



**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji
w Kielcach**

25-375 Kielce ul. Wojska Polskiego 51

(041) 349 35 00 Fax. (041) 349 35 05
NIP:657-18-13-314 REGON: 290391139

 zoz@zozmswiakielce.pl



www.zozmswiakielce.pl



Dział Zamówień Publicznych i Inwestycji s.zak@zozmswiakielce.pl tel. 41 3493521

Znak sprawy: 41/PN/2019

Kielce, 18.12.2019 r.

Dotyczy : Odpowiedzi na pytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Budowa bloku operacyjnego wraz z oddziałami szpitalnymi oraz połączenie go łącznikiem z budynkiem Polikliniki Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej MSWiA w Kielcach, przy ul. Wojska Polskiego 51 adaptowanym i dostosowywanym do wymogów prawnych”**

ZGODNIE Z PROJEKTEM

BUDOWY BUDYNKU SZPITALA (W TYM M.IN. BLOK OPERACYJNY I ODDZIAŁY SZPITALNE) ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU POLIKLINIKI SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ MSWiA WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ BUDOWA KONTENEROWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ O NAPIĘCIU ZNAMIONOWYM DO 10 kV, PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POD ZBIORNIK NA TLEN, GARAZU DLA KARETEK I MIN 50 MIEJSC POSTOJOWYCH, NA DZIAŁKACH NR 101/3, 101/10, 101/12, 101/30, 101/80 [dawniej 101/41], 101/82 [dawniej 101/42], 101/45, 101/70, 101/88 [dawniej 101/73], 101/75, OBREB 0024 PRZY UL. WOJSKA POLSKIEGO W KIELCACH

Część 6- Zakup i dostawa Pierwszego wyposażenia Szpitala ogłoszonego w Dz. U.U.E nr 2019/S 239-586055

dot. Załącznik nr 4, część nr 2- Aparaty do znieczulenia

Ad pkt 6- Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w blat do pisania, nieposiadający szuflady na akcesoria?

Nie dopuszcza,

Ad pkt 7- Czy Zamawiający dopuści aparat ze zintegrowaną lampką halogenową o stałym natężeniu światła, zamocowaną na elastycznym ramieniu?

Nie dopuszcza,

Ad pkt 11- Czy Zamawiający dopuści aparat bez zbiorczego mechanicznego przepływomierza świeżych gazów?

Nie dopuszcza,

Ad pkt 12- Czy Zamawiający wymaga aby aparat posiadał funkcję ułatwiającą optymalny dobór wartości przepływu, tzw. ekonometr znieczulania?

Nie dopuszcza,

Ad pkt 13- Czy Zamawiający dopuści aparat ze zintegrowanym przepływomierzem tlenowym niezależnym od układu okrężnego do stosowania podczas znieczuleń przewodowych z regulowanym przepływem O₂ minimum do 10 l/min?

Nie dopuszcza,

Ad pkt 15- Czy Zamawiający dopuści aparat bez ujścia gazów do podłączenia układów bezzastawkowych?

Ad pkt 18- Czy Zamawiający wymaga zaoferowania aparatu z podgrzewanym układem oddechowym (zasilanie wewnętrzne bez zewnętrznych kabli zasilających)?

Nie dopuszcza

Ad pkt 19- Czy Zamawiający dopuści aparat z układem o pojemności 4,0 litra? **Nie dopuszcza**

Ad pkt 20- Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością stosowania pochłaniacza wielorazowego oraz zamiennego stosowania pochłaniaczy jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu i stosowania narzędzi?

Nie dopuszcza

Ad pkt 21- Czy Zamawiający dopuści aparat bez ujścia gazów do podłączenia układów bezzastawkowych, przystosowany do prowadzenia znieczulenia w systemie półzamkniętym (układ okrężny)? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 23- Czy Zamawiający dopuści aparat z wielorazowym pochłaniaczem o obudowie przeziernej i pojemności 1,5 L? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 28- Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością prowadzenia wentylacji ręcznej natychmiast po przełączeniu z wentylacji mechanicznej przy pomocy przycisków i pokrętła funkcyjnego?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 34- Czy Zamawiający dopuści aparat z trybem wentylacji z gwarantowaną objętością typu Auto Flow?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 34- Czy Zamawiający dopuści aparat bez trybu wentylacji z gwarantowaną objętością?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 37- Czy Zamawiający dopuści aparat bez funkcji rozbudowy o manewr rekrutacji?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 38- Czy Zamawiający dopuści aparat bez funkcji pauzy przepływu gazów do 1 min?

Ad pkt 42- Czy Zamawiający oprócz wymaganego zakresu objętości oddechowej od 5 do 1400 ml wymaga również zaoferowania aparatu z regulacją objętości oddechowej od 5 do 1400 ml w trybie wentylacji objętościowej? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 47- Czy Zamawiający dopuści aparat bez alarmów objętości oddechowej TV? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 48- Czy Zamawiający dopuści aparat bez: funkcji czasowego zawieszania alarmu TV/MV i CO₂ np. podczas indukcji znieczulenia – wentylacja ręczna, z automatyczną aktywacją alarmów po przełączeniu na wentylację mechaniczną? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 51- Czy Zamawiający ze względu na bezpieczeństwo pacjenta wymaga aparatu z możliwością prowadzenia awaryjnej wentylacji mechanicznej po zaniku zasilania w gazy (brak gazów w sieci centralnej i w butlach rezerwowych)? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 55- Czy Zamawiający oprócz pomiaru objętości oddechowej wymaga również prezentacji ΔVT (różnicy pomiędzy wdechową i wydechową objętością oddechową)? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 61- Czy Zamawiający dopuści aparat z prezentacją ciśnienia PAW w formie liczbowej?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 65- Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowanym modulem gazowym, co automatycznie niweluje konieczność zachowania kompatybilności? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 66- Czy Zamawiający dopuści aparat z pomiarem i obrazowaniem spirometrii czyli pętli:
ciśnienie – objętość

przepływ – objętość

Możliwość zapisania pętli referencyjnej i wyświetlania parametrów pętli referencyjnej i aktualnie kreślonej?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 69- Czy Zamawiający dopuści aparat ze standardowym ekranem LCD, kolorowym, do prezentacji parametrów wentylacji i krzywych o przekątnej 12,1". Rozdzielczość 800x600 pikseli?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 70- Czy Zamawiający dopuści aparat ze sterowaniem poprzez przyciski i pokrętło funkcyjne?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 77- Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym, można przeprowadzić test szczelności parowników bez zapisu w dzienniku?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 77 - Czy Zamawiający wymaga zaoferowania aparatu z automatyczną procedurą testową (bez interakcji z użytkownikiem w trakcie testu)?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 78- Czy Zamawiający dopuści aparat ze zintegrowanym ssakiem injectorowym do podłączenia dwóch pojemników 0,7 l z wymiennymi wkładami?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 91- Czy Zamawiający wymaga, aby kardiomonitorzy oraz akcesoria były w pełni kompatybilne z zakupionymi kardiomonitorami przeznaczonymi na oddział OIT, takie rozwiązanie jest korzystniejsze oraz skraca czas przewiezienia pacjenta pomiędzy oddziałem a Blokiem Operacyjnym?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 96- Czy Zamawiający dopuści system monitorowania, w którym zasilanie awaryjne, umożliwiające 240 minut monitorowania jest dostępne w module transportowym, dane z modułu transportowego są automatycznie uzupełniane w monitorze stacjonarnym po przywróceniu zasilania sieciowego, a monitor stacjonarny jest wyposażony w źródło zasilania umożliwiające bezpieczne wyłączenie, ale bez określenia czasu pracy?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 97- Czy Zamawiający dopuści możliwość konfiguracji i zapisu 8 różnych widoków ekranu, co razem z 12 konfigurowanymi profilami, dotyczącymi wszystkich ustawień monitora i dzielonym ekranem pozwalającym wyświetlać dane na różne, prekonfigurowane sposoby, daje możliwość błyskawicznego dopasowania sposobu prezentacji danych na kilkadziesiąt (>20) sposobów, przy wykorzystaniu gotowych elementów wyświetlania?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 97- Czy Zamawiający dopuści możliwość zaprogramowania przez personel 12 różnych zestawów granic alarmowych, zapisywanych razem z konfigurowanymi profilami, obejmującymi wszystkie ustawienia monitora?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 104- Czy Zamawiający dopuści ciągłą rejestrację i możliwość równoczesnej prezentacji 7 odprowadzeń EKG, dostępnych w układzie 5 elektrod, w tym 6 wymaganych i dodatkowo aVR? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 119- Czy Zamawiający dopuści specjalny mankiet dla otyłych pacjentów, zakładany standardowo na ramię, który, mając standardową szerokość wymaganą dla pacjentów przeciętnego wzrostu, jest jednocześnie dłuższy, umożliwiając pomiary u pacjentów z obwodem ramienia do 53 cm? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 121 i 129- Czy Zamawiający dopuści pomiar głębokości uśpienia za pomocą monitora BIS Vista firmy Medtronic, przekazującego zmierzone dane do oferowanego monitora w celu wyświetlania na ekranie, zapisywania w trendach i udostępniania w sieci, razem z danymi zmierzonymi przez oferowany monitor pacjenta, co ułatwi Państwu zakup akcesoriów? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 123, 125 i 129- Czy Zamawiający dopuści pomiar zwiótczenia realizowany za pomocą monitora ToFscan firmy IDMED, rejestrującego drgania kciuka za pomocą akcelerometru 3D (czujnika drgań w trzech osiach), przekazującego zmierzone dane do oferowanego monitora, w celu wyświetlania na ekranie, zapisywania w trendach i udostępniania w sieci, razem z danymi zmierzonymi przez oferowany monitor pacjenta?

Zgodnie z SIWZ

Ad pkt 124- Czy Zamawiający dopuści pomiar zwiótczenia bez dodatkowego komunikatu tekstowego o ustępowaniu zwiótczenia? **Zgodnie z SIWZ**

Ad pkt 126- Czy Zamawiający dopuści monitor pacjenta bez pomiaru bodźców nocyceptywnych? **Zgodnie z SIWZ**

Dotyczy: Część nr4 –Kabina audiometryczna

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kabinę audiometryczną o wymiarach 129x129 x212 cm? **TAK**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kabinę audiometryczną o tłumieniu powyżej 41 dB dla częstotliwości 5000Hz i globalnym tłumieniu 33dB? **TAK**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kabinę audiometryczną o wadze poniżej 500 kg? **TAK**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania kabinę spełniającą normy

- EN 60601-1:2006+AC:2010+A1:2013
- EN 60601-1-6:2010
- EN 62366:2008
- EN ISO 14971:2012
- EN 1041:2008
- EN 980:2008
- ROHS II
- RAEE RD 208/2005 (España) (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment)

Enables compliance with the audiology standards

ISO 8253-1 and ANSI S3.1

TAK

Pytania dotyczące załącznika nr 1 Formularza Ofertowego Wykonawcy”, będącego załącznikiem do SIWZ dla części 1:

1. Czy w przypadku zaoferowania urządzeń medycznych, dla których stawka VAT wynosi 8% oraz wymaganego w tabeli technicznej wyposażenia obciążonego stawką podstawową w wysokości 23%, Zamawiający dopuści wpisanie w wierszu „Podatek VAT” dwóch stawek VAT, 8 i 23%? **TAK**
2. W Formularzu Ofertowym Wykonawcy nastąpiła omyłka pisarska w zakresie okresu gwarancji.

Wnosimy o ujednoczenie okresu gwarancji dla przedmiotu zamówienia w części nr 1 zgodnie z zapisami projektu umowy i opisem parametru w załączniku Opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga 24 miesięcznej gwarancji.

3. Pytanie dotyczące Opisu przedmiotu zamówienia w nawiązaniu do projektu umowy

W § 3 pkt. 11. projektu umowy znajduje się zapis: „Czas usunięcia usterki - do

..... dni roboczych w przypadku sprowadzenia części zamiennych” natomiast w opisie przedmiotu zamówienia brak jest odnośnika do tego zapisu.

W konsekwencji, przygotowując umowę do podpisu Zamawiający nie będzie mógł dokonać wpisu do § 3 pkt. 11 , gdyż nie ujął tego zagadnienia w opisie przedmiotu zamówienia.

Wnosimy o dodanie do Opisu Przedmiotu Zamówienia w rozdziale „Inne” punktu 6a o treści: „Czas usunięcia usterki - do dni roboczych w przypadku sprowadzenia części zamiennych.” lub usunięcie pkt.11 ze wzoru umowy.

Zamawiający wyraża zgodę na dodanie punktu 6a : „Czas usunięcia usterki - do dni roboczych w przypadku sprowadzenia części zamiennych.”

4. Wnosimy o usunięcie omyłki pisarskiej w Załączniku 4

Jest: Część nr 1-Łóżka

Powinno być: Część nr 1 Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym

Zamawiający poprawia omyłkę i winno być: Część nr 1 Aparat RTG z zawieszeniem sufitowym

5. Dotyczy elementów nieuwzględnionych w opisie przedmiotu zamówienia.

Czy w ramach realizacji części nr 1 Zamawiający będzie wymagał dostawy:

1). Stacji lekarskiej o parametrach i konfiguracji nie gorszych niż:

- Komputer stacji lekarskiej, wraz z niezbędnym systemem operacyjnym, dedykowana karta graficzna, oraz monitorem opisowym min. 22"
- dwa medyczne monitory monochromatyczne, 2MPix o przekątnej 21"
- dedykowane oprogramowanie diagnostyczne – licencja na czas nieograniczony

2)Urządzenie do automatycznego nagrywania badań na płytach o parametrach

nie gorszych niż:

DANE TECHNICZNE DRUKOWANIA

Prędkość druku 65 nośników wydruku na godzinę (tryb szybki), 45 nośników wydruku na godzinę (tryb wysokiej jakości)

Głowica drukująca

Kierunek drukowania Dwukierunkowo, Jednokierunkowo

Rozdzielczość drukowania 1.440 dpi x 720 dpi (tryb szybki), 1.440 dpi (tryb wysokiej jakości)

Konfiguracja dysz 180 dysz czarnych, 180 dysz na kolor

INFORMACJE OGÓLNE

Wymiary produktu 377 x 493 x 348 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)

Waga produktu 24 kg

Poziom hałasu Praca: 45 dB (A)

Zużycie energii 52 W, 27 W (w trybie czuwania)

Wraz z dedykowanym komputerem sterującym i monitorem o przekątnej 22"

Zamawiający będzie wymagał Stacji lekarskiej o parametrach i konfiguracji nie gorszych niż:

- **Komputer stacji lekarskiej, wraz z niezbędnym systemem operacyjnym, dedykowana karta graficzna, oraz monitorem opisowym min. 22"**
- **dwa medyczne monitory monochromatyczne, 2MPix o przekątnej 21"**
- **dedykowane oprogramowanie diagnostyczne – licencja na czas nieograniczony i Urządzenie do automatycznego nagrywania badań na płytach o parametrach nie gorszych niż:**

DANE TECHNICZNE DRUKOWANIA

Prędkość druku 65 nośników wydruku na godzinę (tryb szybki), 45 nośników wydruku na godzinę (tryb wysokiej jakości)

Głowica drukująca

Kierunek drukowania Dwukierunkowo, Jednokierunkowo

Rozdzielczość drukowania 1.440 dpi x 720 dpi (tryb szybki), 1.440 dpi (tryb wysokiej jakości)

Konfiguracja dysz 180 dysz czarnych, 180 dysz na kolor

INFORMACJE OGÓLNE

Wymiary produktu 377 x 493 x 348 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)

Waga produktu 24 kg

Poziom hałasu Praca: 45 dB (A)

Zużycie energii 52 W, 27 W (w trybie czuwania)

Wraz z dedykowanym komputerem sterującym i monitorem o przekątnej 22"

6. Dotyczy Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1, rozdział INNE Punkt 11

Czy Zamawiający dysponuje wolnymi licencjami niezbędnymi do integracji oferowanych urządzeń?

Lub

Czy Zamawiający pokryje koszt licencji i konfiguracji systemu RIS/PACS w ramach osobnej umowy z dostawcą / administratorem, firmą CGM?

Wykonawca w swojej ofercie winien uwzględnić w ofercie wszelkie koszty integracji.

7. Dotyczy Opis przedmiotu zamówienia dla części nr 1, rozdział INNE Punkt 14

Czy Zamawiający potwierdza, że pomieszczenie przeznaczone przez Zamawiającego do realizacji zamówienia (tj. wykonanie konstrukcji sufitowej i montaż aparatu RTG z zawieszeniem sufitowym jak również urządzenia pantomograficznego) spełniać będzie opisane poniżej minimalne wymagania przestrzenne:

1) dla aparatu RTG z zawieszeniem sufitowym:

- Szerokość pomieszczenia w najwęższym miejscu: 365 cm
- Długość pomieszczenia w najkrótszym miejscu: 495 cm
- Wysokość pomieszczenia na całej powierzchni (minimum 365 x 495 cm) przeznaczonej pod montaż zawieszenia sufitowego lampy RTG: minimum 267 cm.
- Brak obniżenia sufitu na całej powierzchni (minimum 365 x 495 cm) przeznaczonej pod montaż zawieszenia sufitowego lampy RTG (np. wentylacja, klimatyzacja, p-poż i inne)

2). dla urządzenia pantomograficznego o znanych jedynie Zamawiającemu wymiarach i wytycznych do prawidłowego, zgodnego aktualnym rozporządzeniem Ministra Zdrowia i przepisami ogólnymi dla pracowni RTG?

Wykonawca winien dostosować pomieszczenia do montażu i uruchomienia aparatu RTG z zawieszeniem sufitowym i urządzenia pantomograficznego.

8. Prosimy o potwierdzenie, że parametry urządzenia pantomograficznego zostaną

udostępnione Wykonawcy przed podpisaniem umowy.

Tak Zamawiający udostępni parametry urządzenia pantomograficznego po wyłonieniu Wykonawcy.

9. Wnosimy o wykreślenie § 4 pkt. 6, 7

Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zapewnieniu środków na sfinansowanie przedmiotu zamówienia.

Dotyczy Załącznik nr 4 do SIWZ – część 2 - Aparat do znieczulenia

Pytanie 1, punkt 2.

Czy Zamawiający dopuści również aparat do znieczuleń na podstawie jezdnej? Takie rozwiązania daje większą elastyczność pod względem ustawienia urządzenia i podnosi ergonomię pracy. **Nie dopuszcza**

Pytanie 2, punkt 11.

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczuleń z elektronicznymi przepływomierzami dla poszczególnych gazów prezentowanymi na ekranie respiratora oraz z wartością cyfrową całkowitego przepływu świeżych gazów, ale bez mechanicznego zbiorczego przepływomierza świeżych gazów?

Dopuszcza,

Pytanie 3, punkt 32.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z dwoma rodzajami czułości wyzwalania, z wyzwalaniem przepływowym regulowanym w zakresie skali 1 do 10 odzwierciedlającej od 10 do 100% aktualnego przepływu podstawowego oraz z wyzwalaniem ciśnieniowym regulowanym w zakresie od -20 do 0 cmH₂O?

Dopuszcza,

Pytanie 4, punkt 34.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z trybem wentylacji PRVC jako tryb ciśnieniowy gwarantujący zadaną objętość? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 5, punkt 33 oraz 35.

Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający wymagane tryb wentylacji pod postacią jednego trybu (PS – wspomaganie ciśnieniowe), w którym to trybie dostępna jest zarówno możliwość ustawienia wspomagania ciśnieniowego, wentylacji awaryjnej/zapasowej na czas bezdechu jak również możliwość ustawienia ciśnienia CPAP pod postacią odpowiedniej regulacji parametrów wentylacji tego trybu? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 6, punkt 37.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat z możliwością wykonania ręcznej rekrutacji płuc, bez możliwości rozbudowy o funkcję automatyczną? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 7, punkt 44.

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją Plateau wdechu, jako pauza wdechowa z wartością procentową dla cyklu oddechowego w zakresie od 0 do 30%? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 8, punkt 47 i 48.

Czy Zamawiający dopuści aparat bez alarmu niskiej objętości oddechowej dla poszczególnych pojedynczych oddechów i zarazem bez czasowego zawieszania tego alarmu? Alarmy pojedynczego oddechu nie sprawdzają się w praktyce klinicznej powodując często fałszywe wzbudzenie alarmu spowodowane czynnościami okołoooperacyjnymi i nie mają wpływu na zmianę sposobu wentylacji pacjenta. Standardowo w aparatach, które są wyposażane w takie alarmy są one domyślnie wyłączane przez producenta. Zamiast tych alarmów praktyczniejszym rozwiązaniem są alarmy niskiej i wysokiej objętości minutowej nieaktywujące fałszywych sytuacji alarmowych. **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 9, punkt 49.

Czy zamawiający dopuści aparat bez alarmu minimalnego ciśnienia wdechowego, ale wyposażony w alarmy ostrzegające między innymi o niskim ciśnieniu wdechowym np. alarm niskiej wydechowej objętości minutowej pełniący również rolę alarmu odłączenia pacjenta lub alarm układu pacjenta odłączony lub alarm przecieku lub alarm niskiego ciśnienia PEEP, etc.?

Zgodnie z SIWZ

Pytanie 10, punkt 65

Czy Zamawiający zrezygnuje z tego parametru? Jest to rozwiązanie charakterystyczne dla starszego typu aparatów, standardowo w aparatach analizator gazów jest wbudowany w aparatach i nie ma konieczności przekładania modułu do kardiomonitora. **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 11, punkt 66

Czy zamawiający dopuści aparat z obrazowaniem pętli: przepływ-objętość i objętość-ciśnienie oraz z jedną pętlą referencyjną zapisaną wraz z podaniem czasu zapisu oraz z możliwością włączenia funkcji prezentującej dodatkowo zawsze dwie ostatnie pętle wraz z pętlą aktualną?

Dopuszcza

Pytanie 12, punkt 76

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczuleń z możliwością instalacji elektronicznych parowników typu Maquet, które dzięki zastosowanej technologii znacząco ograniczają zużycie środka anestetycznego?

Zgodnie z SIWZ

Pytanie 13, punkt 76

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczuleń z jednym portem aktywnym do montażu parowników i możliwością zamiany parowników w trakcie pracy oraz z możliwością przechowywania drugiego parownika w specjalnie do tego przeznaczonym miejscu w szufladzie aparatu. **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 14 dot. pkt. 98

Czy Zamawiający dopuści sterownie poprzez przyciski i ekran dotykowy bez pokrętła?

Zgodnie z SIWZ

Pytanie 15 dot. pkt. 111

Czy Zamawiający będzie wymagał markowej saturacji takich producentów jak Masimo lub Nellcor? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 16 dot. pkt. 115

Czy Zamawiający dopuści pomiar temperatury w jednym kanale z możliwością rozbudowy o temperaturę w dwóch kanałach? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 17 dot. pkt. 119

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z kompletem mankietów do pomiaru NIBP bez mankieta na przedramię ? **Nie dopuszcza**

Pytanie 18 dot. pkt. 124

Czy Zamawiający zaakceptuje wizualizację czasu ostatniego pomiaru TOF na ekranie monitora z możliwością dodania dowolnych stoperów lub zegarów na ekranie monitora? **Nie ,zgodnie z SIWZ**

Pytanie 19 dot. pkt. 125

Czy Zamawiający zaakceptuje sensor akcelerometryczny ? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 20 dot. pkt. 126

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie do oceny pomiaru bodźców nocycyptywowych przy użyciu zewnętrznego monitora, który nie wymaga akcesoriów jednorazowych a wykorzystuje zapis EKG? W obecnej chwili tylko jedna firma na rynku może zaoferować pomiar bólu z wykorzystaniem modułu pomiarowego kardiomonitora, co ogranicza możliwość złożenia oferty innym podmiotom niż GE Healthcare. **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 21 dot. pkt. 127

Czy Zamawiający dopuści możliwość pracy w sieci centralnego monitorowania. Możliwość podglądu ekranu innego monitora tego samego typu, pracującego w sieci z koniecznością używania dedykowanych serwerów czy centrali? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 22 dot. pkt. 129

Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych, moduły pomiarowe oraz aparat do znieczulenia ogólnego różnych producentów? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 23 dot. pkt.99

Czy Zamawiający dopuści monitor funkcji życiowych z możliwościami rozbudowy o trendy 48h.? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie nr 1 dotyczy Część 4 Lp. 2

Czy Zamawiający zgodzi się i dopuści Kabinę Audiometryczną o wymiarach zewnętrznych 1000 mm x 1070 mm x 2250 mm? **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie nr 2 dotyczy Część 4 ,Lp. 3

Czy Zamawiający zgodzi się i dopuści, dźwiękoszczelne okienko z podwójną szybą, wymiary: 75 cm x 60 cm ?**TAK**

Pytanie nr 3 dotyczy Części 4 , Lp.4 i Lp. 5

Czy Zamawiający zgodzi się na tłumienie akustyczne komory (wartości minimalne):

w przedziale 1000 Hz-8000 Hz średnio 48 dB, w przedziale 125-8000 Hz, średnio 40 dB ?

TAK

Pytanie nr 5 dotyczy Części 4, Lp. 6

Czy Zamawiający zgodzi się na dostarczenie kabiny audiometrycznej o wadze do 450 kg ?

TAK

Pytanie nr 6 dotyczy Części 4, Lp. 7

Czy Zamawiający zgodzi się i dopuści wentylacja grawitacyjna lub elektryczna niskosumową ?

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 7 dotyczy Części 4, Lp. 11

Czy Zamawiający zgodzi się i dopuści Kabinę modułową zgodną ze standardem EN ISO 8253-1:2010 z modułami łączonymi w sposób umożliwiający ponowny demontaż i przeniesienie kabiny

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 8 dotyczy Części 4, Lp.15

Czy Zamawiający zrezygnuje z przeprowadzania przeglądów okresowych kabiny ciszy jeżeli producent wydał oświadczenie, że produkt nie wymaga ich wykonywania?

Zgodnie z SIWZ

Załącznik nr 4 – Formularz asortymentowo-cenowy – opis przedmiotu zamówienia

pkt 6.

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie detektorów renomowanego producenta Canon o wiele lepszych parametrach niż Zamawiający wymaga i lampy firmy Varian, również o wyższych parametrach niż Zamawiający wymaga ?

Należy mieć na względzie, że cały system posiada jeden certyfikat dla wszystkich elementów.

Zgodnie z SIWZ. Zamawiający nie zna parametrów firmy Canon.

pkt 36.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie kolimatora, którego zakres obrotu wynosi +/- 45°?

Tak dopuszcza ,reszta zgodnie z SIWZ

pkt 64.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie stołu, którego odległość powierzchni płyty stołu-kaseta wynosi 85 mm? Różnica 5 mm przy tej odległości w żaden sposób nie ogranicza ani nie zmniejsza walorów i właściwości diagnostycznych aparatu.

Tak dopuszcza ,reszta zgodnie z SIWZ

pkt 99.

Czy Zamawiający dopuści ładowarkę, która umożliwi ładowanie 2 baterii jednocześnie?

Detektor, który chcemy zaoferować umożliwia wykonanie 1000 ekspozycji na jednym ładowaniu, więc bateria nie wymaga częstego ładowania. Dodatkowo baterie są ładowane także podczas pracy w stole i statywie.

Tak dopuszcza ,reszta zgodnie z SIWZ

pkt 107.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie detektora o rozmiarze aktywnym 42,6 x 41,5 cm?

Standardowym formatem w radiografii jest format 35x43 cm, więc wielkość matrycy 42,6 x 41,5 cm zapewnia wszelkie możliwości diagnostyczne. Detektor, który chcemy zaoferować jest produkowany przez renomowaną firmę, będącą jest liderem na światowym rynku tj. japoński Canon.

Zgodnie z SIWZ

PYTANIA DOTYCZĄCE: APARATY DO ZNIECZULENIA (CZĘŚĆ NR 2)

1. Pkt. 2 Prosimy o informację, jaką nośność będzie miała posiadana przez Zamawiającego kolumna. Minimum 200 kg.
2. Pkt. 29, 30 Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający miał na myśli tryb wentylacji ciśnieniowo zmienny PC oraz objętościowo zmienny VC? **TAK**
3. Pkt. 98 Czy Zamawiający dopuści sterowanie poprzez pokrętkę, przyciski ekranowe oraz ekran dotykowy? **TAK**
4. Pkt. 107 Czy Zamawiający będzie wymagał zaoferowania kardiomonitora realizującego nieodprowadzeniową analizę arytmii w 4 odprowadzeniach jednocześnie (zgodnie z zaleceniami AHA), co daje najwyższy poziom rozpoznawalności arytmii i minimalizuje wystąpienia fałszywych alarmów arytmii?
Dopuszcza nie wymaga
5. Pkt. 119 Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia mankietów stożkowych dla pacjentów otyłych walidowanych do pomiaru na przedramieniu (obwód przedramienia 23-36cm), co pozwoli na wiarygodne pomiary ciśnienia u najbardziej otyłych pacjentów? **Dopuszcza nie wymaga**
6. Pkt. 1 W celu dbałości o koszty zabiegu, czy Zamawiający będzie wymagał możliwości oceny zużycia środka wziewnego w godzinie znieczulenia w ml z podaniem kosztu w jednostce walutowej /godz.?
Dopuszcza nie wymaga.

7. Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 1

Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla usunięcia wady przedmiotu konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 7 dni roboczych.

8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w ustępu na:

Pkt. a) – „w terminie do 2 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia elementu z zagranicy do 5 dni roboczych”

Pkt. b) – „w terminie do 10 dni roboczych, a w przypadku konieczności sprowadzenia urządzenia z zagranicy do 15 dni roboczych”

9. Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 4

Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanym dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i

stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy: „W przypadku nieudzielenia odpowiedzi na złożoną reklamację i nie zastosowanie się do jej wymogów w terminie podanym w pkt 1, Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia, wyznaczając mu odpowiedni termin, nie krótszy niż 3 dni robocze. W przypadku braku usunięcia naruszenia przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie innemu autoryzowanemu przez producenta serwisowi na koszt Wykonawcy”. **Zgodnie z SIWZ**

10. Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 2

Brak górnego limitu naliczenia kary umownej za opóźnienie w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu obiektywnie nieuzasadnione źródło wzbogacenia się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej. Dodatkowo, standardem rynkowym jest wprowadzenie górnego limitu ograniczenia kar umownych, celem zapobieżenia wskazanego wyżej nieuzasadnionemu wzbogacenia się Zamawiający z jednej strony, a z drugiej pozwala Wykonawcy skalkulować ryzyko finansowe wiążące się z realizacją umowy. W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej w wysokości 10% i zmianę par. 6 w następujący sposób:

- b) w razie zwłoki w usunięciu stwierdzonych wad, braków lub niezgodności towaru z umową ponad terminy określone w umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,1%** wartości zamówienia brutto za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% wartości wynagrodzenia brutto
- d) w razie zwłoki w dostawie przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,1%** wartości zamówienia brutto za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10% wartości wynagrodzenia brutto

Zgodnie z SIWZ

Dotyczy część nr 2 – Aparaty do znieczulenia

Dotyczy wzoru umowy par. 3 pkt. 8 do 11 oraz załącznik „opis przedmiotu zamówienia” pkt. 85

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie tego parametru, tym bardziej iż jest on parametrem punktowanym. Czy pod określeniem „okres naprawy lub wymiany sprzętu” Zamawiający ma na myśli naprawę bez konieczności sprowadzenia części zamiennych czy naprawę ogólnie niezależnie czy będzie ona wymagała sprowadzania części lub nie? Par. 3 pkt 10 i 11 przewiduje określenie osobnego czasu: dla naprawy bez konieczności sprowadzenia części zamiennych oraz dla naprawy, do której jest wymagane sprowadzenie części.

Zamawiający wyraża zgodę na dodanie punktu 6a : „Czas usunięcia usterki - do dni roboczych w przypadku sprowadzenia części zamiennych.”

Pytanie 1

Opis przedmiotu zamówienia – cz. 1, pkt 11

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, którego częstotliwość generatora wynosi 30 kHz. Producent zastosował w tym wypadku tranzystor typu IGBT co odpowiada efektywnie tranzystorowi typu MOSFET 200kHz.

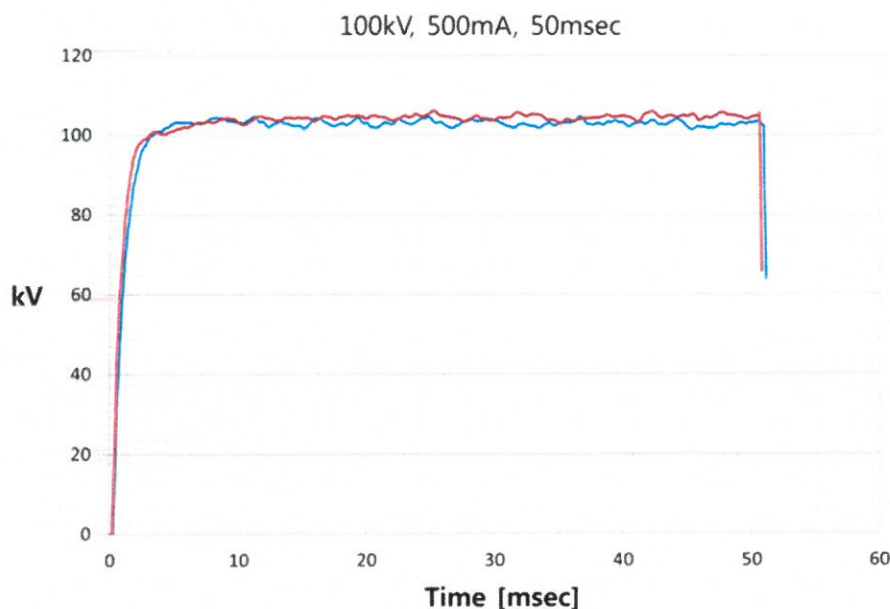
Jednocześnie żądamy, aby parametr 30 kHz przy zastosowaniu w/w tranzystora był uznany jako spełniający najwyższe wymagania zamawiającego ($\geq 60\text{kHz}$ – 2 pkt)

Uzasadnienie:

Parametr częstotliwości generatora jest parametrem pośrednim mającym wpływ na czas ekspozycji. Niższa częstotliwość pozwala zmniejszyć wymiary generatora przy zachowaniu tej samej mocy. Częstotliwość zależy od użytego tranzystora. Obecnie na rynku dominują dwa rodzaje tranzystorów: MOSFET oraz IGBT. Tranzystory typu MOSFET potrzebują znacznie wyższej częstotliwości do osiągnięcia tej samej wydajności w porównaniu do tranzystorów typu IGBT. Poniżej prezentujemy charakterystykę wydajności tranzystora typu IGBT 30kHz stosowanego w naszych generatorach wysokiego napięcia w porównaniu do generatora wysokiego napięcia z użyciem tranzystora typu MOSFET 200kHz.

- Niebieski : Samsung 30kHz typ IGBT zakres przeregulowania $\leq 3.2\%$

- Czerwony: Inni 200kHz typ MOSFET zakres przeregulowania $\leq 3.5\%$



Na przedstawionym wykresie widać, że charakterystyka pracy obu tranzystorów jest bardzo zbliżona i czas potrzebny do osiągnięcia żądanej wartości napięcia jest bardzo zbliżony. Przy czym zastosowanie tranzystora IGBT pozwala dodatkowo na zmniejszenie przeregulowania do poziomu 3,2%
Kolejnym atutem zastosowania technologii IGBT jest zmniejszenie wymiarów generatora a co za tym idzie kosztów eksploatacji urządzenia. **Zgodnie z SIWZ**

Pytanie 2

Opis przedmiotu zamówienia – cz. 1, pkt 17

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG z generatorem, gdzie maksymalna wartość mAs wynosi 500 mAs?

W nowoczesnych, cyfrowych aparatach RTG nie stosuje się większych mAs niż 500 mAs, a wartości oferowane są powszechnie akceptowane przez placówki służby zdrowia i pozwalają na wykonanie wszystkich badań RTG. W przypadku stosowania wysokoczułych detektorów cyfrowych ze scyntylatorem z jodku cezu (CsI) w trybie AEC, wykorzystywanie tak dużych zakresów jak 800 mAs nie jest potrzebne, a wręcz może być szkodliwe dla detektorów i przez aparat jest zazwyczaj blokowane. Taka sytuacja ma miejsce w oferowanym przez Spółkę aparacie RTG. Oferowany aparat blokuje wartość mAs powyżej 500 mAs i nie wyświetla na konsoli technika. Zgodnie z certyfikatem producenta oferowany przez Spółkę aparat RTG został wyprodukowany z zachowaniem pełnej kompatybilności podstawowych elementów aparatu, w tym generatora i lampy RTG w celu uzyskania optymalnych parametrów pracy aparatu. W związku z powyższym Spółka wnosi o dopuszczenie do postępowania aparatu RTG z generatorem, gdzie maksymalna wartość mAs wynosi 500 mAs.

Zamawiający dopuszcza, reszta parametrów zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3

Opis przedmiotu zamówienia – cz. 1, pkt 36

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG którego obrót kolimatora wynosi +/- 45°? Jest to wystarczający zakres do wszelkiego rodzaju badań, a zakres wymagany przez Zamawiającego nie będzie w pełni wykorzystywany.

Zamawiający dopuszcza, reszta parametrów zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4

Opis przedmiotu zamówienia – cz. 1, pkt 42

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG, posiadający dodatkowe filtry o wartości: + 0.1 mm Cu; + 0.2 mm Cu; + 0.3 mm Cu ? Zgodnie z certyfikatem producenta, aparat RTG jest oferowany jako urządzenie medyczne wyprodukowane z zachowaniem pełnej kompatybilności podstawowych elementów ruchomych, komponentów oraz części składowych produktu w celu uzyskania optymalnych parametrów pracy aparatu RTG zgodnie z zasadą ALARA. Prosimy o zmianę parametru i dopuszczenie naszego systemu RTG.

zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5

Opis przedmiotu zamówienia – cz. 1, pkt 54 i 56

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG ze stołem o szerokości 81,2 cm oraz zakresie ruchu poprzecznego 28 cm? Nie ma potrzeby, aby szerokość blatu była większa ze względu na i tak duży zakres przesuwu poprzecznego (różnica jest niewyczuwalna). Jest to rozwiązanie wystarczające, aby badaniem pokryć całą szerokość blatu. **zgodnie z SIWZ.**

Pytanie 6

Załącznik nr 3, Zestawienie parametrów technicznych, pkt 81

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG, gdzie odległość płyta statywu-kaseta wynosi 55 mm? Różnica jest niewielka i nie ma wpływu na jego funkcjonalność. **zgodnie z SIWZ.**

Pytanie 7

Załącznik nr 3, Zestawienie parametrów technicznych, pkt 98

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG, którego rozdzielczość przestrzenna detektora wynosi 3,57 lp/mm? Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie konkurencyjnej oferty, a różnica jest niewielka i nie ma wpływu na funkcjonalność. **zgodnie z SIWZ.**

Pytanie 8

Załącznik nr 3, Zestawienie parametrów technicznych, pkt 86

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG, którego konstrukcja obudowy detektora ma poziom IP54? Zaawansowana konstrukcja obudowy oferowanego przez Spółkę aparatu zapewnia ochronę przed wnikaniem wody i pyłu zgodnie z normą PN-EN 60529. Klasa wodoodporności IP54 ma optymalne zastosowanie w warunkach szpitalnych oraz jest wystarczająca przy urządzeniach tego rodzaju. W praktyce wyższa klasa ochronności nie przynosi żadnej wymiernej korzyści dla obrazowania i jest tylko parametrem odróżniającym poszczególne rozwiązania technologiczne.

zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9

Załącznik nr 3, Zestawienie parametrów technicznych, pkt 111

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat RTG, którego rozdzielczość przestrzenna detektora wynosi 3,57 lp/mm? Obecny zapis nie pozwala nam na złożenie konkurencyjnej oferty, a różnica jest niewielka i nie ma wpływu na funkcjonalność. **zgodnie z SIWZ.**

Pytanie 10

SIWZ, pkt 2.1

Czy Zamawiający zmieni termin wykonania zamówienia na 10 tygodni od dnia podpisania umowy? Wymagany przez Zamawiającego termin jest niemożliwy do dotrzymania. Sprzęt medyczny produkowany i konfigurowany jest pod konkretnego odbiorcę. Wyspecyfikowany sprzęt rtg nie jest produkowany w Polsce i musi zostać zamówiony, wyprodukowany i dostarczony do siedziby Zamawiającego.

zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11

SIWZ, pkt 2.1

Czy Zamawiający przewiduje prace adaptacyjne pomieszczenia przeznaczonego do instalacji aparatu rtg? Jeśli tak, to w jakim zakresie?

zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: część 1 – aparat RTG z zawieszeniem sufitowym

1. Dotyczy zapisów SIWZ pkt 2.1

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do wykonania projektu osłon stałych dla dostarczanego aparatu. Prosimy o wskazanie tych pomieszczeń, które mają być objęte projektem osłon stałych.

Pomieszczenie 0/75_0/69+część pomieszczenia 0/68.

2. Dotyczy zapisów SIWZ

Prosimy o udostępnienie podkładu architektonicznego tych pomieszczeń w formacie DWG.

Zamawiający udostępnia wraz z odpowiedziami podkład architektoniczny w formacie DWG

3. Dotyczy zapisów SIWZ

Co obecnie znajduje się w tych pomieszczeniach? **Aparat RTG Iconos Siemens**

4. Dotyczy zapisów SIWZ

Czy zamontowane tam urządzenie podlega demontażowi nieniszczącemu? Jeżeli tak to w czym zakresie obowiązków będzie leżał taki demontaż? **Demontaż i utylizacja po stronie Wykonawcy**

5. Dotyczy zapisów SIWZ

Czy w przeszłości był już wykonany projekt osłon stałych dla tych pomieszczeń? Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie tego projektu.

Tak .Zamawiający jest w posiadaniu i udostępnia wraz z odpowiedziami .

6. Dotyczy zapisów SIWZ

Czy w przeszłości Zamawiający uzyskał zezwolenie stosownych Służb Państwowych na uruchomienie pracowni RTG oraz stosowanie będącego tam aparatu RTG? Jeżeli tak prosimy o udostępnienie takich zezwoleń.

Tak, Zamawiający udostępni wybranemu w postępowaniu wykonawcy

7. Dotyczy zapisów SIWZ, zał. nr 4 – pkt 12

„Wykonanie prac ogólnobudowlanych i instalacyjnych wraz z montażem osłon radiologicznych zgodnie z wykonanym projektem uwzględniającym urządzenie pantomograficzne.” – czy w pomieszczeniach, o których pisze Zamawiający w SIWZ punkt 2.1, ma być zamontowane jeszcze inne jakiegoś urządzenie RTG?

TAK urządzenie pantomograficzne o parametrach określonych w postępowaniu 39/PN/2019 udostępnionego na stronie internetowej Zamawiającego tj.zozmswiakielce.pl

8. Dotyczy zapisów SIWZ

Kto ma być dostawcą aparatu pantomograficznego?

Procedura wyłonienia Wykonawcy w toku.

9. Dotyczy zapisów SIWZ

Kiedy zostanie ten aparat dostarczony i zamontowany?

Termin dostarczenia i zamontowania określono w SIWZ tj do dnia 27.02.2019 roku.

10. Dotyczy zapisów SIWZ

Prosimy o udostępnienie danych aparatu pantomograficznego, które umożliwią uwzględnienie go w obliczeniach osłon stałych.

Dane aparatu pantomograficznego zostały zamieszczone w postępowaniu 39/PN/2019 zamieszczonym na stronie internetowej Zamawiającego.

11. Dotyczy zapisów SIWZ

Prosimy o określenie ilości i jakości wykonywanych badań na urządzeniu pantomograficznym.

Zgodnie z możliwościami technicznymi urządzenia ,którego parametry są określone w opisie przedmiotu zamówienia w postępowaniu 39/PN/2019 w załączniku nr4 do SIWZ

12. Dotyczy zapisów SIWZ

Czy została wykonana jakaś koncepcja usytuowania tych dwóch urządzeń w pomieszczeniach, o których Zamawiający wspomina w SIWZ punkt 2.1? Jeżeli tak, prosimy jej udostępnienie.

Nie,koncepcja po stronie Wykonawcy.wskazana wizja lokalna.

13. Dotyczy zapisów SIWZ – zał. nr 4 pkt 14

Prosimy o udostępnienie opinii konstruktora o jakości i rodzaju sufitu oraz o możliwości zamontowania zawieszenia sufitowego lampy RTG.

Zgodnie z posiadaną dokumentacją archiwalną strop wykonany z płyt stropowych SBO o grubości.22cm

Zatwierdzam

Z-CA DYREKTORA
Biura Inwestycyjno - Technicznych
Samodzielnego Publicznego
Zakładu Opieki Zdrowotnej
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych
i Administracji w Kielcach

Jolanta Cygan