod instalację tomografu komputerowego wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem.”**

*Zamawiający Milickie Centrum Medyczne sp.z o.o., w Miliczu przedstawia odpowiedzi na pytania uczestników dialogu technicznego:*

### **PYTANIE NR 1: Dotyczy §3 ust. 1 :**

Wykonawca winien pomieszczenia zaadaptować a nie dzierżawić, stąd czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Wykonawca zobowiązuje się do udostępniania pomieszczeń, do kontroli przeprowadzanych przez Zamawiającego i stosowne organy oraz do wykonywania zaleceń pokontrolnych we wskazanym terminie. Kontrole przeprowadzane będą w obecności osób upoważnionych przez Zamawiającego i Wykonawcę.”?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak, Wykonawca zobowiązuje się do udostępniania pomieszczeń, do kontroli przeprowadzanych przez Zamawiającego i stosowne organy oraz do wykonywania zaleceń pokontrolnych we wskazanym terminie. Kontrole przeprowadzane będą w obecności osób upoważnionych przez Zamawiającego i Wykonawcę.*

### **PYTANIE NR 2: Dotyczy §3 ust. 2:**

Ponieważ zakres remontów pomieszczeń wynika z SIWZ, czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Wykonawca zobowiązany jest do dbałości o powierzone mienie.”?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak, Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu § 3 ust. 2 na zapis: „Wykonawca zobowiązany jest do dbałości o powierzone mienie.”*

### **PYTANIE NR 3: Dotyczy §4 ust. 1:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie w/w zapisu ze wzoru umowy?

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak, Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu z § 4 ust. 1 ze wzoru umowy.*



**PYTANIE NR 4: Dotyczy §6 ust. 1:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie w/w zapisu z projektu umowy, gdyż termin realizacji został określony w §1 ust. 4?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak, Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu z § 6 ust.1 z projektu umowy.*

**PYTANIE NR 5: Dotyczy §7:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie w/w zapisu ze wzoru umowy?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak, Zamawiający wyraża zgodę na usunięcie zapisu z § 7 ze wzoru umowy.*

**PYTANIE NR 6: Dotyczy §8 ust. 2:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu, jeżeli Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy lub przedmiot umowy wykonuje w sposób rażąco wadliwy lub rażąco sprzeczny z umową, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków umownych i po bezskutecznym upływie wyznaczonego mu w tym celu dodatkowego terminu nie krótszego niż 5 dni roboczych. W takich przypadkach oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od umowy Zamawiający ma prawo złożyć w terminie 30 dni od zaistnienia wskazanej przyczyny.”?

Odstąpienie od umowy jest najdrastyczniejsza (nadmierzająca) formą rozwiązania problemów występujących w trakcie wykonywania umowy, z tego też względu nie powinno mieć miejsca, jeśli Wykonawca narusza umowę w sposób nieistotny. Ponadto w takich postanowieniach należy wyraźnie napisać, w jakich konkretnych sytuacjach / stanach Zamawiający będzie mógł takie prawo wykonać, a także powinno być postanowienie zobowiązujące Zamawiającego do uprzedniego wezwania Wykonawcy do zaprzestania takich naruszeń, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w wyznaczonym dodatkowym terminie nie krótszym niż 5 dni robocze, po bezskutecznym upływie tego terminu. Tym bardziej, że interes Zamawiającego w tym zakresie w pełni zabezpieczają przepisy Kodeksu cywilnego oraz pozostałe postanowienia umowy.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak, Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu § 8 ust. 2 na zapis:  
„Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu, jeżeli Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy lub przedmiot umowy wykonuje w sposób rażąco wadliwy lub rażąco sprzeczny z umową, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do realizacji obowiązków umownych i po bezskutecznym upływie wyznaczonego mu w tym celu dodatkowego terminu nie krótszego niż 5 dni roboczych. W takich przypadkach oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od umowy Zamawiający ma prawo złożyć w terminie 30 dni od zaistnienia wskazanej przyczyny.”*

**Pytania dotyczące wzoru umowy dotyczącej dostawy min. 16-sto rzędowego tomografu komputerowego:**

**PYTANIE NR 7: Dotyczy §2 ust. 2:**

Czy Zamawiający sprostuje w/w zapis? Zapis jest niejasny w kontekście §1 ust. 3 i 4 – nie ma tu mowy o tym, że cena obejmuje też integrację i uruchomienie PACS.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

***Zamawiający doprecyzuje zapis § 2 ust. 2 dotyczący integracji systemu RIS/PACS z systemem HIS.***

**PYTANIE NR 8: Dotyczy §2 ust. 3:**

Czy Zamawiający wyjaśni czy protokół z ust. 3 jest tym samym o którym mowa w ust. 4 i w § 4 dot. gwarancji, czy to jakiś inny protokół?

Jeśli ten sam, to zwracamy się z prośbą o ujednoczenie nazw protokołów.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

***Zamawiający ujednoczili nazwę protokołu.***

**PYTANIE NR 9: Dotyczy §4 ust. 4:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „WYKONAWCA zobowiązuje się zapewnić serwis gwarancyjny oraz usunąć uszkodzenie sprzętu medycznego w czasie do 5 dni roboczych od pon. do pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy od chwili zgłoszenia awarii przez ZAMAWIAJĄCEGO.”?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

***Zamawiający zmieni zapis w § 4 ust. 4 na zapis: „WYKONAWCA zobowiązuje się zapewnić serwis gwarancyjny oraz usunąć uszkodzenie sprzętu medycznego w czasie do 3 dni roboczych od chwili zgłoszenia awarii przez ZAMAWIAJĄCEGO.”***

**PYTANIE NR 10: Dotyczy §4 ust. 5:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Okres gwarancji ulega przedłużeniu o ilość dni każdej niesprawności sprzętu medycznego oraz dokonywania ich naprawy.”?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

***Tak, Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu § 4 ust. 5 na zapis: „Okres gwarancji ulega przedłużeniu o ilość dni każdej niesprawności sprzętu medycznego oraz dokonywania ich naprawy.”***



**PYTANIE NR 11: Dotyczy §4 ust. 7:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „WYKONAWCA zapewnia ZAMAWIAJĄCEMU pełny zakres obsługi gwarancyjnej pogwarancyjnej (serwis pogwarancyjny świadczony na warunkach odrębnej umowy). Serwis własny WYKONAWCY mieści się w ..... , tel./fax nr .....”?

Prosimy o usunięcie słowa gwarantuje, które sugeruje odpowiedzialność na zasadzie ryzyka, podczas gdy norma wynikająca z kodeksu cywilnego jest odpowiedzialność oparta na zasadzie winy.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający pozostawia zapis § 4 ust. 7 bez zmian.*

**PYTANIE NR 12: Dotyczy §4:**

Czy Zamawiający w celu doprecyzowania warunków gwarancji wyrazi zgodę na dodanie do wzoru umowy zapisu o treści: „9. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone elementy, części lub podzespoły obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym elemencie, części lub podzespoły, w szczególności wady konstrukcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte:

a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:

- eksploatacji sprzętu przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi sprzętu, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady,

- samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);

b. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi tzw. siła wyższa (pożar, powódź, zalanie itp.)

c. materiały eksploatacyjne.

10. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi dotyczące wad fizycznych przedmiotu umowy, jak i okres jej trwania są tożsame z uprawnieniami z tytułu udzielonej gwarancji.”?

Prosimy o potwierdzenie, że Strony w sposób pełny i wyczerpujący uregulowały podstawy i konsekwencje odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady, poprzez uzupełnienie treści umowy o wskazany zapis.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający pozostawia bez zmian pozostałe zapisy § 4 wzoru umowy.*

**PYTANIE NR 13: Dotyczy §6 ust. 1 pkt. 1):**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „w wysokości 0,1% w przypadku opóźnień w dostawie sprzętu, za każdy roboczy dzień zwłoki, licząc od daty upływu terminu realizacji umowy do dnia ostatecznego dostarczenia przedmiotu umowy, nie więcej jednak niż 10% wynagrodzenia brutto,“?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak, Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu § 6 ust.1 pkt.1 na zapis: „w wysokości 0,1% w przypadku opóźnień w dostawie sprzętu, za każdy roboczy dzień zwłoki, licząc od daty upływu terminu realizacji umowy do dnia ostatecznego dostarczenia przedmiotu umowy, nie więcej jednak niż 10% wynagrodzenia brutto,“*



**PYTANIE NR 14: :**

Prosimy o zmianę słowa „opóźnienia” na „zwłoka” mając na uwadze, że Wykonawca winien odpowiadać tylko za niedotrzymanie terminu spowodowane wyłącznie okolicznościami, za które ponosi odpowiedzialność, które były uzależnione od jego woli, tak jak to jest przy zwłoce, a nie za wszelkie okoliczności, także te na które nie ma żadnego wpływu, które są od niego całkowicie niezależne, jak to ma miejsce przy opóźnieniu.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie wyraża zgody na zastąpienie słowa „opóźnienia” słowem „zwłoka”.*

**PYTANIE NR 15: Dotyczy §6 ust. 4:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu na: „Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach przewidzianych przepisami Kodeksu cywilnego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia (w tym z tytułu kar umownych) ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi w takiej sytuacji odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom.”?

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający pozostawia bez zmian zapis § 6 ust. 4.*

**Pytania dotyczące zakresu prac adaptacyjnych w pomieszczeniach przeznaczonych na pracownie TK:**

**PYTANIE NR 16:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, które dokładnie pomieszczenia podlegają adaptacji wykonywanej w ramach prac związanych z dostawą tomografu komputerowego?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Wskazany obszar pomiędzy osiami 12 i 13 ścian budynku zgodnie z dokumentacją projektową zamieszczoną na stornie [www.mcm-milicz.pl](http://www.mcm-milicz.pl).*



**PYTANIE NR 17:**

Prosimy Zamawiającego o podanie funkcji pomieszczeń znajdujących się bezpośrednio pod i nad pracownią TK?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Pod pracownią znajdują się: rozdzielnia elektryczna, magazyn druków medycznych, stacja pomp próżniowych. Nad pracownia znajdują się: dział fizykoterapii z salą ćwiczeń zespołowych, pracownią elektroterapii, zapleczem socjalnym.*

**PYTANIE NR 18:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy w ramach zadania Wykonawca powinien zagospodarować (zaadoptować na potrzeby pracowni TK) całą powierzchnię zlokalizowaną pomiędzy ścianami zewnętrznymi budynku w osiach 12 i 13?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Wykonawca powinien zagospodarować całą przestrzeń pomiędzy osiami budynku 12 i 13 (zgodnie z dokumentacją projektową zamieszczoną na stornie [www.mcm-milicz.pl](http://www.mcm-milicz.pl)) z wydzieleniem korytarza do ewakuacji do przyległej klatki schodowej.*

**PYTANIE NR 19:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, jakie pomieszczenia należy przewidzieć w przedmiotowym obszarze - funkcja pomieszczenia oraz przybliżona powierzchnia?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający oczekuje, że wykonawca zorganizuje w pełni funkcjonalną pracownię TK w opisywanym obszarze, zgodnie z obowiązującymi w tym obszarze przepisami prawa krajowego i unijnego.*

**PYTANIE NR 20:**

Prosimy Zamawiającego o opublikowanie dokumentacji dotyczącej istniejącej instalacji wentylacyjnej i klimatyzacyjnej? Prosimy o podanie jej parametrów.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Projektowe parametry instalacji to:*

*Wielkość nawiewu: 2385m<sup>3</sup>/h, Moc nagrzewnicy: 30 kW, Moc chłodnicy: 19 kW, moc silnika nawiewu: 2,2 kW, Wielkość wyciągu 2405m<sup>3</sup>/h*

*Układ wentylacji obsługuje również obecną pracownię RTG. Łączna kubatura pomieszczeń obsługiwanych przez tę centralę to 405 m<sup>3</sup>.*

*Dokumentacja projektowa do wglądu w siedzibie Zamawiającego.*

**PYTANIE NR 21:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy do Wykonawcy będzie należało wykonanie nowej lub modernizacja istniejącej instalacji wentylacyjnej?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Do wykonawcy będzie należało doprowadzenie do całkowitego uruchomienia pracowni TK. Może okazać się konieczna naprawa lub przebudowa centrali wentylacyjnej już istniejącej.*

**PYTANIE NR 22:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy istniejąca instalacja wentylacyjna posiada funkcję klimatyzacji pomieszczeń oraz o podanie jej aktualnych parametrów?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Istniejąca wentylacja posiada funkcję klimatyzacji.*

*Parametry projektowe podano w odpowiedzi do pytania nr 20.*

**PYTANIE NR 23:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy istniejąca instalacja wentylacyjna jest sprawna, czy kanały widoczne w pomieszczeniach podłączone są do czynnej centrali wentylacyjnej?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Istniejąca wentylacja mechaniczna aktualnie funkcjonuje. Kanały wentylacyjne są podłączone. Konieczna jest naprawa lub przebudowa układu sterowania dostawami ciepła i chłodu (uszkodzone zawory trójdrogowe). Może zaistnieć sytuacja opisana w odpowiedzi do pytania nr 21.*

**PYTANIE NR 24:**

Prosimy zamawiającego o określenie, w których pomieszczeniach pracowni Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania klimatyzacji?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający oczekuje, że Wykonawca zrealizuje układ klimatyzacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami zainstalowanej w przyszłości aparatury.*

**PYTANIE NR 25:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy istniejąca klatka ewakuacyjna, granicząca z przestrzenią przewidzianą na pracownię TK jest przewidziana do ewakuacji ludzi z obszaru zakładu diagnostyki obrazowej? Prosimy o opublikowanie schematu ewakuacji.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak. Aktualny schemat ewakuacji zostanie udostępniony na stronie [www.mcm-milicz.pl](http://www.mcm-milicz.pl).*

**PYTANIE NR 26:**

Prosimy o wyjaśnienie czy z obszaru pom. 2/12 przeznaczonego na tomograf komputerowy należy wydzielić komunikację w celu ewakuacji ludzi z pomieszczenia 2/15/Poczekalnia oraz pozostałej części budynku.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak. Należy wydzielić.*



**PYTANIE NR 27:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy istniejąca klatka schodowa ewakuacyjna stanowi oddzielną strefę pożarową oraz czy jej przegrody oraz stolarka drzwiowa spełniają wymagane parametry wynikające z właściwych przepisów.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Istniejąca klatka ewakuacyjna nie stanowi odrębnej strefy pożarowej.*

**PYTANIE NR 28:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy w ramach prac adaptacyjnych do Wykonawcy będzie należało dostosowanie istniejącej klatki schodowej do wymogów p.poż.?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Nie. Zamawiający dostosuje klatkę schodową we własnym zakresie.*

**PYTANIE NR 29:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy w ramach prac adaptacyjnych przewiduje roboty budowlane, których wykonanie będzie wymagało opracowania Projektu Budowlanego oraz uzyskania Pozwolenia na Budowę?

Projekt Budowlany wymaga między innymi uzgodnienia zaproponowanych rozwiązań z rzeczoznawcą ds. ppoż. Rzeczoznawca ten ocenia rozwiązania budowlano-instalacyjne zaproponowane dla obszaru, którego bezpośrednio dotyczy opracowanie projektowe oraz ocenia istniejące rozwiązania budowlano-instalacyjne budynku, w zakresie , w którym będą one wykorzystywane np. do ewakuacji ludności z obszaru opracowania.

W sytuacji gdy np. istniejące drogi ewakuacyjne nie będą spełniać obowiązujących przepisów uzgodnienie Projektu Budowlanego będzie możliwe dopiero po uwzględnieniu w opracowaniu prac niezbędnych do ich dostosowania.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający oczekuje, że Wykonawca w ramach realizacji zadania wykona Projekt Budowlany i uzyska Pozwolenie na Budowę uwzględniając wszelkie wymagane uzgodnienia (p.poż, senepid, ochrona radiologiczna, itp.).*

**PYTANIE NR 30:**

Czy opracowanie ewentualnego Projektu Budowlanego oraz uzyskanie Pozwolenia na Budowę będzie po stronie Wykonawcy?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak, opracowanie ewentualnego Projektu Budowlanego oraz uzyskanie Pozwolenia na Budowę będzie po stronie Wykonawcy.*

**PYTANIE NR 31:**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy klatka schodowa, o której mowa powyżej służy jedynie do ewakuacji czy jest to komunikacja ogólnodostępna?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Klatka schodowa służy tylko do ewakuacji.*



**PYTANIE NR 32:**

Prosimy o opublikowanie dokumentacji dotyczącej podziału budynku na strefy pożarowe na której widoczne będą pomieszczenia pracowni TK oraz wentylatorownia.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Na chwilę obecną cały budynek szpitala znajduje się w jednej strefie pożarowej. Posiadamy ekspertyzę techniczną opracowaną przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń p.poż. wskazującą na podział na poszczególne strefy. Aktualnie oczekujemy zatwierdzenia jej przez Komendanta Wojewódzkiego PSP we Wrocławiu.*

**PYTANIE NR 33:**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że linia WLZ dedykowana do zasilania tomografu komputerowego jest już wykonana i doprowadzona do pomieszczeń pracowni. Prosimy o podanie jej parametrów (zabezpieczenie linii w RG, przewidziana moc, przekrój przewodu, Cu czy Al., przybliżona długość).

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Linia WLZ dedykowana do TK jest wykonana i zakończona w pobliżu pracowni z pozostawionym zapasem przewodu. Jej długość to ok. 40m. Wykonana jest przewodem YKY 5x50 mm<sup>2</sup>, przewidziane zabezpieczenie w rozdzielni 100A, projektowana moc zainstalowana  $P_i=50$  kVA, projektowana moc zapotrzebowana  $P_z=25$  kVA.*

**PYTANIE NR 34:**

Prosimy o określenie materiałów wykończeniowych dla poszczególnych pomieszczeń (ściany, podłoga, sufit).

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Wykończenie pomieszczenia TK jak w odpowiedzi na pytanie nr. 20, a pozostałe pomieszczenia wykończone w standardzie. Podłogi – wykładzina tarkett.*

**PYTANIE NR 35:**

Prosimy Zamawiającego o określenie czy ściany w pomieszczeniu TK należy wyłożyć płytą ( z odpowiednią wkładką Pb ) tego samego typu jak w istniejącej obok pracowni Rtg, czy też dowolną płytą ( z wkładką Pb ) dostępna na rynku i posiadającą stosowne dopuszczenia.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Wyłożenie ścian i sufitu pomieszczenia TK dostępnymi płytami z wkładką Pb.*

**PYTANIE NR 36:**

Istniejące grzejniki nie spełniają aktualnych wymogów, czy po stronie Wykonawcy będzie ich wymiana?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Tak, wymiana grzejników leży po stronie Wykonawcy.*

**PYTANIE NR 37:**

Prosimy Zamawiającego o podanie w jakim zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania instalacji komputerowej.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający utworzy nowy punkt dystrybucyjny na obszarze pracowni, który będzie podłączony do sieci światłowodowej szpitala. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania instalacji sieciowej poziomej, zakończonej gniazdami sieciowymi w pracowni TK, podłączonej do wcześniej utworzonego przez Zamawiającego punktu dystrybucyjnego.*

**PYTANIE NR 38:**

Prosimy Zamawiającego o podanie w jakim zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania instalacji SAP

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Do zadań Wykonawcy w zakresie instalacji SAP będzie należało wyprowadzenie zakończeń istniejących przewodów na sufity pomieszczeń TK.*

**PYTANIE NR 39:**

Prosimy Zamawiającego o podanie w jakim zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania instalacji SSWiN

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie wymaga instalacji SSWiN.*

**PYTANIE NR 40:**

Prosimy Zamawiającego o podanie w jakim zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania instalacji kontroli dostępu.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający wymaga wykonania instalacji kontroli dostępu zgodnie z przyjętymi standardami i praktyką obowiązującą dla tego typu pracowni.*

**PYTANIE NR 41:**

zakres sieci

- komputerowa –szafa krosownicza?

- SAP

- SSWiN

- kontrola dostępu

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*• Zamawiający utworzy nowy punkt dystrybucyjny na obszarze pracowni, który będzie podłączony do sieci światłowodowej szpitala. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania instalacji sieciowej poziomej, zakończonej gniazdami sieciowymi w pracowni TK, podłączonej do wcześniej utworzonego przez Zamawiającego punktu dystrybucyjnego.*



- **Do zadań Wykonawcy w zakresie instalacji SAP będzie należało wyprowadzenie zakończeń istniejących przewodów na sufity pomieszczeń TK.**
- **Zamawiający nie wymaga instalacji SSWiN**
- **Zamawiający wymaga wykonania instalacji kontroli dostępu zgodnie z przyjętymi standardami i praktyką obowiązującą dla tego typu pracowni.**

**PYTANIE NR 42:**

Instalacja WM czy posiada aktualne pomiary (protokoły), czy centrala jest sprawna i nie wymaga wymiany?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Istniejąca wentylacja mechaniczna aktualnie funkcjonuje. Kanały wentylacyjne są podłączone. Konieczna jest naprawa lub przebudowa układu sterowania dostawami ciepła i chłodu (uszkodzone zawory trójdrogowe). Aktualne pomiary nie są dostępne. Posiadamy jedynie założenia projektowe.*

**PYTANIE NR 43:**

czy przewidują Państwo WC (w jakiej lokalizacji) Czy WC dla niepełnosprawnych?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający oczekuje wykonania pomieszczenia WC wyłącznie w przypadku gdy takowe jest bezwzględnie wymagane z litery prawa, aktualnie WC znajduje się w korytarzu poczekalni.*

**PYTANIE NR 44:**

Czy posiadają Państwo projekt osłon stałych ( lub grubości ołowiu na ścianie od RTG)? Czy mogą Państwo udostępnić?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Projekt osłon z podaną grubością ołowiu na ścianach pracowni RTG. Projekt zostanie udostępniony na stronie [www.mcm-milicz.pl](http://www.mcm-milicz.pl).*

**PYTANIE NR 45:**

Klimatyzacja – gdzie ?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Istniejąca wentylacja posiada funkcję klimatyzacji.*

**PYTANIE NR 46:**

czy wykorzystujemy całą przestrzeń za RTG?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Wykonawca powinien zagospodarować całą przestrzeń pomiędzy osiami budynku 12 i 13 (zgodnie z dokumentacją projektową zamieszczoną na stornie [www.mcm-milicz.pl](http://www.mcm-milicz.pl)) z wydzieleniem korytarza do ewakuacji do przyległej klatki schodowej.*

**PYTANIE NR 47:**

kabel zasilający aparat oczywiście nowy – dokąd wpięty i czy rozdzielnia wymaga rozbudowy (czy ma wystarczającą moc )?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

***Linia WLZ dedykowana do TK jest wykonana i zakończona w pobliżu pracowni z pozostawionym zapasem przewodu (rok położenia 2002). Jej długość to ok. 40m. Wykonana jest przewodem YKY 5x50 mm<sup>2</sup>, przewidziane zabezpieczenie w rozdzielni 100A, projektowana moc zainstalowana  $P_i=50$  kVA, projektowana moc zapotrzebowana  $P_z=25$  kVA.***

***Powyższe postanowienia są wiążące do dialogu technicznego na dzień 15.03.2018 r., a odpowiedzi na pytania i wszelkie modyfikacje stanowią integralną część dialogu technicznego.***

PREZES  
Milickiego Centrum Medycznego  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Maciej Biardzki

PREZES  
Milickiego Centrum Medycznego  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Maciej Biardzki