



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii
w Olsztynie

ZPZ-2375- 6576/19

Olsztyn, dn. 21.08.2019 r.

**Do wszystkich
uczestników postępowania**

Dot.: Przetarg nieograniczony pn.: Dostawa angiografu wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku G poprzez ich przebudowę na potrzeby Zakładu Radiologii Interwencyjnej oraz Pracowni Endoskopowej”, ZPZ-14/03/19

W związku z zapytaniami uczestników postępowania, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych, wyjaśnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie 1

Czy zamawiający w postępowaniu nr ZPZ – 14/03/2019 zał. nr 2 do SIWZ – dopuści automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem o poniższych parametrach:

Wstrzykiwacz automatyczny do angiografii i tomografii komputerowej.	
1.	Strzykawką automatyczną na własnym statywie z możliwością łatwego przemieszczania lub montowana do stołu
2.	Ekran dotykowy
3.	Możliwość przechowywania protokołów iniekcji w pamięci urządzenia – minimum 45
4.	Limit ciśnienia 75 PSI do 1200 PSI
5.	Napełnianie wkładów: ręczne i automatyczne
6.	Możliwość napełniania wkładu kontrastem z prędkością 10 ml/s
7.	Natężenie przepływu min. 0,1-40 ml/s - przy opcji Angiograficznej
8.	Natężenie przepływu min. 0,1-10 ml/s - przy opcji Tomografii Komputerowej
9.	Głowica wstrzykiwacza dostosowana do stosowania wkładów wymiennych o pojemności 50ml, 100ml, 125 ml wypełnionych fabrycznie środkiem cieniującym
10.	Głowica wstrzykiwacza dostosowana do wyposażenia we wkłady jednorazowe o pojemności 150 ml i 200 ml
11.	Iniekcje programowane: pojedyncze i wielofazowe
12.	Ochrona przed zmianami protokołu badania po uzbrojeniu systemu
13.	Zabezpieczenie elektroniczne uniemożliwiające podanie większej ilości kontrastu niż wartość zaprogramowana
14.	Możliwość przeprowadzenia iniekcji przy ilości kontrastu mniejszej niż zaprogramowana
15.	Możliwość dodatkowej opcji KARDIO - podawanie kontrastu zgodnie z rytmem serca
16.	Całkowity czas opóźnienia iniekcji - min. 300 s.
17.	Napełnienie i opróżnianie wkładu z prędkością 0,2 - 25 ml/s

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wstrzykiwacz o podanych wyżej parametrach.

Pytanie 2

Dotyczy punktu 67. Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat wyposażony w detektor cyfrowy o wymiarach z polem obrazowania minimum 29x38 cm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do postępowania aparat wyposażony w detektor cyfrowy o wymiarach z polem obrazowania minimum 29x38 cm.

Pytanie 3

Dotyczy punktu 80 Czy zamawiający dopuści do postępowania 2 monitory min. 19"

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści w pkt.80 dwa monitory min. 19"

Pytanie 4

Dotyczy punktów 136 i 137. Czy zamawiającym dopuści do postępowania strzykawkę o następujących parametrach:

- Angiograficzny, automatyczny wstrzykiwacz środka kontrastowego zintegrowany z angiografem
- Sterowanie urządzeniem przez ekran dotykowy
- Zakres prędkości wymuszonego przepływu minimum 0,1 – 40 ml/s
- Zakres ciśnienia programowalnego minimum 100 – 1200 PSI
- Maksymalny, całkowity czas opóźnienia iniekcji od 0s do 99,9s
- Iniekcje programowe: pojedyncze i wielofazowe
- Liczba protokołów dla angiografii minimum 40
- Napełnianie wkładów ręcznie i automatycznie
- Głowica wstrzykiwacza wyposażona we wkłady wymienne o pojemności 150 ml przeznaczone do napełniania dowolnie wybranym środkiem kontrastowym, dowolnego producenta
- Menu wstrzykiwacza w języku polskim
- Instrukcja obsługi wyświetlana na panelu sterującym wstrzykiwacza

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do postępowania strzykawkę o parametrach opisanych powyżej.

Pytanie 5

FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH
Podpunkt 374

Czy Zamawiający dopuści lampę z kamerą montowaną w uchwycie centralnym przeznaczonym do sterylizacji? Żaden element kamery ani sama kamera nie wystaje poza obrys kopuły, bo zamontowana jest w uchwycie centralnym.

Odpowiedź

Zamawiający dopuści lampę z kamerą montowaną w uchwycie centralnym przeznaczonym do sterylizacji, gdzie żaden element kamery ani sama kamera nie wystaje poza obrys kopuły, bo zamontowana jest w uchwycie centralnym.

Pytanie 6

Kolumna anestezyjologiczna .

Ponieważ w punkcie 211 Zamawiający wymaga regulacji głowicy za pomocą sprężyny i w p. 215 wymaga przycisku do zwalniania zmiany wysokości w pionowym uchwycie na ścianie głowicy co jest sprzeczne z zasadą działania ramion sprężystych - nie można zdalnie zablokować sprężyny - czy

Zamawiający dopuści podnoszenie elektryczne ramienia co umożliwi spełnienie tego warunku blokady. W przeciwnym wypadku blokada mechaniczna może być wykonana przyciskiem na przegubie ramienia podnoszonego.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści podnoszenie elektryczne ramienia co umożliwi spełnienie tego warunku blokady.

Pytanie 7

2. Lampa operacyjna

1. Czy Zamawiający dopuści lampę o średnicy kopuły nieznacznie większej-710 mm zamiast 650 mm lub lampę o natężeniu 140 klux i średnicy 610 mm. Wydaje się , że lampa ma tu znaczenie pomocnicze i nie służy do oświetlenia pola operacyjnego . Nieco mniejsze natężenie światła nie ma wpływu na funkcję tej lampy.

2. Czy Zamawiający dopuści kamerę montowaną od spodu szyby osłaniającej źródła światła co ma tę zaletę , że do wymiany ,naprawy lub sprawdzenia kamery nie trzeba rozbierać kopuły i lampa dalej jest w pełni funkcjonalna.

3. Prosimy o sprecyzowanie jaki maksymalnie monitor może być zainstalowany na ramieniu. Sformułowanie "min. 30 cali" jest nieprecyzyjne, a różnice w cenie ramienia na monitor 30 cali i np. 60 cali są olbrzymie.

Odpowiedź:

Ad. 1

Zamawiający nie wyraża zgody.

Ad. 2

Zamawiający dopuszcza.

Ad. 3.

Zamawiający podtrzymuje zapisy Siwz.

Pytanie 8

2. Czy zamawiający dopuści fartuch ochronny, dwuczęściowy (kamizelka + spódnica) wykonany z tworzywa bezołowiowego o ekwiwalencie minimum 0,5mm Pb w z przodu fartucha i 0,25 mm Pb z tyłu fartucha.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści opisany wyżej fartuch

Pytanie 9

Zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający odstąpi od wymogu sporządzenia przedmiarów oraz kosztorysów inwestorskich (wg zapisów we wzorze umowy)? Nadmieniamy, że kosztorys inwestorski w zamówieniach publicznych służy do oszacowania wartości robót budowlanych - planowanych wydatków poniesionych przez Inwestora, a jego sporządzenie leży po stronie Inwestora (Zamawiającego).

Odpowiedź:

Zamawiający odstąpi od wymogu sporządzenia przedmiarów oraz kosztorysów inwestorskich.

Pytanie 10

Zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający odstąpi od wymogu sporządzenia przez Wykonawcę charakterystyki energetycznej? Z uwagi na określony przez Zamawiającego w PFU zakres prac (tj. przebudowa wskazanych pomieszczeń) bez ingerencji w zewnętrzne przegrody oraz instalacje, sporządzenie w/w charakterystyki nie ma zastosowania.

Odpowiedź:

Zamawiający odstąpi od wymogu sporządzenia przez Wykonawcę charakterystyki energetycznej.

Pytanie 11

Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie robót zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający wymagać będzie jedynie przygotowania harmonogramu rzeczowo-finansowego bez wymogu przygotowania szczegółowego kosztorysu (§ 6, ust. 9). Prosimy o potwierdzenie.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż wymagać będzie jedynie przygotowania harmonogramu rzeczowo-finansowego bez wymogu przygotowania szczegółowego kosztorysu.

Pytanie 12

Z uwagi na krótki czas realizacji zwracamy się z prośbą zmiany zapisu w umowie § 3 (etap 2), ust. 5: „Zamawiający protokolarnie przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie do 5 dni roboczych od daty uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę” na „Zamawiający protokolarnie przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie do 5 dni roboczych od daty podpisania umowy”.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie proponowanej zmiany do wzoru umowy.

Pytanie 13

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że termin zakończenia robót ogólnobudowlanych, prac instalacyjnych sanitarnych oraz prac instalacyjnych elektrycznych i teletechnicznych – do 10 grudnia 2019 (§ 10 ust. 1, pkt 6) to termin zakończenia w/w robót potwierdzonych przez Wykonawcę zgłoszeniem Zamawiającemu na piśmie i nie obejmuje przygotowania dokumentacji powykonawczej oraz uzyskania niezbędnych zgód formalno-prawnych wskazanych w § 13 (etap 2), ust. 10.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody, Zamawiający informuje, iż zmienił termin realizacji wykonania robót na dzień 17 lutego 2020 r.

Pytanie 14

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że Wykonawca nie bierze odpowiedzialności za niewykonanie Umowy, w przypadku sprzeciwu Straży Pożarnej na użytkowanie nowych pracowni angiografii i endoskopii, z powodu niedostosowania budynku do obowiązujących przepisów w zakresie ochrony przeciwpożarowej przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. Wszelkie uzgodnienia p-poz. leżą po stronie Wykonawcy.

Pytanie 15

Prosimy Zamawiającego o zamieszczenie na stronie www Zamawiającego instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

Odpowiedź:

Zamawiający opublikuje instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

Pytanie 16

Prosimy o informację czy istniejący budynek posiada strefy p-poz.? Jeśli tak prosimy o załączenie na stronie www Zamawiającego rysunku z zaznaczonym podziałem tych stref w budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż budynek posiada wyznaczone strefy p-poz. Oraz udostępni na stronie internetowej rysunek z zaznaczonym podziałem tych stref.

Pytanie 17

W przypadku gdyby podczas prac projektowych okazało się, że zajdzie konieczność wydzielenia przeciwpożarowo przyległych głównych ciągów komunikacyjnych, klatek schodowych itp., prosimy o potwierdzenie, że projektowany zakres wykraczający poza przedmiot niniejszego postępowania przetargowego będzie zrealizowany przez Zamawiającego we własnym zakresie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż ewentualne konsekwencje wydzielenia przeciwpożarowo przyległych głównych ciągów komunikacyjnych, klatek schodowych itp., leży po stronie wykonawcy.

Pytanie 18

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

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie nowych ścianek działowych w technologii suchej zabudowy (podwójna płyta gk + wełna mineralna).

Pytanie 19

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza wykonanie nowych osłon radiologicznych w systemie płyta g-k + taśma ołowiana.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie nowych osłon radiologicznych w proponowanej technologii. Wykonane osłony muszą spełniać wymogi przepisów i norm w zakresie ochrony radiologicznej.

Pytanie 20

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza montaż okna RTG do sali operacyjnej angio o standardowych wymiarach np. 120x80cm? Jeśli nie, to prosimy o podanie wymiarów okna RTG.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza montaż okna RTG do sali operacyjnej angio o standardowych wymiarach np. 120x80cm.

Pytanie 21

Prosimy Zamawiającego o informację czy drzwi do sali operacyjnej angio i/lub endoskopowej mają być wyposażone w napęd (drzwi automatycznie otwierane)? Jeśli tak, prosimy o wskazanie ilości drzwi.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga drzwi wyposażonych w napęd, min. 4 szt.

Pytanie 22

Prosimy Zamawiającego o informację czy dopuszcza nowe drzwi do pracowni angio z ochroną radiologiczną typu AntiX (wykonane z laminowanej płyty warstwowej i aluminium)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści drzwi do pracowni angio z ochroną radiologiczną typu AntiX (wykonane z laminowanej płyty warstwowej i aluminium).

Pytanie 23

Prosimy Zamawiającego o informację czy drzwi wejściowe do pracowni Zakładu Radiologii Interwencyjnej i/lub pracowni endoskopowej mają być wyposażone w kontrolę dostępu, napęd itp.? Jeśli tak, prosimy o wskazanie ilości i typu drzwi.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania systemu kontroli dostępu zarówno do pracowni Zakładu Radiologii Interwencyjnej oraz pracowni endoskopowej. Zamawiający wymaga drzwi z napędem, typ drzwi wg propozycji projektanta.

Pytanie 24

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza wykończenie ścian wykładziną ścienną w pomieszczeniach wymagających podwyższonej odporności na zmywanie (np. sal zabiegowych, pom. przygotowania pacjenta, przygotowania lekarzy, toalety itp.). Jeśli nie, to prosimy o wskazanie propozycji materiału wykańczającego ściany.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykończenie ścian wykładziną ścienną w pomieszczeniach wymagających podwyższonej odporności na zmywanie.

Pytanie 25

Prosimy o informację czy Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy demontażu i utylizacji windy towarowej zlokalizowanej na obszarze remontowanym (w obecnej kuchni)?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga od Wykonawcy demontażu i utylizacji windy towarowej zlokalizowanej na obszarze remontowanym.

Pytanie 26

Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania istniejącego szachtu windy towarowej dla nowych instalacji wentylacji, klimatyzacji itp.?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania istniejącego szachtu windy towarowej dla nowych instalacji wentylacji, klimatyzacji.

Pytanie 27

Prosimy o informację czy Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy wymiany istniejących okien PVC na obszarze planowanej przebudowy pomieszczeń?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wymiany istniejących okien PVC na obszarze planowanej przebudowy pomieszczeń.

Pytanie 28

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że remont dachu (ułożenie papy termozgrzewalnej oraz wymiana obróbek blacharskich) dotyczy tylko powierzchni nad nowym Zakładem Radiologii Interwencyjnej oraz pracownią endoskopową.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wyremontowania dachu tylko nad nowym Zakładem Radiologii Interwencyjnej oraz pracownią endoskopową.

Pytanie 29

Prosimy o informację czy Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy demontażu na dachu istniejących nasad kominowych nieczynnej wentylacji mechanicznej oraz zaślepienie tych otworów?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga demontażu istniejących na dachu nasad kominowych nieczynnej wentylacji mechanicznej oraz zaślepienie tych otworów.

Pytanie 30

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach remontu dachu jest także wymiana wpustów dachowych kanalizacji deszczowej.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż w ramach remontu dachu konieczna jest także wymiana wpustów dachowych kanalizacji deszczowej.

Pytanie 31

Prosimy Zamawiającego o informację, czy w ramach remontu dachu jest także wymiana okien PVC w świetlikach dachowych?

Odpowiedź:

Jeżeli remontowane pomieszczenia wymagają naturalnego doświetlenia, Zamawiający wymaga wymiany okien na nowe. W przypadku kiedy taka funkcjonalność jest zbędna, Zamawiający dopuszcza zamurowanie istniejących otworów okiennych. Dodatkowo należy uwzględnić wykonanie docieplenia ścian i dachów świetlików w remontowanych obszarze.

Pytanie 32

Prosimy Zamawiającego o informację, czy dopuszcza zamurowanie otworów okiennych w istniejących świetlikach dachowych?

Odpowiedź:

Jeżeli remontowane pomieszczenia wymagają naturalnego doświetlenia, Zamawiający wymaga wymiany okien na nowe. W przypadku kiedy taka funkcjonalność jest zbędna, Zamawiający dopuszcza zamurowanie istniejących otworów okiennych. Dodatkowo należy uwzględnić wykonanie docieplenia ścian i dachów świetlików w remontowanych obszarze.

Pytanie 33

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że remont dachu nie obejmuje jego docieplenia.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż remont dachu nie obejmuje jego docieplenia.

Pytanie 34

W ramach zamówienia Zamawiający wymaga wyposażenia Zakładu Radiologii Interwencyjnej w niezbędny sprzęt medyczny oraz pierwsze wyposażenie kwaterunkowe. W celu prawidłowego przygotowania oferty prosimy o podanie szczegółowej specyfikacji oraz podanie ilości na w/w asortyment.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania wyposażenia kwaterunkowego w zabudowie.

Pytanie 35

W ramach zamówienia Zamawiający dla pracowni endoskopowej nie wymaga od Wykonawcy dostawy wyposażenia. Prosimy o informację czy Zamawiający miał na myśli wyposażenie meblowe?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż nie wymaga zaoferowania wyposażenia meblowego

Pytanie 36

Jeśli Zamawiający będzie wymagał dostawy wyposażenia meblowego dla pracowni endoskopowej prosimy o podanie szczegółowej specyfikacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga zaoferowania wyposażenia meblowego.

Pytanie 37

Prosimy Zamawiającego o informację, czy w przypadku konieczności dostawy mebli dla wyposażenia pracowni, dopuszcza wykonanie ich z płyt meblowych posiadających atest dopuszczający do zastosowania w służbie zdrowia?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zabudowy z płyt meblowych posiadających atest dopuszczający do zastosowania w służbie zdrowia.

Pytanie 38

Prosimy Zamawiającego o informację czy będzie wymagał od Wykonawcy montażu rolet okiennych? Jeśli tak to czy rolety mają być wewnętrzne/zewnętrzne, sterowanie ręczne/automatyczne - prosimy o specyfikację.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga montażu rolet wewnętrznych ręcznych.

Pytanie 39

Prosimy o informację czy w zakresie zamówienia jest także wykonanie identyfikacji wizualnej (tabliczki informacyjne, naklejki itp.) dla remontowanego obszaru?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż wykonanie identyfikacji wizualnej (tabliczki informacyjne, naklejki itp.) dla remontowanego obszaru leży w zakresie zamówienia.

Pytanie 40

Prosimy o informację czy w zakresie zamówienia jest także dostawa pojemników na płyny dezynfekcyjne, pojemniki na papier, wieszaki, kosze itp. dla remontowanego obszaru?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż w zakresie zamówienia jest także dostawa pojemników na płyny dezynfekcyjne, pojemniki na papier, wieszaki, kosze itp.

Pytanie 41

Czy Zamawiający może potwierdzić, że infrastruktura elektroenergetyczna szpitala jest przygotowana na ewentualny wzrost mocy zapotrzebowanej?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 42

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajdują się rozdzielnia elektryczna, z której będzie mógł być zasilony aparat angio i urządzenia z nim związane?

Odpowiedź:

Pierwsza rozdzielnia znajduje się wewnątrz pomieszczenia objętego remontem, druga, o większej mocy znajduje się w odległości ok. 30 m.

Pytanie 43

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajdują się rozdzielnia elektryczna, z której będzie możliwe zasilanie nowej centrali wentylacyjnej i agregatu chłodniczego?

Odpowiedź:

Pierwsza rozdzielnia znajduje się wewnątrz pomieszczenia objętego remontem, druga RG, o większej mocy znajduje się w odległości ok. 30 m.

Pytanie 44

Prosimy Zamawiającego o informację jakiego rodzaju źródła światła należy przewidzieć w pracowni i związanych z nią pomieszczeniach?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga oświetlenia w technologii LED.

Pytanie 45

Prosimy Zamawiającego o informację czy oprawy (np. w sali zabiegowej, sterowni, pokoju opisowego) mają mieć możliwość płynnej regulacji natężenia oświetlenia? Jeśli tak, prosimy o wskazanie tych pomieszczeń.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga płynnej regulacji oświetlenia.

Pytanie 46

Prosimy Zamawiającego o podanie jaką moc należy przewidzieć dla obwodów separowanych (IT) gniazd instalacji elektrycznej w pomieszczeniu pracowni lub jakie urządzenia nie będące przedmiotem niniejszego postępowania będą zasilane z tej sieci?

Odpowiedź:

Należy przyjąć moc 4 KW.

Pytanie 47

Prosimy Zamawiającego o podanie producenta urządzeń separacyjnych wykorzystywanych obecnie w szpitalu lub jakie Zamawiający preferuje?

Odpowiedź:

Szpital użytkuje urządzenia produkcji Polmed. Zamawiający nie ma określonych preferencji w tym zakresie.

Pytanie 48

Czy Zamawiający wymaga wykonania domofonu w pracowni?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania domofonu w pracowni.

Pytanie 49

Czy Zamawiający wymaga wykonania komunikacji interkom w pracowni?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania interkomu w Zakładzie Radiologii Interwencyjnej.

Pytanie 50

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od pracowni znajduje się lokalny punkt dystrybucyjny do którego będzie możliwość wpięcia rozbudowanej instalacji sieci komputerowej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż punkt dystrybucyjny znajduje się w odległości ok. 50 m.

Pytanie 51

Prosimy o informację czy Zamawiający dysponuje wolnymi miejscami portów w istn. urządzeniach aktywnych (w lokalnym punkcie dystrybucyjnym) dla wpięcia projektowanej instalacji

komputerowej? Jeśli tak to prosimy o podanie ilości wolnych portów. Jeśli nie to czy Zamawiający wymaga instalacji nowych urządzeń aktywnych? Prosimy w takim przypadku o szczegółową specyfikację wymaganych urządzeń.

Odpowiedź:

Zamawiający dysponuje 18 wolnymi portami.

Pytanie 52

Prosimy Zamawiającego o informację czy wymagać będzie od Wykonawcy wykonania nowej instalacji SSP? Jeśli tak, prosimy o informację czy będzie możliwość wpięcia nowych czujek do istniejącej centrali p.poż.?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania nowej instalacji SSP, istnieje możliwość wpięcia nowych czujek do istniejącej centrali p.poż.

Pytanie 53

Jeśli nie będzie możliwości wpięcia nowych czujek p.poż. do istniejącej centrali to czy ma ona możliwość rozbudowy o dodatkowe pętle?

Odpowiedź:

Istnieje możliwość wpięcia nowych czujek do istniejącej centrali p.poż.

Pytanie 54

Prosimy Zamawiającego o informację w jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń znajduje się obecna centrala p.poż., do której będzie możliwość wpięcia nowych czujek p.poż.?

Odpowiedź:

Odległość ta wynosi ok. 100 m.

Pytanie 55

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w ramach remontu dachu nie będzie wymagana wymiana instalacji odgromowej.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż nie będzie wymagana wymiana instalacji odgromowej.

Pytanie 56

Prosimy Zamawiającego o informację czy w gestii Wykonawcy będzie demontaż nieczynnych urządzeń wentylacyjnych na dachu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż demontaż nieczynnych urządzeń wentylacyjnych na dachu leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 57

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość posadowienia agregatu chłodzącego dla centrali oraz centrali wentylacyjnej na dachu budynku (na istniejącej podkonstrukcji)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość posadowienia agregatu chłodzącego dla centrali oraz centrali wentylacyjnej na dachu budynku (na istniejącej podkonstrukcji).

Pytanie 58

Jeśli Zamawiający nie dopuszcza montażu urządzeń wentylacji, agregatu chłodzącego na dachu prosimy o wskazanie możliwości posadowienia w/w urządzeń.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza montaż urządzeń wentylacji i agregatu chłodzącego na dachu.

Pytanie 59

Czy Zamawiający może określić jaki preferuje typ chłodzenia: freonowe czy glikolowe dla centrali wentylacyjnej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza oba wymienione typy chłodzenia.

Pytanie 60

Czy Zamawiający może określić typ grzania układu wentylacji: np. nagrzewnica elektryczna?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zarówno nagrzewnice elektryczne, jak i zasilane ciepłem technologicznym.

Pytanie 61

Czy Zamawiający będzie wymagał w nowej centrali wentylacyjnej funkcji nawilżania?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga w nowej centrali funkcji nawilżania.

Pytanie 62

Czy Zamawiający dopuszcza montaż klimatyzatorów typu Split w pomieszczeniach typu sterownia, pom. techniczne, pokój opisowy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza montaż klimatyzatorów typu Split w wymienionych pomieszczeniach

Pytanie 63

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu Split na dachu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza taką możliwość.

Pytanie 64

W przypadku konieczności montażu klap ppoż. jaki rodzaj zasilania należy przewidzieć i czy wpięcie do instalacji SSP będzie wymagane po stronie Wykonawcy?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż wpięcie do instalacji SSP będzie wymagane po stronie Wykonawcy. Zamawiający przewiduje zasilanie elektryczne.

Pytanie 65

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w nowej centrali innego typu wymiennika ciepła zamiast glikolowego np. przeciwprądowy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 66

Czy Zamawiający będzie wymagał w obszarze remontowanych pomieszczeń wymiany wszystkich pionów i poziomów instalacji c.o., wod-kan czy tylko niezbędnych prac modernizacyjnych w związku z planowanym remontem?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagał w obszarze remontowanych pomieszczeń wymiany wszystkich pionów i poziomów instalacji c.o., wod-kan.

Pytanie 67

Czy Zamawiający posiada system BMS i czy będzie wymagał aby urządzenia wentylacyjno-klimatyzacyjne były do niego wpięte?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada systemu BMS i nie będzie wymagał wpięcia.

Pytanie 68

Jeśli Zamawiający nie posiada system BMS to czy będzie wymagał aby urządzenia wentylacyjno-klimatyzacyjne były wyposażone w moduł BMS?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga wyposażenia urządzeń w moduł BMS.

Pytanie 69

Czy Zamawiający może potwierdzić, że w obrębie obszaru przebudowy zlokalizowany jest hydrant HP 25 i jest on sprawny? Jeśli nie, prosimy o informację czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy nowej instalacji hydrantowej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż w obrębie obszaru przebudowy nie ma hydrantu HP 25. Znajduje się on w odległości ok. 10 m od obszaru remontu. Patrz instrukcja p-poż.

Pytanie 70

Prosimy o informację jakiego typu gazów medycznych Zamawiający będzie wymagał w nowych pracowniach angiografii i endoskopii? Prosimy także o podanie ilości punktów poboru.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania instalacji odciągu gazów anestetycznych z 2 sal gdzie prowadzone będzie znieczulenie. Zamawiający wymaga wykonania instalacji tlenowej, sprężonego powietrza i próżni. Zamawiający wymaga wykonanie następującej liczby punktów poboru:

8x tlen, 8x próżnia, 7 sprężone powietrze.

Pytanie 71

Prosimy o informację w jakiej odległości od pracowni znajduje się instalacja gazów medycznych, do której będzie możliwość wpięcia nowej instalacji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje odległość ta wynosi ok. 30 m.

Pytanie 72

Pkt 8 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Wyposażenie w rozwiązania sprzętowe i programowe redukujące w czasie rzeczywistym dawkę promieniowania, poprawiające jakość obrazu oraz umożliwiające obrazowanie z obniżoną dawką promieniowania jak np."Dose Wise, DoseRite, lub równoważne zgodne z nomenklaturą producenta).	Tak. Opisac stosowane rozwiązania	Bez oceny punktowej
--	---	------------------------

W obecnym brzmieniu parametr jest niejednoznaczny i w zależności od interpretacji może skutkować uznaniem naszej oferty za podlegającą odrzuceniu. Należy zaznaczyć, że rozwiązania DoseRite są o wiele bardziej wydajniejsze niż DoseWise a producent Philips posiada w swojej ofercie (jak sam twierdzi 2 razy bardziej skuteczne) rozwiązania pod nazwą ClarityIQ, które są porównywalne. Powyższy zapis powoduje nie różne traktowanie wszystkich potencjalnych oferentów. Zamawiający porównuje technologie, które nie są sobie równoważne a rozwiązanie Dose Wise nie jest najnowocześniejsze i najbardziej wydajne dla danego producenta co dyskryminuje innych producentów. Wnosimy o wymaganiu funkcjonalności a nie konkretnej technologii.

Dlatego wnosimy o zmianę parametru na następujące brzmienie:

Wyposażenie w najskuteczniejsze i najbardziej wydajne rozwiązania sprzętowe i programowe redukujące w czasie rzeczywistym dawkę promieniowania, poprawiające jakość obrazu oraz umożliwiające obrazowanie z obniżoną dawką promieniowania (zgodne z nomenklaturą producenta)	Tak. Opisac stosowane rozwiązania	Bez oceny punktowej
--	---	------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ

Pytanie 73

Pkt 11 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Obszar badania pacjenta bez konieczności przekładania pacjenta na stole nie mniejszy niż 190 cm	TAK	Wartość największa -10 pkt, najmniejsza -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
---	-----	---

W obecnym brzmieniu parametr jest niejednoznaczny i w zależności od interpretacji może skutkować przyznaniem różnej liczby punktów. Należy zauważyć, że Zamawiający nie precyzuje, czy należy podać zakres diagnostyczny tj. dla referencyjnej projekcji LAO/RAO = 0° i CRA/CAUD = 0°. W przeciwnym wypadku Zamawiający podadzą wirtualne zakresy rzędu 3 m, które są bezużyteczne w codziennej pracy.

Dlatego wnosimy o zmianę parametru na następujące brzmienie:

Diagnostyczny obszar badania pacjenta na oferowanym stole bez konieczności przekładania pacjenta na stole (dla projekcji LAO/RAO = 0° i CRA/CAUD = 0°), nie mniejszy niż 190 cm	TAK	Wartość największa -10 pkt, najmniejsza -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
---	-----	---

W obecnym brzmieniu parametr premiuje jednego wykonawcę.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ

Pytanie 74

Pkt 18 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Pamięć pozycji statywu, minimum 50 pozycji	Tak, podać ilość	Wartość największa-10 pkt, najmniejsza -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
--	------------------	--

W obecnym brzmieniu parametr mimo braku podstaw klinicznych premiuje jednego wykonawcę. W codziennej praktyce nie stosuje się więcej niż 20-30 programów anatomicznych dlatego powyższy zapis należy traktować jako ograniczenie konkurencji i premiowanie konkretnej bezużytecznej klinicznie technologii.

Dlatego wnosimy o rezygnację z punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Pamięć pozycji statywu, minimum 50 pozycji	Tak, podać ilość	Wartość największa -10 pkt. Najmniejsza - 0 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
--	------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje parametr nadając brzmienie "Pamięć pozycji statywu, minimum 30 pozycji".

Pytanie 75

Pkt 20 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

System zabezpieczenia pacjenta przed kolizją z elementami aparatu i zaferowanym stołem pacjenta	Tak. Opisać zastosowane rozwiązanie.	Programowy (softwarowy) – 0 pkt. Elektromechaniczny lub elektroniczny (dotykowy) – 1 pkt. Pojemnościowy (bezdotykowy) – 10 pkt.
---	--------------------------------------	---

Zamawiający niezgodnie z PZP punktuje konkretną technologię (pojemnościowy system antykolizyjny), która jest bardzo podatna na zachlapania detektora płynami. Wnosimy o premiowanie funkcjonalności, a nie konkretnej technologii.

Wnosimy o rezygnacji z punktacji tego parametru lub zmianę parametru na następujące brzmienie:

System zabezpieczenia pacjenta przed kolizją z elementami aparatu i zaferowanym stołem pacjenta	Tak. Opisać zastosowane rozwiązanie	Nieodporny na zachlapanie – 10 pkt. Odporny na zachlapanie płynami – 10 pkt.
---	-------------------------------------	---

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa ocenę punktową

Pytanie 76

Pkt 23 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Ręczne (bez używania silników) ustawianie statywu w pozycji parkingowej z wbudowanym uruchamianym ręcznie hamulcem zamocowanym na uchwycie po obu stronach statywu.	TAK/NIE	Tak – 10 pkt, Nie – 0 pkt
---	---------	------------------------------

W obecnym brzmieniu parametr premiuje konkretną technologię, która jest wadą a nie zaletą. Nowoczesne systemy jakimi są współczesne angiografy ze względu na wysoką precyzję ruchów nie wymagają ręcznego przesuwu. Zasadniczą wadą tego rozwiązania jest brak antykolizyjności.

Dlatego wnosimy o rezygnację z parametru i nie punktowanie technologii absurdalnych, które w rzeczywistości są wadą a nie zaletą i świadczą o premiowaniu jednego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia punktację na: Tak – 5 pkt, Nie – 0 pkt

Pytanie 77

Pkt. 26 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Moc wyjściowa nie mniejsza niż 100kW	Tak. Podać [kW]	Bez oceny punktowej
--------------------------------------	-----------------	---------------------

W obecnym brzmieniu parametr wyrwany z kontekstu urządzenia nie świadczy o jego jakości. Niektóre, słabsze technicznie systemy mają generatory o mocy 100 kW ale ze względu na mniejsze lampy nie przydatne podczas rzeczywistej ekspozycji. Dochodzi wtedy często do sytuacji, gdy mimo

dużej mocy generatora systemy mają problemy z dobrą jakością obrazu zwłaszcza w projekcji bocznej.

Dlatego wnosimy o dodanie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Moc wyjściowa nie mniejsza niż 100kW	Tak. Podać [kW]	Możliwa do wykorzystania podczas rzeczywistej ekspozycji – 10 pkt. Niemożliwa do wykorzystania podczas rzeczywistej ekspozycji – 0 pkt.
--------------------------------------	-----------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ

Pytanie 78

Pkt. 34 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Lampa min. 2-ogniskowa	TAK. PODAĆ	Bez oceny punktowej
------------------------	------------	---------------------

W obecnym brzmieniu parametr nie uwzględnia lamp 3-ogniskowych, które oprócz lepszego dopasowania mocowego, umożliwiają wykonanie ekspozycji na pełnych parametrach generatora. Lampy takie cechują się też większą trwałością.

Dlatego wnosimy o wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Lampa min. 2-ogniskowa	TAK. PODAĆ	3 ogniska – 10 pkt. 2 ogniska – 0 pkt.
------------------------	------------	---

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje pkt. 34 nadając mu brzmienie:

Lampa min. 2-ogniskowa	TAK. PODAĆ	Więcej niż 2 ogniska - 5 pkt. 2 ogniska - 0 pkt.
------------------------	------------	--

Pytanie 79

Pkt 37 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Wymiar najmniejszego ogniska, nie większy niż 0,6mm [zgodnie z normą IEC 60336]	TAK. Podać [mm]	Bez oceny punktowej
--	--------------------	------------------------

W obecnym brzmieniu parametr bagatelizuje wpływ wielkości ogniska na rozdzielczość obrazu. Dlatego wnosimy o wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Wymiar najmniejszego ogniska, nie większy niż 0,6mm [zgodnie z normą IEC 60336]	TAK. Podać [mm]	Wartość największa - 0 pkt Najmniejsza - 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie
--	--------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający dodaje punktację zgodnie z propozycją

Pytanie 80

Pkt 38 i 39 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Pojemność cieplna anody nie mniejsza niż 5 MHU	TAK. Podać [MHU]	Wartość największa -10 pkt. Najmniejsza -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
Pojemność cieplna kołpaka nie mniej niż 7 MHU	Tak. Podać [MHU]	Wartość największa -10 pkt, najmniejsza -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie

W obecnym brzmieniu parametr uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Tak sformułowane wymogi dyskryminują wieloletnie doświadczenie producenta Canon (dawniej Toshiba) w dziedzinie redukcji dawki dla pacjenta i personelu. Nie wynika to z faktu konstrukcji angiografu przez producenta z gorszych jakościowo komponentów, lecz z doboru parametrów urządzenia w taki sposób, aby zapewnić użytkownikowi optymalną i bezpieczną możliwość wykonywanych funkcji diagnostycznych. W oferowanym przez nas rozwiązaniu, parametry lampy i

kołpaka zostały dobrane w taki sposób, że w warunkach codziennej eksploatacji ze względu na zaawansowane techniki redukcji dawki niemożliwe jest na tyle silne rozgrzewanie się układu lamp-kołpak, by miało to jakikolwiek wpływ na ciągłość pracy systemu czy żywotność lampy. Premiowanie zastosowania lampy o przesadnie dużej wartości obciążenia i kołpaka o jak największej pojemności cieplnej świadczy o tym, że **Zamawiający preferuje rozwiązania przestarzałe technologicznie – system przystosowany do pracy na wysokich prądach (sprzeczny z zasadą Alara oraz wytycznymi z wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej – OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 listopada 2015 r.)**.

Producent Canon (dawniej Toshiba) od lat stosuje techniki redukcji radiacji pozwalające na takie ograniczenie dawki aby nie było konieczności przewymiarowania elementów lampy i kołpaka. Dlatego wszystkie elementy angiografów tego producenta są dostosowane do technologii i wymogów stawianych współczesnym urządzeniom diagnostyki interwencyjnej.

Nie ma przesłanek aby uważać, że istnieje jedna uniwersalna wartość dla pojemności cieplnej anody i pojemności cieplnej kołpaka, która zagwarantuje bez przerwową pracę urządzenia bez konieczności chłodzenia go. Wierzymy, że Zamawiającemu zależy na premiowaniu pojemności cieplnej dostosowanej do poziomu redukcji dawek danego producenta dlatego wnosimy o zmianę punktacji z konkretnej technologii na premiowanie zalety - funkcjonalności. Zamawiający w sposób niezrozumiały premiuje największą spośród wartości dyskwalifikując tym systemy niskoenergetyczne i nisko dawkowe.

Dlatego wnosimy o rezygnację z punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Pojemność cieplna anody nie mniejsza niż 3,0 MHU	TAK. Podać [MHU]	Bez oceny punktowej
Pojemność cieplna kołpaka nie mniej niż 2,9 MHU	Tak. Podać [MHU]	Bez oceny

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje parametry:

Pojemność cieplna anody nie mniejsza niż 3,0 MHU	TAK. Podać [MHU]	Wartość największa 10 Najmniejsza 0
Pojemność cieplna kołpaka nie mniej niż 2,9 MHU	Tak. Podać [MHU]	Wartość największa 10 Najmniejsza 0

Pytanie 81

Pkt 46 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Dodatkowa filtracja promieniowania (filtry miedziowe) Cu przy prześwietleniu i ekspozycjach zdjęciowych/scenach, minimum odpowiednik 0,9 mm Cu	Tak, podać wartość największego pojedynczego filtra [mm]	Wartość największa -10 pkt, najmniejsza -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
--	--	---

W obecnym brzmieniu parametr uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Wielkość dodatkowej filtracji ma znaczenie dla systemów z generatorami niskoczęstotliwościowymi (np. 6-cio pulsowymi) oraz dla lamp sterowanych nie siatką a generatorem. W nowoczesnych systemach wysokie napięcie na lampie jest niemal stałe dlatego systemy te nie wymagają aż tak dużej wartości filtracji. Pragniemy zauważyć, że dodatkowa filtracja to poprzez wymagane wyższe parametry „zabójca lampy” rzutujący na krótkotrwałe życie tych elementów.

Dlatego wnosimy o wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Dodatkowa filtracja promieniowania (filtry miedziowe) Cu przy prześwietleniu i ekspozycjach zdjęciowych/scenach, minimum odpowiednik 0,9 mm Cu	Tak, podać wartość największego pojedynczego filtra [mm]	Bez oceny punktowej
--	--	---------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ

Pytanie 82

Pkt 51 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Przesuw wzdłużny płyty pacjenta [cm]	Min. 120 cm Podać	Bez oceny punktowej
--------------------------------------	-------------------	---------------------

Zamawiający w pkt 123 premiuje „Przesuw płynny stołu przy nieruchomym statywie i z interaktywnym wpływem na przebieg badania w czasie jego trwania” ale niekonsekwentnie nie premiuje jak największej wartości przesuwu stołu co wg. naszej wiedzy stanowi premiowanie konkretnego producenta. Dlatego wnosimy o wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Przesuw wzdłużny płyty pacjenta [cm]	Min. 120 cm Podać	Wartość największa - 0 pkt. Najmniejsza - 10 pkt, Pozostałe proporcjonalnie
--------------------------------------	-------------------	---

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje parametr

Przesuw wzdłużny płyty pacjenta [cm] Min. 120 cm Podać	Tak, podać	Wartość największa - 10 pkt. Najmniejsza - 0 pkt, Pozostałe proporcjonalnie
--	------------	---

Pytanie 83

Pkt 58 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Długość płyty pacjenta	Min. 280 cm Podać	≥315 cm -10 pkt od 300 do 314 cm - 5 pkt od 281 do 299 cm - 1 pkt
------------------------	-------------------	---

Nie ma żadnych badań ani przesłanek, które udowadniają, że długość stołu większa od 314 cm - np. 315 cm (wartość punktowa 10 pkt) jest znacząco lepsza od stołu o długości równej 314 cm. Poza tym Zamawiający wymaga granicznej długości płyty pacjenta min 280 cm przy zachowaniu min 190 cm zakresu skanowania (na tyle Zamawiający określił zapotrzebowanie w kwestii zakresu

wykonywanych badań). Zatem premiowanie blatu o długości 315 cm a nie np. 295 (wartość oferowana przez naszą firmę) jest celowym zabiegiem (nie mającym uzasadnienia funkcjonalnego) premiującym jednego producenta i dyskryminującym innych. Wnosimy o rezygnacji z punktacji tego parametru lub punktowania na proporcjonalny (jak w pozostałych punktowanych wymaganiach) parametru na następujące brzmienie:

Długość płyty pacjenta	Min. 280 cm Podać	Wartość największa - 0 pkt. Najmniejsza - 10 pkt, Pozostałe proporcjonalnie
------------------------	-------------------	---

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ

Pytanie 84

Pkt 60 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Pochłaniałość blatu stołu na całej długości obszaru badania pacjenta	≤ ekwiwalent 1,4 mmAl, podać	Wartość najmniejsza-10 pkt, największa -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
--	------------------------------	--

W obecnym brzmieniu parametr uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty. Pochłaniałość blatu wyrwana z kontekstu filtracji całego toru obrazowania nie świadczy o jakości systemu. Zamawiający punktuje parametr wyrywkowo bez kontekstu z innymi powiązаныmi wymaganiami. Dlatego wnosimy o wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Pochłaniałość blatu stołu na całej długości obszaru badania pacjenta	≤ ekwiwalent 1,5 mmAl, podać	Bez oceny punktowej
--	------------------------------	------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje parametr:

Pochłaniałość blatu stołu na całej długości obszaru badania pacjenta	≤ ekwiwalent 1,5 mmAl, podać	Wartość najmniejsza-10 pkt, największa -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
--	------------------------------	--

Pytanie 85

Pkt 61 i 62 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Resuscytacja pacjenta dozwolona w przy maksymalnym wysunięciu płyty pacjenta, brak piktogramu określającego położenie pacjenta nad stopą stołu	Tak/Nie, podać	Tak - 10 pkt Nie - 0 pkt
Wytrzymałość na dodatkowe obciążenie płyty stołu podczas akcji reanimacyjnej (przy maksymalnie wysuniętej płycie stołu) (kg)	Min. 50 kg, podać	Bez oceny punktowej

W obecnym brzmieniu parametr nie uzależnia przyznania punktów od wartości użytecznej CPR. Przypominamy, że reanimację należy wykonać z jak największym uciskiem (realnie ponad 80-100 kg). Dlatego wnosimy o nie premiowanie bezużytecznych parametrów i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Resuscytacja pacjenta dozwolona w przy maksymalnym wysunięciu płyty pacjenta dla wartości CPR ≥ 100 kg, brak piktogramu określającego położenie pacjenta nad stopą stołu	Tak/Nie, podać	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt
Wytrzymałość na dodatkowe obciążenie płyty stołu podczas akcji reanimacyjnej (przy maksymalnie wysuniętej płycie stołu) (kg)	Min. 50 kg, podać	Wartość największa -10 pkt, najmniejsza -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje pkt. 62 nadając mu brzmienie:

Wytrzymałość na dodatkowe obciążenie płyty stołu podczas akcji reanimacyjnej (przy maksymalnie wysuniętej płycie stołu) (kg)	Min. 50 kg, podać	Wartość największa - 5 pkt, najmniejsza - 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
--	-------------------	--

Pytanie 86

Pkt 66 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Zapamiętywanie i przywracanie wybranej pozycji stołu	TAK	Bez oceny punktowej
--	-----	---------------------

W obecnym brzmieniu parametr uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty. W nowoczesnych systemach rezygnuje się z wykonywania ruchu blatu na rzecz bezpieczniejszego dla pacjenta ruchu statywu. Dlatego wnosimy o uwzględnienie nowoczesnych rozwiązań, wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Zapamiętywanie i przywracanie wybranej pozycji stołu lub statywu	TAK	Bez oceny punktowej
--	-----	---------------------

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje pkt. 66 nadając mu brzmienie:

Zapamiętywanie i przywracanie wybranej pozycji stołu lub statywu	TAK	Bez oceny punktowej
--	-----	---------------------

Pytanie 87

Pkt 67 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Detektor cyfrowy o wymiarach minimum 30x40cm z polem obrazowania minimum 30x38 cm.	Tak. Podać [cm]	Bez oceny punktowej
--	-----------------	---------------------

Wnosimy o potwierdzenie, że detektor ma być zgodny z obowiązującymi wymaganiami, w tym z tymi zawartymi w opracowaniu „Chirurgia 2009”

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje pkt. 67 nadając mu brzmienie:

Detektor cyfrowy o wymiarach minimum 30x40cm z polem obrazowania minimum 29x38 cm.	Tak. Podać [cm]	Bez oceny punktowej
--	-----------------	---------------------

Pytanie 88

Pkt 69 i 71 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Wielkość piksela w detektorze $\leq 190\mu\text{m}$	Tak. Podać [μm]	Wartość najmniejsza - 20 pkt, najmniejsza - 0 pkt, Pozostałe proporcjonalnie
Rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw. częstotliwość Nyquista) minimum 2,5 lp/mm	Tak. Podać	Wartość największa - 20 pkt, najmniejsza - 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie

W obecnym brzmieniu parametr 69 uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty.

Premiowanie tego typu parametrów wyrwanych z kontekstu konstrukcji całego urządzenia może w naszej opinii świadczyć o nierównym traktowaniu wykonawców i stanowi naruszenie zasady uczciwej konkurencji. Ponadto rozdzielczość przestrzenna jest wypadkową wielkości piksela, więc Zamawiający podwójnie premiuje ten sam parametr. Parametry te mogłyby mieć decydujący wpływ na jakość obrazowania, tylko i wyłącznie wtedy, gdyby systemy oferowane przez poszczególnych producentów na rynku były urządzeniami identycznymi konstrukcyjnie, a różniły się tylko i wyłącznie wykorzystywanymi detektorami. Różni producenci stosują różne generatory, lampy, wielkości ogniska (np. w połączeniu z oferowanymi wielkościami SID), systemy obróbki cyfrowej obrazu, w związku z czym Zamawiający nie powinien rozpatrywać użyteczności klinicznej zamawianego systemu angiograficznego poprzez pryzmat pojedynczych parametrów (wielkości piksela, rozdzielczości detektora a nie całego toru obrazowania) o charakterze czysto technologicznym, bez odniesienia do całego systemu.

Należy podkreślić też brak konsekwencji premiowania rozdzielczości poprzez zaniechanie premiowania jak najmniejszej wielkości najmniejszego ogniska co dodatkowo świadczy o zachwianiu równowagi konkurencji.

Dlatego zwracamy się do Zamawiającego o wykreślenie punktowania tych parametrów. Zarówno wielkość piksela (ilość pikseli), jak i rozdzielczość przestrzenna detektora (a nie całego toru obrazowania), które są wartościami wyrwanymi z kontekstu i nie świadczą o jakości całego toru obrazowego. Wnosimy o rezygnacji z punktacji tego parametrów i zmianę parametrów na następujące brzmienie:

Wielkość piksela w detektorze $\leq 195\mu\text{m}$	Tak. Podać [μm]	Bez oceny punktowej
Rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw częstotliwość Nyquista) minimum 2,5 lp/mm	Tak. Podać	Bez oceny punktowej

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje parametry.

Wielkość piksela w detektorze $\leq 195\mu\text{m}$	Tak. Podać [μm]	Wartość najmniejsza -10 pkt. Wartość największa - 0 pkt.
Rozdzielczość przestrzenna detektora (tzw częstotliwość Nyquista) minimum 2,5 lp/mm	Tak. Podać	Wartość największa -10 pkt. Wartość najmniejsza - 0 pkt.

Pytanie 89

Pkt 70 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Ilość pól widzenia (FOV - field of view) nie mniej niż 5	Tak. Podać	Wartość największa -10 pkt, najmniejsza -0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
--	------------	---

W obecnym brzmieniu parametr premiuje przestarzałą technologię (zmiana pól FOV) mającą na celu powieszenie obrazu nie funkcjonalność tj powęszenie live. Tym samym Zamawiający dyskryminuje nowoczesne systemy na rzecz przestarzałych. Dlatego wnosimy o wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Ilość powiększeń live nie mniej niż 5	Tak. Podać	Wartość największa - 10 pkt, najmniejsza - 0 pkt, pozostałe proporcjonalnie
---------------------------------------	------------	---

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ

Pytanie 90

Pkt 78 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Możliwość dowolnej liczby manipulacji podziałami monitora, niezależnie od wcześniejszego zaprogramowania, łącznie z powiększeniem dowolnego obrazu za pomocą myszki	TAK/NIE	Tak – 10 pkt Nie – 0 pkt
---	---------	-----------------------------

W obecnym brzmieniu parametr pomija rozwiązania równoważne w postaci możliwości zastąpienia myszki nowoczesnym rozwiązaniem, czyli monitorem/pulpitem dotykowym. Dlatego wnosimy o wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Możliwość dowolnej liczby manipulacji podziałami monitora, niezależnie od wcześniejszego zaprogramowania, łącznie z powiększeniem dowolnego obrazu za pomocą myszki lub monitora dotykowego	TAK/NIE	Tak - 10 pkt Nie - 0 pkt
---	---------	-----------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje parametr

Możliwość dowolnej liczby manipulacji podziałami monitora, niezależnie od wcześniejszego zaprogramowania, łącznie z powiększeniem dowolnego obrazu za pomocą myszki lub monitora dotykowego	TAK/NIE	Tak - 10 pkt Nie - 0 pkt
---	---------	-----------------------------

Pytanie 91

Pkt 103 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Ustawianie pozycji przysłon półprzepuszczalnych wraz z ich obrotem poprzez przesuw palcem bezpośrednio na obrazie wyświetlonym na ekranie dotykowym pulpitu sterowniczego angiografu w sali badań.	TAK/NIE	Tak - 10 pkt Nie - 0 pkt
--	---------	-----------------------------

W obecnym brzmieniu parametr nie uwzględnia braku czytelności obrazu na zbyt małym monitorze sterującym. Nie wyobrażalne jest sterowanie blendami półprzepuszczalnymi na obrazie wielkości np. 6-8". Dlatego wnosimy zmianę parametru na następujące brzmienie:

Ustawianie pozycji przysłon półprzepuszczalnych wraz z ich obrotem poprzez przesuw palcem bezpośrednio na obrazie wyświetlonym na ekranie dotykowym pulpitu min 15" sterowniczego angiografu w sali badań.	TAK/NIE	Tak - 10 pkt Nie - 0 pkt
--	---------	-----------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ

Pytanie 92

Pkt 114 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

<p>Oprogramowanie umożliwiające interaktywną segmentację naczyń obwodowych , wyznaczanie stref lądowania stengraftu oraz oznaczenie istotnych punktów anatomicznych na obrazach TK/MR wraz z wykorzystaniem z wyniku segmentowanych struktur jako roadmappingu 3D (uwzględniając zmianę kątów ramienia C, położenia stołu, statywu, odległości SID oraz powiększeń). Rejestracja obrazów powinna odbywać się zarówno przy wykorzystaniu wyłącznie fluoroskopii z dwóch różnych projekcji rentgenowskich jak i śródzabiegowej rekonstrukcji nisko lub wysokokontrastowej</p>	<p>TAK</p>	<p>Bez oceny punktowej</p>
---	------------	----------------------------

W obecnym brzmieniu parametr uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty. Dlatego wnosimy o rezygnację z parametru lub wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

<p>Oprogramowanie umożliwiające interaktywną segmentację naczyń obwodowych , wyznaczanie stref lądowania stengraftu oraz oznaczenie istotnych punktów anatomicznych na obrazach TK/MR wraz z wykorzystaniem z wyniku segmentowanych struktur jako roadmappingu 3D (uwzględniając zmianę kątów ramienia C, położenia stołu, statywu, odległości SID oraz powiększeń). Rejestracja obrazów powinna odbywać się zarówno przy wykorzystaniu wyłącznie fluoroskopii z dwóch różnych projekcji rentgenowskich jak i śródzabiegowej rekonstrukcji nisko lub wysokokontrastowej</p>	<p>TAK</p>	<p>Tak - 10 pkt Nie - 0 pkt</p>
---	------------	-------------------------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ

Pytanie 93

Pkt 123 załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

<p>Metoda wykonywania angiografii peryferyjnej - bolus realizowany przesuwem płynnym stołu przy nieruchomym statywie</p>	<p>Tak. Opisać opcję</p>	<p>Przesuw płynny stołu przy nieruchomym statywie i z interaktywnym wpływem na przebieg badania w czasie jego trwania – 20 pkt Inne -1 pkt</p>
--	--------------------------	--

W obecnym brzmieniu parametr bagatelizuje nowoczesne i bezpieczniejsze rozwiązania .

W nowoczesnych systemach rezygnuje się z wykonywania ruchu blatu na rzecz bezpieczniejszego dla pacjenta ruchu statywu

Dlatego wnosimy o wprowadzenie punktacji i zmianę parametru na następujące brzmienie:

Metoda wykonywania angiografii peryferyjnej - bolus realizowany przesuwem płynnym stołu przy nieruchomym statywie lub realizowany przesuwem płynnym statywu przy nieruchomym stole	Tak. Opisać opcję	Przesuw płynny stołu przy nieruchomym statywie (lub płynny przesuw statywu przy nieruchomym stole) z interaktywnym wpływem na przebieg badania w czasie jego trwania – 20 pkt. Inne 1 pkt.
--	-------------------	---

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje parametr

Metoda wykonywania angiografii peryferyjnej - bolus realizowany przesuwem płynnym stołu przy nieruchomym statywie lub przesuw krokowy statywu przy nieruchomym stole	TAK. Opisać opcję	Przesuw płynny stołu przy nieruchomym statywie i z interaktywnym wpływem na przebieg badania w czasie jego trwania – 10 pkt Inne -1 pkt
--	-------------------	--

Pytanie 94

Załącznik nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Dwugłowicowy wkładowy wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej do angiografii

W obecnym brzmieniu parametr 69 uniemożliwia nam złożenie ważnej nie podlegającej odrzuceniu oferty. Dlatego wnosimy zmianę parametru na następujące brzmienie:

Dwugłowicowy lub jednogłowicowy wkładowy wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej do angiografii

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa określenie „dwugłowicowy”

Pytanie 95

Załącznik nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Wnosimy o wprowadzenia parametru o następującym brzmieniu:

Zapewnienie bezpieczeństwa bezprzerwowego kontynuowania zabiegu w przypadku uszkodzenia dowolnego z ognisk –funkcją automatycznego przełączenia na ognisko w rozmiarze ogniska uszkodzonego ÷ 40% lub rozwiązanie równoważne zapewniające pełną w/w funkcjonalność.	Tak – 10 pkt Nie - 0 pkt	
---	-----------------------------	--

Funkcjonalność ta jest niezwykle ważna, ponieważ pozwala na kontynuowanie zabiegu w przypadku uszkodzenia jednego z ognisk lampy (wykorzystanie funkcji automatycznego przełączani ogniska). Rozwiązanie wpływa na bezpieczeństwo pracy i jest jednym ze sposobów minimalizacji ryzyka nie dokończenia zabiegu.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SIWZ

Pytanie 96

Załącznik nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Wnosimy o wprowadzenie parametru o następującym brzmieniu:

Odległość krawędzi detektora od krawędzi pola obrazowego (akwizycji) detektora wzdłuż osi wzdłużnej detektora cm	Największa –0 pkt, Najmniejsza – 10 pkt, Wartości inne proporcjonalnie	
Odległość krawędzi detektora od krawędzi pola obrazowego (akwizycji) detektora wzdłuż osi poprzecznej detektora cm	Największa –0 pkt, Najmniejsza – 10 pkt, Wartości inne proporcjonalnie	

Wnioskowana zmiana pozwoli Zamawiającemu na zwiększenie dostępnych angulacji (zwiększenie możliwości diagnostycznych), podniesienie bezpieczeństwa zabiegów interwencyjnych oraz pacjenta poprzez ograniczenie dawki i zminimalizowanie komplikacji zdrowotnych pacjenta w przypadku między innymi zabiegów elektrofizjologii (ograniczenie tzw. martwego pola).

Odpowiedź:

Zamawiający nie wprowadzi proponowanej zmiany do SIWZ

Pytanie 97

Załącznik nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Wnosimy o wprowadzenie parametru o następującym brzmieniu:

Zakres badania w osi poprzecznej stołu zapewniający dostęp do naczyń promienistych bez konieczności przesuwania blatu ani obrotu stołu z pacjentem	Wartość największa - 10 pkt Inne	
--	-------------------------------------	--

Możliwość jednoczesnej prezentacji tych samych ruchomych obrazów bez powiększenia i obrazu powiększonego jest funkcjonalnością szczególnie przydatną w elektrofizjologii (Zamawiający w ramach zamówienia zakupuje system elektrofizjologiczny wraz z urządzeniami peryferyjnymi). Pozwala na jednoczesną ocenę szczegółu i otoczenia w którym dany obszar się znajduje. Funkcjonalność minimalizuje ryzyko przeoczenia ważnych szczegółów a pacjent nie jest narażony na dodatkowe promieniowanie – zwiększenie dawki poprzez dodatkowe ekspozycje obszarów przyległych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wprowadzi proponowanej zmiany do SIWZ

Pytanie 98

Dla - Angiograf naczyniowo-kardiologiczny 1 szt - Parametry techniczne oceniane i Angiograf kardiologiczny 1 szt - Parametry techniczne oceniane

Zamawiający nie może ignorować kosztów eksploatacji urządzenia dlatego Wnosimy o wprowadzenia parametru o następującym brzmieniu:

Wymagana przez producenta moc przyłączeniowa potwierdzona w firmowych danych producenta	Wartość najmniejsza - 10 pkt Inne proporcjonalnie	
---	---	--

Odpowiedź:

Zamawiający nie wprowadzi proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 99

Pkt 142 Załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Zamawiający wymaga :

System o zwartej jednomodułowej konstrukcji wyposażony w cztery skretne koła z możliwością ich blokowania na stałe i do jazdy na wprost oraz wadze poniżej 85 kg. Prosimy o dopuszczenie aparatu klasy PREMIUM o wadze 95 kg. Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu klasy PREMIUM o wadze 95 kg.

Pytanie 100

Pkt 143 Załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Liczba procesowych kanałów odbiorczych min. 4 718 592

Prosimy o dopuszczenie aparatu posiadającego 3 096 576 kanałów odbiorczych. Różnica jest nie znacząca oraz w żaden sposób nie obniża jakości obrazowania. Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu posiadającego 3 096 576 kanałów odbiorczych

Pytanie 101

Pkt 144 Załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Cyfrowy monitor LCD o przekątnej powyżej 21", antyrefleksowy zapewniający możliwość pracy w warunkach naturalnego/sztucznego oświetlenia.

Prosimy o dopuszczenie aparatu posiadającego monitor typu LED z podświetleniem tylnym, zgodnym ze standardem DICOM (pkt. 151).

Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza i modyfikuje parametr. Zamawiający usuwa słowo antyrefleksowy.

Pytanie 102

Pkt 148 Załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Możliwość podglądu (zduplikowania) obrazu USG na ekranie dotykowym aparatu. Prosimy o dopuszczenie aparatu, który nie posiada powyższej funkcji. Funkcję tą posiada tylko jeden wykonawca, nie wnosi ona nic do jakości i komfortu wykonywanego badania. Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa parametr Możliwość podglądu (zduplikowania) obrazu USG na ekranie dotykowym aparatu.

Pytanie 103

Pkt 153 Załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Port USB do archiwizacji obrazów na pamięciach przenośnych. Port umieszczony w pulpicie aparatu. Prosimy o dopuszczenie aparatu z portem umieszczonym na monitorze. Funkcja jest tak samo komfortowa w obsłudze jak preferowana przez Zamawiającego.

Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu z portem USB umieszczonym na monitorze.

Pytanie 104

Pkt 156 Załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Możliwość płynnej regulacji położenia panelu sterowania we wszystkich kierunkach – lewo/prawo +/- 180 stopni, góra/dół 20,3 cm.

Prosimy o dopuszczenie aparatu z możliwością płynnej regulacji położenia panelu sterowania we wszystkich kierunkach – lewo/prawo +/- 40 stopni. Parametr w pełni pozwala na wykonanie badania w skrajnych warunkach.

Dopuszczenie pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie aparatu z możliwością płynnej regulacji położenia panelu sterowania we wszystkich kierunkach w zakresie – lewo/prawo +/- 40 stopni.

Zamawiający modyfikuje warunek : +/- 90 stopni góra dół 10 cm.

Pytanie 105

Pkt 165 Załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Częstotliwość odświeżania obrazu 2D min. 1900 obrazów na sek. Prosimy o dopuszczenie aparatu z Częstotliwością odświeżania obrazu 2D min. 500 obrazów na sek. Aparat, który chcemy Państwu zaoferować w wielu punktach przewyższa możliwości aparatu wyspecyfikowanego przez Zamawiającego. Obecny parametr nie wnosi wielkiej zmiany w jakości obrazowania a pozwoli nam na złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie aparatu z częstotliwością odświeżania obrazu 2D min. 500 obrazów na sek. Zamawiający modyfikuje warunek : Częstotliwością odświeżania obrazu 2D min. 450 obrazów na sek. Aparat, który chcemy Państwu zaoferować w wielu punktach przewyższa możliwości aparatu wyspecyfikowanego przez Zamawiającego.

Pytanie 106

Pkt 179 Załącznika nr 2 do SIWZ - FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW

TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH

Praca w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min. 9 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D. Wymóg pracy dla trybu 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego.

Prosimy o dopuszczenie aparatu z pracą w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min. 7 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D. Wymóg pracy dla trybu 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego.

Różnica jest znikoma i nie obniża jakości obrazowania w aparacie, który chcemy Państwu zaoferować.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu z pracą w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min. 7 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D. Wymóg pracy dla trybu 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego.

Zamawiający modyfikuje warunek : Praca w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic w pełni elektronicznych, z min. 7 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D. Wymóg pracy dla trybu 2D oraz w trybie obrazowania harmonicznego.

Pytanie 107

Ad pkt 242

Czy Zamawiający dopuści aparat, który po rozbudowie do wersji kolumnowej nie będzie wyposażony: w uchwyty na butle, dodatkowe gniazda elektryczne i typową podstawę jezdną? Postawione wymaganie nie przedstawia szczegółów, których oczekuje Zamawiający, natomiast zawieszenie aparatu w wersji jezdnej na kolumnie to znaczne obciążenie kolumny, stropu i budynku.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania aparatu na podstawie jezdnej.

Pytanie 108

Ad pkt 243 i 244

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony tylko w wysuwany blat roboczy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat wyposażony tylko w wysuwany blat roboczy.

Pytanie 109

Ad pkt 243

Czy Zamawiający dopuści aparat z oświetleniem za pomocą lampki halogenowej na elastycznym ramieniu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z oświetleniem za pomocą lampki halogenowej na elastycznym ramieniu.

Pytanie 110

Ad pkt 247

Czy Zamawiający dopuści aparat z trzema gniazdami usytuowanymi z tyłu aparatu, z których jedno może być wykorzystanie do zasilania parownika desfluranu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z trzema gniazdami usytuowanymi z tyłu aparatu, z których jedno może być wykorzystanie do zasilania parownika desfluranu

Pytanie 111

Ad pkt 252

Czy Zamawiający dopuści aparat z reduktorami bez typowych manometrów, wyposażonymi w przyłącze do aparatu, z odczytem ciśnień w butlach na ekranie respiratora?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z reduktorami bez typowych manometrów, wyposażonymi w przyłącze do aparatu, z odczytem ciśnień w butlach na ekranie respiratora.

Pytanie 112

Ad pkt 253

Czy Zamawiający dopuści fabrycznie zintegrowany dodatkowy przepływomierz tlenowy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści fabrycznie zintegrowany dodatkowy przepływomierz tlenowy.

Pytanie 113

Ad pkt 255

Czy Zamawiający dopuści aparat ze zintegrowanym ssakiem z pokrętłem regulacji siły ssania na panelu ssaka?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat ze zintegrowanym ssakiem z pokrętłem regulacji siły ssania na panelu ssaka.

Pytanie 114

Ad pkt 256

Czy Zamawiający dopuści aparat z szyną Dräger lub Selectatec bez możliwości zmiany szyny w trakcie eksploatacji? Zmiana szyny jest dość kosztowna, a wobec dostępności parowników z oboma typami złącz taka zmiana nie ma sensu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z szyną Dräger lub Selectatec bez możliwości zmiany szyny w trakcie eksploatacji

Pytanie 115

Ad pkt 258

Czy Zamawiający dopuści aparat z ekranem LCD, 12,1 cala, nie dotykowym, sterowanym pokrętłem funkcyjnym przyciskami, z jednoczesną prezentacją trzech krzywych w funkcji czasu lub dwóch pętli oddechowych?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z ekranem LCD, 12,1 cala, nie dotykowym, sterowanym pokrętłem funkcyjnym przyciskami, z jednoczesną prezentacją trzech krzywych w funkcji czasu lub dwóch pętli oddechowych.

Pytanie 116

Ad pkt 260

Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym automatyczny test funkcjonalny, czyli sprawdzenie aparatu przed użyciem, jest kontrolowany przez użytkownika po włączeniu urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat, w którym automatyczny test funkcjonalny, czyli sprawdzenie aparatu przed użyciem, jest kontrolowany przez użytkownika po włączeniu urządzenia.

Pytanie 117

Ad pkt 263

Czy Zamawiający dopuści aparat bez ciągłego wyświetlania informacji o ominięciu testu? Jest to cecha charakterystyczna dla jednej firmy, która dodatkowo może wprowadzać zaniepokojenie anestezjologa?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat bez ciągłego wyświetlania informacji o ominięciu testu.

Pytanie 118

Ad pkt 264

Czy Zamawiający dopuści aparat z automatycznym testem funkcjonalnym sprawdzającym poprawność działania wszystkich istotnych elementów aparatu i testem szczelności wykorzystywanym do badania układu po zmianie rur filtrów czy wapna?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z automatycznym testem funkcjonalnym sprawdzającym

poprawność działania wszystkich istotnych elementów aparatu i testem szczelności wykorzystywanym do badania układu po zmianie rur filtrów czy wapna.

Pytanie 119

Ad pkt 267

Czy Zamawiający dopuści aparat z mieszalnikiem elektronicznym gdzie nie mam potrzeby indywidualnego ustawiania przepływów poszczególnych gazów; operator ustawia przepływ świeżych gazów i stężenie O₂ w mieszaninie, za pomocą pokrętła i przycisków funkcyjnych, natomiast udziały poszczególnych gazów urządzenie kalkuluje automatycznie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z mieszalnikiem elektronicznym gdzie nie mam potrzeby indywidualnego ustawiania przepływów poszczególnych gazów; operator ustawia przepływ świeżych gazów i stężenie O₂ w mieszaninie, za pomocą pokrętła i przycisków funkcyjnych, natomiast udziały poszczególnych gazów urządzenie kalkuluje automatycznie

Pytanie 120

Ad pkt 273

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuszcza możliwość rozbudowy o dodatkowe wyjście do podłączenia układów półotwartych, zgodnie z opisem w punkcie 254 SIWZ, czy też Zamawiający wymaga, aby aparat od razu posiadał takie wyjście zgodnie z punktem 273 SIWZ. Aktualnie punkt 254 i 273 wykluczają się wzajemnie.

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa pkt. 253

Pytanie 121

Ad pkt 275

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością stosowania pochłaniacza wielorazowego oraz stosowania pochłaniaczy jednorazowych wymienianych bez użycia narzędzi podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aparatu zgodnego z siwz.

Pytanie 122

Ad pkt 277

Czy Zamawiający dopuści aparat/respirator z ekranem LCD, 12,1 cala?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat/respirator z ekranem LCD, 12,1 cala.

Pytanie 123

Ad pkt 278

Czy Zamawiający dopuści aparat z obsługą respiratora za pomocą pokrętła funkcyjnego i przycisków?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z obsługą respiratora za pomocą pokrętła funkcyjnego i przycisków

Pytanie 124

Ad pkt 279

Czy Zamawiający dopuści aparat z zaworem APL bez tego typu oznaczenia, jest to cecha charakterystyczna dla jednego producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z zaworem APL bez tego typu oznaczenia. Zmienia parametr

Pytanie 125

Ad pkt 288

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania, które opisuje parametr charakterystyczny dla jednego producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa pkt. 287

Pytanie 126

Ad pkt 294

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją TV do 1400 ml?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z regulacją TV do 1400 ml. Zamawiający zmienia parametr.

Pytanie 127

Ad pkt 296

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją pauzy do 60%?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z regulacją pauzy do 60%.

Pytanie 128

Ad. pkt 300

Czy Zamawiający dopuści aparat bez tego alarmu? Urządzenie, które oferujemy posiada wbudowany alarm bezdechu tożsamy z wymaganym alarmem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z wbudowanym alarmem bezdechu tożsamy z wymaganym alarmem

Pytanie 129

Ad pkt 303

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiającemu chodzi o alarmy braku zasilania w O₂, N₂O i powietrze?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Chodzi o alarmy braku zasilania w O₂, N₂O i Powietrze

Pytanie 130

Ad pkt 304

Czy Zamawiający dopuści aparat z alarmem niskiego ciśnienia, co jest lepszym zabezpieczeniem niż na sztywno ustawiony alarm rozłączenia? Urządzenie, które oferujemy posiada także wbudowany alarm bezdechu sygnalizujący także rozłączenie układu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z alarmem niskiego ciśnienia oraz wbudowanym alarm bezdechu sygnalizującym także rozłączenie układu.

Pytanie 131

Ad pkt 306

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania, które opisuje parametr charakterystyczny dla jednego producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa pkt. 305

Pytanie 132

Ad pkt 320

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania, które opisuje parametr charakterystyczny dla jednego producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa pkt. 319

Pytanie 133

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej.

Czy Zamawiający będzie oczekiwał dostarczenia strzykawki automatycznej, która ma możliwość zmiany stężenia podawanego kontrastu roztworem NaCl? Uzasadnienie: Możliwość zmiany stężenia

kontrastu jest bardzo ważne nie tylko w celu zwiększenia precyzji badań (zredukowanie artefaktów), ale również ze względu na pacjentów z niewydolnością nerek. Wiele pacjentów nie potrzebuje badania z kontrastem w 100% stężeniu. Dodatkowo funkcja zmiany stężenia kontrastu umożliwia ograniczenie zużycia kontrastu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania wstrzykiwacza z możliwością zmiany stężenia podawanego kontrastu roztworem NaCl.

Pytanie134

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ. Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej. Czy Zamawiający przyzna 5 punktów jeśli wstrzykiwacz kontrastu będzie miał możliwość zmiany stężenia podawanego kontrastu roztworem NaCl?

Uzasadnienie: Możliwość zmiany stężenia kontrastu jest bardzo ważne nie tylko w celu zwiększenia precyzji badań (zredukowanie artefaktów), ale również ze względu na pacjentów z niewydolnością nerek. Wiele pacjentów nie potrzebuje badania z kontrastem w 100% stężeniu. Dodatkowo funkcja zmiany stężenia kontrastu umożliwia ograniczenie zużycia kontrastu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przyzna punktów.

Pytanie135

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej. Czy Zamawiający będzie wymagał aby wstrzykiwacz kontrastu był wyposażony zarówno w: -wbudowany w urządzenie w kolorowy, dotykowy ekran sterujący LCD z możliwością programowania parametrów iniekcyjnych

-jak i zdalny kolorowy, dotykowy zdalny ekran sterujący LCD z możliwością programowania parametrów iniekcyjnych, który komunikuje się ze strzykawką bezprzewodowo?

Uzasadnienie:

Dzięki posiadaniu 2 dotykowych kolorowych ekranów sterujących Zamawiający zyskuje: 1. możliwość programowania wstrzykiwacza zarówno na ekranie zdalnym umieszczonym w sterowni jak i możliwość programowania wstrzykiwacza na ekranie wbudowanym w wstrzykiwacz przy pacjencie.

2. ekran wbudowany we wstrzykiwacz powoduje, że procedura napełniania wkładów kontrastem jest szybsza i prostsza.

3. możliwość wyświetlania podczas iniekcji wykresu obrazującego przebieg ciśnienia i natężenia przepływu na obu ekranach.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania tak wyposażonego urządzenia.

Pytanie 136

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej.

Czy Zamawiający przyzna 5 punktów jeśli wstrzykiwacz kontrastu będzie wyposażony zarówno:

-wbudowany w urządzenie w kolorowy, dotykowy ekran sterujący LCD z możliwością programowania parametrów iniekcyjnych

-jak i zdalny kolorowy, dotykowy zdalny ekran sterujący LCD z możliwością programowania parametrów iniekcyjnych, który komunikuje się ze strzykawką bezprzewodowo?

Uzasadnienie:

Dzięki posiadaniu 2 dotykowych kolorowych ekranów sterujących LCD Zamawiający zyskuje:

1. możliwość programowania wstrzykiwacza zarówno na ekranie zdalnym umieszczonym w sterowni jak i możliwość programowania wstrzykiwacza na ekranie wbudowanym w wstrzykiwacz przy pacjencie.

2. ekran wbudowany we wstrzykiwacz powoduje, że procedura napełniania wkładów kontrastem jest szybsza i prostsza.

3. możliwość wyświetlania podczas iniekcji wykresu obrazującego przebieg ciśnienia i natężenia przepływu na obu ekranach.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przyzna punktów.

Pytanie 137

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej
Czy Zamawiający będzie wymagał aby praca wstrzykiwacza kontrastu była w pełni bezprzewodowa (zasilanie akumulatorowe oraz bezprzewodowa łączność strzykawki z ekranem zdalnym) ?

Strzykawka, której praca jest w pełni bezprzewodowa sprawi, że Zamawiający:

- będzie mógł przemieszczać strzykawkę w dowolne miejsce (zapewniony swobodny dostęp do pacjenta)
- nie będzie musiał przykładać dodatkowej uwagi do tego, żeby nie spowodować awarii poprzez zahaczenie nogami o kabel zasilający strzykawki czy też kabel ekranu zdalnego
- nie będzie mieć utrudnionej pracy z pacjentami wjeżdżającymi na salę na wózkach szpitalnych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania urządzenia ze wskazaną funkcjonalnością.

Pytanie 138

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej .

Czy Zamawiający przyzna 5 punktów jeśli praca wstrzykiwacza kontrastu będzie w pełni bezprzewodowa (zasilanie akumulatorowe oraz bezprzewodowa łączność strzykawki z ekranem zdalnym) ?

Strzykawka, której praca jest w pełni bezprzewodowa sprawi, że Zamawiający:

- będzie mógł przemieszczać strzykawkę w dowolne miejsce (zapewniony swobodny dostęp do pacjenta)
- nie będzie musiał przykładać dodatkowej uwagi do tego, żeby nie spowodować awarii poprzez zahaczenie nogami o kabel zasilający strzykawki czy też kabel ekranu zdalnego
- nie będzie mieć utrudnionej pracy z pacjentami wjeżdżającymi na salę na wózkach szpitalnych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przyzna punktów.

Pytanie 139

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej

Czy Zamawiający będzie wymagał angiograficznego wkładowego automatycznego wstrzykiwacza środka kontrastowego i soli fizjologicznej, który pracuje na materiałach zużywalnych pozbawionych:

1. ftalanów dwu-2-etyloheksyloвого (DEHP)– Brak tych substancji jest szczególnie ważny dla kobiet w ciąży i dzieci,

2. lateksu – jego obecność jest niebezpieczna dla pacjentów z alergią na lateks,

3. pirogenów – substancje te oddziałują na ośrodek termoregulacyjny i przestawiają biologiczny wzorzec temperatury ciała?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania.

Pytanie 140

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej

Czy Zamawiający przyzna 5 punktów jeśli wstrzykiwacz kontrastu będzie pracował na materiałach zużywalnych pozbawionych:

1. ftalanów dwu-2-etyloheksyloвого (DEHP)– Brak tych substancji jest szczególnie ważny dla kobiet w ciąży i dzieci,

2. lateksu – jego obecność jest niebezpieczna dla pacjentów z alergią na lateks,

3. pirogenów – substancje te oddziałują na ośrodek termoregulacyjny i przestawiają biologiczny wzorzec temperatury ciała?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przyzna punktów.

Pytanie 141

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej

Czy Zamawiający przyzna dwa punkty jeśli wstrzykiwacz kontrastu będzie miał możliwość pracy (w

trybie angiograficznym) na wkładach 200 ml, które umożliwiają podanie większej ilości kontrastu dla jednego pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przyzna punktów.

Pytanie 142

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, Wstrzykiwacz kontrastu i soli fizjologicznej

Zamawiający wymaga: „wbudowane w urządzenie ogrzewacze kontrastu”.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający miał na myśli zapis „wbudowane w urządzenie ogrzewacze kontrastu i soli fizjologicznej”?

Odpowiedź:

Zamawiający miał na myśli zapis „wbudowane w urządzenie ogrzewacze kontrastu”.

Pytanie 143

1. dotyczy wzoru umowy:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej treści do wzoru umowy.

Pytanie 144

2. dotyczy Wzoru umowy:

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie łącznej wysokości kar umownych do 10% wartości brutto umowy? Wprowadzenie do umowy proponowanej zmiany pozwoli potencjalnym Wykonawcom na oszacowanie ewentualnego ryzyka kontraktowego i uwzględnienie go w treści oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej treści do wzoru umowy.

Pytanie 145

3. dotyczy Wzoru umowy:

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie poniżej zaproponowanych zmian w umowie odnośnie naruszenia praw własności intelektualnej?

1. Wykonawca zobowiązuje się zwolnić z odpowiedzialności Zamawiającego wobec roszczeń, zarzucających, że urządzenia wchodzące w skład Przedmiotu umowy („Produkty”) bezpośrednio naruszają prawa własności intelektualnej osób trzecich pod warunkiem, że Zamawiający,

(a) przekaze Wykonawcy bezzwłoczne zawiadomienie o roszczeniu, oraz

(b) udzieli Wykonawcy pełnej i wyczerpującej informacji i pomocy niezbędnej Wykonawcy przy obronie przez roszczeniem, zawarciu ugody w przedmiocie roszczenia lub uniknięciu roszczenia, oraz

(c) przekaze Wykonawcy wyłączną kontrolę nad obroną, ugoda lub uniknięciem roszczenia.

2. Zamawiający zobowiązuje się nie zawierać jakiegokolwiek ugody w związku z roszczeniem ani ponosić kosztów lub wydatków na rachunek Wykonawcy bez uprzedniej pisemnej zgody Wykonawcy.

3. Wykonawca nie będzie miał żadnego zobowiązania do zwolnienia z odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu jakiegokolwiek roszczenia o naruszenie wynikającego w przypadku gdy takie roszczenie wynika z: (a) zachowania przez Wykonawcę zgodności z projektami, specyfikacjami lub instrukcjami Zamawiającego, (b) skorzystania przez Wykonawcę z informacji technicznych lub technologii dostarczonych przez Zamawiającego; (c) modyfikacji Produktów przez Zamawiającego lub

jego przedstawicieli, niezatwierdzonych przez Wykonawcę; wykorzystania Produktów w sposób inny niż zgodnie ze specyfikacjami Produktów lub stosownymi pisemnymi instrukcjami Produktów; (d) wykorzystania Produktów wraz z jakimkolwiek innym produktem lub oprogramowaniem, jeśli naruszenia można było uniknąć poprzez użycie aktualnej niezmienionej wersji któregośkolwiek z Produktów, lub wykorzystania Produktów po tym, jak Wykonawca zalecił Zamawiającemu na piśmie zaprzestanie używania Produktów ze względu na zarzucane naruszenie; (e) niestosowania się przez Zamawiającego do zalecanych harmonogramów konserwacji oprogramowania i sprzętu komputerowego oraz instrukcji oraz/lub niewprowadzenia obowiązkowych działań (bezpieczeństwa).

4. W przypadku wniesienia roszczenia z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej Wykonawca będzie miał prawo, wedle własnego wyboru, do (a) zapewnienia Zamawiającemu prawa do dalszego korzystania z Produktów, (ii) zastąpienia lub zmodyfikowania Produktów w celu uniknięcia naruszenia lub (iii) zwrócenia Zamawiającemu proporcjonalnej części ceny nabycia Produktów z chwilą zwrócenia oryginalnych Produktów.

5. Odpowiedzialność odszkodowawcza i zobowiązania Wykonawcy w niniejszym punkcie mają zastosowanie do oprogramowania osób trzecich jedynie w takim zakresie, w jakim Wykonawca, na podstawie umowy licencyjnej lub umowy nabycia zawartej z taką osobą trzecią, uprawniony jest do zwolnienia z roszczeń w przypadku takich naruszeń.

6. Zamawiający zobowiązuje się nie dodawać, usuwać lub zmieniać jakichkolwiek oznaczeń na Produktach związanych z patentami, znakami towarowymi lub prawami autorskimi.

7. Warunki niniejszego punktu określają całość zobowiązania Wykonawcy i odpowiedzialności za roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej, a także stanowią wyłączny środek jaki przysługuje Zamawiającemu w przypadku roszczenia o naruszenie praw własności intelektualnej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej treści do wzoru umowy.

Pytanie 146

4. Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 147

Dotyczy Formularza ofertowego: Czy w przypadku mieszanej stawki VAT (np. 8 i 23) w pozycji przewidzianej dla angiografu należy podać w osobnym wierszu odpowiednio wartość netto i brutto odpowiadającej danej stawce podatku VAT?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagać wyszczególnienia stawek VAT 8% i 23%. Zamawiający zmodyfikuje odpowiednio Formularz oferty.

Pytanie 148

Prosimy o dopuszczenie, aby parametry techniczne mogły zostać potwierdzone oświadczeniem autoryzowanego przedstawiciela producenta (pkt 11.5.ppkt 1 SIWZ) .

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 149

Dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ, Aparat USG, pkt. 142.

Czy Zamawiający zaakceptuje System USG o zwartej jednomodułowej konstrukcji wyposażony w cztery skrętne koła z możliwością blokowania na stałe i do jazdy na wprost przedniej pary kół (co jest standardem dla Aparatów USG) oraz wadze poniżej 85 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje System USG o zwartej jednomodułowej konstrukcji wyposażony w cztery skrętne koła z możliwością blokowania na stałe i do jazdy na wprost przedniej pary kół (co jest standardem dla Aparatów USG) oraz wadze poniżej 85 kg.

Pytanie 150

Dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ, Aparat USG, pkt. 156

Czy Zamawiający zaakceptuje aparat USG z możliwością płynnej regulacji położenia panelu sterowania we wszystkich kierunkach – obrót lewo/prawo +180 stopni/-170 stopni, góra/dół 20,3 cm?

Odp.:

Aparat USG z możliwością płynnej regulacji położenia panelu sterowania we wszystkich kierunkach – obrót lewo/prawo +180 stopni/-170 stopni, góra/dół 20,3 cm.

Pytanie 151

Dotyczy: przedmiotu zamówienia; zał. Nr 2 do SIWZ „Formularz zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie aparatu do znieczulenia do oddzielnego pakietu ?

Wydzielenie pozycji z pakietu zwiększy konkurencyjność postępowania oraz umożliwi złożenie korzystnej oferty zarówno cenowo, jak i jakościowo.

W przypadku wyrażenia zgody prosimy o wyznaczenie proporcjonalnych warunków udziału, wysokości wadium, kryteriów oceny oraz odpowiednią modyfikację załączników dla utworzonego pakietu.

Odpowiedź:

Nie wyraża zgody na wyodrębnienie osobnego pakietu

Pytanie 152

Pkt 241 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia ogólnego jezdny, bez możliwości podwieszenia na kolumnie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia ogólnego jezdny, bez możliwości podwieszenia na kolumnie.

Pytanie 153

Pkt 243 Czy Zamawiający dopuści dodatkowy składany blat do pisania zamiast dodatkowego wysuwanego blatu do pisania ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści dodatkowy składany blat do pisania zamiast dodatkowego wysuwanego blatu do pisania.

Pytanie 154

Pkt 246 Czy Zamawiający dopuści wbudowane fabrycznie gniazda elektryczne 230V 3 sztyki umieszczone z boku aparatu, w tym jedno 2 A do podłączenia parownika do Desfluranu , bez dodatkowego wbudowanego gniazda do podgrzewania desfluranu na przedniej ścianie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wbudowane fabrycznie gniazda elektryczne 230V 3 sztyki umieszczone z boku aparatu, w tym jedno 2 A do podłączenia parownika do Desfluranu , bez dodatkowego wbudowanego gniazda do podgrzewania desfluranu na przedniej ścianie.

Pytanie 155

Pkt 253 Czy Zamawiający będzie wymagał ujścia gazów do prowadzenia wentylacji z użyciem zestawów: Kuna, Jacksona Ress'a, Baina, bez rozłączania układu okrężnego?

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa pkt. 253.

Pytanie 156

Pkt 255 Czy Zamawiający dopuści zintegrowane szyny do zamocowania dwóch parowników jednocześnie typu Selectatec , bez możliwości zmiany szyny w trakcie eksploatacji pomiędzy Selectec a Draeger?

Aparat do znieczulenia jest gotowym konstrukcyjnie produktem oznaczonym certyfikatem CE i jego konfiguracja dotycząca układu oddechowego nie powinna być zmieniana w czasie eksploatacji z powodu bezpieczeństwa.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści proponowane rozwiązanie.

Pytanie 157

Pkt 257 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru wyświetlanie 3 krzywych dynamicznych , 1 pętli oddechowej i jednej pętli referencyjnej jednocześnie?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna za spełnienie parametru wyświetlanie 3 krzywych dynamicznych , 1 pętli oddechowej i jednej pętli referencyjnej jednocześnie

Pytanie 158

Pkt 257 Czy Zamawiający będzie wymagał ekranu umieszczonego na ruchomym wysięgniku, umożliwiającym regulację przesuwu w poziomie? Jest to rozwiązanie nowoczesne i funkcjonalne, ułatwiające pracę personelowi medycznemu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie takiego rozwiązania.

Pytanie 159

Pkt 259. Czy Zamawiający dopuszcza automatyczne testy z interakcją z personelem medycznym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza automatyczne testy z interakcją z personelem medycznym.

Pytanie 160

Pkt 266 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru przepływ gazów kontrolowany za pomocą mechanicznych pokręteł na panelu przednim aparatu do znieczulenia (pod wyświetlanymi cyfrowymi wartościami na panelu przednim)?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna takie rozwiązanie.

Pytanie 161

Pkt 273 Czy Zamawiający dopuści obejście tlenowe o dużej wydajności 25-75l?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści obejście tlenowe o dużej wydajności 25-75l.

Pytanie 162

Pkt 274 Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości wymiany pochłaniaczy wielorazowych na jednorazowe podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu oddechowego?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 163

Pkt 278 Czy Zamawiający dopuści zastawkę ciśnieniową (APL) z oznaczeniem umożliwiającym bezwzrokowe stwierdzenie przekroczenia punktu nastawienia 30cmH₂O ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zastawkę ciśnieniową (APL) z oznaczeniem umożliwiającym bezwzrokowe stwierdzenie przekroczenia punktu nastawienia 30cmH₂O.

Pytanie 164

Pkt 287 Czy Zamawiający dopuści aparat bez trybu wentylacji VSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu, ale alternatywnie z trybem SIMV-VC ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat bez trybu wentylacji VSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu, ale alternatywnie z trybem SIMV-VC. Zamawiający usuwa pkt. 287.

Pytanie 165

Pkt 290 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia PEEP 4-30 cmH2O?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia PEEP 4-30 cmH2O.

Pytanie 166

Pkt 291 Czy Zamawiający dopuści regulację stosunku wdechu do wydechu 2:1 do 1:8 ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści regulację stosunku wdechu do wydechu 2:1 do 1:8. Zamawiający zmienia punkt 291.

Pytanie 167

Pkt 294 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia minimum:

- wdechowe dla wentylacji kontrolowanej ciśnieniem od 5 do 60 cmH2O
- wspomaganie dla wentylacji wspomaganej ciśnieniem od 2 do 40 cmH2O ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia minimum:

wdechowe dla wentylacji kontrolowanej ciśnieniem od 5 do 60 cmH2O, wspomaganie dla wentylacji wspomaganej ciśnieniem od 2 do 40 cmH2O. Zamawiający zmienia parametr

- wdechowe dla wentylacji kontrolowanej ciśnieniem od 5 do 50 cmH2O
- wspomaganie dla wentylacji wspomaganej ciśnieniem od 5 do 40 cmH2O ?

Pytanie 168

Pkt 295 Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji pauzy wdechowej w zakresie 5-60%?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zakres regulacji pauzy wdechowej w zakresie 5-60%.

Pytanie 169

Pkt 305 Czy Zamawiający dopuści aparat z informacją o odłączeniu pochłaniacza pojawiającą się natychmiast po odłączeniu na ekranie wentylatora?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat z informacją o odłączeniu pochłaniacza pojawiającą się natychmiast po odłączeniu na ekranie wentylatora. Zamawiający usuwa pkt. 305.

Pytanie 170

Pkt 319 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez tej funkcji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez funkcji generowania raportów w formacie PDF. Zamawiający usuwa pkt. 319.

Pytanie 171

Pkt 323 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez osłon zabezpieczających niewykorzystywane gniazda kardiomonitora?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści kardiomonitor bez osłon zabezpieczających niewykorzystywane gniazda.

Pytanie 172

Pkt 325 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru dla obudowy kardiomonitora łatwej do czyszczenia, zabezpieczonej przed szkodliwym skutkiem przedostania się wody. Klasa zabezpieczenia IPX1?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna w przedstawionym przypadku wymóg parametru za spełniony.

Pytanie 173

Pkt 327 Czy Zamawiający dopuści element/moduł transportowy wyposażony w wyświetlacz 7" o rozdzielczości 800x480 pikseli, system alarmów, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści element/moduł transportowy wyposażony w wyświetlacz 7" o rozdzielczości 800x480 pikseli, system alarmów, pamięć pomiarów i danych demograficznych pacjenta. Zamawiający modyfikuje 327.

Pytanie 174

Pkt 327 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z możliwością ręcznego dostosowywania jasności ekranu (30-100%)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści moduł transportowy z możliwością ręcznego dostosowywania jasności ekranu (30-100%).

Pytanie 175

Pkt 328 Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy, który wyłącza ekran po 2 minutach od zadokowania do pracy na stanowisku, z możliwością wznowienia wyświetlania monitorowanych parametrów na kolejne 2 minuty przez naciśnięcie, bez możliwości sterowania funkcjami monitora z modułu transportowego po zadokowaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści opisany moduł transportowy.

Pytanie 176

Pkt 329 Czy Zamawiający dopuści masę modułu transportowego 1,85 kg oraz wysoką odporność na zabrudzenia, zalanie IP41?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści masę modułu transportowego 1,85 kg oraz wysoką odporność na zabrudzenia, zalanie IP41.

Pytanie 177

Pkt 333 Czy Zamawiający dopuści pamięć różnych ustawień parametrów kardiomonitora – 8 profili?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści pamięć różnych ustawień parametrów kardiomonitora – 8 profili.

Pytanie 178

Pkt 334 Czy Zamawiający dopuści możliwość zawieszenia alarmów dźwiękowych na 2 lub 5 minut oraz na stałe?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści możliwość zawieszenia alarmów dźwiękowych na 2 lub 5 minut oraz na stałe.

Pytanie 179

Pkt 337 Czy Zamawiający dopuści pomiar HR w zakresie 20-300 bpm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści pomiar HR w zakresie 20-300 bpm.

Pytanie 180

Pkt 338 Czy Zamawiający będzie wymagał ciągłego monitorowania odcinka qt/qtC wraz z alarmami?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga tak jak w SIWZ.

Pytanie 181

Pkt 339 Czy Zamawiający będzie wymagał zaoferowania kardiomonitora realizującego wieloodprowadzeniową analizę arytmii w minimum 3 odprowadzeniach jednocześnie (zgodnie z

zaleceniami AHA), co daje najwyższy poziom rozpoznawalności arytmii i minimalizuje wystąpienia fałszywych alarmów arytmii?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga tak jak w SIWZ.

Pytanie 182

Pkt 340 Czy Zamawiający dopuści pomiar impedancyjny liczby oddechów w zakresie 1-200 odd/min?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści pomiar impedancyjny liczby oddechów w zakresie 1-200 odd/min. Zamawiający zmienia pkt. 340: min. 1-170 odd/min.

Pytanie 183

Pkt 341 Czy Zamawiający dopuści algorytm TruSignal, który jak pokazują badania umożliwiają poprawne pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych, natomiast jest znacznie tańszy w eksploatacji? Zwracamy uwagę, że oferowany kardiomonitor ma możliwość zmiany algorytmu saturacji w każdym momencie, bez konieczności odsyłania monitora do serwisu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści algorytm TruSignal, który jak pokazują badania umożliwiają poprawne pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych.

Pytanie 184

Pkt 341 Czy Zamawiający dopuści pomiar SpO₂ w zakresie min. 70-100% z dokładnością +/- 2 (bez ruchu) +/-3 (w ruchu), +/-2 (niska perfuzja)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści pomiar SpO₂ w zakresie min. 70-100% z dokładnością +/- 2 (bez ruchu) +/-3 (w ruchu), +/-2 (niska perfuzja).

Pytanie 185

Pkt 341 Czy Zamawiający potwierdza, że poprzez parametr „Pomiar tętna (PR) w zakresie min. 30-250 /min. z dokładnością nie gorszą niż +/-2%.” Dokładność dotyczy pomiaru Spo₂, a nie tętna i dopuści dokładność (w zakresie 70-100%) +/- 2 (bez ruchu) +/-3 (w ruchu), +/-2 (niska perfuzja)?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie 186

Pkt 341 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający dowolną, wielokrotną zmianę wykorzystywanego algorytmu pomiarowego pomiędzy: Masimo SET, Nellcor i TruSignal, w zależności od potrzeb klinicznych pacjenta, dostępności akcesoriów pomiarowych itp., wyłącznie poprzez zmianę modułu pomiarowego podłączonego do modułu transportowego, bez konieczności udziału serwisu czy wysyłania modułu do producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający dowolną, wielokrotną zmianę wykorzystywanego algorytmu pomiarowego pomiędzy: Masimo SET, Nellcor i TruSignal, w zależności od potrzeb klinicznych pacjenta, dostępności akcesoriów pomiarowych itp., wyłącznie poprzez zmianę modułu pomiarowego podłączonego do modułu transportowego, bez konieczności udziału serwisu czy wysyłania modułu do producenta. Zamawiający zmodyfikuje punkt. 341.

Pytanie 187

Pkt 342 Czy Zamawiający dopuści brak możliwości opóźniania alarmów saturacji o zaprogramowany czas?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści brak możliwości opóźniania alarmów saturacji o zaprogramowany czas.

Pytanie 188

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie alternatywne do wskaźnika perfuzji wskaźnik jakości sygnału?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie.

Pytanie 189

Pkt 343 Czy Zamawiający dopuści pomiar ciśnienia w zakresie 15-300 mmHg i typowy czas trwania pomiaru wynoszący pomiędzy 20 a 40s?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści pomiar ciśnienia w zakresie 15-300 mmHg i typowy czas trwania pomiaru wynoszący pomiędzy 20 a 40s. Zamawiający modyfikuje parametr: pomiar ciśnienia w zakresie 20-270 mmHg, czas trwania pomiaru nie dłuższy niż 40 s.

Pytanie 190

Pkt 343 Czy Zamawiający dopuści programowane odstępy między pomiarami automatycznymi w zakresie 1 min-4 h, bez możliwości programowania sekwencji pomiarowych w trybie auto?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści programowane odstępy między pomiarami automatycznymi w zakresie 1 min-4 h, bez możliwości programowania sekwencji pomiarowych w trybie auto. Zamawiający modyfikuje parametr: programowane odstępy między pomiarami automatycznymi w zakresie minimum 1 min-4 h

Pytanie 191

Pkt 343 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji stazy żyłnej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji stazy żyłnej.

Pytanie 192

Pkt 344 Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji wyświetlania na ekranie głównym obok aktualnie mierzonych wartości tabeli zawierającej wyniki ostatnich pomiarów NIBP?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści monitor bez funkcji wyświetlania na ekranie głównym obok aktualnie mierzonych wartości tabeli zawierającej wyniki ostatnich pomiarów NIBP. Zamawiający usuwa pkt.344.

Pytanie 193

Pkt 345 Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy temperatury od 0°C do 45°C z dokładnością pomiaru temperatury w istotnym klinicznie zakresie od 18 do 45°C: $\pm 0,2^\circ\text{C}$, oraz w zakresie od 0 do poniżej 18°C: $\pm 0,3^\circ\text{C}$, a z wykorzystaniem czujników:

-Z wielorazowym czujnikiem serii 400 o dokładności $\pm 0,1^\circ\text{C}$ w zakresie 18 do 45 °C dokładność: $\pm 0,2^\circ\text{C}$

-Z jednorazowym czujnikiem serii 400 o dokładności $\pm 0,2^\circ\text{C}$

W zakresie: 18 do 45 °C dokładność $\pm 0,3^\circ\text{C}$?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści zaproponowane rozwiązanie. Zamawiający zmienia parametr: dokładność pomiaru $\pm 0,3^\circ\text{C}$.

Pytanie 194

Pkt 346 Czy Zamawiający dopuści pomiar w zakresie - 25 do 320 mmHg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści pomiar w zakresie - 25 do 320 mmHg. Zamawiający zmienia parametr: pomiar w zakresie - 25 do 300 mmHg.

Pytanie 195

Pkt 348 Czy Zamawiający będzie wymagał mankietu dla pacjentów otyłych do pomiaru na przedramieniu pacjenta?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaopferowania mankietu dla pacjentów otyłych.

Pytanie 196

Pkt 351 Czy Zamawiający dopuści możliwość doposażenia w m.in. moduły pomiarowy EEG, BIS, drugi kanał SpO₂, rzut serca metodą PiCCO?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści możliwość doposażenia w m.in. moduły pomiarowy EEG, BIS, drugi kanał SpO₂, rzut serca metodą PiCCO.

Pytanie 197

Dotyczy: " przedmiotu zamówienia; zał. Nr 2 do SIWZ „Formularz zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie angiografu oraz wstrzykiwacza kontrastu do oddzielnego pakietu ?

Wydzielenie pozycji z pakietu zwiększy konkurencyjność postępowania oraz umożliwi złożenie korzystnej oferty zarówno cenowo, jak i jakościowo.

W przypadku wyrażenia zgody prosimy o wyznaczenie proporcjonalnych warunków udziału, wysokości wadium, kryteriów oceny oraz odpowiednią modyfikację załączników dla utworzonego pakietu.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wyodrębnienie nowej części zamówienia.

Pytanie 198

Obecna treść dokumentu „FORMULARZ ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH” uniemożliwia naszej firmie złożenie oferty na system specjalnie zaprojektowany do obrazowania interwencyjnego, oferujący unikatowy statyw pozbawiony stałego punktu mocowania, na podłodze czy też na suficie. System taki w pełni wpisuje się w konieczność zapewnienia jak najlepszego dostępu do stołu pacjenta z każdej strony, w zależności od etapu procedury, bez ryzyka ingerencji w przepływ laminarny. Jest to jedyne rozwiązanie dostępne na rynku, które w warunkach pracy zdefiniowanych w przetargu przez Zamawiającego zapewni wszystkie dostępy wymagane przy procedurach interwencyjnych. Dlatego wnosimy o wprowadzenie następujących zmian w opisie przedmiotu zamówienia.

Pkt.9 Wnioskujemy o nadanie wymogowi w punkcie 9 następującego brzmienia:

	Pozycjoner mocowany na suficie lub zmotoryzowany ruch wózka z pozycjonerem w płaszczyźnie podłogi po ściśle określonych trajektoriach umożliwiające wykonywanie zabiegów w całym obszarze ciała pacjenta (pozycjoner za głową pacjenta oraz pozycjoner z boku stołu pacjenta) – bez konieczności przemieszczania pacjenta	TAK, podać	---		Zmotoryzowany ruch wózka z pozycjonerem w płaszczyźnie podłogi po ściśle określonych trajektoriach – 10 pkt; Pozycjoner mocowany na suficie – 0 pkt
--	---	------------	-----	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż zmotoryzowany ruch wózka z pozycjonerem w płaszczyźnie podłogi po ściśle określonych trajektoriach zapewni najlepszy dostęp do stołu pacjenta z każdej strony, w zależności od etapu procedury, bez ryzyka ingerencji w przepływ laminarny.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 199

Wnioskujemy o dodanie do opisu przedmiotu zamówienia następującego warunku wraz z oceną punktową według przedstawionego schematu:

	Programowalne pozycje parkingowe angiografu – system pozwala na zdefiniowanie różnych	TAK/NIE, jeżeli TAK – podać			TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
--	---	-----------------------------	--	--	-----------------------------

	pozycji parkingowych angiografu. Dostępne nie mniej niż 2 pozycje parkingowe.				
--	---	--	--	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż programowalne pozycje parkingowe angiografu gwarantują najlepszy dostęp do stołu pacjenta z każdej strony, w zależności o etapu procedury, bez negatywnego wpływu na jakość pracy personelu wykonującego zabieg.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 200

Wnoskujemy o dodanie do opisu przedmiotu zamówienia następującego warunku wraz z oceną punktową według przedstawionego schematu:

	Ruch obrotowy wózka z pozycjonerem dookoła osi pionowej nie mniejszy niż 180°	TAK, podać	[°]		zakres obrotu ≤ 200° - 0 pkt zakres obrotu > 200° - 10 pkt
--	---	------------	-----	--	---

Powyższe motywujemy faktem, iż ruch obrotowy wózka z pozycjonerem dookoła osi pionowej bezpośrednio przekłada się na maksymalizację dostępnej przestrzeni wokół stołu pacjenta w trakcie prowadzenia prześwietlania i komfort pracy personelu wykonującego zabieg.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 201

Wnoskujemy o dodanie do opisu przedmiotu zamówienia następującego warunku wraz z oceną punktową według przedstawionego schematu:

	Głębokość pozycjonera (w pozycji pozycjonera za głową pacjenta) nie mniejszy niż 90 cm	TAK, podać	[cm]		Zakres badania = 90 cm - 1 pkt, zakres badania > 90 cm i ≤ 105 cm - 5 pkt, zakres badania > 105 cm - 10 pkt
--	--	------------	------	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż parametr głębokości pozycjonera w pozycji pozycjonera za głową pacjenta determinuje pokrycie anatomiczne dostępne dla operatora bez konieczności zmiany położenia pozycjonera, co przekłada się na podniesienie ergonomii i wydajności pracy podczas zabiegu.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 202

Wnoskujemy o dodanie do opisu przedmiotu zamówienia następującego warunku wraz z oceną punktową według przedstawionego schematu:

	Wykonywanie angiografii rotacyjnej z punktem izocentrum leżącym bocznie w stosunku do osi długiej pacjenta	TAK/NIE			TAK – 5 pkt NIE – 1 pkt
--	--	---------	--	--	----------------------------

Powyższe motywujemy faktem, iż możliwość bezkolizyjnego wykonywania angiografii rotacyjnej z punktem izocentrum leżącym bocznie w stosunku do osi długiej pacjenta determinuje przydatność

oferowanego systemu angiograficznego do obrazowania, w trybie śródoperacyjnej angiografii rotacyjnej, dużych struktur anatomicznych, takich jak wątroba, bez ryzyka niewystarczającego wycentrowania narządu w polu widzenia podczas całego zakresu obrotu pozycjonera.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 203

Pkt. 12 Wnioskujemy o nadanie warunkowi w punkcie 12 brzmienia:

Zakres ruchu dla projekcji LAO/RAO mierzony w pozycji pozycjonera za głową pacjenta	TAK >= 220	[°]		
---	---------------	-----	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż zakres 220° dla projekcji LAO/RAO jest w ujęciu klinicznym wartością w pełni wystarczającą dla wykonywania procedur w zakresie radiologii interwencyjnej

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 204

Pkt. 13 Wnioskujemy o nadanie warunkowi w punkcie 13 brzmienia:

Zakres ruchu dla projekcji CRANIAL / CAUDAL mierzony w pozycji pozycjonera za głową pacjenta	TAK >= 90	[°]		
--	--------------	-----	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż zakres 90° dla projekcji CRANIAL/CAUDIAL jest w ujęciu klinicznym wartością w pełni wystarczającą dla wykonywania procedur w zakresie radiologii interwencyjnej.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 205

Pkt. 14 Wnioskujemy o nadanie warunkowi w punkcie 14 brzmienia:

Prędkość pozycjonera dla projekcji LAO / RAO mierzony w pozycji pozycjonera za głową pacjenta (z wyłączeniem angiografii rotacyjnej)	TAK >= 15	[°/s]		---
--	--------------	-------	--	-----

Powyższe motywujemy faktem, iż prędkość 15°/s jest w ujęciu klinicznym wartością w pełni wystarczającą do wykonywania procedur w zakresie radiologii interwencyjnej.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 206

Pkt. 15 Wnioskujemy o nadanie warunkowi w punkcie 15 brzmienia:

Prędkość pozycjonera dla projekcji CRANIAL / CAUDAL mierzony w pozycji pozycjonera za głową pacjenta (z wyłączeniem angiografii rotacyjnej)	TAK >= 15	[°/s]		---
---	--------------	-------	--	-----

Powyższe motywujemy faktem, iż prędkość 15°/s jest w ujęciu klinicznym wartością wystarczającą do wykonywania procedur w zakresie radiologii interwencyjnej.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 207

Pkt 16 Wnioskujemy o nadanie warunkowi w punkcie 16 brzmienia:

	Prędkość ruchów statywu przy wykonywaniu angiografii rotacyjnej nie mniej niż 40°/s	Tak, podać prędkość [°/s]	Bez oceny punktowej	---
--	---	---------------------------	---------------------	-----

Powyższe motywujemy faktem, iż w ujęciu klinicznym różnica w prędkości ruchów rzędu 10°/s przy wykonywaniu angiografii rotacyjnej przekłada się na różnicę w czasie wykonywania akwizycji na poziomie 1s, co jest wartością zanedbywalaną.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 208

Pkt. 17 Wnioskujemy o uznanie za równoważne w punkcie 17 wykonywanie angiografii rotacyjnej w trybie umożliwiającym rekonstrukcję zarówno fazy tętnicznej jak i żylnego przepływu, podczas jednego obrotu ramienia.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 209

Pkt. 20 Wnioskujemy o zmianę sposobu punktowania wymogu w punkcie 20 i nadanie mu brzmienia:

	System zabezpieczenia pacjenta przed kolizją z elementami aparatu i zaferowanym stołem pacjenta	TAK, podać	---		2 pkty za każdy rodzaj systemu antykolizyjnego
--	---	------------	-----	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż to nie typ systemu antykolizyjnego a dostępność wielu systemów antykolizyjnych zwiększa bezpieczeństwo pacjenta w trakcie prowadzenia procedur interwencyjnych. Jako, że każdy typ systemu antykolizyjnego posiada ograniczenia wynikające z zastosowanej technologii, Zamawiającemu powinno zależeć na promowaniu rozwiązań pełnych i kompleksowych.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie wnioskowanej zmiany do SIWZ. Zamawiający usuwa w pkt. 20 punktację.

Pytanie 210

Pkt. 23 Wnioskujemy o uznanie za równoważne w punkcie 23 ręcznego pozycjonowania statywu z wykorzystaniem mechanizmu zwolnienia napędu ruchu wózka, który jest dostępny dla personelu w dowolnym momencie procedury.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 211

Pkt. 33 Wnioskujemy o usunięcie punktu 33, w związku z faktem, iż typ ułożyskowania anody jest cechą czysto technologiczną i nie implikuje konsekwencji klinicznych. Nie jest zatem czynnikiem krytycznym, który winien eliminować rozwiązania w pełni funkcjonalne.

	Ułożyskowanie anody bezszumowe (w łożysku „płynnym”)	TAK	---		
--	--	-----	-----	--	--

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 212

Pkt. 34 Wnioskujemy o dodanie oceny punktowej do warunku w punkcie 34 według schematu:

	Lampa min. 2-ogniskowa	TAK, podać	---		2 ogniska – 0 pkt., 3 ogniska – 10 pkt
--	------------------------	------------	-----	--	---

--	--	--	--	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż wykorzystanie 3 ognisk w lampi RTG pozwala na odpowiednie dopasowanie rozmiaru ogniska do oczekiwanej rozdzielczości przestrzennej z poszanowaniem dostępnej obciążalności termicznej anody.

Odpowiedź:

Zmawiający wprowadził punktację w pkt. 34.

Pytanie 213

Pkt. 38 Wnioskujemy o zmianę treści warunku w punkcie 38 i usunięcie przypisanej oceny punktowej::

	Pojemność cieplna anody nie mniejsza niż 3 MHU	TAK. Podać [MHU]		
--	--	------------------	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż wartością prawdziwie wyrażającą sprawność termiczną lampy RTG jest Maksymalne obciążenie lampy mocą ciągłą opisane przez Zamawiającego w punkcie 40.

Odpowiedź:

Zmawiający zmodyfikował parametr: nie mniej 3 MHU

Pytanie 214

Pkt. 39 Wnioskujemy o zmianę treści warunku w punkcie 39 i usunięcie przypisanej oceny punktowej::

	Pojemność cieplna kołpaka nie mniejsza niż 6 MHU	TAK. Podać [MHU]		
--	--	------------------	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż wartością prawdziwie wyrażającą sprawność termiczną lampy RTG jest Maksymalne obciążenie lampy mocą ciągłą opisane przez Zamawiającego w punkcie 40.

Odpowiedź:

Zmawiający zmodyfikował parametr: nie mniej 4,5 MHU

Pytanie 215

Pkt. 44 Wnioskujemy o nadanie warunkowi w punkcie 44 brzmienia:

	Ustawianie położenia przysłon prostokątnych znacznikami graficznymi na zatrzymanym obrazie - bez promieniowania	TAK	---		---
--	---	-----	-----	--	-----

Powyższe motywujemy faktem, iż precyzyjne ustawianie przysłon półprzepuszczalnych z uwzględnieniem ich wpływu na jakość obrazowania może mieć miejsce jedynie z wykorzystaniem promieniowania jonizującego; w przeciwnym razie będzie wymagało korekty już po rozpoczęciu prześwietlania.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 216

Pkt. 46 Wnioskujemy o nadanie warunkowi w punkcie 46 następującego brzmienia i usunięcie oceny punktowej przypisanej do warunku:

	Dodatkowa (poza inherentną lampy) maksymalna filtracja promieniowania (filtr miedziowy) w kolimatorze	TAK >= 0,3	[mm]		
--	---	---------------	------	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż dodatkowa filtracja promieniowania jest cechą technologiczną ściśle związaną z modelem cyfrowego panelu detekcyjnego wykorzystywanego przez danego producenta systemu angiograficznego i wynikającą z tego skutecznością wykorzystania promieniowania

jonizującego na potrzeby obrazowania. Dlatego też zawyżanie tego parametru nie przynosi proporcjonalnych korzyści klinicznych i wartość tego parametru nie powinna eliminować rozwiązania w pełni funkcjonalnego.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 217

Pkt. 47 Wnioskujemy o zmianę treści warunku w punkcie 47 i nadanie mu brzmienia:

45.	Automatyczny dobór (z uwzględnieniem zmiennej grubości pacjenta przy różnych angulacjach) oraz samoczynne wsuwanie (silnikowe, bez ingerencji obsługi) dodatkowej (poza inherentną lampy) filtracji w celu redukcji dawki i poprawy jakości obrazu – przy fluoroskopii i przy akwizycji zdjęciowej	TAK/NIE	Tak-10 pkt Nie-0 pkt	
-----	--	---------	-------------------------	--

Powyższe motywuujemy faktem, iż jedynie Automatyczny dobór (z uwzględnieniem zmiennej grubości pacjenta przy różnych angulacjach) oraz samoczynne wsuwanie (silnikowe, bez ingerencji obsługi) dodatkowej (poza inherentną lampy) filtracji w celu redukcji dawki i poprawy jakości obrazu – przy fluoroskopii i przy akwizycji zdjęciowej jest rozwiązaniem zapewniającym eliminację promieniowania miękkiego z wiązki w sposób pewny, redukując dawkę otrzymywaną przez pacjenta i personel.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 218

Pkt. 51 Wnioskujemy o dodanie do warunku w punkcie 51 oceny punktowej według zaproponowanego schematu:

	Zakres ruchu wzdłużnego płyty pacjenta	TAK >= 120	[cm]		= 120 cm - 1 pkt. Zakres 121cm - 150 cm - 2 pkt. >150cm - 5pkt
--	--	---------------	------	--	--

Powyższe motywuujemy faktem, iż Zakres ruchu wzdłużnego płyty pacjenta determinuje możliwość obrazowania pacjenta bez konieczności zmiany jego położenia na stole, co przekłada się na podniesienie ergonomii i wydajności pracy podczas zabiegu. Jest to szczególnie istotne w kontekście planowanych procedur hybrydowych z obszaru kardiologii, kardiochirurgii i chirurgii naczyniowej.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 219

Pkt. 53 Wnioskujemy o nadanie warunkowi w punkcie 53 brzmienia:

	Pochył płyty pacjenta w osi dłużej	TAK			
--	------------------------------------	-----	--	--	--

Powyższe motywuujemy faktem, iż uwzględniając przewidywany profil wykonywanych procedur pochył płyty pacjenta w osi poprzecznej nie jest czynnikiem krytycznym, który winien eliminować rozwiązania w pełni funkcjonalne.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 220

Pkt. 55 Wnioskujemy o dodanie do warunku w punkcie 55 oceny punktowej według zaproponowanego schematu:

	Zakres obrotu stołu wokół osi pionowej	TAK >= 240	[°]		= 240 - 1 pkt. Zakres 241 - 300 - 2 _____ pkt. >300 - 5pkt
--	--	---------------	-----	--	---

Powyższe motywujemy faktem, iż Zakres obrotu stołu wokół osi pionowej determinuje elastyczność ustawiania wzajemnego położenia stołu względem ramienia, co przekłada się na podniesienie ergonomii i wydajności pracy podczas zabiegu. Jest to szczególnie istotne w kontekście planowanych procedur interwencyjnej.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 221

Pkt. 68 Wnioskujemy o dodanie do warunku w punkcie 68 oceny punktowej według przedstawionego schematu:

54.	DQE przy 0 lp/mm	TAK >= 75	[%]		DQE = 75% - 1 pkt. DQE > 75% i < 80% - _____ 2 _____ pkt. DQE ≥ 80% - 5 pkt
-----	------------------	--------------	-----	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż parametr DQE (Dose Quantum Efficiency) jest powszechnie przyjętą miarą oceny skuteczności wykorzystania promieniowania jonizującego dla celów obrazowania interwencyjnego. Jako taki powinien być traktowany jako krytyczny w ocenie systemów angiograficznych.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 222

Pkt. 70 Wnioskujemy o zmianę brzmienia warunku w punkcie 70 i usunięcie oceny punktowej:

.	Liczba pól obrazowych (FOV)	TAK >=4	---		---
---	-----------------------------	------------	-----	--	-----

Powyższe motywujemy faktem, iż z punktu widzenia optymalizacji dawki otrzymywanej przez pacjenta, należy w jak największym stopniu unikać powiększeń radiologicznych i w miarę możliwości zastępować je powiększeniami cyfrowymi. Ponadto wymagany przez Zamawiającego wielkoformatowy monitor opisany w punkcie 73, zapewnia realizację powiększeń w sposób cyfrowy bez wzrostu dawki dla pacjenta i personelu. Dlatego też kryterium posiadania nie mniej niż 4 pól obrazowania jest w zupełności wystarczające do prowadzenia obrazowania interwencyjnego.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 223

Wnioskujemy o zmianę treści wymogu dotyczącego wstrzykiwacza kontrastu kompatybilnego z oferowanym angiografem:

.	Wkładowy wstrzykiwacz kontrastu do Angiografii				---
---	--	--	--	--	-----

Powyższe motywujemy faktem, iż wykorzystanie dwutłokowego wstrzykiwacza kontrastu przynosi wymierne korzyści w statycznym obrazowaniu struktur anatomicznych, kiedy to istotą jest wykonanie akwizycji w szczytowym wysyceniu środka kontrastowego po jednorazowym podaniu. Natomiast w typowym badaniu angiograficznym podanie wykonywane jest sposób umożliwiający obserwację przepływu kontrastu w sposób dynamiczny zarówno w fazie napływu jak i wypływu, a równoczesne podanie soli fizjologicznej mogło by zaburzyć interpretację tego przepływu.

Odpowiedź:

Zmawiający zmienił opis wstrzykiwacza.

Pytanie 224

Wnioskujemy o dodanie do opisu przedmiotu zamówienia następującego warunku:

System zasilania awaryjnego UPS zapewniający ciągłość obrazowania (minimum ruchy statywu i stołu oraz fluoroskopia) w momencie przełączenia na awaryjny system zasilania, nie wymagające przeprowadzania restartu generatora lub całości systemu.	TAK			
---	-----	--	--	--

Powyższe motywujemy faktem, iż jak w odniesieniu do przewidywanego profilu wykorzystania angiografu, niezbędnym jest

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie proponowanej zmiany do SIWZ.

Pytanie 225

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie zwymiarowanych rzutów pomieszczeń do adaptacji w lepszej jakości

Odpowiedź

Zamawiający udostępni rzuty pomieszczeń w lepszej jakości.

Pytanie 226

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza.

Pytanie 227

Czy Zamawiający wyraża zgodę, aby wyznaczony czas realizacji całego zadania mógł być wydłużony o czas niezbędny do uzyskania wszelkich uzgodnień oraz pozwoleń administracyjnych (np. odbiory Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, itp). Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż ani Zamawiający ani Wykonawca nie ma wpływu na czas wydania decyzji administracyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia termin realizacji robót budowlanych na 17.02.2020 r.

Pytanie 228

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

Odpowiedzi:

Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkoleń aplikacyjnych w terminie i wymiarze uzgodnionym wspólnie z Zamawiającym.

Pytanie 229

Zwracamy się z prośbą o kontakt do osoby odpowiedzialnej za integrację z systemem PACS po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź:

Wszelkie pytania związane z niniejszym postępowaniem należy kierować za pośrednictwem platformy zakupowej.

Pytanie 230

Czy w ramach adaptacji pomieszczeń należy wymienić istniejące grzejniki w pomieszczeniach na grzejniki w wykonaniu higienicznym dla służby zdrowia, jeśli tak to ile grzejników i jakiej mocy grzewczej należy wymienić lub zainstalować?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wymiany grzejników na nowe. Ilość i moc grzejników winna być określona przez projektanta.

Pytanie 231

Prosimy o wskazanie, które pomieszczenia mają być klimatyzowane.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby klimatyzowane były wszystkie pomieszczenia z wyłączeniem toalet.

Pytanie 232

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

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zapewnienie chłodzenia sterowni za pomocą freonowych urządzeń typu Split.

Pytanie 233

Jakiego okresu gwarancji na prace budowlane i urządzenia niemedyczne oczekuje Zamawiający oraz na zainstalowane urządzenia klimatyzacyjne?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania 36 miesięcznej gwarancji (§16 Wzoru umowy).

Pytanie 234

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

Odpowiedź:

Freonowe urządzenia typu Split mogą zostać zastosowane jedynie w pomieszczeniach technicznych, takich jak sterownia, pokój opisowy, itp. W pozostałych pomieszczeniach wymaga się zainstalowania wentylacji mechanicznej z funkcją chłodzenia wyposażonymi w filtry HEPA.

Pytanie 235

Gdzie zamawiający przewiduje montaż jednostek zewnętrznych od klimatyzatorów typu Split?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza montaż na dachu lub na ścianach.

Pytanie 236

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

Odpowiedź:

Trasa oraz długość instalacji freonowej jest uzależniona od zaprojektowanej lokalizacji jednostek zewnętrznych.

Pytanie 237

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

Odpowiedź:

Zamawiający posiada przyłącza kanalizacyjne w obrębie remontowanych pomieszczeń.

Pytanie 238

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

Odpowiedź:

W zależności od przyjętej koncepcji projektowej może być to dach bądź elewacja.

Pytanie 239

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

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje świadczenie usługi konserwacji urządzeń zgodnie z wymogami producentów w cenie oferty.

Pytanie 240

Czy instalacja wentylacji w istniejących pomieszczeniach jest sprawna i spełnia wymagania w świetle obowiązujących przepisów?

Odpowiedź:

Istniejąca wentylacja nie jest sprawna i nie nadaje się do ponownego wykorzystania.

Pytanie 241

Czy Zamawiający oczekuje jakiegokolwiek modyfikacji istniejącej wentylacji?

Odpowiedź:

Należy zaprojektować i wykonać nową instalację wentylacji.

Pytanie 242

Jeśli Zamawiający oczekuje modyfikacji istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej prosimy o wskazanie zakresu przebudowy.

Odpowiedź:

Należy zaprojektować i wykonać nową instalację wentylacji.

Pytanie 243

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

Odpowiedź:

Zamawiający posiada w obiekcie instalację ciepła technologicznego. Zamawiający dopuszcza również możliwość zastosowania nagrzewnicy elektrycznej.

Pytanie 244

Prosimy Zamawiającego o przekazanie dokumentacji istniejącej wentylacji mechanicznej.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje dokumentacją istniejącej wentylacji mechanicznej.

Pytanie 245

Prosimy o przekazanie protokołu skuteczności wentylacji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje protokołem skuteczności wentylacji.

Pytanie 246

Jeśli adaptowane pomieszczenia nie posiadają instalacji wentylacji mechanicznej prosimy o wskazanie miejsca do posadowienia ewentualnej centrali wentylacyjnej mającej obsługiwać adoptowane pomieszczenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazuje jako miejsce posadowienia centrali wentylacyjnej dach budynku G.

Pytanie 247

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na montaż centrali podwieszanej nad sufitem podwieszanym w pomieszczeniu sterowni?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na takie rozwiązanie.

Pytanie 248

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

Odpowiedź:

Droga wyrzutu powietrza uzależniona jest od przyjętego w projekcie rozwiązania. Zamawiający proponuje umieszczenie wyrzutu powietrza na dachu budynku.

Pytanie 249

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

Odpowiedź:

Zamawiający posiada na obiekcie instalację ciepła technologicznego. Zamawiający dopuszcza również możliwość zastosowania nagrzewnicy elektrycznej.

Pytanie 250

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

Odpowiedź:

Zgodnie z PFU.

Pytanie 251

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

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje wykorzystanie:

Ściany - wykładzina ścienna, glazury.

Podłoga - wykładzina typu tarkett, gres

Sufit - panele podwieszane.

Zamawiający wymaga zainstalowania rolet wewnętrznych

Pytanie 252

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga kompleksowego zaprojektowania pracowni medycznych wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi jak pokój opisowy i węzły sanitarne oraz całym zapleczem.

Pytanie 253

Czy Zamawiający oczekuje pozwolenia na budowę?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje pozwolenia na budowę.

Pytanie 254

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

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje wykonania zabudowy meblowej jedynie w Zakładzie Radiologii Interwencyjnej, w zakresie umożliwiającym eksploatację pracowni angiografu.

Pytanie 255

Prosimy o wskazanie, w jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń znajduje się rozdzielnica NN, z której należy wyprowadzić zasilanie dla nowych urządzeń?

Odpowiedź:

Pierwsza rozdzielnica znajduje się wewnątrz pomieszczenia objętego remontem, druga RG, o większej mocy znajduje się w odległości ok. 30 m.

Pytanie 256

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

Odpowiedź:

Pierwsza rozdzielnica znajduje się wewnątrz pomieszczenia objętego remontem, druga RG, o większej mocy znajduje się w odległości ok. 30 m.

Pytanie 257

Jak ma przebiegać nowa trasa kablowa dla linii zasilającej nowe urządzenia? Wykopy, trasy istniejące, nowe trasy w przestrzeni między sufitowej?

Odpowiedź:

Przebieg tras kablowych powinien wynikać z rozwiązania przyjętego przez projektanta. Nie ma potrzeby doprowadzenia zasilania z zewnątrz budynku (w wykopach).

Pytanie 258

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

Odpowiedź:

Miedziane okablowanie poziome punktów logicznych prowadzone ekranowanym kablem kat. 6A/klasy Ea typu F/UTP producenta Alantec.

Pytanie 259

W jakiej odległości od adaptowanych pomieszczeń znajduje się Punkt Dystrybucji Sieci Logicznej?

Odpowiedź:

Okolo 50 m

Pytanie 260

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

Odpowiedź:

Punkt dystrybucji posiada 18 wolnych portów

Pytanie 261

Czy Zamawiający oczekuje dostawy osprzętu/urządzeń aktywnych sieci logicznej? Jeśli tak prosimy o wyspecyfikowanie

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje dostawy urządzenia aktywnego sieci logicznej typu Alcatel Lucent OmniSwitch 6560-P48Z16 oraz dwóch kabli stakujących 20GQSFP+.

Pytanie 262

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

Odpowiedź:

Lokalizacja stacji lekarskich uzależniona jest od projektu. W remontowanych pomieszczeniach nie ma gniazd sieci LAN.

Pytanie 263

Zwracamy się z prośbą o podanie pomieszczeń oraz liczby gniazdek sieciowych RJ45 które w nich należy zamontować.

Odpowiedź:

W Pracowni Endoskopowej należy zainstalować min. 18 gniazd RJ45. W Zakładzie Radiologii Interwencyjnej należy uwzględnić wymagania dostarczonego systemu angiograficznego.

Pytanie 264

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

Odpowiedź:

Zamawiający posiada rozdzielnicę posiadającą odpowiedni zapas mocy. Informacja o odległościach podano powyżej. Zamawiający udostępni obiekt do oględzin jeżeli to konieczne.

Pytanie 265

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

Odpowiedź:

W adaptowanych pomieszczeniach istnieje sprawna instalacja SSP. Producent Schrack Seconet MTD533X

Pytanie 266

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania nowej instalacji SSP oraz wpięcia jej w posiadany system. Zamawiający posiada centralę p-poż. gdzie istnieje możliwość wpięcia nowych czujek. Odległość adaptowanych pomieszczeń do centrali wynosi ok. 100 m.

Pytanie 267

Czy należy przewidzieć system komunikacji głosowej? Prosimy o wskazanie pomieszczeń, w których mają być zainstalowane w/w urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zamontowania domofonu przy wejściu do Zakładu Radiologii Interwencyjnej oraz do Pracowni Endoskopowej. Zamawiający wymaga instalacji interkomu w pomieszczeniach Zakładu Radiologii Interwencyjnej, tj. w sterowni i sali angiografu (zabiegowej).

Pytanie 268

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga wprowadzenia takiego rozwiązania.

Pytanie 269

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zainstalowania Kontroli Dostępu obsługującego 2 drzwi.

Pytanie 270

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada systemu kontroli dostępu.

Pytanie 271

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zamontowania domofonu przy wejściu do Zakładu Radiologii Interwencyjnej oraz do Pracowni Endoskopowej.

Pytanie 272

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga systemu podglądu Sali wzbudzeń, min. jedna kamera, monitory w sterowni angio i pom. Prac. Endoskopowej.

Pytanie 273

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga nowego oświetlenia typu LED.

Pytanie 274

Czy oświetlenie ma być sterowane za pomocą ściemniaczy w pomieszczeniach?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga sterowania oświetleniem za pomocą ściemniaczy.

Pytanie 275

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga 36 miesięcznej gwarancji (§ 16 Wzoru umowy).

Pytanie 276

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

Odpowiedź:

Pierwsza rozdzielnica znajduje się wewnątrz pomieszczenia objętego remontem, druga RG, o większej mocy znajduje się w odległości ok. 30 m.

Pytanie 277

Prosimy Zamawiającego o podanie informacji na temat istniejącego zabezpieczenia pola odpływowego dla urządzenia w rozdzielnicy NN.

Odpowiedź:

Informację na ten temat można uzyskać podczas oględzin obiektu.

Pytanie 278

Czy Zamawiający posiada rezerwę mocy 150kVA dla podłączenia nowych urządzenia? Czy Zamawiający wymaga przebudowy istniejącego pola, czy też posiada gotowe pole, które należy wykorzystać do zasilenia urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada odpowiednią rezerwę mocy.

Pytanie 279

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

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga ułożenia nowych tras kablowych

Pytanie 280

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga wykonania takich pomiarów.

Pytanie 281

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

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje wykonania instalacji BMS.

Pytanie 282

Czy zamawiający dysponuje dokumentacją konstrukcji stropu? Prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje dokumentacją konstrukcji stropu.

Pytanie 283

Czy budynek oraz zakres realizacji pomieszczeń podlega ochronie Konserwatora Zabytków?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż zakres realizacji pomieszczeń nie podlega ochronie Konserwatora Zabytków.

Pytanie 284

Czy Zamawiający oczekuje automatyki do drzwi? Jeśli tak prosimy o informacje do których pomieszczeń?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga min. 4 drzwi z automatyką.

Pytanie 285

Zwracamy się z prośbą o wyznaczenie dodatkowego terminu wizji lokalnej. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na udostępnienie pomieszczeń i dokonanie wspomnianej wizji w dniu 22.08.2019?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na przeprowadzenie dodatkowej wizji lokalnej w dniu 22.08.2019 r., w godzinach od 11:00 do 14:00.

Pytanie 286**Lampa operacyjna z kamerą HD i wysięgnikiem na monitor****Pytanie 1, dot. pkt. 371**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości lampę operacyjną o konstrukcji obudowy z wyodrębnionymi segmentami służącymi jako uchwyt obwodowy (niesterylny)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści lampy o opisanej konstrukcji.

Pytanie 287**Pytanie 2, dot. pkt. 374**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości lampę operacyjną wyposażoną w kamerę zamontowaną wewnątrz uchwytu sterylnego, za szybą ochronną z możliwością jej montażu/demontażu przez użytkownika bez użycia narzędzi?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej jakości lampę operacyjną wyposażoną w kamerę zamontowaną wewnątrz uchwytu sterylnego, za szybą ochronną z możliwością jej montażu/demontażu przez użytkownika bez użycia narzędzi.

Pytanie 288

Dotyczy SIWZ, pkt. 8 warunki udziału w postępowaniu ppkt. c

Pytanie 1

Czy Zamawiający uzna wymóg za spełniony jeśli Wykonawca przedstawi referencję na wyposażenie nowego budynku Szpitala obejmujące dostawę, montaż i wdrożenie sprzętu medycznego, informatycznego wraz z oprogramowaniem, oraz wykonanie w systemie zaprojektuj i wybuduj, wyposaż Pracowni Obrazowej o wartości 23 019 986,32 zł brutto?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna wymóg za spełniony w przypadku przedstawienia ww. referencji. Zamawiający modyfikuje warunek udziału w postępowaniu dotyczący zdolności technicznej i zawodowej. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 dostawę angiografu o wartości minimum 2 000 000 PLN brutto lub wykonał w systemie zaprojektuj, wybuduj i wyposaż Pracownię Obrazową o wartości minimum 4 000 000 PLN brutto.

Pytanie 289

Czy Zamawiający potwierdza, iż do wymiany/naprawy jest cała połać dachu nad planowanymi pomieszczeniami łącznie z dociepleniem świetlików oraz wykonaniem odpowiednich obróbek blacharskich?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza do wymiany/naprawy jest cała połać dachu nad pomieszczeniami objętymi remontem.

Pytanie 290

Czy Zamawiający potwierdza, iż do wymiany jest cała stolarka okienna łącznie z oknami w świetlikach dachowych?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wymiany istniejących okien PVC na obszarze planowanej przebudowy. W przypadku świetlików, jeżeli remontowane pomieszczenia wymagać będą naturalnego doświetlenia, Zamawiający wymaga wymiany okien na nowe. W przypadku kiedy taka funkcjonalność jest zbędna, Zamawiający dopuszcza zamurowanie istniejących otworów okiennych. Dodatkowo należy uwzględnić wykonanie ocieplenia ścian i dachów świetlików w remontowanych obszarze.

Pytanie 291

Czy Zamawiający przewiduje przedłużenie czasu na wykonanie prac adaptacyjnych oraz wpływ warunków atmosferycznych na prace budowlane?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zmianie ulega termin realizacji robót budowlanych – na datę 17.02.2020 r.

Pytanie 292

Lp.243. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat bez dodatkowego wysuwanego blatu do pisania? Nasz aparat posiada wystarczająco duży wbudowany blat do pisania?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści

Pytanie 293

Lp.246. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w wbudowane fabrycznie gniazda elektryczne 230 V (4 sztuki) na tylnej ścianie aparatu z których jedno może być użyte do podgrzewania desfluranu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści

Pytanie 294

Lp.257. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w 15" dotykowy ekran - wyświetlanie 3 krzywych i 1 pętli oddechowej jednocześnie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści

Pytanie 295

Lp.263. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat posiadający możliwość wykonania testu szczelności i podatności – np. po zmianie rur oddechowych?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści.

Pytanie 296

Lp.278. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z zastawką ciśnieniową (APL) dla trybu oddechu spontanicznego i wentylacji ręcznej, z oznaczeniem umożliwiającym bezwzrokowe stwierdzenie przekroczenia punktu nastawienia 30cmH2O?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści.

Pytanie 297

Lp.287. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat bez trybu wentylacji VSV ale z trybem wentylacji ciśnieniowej z gwarantowaną objętością?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści.

Pytanie 298

Lp.291. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z zakresem regulacji stosunku wdechu do wydechu: od 4:1 do 1:8?

Zamawiający dopuści

Pytanie 299

Lp.295. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z zakresem regulacji pauzy wdechowej: Wył., 5 - 60%?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści.

Pytanie 300

Lp.305. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z alarmem wizualnym i dźwiękowym odłączenia pochłaniacza?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści.

Pytanie 301

Lp.319. Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w złącze USB umożliwiające wykonanie zrzutu danych trendów do pamięci zewnętrznej?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści.

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
z Warmińsko-Mazurskim Centrum Onkologii w Olsztynie

mgr Krystyna Futyma

Protokół Lp. 08.19