

SP ZOZ ZSM ZP/45.2/2019

Chorzów, dnia 24.10.2019 r.

Szanowni Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nieprzekraczającej w złotych równowartości kwoty 221 000 euro, prowadzonego w oparciu o przepisy prawa zamówień publicznych w trybie „przetargu nieograniczonego” na realizację zadania pod nazwą: **„Modernizacja pomieszczeń Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie na potrzeby utworzenia pracowni rezonansu magnetycznego wraz z pomieszczeniami przynależnymi w jednostce organizacyjnej przy ul. Władysława Truchana 7” nr sprawy SP ZOZ ZSM/ZP/45/2019.**

Dyrektor Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Zespołu Szpitali Miejskich w Chorzowie reprezentujący Zamawiającego informuje, że w przedmiotowym postępowaniu Wykonawcy zadali pytania. Zamawiający przytacza poniżej treść pytań i udziela odpowiedzi.

Pytanie nr 1: W związku z określeniem terminu realizacji zadania jak poniżej:

Strony ustalają następujące terminy realizacji zadania:

- 1.1. Rozpoczęcie robót dnia: **(data przekazania placu budowy)**
- 1.2. Zakończenie prac instalacyjnych i budowlanych niezbędnych do wprowadzenia i montażu urządzenia do dnia **15.01.2020 r.**
- 1.3. Zakończenie robót po instalacji urządzenia w terminie do **2 tygodni od daty zamontowania i uruchomienia Rezonansu Magnetycznego)**

i możliwością złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna, zwracamy się z prośbą o wskazanie dokładnych dat wymaganego obowiązywania gwarancji ubezpieczeniowej należytego wykonania kontraktu.

Odpowiedź nr 1: Zamawiający informuje, iż termin wprowadzenia rezonansu magnetycznego do pomieszczenia Zamawiającego uzależniony jest od umowy jaką darczyńca (WOŚP) zawarł z firmą dostarczającą urządzenie (Siemens Healthcare). Zgodnie z powyższą umową Siemens Healthcare zobowiązany jest dostarczyć, zamontować oraz uruchomić urządzenie w terminie max. 2 miesięcy od daty zakończenia realizacji pierwszej części robót budowlanych i sanitarnych niezbędnych do wprowadzenia, montażu i uruchomienia urządzenia w pracowni Zamawiającego. Po zakończeniu prac przez Siemens Healthcare, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania końcowych prac.

W związku z powyższym zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy złożyć na maksymalny okres realizacji zadania tzn. doliczając maksymalny czas potrzebny na dostawę, montaż i instalację rezonansu magnetycznego przez Siemens Healthcare oraz 2 tygodnie potrzebne Wykonawcy do zakończenia prac remontowych.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż modyfikuje § 2 ust.1 Umowy zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 35.

Pytanie nr 2: W nawiązaniu do poprzedniego, czy datę 15.01.2020 należy uznać jako datę zakończenia robót i od tej daty liczyć termin 30 dni na zwrot 70% zabezpieczenia?

Odpowiedź nr 2: Data 17.02.2019 r. zgodnie z odpowiedzią na pyt. nr 35 stanowi zakończenie pierwszego etapu wykonywanych prac. Do daty 17.02.2020 r. należy doliczyć dodatkowo czas potrzebny do montażu urządzenia przez dostawcę rezonansu (max.2 miesiące), czas potrzebny na zakończenie robót budowlanych po instalacji rezonansu. Jednocześnie Zamawiający informuje, że termin zakończenia robót od których liczy się termin zwrotu to 30 dni licząc od dnia odbioru robót przez Zamawiającego nie zaś termin zakończenia prac przez Wykonawcę.

Pytanie nr 3 Proszę o wskazanie poprawnego miejsca włączenia nowych rurociągów instalacji gazów medycznych do centralnej sieci szpitalnej. W miejscu zaznaczonym na rysunku w rzeczywistości nie ma instalacji.

Odpowiedź nr 3: Miejsce włączenia zostanie ustalone na etapie wykonawstwa w miejscu wskazanym przez Dział Techniczny Szpitala.

Pytanie nr 4: Rozmiar pomieszczenia przeznaczonego na rozprężalnię N2O zgodną z wymaganiami obowiązującej PN-EN ISO 7396 jest zbyt mały. Czy Zamawiający przeznaczy inne - większe pomieszczenie na źródło N2O?

Odpowiedź nr 4: Nie, Zamawiający nie posiada większego pomieszczenia na rozprężalnię N2O.

Pytanie nr 5: Proszę o wskazanie trasy przebiegu rurociągu wyrzutowego z zaworów bezpieczeństwa i kolektorów butlowych N2O.

Odpowiedź nr 5: Miejsce zostanie ustalone na etapie wykonawstwa w miejscu wskazanym przez Dział Techniczny Szpitala.

Pytanie nr 6: Brak wymaganego przepisami zaworu strefowego dla instalacji N2O. Czy Zamawiający wymaga zamontowania takiego zaworu?

Odpowiedź nr 6: Instalacja winna zawierać wszystkie elementy do prawidłowej pracy.

Pytanie nr 7: Brak wymaganej przepisami sygnalizacji alarmowej dla instalacji N2O. Czy Zamawiający wymaga zamontowania takiej sygnalizacji?

Odpowiedź nr 7: Tak, w projekcie wydano sygnalizację alarmową dla N2O i należy ją zamontować.

Pytanie nr 8: Jeżeli w pomieszczeniu jest N2O przeznaczony dla Pacjenta, to musi być punkt odciążu gazów poanestetycznych (AGSS). Czy Zamawiający wymaga zamontowania punktu AGSS?

Odpowiedź nr 8: Tak, Zamawiający wymaga zamontowania punktu AGSS. Miejsce zostanie ustalone na etapie wykonawstwa w miejscu wskazanym przez Dział Techniczny Szpitala

Pytanie nr 9: Jeśli Zamawiający wymaga zamontowania punktu AGSS niezbędne jest doprowadzenie do pomieszczenia również instalacji AIR. Czy Zamawiający wymaga wykonania instalacji AIR?

Odpowiedź nr 9: Tak, zgodnie z dołączonym, uzupełnionym rysunkiem w zmodyfikowanym załączniku nr 9 - Instalacje Sanitarne (gazy medyczne) a) 5 rzut suterren - instalacja gazów medycznych.pdf i b) zestawienie materiałów GM.pdf

Pytanie nr 10: Zaprojektowano skrzynkę zaworowo-informacyjno-alarmową tylko dla 2 gazów. Czy Zamawiający wymaga zamontowania skrzynki dla wszystkich doprowadzanych gazów?

Odpowiedź nr 10: Wydany w projekcie N2O ma być rezerwowym (awaryjnym) źródłem gazów anestetycznych (do usypiania pacjenta). Nie przewiduje się stałego podłączenia butli w ropyżni, a tylko w wyjątkowych sytuacjach podłączenia butli 7kg. W związku z powyższym nie wymaga się zamontowania SZKG dla 3 gazów (O2, AIR, N2O), a tylko dla dwóch (O2, AIR).

Pytanie nr 11: W przedmiarze konstrukcyjno-architektonicznym nie zostały zawarte roboty jak poniżej, prosimy o uzupełnienie przedmiaru lub stanowisko odnośnie konieczności wykonania tych robót:

- a) Wykończenie posadzek: pomieszczenie komunikacja/poczekalnia Nr 0.5 – farba szorowana; pomieszczenie przygotowań Nr 0.3 – farba zmywalna
- b) Wykonanie otworu oraz odtworzenie ściany po wykonaniu otworu niezbędnego do transportu urządzenia MRI
- c) Zaślepienie otworu w ścianie w osi E pom 0.6 sterownia MRI. Otwór po czerpni wentylacyjnej.
- d) Wykonanie robót pokazanych na rysunku branży konstrukcyjnej K.4 oraz K.5 związanymi z poszerzeniem otworów drzwiowych.
- e) Wykonanie robót pokazanych na rysunku K.3 – fundament F1.
- f) Brak rozwiązania projektowego oraz pozycji przedmiarowych odnośnie posadowienia fundamentu F1.
- g) Demontaż rury deszczowej wraz z obudową zlokalizowanej przy osi E w suterynie, rys. A2
- h) Demontaż okien i związane z tym roboty odtworzeniowe.
- i) Demontaż sufitów podwieszanych
- j) Roboty związane z naprawą dachu po wykonania montażu rusztu
- k) Rozebranie posadzki z płytek gresowych

Odpowiedź nr 11:

- a) Zamawiający poprawia błąd w projekcie, zgodnie z załącznikiem 1 do Odpowiedzi- Korekta 02/21102019, wykończenie posadzek: pomieszczenie komunikacja/poczekalnia Nr 0.5- PVC **homogeniczne**; pomieszczenie przygotowań Nr 0.3 – **PVC homogeniczne**
- b) Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie zadania wszystkie koszty, które zostały wskazane poniżej należy ująć w kosztach ogólnych robót.

c) Zamawiający wyjaśnia, iż otwór po czerpni wentylacyjnej o powierzchni ok.0,5 m² należy zaślepić za pomocą:

- płyta OSB 18 mm, malowana w kolorze RAL 7024 od strony zewnętrznej (umieścić za kratką wentylacyjną) mocowana za pomocą kątowników mocujących lub kleju montażowego
- wełna mineralna twarda 15 cm
- folia paroizolacyjna
- płyta GK gr 1,25 mm.

Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie zadania wszystkie koszty, które zostały wskazane poniżej należy ująć w kosztach ogólnych robót.

d) Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie zadania wszystkie koszty, które zostały wskazane poniżej należy ująć w kosztach ogólnych robót.

e) Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie zadania wszystkie koszty, które zostały wskazane poniżej należy ująć w kosztach ogólnych robót.

f) Ostateczne rozwiązanie posadowienie zostanie ustalone po skuciu warstw posadzkowych. Zgodnie z dokumentacją archiwalną przestrzeń nad płytą jest wypełniona keramzytem. W przypadku stwierdzenia zasypki piaskowej należy wymienić na keramzyt. Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie zadania wszystkie koszty, które zostały wskazane poniżej należy ująć w kosztach ogólnych robót.

g) Pozycja zawarta w przedmiarze inst. Sanitarnych

h) Demontaż i zamurowanie okna o wymiarach 120 x 160, za pomocą pustaków gr 25 cm z warstwą ocieplenia wełną mineralną gr 10 cm i wykonaniem tynku mozaikowego. Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie zadania wszystkie koszty, które zostały wskazane poniżej należy ująć w kosztach ogólnych robót.

i) Należy przyjąć 105 m² demontażu sufitów kasetonowych. Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie zadania wszystkie koszty, które zostały wskazane poniżej należy ująć w kosztach ogólnych robót.

j) należy wykonać 4 szt. otworów w warstwach dachowych, ok 0,5 x 0,5 m, łącznie 1 m² z fartuchem zgrzewu gł. ok 20 cm. Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie zadania wszystkie koszty, które zostały wskazane poniżej należy ująć w kosztach ogólnych robót.

k) Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie zadania wszystkie koszty, które zostały wskazane poniżej należy ująć w kosztach ogólnych robót.

Pytanie nr 12: Prosimy o podanie parametrów jakie powinna spełniać posadzka z farby zmywalnej oraz farby szorowanej zastosowanych w pomieszczeniach 0.5 i 0.3.

Odpowiedź nr 12: Zgodnie z Odpowiedzią na pytanie 11 a).

Pytanie nr 13: Czy wycena ma obejmować również wyposażenie w meble?

Odpowiedź nr 13: Nie, zgodnie z SIWZ wyposażenie meblowe nie wchodzi w zakres zadania.

Pytanie nr 14: Prosimy o podanie dokładnego zakresu robót budowlanych do wykonania w pomieszczeniach badań MRI. Dotyczy ścian, posadzek i sufitów z określeniem wymiarów, paramentów materiałów.

Odpowiedź nr 14: W pomieszczeniu badań MRI wykończenie powierzchni jest w zakresie dostawcy rezonansu.

Pytanie nr 15: Prosimy po podanie gabarytów urządzenia, które ma być transportowane przez ścianę w osi B.

Odpowiedź nr 15: Wszystkie dane dotyczące urządzenia zawarto w dokumencie: „ChCPiO Chorzów Magnetom Sola [WOŚP] wytyczne [2019-07-18].pdf, strona 16”. Dokument opublikowano w odrębnym pliku.

Pytanie nr 16: Prosimy o przedstawienie rozwiązania projektowego konstrukcyjnego, niezbędnego do wykonania otworu montażowego w osi B uwzględniającego gabaryty urządzenia MRI.

Odpowiedź nr 16: Otwór został zaplanowany w odcinku ściany stanowiącym wypełnienie pomiędzy konstrukcją szkieletu obiektu. Otwór należy wykonać do wysokości wieńca, bez dodatkowego nadproża.

Pytanie nr 17: Czy w pomieszczeniach sterylizacji 0.15 i 0.16 należy zastosować sufit podwieszany (brak na rysunku A.5 projektowane sufity), jeśli tak, to o jakich parametrach?

Odpowiedź nr 17: Zamawiający informuje, iż w pomieszczeniach tych obecnie znajduje się sufit podwieszany, nie należy go wymieniać.

Pytanie nr 18: Prosimy o potwierdzenie sposobu wykończenia ścian w pomieszczeniach w c pacjentów i łazienka personelu, wg dokumentacji jest zastosowana tapeta winylowa.

Odpowiedź nr 18: Zamawiający potwierdza, iż ściany w wyżej wymienionych pomieszczeniach mają zostać wykończone wykładziną PCV.

Pytanie nr 19: Wnosimy o zamknięcie komory hiperbarycznej na czas prowadzenia robót ze względu na brak możliwości komunikacji do tego pomieszczenia w trakcie wykonywania robót.

Odpowiedź nr 19: Nie jest możliwe na czas prowadzenia robót zamknięcie komory hiperbarycznej. W czasie prowadzenia robót dojście do komory odbywać się przez „patio”. Możliwe jest sporadyczne zamknięcie komory na okres 1-2 dni w uzgodnieniu z Zamawiającym.

Pytanie nr 20: Czy wymiary wskazane w projekcie uwzględniają wielkość i możliwość manewru urządzeniem do wprowadzenia do pomieszczenia docelowego?

Odpowiedź nr 20: Tak, wymiary wskazane w projekcie uwzględniają wielkość i możliwość manewru urządzenia w celu wprowadzenia do pomieszczenia docelowego.

Pytanie nr 21 : Czy po stronie Wykonawcy jest zabezpieczenie dróg i posadzek na trasie transportu urządzenia, czy też projektant przewidział sposób tego zabezpieczenia? Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź nr 21: Zamawiający potwierdza, iż po stronie Wykonawcy, w ramach ryczałtowego rozliczania zadania, leży zabezpieczenie dróg i posadzek na trasie transportu urządzenia do pomieszczenia docelowego.

Pytanie nr 22: Prosimy o przekazanie wytycznych producenta urządzenia dotyczących montażu klatki Faraday'a.

Odpowiedź nr 22: Zamawiający informuję iż za montaż Klatki Faraday'a odpowiada Producent rezonansu.

Pytanie nr 23: W pierwszej części realizacji zadania obecna szatnia ma być przygotowana na potrzeby biur. Nie jest to możliwe ze względu na to, że jest to ciąg komunikacyjny i jedyne wyjście z terenu budowy. Oddanie pomieszczeń na nowe biura nastąpi po zakończeniu prac związanych z pomieszczeniem, gdzie będzie znajdował się rezonans. Wnosimy o zamknięcie tych pomieszczeń na czas robót

Odpowiedź nr 23: Na teren budowy będzie należało się dostawać od strony klatki schodowej przy wejściu głównym.

Pytanie nr 24: Czy oceny istniejących warstw podposadzkowych w pomieszczeniu rezonansu dokona projektant konstrukcji?

Odpowiedź nr 24: Tak.

Pytanie nr 25: W nawiązaniu do poprzedniego. Czy w zakresie Wykonawcy będzie sporządzenie ekspertyzy nośności tych warstw?

Odpowiedź nr 25: Nie.

Pytanie nr 26: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o wyjaśnienie zapisu, iż na etapie wykonawstwa konieczna będzie (...) ocena rzeczywistych obciążeń płyty. Projektant powinien uwzględnić na etapie projektu obciążenia montażu i późniejszej eksploatacji rezonansu.

Odpowiedź nr 26: Chodzi o stwierdzenie rzeczywistego uwarstwienia posadzki (keramzyt czy piasek). Uzupełnić odpowiedź(!)

Pytanie nr 27: Czy możliwe będzie, w ramach projektu wykonawczego, przeprojektowanie konstrukcji nadproży (pozycja 2 i pozycja 3)?

Odpowiedź nr 27: Projekt wykonawczy został wykonany i zakończony. Pozycja 2 i pozycja 3 znajdują się w projekcie.

Pytanie nr 28: Prosimy o potwierdzenie, iż ściana w osi B, w której zostanie wykonany otwór montażowy o wymiarach 240 x 200 cm oraz ściana w osi D, w której także zostaną wykonane dodatkowe otwory, nie będzie wymagać doprojektowania żadnego dodatkowego zabezpieczenia ani wzmocnienia na czas wykonywania otworów.

Odpowiedź nr 29: Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 30: Wnosimy o wyznaczenie innej, zamiast od terenu budowy, drogi komunikacyjnej do Sterylizatorni.

Odpowiedź nr 30: Uwzględniamy wniosek Oferenta. Na czas robót w celu dojścia do sterylizatorni należy osadzić tymczasowe drzwi w korytarzu pomiędzy myjnią wózków a pokojem socjalnym, które będą dojściem do strony czystej sterylizatorni. Po zakończeniu budowy drzwi należy usunąć a ścianę doprowadzić do początkowego stanu. Ścianka wykonana z pustaka porotherm. Koszt wykonania należy uwzględnić w kosztach ogólnych. Powyższe wskazano w Projekcie Wykonawczym dla Architektury – w pliku pn. „A.3 rzut suterren- stan projektowany”.

Pytanie nr 31: Czy ściany działowe w ciągu pomieszczeń biurowych mogą być wykonane z płyt gips-karton, czy też muszą być wykonane jako murowane?

Odpowiedź nr 31: Należy wykonać je w technologii o jak najszybszym czasie realizacji. W wypadku zastosowania ścian GK należy wykonać je z profili C100, z podwójną, dwustronną obudową płytami gipsowymi i wypełnieniem wełną mineralną. Z zachowaniem wymogów odporności ogniowej dla tego typu obiektu.

Pytanie nr 32: Prosimy o określenie systemów malarskich do antykorozyjnego zabezpieczenia konstrukcji stalowej z uwzględnieniem klasy korozyjności środowiska oraz trwałości powłoki.

Odpowiedź nr 32: Należy zastosować system malarski o klasie antykorozyjności min. C3

Pytanie nr 33: Jaki rodzaj sufitu ma być wykonany w pomieszczeniu rezonansu?

Odpowiedź nr 33: W dostawie urządzenia, po stronie dostawcy urządzenia (rezonansu).

Pytanie nr 34: W projekcie brak jest odpływu w łazience personelu (pomieszczenie nr 0.11). Prosimy o uzupełnienie projektu.

Odpowiedź nr 34: Pomieszczenie nie jest wyposażone w pisuar, nie ma takiego wymogu. Odpływ będzie sprawiał kłopoty eksploatacyjne.

Pytanie nr 35: Ze względu na stopień skomplikowania zadania, wnosimy o wydłużenie terminu wykonania na 4 miesiące od podpisania umowy.

Odpowiedź nr 35: Zamawiający przesuwa termin realizacji zadania, pierwszej części (zakończenie prac budowlanych i sanitarnych, niezbędnych do wprowadzenia i instalacji urządzenia) w związku z czym modyfikuje zapisy SIWZ pkt. 3.1 jak niżej:

3.1. Terminy realizacji zadania:

1) **Etap I:** przygotowania pomieszczeń do wprowadzenia urządzenia: do 15.01.2020 r. **17.02.2020r.**

2) **Etap II:** współpraca z dostawcą urządzenia, pomoc we wprowadzeniu rezonansu do pracowni rezonansu-
ostateczny termin do ustalenia z dostawcą rezonansu

3) **Etap III:** roboty końcowe, po zainstalowaniu urządzenia: **2 tygodnie od daty zamontowania i uruchomienia urządzenia**

oraz § 2 ust.1 Umowy jak niżej:

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji zadania:

1.1. Rozpoczęcie robót dnia: (**data przekazania placu budowy**)

1.2. Zakończenie prac instalacyjnych i budowlanych niezbędnych do wprowadzenia i montażu urządzenia do dnia 15.01.2020 r. **17.02.2020r.**

1.3. Zakończenie robót po instalacji urządzenia w terminie do **2 tygodni od daty zamontowania i uruchomienia Rezonansu Magnetycznego)**

Zgodnie z powyższym Zamawiający dokonuje również modyfikacji ogłoszenia o zamówieniu.

Pytanie nr 36: Prosimy o przedstawienie budżetu w zł brutto na podmiotowe zadanie. Oferent ma wątpliwości, czy Zamawiający ma wystarczające środki na zrealizowanie zadania.

Odpowiedź nr 36: Zamawiający przedstawi kwotę jaką zamierza przeznaczyć na realizację zadania przed otwarciem ofert.

Pytanie nr 37: Dotyczy rezonansu. Prosimy o informację, jaki jest ustalony czas montażu i uruchomienia rezonansu pomiędzy dostawcą z Zamawiającym.

Odpowiedź nr 37: Dostawca rezonansu ma 2 miesiące na dostawę i instalację całości zamówienia licząc od terminu przekazania (podpisany protokół odbioru częściowego pierwszej części robót) przygotowanych pod montaż pomieszczeń.

Pytanie nr 38: Dotyczy rezonansu. Wykonawca zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej jest zobowiązany do służenia pomocą dostawcy na każdym etapie. Na etapie składania ofert nie ma możliwości oszacowania kosztów takiej pomocy. Prosimy o przedstawienie zakresu takiej pomocy i przedstawienie stosownego przedmiaru robót na roboty pomocnicze.

Odpowiedź nr 38: Zamawiający wyjaśnia, iż pomoc ma polegać na przygotowaniu i zabezpieczeniu placu budowy objętego montażem i dostawą urządzenia, a także na umożliwieniu Dostawcy dostępu do wskazanych pomieszczeń oraz wstępu na budowę. Zakres pomocy mieści się w zakresie prac bez Dostawcy, nie jest objęty przedmiarem

Pytanie nr 39: W nawiązaniu do poprzedniego. Kto będzie płacić za wykonania robót pomocniczych.

Odpowiedź nr 39: Zakres pomocy mieści się w zakresie prac, brak wskazań do dodatkowych płatności.

Pytanie nr 40 : Prosimy o potwierdzenie, że za wszelkie szkody wyrządzone przez firmę dostarczającą rezonans odpowiada właśnie ta firma. Dostawca rezonansu pokryje wszelkie koszty z tym związane Zamawiającemu i/lub Wykonawcy i poniesie pełną odpowiedzialność za konsekwencje.

Odpowiedź nr 40: Dostawca rezonansu ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody wyrządzone przez swoich pracowników lub podwykonawców z zastrzeżeniem, że Wykonawca i jego podwykonawcy zabezpieczą odpowiednio plac budowy i wykonane instalacje w czasie dostawy, montażu i uruchomienia urządzenia.

Pytanie nr 41 : Ze względu na stopień skomplikowania zadania, wnosimy o wydłużenie terminu wykonania pierwszego etapu na 4 miesiące od podpisania umowy.

Odpowiedź nr 41: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 35.

Pytanie nr 42: Prosimy o informację, czy Zamawiający wymaga by agregat wody lodowej pracował w trybie „Free Cooling”. Można dzięki temu rozwiązaniu zaoszczędzić do 30% mocy elektrycznej na pracy agregatu.

Odpowiedź nr 42: Agregat wody lodowej zostanie dostarczony przez firmę Siemens.

Pytanie nr 43: Prosimy o udostępnienie pozwolenia na budowę.

Odpowiedź nr 43: Skan pozwolenia zostanie umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z niniejszymi odpowiedziami na pytania.

Pytanie nr 44: Prosimy o potwierdzenie, że uzgodnienia administracyjne są po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź nr 44: Oferent nie wskazał, o jakie uzgodnienia administracyjne mu chodzi, dlatego Zamawiający nie może się odnieść do tego pytania.

Pytanie nr 45: Prosimy o informację, czy podmiotowe zadanie jest/będzie finansowane ze środków zewnętrznych.

Odpowiedź nr 45: Zadanie będzie sfinansowane w części ze środków zewnętrznych.

Pytanie nr 46: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli tak to jaki podmiot sfinansuje/dofinansuje to zadanie.

Odpowiedź nr 46: Zamawiający odmawia odpowiedzi na to pytanie ponieważ nie ma ono wpływu na wycenę czy możliwość złożenia oferty.

Pytanie nr 47: Prosimy o informację, w jakim trybie wykonywania będzie podmiotowe zadanie: pozwolenie na budowę czy na zgłoszenie.

Odpowiedź nr 47: Pozwolenie na budowę. Zamawiający uzyskał uprawomocnioną decyzję.

Pytanie nr 48: W nawiązaniu do poprzedniego. Oferent zwraca uwagę, że prace nie będą dotyczyć tylko tras wewnątrz budynku, ale także na zewnątrz. W tym na terenie zewnętrznym będzie trzeba dobudować studnie kablowe, co z reguły wymaga pozwolenia na budowę. Oraz projekt przewiduje zmiany konstrukcyjne, które z reguły wymagają pozwolenia na budowę.

Odpowiedź nr 48: Projekt nie przewiduje budowy studni kablowych. Wszelkie prace zewnętrzne mieszczą się na działce Inwestora

Pytanie nr 49: Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie ma w obowiązku uzyskania pozwolenia na eksploatację.

Odpowiedź nr 49: Zamawiający potwierdza, iż Wykonawca nie ma obowiązku uzyskania „Pozwolenia na eksploatację”.

Pytanie nr 50: Prosimy o potwierdzenie, że dołączone przedmiary są tylko pomocnicze a kosztorys do umowy Wykonawca może skalkulować na własnych pozycjach.

Odpowiedź nr 50: Wykonawca ma obowiązek złożyć ofertę w oparciu o przedłożone przedmiary. Wykonawca może skalkulować prace, które uważa za dodatkowe w kosztach ogólnych robót.

Pytanie nr 51 : Prosimy o wskazanie miejsc, gdzie należy ująć w kosztorysie prace i osprzęt, których nie ma w dołączonych przedmiarach.

Odpowiedź nr 51 : Pozycje te należy ująć w kosztach ogólnych.

Pytanie nr 52: Wnioskujemy o przedłużenie terminu na składanie ofert do 8 listopada 2019. Nie ma możliwości wyceny tego zadania w tak krótkim czasie z uwagi na szereg problemów i komplikacji technicznych, które Oferenci muszą uwzględnić w ekonomicznej i rzetelnej wycenie. Dodatkowo Oferent będzie oczekiwać na szereg istotnych i niezbędnych wyjaśnień, które z dużym prawdopodobieństwem zostaną udzielone tuż przed planowanym składaniem ofert.

Odpowiedź nr 52: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 53: Prosimy o informację, ile kompletów dokumentacji powykonawczej Wykonawca ma przygotować dla Zamawiającego.

Odpowiedź nr 53: Wykonawca zobowiązany jest złożyć 2 egz. dokumentację powykonawczą w formie papierowej oraz 1 egz. W formie elektronicznej.

Pytanie nr 54: Prosimy o informację, kto ma poprawić projekt konstrukcyjny z wersji wykonanej ręcznie na wersję elektroniczną.

Odpowiedź nr 54: Nie ma wymogu wykonanie projektu w wersji elektronicznej. Zmiany w projekcie konstrukcyjnym dokumentacji powykonawczej można wprowadzić odręcznie.

Pytanie nr 55: Prosimy o informację, czy podmiotowe zadanie objęte jest nadzorem autorskim grupy projektowej.

Odpowiedź nr 55: Tak jest objęte nadzorem autorskim.

Pytanie nr 56: Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie Wykonawcy jest dostawa rozdzielnic TW-12, TK-12, TMR i TB.

Odpowiedź nr 56: Rozdzielnice TK-12, TW-12 oraz TB-12 jest w zakresie Wykonawcy, natomiast Rozdzielnica TMR będzie dostarczona wraz urządzeniem MRI przez dostawcę rezonansu.

Pytanie nr 57: Prosimy o uzupełnienie schematu rozdzielnicy oznaczonej jako TMR. Brak w dokumentacji przetargowej. Wykonawca nie jest w stanie oszacować kosztów dostawy i montażu.

Odpowiedź nr 57: Zgodnie z odpowiedzią nr 56.

Pytanie nr 58 : W nawiązaniu do poprzedniego. Co oznaczają skróty na symbolu rozdzielni TMR na rzucie piętra, jak SPA/EPC/SEP

Odpowiedź nr 58: Zgodnie z odpowiedzią nr 56.

Pytanie nr 59: Prosimy o uzupełnienie schematów i rozwiązań wykonawczych dla rozdzielnicy TW-12 i TK-12. Jest tylko schemat połączeń, rozmiarów rozdzielnic i widoków frontowych. Brak szczegółów wykonania.

Odpowiedź nr 59: Rozmiary oraz widoki frontowe nie są krytyczne. W zależności od producenta zastosowanych urządzeń mogą się różnić.

Pytanie nr 60: Prosimy o potwierdzenie, że w miejscu montażu rozdzielnic TW-12 i TK-12 jest wystarczająco dużo miejsca, by montaż i praca urządzeń było zgodna z przepisami.

Odpowiedź nr 60: W pomieszczeniu istniejącej rozdzielnicy RNN2-2/1 jest wystarczająca ilość miejsca na zabudowanie rozdzielnic TW-12 oraz TK-12 przy założeniu ich logicznych rozmiarów.

Pytanie nr 61: Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca rozdzielnica RG ma zapas mocy na obwody z sekcji RZA i zapas mocy z sekcji RZB.

Odpowiedź nr 61: Istniejące sekcje rozdzielnicy RG mają wystarczający zapas mocy zarówno w sekcji RZA jak i w sekcji RZB.

Pytanie nr 62: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli nie to prosimy o uzupełnienie projektu o rozbudowę linii energetycznej i rozbudowę rozdzielnicy oraz o rozbudowę zasilacza UPS.

Odpowiedź nr 62: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 61.

Pytanie nr 63: Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca rozdzielnica RG ma zapas miejsca na wpięcie dodatkowego obwód do sekcji RZA i do sekcji RZB.

Odpowiedź nr 63: Istniejąca rozdzielnica posiada pola rezerwowe, które należy wyposażyć w stosowne wkładki bezpiecznikowe lub należy je wymienić.

Pytanie nr 64: Z uwagi na sprzeczne dane prosimy o wyjaśnienie, czy należy zabudować kabel energetyczny YAKYżo 4x120mm², YAKYżo 5x120mm², YAKYżo 4x240mm² czy YAKYżo 5x240mm², gdyż Oferent zauważył rozbieżności w zapisach w dokumentacji.

Odpowiedź nr 64: Należy zabudować kabel typu YAKY 4x240 a punkt rozdziału w tablicy TW-12 uziemić lub zabudować kabel YAKYżo 5x240.

Pytanie nr 65: W projekcie został całkowicie przemilczany znaczący problem poprowadzenia kabla energetycznego YAKYżo, który ma zasilić punkt TW-12 z punktu oznaczonego jako RNN2-2/1. Oferent nie ma żadnej podstawy do oszacowania kosztów montażu tego okablowania. Wnosimy o uzupełnienie projektu linii energetycznej YAKYżo od punktu stacji energetycznej zasilającej RNN2-2/1 do TW-12 z uszczegółowioną trasą okablowania w budynku/budynkach z podziałem na kondygnacje i sposób prowadzenia. Oraz o uzupełnienie trasy okablowania na zewnątrz budynku z naniesieniem na podkład mapy z zaznaczonymi kolizjami z istniejącą infrastrukturą podziemną oraz nadziemną.

Odpowiedź nr 65: Naniesiono na rysunek lokalizacji przebudowy A.1, branży architektonicznej, PW.

Pytanie nr 66: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o potwierdzenie, że kabel energetyczny YAKY należy układać na zewnątrz w rurarzu RHDPE zgodnie z obowiązującymi przepisami z uwagi na przeważający teren utwardzony oraz na liczną infrastrukturę podziemną na terenie szpitala i na wzmożony ruch samochodów na terenach zielonych.

Odpowiedź nr 66: Zamawiający informuje, iż nie ma potrzeby układania kabla elektroenergetycznego w rurach RHDPE.

Pytanie nr 67: Prosimy o potwierdzenie, że linii kablowa YAKY musi składać się także ze studni kablowych w uwagi na długość trasy z uwagi na obowiązujące przepisy.

Odpowiedź nr 67: Zamawiający nie potwierdza.

Pytanie nr 68: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o naniesienie studni na podkład mapy wraz z uzupełnieniem typów i rodzajów poszczególnych studni.

Odpowiedź nr 68: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 67.

Pytanie nr 69: Prosimy o wskazanie wolnych przepustów, koryt, przejść, rurarzy, z których może skorzystać Wykonawca przy układaniu linii kablowej YAKY od stacji energetycznej RNN2-2/1 do TW-12.

Odpowiedź nr 69: Zamawiający nie przewiduje jakichkolwiek ułatwień w postaci wolnych przepustów, koryt, przejść, rurarzy itp. Jeżeli Oferent powinien przyjąć w ofercie układanie kabla bez jakichkolwiek ułatwień.

Pytanie nr 70: Prosimy o wskazanie stacji energetycznej RNN2-2/1 na podkładzie mapy, z której będzie zasilana ma być rozdzielnia TW-12 wraz z podaniem wolnego pola.

Odpowiedź nr 70: Naniesiono na rysunek lokalizacji przebudowy A.1, branży architektonicznej, PW. Wolne pola Wykonawca jest zobowiązany znaleźć we własnym zakresie, bezpośrednio na budowie.

Pytanie nr 71: Prosimy o uzupełnienie projektu o schemat i sposób połączenia w polu rozdzielni energetycznej oznaczone jako RNN2-2/1.

Odpowiedź nr 71: Zamawiający uważa, iż nie ma to wpływu na cenę oraz możliwość złożenia oferty. Projekt zostanie uzupełniony o schemat w ramach nadzoru autorskiego.

Pytanie nr 72: Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie zadania energetyczne nie wymagają jakichkolwiek ustaleń z zakładem energetyki.

Odpowiedź nr 72: Zamawiający nie potwierdza. Wszelkie prace objęte zakresem objętym opracowaniem projektowym nie wymagają uzgodnień z ZE.

Pytanie nr 73: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli tak, to jakie uzgodnienia należy wykonać i w jakim zakresie. Oferent zaznacza, że każda procedura ustaleń będzie wstrzymywać prace i przedłużać czas realizacji.

Odpowiedź nr 73 : Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 72.

Pytanie nr 74: Prosimy o potwierdzenie, że całe zadanie objęte postępowaniem będzie się toczyć na terenie należącym do Inwestora.

Odpowiedź nr 74: Zamawiający potwierdza, iż wszelkie prace objęte zakresem objętym opracowaniem projektowym będą prowadzone na terenie Inwestora.

Pytanie nr 75: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli będą fragmenty zadania realizowane na obcym terenie to wnioskujemy, żeby wszystkie ustalenia prowadził Inwestor. Oferent zaznacza, że każda procedura ustaleń będzie wstrzymywać prace i przedłużać czas realizacji.

Odpowiedź nr 75 : Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 74.

Pytanie nr 76: Prosimy o potwierdzenie, że linii YAKY z rozdzielni energetycznej oznaczonej jako RNN2-2/1 nie ma być zabezpieczona UPS-em.

Odpowiedź nr 76: Zamawiający potwierdza, iż linia YAKY nie ma być zabezpieczona UPS-em.

Pytanie nr 77: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli tak to prosimy o uzupełnienie projektów o instalację UPS-a wraz ze wszelkimi pracami.

Odpowiedź nr 77: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 76.

Pytanie nr 78 : Dotyczy pomieszczenia rezonansu. Prosimy o pełną listę kabli i przewodów, jakie ma ułożyć Wykonawca na potrzeby własne pomieszczenia rezonansu i samego rezonansu.

Odpowiedź nr 78: Na rysunku IE-01 pokazano wszystkie przewody łącznie z obsługującymi pomieszczenie rezonansu.

Pytanie nr 79: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o wskazanie miejsc montażu na rzucie piętra oraz o zdefiniowanie jak mają te przewody być zakończone.

Odpowiedź nr 79: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 76.

Pytanie nr 80: Dotyczy pomieszczenia rezonansu. Prosimy o potwierdzenie, że rezonans i wszystkie urządzenia towarzyszące dostarcza i montuje firma od rezonansu.

Odpowiedź nr 80: Zamawiający potwierdza, że urządzenie montuje dostawca MRI. Oferent musi jedynie ułożyć przewody do wyłączników AT1, AT2 i AT3.

Pytanie nr 81: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli są odstępstwa to prosimy o ich przedstawienie i uzupełnienie projektów o dokładne opisy, rzuty oraz schematy branżowe.

Całość wykończenia klatki Faradaya czyli pomieszczenia badań MR jest po stronie Siemens.

Odpowiedź nr 81: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 80.

Pytanie nr 82: Dotyczy pomieszczenia rezonansu. Prosimy o potwierdzenie, że kratka Faradaya zostanie dostarczona i zamontowana przez firmę dostarczającą rezonans.

Odpowiedź nr 82: Zamawiający potwierdza, że kratka Faraday-a zostanie dostarczona i zamontowana przez firmę dostarczającą rezonans.

Pytanie nr 83: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli są odstępstwa to prosimy o ich przedstawienie i uzupełnienie projektów o dokładne opisy, rzuty oraz schematy branżowe.

Odpowiedź nr 83: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 82.

Pytanie nr 84: Dotyczy pomieszczenia rezonansu. W uwagi, że remont oddziału/pomieszczeń oraz dostawa rezonansu to dwa odrębne zadania to prosimy o przedstawienie harmonogramu dostawy i montażu rezonansu, by Oferenci mogli poprawnie oszacować czas wykonania niezbędnych prac przygotowawczych pod montaż rezonansu. Wszystkie prace muszą być dokładnie określone w czasie.

Odpowiedź nr 84: Zamawiający nie dzieli zadania na dwa zadania odrębne. Harmonogram prac należy ustalić indywidualnie.

Zamawiający proponuje wykonać prace w następującej kolejności:

- Przedzielenie dwóch pomieszczeń sterylizatorni ścianką działową i wyodrębnienie korytarza wraz pracami wykończeniowymi od strony sterylizatorni. Prace też należy wykonać poza godzinami pracy sterylizatorni.
- Prace należy rozpocząć od przebudowy fragmentu pomiędzy osiami D i E w celu przygotowania w pierwszej kolejności pokoju fizyków oraz pokojów opisu i sterowni.
- Równolegle można prowadzić prace związane z konstrukcją wsporczą na dachu poradni, prac wyburzeniowe i przepięcia kanalizacji pod stropem w miejscu przewidzianym pod wykonanie pracowni. Montaż urządzeń chłodzących i wentylujących wraz przygotowaniem instalacji do wpięcia
- prace otworawania dla montażu quech – rury
- wzniesienie ścian działowych pomieszczenia przygotowania pacjenta

Pytanie nr 85:

Dotyczy pomieszczenia rezonansu. Prosimy o przedstawienie technologii montażu kratki Faraday-a wraz ze szczegółami wykonawczymi i warsztatowymi.

Odpowiedź nr 85: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 22.

Pytanie nr 86: Dotyczy pomieszczenia rezonansu. Prosimy o informację, w których dokładnie płaszczyznach zostanie zamontowana kratka Faraday-a, jak ściany boczne, podłoga, czy sufit.

Odpowiedź nr 86: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 22.

Pytanie nr 87: W nawiązaniu do poprzedniego. Jak mają zostać zabezpieczone drzwi wejściowe do pomieszczenia rezonansu. Prosimy o szczegóły techniczne i uzupełnienie projektu.

Odpowiedź nr 87: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 22.

Pytanie nr 88: Prosimy o rysunki warsztatowe montażu kratki Faraday-a uwzględniające część konstrukcyjną i elektryczną.

Odpowiedź nr 88: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 22.

Pytanie nr 89: Dotyczy pomieszczenia rezonansu. Jeśli rezonans ma mieć kratkę Faraday-s na suficie pomieszczenia to w jaki sposób ma być zrealizowane oświetlenie pomieszczenia. Prosimy o uszczegółowienie techniczne i uzupełnienie projektu.

Odpowiedź nr 89: Montaż osprzętu klatki leży po stronie dostawcy MRI.

Pytanie nr 90: Dotyczy rezonansu. Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie kwestie logistyczne montażu rezonansu, jak wynajęcie dźwigu, zajęcie drogi, terenu zielonego, poboczny, chodnika, przygotowanie wewnętrznego terenu itp. itd. prace są po stronie Zamawiającego lub po stronie firmy dostarczającej rezonans.

Odpowiedź nr 90: Zamawiający potwierdza, że wszelkie kwestie logistyczne dostawy i montażu rezonansu leżą po stronie dostawcy urządzenia. Przygotowanie terenu wewnętrznego leży po stronie wykonawcy.

Pytanie nr 91: Dotyczy pomieszczenia rezonansu. Prosimy o potwierdzenie, że tuż przed montażem rezonansu na miejscu docelowym pomieszczenie musi mieć już sprawną i w pełni funkcjonującą klimatyzację oraz wyrzutnię helu.

Odpowiedź nr 91: Zamawiający potwierdza, że tuż przed montażem rezonansu na miejscu docelowym pomieszczenie musi mieć już sprawną i w pełni funkcjonującą klimatyzację oraz wyrzutnię helu.

Pytanie nr 92: Dotyczy pomieszczenia rezonansu. Jakie prace przygotowawcze są po stronie Wykonawcy przed przyjazdem rezonansu. Prosimy o przedstawienie wytycznych.

Odpowiedź nr 92: Po stronie Wykonawcy leży:

- zabezpieczenie terenu dostawy (patio)
 - wykonanie otworu montażowego i zabudowa okna (pom. techniczne)
 - wykonanie posadzki wraz z zagłębieniem jak na rysunku przekroju
- I wszystkie inne roboty umożliwiające bezpieczne wprowadzenie MRI.

Pytanie nr 93: Prosimy o potwierdzenie, że projekt powykonawczy zrealizuje grupa projektowa z ramienia Zamawiającego na koszt Zamawiającego.

Odpowiedź nr 93: Zamawiający nie potwierdza. Wykonanie projektu powykonawczego leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 94 : Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż wyposażenia pomieszczeń w postaci różnego rodzaju umeblowania nie jest przedmiotem zadania.

Pytanie nr 95: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli jest inaczej to prosimy o listę wyposażenia wraz z podaniem typów, rodzajów, własności, kolorystyki, materiałów itp. itd. wraz ze sposobem montażu, które to jednoznacznie określą wymogi Zamawiającego.

Pytanie nr 96: Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż osprzętu RTV i AGD nie jest przedmiotem zadania.

Pytanie nr 97: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli jest inaczej to prosimy o listę wyposażenia wraz z podaniem typów, rodzajów, własności, kolorystyki, materiałów itp. itd. wraz ze sposobem montażu które to jednoznacznie określą wymogi Zamawiającego.

Pytanie nr 98: Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż osprzętu komputerowego nie jest przedmiotem zadania.

Pytanie nr 99: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli jest inaczej to prosimy o listę wyposażenia wraz z podaniem typów, rodzajów, własności, kolorystyki, materiałów itp. itd. wraz ze sposobem montażu które to jednoznacznie określą wymogi Zamawiającego.

Pytanie nr 100: Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż uchwytów na ręcznik itp. itd. armatora biała, wykończenie, sprzęt użytkowy nie jest przedmiotem zadania.

Pytanie nr 101: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli jest inaczej to prosimy o listę wyposażenia wraz z podaniem typów, rodzajów, własności, kolorystyki, materiałów itp. itd. wraz ze sposobem montażu które to jednoznacznie określą wymogi Zamawiającego.

Odpowiedź nr 94-101: Zamawiający potwierdza, że przedmiotem zadania nie jest dostawa i montaż mebli, wyposażenia, sprzętu RTV, AGD, sprzętu komputerowego.

Pytanie nr 102: Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż osprzętu pod rezonans nie jest przedmiotem zadania.

Odpowiedź nr 102: Oferent nie wskazał o jaki osprzęt mu chodzi, dlatego Zamawiający nie może się odnieść do tego pytania.

Pytanie nr 103: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli jest inaczej to prosimy o listę wyposażenia wraz z podaniem typów, rodzajów, własności, kolorystyki, materiałów itp. itd. wraz ze sposobem montażu które to jednoznacznie określą wymogi Zamawiającego.

Odpowiedź nr 103: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 102.

Pytanie nr 101: Prosimy o podanie wzór graficznych/piktogramów dla poszczególnej oprawy ewakuacyjnych i naniesienie tych piktogramów na podkład mapy.

Odpowiedź nr 101: Nie jest to przedmiotem projektu. Należy ustalić ze służbami p.poż obiektu.

Pytanie nr 102: Prosimy o podanie listy osprzętu PPOŻ, jaki mi dostarczyć Wykonawca wraz z dokładną lokalizacją i podaniem sposobu montażu i/lub przechowywania.

Odpowiedź nr 102: Instalacja hydrantowa, instalacja SAP, instalacja DSO zgodnie z poszczególnymi projektami.

Pytanie nr 103: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli osprzęt ma być umiejscowiony w określonych szafkach to prosimy o podanie dokładnych parametrów tych szafek.

Odpowiedź nr 103: Szafka hydrantowa z węzłem półsztywnym D25, L=30m , z miejscem na gaśnicę. Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań.

Pytanie nr 104: Prosimy o podaniem ekspertyzy i opinii rzeczoznawcy ds. przeciwpożarowych. Brak w dokumentacji. Informacje te są niezbędne do poprawnego odbioru inwestycji i poprawnej eksploatacji pomieszczeń wraz z urządzeniami.

Odpowiedź nr 104: Projekt został uzgodniony pod względem pożarowym z rzeczoznawcą. Uzgodnienie znajduje się na papierowych egzemplarzach projektu- do wglądu. Projekt nie był poprzedzony ekspertyzą, ponieważ nie ma takiego wymogu.

Pytanie nr 105: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli nie ma tak owej ekspertyzy i opinii to wnosić, aby Zamawiający na swój koszt wykonał ekspertyzę oraz uzyskał opinię i umieścił dokumenty przed terminem składania ofert. Każda zmiana w sprawie bezpieczeństwa pożarowego niesie za sobą z reguły znaczące koszty. Oferent nie jest w stanie ich przewidzieć.

Odpowiedź nr 105: Patrz odpowiedź na pytanie nr 104.

Pytanie nr 106: Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie odpowiada za błędy projektowe i brak wszelkiego rodzaju uzgodnień Zamawiającego z instytucjami/podmiotami zewnętrznymi.

Odpowiedź nr 106: Za błędy projektowe odpowiada Projektant. Za brak uzgodnień odpowiada Projektant.

Pytanie nr 107: Prosimy o naniesienie okablowania pod oświetlenie ogólne, oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne, włącznik światła, gniazdka elektryczne oraz okablowanie pod wentylację i klimatyzację pomieszczeń. Brak w dokumentacji tras i typów, a przez to nie ma możliwości wyceny.

Odpowiedź nr 107: Na planach instalacyjnych naniesiono wszystkie urządzenia instalacji elektrycznych oraz pola tablic, z których będą zasilone. Trasy ułożenia przewodów instalacyjnych (nie kabli) ustali oferent.

Pytanie nr 108: Prosimy o uzupełnienie dokumentacji niskoprądowej w sekcji sieci strukturalnej o rysunek nr. 5. Rysunek widnieje w opisie części nieskoprawdowej. Wedle opisu rysunek powinien zawierać rozmieszczenie gniazd komputerowych oraz trasy kablowe.

Odpowiedź nr 108: Sprawdzić, Pan Piotr Antosz.

Pytanie nr 109: Prosimy o uzupełnienie projektu o gniazda telefoniczne wraz z trasą kablową w remontowanych pomieszczeniach oraz podaniem typów gniazd i rodzaju przewodu.

Odpowiedź nr 109: Obecnie nie stosuje się gniazd telefonicznych, ale gniazda RJ45.

Pytanie nr 110: Prosimy o wskazanie miejsca wpięcia się do instalacji telefonicznej wraz z naniesieniem trasy kablowej w budynku/budynkach.

Odpowiedź nr 110: Zakres rysunków nie obejmuje tego obszaru. Przyjęto długość trasy kablowej w przedmiarze. Miejsce zostanie wskazane przez Zamawiającego bezpośrednio na obiekcie.

Pytanie nr 111: Prosimy o potwierdzenie, że centrala telefoniczna jest przygotowana na wpięcie dodatkowych linii telefonicznej.

Odpowiedź nr 111: Aparat do pokoju techników przenoszony jest ze starej lokalizacji. Centrala telefoniczna jest przygotowana na wpięcie dodatkowych linii telefonicznej.

Pytanie nr 112: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli nie to prosimy o wskazanie listy elementów, które należy wymienić, dostarczyć, uzupełnić, by poprawnie wykonać zadanie.

Odpowiedź nr 112: Centrala nie będzie rozbudowywana. Patrz odpowiedź na pytanie nr 111.

Pytanie nr 113: Prosimy o potwierdzenie, że konfiguracji przełączników sieci komputerowej jest po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź nr 113: Tak, konfiguracja dostarczonych przez Wykonawcę przełączników sieci komputerowej jest po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 114: Prosimy o potwierdzenie, że konfiguracja sieci telefonicznej jest po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź nr 114: Tak, skrosowanie telefonów w szafie zabudowanej przez Wykonawcę jest po stronie Zamawiającego.

Pytanie nr 115: Prosimy o przedstawienie przykładowych switch-y/przełączników co do Nas własnych i konkretnych modeli akceptowalnych przez Zamawiającego.

Odpowiedź nr 115: Z uwag na fakt, że jest to przetarg publiczny, Zamawiający nie może wskazywać konkretnych rozwiązań/ typów. Minimalne parametry podano na stronie 14 opisu.

Pytanie nr 116: Prosimy o podanie miejsca montaż switch-a/przełącznika 48xRJ45, który widnieje w zestawieniu 5.6. w pozycji 5 na str. 15 w opisie części niskoprądowej dołączonej dokumentacji.

Odpowiedź nr 116: Wskazano na rysunku nr 06. Instalacje niskoprądowe. W zestawieniu jest pomyłka - poz. 5 i 6 należy wykreślić. Materiały zostały ujęte w poz. 17 i 18. Rysunek pokazuje 2 przełączniki 24-ro portowe - jest to schemat z elewacją szafy (2 x switche RJ45 x 24).

Pytanie nr 117: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o pełną specyfikację techniczną switch-a/przełącznika 48xRJ45, która jednoznacznie określi parametry urządzenia.

Odpowiedź nr 117 : Z uwag na fakt, że jest to przetarg publiczny, Zamawiający nie może wskazywać konkretnych rozwiązań/ typów.

Pytanie nr 118: W nawiązaniu do poprzedniego. W ile gniazd SFP+ 10G ma być wyposażony switch/przełącznik 28xRJ45.

Odpowiedź nr 118: W komplet gniazd. Liczbę gniazd pokazano w dokumentacji.

Pytanie nr 119: Prosimy o potwierdzenie, że należy do serwerowni szpitala dołożyć tylko switch/przełącznik 48xRJ45 bez jakiegokolwiek dodatkowego osprzętu.

Odpowiedź nr 119: Każdy przełącznik musi mieć możliwość obsługi połączonych urządzeń. Brak szczegółowości pytania nie pozwala o udzielenie wyczerpującej odpowiedzi na pytanie.

Pytanie nr 120: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli należy dołożyć dodatkowy osprzęt, to prosimy o uzupełnienie projektu o realizację tego zadania wraz z pełną specyfikacją, co i gdzie należy zamontować wraz z rzutem/widokiem szafy rack w serwerowni.

Odpowiedź nr 120: Rozbudowa części w serwerowni jest po stronie Zamawiającego. Miejsce wskaże Dział Informatyczny szpitala. Zamawiający dysponuje wolnym 12U w szafie dystrybucyjnej i taką, bez przebudowy, może przeznaczyć na potrzeby modernizowanej pracowni.

Pytanie nr 121: Prosimy o potwierdzenie, że jest miejsce na montaż dodatkowego switch-a/przełącznika 48xRJ45.

Odpowiedź nr 121:. Patrz odpowiedź na pytanie nr 120.

Pytanie nr 122: Prosimy o wskazanie na podkładzie rzutu budynku trasę kabla światłowodowego z punktu dystrybucyjnego w pomieszczeniu 01 (serwisowe MRI) do serwerowni szpitala.

Odpowiedź nr 122: Zamawiający publikuje rysunek/schemat o nr 05 [rysunek 05.pdf].

Pokazano na rys. 05 instalacji niskoprądowych kolorem fioletowym i idzie przez istniejące pom. 0.25, 0.06 i 0.05. Rysunek 05 to rzut poziomym z rozmieszczeniem elementów okablowania strukturalnego.

Pytanie nr 123: Zarówno switch-e/przełączniki 24xRJ45 jak i switch 48xRJ45 mają być wyposażone we wkładki SFP+. Prosimy o doprecyzowanie, ile w sumie wkładek SFP+ ma dostarczyć Wykonawca.

Odpowiedź nr 123: Komplet wkładek. Proszę zwrócić uwagę na opublikowany schemat.

Pytanie nr 124: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o potwierdzenie, że wkładki SFP+ nie muszą być wkładkami firmowymi renomowanych producentów, lecz dopuszcza się także zamienniki. Różnica w kwocie potrafi wynieść nawet 10-12 razy.

Odpowiedź nr 124: Oprócz ceny istotna jest także jakość wkładek. Na ogólny zapis o podmieianie nie wyrażamy zgody.

Pytanie nr 125: Prosimy o potwierdzenie, że szafa Rack w pomieszczeniu 01 (serwisowe MRI) ma być wyposażona w UPS.

Odpowiedź nr 125: Nie, projekt nie uwzględnia zabudowy UPS-a szafy Rack.

Pytanie nr 126: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli tak to prosimy o parametry UPS-a wraz z podaniem pojemności baterii.

Odpowiedź nr 126: Patrz odpowiedź nr 125.

Pytanie nr 127: Prosimy o informację, jakie prace konserwatorskie i serwisowe mają być realizowane przez Wykonawcę w okresie gwarancji.

Odpowiedź nr 127: Zgodnie z zapisami umowy i specyfikacji.

Pytanie nr 128: W nawiązaniu do poprzedniego. Co jaki czas mają być wykonywane prace konserwatorskie i serwisowe przez Wykonawcę w ramach zadań gwarancyjnych.

Odpowiedź nr 128: Zgodnie z instrukcjami obsługi urządzeń / wskazaniem producentów urządzeń.

Pytanie nr 129: Dotyczy DSO. Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca centralka DSO wystarczy do obsługi dodatkowych głośników na linii bez jakichkolwiek modernizacji.

Odpowiedź nr 129: Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 130: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli jest inaczej to prosimy o uzupełnienie projektu o konkretne podzespoły, w które należy doposażyć centralkę DSO.

Odpowiedź nr 130: Patrz odpowiedź nr 129.

Pytanie nr 131: Dotyczy DSO. Prosimy o przedstawienie bilansu mocy wzmacniaczy centralki DSO uwzględniający dodatkowe głośniki.

Odpowiedź nr 131: Zamawiający informuje, że szafa DSO nie będzie przebudowywana.

Pytanie nr 132: Dotyczy DSO. Oferent zwraca uwagę, że jeśli z jakichkolwiek przyczyn okaże się, że brakuje mocy na liniach głośników z DSO, to nie ma możliwości zakup wzmacniaczy – nie są już produkowane/dostępne.

Odpowiedź nr 132: Patrz odpowiedź nr 131.

Pytanie nr 133: W nawiązaniu do poprzedniego. W związku z tym prosimy o wprowadzenie zapisów, że dostawa i montaż nowego systemu DSO będzie po stronie Zamawiającego. Oferent na podstawie dokumentacji projektowej i wiedzy na temat istniejącego systemu nie jest w stanie rzetelnie wycenić nowego systemu DSO. Oferent zwraca uwagę, że to jest poważniejsze wyzwanie i znacząco wykracza poza zakres remontowanych pomieszczeń.

Odpowiedź nr 133: Zamawiający zwraca uwagę, że włączanie nastąpi w istniejącą, sprawną linię DSO. Patrz odpowiedź 131.

Pytanie nr 134: Dotyczy DSO. Istniejąca na obiekcie centralka DSO jest centralką przestarzałą. Nie ma możliwości rozbudowy centralki lub wymiany elementów.

Odpowiedź nr 134: Patrz odpowiedź nr 131, 132 i 133.

Pytanie nr 135: Dotyczy DSO. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie odpowiada w żaden sposób za zastany stan elementów demontowanych w tym głośników systemu DSO.

Odpowiedź nr 135: Jeżeli głośnik w chwili demontażu był sprawny, to za uszkodzenie go pomiędzy zdemontowaniem a zamontowaniem odpowiada Wykonawca.

Pytanie nr 136: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie ma w obowiązku udzielać gwarancji na osprzęt demontowany.

Odpowiedź nr 136: Na sprzęt demontowany Wykonawca nie udziela gwarancji z zastrzeżeniem odpowiedzi na pytanie nr 135.

Pytanie nr 137: Dotyczy DSO. Prosimy o przedstawienie szczegółowych obliczeń w doborze pojemności akumulatorów.

Odpowiedź nr 137: Patrz odpowiedź nr 131, 132 i 133.

Pytanie nr 138: Dotyczy DSO. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie odpowiada w żaden sposób za zastany stan elementów demontowanych w tym głośników systemu DSO.

Odpowiedź nr 138: Patrz odpowiedź nr 135 i 136.

Pytanie nr 139: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie ma w obowiązku udzielać gwarancji na osprzęt demontowany.

Odpowiedź nr 139: Patrz odpowiedź nr 135 i 136.

Pytanie nr 140: Dotyczy SAP. Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca centralka SAP wystarczy do obsługi dodatkowych czujek na liniach bez jakichkolwiek modernizacji.

Odpowiedź nr 140: Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 141: Dotyczy SAP. Prosimy o przedstawienie szczegółowych obliczeń w doborze pojemności akumulatorów.

Odpowiedź nr 141: Obliczenia wykonuje się dla centrali, która nie podlega przebudowie.

Pytanie nr 142: Dotyczy SAP. W dokumentacji brak szczegółowych danych w doborze i montażu klap dymowych. Prosimy o uzupełnienie i zaproponowanie przykładowych modeli.

Odpowiedź nr 142: Klapy dymowe są elementem wentylacji, a nie SSP, i tam zostały ujęte.

Pytanie nr 143: Dotyczy SAP. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie odpowiada w żaden sposób za zastany stan elementów demontowanych w tym głośników systemu SAP.

Odpowiedź nr 143: W instalacji SSP nie ma głośników. Jednocześnie Zamawiający informuje, że jeżeli element w chwili demontażu był sprawny, to za uszkodzenie go pomiędzy zdemontowaniem a zamontowaniem odpowiada Wykonawca.

Pytanie nr 144: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca nie ma w obowiązku udzielać gwarancji na osprzęt demontowany.

Odpowiedź nr 144: Na sprzęt demontowany Wykonawca nie udziela gwarancji z zastrzeżeniem odpowiedzi nr 143.

Pytanie nr 145: Dotyczy SAP. Podczas wizji lokalnej Oferent zauważył, że w ciągu korytarzy uwzględnionych w pracach remontowych są czujki do demontażu. Czujki zostały zauważone na korytarzu przy pomieszczeniu rezonansu. Czy te czujki są do wykorzystania, czy do utylizacji ?

Odpowiedź nr 145: Są to czujki jonizacyjne - do utylizacji – wskazano w pkt. 3.6 „demontaż”.

Pytanie nr 146: Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o uszczegółowienie techniczne przejść PPOŻ na drodze kabla energetycznego YAKY oraz na drodze kabla światłowodowego 12J. Zauważono brak w projekcie trasy i oznaczenia stref pożarowych wraz z wymogami PPOŻ.

Odpowiedź nr 146: Oznaczenie stref p.poż jest w projekcie architektury. Trasę światłowodu pokazano na rys. 5 [Patrz odpowiedź na pytanie nr 122 - Zamawiający publikuje rysunek/schemat o nr 05 [rysunek 05.pdf].

Pytanie nr 147: Prosimy o doprecyzowanie technicznych rozwiązań przejść od budynku na dach budynku niższego od strony ulicy Truchana – instalacja klimatyzatorów i generatora wody lodowej oraz uszczelnienie rury dla helu.

Odpowiedź nr 147: Dla powyższego należy zastosować przewierty. Każdorazowo zabezpieczyć stalową rurą osłonową, odpowiednią dla średnicy rury lub wiązek kabli.

Pytanie nr 148: Dotyczy rezonansu. Prosimy o przedstawienie harmonogramu dostawy i montażu rezonansu przez firmę zewnętrzną.

Odpowiedź nr 148: Planowana na dostawa – po 17.02.2020 r. Okres montażu - 2 miesiące (obejmuje montaż i uruchomienie).

Pytanie nr 149: Dotyczy rezonansu. Prosimy o przedstawienie uzgodnień technicznych i logistycznej pomiędzy firmą dostarczającą rezonans z Zamawiającym.

Odpowiedź nr 149: Przewidywane jest spotkanie z przedstawicielem f-my Siemens, po wyłonieniu Wykonawcy zamówienia na roboty budowlane, w celu dokonania ustaleń logistycznych

Pytanie nr 150: Prosimy o potwierdzenie, że za logistykę dostarczenia, rozładunku i montażu rezonansu odpowiada firma dostarczająca rezonans z ramienia Zamawiającego.

Odpowiedź nr 150: Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 151: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli ma być inaczej lub mają być odstępstwa to prosimy o dokładne sprecyzowanie podziału zadań, ról poszczególnych Wykonawców i zakresu ich działań oraz odpowiedzialności.

Odpowiedź nr 151: Patrz odpowiedź na pytanie nr 150 oraz opublikowane materiały (f. SIEMENS: 1139145 ChCPiO Chorzów Magnetom Sola [WOŚP] wytyczne [2019-07-18].pdf)

Pytanie nr 152: Prosimy o potwierdzenie, że ze wszelkiego rodzaju szkody wyrządzone przez firmą dostarczającą rezonans odpowiadać będzie właśnie ta firma a nie Wykonawca podmiotowego zadania.

Odpowiedź nr 152: Tak, za wszelkiego rodzaju szkody wyrządzone przez firmą dostarczającą rezonans odpowiadać będzie właśnie ta firma, a nie Wykonawca podmiotowego zadania.

Pytanie nr 153: Z którego miejsca należy poprowadzić kabel energetyczny YAKY ze stacji energetycznej z pola rezerwowego czy z pola podstawowego ?

Odpowiedź nr 153: Kabel – zgodnie ze schematem – należy wyprowadzić z sekcji RZA.

Pytanie nr 154: Prosimy o bilans mocy dla kabla energetycznego względem zapotrzebowania na moc a dostępną aktualnie mocą w stacji energetycznej. Oferent ma wątpliwości, czy zapas mocy w stacji wystarczy na zapotrzebowanie mocy nowej instalacji objętej zdaniem.

Odpowiedź nr 155: Informacja na ten temat jest zbędna do przygotowania oferty. Zamawiający nie ma wątpliwości, że zapas mocy w stacji wystarczy na zapotrzebowanie mocy nowej instalacji objętej zdaniem.

Pytanie nr 156: Prosimy o potwierdzenie, że w zadaniu Wykonawcy nie ma żadnych pomiarów pola magnetycznego i warunków pracy rezonansu.

Odpowiedź nr 156: Wszystkie pomiary wykonuje firma SIEMENS.

Pytanie nr 157: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli Wykonawca ma dokonać jakichkolwiek pomiarów to prosimy o precyzyjny opis zadań do wykonania, zakresu tych zadań i udostępnienia treści norm niezbędnych do przeprowadzenia tych badań.

Odpowiedź nr 157: Patrz odpowiedź na pytanie nr 156.

Pytanie nr 158: Dotyczy rezonansu. Prosimy o potwierdzenie, że rezonans musi mieć w każdej chwili zapewnione źródło zasilania, tzn. musi być rezerwowe źródło z UPS i praca gwarantowaną z agregatu.

Odpowiedź nr 158: Tak, rezonans musi mieć w każdej chwili zapewnione źródło zasilania. Zasilanie rezerwowe nie może być realizowane w oparciu o UPS i agregat (nie dla tego typu urządzeń).

Pytanie nr 159: W nawiązaniu do poprzedniego. Jeśli jest inaczej to prosimy o doprecyzowanie oraz o szczegóły techniczne.

Odpowiedź nr 159: Nie, nie dotyczy to tego zakresu zamówienia.

Pytanie nr 160: W przedmiarach Oferent zauważył zapis odnośnie dostarczenia UPS 30kVA. Prosimy o informację, gdzie należy zamontować ten UPS zgodnie z obowiązującymi przepisami i do czego podpiąć.

Odpowiedź nr 160: Nie. Nie dotyczy to tego zakresu zamówienia..

Pytanie nr 161: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o doprecyzowanie bilansu mocy pod UPS-a i przewidywany czas podtrzymania obwodów na tym UPS-ie.

Odpowiedź nr 161: Patrz odpowiedź na pytanie na n159 i 160.

Pytanie nr 162: Oferent podczas wizji lokalnej zauważył nad sufitem podwieszanym wiele/bardzo dużo rur. Najprawdopodobniej są to rurarze kanalizacji wodnej i ciepłowniczej. Na tych sufitach należy

poprowadzić instalację elektryczną oraz instalację wentylacji i klimatyzacji. W związku z tym prosimy o dokładne, precyzyjne pokazanie na rzucie poziomym i pionowym, gdzie mają zostać poprowadzone instalacje.

Odpowiedź nr 162: Na projekcie wentylacji przedstawiono przebieg kanałów wentylacyjnych. Pozostałe instalacje należy prowadzić, ustalając położenie bezpośrednio na budowie. Zamawiający nie wskaże dokładnego przebiegu instalacji elektrycznej oraz instalacji wentylacji i klimatyzacji.

Pytanie nr 163: W nawiązaniu do poprzedniego. Oferent ostrzega ogromne ryzyko, że nie uda się przeprowadzić instalacji wentylacji i klimatyzacji tymi ciągami. Prosimy o uzupełnienie projektów o nowe rozwiązania technologiczne.

Odpowiedź nr 163: Projekt został sporządzony na podstawie wizji lokalnych oraz dostępnych projektów archiwalnych. Ewentualne korekty mogą zostać wykonane w trakcie realizacji robót budowlanych.

Pytanie nr 164: Oferent podczas wizji lokalnej zauważył szereg wielu rurarzy na wysokości projektowanej ściany pomieszczenia rezonansu wzdłuż długiego korytarza tuż nad sufitem podwieszanym. W związku z tym prosimy o uzupełnienie projektu adaptacji pomieszczeń o przesunięcie tych rurarzy w inne miejsce lub ich likwidację, jeśli nie są czynne.

Odpowiedź nr 164: Nie, Zamawiający nie przewiduje likwidacji rurarzy.

Pytanie nr 165: Prosimy o przedstawienie pełnej inwentaryzacji instalacji znajdujących się nad sufitami podwieszanymi w obszarze objętym w zadaniu.

Odpowiedź nr 165: Zamawiający nie posiada inwentaryzacji instalacji znajdujących się nad sufitami podwieszanymi w obszarze objętym w zadaniu. Wykonawca będzie musiał poradzić sobie z omijaniem tych instalacji bezpośrednio na budowie. W razie konieczności będzie można obniżyć wysokość sufitu podwieszanego do $h=220$ cm.

Pytanie nr 166: Prosimy o wprowadzenie zapisów, by instalację elektryczną przybiurkową w pomieszczeniach pod podjazdem karetek przeprowadzić w korytkach ściennych dwukomorowych. Z uwagi na zagęszczenie gniazdek prowadzenie podtynkowo okablowania może być problematyczne.

Odpowiedź nr 166: Nie, mają być poprowadzone podtynkowo.

Pytanie nr 167: Prosimy o uzupełnienie projektu elektrycznego o kwestię uziemienia pomieszczenia rezonansu.

Odpowiedź nr 167: Klatka Faradaya zostanie przyłączona do uziemienia w ramach jej budowy – i nie dotyczy to Oferenta.

Pytanie nr 168: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o podanie technologii wpięcia klatki Faradaya do instalacji uziemienia lub o wyraźną informację, by tak owego uziemienia nie wykonywać.

Odpowiedź nr 168: Patrz odpowiedź na pytanie nr 167.

Pytanie nr 169: Prosimy o uzupełnienie projektu elektrycznego o trasy szyn wyrównawczych.

Odpowiedź nr 169: Szyny wyrównawcze lokalne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pytanie nr 170: Prosimy o podanie pełnej listy elementów/urządzeń/osprzętu do zdemontowania i ponownego montażu.

Odpowiedź nr 170: Demontażowi ulegają np. wszystkie oprawy oświetleniowe oraz fragmenty sufitów podwieszonych w obszarze opracowania.

Pytanie nr 171: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o potwierdzenie, że elementy podlagające demontażowi nie będą objęte gwarancją w ramach tego zdania.

Odpowiedź nr 171: Zamawiający potwierdza, że elementy podlagające demontażowi nie będą objęte gwarancją w ramach tego zdania.

Pytanie nr 172: Prosimy o uzupełnienie trasy zasilanie kabla samoregulującego na potrzeby instalacji wentylacji i klimatyzacji.

Odpowiedź nr 172: Przebieg trasy kabla zostanie ustalona bezpośrednio na budowie.

Pytanie nr 173: Oferent zauważył brak rozwiązań dotyczących docieplenia podłóg pod podjazdem dla karetek – projektowane pomieszczenia personelu od strony ulicy Truchana. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź nr 173: Zdaniem projektanta docieplenia podłóg pod podjazdem dla karetek nie jest wymagane. Również z uwagi na konieczność maksymalnego skrócenia czasu wykonywania robót, proszę wziąć pod uwagę że pomieszczenie fizyków, musi być uruchomione w możliwie najkrótszym czasie. Projektant dopuszcza wyrównanie istniejących warstw gresu za pomocą samopoziomu i ułożenie wykładziny PCV, dla szybszej realizacji.

Pytanie nr 174: Oferent zauważył rury spływowe pod podjazdem dla karetek - projektowane pomieszczenia personelu od strony ulicy Truchana. Zauważono ciąg wzdłuż pomieszczeń na wysokości podłogi, ciąg wzdłuż przeciwległej strony oraz na boczne ścianie w okolicy istniejącej łazienki. Prosimy o informację, czy te ciągi są czynne, jak i gdzie należy te ciągi przenieść oraz skąd biegną.

Odpowiedź nr 174: W projekcie wskazano demontaż nieczynnych rur spływowych.

Pytanie nr 175: W nawiązaniu do poprzedniego. Prosimy o przedstawienie rozwiązań projektowych likwidacji, przeniesienia i lub zabezpieczenia tych.

Odpowiedź nr 175: Ciągów kanalizacyjne należy zlikwidować i zaślepić.

Pytanie nr 176: Prosimy o podanie bilansu mocy rozdzielni istniejącej RG z uwzględnieniem zapotrzebowania na nowo projektowane instalacje.

Odpowiedź nr 176: Patrz odpowiedź na pytanie nr 155.

Pytanie nr 177: Prosimy o doprecyzowanie, jak mają dokładnie być zabudowane sufity, jak sposób obniżenia sufitów, dobór kasetonów itp. itd.

Odpowiedź nr 177: Opis parametrów sufitów znajduje się w opisie architektury. Sufity mają być zabudowane obniżone zgodnie z instrukcją producenta.

Pytanie nr 178: Dotyczy rezonansu. Prosimy o przedstawienie kompletnych wytycznych technicznych i wymogów dostawcy rezonansu odnośnie pomieszczenia pod rezonans, jak i pomieszczenie pod obsługę rezonansu. Informacje te są niezbędne do oszacowania kosztów inwestycji.

Pytanie nr 179: W nawiązaniu do poprzedniego. Wnosimy o umieszczenie pełnej dokumentacji technicznej rezonansu i urządzeń towarzyszących. Dane te są niezbędne do poprawnego oszacowania kosztów inwestycji.

Odpowiedź nr 178 i 179: Patrz odpowiedź na pytanie nr 150 oraz opublikowane materiały (f. SIEMENS: 1139145 ChCPiO Chorzów Magnetom Sola [WOŚP] wytyczne [2019-07-18].pdf)

Pytanie nr 180: Dotyczy rezonansu. Prosimy o specyfikację techniczną okablowania, gniazd elektrycznej, gniazd teletechnicznych, oświetlenia, okablowania itp. itd., które muszą być zainstalowane w pomieszczeniu rezonansu. Rezonans jest źródłem dużego pola elektrycznego i ma swój wymierny wpływ na wiele metali, z których mogą składać się przetoczone elementy instalacyjne.

Pytanie nr 181: Dotyczy rezonansu. W jaki sposób ma być wykonany sufit w pomieszczeniu rezonansu ? Prosimy o podanie materiałów i rozwiązań technicznych.

Pytanie nr 182: W nawiązaniu do poprzedniego. Jak mają być zamontowane oprawy w pomieszczeniu rezonansu.

Odpowiedź nr 180- 182: Całość wykończenia klatki Faradaya, czyli pomieszczenia badań MR jest po stronie dostawy -f. Siemens.

Pytanie nr183 : Prosimy o potwierdzenie, że gwarancja nie obejmuje elementów naturalnie się zużywających się, jak np. akumulatorów.

Odpowiedź nr 183: Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych np. filtrów powietrza itp. Zastosować materiały o okresie żywotności obejmujący cały oferowany okres gwarancji. Istnieją na rynku akumulatory o okresie żywotności 5 lub 10 lat.

Pytanie nr 184: Prosimy o uzupełnienie projektu elektrycznego o zasilania na potrzeby instalacji gazów medycznych. Brak instalacji elektrycznej w dokumentacji projektowej. Prosimy o podanie typów, trasy kabli zasilających, schematów rozdzielnic i montażu dodatkowych urządzeń i podzespołów niezbędnych do prawidłowej pracy instalacji gazów medycznych

Odpowiedź nr 184:

Pytanie nr 185: Oferent zwraca uwagę na kompletny brak instalacji kontroli dostępu. Jeśli jest to błąd Inwestora to prosimy o uzupełnienie projektu o brakującą instalację wraz z zestawieniem elementów, miejscem montażu i prowadzeniem instalacji.

Odpowiedź nr 185: Użytkownik nie zamierza wprowadzać kontroli dostępu.

**Zamawiający przedłuża termin składania ofert oraz wadium:
z 28.10.2019 r. godz. 11⁰⁰. na 30.10.2019 r. godz. 12⁰⁰
oraz przesuwając termin otwarcia ofert z 28.10.2019 r. godz. 11³⁰. na 30.10.2019 r.
godz. 12³⁰**

Z poważaniem,

Załącznik:

1. Zmodyfikowany załącznik nr 9 - Architektura -w zakresie Projektu wykonawczego
2. Zmodyfikowany załącznik nr 9 - Instalacje elektryczne - Projekt Wykonawczy
3. Zmodyfikowany załącznik nr 9 - Instalacje niskoprądowe - uzupełnienie rys. nr 5
4. Zmodyfikowany załącznik nr 9 - Instalacje Sanitarne (gazy medyczne)
5. 1139145 ChCPIO Chorzów Magnetom Sola [WOŚP] wytyczne [2019-07-18]
6. Decyzja o pozwoleniu na budowę

Otrzymali:

1. www.zsm.com.pl
2. a/a