



SAMODZIELNY PUBLICZNY CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY

02 - 097 Warszawa ul. Banacha 1a



DYREKTOR NACZELNY	599-15-00
Z-CA DYREKTORA DS. MEDYCZNYCH	599-15-10
Z-CA DYREKTORA DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH	599-15-20
Z-CA DYREKTORA DS. ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNYCH	599-15-30
GLÓWNY KSIĘGOWY	599-22-20
CENTRALA 599-10-00 FAX	599-15-02

Warszawa 18.10.2017r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę skanera rezonansu magnetycznego wraz z adaptacją pomieszczeń, znak: DZP.262.173.2017

W związku z wpłynięciem pytań do SIWZ dotyczących w/w postępowania Zamawiający udziela następujących odpowiedzi.

Pytanie 1

Prosimy o potwierdzenie czy zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia z pełnym oprogramowaniem oraz wszelkimi kodami i dostęпами serwisowymi?

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 2 - dotyczy rozdz. V, pkt. 1SIWZ

Pragniemy zauważyć, iż obecny sposób punktacji ofert, który przyznaje 6 % ogólnej oceny za 48 miesięcy gwarancji (24 wymagane i 24 punktowane) powoduje, iż każdy z oferentów zaoferuje aparat z taką właśnie gwarancją. Otrzyma za to maksymalną wartość: 6%. Spowoduje to szacunkowy wzrost ceny o ok 800 tys. PLN i w efekcie spadek punktacji za kryterium ceny o mniej niż 5%. Czyli po podsumowaniu oferta z 48 miesięczną gwarancją otrzymuje o 1% więcej. Czy Zamawiający, w trosce o zachowanie planowanego budżetu, zgodzi się ograniczyć maksymalny okres gwarancji do 36 miesięcy?

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 3 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 1.8

1.8.	Sprzętowa korekta homogeniczności pola wyższego rzędu, po wprowadzeniu do magnesu pacjenta i cewek odbiorczych – technologia High Order Shim, Advanced 2 nd Order Shim lub zgodnie z nomenklaturą producenta	Tak, podać nazwę	Bez punktacji	
------	---	------------------	---------------	--

Wymóg ten uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty.

Prosimy o zmianę wymogu sprzętowej korekcji homogeniczności pola wyższego rzędu na wymóg sprzętowej lub programowej korekcji. Aparaty najwyższej klasy, oferowane przez naszą firmę, charakteryzują się wyjątkowo dobrą homogenicznością wytwarzanego pola magnetycznego i nie istnieje potrzeba sprzętowej korekcji wyższego rzędu. Aparaty o gorszych parametrach magnesu potrzebują takiej korekty.

Proponowane brzmienie:

1.8.	Sprzętowa lub programowa korekta homogeniczności pola, po wprowadzeniu do magnesu pacjenta i cewek odbiorczych – technologia High Order Shim, Advanced 2 nd Order Shim lub zgodnie z nomenklaturą producenta	Tak, podać nazwę	Bez punktacji	
------	---	------------------	---------------	--

Odpowiedź:

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku nr 3 do formularza oferty pkt. 1.8. w brzmieniu:

1.8.	Sprzętowa lub programowa korekta homogeniczności pola, po wprowadzeniu do magnesu pacjenta i cewek odbiorczych – technologia High Order Shim, Advanced 2 nd Order Shim lub zgodnie z nomenklaturą producenta	Tak, podać nazwę	Korekta sprzętowa homogeniczności pola – 1 pkt, Korekta programowa homogeniczności pola – 0 pkt	
------	---	------------------	--	--

Pytanie 4 – dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 4.9.

Staw barkowy to bardzo trudna anatomia dla badania MRI. Dlatego posiadanie cewki do badania tego stawu ze zmienną geometrią jest bardzo dużą zaletą. Prosimy o wprowadzenie punktacji:

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
4.9.	Cewka wielokanałowa sztywna przeznaczona do badań barku, posiadająca w badanym obszarze min. 16 elementów obrazujących jednocześnie i pozwalająca na akwizycję równoległą typu ASSET, iPAT, SENSE, SPEEDER lub zgodnie z nomenklaturą producenta	Tak; Podać nazwę cewki, ilość elementów obrazujących [n] i podać czy cewka ma możliwość zmiany geometrii	Cewka ze stałą geometrią – 0 pkt Cewka z regulowaną geometrią – 2 pkt	

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 5 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 5.6.

Zamawiający punktuje wykonywanie badania dla dużych FOV w osi Z z ciągłym, nie krokowym, przesuwem stołu. Jest to funkcjonalność pochodząca z aparatów o małym statycznym FOV (np. 35cm), zupełnie nieprzydatna w aparatach ze statycznym FOV w osi Z wynoszącym 50cm. Badanie z ciągłym przesuwem stołu jest limitowane do płaszczyzny poprzecznej i przez to bardzo ograniczone. O wiele lepsze rezultaty osiąga się stosując płaszczyzny strzałkowe lub czołowe w połączeniu z krokowym przesuwem stołu.

Prosimy o usunięcie tego punktu.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 6 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, nowego punktu 5.20.

Możliwość chwilowego zatrzymania sekwencji, bez utraty danych już zebranych jest niezwykle cenna, zwłaszcza dla ośrodków wykonujących dużo badań i wysokim stopniu skomplikowania. Dlatego wnosimy o wprowadzenie punktu:

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
5.26.	Możliwość dokonania pauzy podczas sekwencji akwizycyjnych bez utraty danych zebranych w danej sekwencji	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę rozwiązania	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	

Odpowiedź:

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku nr 3 do formularza oferty pkt. 5.20. w brzmieniu:

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
5.20.	Możliwość dokonania pauzy podczas sekwencji akwizycyjnych bez utraty danych zebranych w danej sekwencji	Tak / Nie Jeżeli tak – podać nazwę rozwiązania	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	

Pytanie 7 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punkt 6.4.4.

Możliwość wykonania badania perfuzyjnego bez podawania kontrastu jest coraz częściej wykorzystywana klinicznie. Potencjalne zagrożenie z powodu stosowanych środków kontrastowych powoduje znaczący wzrost tej metody. Wykonanie takiego badania za pomocą sekwencji opartej na FSE umożliwia perfekcyjne nałożenie obrazów anatomicznych na obrazy perfuzyjne, zwiększając dokładność diagnozy. Efekt ten nie jest praktycznie możliwy, kiedy badania ASL są wykonywane sekwencjami EPI. Dlatego wnosimy o uzupełnienie punktu i wprowadzenie punktacji:

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
6.4.4.	Bezkontrastowa perfuzja mózgu ASL (Arterial Spin Labeling) 3D i/lub 2D	Tak Podać nazwę	oparta na sekwencji FSE lub TSE – 2 pkt. inne – 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 8 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 6.5.

Badanie Podatności Magnetycznej (SWI) jest szeroko stosowane w przypadku wielu badań mózgu. W aparatach najwyższej klasy, oferowanych przez naszą firmę, informacje zawarte w danych akwizycyjnych pozwalają na odróżnienie typu zmian widocznych na obrazach i znacząco poprawiają dokładność opisu badania. Prosimy o wprowadzenie podpunktu 6.5.2. i punktacji:

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
6.5.2.	Możliwość zdefiniowania i rozróżnienia typu zmiany (krwawienie/zwapnienie) za pomocą zaoferowanej techniki, bez konieczności stosowania skanu kalibracyjnego	Tak / Nie	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 9 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktów 6.14.1- 6.14.3

Badanie z wykorzystaniem techniki BLADE lub PROPELLER jest bardzo często stosowane w praktyce klinicznej. Dlatego, bardzo ważna naszym zdaniem, jest możliwość zastosowania tych technik redukcji artefaktów dla badań o wysokiej rozdzielczości, gdzie nawet drobne artefakty ruchowe powodują rozmycie obrazu i niweczą efekt dużej matrycy akwizycyjnej. Prosimy o wprowadzenie podpunktów:

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
6.14.1.1.	Zaoferowana technika redukcji artefaktów ruchowych wspierająca obrazowanie ważne T1 umożliwia akwizycję z matrycą 512 x 512	Tak / Nie	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
6.14.2.1.	Zaoferowana technika redukcji artefaktów ruchowych wspierająca obrazowanie	Tak / Nie	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	

	ważone T2 umożliwia akwizycję z matrycą 512 x 512			
--	---	--	--	--

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
6.14.3.1.	Zaoferowana technika redukcji artefaktów ruchowych wspierająca obrazowanie ważne FLAIR umożliwia akwizycję z matrycą 512 x 512	Tak / Nie	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 10 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 9.1.1.

Ważnym parametrem każdego aparatu MR jest możliwość przechowywania obrazów na konsoli aparatu. Podawanie pojemności dysku twardego, który jest do tego przeznaczony nie w pełni charakteryzuje ta funkcjonalność. Dlatego wnosimy o zmianę brzmienia punktu i wprowadzenie punktacji.

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
9.1.1.	Liczba obrazów w matrycy min. 256x256 bez kompresji możliwych do archiwizacji na dysku twardym konsoli	$\geq 110\ 000$ obrazów podać wartość [obrazów]	= 110 000 obrazów – 0 pkt Wartość największa 2 pkt Pozostałe proporcjonalnie mniej	

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 11 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punkt 9.2.2

Wobec rosnących zestawów danych akwizycyjnych i coraz nowszych technik akwizycji, szybkość rekonstrukcji odgrywa coraz ważniejszą rolę. Na przykład, ilość obliczeń potrzebna do rekonstrukcji z użyciem algorytmu PROPELLER jest 12 razy większa od ilości wymaganej do tradycyjnej rekonstrukcji. Dlatego wnosimy o premiowanie aparatów z najmocniejszymi rekonstruktorami i wprowadzenie punktacji:

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
9.2.2.	Szybkość rekonstrukcji dla obrazów w matrycy 256 x 256 przy 100% FOV	$\geq 45\ 500$ obrazów/s podać wartość [obr./s]	= 45 500 obrazów/s – 0 pkt Wartość największa 2 pkt Pozostałe proporcjonalnie mniej	

Odpowiedź:

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku nr 3 do formularza oferty pkt. 9.2.2. w brzmieniu:

L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Punktacja	Parametr oferowany
9.2.2.	Szybkość rekonstrukcji dla obrazów w matrycy 256 x 256 przy 100% FOV	$\geq 45\ 500$ obrazów/s podać wartość [obr./s]	= 45 500 obrazów/s – 0 pkt Wartość największa 2 pkt Pozostałe proporcjonalnie mniej	

Pytanie 12 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punkt 9.3.4

Zamawiający premiuje posiadania dwóch monitorów, podczas gdy dla konsol lekarskich wymaga jednego monitora. Jest to sztuczne premiowanie rozwiązań zastosowanych w aparacie Magnetom Vida. Prosimy o usunięcie punktu w całości.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 13 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 13.13

Czy Zamawiający, w celu umożliwienia zdalnej diagnostyki zapewni łącze internetowe o przepustowości minimum 512 kbit/s, ze stałym adresem IP, wraz z urządzeniem sieciowym Zamawiającego umożliwiającym zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

Odpowiedź:

Zamawiający ze względu na możliwości techniczne nie zapewni łącza internetowego ze stałym adresem IP, wraz z urządzeniem sieciowym Zamawiającego umożliwiającym zestawienie tunelu VPN typu IPsec

Pytanie 14 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 13.13

W przypadku braku zgody na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Zamawiającego czy Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy i zapewni łącze o przepustowości minimum 512 kbit/s ze stałym adresem IP, umożliwiające zestawienie tunelu VPN typu IPsec?

Odpowiedź:

Zamawiający ze względu na możliwości techniczne nie zapewni łącza internetowego ze stałym adresem IP w związku z tym nie mam możliwości uruchomienia zdalnej diagnostyki wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy.

Pytanie 15 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 13.13

Czy w przypadku braku odpowiedniego łącza Zamawiający zgodzi się na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy z modułem 3G opłacanym przez Wykonawcę?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na uruchomienie zdalnej diagnostyki z wykorzystaniem urządzenia sieciowego Wykonawcy z modułem 3G opłacanym przez Wykonawcę.

Pytanie 16 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 13.13

Czy Zamawiający zamierza podpisać z wybranym Wykonawcą umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający zamierza podpisać z wybranym Wykonawcą umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa przyjętą w SP CSK.

Pytanie 17 - dotyczy wzoru umowy

Par. 8 ust. 3 - Czy Zamawiający zgodziłby się na zmianę powyższego zapisu na następujący: „W razie wystąpienia awarii, Wykonawca usunie usterkę w ciągu maksymalnie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia reklamacji na piśmie (faksem), a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych usunie ją w ciągu kolejnych 4 dni roboczych”?

Odpowiedź:

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w rozdz. XII §8 ust. 3 w brzmieniu:

„3. W razie wystąpienia awarii, Wykonawca usunie usterkę w ciągu maksymalnie 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia reklamacji na piśmie (faksem), a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych usunie ją w ciągu kolejnych 4 dni roboczych.”

Pytanie 18 - dotyczy wzoru umowy

Par. 8 ust. 9 – Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, iż gwarancja na wymieniane części niezależnie od momentu wymiany upłynie ostatecznie w dniu upływu podstawowego okresu gwarancji”.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 19 - dotyczy wzoru umowy

Par. 11 ust. 3 – Prosimy o wyjaśnienie i doprecyzowanie zapisu w par. 11 ust. 3. Czy roszczenie z tytułu utraconych korzyści i niewykorzystanych środków dotyczy przysługiwać będzie Zamawiającemu za nieterminowe wykonanie zamówienia w zakresie dostawy aparatu?

Odpowiedź:

W §11 ust. 3 mowa jest o nieterminowym wykonaniu zamówienia, a zatem dotyczy to zarówno dostawy jak i całego przedmiotu zamówienia. Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 20 - dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada zapas ok. 150kW mocy na potrzeby zasilenia nowego rezonansu magnetycznego oraz urządzeń klimatyzacyjnych i agregatu wody lodowej?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada zapas takiej mocy.

Pytanie 21 - dotyczy prac adaptacyjnych

Zwracamy się z prośbą o informację w jakiej odległości od pomieszczenia technicznego MR jest najbliższy punkt dystrybucyjny sieci IT

Odpowiedź:

PD jest w odległości około 30 -40m. od pomieszczenia technicznego MR.

Pytanie 22 - dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację czy Zamawiający będzie oczekiwał dostawy jakichkolwiek aktywnych elementów sieci IT? Jeśli tak, to prosimy o udostępnienie dokładnej specyfikacji.

Odpowiedź:

Aktywne elementy IT nie są elementem postępowania przetargowego.

Pytanie 23 - dotyczy prac adaptacyjnych

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

Odpowiedź:

Tak Zamawiający potwierdza.

Pytanie 24 - dotyczy prac adaptacyjnych

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. Tylko w przypadku Sanepidu, ustawowy czas odbioru pracowni to 30dni.

Odpowiedź:

Tak Zamawiający potwierdza.

Pytanie 25 - dotyczy prac adaptacyjnych

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 w tym odbiorach Sanepidu. Równocześnie należy zaznaczyć, że termin odbioru pomieszczeń przez Sanepid jest całkowicie niezależny od Dostawcy urządzeń i może trwać nawet do 30dni. 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.

Odpowiedź:

Zamawiający w ramach realizacji zamówienia wymaga szkoleń z bezpiecznej obsługi i pracy aparatu.

Pytanie 26 - dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację czy Zamawiający posiada na terenie szpitala pomieszczenia w których mógłby być przechowywany nowy system rezonansu magnetycznego od dnia dostawy do dnia rozpoczęcia instalacji? Pomieszczenie takie powinno zapewnić stałą temperaturę powietrza, dostęp do przyłącza elektrycznego 400V,3fazy oraz dostęp do wody miejskiej i kanalizacji. Minimalna powierzchnia magazynowa to ok. 70m2. Minimalna wielkość otworu transportowego do powierzchni magazynowej to 2,4m x 2,5m (wys).

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada tego typu pomieszczeń

Pytanie 27 - dotyczy prac adaptacyjnych

Jeśli Zamawiający nie posiada pomieszczeń do przechowywania systemu MR, prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający wyrazi zgodę na przechowywanie urządzenia w miejscu wskazanym przez Wykonawcę na terenie Polski.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na przechowywanie urządzenia w miejscu wskazanym przez wykonawcę z zastrzeżeniem, że odległość od siedziby Zamawiającego nie będzie przekraczała ok. 100 km.

Pytanie 28 - dotyczy prac adaptacyjnych

W specyfikacji SWIZ, w załączniku nr. 3 w punkcie 13.14 Zamawiający oczekuje wykonanie próby szczelności rury helowej. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie jaki rodzaj badania szczelności rury Zamawiający miał na myśli? Jednocześnie chcielibyśmy zwrócić uwagę, że jeśli Zamawiający miał na myśli wykonanie szczelności rury helowej w warunkach do jakich jest projektowana (awaryjnego wyrzutu helu) to próba taka jest niezwykle kosztowna i niebezpieczna dla samego systemu MR. Żaden z obecnych producentów rezonansów magnetycznych nie wykonuje takich prób ze względu na ryzyko uszkodzenia samego systemu. Prowadzenie innych prób w innych warunkach niż awaryjny wyrzut helu nie ma sensu bo nie będzie odzwierciedlać rzeczywistych warunków jakie występują podczas takiego procesu.

Odpowiedź:

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku nr 3 do formularza oferty poprzez wykreślenie pkt. 13.14a, pkt. 13.14. pozostaje w brzmieniu:

13.14.	Wykonawca przekaze zamawiającemu przed podpisaniem przez obie strony protokołu końcowego z uruchomienia sprzętu dokumentację: a) z wykonania pomiarów elektrycznych: ciągłości połączeń wyrównawczych pomiędzy elementami urządzenia, impedancji pętli zwarcia, ze sprawdzenia zabezpieczenia różnicowo-prądowego, b) z przeprowadzonych pomiarów ilości wymian powietrza na godzinę w pracowni MR, c) protokół z podstawowego szkolenia aplikacyjnego lekarzy, fizyków, techników Zakładu Radiologii, d) protokół z przeszkolenia personelu technicznego SP CSK w zakresie obsługi, eksploatacji i konserwacji urządzenia.	Tak	Bez punktacji	
--------	---	-----	---------------	--

Pytanie 29 - dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację, czy Zamawiający będzie oczekiwał dostawy jakiegokolwiek umeblowania do pomieszczeń objętych adaptacją? Jeśli tak, to prosimy o dokładne wyspecyfikowanie oczekiwań.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający oczekuje, że adaptowane pomieszczenia będą wyposażone w nowe meble. Szczegółowy wyspecyfikowanie wyposażenia będzie możliwe po opracowaniu projektu architektonicznego. główne potrzeby dotyczące wyposażenia w meble to:

- korytarz - poczekalnia – krzeselka dla oczekujących, stolik,
- pokoje opisowe każdy po 6 kompletów stanowisk (biurka, fotele) 2 regały biurowe oraz 3 krzesła,
- gabinet zabiegowy – po 4 komplety szafek wiszących oraz stojących (zlewozmywak i umywalka), fotel, krzesła,
- pom. sterowni – konsola, 3 fotele,
- przebieralnie – 2 krzesła,

Pytanie 30 - dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza wykonanie nowych ścianek działowych w technologii suchej zabudowy (podwójna płyta g-k + wełna mineralna)?

Odpowiedź:

Nie zamawiający nie dopuszcza wykonania nowych ścianek działowych z G-K, ścianki mają być murowane gr. 12 cm. W przypadku przebieralni Zamawiający dopuszcza wykonanie ścianek systemowych np. z płyt HPL.

Pytanie 31 - dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację czy obecnie budynek ma podział na strefy p.poż.

Odpowiedź:

Na chwilę obecną budynek F stanowi jedną strefę pożarową.

Pytanie 32 - dotyczy prac adaptacyjnych

W przypadku gdyby budynek nie posiadał stref p.poż., a w trakcie projektowania zajdzie konieczność wydzielenia głównych ciągów komunikacyjnych to czy Wykonawca projektowany zakres wykraczający poza przedmiot inwestycji ma uwzględnić w wycenie i zrealizować?

Odpowiedź:

Jeżeli pojawi się konieczność wydzielenia, należy uwzględnić ją w wycenie i realizacji.

Pytanie 33 - dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajduje się centralka p.poż. obsługująca obszar adaptacji?

Odpowiedź:

Centrala sygnalizacji pożarowej znajduje się w pomieszczeniu dyspozytorni/dyżurki na poziomie parteru.

Pytanie 34 - dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o potwierdzenie możliwości wpięcia nowych czujek p.poż. do istniejącej centrali.

Odpowiedź:

Istnieje możliwość wpięcia dodatkowych elementów do istniejącej centrali SSP.

Pytanie 35 dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o wskazanie dla ilu drzwi Zamawiający oczekuje wykonania instalacji kontroli dostępu?

Odpowiedź:

Kontrola dostępu należy wykonać do 4 szt. drzwi.

Pytanie 36 dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację jaki obecnie zainstalowany jest system kontroli dostępu?

Odpowiedź:

W szpitalu zamontowany jest system kontroli dostępu ROGER

Pytanie 37 – dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację czy Zamawiający wymaga wykonania instalacji alarmowej dla pracowni? Jeśli tak prosimy o specyfikację zakresu prac.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga wykonania nowej instalacji alarmowej.

Pytanie 38 – dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację czy Zamawiający potwierdza możliwość wpięcia do istniejącego węzła ciepła dla instalacji c.t.?

Odpowiedź:

Tak zamawiający potwierdza możliwość wpięcia w maszynowni.

Pytanie 39 – dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację jaka jest odległość istniejącego węzła ciepła od pracowni?

Odpowiedź:

Odległość maszynowni od pracowni wynosi ok. 20m.

Pytanie 40 – dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o informację czy Zamawiający może potwierdzić jakim zapasem mocy ciepła węzła dysponuje?

Odpowiedź:

W chwili obecnej brak możliwości potwierdzenia zapasu mocy.

Pytanie 41 - dotyczy załącznika nr 3 do formularza oferty, pkt. 6.10.8

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne w zakresie zautomatyzowanego badania wątroby wraz z automatyczną analizą zawartości tłuszczu w wątrobie oparte na dwupunktowej technice Dixon?

Uzasadnienie: Technika obrazowania oparta o dwupunktowy Dixon pozwala na efektywny rozdział sygnału pochodzącego od wody i od tłuszczu oraz jest podstawą do dalszej analizy w badaniach wątroby w oferowanym przez nas pakiecie LiverLab. Zaproponowane rozwiązanie jest równoważne, co do rezultatów, a jego odrzucenie uniemożliwia nam złożenie ważnej oferty w niniejszym postępowaniu.

Odpowiedź:

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku nr 3 do formularza oferty pkt. 6.10.8. w brzmieniu:

6.10.8.	Dedykowany produkt umożliwiający przeprowadzenie zautomatyzowanego badania wątroby wraz z automatyczną analizą zawartości tłuszczu w wątrobie, na podstawie wielopunktowej (min. 2 punkty) techniki DIXON (Pakiet LiverLab, IDEAL-IQ lub odpowiednio do nomenklatury producenta).	Tak, podać nazwę	Bez punktacji	
---------	---	---------------------	---------------	--

Pytanie 42 - dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punktu 3.2.1.

Czy Zamawiający zmodyfikuje wymagania w punkcie 3.2.1 w następujący sposób oraz doda punkt 3.2.1.1:

3.2.1.	Maksymalna liczba elementów obrazujących możliwych do jednoczesnego podłączenia do oferowanego aparatu.	≥ 128 ; podać liczbę elementów [n]	Bez punktacji	
3.2.1.1	Liczba równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych z pełną ścieżką cyfrową (przedwzmacniacz, przetwornik analogowo-cyfrowy, wejście w rekonstruktorze)	Tak, podać Minimum, odpowiada zaoferowanej cewce o największej ilości elementów odbiorczych	Bez punktacji	

Uzasadnienie: Zamawiający w niniejszej specyfikacji nie wymaga dostarczenia cewki lub zestawu cewek mogących zagospodarować wymaganą liczbę 128 kanałów odbiorczych. Proponujemy w celu adekwatniejszej oceny potencjału aparatów zmianę zapisu w punkcie 3.2.1. Ilość elementów obrazujących możliwych do jednoczesnego podłączenia do aparatu ocenia właściwie potencjał aparatu. Im większa ta liczba, tym większą ilość elementów obrazujących można pokryć ciałem pacjenta w trakcie przygotowania do badania (np. całego ciała). Ta liczba powinna przewyższać liczbą równoległych cyfrowych kanałów odbiorczych, tak żeby w każdym fragmencie obrazowanego ciała można było zastosować jak największą liczbę elementów obrazujących. Punkt 3.2.1.1 zabezpiecza zamawiającego przed zaoferowaniem aparatu o mniejszej ilości równoległych cyfrowych kanałów, niż zaoferowane cewki są w stanie wykorzystać.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 43 - dotyczy punktów 6.1.6, 6.2.6 oraz 6.3.7 załącznika nr 3 do formularza oferty.

Czy Zamawiający usunie punkty 6.1.6, 6.2.6 oraz 6.3.7 w całości?

Uzasadnienie: Technika obrazowania w ograniczonym i powiększonym polu widzenia dzięki selektywnemu pobudzeniu znajduje swoje główne zastosowanie w obrazowaniu dyfuzyjnym DWI. Niższy kontrast w badaniach dyfuzyjnych, niż w badaniach anatomicznych, powoduje konieczność wydłużania czasu akwizycji lub redukcji rozdzielczości przestrzennej w celu odzyskania SNR. Obrazowanie ZOOMit jest tylko jedną z możliwych odpowiedzi na ten fizyczny problem pomiarowy. Jeszcze skuteczniejszym rozwiązaniem tego problemu jest technika RESOLVE, umożliwiająca obrazowanie o wysokim SNR i wysokiej rozdzielczości przestrzennej dyfuzji w pełnym polu widzenia. Dodatkowo ten sposób akwizycji danych jest mało wrażliwy na artefakty podatności magnetycznej, co Zamawiający zauważa i wymaga już w punkcie 6.2.5. Wnosimy o usunięcie punktów 6.1.6, 6.2.6 oraz 6.3.7 w całości.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 44 – dotyczy punktu 6.10.8 załącznika nr 3 do formularza oferty.

Czy Zamawiający zmieni ocenę punktową dla tego parametru?

2.1.	Maksymalna amplituda gradientów w każdej osi dla max FoV	≥ 44 mT/m; podać wartość [mT/m]	≤ 45 mT/m – 0 pkt. Wartość największa – 15 pkt. Pozostałe proporcjonalnie mniej	
------	--	---	--	--

Uzasadnienie: System gradientowy aparatu rezonansu magnetycznego jest najistotniejszym elementem systemu obrazującego. Jego wydajność przekłada się na jakość i szybkość obrazowania u każdego pacjenta. Redukcja czasu badania zwiększa komfort pacjenta, a zwiększona jakość obrazowania pozwala na dokładniejszą diagnostykę. Elementy oprogramowania oceniane przez Zamawiającego mają dużo mniejszy wpływ na jakość obrazowania, niż system gradientowy i są jego uzupełnieniem. Stosowane są jedynie do wąskich grup pacjentów stosowanie ze swoim przeznaczeniem klinicznym. Wnosimy o odpowiednią ocenę najważniejszego elementu systemu obrazującego w stosunku do pozostałych ocenianych paramentów i premiowanie największej maksymalnej amplitudy gradientów 15 punktami.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 45 – dotyczy punktu 6.12.12 załącznika nr 3

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania dostarczanie ww oprogramowania lub wprowadzi ocenę punktową Tak – 1 pkt, Nie – 0 pkt ?

Oprogramowanie to jest pozyskiwane z firm trzecich nie będących producentem rezonansu magnetycznego. Koszt wymaganej konfiguracji oprogramowania znacznie podnosi koszt całości dostawy i może skutkować brakiem możliwości realizacji umowy w szacowanym przez Zamawiającego budżecie.

Odpowiedź:

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku nr 3 do formularza oferty pkt. 12.12. w brzmieniu:

12.12.	System do rozpoznawania i zamiany mowy na tekst (Edytor Transkrypcji Mowy) MagicScribe+ z pakietem sieciowym oprogramowania, wersją sieciową z serwerem zasobów, 1 serwerem ASR, 1 słownikiem (MR), 3 stanowiskami diagnostycznymi, szkoleniem użytkowników i administratora, w pełni zintegrowany z system opisowym RIS Zamawiającego (CliniNet/CGM) wraz z 3 urządzeniami wielofunkcyjnymi do dyktowania (połączenie myszki i dyktafonu) klasy SpeechMike na stanowiskach do pracy sieciowej, stanowiskach do pracy lokalnej i stanowiskach transkrypcyjnych (Radcomp lub równoważne innego producenta)	Tak / Nie, podać nazwę	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	
--------	---	---------------------------	----------------------------	--

Pytanie 46 – dotyczy punktu 6.7.10 i 6.7.11

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania dostarczanie wyżej wymienionych urządzeń lub wprowadzi ocenę punktową Tak – 1 pkt, Nie – 0 pkt ?

Urządzenia to jest pozyskiwane z firm trzecich nie będących producentem rezonansu magnetycznego. Koszt wymaganej konfiguracji oprogramowania znacznie podnosi koszt całości dostawy i może skutkować brakiem możliwości realizacji umowy w szacowanym przez Zamawiającego budżecie.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia bez zmian zapis punktu 6.7.10. Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku nr 3 do formularza oferty pkt. 6.7.11. w brzmieniu:

6.7.11.	Stymulator Kory Somatosensorycznej (Tactile Stimulator) NeuroDevice lub równoważny innego producenta	Tak / Nie, podać nazwę	Tak – 1 pkt Nie – 0 pkt	
---------	--	---------------------------	----------------------------	--

Pytanie 47 – dotyczy rozdziału XII SIWZ, §3 pkt. 4.4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie z w/w punktu wymogu dostarczenia instrukcji serwisowej MRI?

Instrukcja serwisowa jest dokumentem przeznaczonym dla autoryzowanych pracowników serwisu Wykonawcy i może zawierać dane stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 48 – dotyczy rozdziału XII SIWZ, §4 pkt. 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w/w zapisu na: „Jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca spowoduje **w sposób zawiniony** powstanie uszkodzeń lub zniszczeń, w majątku Zamawiającego będzie zobowiązany do ich usunięcia na koszt własny w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.”?

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 49 – dotyczy rozdziału XII SIWZ, §7

Czy Zamawiający, w celu doprecyzowania warunków gwarancji, wyrazi zgodę na dodanie do projektu umowy zapisu o treści: „Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone elementy, części lub podzespoły obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym elemencie, części lub podzespołe, 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.”?

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 50 – dotyczy rozdziału XII SIWZ, §8 pkt. 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma tu na myśli aktualizacje przeprowadzane w ramach dostarczonej konfiguracji/platformy sprzętowej danego systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 51 – dotyczy rozdziału XII SIWZ, §8 pkt. 3

Czy Zamawiający potwierdza, że poprzez dni robocze rozumie dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 52 – dotyczy rozdziału XII SIWZ, §8 pkt. 5

Prosimy o doprecyzowanie, że zapis ten dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji. Mogą się zdarzyć drobne usterki, które Wykonawca będzie usuwał w terminach późniejszych, uzgodnionych z użytkownikiem w celu zapewnienia jak największej dostępności aparatu w celu wykonywania rutynowej pracy.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 53 – dotyczy rozdziału XII SIWZ, §8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do projektu umowy zapisu o treści: „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:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 54 – dotyczy rozdziału XII SIWZ, §11, ust. 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do w/w punktu zapisu o treści: „jednak łącznie nie więcej niż 10% wartości umowy”?

Podstawą powinno być odniesienie do konkretnej kwoty zgodnie z wyrokiem SN z 8 lutego 2007 I CSK 420/06 Sformułowanie art. 483 § 1 k.c. dopuszczające zastrzeżenie kary umownej w "określonej sumie" w sposób jednoznaczny prowadzi do wniosku, że kara ta powinna być w chwili zastrzegania wyrażona kwotowo.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 55 – dotyczy rozdziału XII SIWZ, §17, ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do w/w punktu zastrzeżenia o treści: „*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?*”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 56 – dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o potwierdzenie Zamawiającego, że będzie można dokonać wzmocnienia stropu pod rezonans bezpośrednim podparciem w piwnicy.

Odpowiedź:

Tak, w uzgodnieniu z właścicielem budynku.

Pytanie 57 – dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o potwierdzenie, że wymiana posadzek na strychu będzie wymagana tylko w miejscach wyburzenia ścian.

Odpowiedź:

Zakres prac zostanie doprecyzowany w trakcie realizacji po wykonaniu projektu.

Pytanie 58 – dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o podanie zakresu wymiany stolarki drzwiowej.

Odpowiedź:

Wymiana stolarki drzwiowej uzależniona jest od rozwiązań architektonicznych i nowego zaprojektowanego układu pomieszczeń – nowe drzwi należy przewidzieć:

- do nowo powstałych pomieszczeń
- w pomieszczeniach istniejących w przypadku konieczności wykonania wejść w innych miejscach,
- konieczności wymiany drzwi ze względu na obowiązujące przepisy.

Pytanie 59 – dotyczy prac adaptacyjnych

Jaki rodzaj klimakonwektorów należy zastosować: 2-rurowe czy 4rurowe, jeśli 4-rurowe prosimy o podanie skąd ma być prowadzone ciepło technologiczne, jeśli 2-rurowe to czy mają być wyposażone w grzałki elektryczne?

Odpowiedź:

Należy zastosować klimakonwektory dwururowe (chłód) z nagrzewnicą elektryczną.

Pytanie 60 – dotyczy prac adaptacyjnych

Czy pomieszczenie techniczne może być zabezpieczone dodatkowym klimatyzatorem typu Split?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 61 – dotyczy prac adaptacyjnych

Czy dla pomieszczenia badań aparat MRI (istniejący) można zastosować chłodnicę freonową również do celów ogrzewania w systemie rewersyjnym (pompa ciepła)?

Odpowiedź:

Układy grzewczo chłodzące nie mogą pracować przeciw sobie – wspólny układ sterowania urządzenia mają być rozdzielne.

Pytanie 62 – dotyczy prac adaptacyjnych

Czy można posadowić agregaty wody lodowej na dachu budynku lub gruncie stosując agregaty zespolone bez zdalnego skraplaczy bądź drycoolera?

Odpowiedź:

Tak. wymagana zgoda Właściciela budynku, po przedstawieniu obliczeń.

Pytanie 63 – dotyczy prac adaptacyjnych

Czy system zabezpieczenia chłodzenia sprężarki helu wodą miejską ma być w pełni automatyczny i czy dotyczy to również istniejącej pracowni?

Odpowiedź:

System ma być ręczy dla obu urządzeń

Pytanie 64 – dotyczy prac adaptacyjnych

Czy system zabezpieczenia chłodzenia sprężarki helu ma być wyposażony w moduł GSM oraz syrenę alarmową?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 65 – dotyczy prac adaptacyjnych

Czy sprzężenie obiegów chłodniczych agregatów dla każdej pracowni ma działać automatycznie czy ręcznie?

Odpowiedź:

Ma działać ręcznie.

Pytanie 66 – dotyczy prac adaptacyjnych

Czy ma być wymieniony nawilżacz dla istniejącego pomieszczenia badań aparatu MR?

Odpowiedź:

Oba pomieszczenia mają być wyposażone w nawilżacz.

Pytanie 67 – dotyczy prac adaptacyjnych

Czy będzie można wykorzystać istniejącą instalację agregatu wody lodowej?

Odpowiedź:

Tak, w ramach jej mocy chłodniczej.

Pytanie 68 – dotyczy prac adaptacyjnych

Jeśli istniejący agregat i centrala będą do demontażu czy instalator ma zutylizować urządzenia i dostarczyć protokoły z utylizacji urządzeń?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 69 – dotyczy prac adaptacyjnych

Jakie sterowniki i oprogramowanie należy zastosować do monitoringu pracy urządzeń, czy Zamawiający posiada na obiekcie system kontroli (AKPiA) i czy można go rozbudować.

Odpowiedź:

Należy zastosować sterownik GSM, Zamawiający nie posiada na obiekcie system kontroli (AKPiA).

Pytanie 70 – dotyczy prac adaptacyjnych

W jakiej odległości od pomieszczeń przeznaczonych do modernizacji znajdują się szafy telefoniczna i teletechniczna.

Odpowiedź:

Pomieszczenie przeznaczenie znajduje się 30-40m od Punktu Dystrybucyjnego.

Pytanie 71 – dotyczy prac adaptacyjnych

Czy Zamawiający przewiduje zamontowanie nowych szaf lub rozbudowę istniejących o urządzenia aktywne lub patch panele.

Odpowiedź:

Prace instalacyjno-budowlane zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 72 – dotyczy prac adaptacyjnych

Jakie prace w zakresie instalacji p.poż. przewiduje Zamawiający.

Odpowiedź:

Należy wykonać adaptację istniejącej instalacji SSP dla pomieszczeń objętych zadaniem.

Pytanie 73 – dotyczy prac adaptacyjnych

Prosimy o wskazanie lokalizacji skrzynki gazów medycznych, do których ma zostać włączona instalacja gazów medycznych klatki Faraday'a. Jaka odległość jest pomiędzy miejscem włączenia a pomieszczeniem MR?

Odpowiedź:

Skrzynka Zaworowo Sygnalizacyjna SZS-3 znajduje się 9 m od wejścia do pomieszczenia rezonansu na prawej ścianie za pomieszczeniem WC - 52b wg. rys. 071. Nowa Skrzynka Zaworowo - Sygnalizacyjna SZS-3 powinna być zamontowana na ścianie między pomieszczeniem 091, a pomieszczeniem 082 lub w innym uzgodnionym miejscu. Długość instalacji zależy od miejsca włączenia się do istniejącej instalacji. Dokładne miejsce zamontowania SZS-3 będzie uzgodnione w trakcie realizacji.

Pytanie 74 – dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punkt 12

„Czy zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia wstrzykiwacza z możliwością zdalnego nadzoru serwisowego poprzez łącze VPN i udostępni takie łącze?” Uzasadnienie: zastosowanie serwisu zdalnego pozwala na wcześniejsze

wykrycie i usunięcie błędów w oprogramowaniu wstrzykiwacza co umożliwi uniknięcie przestojów spowodowanych takimi rodzajami awarii oraz zdalną diagnostykę, która skraca czas potrzebny na interwencje serwisowe.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 75 – dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punkt 12

„Czy zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia wstrzykiwacza z możliwością komunikacji z systemem RIS/PACS?”

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Pytanie 76 – dotyczy Załącznika nr 3 „Zestawienie parametrów technicznych...”, punkt 12

„Czy zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia wstrzykiwacza wyposażonego w kalkulator współczynnika eGFR oraz kalkulator dawki środka kontrastowego w zależności od masy ciała pacjenta?”

Kalkulator dawki środka kontrastowego w zależności od masy ciała pacjenta.

Odpowiedź:

Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

W związku z udzieloną odpowiedzią Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2004r. Nr 19, poz.177 z późn. zm.). modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w w/w zakresie.

Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r Prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w załączniku nr 3 do formularza oferty:

1. pkt. 13.5. w brzmieniu:

13.5.	Okres gwarancji min. 24 miesiące od daty podpisania przez strony protokołu końcowego uruchomienia aparatu	Tak		
-------	---	-----	--	--

2. pkt. 13.12. w brzmieniu:

13.12.	Szkolenia aplikacyjne w ośrodkach referencyjnych w zakresie specjalistycznych aplikacji oferowanego aparatu. Powyższe obejmuje pełny koszt udziału w szkoleniach. W ilości ok. 50 osobodni w okresie gwarancji.	Tak	Bez punktacji	
--------	---	-----	---------------	--

W załączeniu aktualny i obowiązujący załącznik nr 3 do formularza oferty.

Z poważaniem
KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Beata Kierzkowska