



Stalowa Wola 17.06.2019 r.

Wszyscy zainteresowani

Dot.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie Wytycznych Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 w sprawie udzielania zamówień współfinansowanych ze środków EFRR w stosunku do których nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych „Zakup infrastruktury do prac B+R niezbędnych do ustalenia schematu szybkiego badania bólu głowy w celu wczesnego wykrywania zmian nowotworowych mózgu przez Sanus Szpital Specjalistyczny Sp. z o.o.”

Zamawiający informuje że w dniu 14.06.2019 r. wpłynęły następujące pytania:

1) Punkt 1.6.4 Załącznika nr 5
Homogeniczność pola magnetycznego jest bardzo ważnym wyróżnikiem klasy aparatu MRI.
Proponujemy punktowanie najlepszej wartości: ≤ 0.4 ppm – 5 pkt

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody

2) Punkt 3.12 Załącznika nr 5
Cewki elastyczne stanowią ważny element nowoczesnego aparatu. Dlatego liczba elementów pomiarowych w takich cewkach ma bardzo duży wpływ na możliwości diagnostyczne. Dlatego proponujemy zmianę brzmienia punktu na:

Zestaw min. 3 cewek wielokanałowych elastycznych, prostokątnych o różnych wymiarach do zastosowań uniwersalnych, każda posiadająca min.16 elementów pomiarowych obrazujących jednocześnie, każda pozwalająca na akwizycje równoległe typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody

3) Dodatkowo proponujemy zmiany, które zapewnią Zamawiającemu jednakowy poziom oferty dla parametrów wymaganych:

3.1) Punkt 4.5 Załącznika nr 5

Proponujemy zmianę brzmienia na :

4.5	Maksymalna efektywna liczba niezależnych kanałów odbiorczych z pełną ścieżką cyfrową w statycznym FoV, wykorzystywana jednocześnie	≥ 48; podać wartość i dla podanej wartości określić konfigurację zaoferowanych cewek oraz liczbę ich elementów w statycznym FoV	Bez punktacji
-----	--	---	---------------

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody

3.2) Punkt 6.1.3 Załącznika nr 5

Wymagany zakres badania 120cm jest możliwym ograniczeniem dla badań dużych pacjentów np. dla angiografii całego ciała. Proponujemy zmianę tego wymogu na 170cm.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody

4) Dotyczy Załącznika nr 5 pkt. 10.4: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie pary monitorów diagnostycznych 2MP (1600 x 1200 pikseli) o przekątnej aktywnej części ekranu 21,3 cala, kalibrowanej luminancji DICOM 500 cd/m², kontraście 1400:1?
Pytanie motywujemy brakiem możliwości zaoferowania monitorów **diagnostycznych** o przekątnej ekranu 24" ze względu na brak tego typu rozwiązań na rynku.
Rozwiązanie oparte o parę monitorów diagnostycznych 2MP (1600 x 1200 pikseli) o przekątnej aktywnej części ekranu 21,3 cala, kalibrowanej luminancji DICOM 500 cd/m², kontraście 1400:1 oraz monitora opisowego o przekątnej jest rozwiązaniem dedykowanym do wyświetlania obrazów diagnostycznych z różnych modalności.

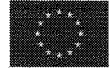
Odp. TAK

5) Dotyczy Załącznika nr 5 pkt. 10.15: Zwracamy się do Zamawiającego z pytaniem czy wymagana jest integracja RIS/PACS? Jeżeli tak, to prosimy o podanie zakresu integracji oraz kto jest producentem/dostawcą. Ponadto, czy Zamawiający posiada wolne licencje do podłączenia urządzenia będącego przedmiotem zamówienia?

Odp. Nie jest wymagana integracja

6) Dotyczy Załącznika nr 5 pkt. 12.11: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację punktu „W okresie gwarancji, po wykonaniu max 2 napraw tego samego podzespołu wymaga się wymiany tego podzespołu na nowy”?

Odp. TAK



- 7) Dotyczy Załącznika nr 5 pkt. 12.12: Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 2 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 4 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

Odp. TAK

- 8) **Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 3:** Wykonawca proponuje wskazanie minimalnego terminu dodatkowego, który Zamawiający może wyznaczyć w na dostarczenie sprzętu zgodnego z Umową. Dodatkowo, Wykonawca prosi o wykreślenie zdania ostatniego, które – w przypadku dostarczenia sprzętu w dodatkowym terminie – stanowi nadmierne i nieuzasadnione obciążenie Wykonawcy karą umowną. Wobec tego, Wykonawca proponuje nadanie §3 ust. 3 następującego brzmienia:

„3. W sytuacji dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niezgodnego z umową, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin, nie krótszy niż 14 dni roboczych, na dostarczenie urządzenia zgodnego z umową.”

Odp. Termin będzie ustalany indywidualnie w zależności od rodzaju przedmiotu umowy. W przypadku aparatu MRI termin na pewno nie będzie krótszy niż 14 dni.

- 9) **Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 4:** Rozwiązanie umowy ze skutkiem natychmiastowym to działanie radykalne, niekorzystne zarówno dla Wykonawcy, jak i Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje, aby uprawnienie to przysługiwało Zamawiającego w przypadku co najmniej dwukrotnego powtórzenia się wadliwej dostawy. W związku z tym, Wykonawca proponuje nadanie §3 ust. 4 następującego brzmienia:

„4. W przypadku dwukrotnego powtórzenia się wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy, Zamawiający może – bez dodatkowego wezwania – rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym.”

Odp. TAK

- 10) **Dotyczy wzoru umowy §4 ust. 1:** Wykonawca prosi o doprecyzowanie wskazujące, że maksymalna wartość zobowiązania za przedmiot umowy może ulec zmianie w przypadku zmian przepisów prawa w zakresie stawki podatku VAT. W związku z tym, Wykonawca proponuje dodanie do §4 ust. 1 dodatkowego zdania o następującej treści:

„Strony dopuszczają zmianę maksymalnej wartości zobowiązania brutto w przypadku zmiany stawki podatku VAT w trakcie obowiązywania umowy.”

Odp. TAK



- 11) **Dotyczy wzoru umowy §7 ust. 5:** W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki. W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody

- 12) Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż wszelkie prace adaptacyjne wraz z uwzględnieniem wytycznych instalacyjnych Oferenta leżą w gestii Zamawiającego.

Odp. TAK

- 13) Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż przygotowanie, wydzielenie i zabezpieczenie drogi dostawy systemu leży w gestii Zamawiającego

Odp. TAK (w zakresie budynku)

- 14) Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż zgłoszenie wniosków o odbiór pracowni MR do niezbędnych służb (np.Sanepid) leży w gestii Zamawiającego.

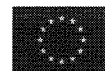
Odp. TAK

- 15) Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż czas który jest niezbędny na uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni MR (od momentu złożenia wniosku do momentu uzyskania zezwolenia) nie będzie liczony w ramach terminu przewidzianego na realizację zadania. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na czas wydania decyzji administracyjnych.

Odp. TAK

- 16) W ramach realizacji zadania Zamawiający oczekuje instalację, uruchomienie, kalibrację systemu MR oraz szkolenia. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż wykonanie szkoleń jest możliwe wyłącznie po formalnych odbiorach pomieszczeń przez uprawnione instytucje. Równocześnie należy zaznaczyć, że termin odbioru pomieszczeń przez instytucje rządowe jest całkowicie niezależny od Dostawcy urządzeń. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający w ramach określonego terminu realizacji zadania wyrazi zgodę na wykonanie wyłącznie szkolenia z bezpiecznej obsługi urządzenia przy deklaracji Wykonawcy, że szkolenia aplikacyjne zostaną wykonane w terminie i wymiarze uzgodnionym wspólnie z Zamawiającym

Odp. TAK



- 17) Zamawiający określił, iż dostawa nowego rezonansu magnetycznego musi nastąpić w terminie do 31.10.2019. Jednocześnie Zamawiający zapewnia wykonanie prac adaptacyjnych. Na wykonanie zadania potrzebujemy co najmniej 8 tygodni. Zamawiający nie określił jednak, jak będzie liczony czas realizacji w sytuacji gdy na 8 tygodni przed datą końcową pomieszczenia MR i cała infrastruktura nie będą spełniały parametrów określonych przez dostawcę systemu MR i tym samym nie będą gotowe do dostawy i instalacji systemu. Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku wystąpienia takiej sytuacji, czas realizacji zostanie oficjalnie wstrzymany i nie będzie liczony aż do momentu protokolarnego odbioru przez Oferenta w pełni przygotowanych pomieszczeń pracowni MR (przygotowanych zgodnie ze wszelkimi wytycznymi dostawcy systemu MR).

Odp. TAK

- 18) W ramach realizacji zadania Zamawiający oczekuje iż Oferent zapewni dostawę klatki Faradaya. Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż instalacja klatki trwa do 2 tygodni i musi nastąpić przed ostatecznym terminem dostawy rezonansu. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający przygotuje pomieszczenie MR do budowy klatki Faradaya zgodnie z wytycznymi Oferenta i umożliwi Oferentowi rozpoczęcie budowy kabiny najpóźniej do 8 tygodni wstecz od daty końcowej (w tym również zapewni zamykane pomieszczenie ok. 20m² na potrzeby składowania materiałów niezbędnych do wybudowania kabiny).

Odp. TAK

- 19) Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż Zamawiający wydłuży czas realizacji, jeśli w trakcie instalacji i kalibracji systemu MR nastąpią jakiegokolwiek awarie takich instalacji jak: wentylacja, linia zasilająca, oświetlenie, sieć it, itp. – czyli tych instalacji które mają bezpośredni wpływ na prawidłowe działanie systemu MR a które nie będą wykonywane i uruchamiane przez Oferenta. Czas realizacji zostanie wstrzymany i nie będzie liczony do momentu usunięcia usterek przez Zamawiającego.

Odp. Zamawiający nie wykonuje tych prac w zakresie klatki. Z wymienionych instalacji Zamawiający dostarcza jedynie linie zasilającą do pomieszczenia technicznego.

- 20) Zwracamy się z prośbą o podanie jakie pomieszczenia będą się znajdowały bezpośrednio nad projektowanym pomieszczeniem badań MR?

Odp. Sala pooperacyjna

- 21) Zwracamy się z prośbą o podanie jakie pomieszczenia będą się znajdowały bezpośrednio pod projektowanym pomieszczeniem badań MR?

Odp. Nie ma żadnych pomieszczeń



- 22) Zwracamy się z prośbą o podanie jakie pomieszczenia będą się znajdowały bezpośrednio wokół projektowanego pomieszczenia badań MR?

Odp. W załączeniu

- 23) Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż planowana pracownia MR jest oddalona o min. 10m od wind, parkingów lub innych miejsc w których mogą być zlokalizowane lub przemieszczać się masywne stalowe obiekty (samochody, windy, mobilne urządzenia medyczne, inne systemy MR, duże stalowe urządzenia, itp.). Jeśli w pobliżu pracowni MR mogą być zlokalizowane lub przemieszczać się duże obiekty stalowe, prosimy o dokładne wyspecyfikowanie jakie to są obiekty, w jakiej mogą być odległości od pracowni MR i jak będą zorientowane względem pracowni MR?

Odp. W załączeniu

- 24) Czy Zamawiający dysponuje miejscem w serwerowni (13U) na potrzeby instalacji serwera aplikacyjnego?

Odp. NIE

- 25) Prosimy o doprecyzowanie zakresu pomieszczeń do adaptacji oraz określenie jakie pomieszczenia miałyby powstać z powierzchni przeznaczonej pod adaptację (pom. badań, sterownia, pokój przygotowania pacjenta, itp.)

Odp. Adaptacja pomieszczeń jest w gestii Zamawiającego – W gestii Wykonawcy pomieszczenie MRI (klatka z wykończeniem)

- 26) Prosimy o określenie standardu wykończenia dla poszczególnych pomieszczeń (podłoga, sufit, ściany, ewentualne wyposażenie w meble lub rolety)

Odp. Adaptacja pomieszczeń jest w gestii Zamawiającego

- 27) Czy Zamawiający będzie oczekiwał adaptacji jakichkolwiek pomieszczeń poza niezbędnymi dla instalacji sprzętu (pokój opisowy, węzeł sanitarny, itp.)

Odp. Adaptacja pomieszczeń jest w gestii Zamawiającego

- 28) Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia mebli? Jeśli tak prosimy o wyspecyfikowanie ilości i ich rodzaju.

Odp. Zgodnie z instrukcją (Załącznik nr 5)

- 29) Czy Zamawiający oczekuje uzyskania na prowadzone prace pozwolenia na budowę?

Odp. NIE



30) Prosimy o wskazanie, które pomieszczenia mają być klimatyzowane.

Odp. Pomieszczenia pracowni MRI, pomieszczenia technicznego MRI, poczekalnia, pomieszczenie technika

31) Czy w pomieszczeniu sterowni Zamawiający wyraża zgodę na zapewnienie chłodzenia za pomocą freonowych urządzeń typu Split?

Odp. NIE

32) Jakiego okresu gwarancji na prace budowlane i urządzenia niemedyce oczekuje Zamawiający oraz na zainstalowane urządzenia klimatyzacyjne?

Odp. Prace budowlane 5 lat, urządzenia nie medyczne 2 lata.

33) Czy w pomieszczeniach Zamawiający wyraża zgodę na zapewnienie chłodzenia za pomocą freonowych urządzeń typu Split?

Odp. NIE

34) Czy w obrębie pomieszczenia technicznego Zamawiający posiada przyłącze kanalizacyjne do odprowadzenia skroplin z klimatyzatorów w sposób grawitacyjny?

Odp. TAK

35) Prosimy Zamawiającego o wskazanie miejsca posadowienia freonowych jednostek zewnętrznych typu Split od urządzeń zapewniających chłodzenie pomieszczenia technicznego. (RM)

Odp. NIE DOTYCZY

36) Prosimy o podanie trasy oraz długości instalacji freonowej dla jednostek typu Split obsługujących pomieszczenie techniczne. (RM)

Odp. NIE DOTYCZY

37) Czy w okresie gwarancji urządzeń klimatyzacyjnych Zamawiający oczekuje świadczenie usługi konserwacji urządzeń zgodnie z wymogami producentów w cenie oferty?

Odp. TAK



38) Czy instalacja wentylacji w istniejących pomieszczeniach jest sprawna i spełnia Czy Zamawiający oczekuje jakiegokolwiek modyfikacji istniejącej wentylacji?

Odp. Wentylacja jest przedmiotem postępowania

39) Prosimy o wskazanie miejsca do posadowienia ewentualnej centrali wentylacyjnej mającej obsługiwać adoptowane pomieszczenia.

Odp. W załączeniu

40) Prosimy Zamawiającego o wskazanie drogi wyprowadzenia na zewnątrz wyrzutni powietrza od centrali wentylacyjnej.

Odp. W załączeniu

41) Czy Zamawiający posiada na obiekcie instalację ciepła technologicznego do zasilania nagrzewnicy w centrali wentylacyjnej czy nagrzewnica w centrali wentylacyjnej ma być elektryczna?

Odp. Zamawiający posiada instalację ciepła technologicznego do zasilania nagrzewnicy

42) Prosimy o wskazanie, w jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń RM znajduje się rozdzielnica NN, z której należy wyprowadzić zasilanie dla nowego urządzenia RM?

Odp. W pomieszczeniu technicznym będzie doprowadzone zasilanie (w załączniku)

43) Z uwagi na fakt, iż producenci urządzeń Rezonansów Magnetycznych zalecają odseparowania głównego zasilania RM od innych obwodów mogących wpływać na zakłócenie pracy aparatu RM prosimy o podanie dokładnych danych lokalizacyjnych rozdzielnicy NN oraz odległości po trasie kabla do adaptowanych pomieszczeń RM.

Odp. W pomieszczeniu technicznym będzie doprowadzone zasilanie

44) Jak ma przebiegać nowa trasa kablowa dla linii zasilającej nowe urządzenie RM? Wykopy, trasy istniejące, nowe trasy w przestrzeni między sufitowej?

Odp. W gestii zamawiającego

45) Prosimy o podanie rodzaju sieci logicznej (kable UTP/FTP, jaka kategoria sieci, producent sieci)?

Odp. UTP

46) W jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń znajduje się Punkt Dystrybucji Sieci Logicznej, w którym należy zainstalować nowy Patchpanel?

Odp. Około 35 metrów

47) Czy Punkt Dystrybucji Sieci Logicznej posiada wolne miejsca na panelach i urządzeniach aktywnych, aby z nich wyprowadzić ewentualne dodatkowe punkty logiczne?

Odp. NIE

48) Czy Zamawiający oczekuje dostawy osprzętu/ urządzeń aktywnych sieci logicznej?

Odp. TAK

49) Prosimy o wskazanie na planie/ rzucie pomieszczeń lokalizację stacji lekarskich, w jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń jest zlokalizowane pomieszczenie, w którym mają być zainstalowane stacje lekarskie. Czy w pomieszczeniu stacji lekarskich istnieją gniazda sieciowe LAN, poprosimy o podanie liczby ewentualnych istniejących gniazd sieciowych?

Odp. W załączeniu

50) Prosimy o podanie dokładnych parametrów urządzeń UPS podtrzymujących zasilanie stacji lekarskich- moc urządzeń, minimalny czas podtrzymania zasilania?

Odp. Czas podtrzymania 5 minut

51) Prosimy o podanie informacji na temat rozdzielnic, z której aktualnie zasilane są urządzenia pomocnicze (oświetleni, gniazda, klimatyzacja, wentylacja) adaptowanych pomieszczeń takie jak: zapas mocy w rozdzielnicach, zapas miejsca w rozdzielnicach, odległość poszczególnych rozdzielnic od adaptowanych pomieszczeń?

Odp. Zgodnie z wymaganiami Oferenta

52) Czy w adaptowanych pomieszczeniach pod urządzenie istnieje sprawna instalacja SSP, prosimy o podanie producenta istniejącej na obiekcie instalacji SSP?

Odp. NIE

53) Jeżeli w adaptowanych pomieszczeniach nie ma instalacji wykrywania pożaru to czy Zamawiający posiada taką instalację na obiekcie szpitala, jeśli tak to prosimy o informację ile wolnych miejsc w pętli w istniejącej instalacji SSP posiada Zamawiający, jak daleko od adaptowanych pomieszczeń znajduje się centrala pożarowa.

Odp. NIE

54) Czy należy przewidzieć system komunikacji głosowej pomiędzy adaptowanymi pomieszczeniami? Prosimy o wskazanie pomieszczeń, w których mają być zainstalowane w/w urządzenia?

Odp. Pomiedzy pomieszczeniem technika a pracownią MRI

55) Czy należy przewidzieć doprowadzenie sygnałów stanów alarmowych do pomieszczenia centralnego monitorowania parametrów układów technicznych?

Odp. TAK, z powiadomieniem serwisu producenta.



56) Czy Zamawiający wymaga zainstalowania Kontroli Dostępu, jeśli tak to prosimy o podanie ilości drzwi, które system ma obsługiwać?

Odp. NIE

57) Czy Zamawiający posiada istniejący i funkcjonujący na terenie szpitala system Kontroli Dostępu, jeżeli tak to prosimy o podanie danych tego systemu?

Odp. NIE

58) Czy należy przewidzieć wykonanie instalacji domofonowej, jeśli tak to, w jakim zakresie?

Odp. W gestii Zamawiającego

59) Czy Zamawiający wymaga systemu wizyjnego nadzoru pacjenta w adaptowanych pomieszczeniach Rezonansu Magnetycznego? Jeżeli Zamawiający wymaga kompletnego systemu monitoringu wraz z rejestratorem prosimy o dokładne określenie ilości kamer, jakie należy zainstalować, czasu nagrywania w pętli, czy system ma mieć możliwość wysłania sygnału do sieci lub innych urządzeń na obiekcie?

Odp. NIE

60) Czy Zamawiający wymaga nowego oświetlenia w adaptowanych pomieszczeniach pod pracownię, jeżeli tak to czy należy zastosować oświetlenie LED, czy można zainstalować oświetlenie świetlówkowe?

Odp. TAK, LED

61) Czy oświetlenie ma być sterowane za pomocą ściemniaczy w pomieszczeniach?

Odp. NIE

62) Prosimy o podanie okresu gwarancji na urządzenia niemedyce takie jak centrala wentylacyjna, klimatyzatory, oprawy oświetlenia, urządzenia kontroli dostępu, instalacji SAP, intercom itp.

Odp. 2 lata

63) Prosimy o określenie, w jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń znajdują się rozdzielnica zasilająca dla instalacji wentylacji i klimatyzacji. Czy należy przewidzieć oddzielną rozdzielnicę dla zasilania w/w układów?

Odp. W załączeniu

64) Prosimy Zamawiającego o podanie informacji na temat istniejącego zabezpieczenia pola odpywowego dla urządzenia Rezonansu Magnetycznego w rozdzielnicy NN.

Odp. 120A

65) Czy Zamawiający posiada rezerwę mocy 50kVA dla podłączenia nowego urządzenia? Czy Zamawiający wymaga przebudowy istniejącego pola, czy też posiada gotowe pole, które należy wykorzystać do zasilania urządzenia?

Odp. TAK



66) Czy Zamawiający posiada trasy kablowe, które można wykorzystać do ułożenia zasilania Rezonansu Magnetycznego, czy też wymaga budowy nowych tras kablowych?

Odp. Posiada

67) Prosimy o potwierdzenie faktu, iż Zamawiający w ramach zadania na dostarczenie urządzenia nie oczekuje wykonania szczegółowych pomiarów obciążenia sieci zasilającej za pomocą analizatorów parametrów sieci wraz z archiwizacją danych.

Odp. Potwierdzamy

68) Czy zamawiający przewiduje wykonanie instalacji BMS, – jeżeli tak to prosimy o podanie dokładnych parametrów instalacji, sygnałów, jakie mają być w niej zawarte, pomieszczenia, z jakich będą zbierane sygnały i czy Zamawiający posiada już istniejący system BMS na terenie szpitala, do którego ewentualnie należy się podłączyć?

Odp. NIE

69) Zestawienie wymagań dotyczących aparatury do rezonansu magnetycznego 3T - załącznik nr 5 nie zawiera opisu prac budowlano-montażowych, niezbędnych dla montażu aparatu MR oraz urządzeń towarzyszących (np. płyta fundamentowa pod agregat WL, otwór montażowy dla wprowadzenia aparatu itp.). Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wyspecyfikowane przez dostawcę rezonansu magnetycznego prace zostaną wykonane przez Zamawiającego. Jeśli nie prosimy o wyspecyfikowanie prac, które Zamawiający będzie oczekiwał od Wykonawcy.

Odp. W/w prace zostaną wykonane przez Zamawiającego

70) W załączniku nr 5, pkt 13.3 podana wydajność wywiewu wentylacji mechanicznej to 20 000m³/h. Dla samej klatki Faradaya i pom. sterowni wydajność centrali przyjmuje się średnio do ok. 2000 m³/h. Zatem zwracamy się z zapytaniem czy centrala klimatyzacyjna ma obsługiwać także inne pomieszczenia?

Odp. TAK

71) Prosimy o wskazanie miejsca montażu centrali klimatyzacyjnej oraz czerpni i wyrzutni.

Odp. W załączeniu

72) Prosimy o potwierdzenie po czyjej stronie jest wykonanie instalacji rur wentylacyjnych? Jeśli po stronie Wykonawcy prosimy o przesłanie projektu wentylacji.

Odp. Wykonawcy

73) Prosimy o podanie lokalizacji posadowienia agregatu Wody Lodowej?

Odp. W piwnicy (odległość 30 metrów)

74) Czy Zamawiający jest zainteresowany agregatem Wody Lodowej z funkcją freecooling?

Odp. NIE



75) Czy można prowadzić trasę rury Quench/wyciąg awaryjny po elewacji? Jeśli nie proszę o wskazanie przebiegu trasy kanałów.

Odp. TAK

76) Czy na elewacji można montować jednostki klimatyzacji typu Split?

Odp. NIE DOTYCZY

77) Czy w pom. technicznym będzie przygotowana kratka kanalizacyjna, odpływ oraz zasilanie wody miejskiej? Jeśli nie to czy Wykonawca ma to wykonać we własnym zakresie?

Odp. TAK

78) Prosimy o przesłanie projektu instalacji wodno-kanalizacyjnej w budynku.

Odp. Adaptacja pomieszczeń jest w gestii zamawiającego

79) Czy wymagany będzie projekt wykonawczy instalacji chłodzenia czy tylko dokumentacja powykonawcza?

Odp. Dokumentacja powykonawcza

80) Prosimy o potwierdzenie, że posadzka przygotowana jest na możliwość posadowienia aparatu MR (masa ok. 6000 kg).

Odp. TAK

81) Zwracamy się z prośbą o udostępnienie rzutów pomieszczeń przewidzianych na pracownię rezonansu magnetycznego.

Odp. W załączeniu

Odpowiedzi na pytania stanowią integralną część Instrukcji dla wykonawców i proszę je uwzględnić przy składaniu ofert

PREZES ZARZĄDU
z poważaniem
Zbigniew Gola