



Narodowy Instytut Kardiologii

Alpejska 42
04-628 Warszawa

ZP.030.2020

Warszawa 09.07.2020

<Wszyscy Wykonawcy>

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SIWZ (03)

Na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) w imieniu Instytutu Kardiologii („Zamawiający”) dokonujemy wyjaśnienia i zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pt: „**System nawigacji magnetycznej z wyposażeniem**”

Pytanie 1

Czy Zamawiający przygotuje pomieszczenia zgodnie z wytycznymi producenta wybranej oferty w zakresie ekranowania zakłóceń RF?

Odpowiedź:

Zamawiający realizując zadanie inwestycyjne przygotował dokumentację projektowo kosztorysową i załącza następujące dokumenty:

- „rzut 1 piętra sekcja -1” - plik „IKA_AR_PW_PL01-1_20191209.pdf”
- „Projekt osłon radiologicznych” –pliki: „IKA_PW_TOM II H.pdf” i „IKA_AR_PW_POR.pdf”

System nawigacji magnetycznej ma być zainstalowany na Sali 01.BLO.26.

Pytanie 2

Dotyczy pkt 6 ppkt. 6.2 Warunki udziału w postępowaniu SIWZ:

Ze względu na to, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny sprzęt, zwracamy się do Zamawiającego o wprowadzenie warunku udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej i zawodowej sprowadzający się do wymagania od Wykonawców zrealizowania, przynajmniej, jednej dostawy odpowiadającej przedmiotowi zamówienia.

- wykaz dostaw na system do angiografii nie mniejszej niż 2 000 000,00 zł

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje takiej możliwości. Przedmiotem postępowania nie jest angiograf, a unikalny system nawigacji magnetycznej, którego zadaniem jest nawigowanie dedykowanymi cewnikami, zgodnymi z urządzeniem magnetycznym do wyznaczonych miejsc docelowych w prawym i lewym sercu, w naczyniach wieńcowych i naczyniach obwodowych, ustawiając końcówkę cewnika w pożądanym kierunku. System jest przeznaczony do automatycznego przesuwania i cofania kompatybilnych magnetycznych cewników ablacyjnych wewnątrz serca pacjenta, i jest używany w połączeniu z magnetycznym systemem nawigacji. Magnetyczny system nawigacyjny ma obsługiwać zdalne procedury za pośrednictwem dedykowanego interfejsu zainstalowanego w sterowni, który umożliwia zdalne wykonanie całej procedury nawigacyjnej z zewnętrznego pomieszczenia.

Pytanie 3

Dotyczy zapisów SIWZ, załącznik nr 9 – projekt umowy § 2 ust.9:

Zamawiający wymaga:

1. „Ostateczny termin dostawy Wykonawca ustali telefonicznie z Zamawiającym i potwierdzi faxem na co najmniej 3 dni robocze przed planowanym terminem dostawy”

Prosimy o zmianę na:

1. „Ostateczny termin dostawy Wykonawca ustali pisemnie z Zamawiającym i potwierdzi faxem na co najmniej 3 dni robocze przed planowanym terminem dostawy”

Odpowiedź:

Zamawiający Wymaga uzgodnienia terminu dostaw/dostawy przedmiotu zamówienia w postaci pisemnej - dopuszcza się e-mail, na minimum 3 dni przed przewidywanym terminem i telefonicznego potwierdzenia faktu otrzymania takiej informacji.



Pytanie 4

Dotyczy zapisów SIWZ, załącznik nr 9 – projekt umowy § 7 ust.3:

Czy zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu rozpatrzenia reklamacji z 3 dni roboczych do 14 dni roboczych.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWZ

Pytanie 5

Dotyczy zapisów SIWZ, załącznik nr 9 – projekt umowy § 8 ust. 1 pkt. 1) - 7):

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

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6

Dotyczy zapisów SIWZ, załącznik nr 9 – projekt umowy § 6 ust. 3:

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas wykonania przeglądu. Wyjaśniamy, że przedmiotem zamówienia jest wysoce specjalistyczny sprzęt i w tym przypadku nie ma możliwości dostarczenia aparatu zastępczego, w tak krótkim czasie.

W związku z powyższym, bardzo prosimy o przychylenie się do naszej prośby, poprzez odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, jako niezasadnego w przypadku wysoce specjalistycznego sprzętu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę i odstąpi od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas wykonania przeglądu.

Pytanie 7

Dotyczy zapisów SIWZ, załącznik nr 9 – projekt umowy § 8 ust. 7:

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie w/w zapisie naliczenia kar za każde naruszenie w kwocie 10 000.00 zł o których jest mowa w § 14. Nadmieniamy, iż kary finansowe może nakładać tylko właściwy urząd lub sąd zgodnie z art. 82 RODO.

Prosimy o zmianę zapisu z zaznaczeniem, że zobowiązujemy się zapłacić kary z postanowieniami art. 82 Rozporządzenia.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8

Uprzejmie proszę o odpowiedź na poniższe pytanie: "Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie i doprowadzenie wszelkich niezbędnych instalacji (w szczególności: elektrycznej, gazowej itp) zasilających urządzenia: lampę, kolumny, aparat do nawigacji magnetycznej wraz z wyposażeniem, w ustalonych przez Zamawiającego miejscach montażu, leży po stronie Zamawiającego, po ewentualnej konsultacji z wykonawcą z którym zostanie podpisana umowa

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdzenie, że wykonanie i doprowadzenie wszelkich niezbędnych instalacji (w szczególności: elektrycznej, gazowej itp) zasilających urządzenia: lampę, kolumny leży po stronie Zamawiającego.

Odnosnie UPS-a patrz odpowiedź na pytanie 29.

Pytanie 9

Pytanie 1 pkt 9

Oferowane rozwiązanie z zakresu nawigacji magnetycznej jest kompatybilne wewnątrz swojej struktury i komunikacja z systemem CGM Clinet jest realizowana dzięki zastosowaniu normy DICOM. W jakim zakresie Zamawiający wymagałby kompatybilności elementów zestawu z torem wizyjnym systemu konferencyjno-szkoleniowego? Prosimy o szczegółowe określenie kompatybilności i zakresów lub zrezygnowanie z wymogu.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść wymogu 9 załącznika nr 2 do SIWZ (obowiązujące zapisy w załączniku)

Pytanie 10

Pytanie 2 pkt 15,16,18

Oferowany aparat RTG montowany jest na stałe do podłoża, w związku z czym niemożliwe jest sterowanie statywem ani zapamiętywanie pozycji. Elektrycznie sterowane są ruchy łuku ramienia C takie jak: obrót wokół osi poziomej, ruch orbitalny umożliwiające ustawienie w żądanej pozycji podczas zabiegu. W związku z czym prosimy o dopuszczenie elektrycznego sterowania łukiem ramienia C w pozycji do badań, z pulpitem sterowniczym ruchów łuku ramienia C w sterowni i sali zabiegowej, bez funkcji zapamiętywania pozycji statywu.

Odpowiedź:



Zamawiający dopuści do zaoferowania takie rozwiązanie, jednocześnie przy ocenie oferty w pkt. 18 Zamawiający przyzna 0 pkt. Zamawiający podtrzymuje wymóg elektrycznego sterowania łukiem ramienia C w pozycji do badań, z pulpów sterowniczych ruchów łuku ramienia C zainstalowanych w sterowni i sali zabiegowej przy stole zabiegowym.

Pytanie 11

Pytanie 3 pkt 33

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG bez filtracji dodatkowej, a co za tym idzie automatycznego doboru dodatkowej filtracji promieniowania? Zastosowane filtry aluminiowe wystarczają do odpowiedniego utwardzenia wiązki promieniowania.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do zaoferowania takie rozwiązanie.

Pytanie 12

Pytanie 4 pkt 51

Czy Zamawiający dopuści monitor multimodalny zabezpieczony mechanicznie przed kolizją poprzez osłony metalowe w postaci rur po obu stronach monitora do około połowy wysokości monitora?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

Pytanie 13

Pytanie 5 pkt 72

Czy Zamawiający dopuści aparat dedykowany do pracy z systemem nawigacji magnetycznej bez opisanych we wskazanym punkcie funkcjonalności?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do zaoferowania taki aparat.

Pytanie 14

Pytanie 6 pkt 74

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez pulpitu sterowniczego w sali zabiegowej?

Ze względu na zachowanie sterylności i wyeliminowanie zbędnych elementów jak klawiatura-myszka pulpit sterowniczy znajduje się w sterowni

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści rozwiązanie bez pulpitu sterowniczego w sali zabiegowej dla cyfrowego systemu obróbki obrazu – postprocessing. Zamawiający podtrzymuje wymóg elektrycznego sterowania łukiem ramienia C w pozycji do badań, z pulpów sterowniczych ruchów łuku ramienia C w zainstalowanych sterowni i sali zabiegowej przy stole zabiegowym.

Pytanie 15

Pytanie 7 pkt 78, 112

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG bez funkcjonalności Dicom Storage Commitment? Jest to protokół uzupełniający, który nie jest niezbędny do funkcjonowania systemu.

Odpowiedź:

Nie

Pytanie 16

Pytanie 8 pkt 94

Czy Zamawiający dopuści stół dedykowany do pracy z systemem nawigacji magnetycznej z szyną montażową w rozmiarze 6,4 mm x 25,4 mm?

Odpowiedź:

Zgodnie z wymaganiami SIWZ

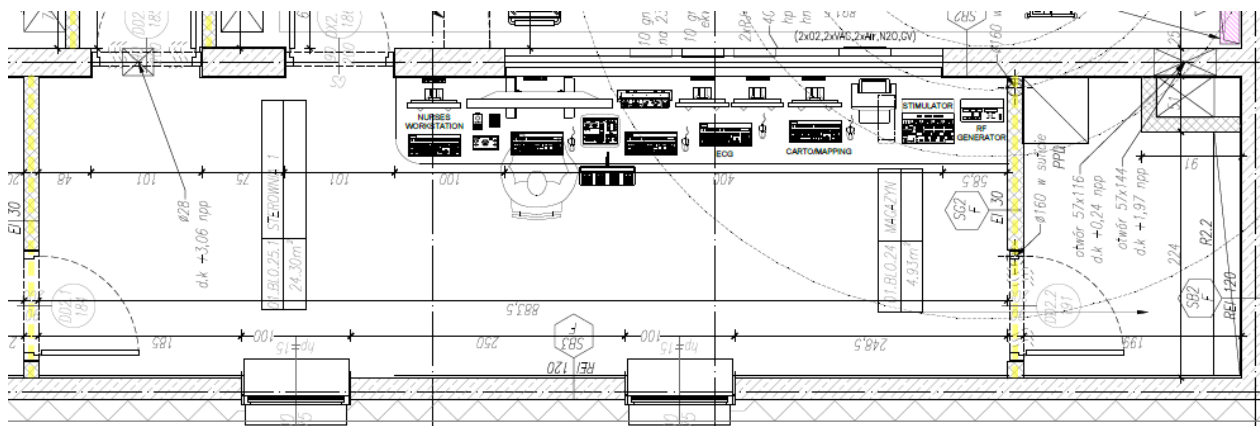
Pytanie 17

Pytanie 9 pkt 115

Czy Zamawiający uzna za spełniające wymóg dostarczenie dwóch krzeseł i biurka zapewniającego wygodne i funkcjonalne stanowisko pracy dla 2 osób?

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem.



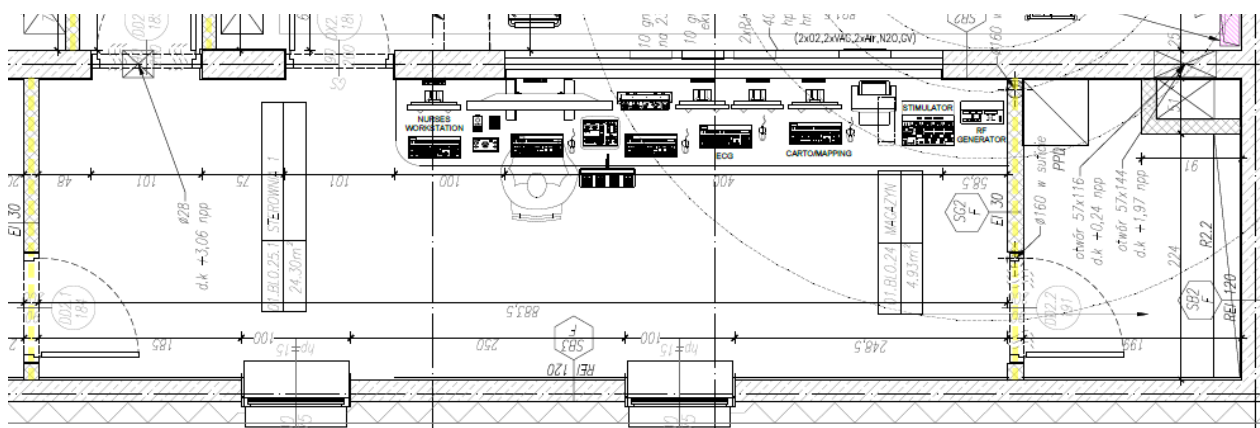
Pytanie 18

Pytanie 10 pkt 115

Czy Zamawiający zapewni pomieszczenie odpowiednie do stworzenia dwóch takich stanowisk?

Odpowiedź:

Tak. Zgodnie z projektem Zamawiający zapewni dedykowane pomieszczenie sterowni.



Pytanie 19

Pytanie 11 pkt 117

w nawiązaniu do pytania 2 Czy Zamawiający dopuści pulpit sterowniczy ruchów łuku ramienia C w pomieszczeniu konsoli operatorskiej?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymóg elektrycznego sterowania łukiem ramienia C w pozycji do badań, z pulpitów sterowniczych ruchów łuku ramienia C w zainstalowanych sterowni (pkt 117 Załącznika nr 2 do SIWZ) i sali zabiegowej (pkt 16 Załącznika nr 2 do SIWZ) przy stole zabiegowym.

Pytanie 20

Pytanie 12 pkt 213

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie szkolenia przypominającego personelu lekarskiego min 3 osoby w siedzibie Zamawiającego przez okres min 3 dni roboczych 8 godzin dziennie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym?

Doświadczenie pokazuje, że szkolenie przypominające jest znacznie krótsze niż szkolenie podstawowe, w związku z czym ciężkie jest wypełnienie tak długiego czasu wskazanego przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść punktu 213 na następujący: „Szkolenie przypominające dla personelu lekarskiego min. 3 osoby w siedzibie Zamawiającego przez okres min. 3 dni roboczych, do 8 godzin dziennie w terminie i wymiarze czasowym uzgodnionym z Zamawiającym”

Pytanie 21

Pytanie 13 pkt 214

Czy Zamawiający dopuści dostarczenie wraz z ofertą instrukcji obsługi w języku angielskim w wersji elektronicznej?

Polska instrukcja obsługi zostanie dołączona wraz z dostawą aparatu zarówno w wersji elektronicznej jak i drukowanej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na takie rozwiązanie



Pytanie 22

Pytanie 14, pkt. 203

Czy Zamawiający wydłuży czas reakcji do 48h w dni robocze?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy pkt. 203 Załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie 23

Pytanie 15, pkt. 203

Czy zdalna diagnostyka awarii i próba jej zdalnej naprawy zostanie przez Zamawiającego zaliczona do czasu przystąpienia do naprawy?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie 24

Pytanie 16, pkt. 206, 207

W związku ze stopniem skomplikowania przedmiotu zamówienia zwracam się z wnioskiem o wydłużenie czasu skutecznej naprawy odpowiednio do 7 dni roboczych (bez konieczności sprowadzania części z zagranicy) i 14 dni roboczych (z importem części zamiennych)

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy pkt. 206 i 207 Załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie 25

par. 6, ust.3 wzoru umowy

Prosimy o odstąpienie od „dostarczenia sprzętu zastępczego w czasie wykonywania przeglądu (...)” Oferowane urządzenie jest urządzeniem stacjonarnym, którego instalacja i montaż trwa kilkanaście dni w związku z powyższym wymóg ten jest niemożliwy do spełnienia.

Wnosimy w związku z powyższym o odstąpienie od kary z par. 8, pkt 1.6 wzoru umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę i odstępuje od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas wykonania przeglądu.

Pytanie 26

W związku ze zróżnicowanym przedmiotem zamówienia (system nawigacji magnetycznej, lampy, kolumny, stacja, fartuchy) wnosimy o zmianę zapisu naliczania kar umownych za dzień opóźnienia w wymianie przedmiotu umowy na fabrycznie nowy na 0,1% wartości systemu nawigacji magnetycznej i odpowiednio 0,1% wartości wyposażenia dodatkowego.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWZ

Pytanie 27

W związku ze zróżnicowanym przedmiotem zamówienia (system nawigacji magnetycznej, lampy, kolumny, stacja, fartuchy) wnosimy o zmianę zapisu naliczania kar umownych za dzień opóźnienia w reakcji serwisu gwarancyjnego, usunięcia usterek i wad na 0,01% wartości systemu nawigacji magnetycznej i odpowiednio 0,01% wartości wyposażenia dodatkowego

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SIWZ

Pytanie 28

Proszę o potwierdzenie że Zamawiający jest odpowiedzialny za przygotowanie pomieszczeń we współpracy z Wykonawcą i wytycznymi instalacyjnymi przekazanymi od producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający realizując zadanie inwestycyjne przygotował dokumentację projektowo kosztorysową i załącza następujące dokumenty:

- „rzut 1 piętra sekcja -1” - plik „IKA_AR_PW_PL01-1_20191209.pdf”

- „Projekt osłon radiologicznych” –pliki: „IKA_PW_TOM II H.pdf” i „IKA_AR_PW_POR.pdf”

System nawigacji magnetycznej ma być zainstalowany na Sali 01.BLO.26.

Pytanie 29

Proszę o potwierdzenie że Zamawiający jest odpowiedzialny za dostarczenie, montaż i instalację UPS zgodnie z wytycznymi przekazanymi od producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść pkt. 198 i 199 Załącznika nr 2 do SIWZ.

Nowa treść pkt. 198 „Zasilanie całego systemu z sieci rezerwowanej UPS-em.



Zamawiający wymaga dostarczenia, montażu i instalacji UPS. Zamawiający udostępnia przygotowane miejsce do wpięcia UPS-a.

Nowa treść pkt. 199 „Współpraca zaofertowanego rozwiązania z zasilaniem awaryjnym UPS z zachowaniem nieograniczonych funkcji dla systemu nadzoru parametrów życiowych, rejestracji danych i sterowania magnetycznym cewnika przez czas min 60 minut.

Zamawiający dopuszcza pracę aparatu RTG w obniżonej radiacji w czasie pracy aparatu na zasilaniu z UPS-a. Jednocześnie wymaga się jednoznacznej sygnalizacji w sterowni sali operacyjnej statusu urządzenia UPS np. dublowanie ekranu z urządzenia.”

198	Zasilanie całego systemu z sieci rezerwowanej UPS-em. UPS nie jest przedmiotem dostawy. Zamawiający wymaga dostarczenia, montażu i instalacji UPS. Zamawiający udostępnia przygotowane miejsce do wpięcia UPS-a.	TAK			X
199	Współpraca zaofertowanego rozwiązania z zasilaniem awaryjnym UPS z zachowaniem nieograniczonych funkcji dla systemu nadzoru parametrów życiowych, rejestracji danych i obrazów z badania RTG i sterowania magnetycznym cewnika przez czas min 60 minut. UPS nie jest przedmiotem dostawy. Zamawiający dopuszcza pracę aparatu RTG w obniżonej radiacji w czasie pracy aparatu na zasilaniu z UPS-a. Jednocześnie wymaga się jednoznacznej sygnalizacji w sterowni sali operacyjnej statusu urządzenia UPS np. dublowanie ekranu z urządzenia.	TAK			X

Pytanie 30

pkt 25 Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu opisanego w tym punkcie?

Tak opisany parametr nie jest możliwy do spełnienia ze względu na dużą ilość czynników nieokreślonych w podanym parametrze.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść wymogu pkt. 25 Załącznika nr 2 do SIWZ. „Parametry ciepłe lampy i kołpaka umożliwiające wykonanie zabiegu o łącznym czasie emisji promieniowania (pracy lampy) nie krótszym niż 130 minut, w tym 10 % to emisja z mocą generatora nie mniejszą niż 90% mocy maksymalnej – pozostały czas to emisja z mocą 50% w odcinakach 60 sekundowych z przerwą 90 sekund”.

25	Parametry ciepłe lampy i kołpaka umożliwiające wykonanie zabiegu o łącznym czasie emisji promieniowania (pracy lampy) nie krótszym niż 130 minut, w tym 10 % to emisja z mocą generatora nie mniejszą niż 90% mocy maksymalnej – projekcja podczas zabiegu na pacjencie o masie nie mniejszej niż 160 kg Parametry ciepłe lampy i kołpaka umożliwiające wykonanie zabiegu o łącznym czasie emisji promieniowania (pracy lampy) nie krótszym niż 130 minut, w tym 10 % to emisja z mocą generatora nie mniejszą niż 90% mocy maksymalnej – pozostały czas to emisja z mocą 50% w odcinakach 60 sekundowych z przerwą 90 sekund	TAK			X
----	--	-----	--	--	---

Pytanie 31

pkt 39 Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o maksymalnym prądzie dla fluoroskopii pulsacyjnej 80 mA? Jest to wartość wystarczająca do wykonania procedur kardiologicznych, do których jest dedykowany. Wysoka sprawność detektora powoduje iż dawka promieniowania może być mniejsza do uzyskania obrazu bardzo dobrej jakości.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do zaofertowania aparat o maksymalnym prądzie fluoroskopii pulsacyjnej 80 mA.

Pytanie 32

pkt 41 Czy Zamawiający dopuści aparat RTG o czasie uzyskania obrazu fluoroskopii po restarcie systemu 120 sekund? Czas przygotowania systemu podyktowany jest złożonością całego rozwiązania i ilością testów wewnętrznych przeprowadzanych przy uruchamianiu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do zaofertowania aparat o czasie uzyskania obrazu fluoroskopii po restarcie systemu 120 sekund.



Pytanie 33

pkt 47 Czy Zamawiający dopuści detektor o rozdzielczości przestrzennej detektora 2.0 lp/mm ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat o rozdzielczości przestrzennej detektora 2.0 lp/mm.

Pytanie 34

pkt 77 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie bez prezentacji synchronicznej przebiegu EKG ze sceną angiograficzną ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści rozwiązanie bez prezentacji synchronicznej przebiegu EKG ze sceną angiograficzną

Pytanie 35

pkt 123 Czy Zamawiający dopuści kamizelki zapinane z przodu na rzep poprzez nakładające się na siebie panele?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie 36

pkt 131, 132 Czy Zamawiający dopuści kolumnę z ramieniem nośnym o zasięgu 1800 mm oraz udźwigu 180 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymogi specyfikacji pkt. 131 i 132.

Pytanie 37

pkt 147 Czy Zamawiający dopuści kolumnę z półkami o wymiarze 460x440 oraz nośności 40 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści kolumnę z półkami o wymiarze 460x440. Jednocześnie pozostałe wymogi pkt. 147, w tym parametr masy) pozostają bez zmian.

Pytanie 38

pkt 151 Czy Zamawiający dopuści kolumnę wyposażoną w wieszak czterohakowy na kroplówki na ramieniu o zasięgu 40 cm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści kolumnę wyposażoną w wieszak czterohakowy na kroplówki na ramieniu o zasięgu 40 cm, ilość szt. bez zmian.

Pytanie 39

pkt 165 Czy Zamawiający zrezygnuje z opisanego w tym punkcie wymogu? Wg naszej najlepszej wiedzy jest to rozwiązanie charakterystyczne tylko dla jednej firmy.

Odpowiedź:

Zamawiający zrezygnuje w wymogu pkt. 165 Załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie 40

pkt 168 Czy Zamawiający dopuści lampę której matryca diodowa złożona jest z 84 punktów LED? Takie rozwiązanie zapewnia większą bezcieniowość lampy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę złożoną z 84 punktów LED, wymaga jednak aby średnica zewnętrzna czaszy nie przekroczyła średnicy określonej w pkt. 167

Pytanie 41

pkt 170 Czy Zamawiający dopuści lampę o głębi oświetlenia dla @60% Ec wynoszącą 420+520 mm? Jest to obecnie stosowana norma służąca do porównywania parametru wgłębności.

Odpowiedź:

Zamawiający precyzuje zapis punktu 170 zmieniając go w następujący sposób „Głębina ostrości, zgodnie z normą IEC 60601-2-41 (L1+L2) przy 20%, 1500mm”

Pytanie 42

pkt 171 Czy Zamawiający dopuści lampę bez opisanej funkcjonalności? Jest to realizowane poprzez zmianę pola oświetlenia.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem punktu 171 załącznika do SIWZ

Pytanie 43

pkt 172 Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy pola dostępnej w zakresie 22-30cm?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem punktu 172 załącznika do SIWZ



Pytanie 44

pkt 174 Czy Zamawiający dopuści lampę o obudowie wykonanej z aluminium z głównym założeniem optymalizacji temperaturowej zarówno dla użytkownika jak i długości pracy lampy?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem punktu 174 załącznika do SIWZ

Pytanie 45

pkt 177 Czy Zamawiający dopuści lampę bez wbudowanego w lampę celownika laserowego? Jest to rozwiązanie charakterystyczne tylko dla jednej firmy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bez wskaźnika laserowego.

Pytanie 46

pkt 178 Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną w endoskopowe światło zielone dostosowane do tego trybu pracy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę emitującą światło zielone o podanych w pkt. 178 parametrach.

Pytanie 47

pkt 183 Czy Zamawiający rezygnuje z wymogu transferu danych pacjenta rejestrowanego w systemie hemodynamicznym między aparatem a HIS/RIS? Według naszej najlepszej wiedzy rozwiązanie takie jest charakterystyczne dla firmy Siemens gdzie stacja hemodynamiczna jest elementem angiografu. Wymóg ten uniemożliwia nam złożenie ważnej i nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z treści pkt. 183 Załącznika nr 2 do SIWZ.

Pytanie 48

pkt 194 Według naszej wiedzy tego typu wymóg jest charakterystyczny dla systemów monitorowania pacjenta, a nie stacji hemodynamicznych. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na ręcznym (na żądanie) zapisem krzywych w sytuacjach alarmowych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści rozwiązanie polegające na ręcznym (na żądanie) wyzwoleniu rejestracji w odcinkach czasowych.

Załączniki:

1. „rzut 1 piętra sekcja -1” - plik „IKA_AR_PW_PL01-1_20191209.pdf”
2. „Projekt osłon radiologicznych” –pliki: „IKA_PW_TOM II H.pdf” i „IKA_AR_PW_POR.pdf”- System nawigacji magnetycznej ma być zainstalowany na Sali 01.BLO.26.
3. ZP_030_2020_zal_2_do_SIWZ_OPZ_wymagania_techiczne_warunki_graniczne_podlegające_ocenieniu