

Dział Zamówień Publicznych

tel: +48 62 765 14 51, Kierownik Działu +48 62 765 13 97



**Fundusze
Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Kalisz, dnia 21-07-2017 roku

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

INFORMACJA

dot. postępowania na: „Poprawę efektywności systemu ratownictwa medycznego poprzez modernizację i doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kaliszu” Zadanie 6: Dostawa aparatury i sprzętu medycznego
nr sprawy: 37/17

W odpowiedzi na pytania Wykonawców informujemy:

Pytanie nr 1 dotyczy zadania nr 2 Aparat cyfrowy rtg – stacjonarny – 1 szt.

Dotyczy: ZAWIESZENIE SUFITOWE LAMPY RTG. Punkt 5. Zakres ruchu wzdłużnego ≥ 340 cm

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, który posiada zakres ruchu wzdłużnego 330 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 2 dotyczy zadania nr 2 Aparat cyfrowy rtg – stacjonarny – 1 szt.

Dotyczy: STATYW DO ZDJĘĆ ODLEGŁOŚCIOWYCH. Punkt 8. Minimalna możliwa odległość środka panela, licząc od podłogi ≤ 40 cm .

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, który posiada minimalną możliwą odległość środka panela, licząc od podłogi 42 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 3 dotyczy zadania nr 2 Aparat cyfrowy rtg – stacjonarny – 1 szt.

Dotyczy: STÓŁ PACJENTA. Punkt 3. Zmotoryzowany zakres ruchu pionowego ≥ 30 cm.

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, który posiada zmotoryzowany zakres ruchu pionowego 28,5 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 4 dotyczy zadania nr 2 Aparat cyfrowy rtg – stacjonarny – 1 szt.

Dotyczy: STÓŁ PACJENTA. Punkt 4. Minimalna odległość blatu od podłogi ≤ 55 cm.

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, który minimalna odległość blatu od podłogi 56,5 cm ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 5 dotyczy zadania nr 2 Aparat cyfrowy rtg – stacjonarny – 1 szt.

Dotyczy: STÓŁ PACJENTA. Punkt 6. Ekwiwalent Al. płyty pacjenta przy 100 kV $\leq 0,75$ mm Al.

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, klasy cyfrowy aparat RTG, który posiada ekwiwalent Al. płyty pacjenta przy 100 kV 1,2 mm Al. ?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 6 Zadanie 18 – Respirator 1 szt.

Wymagania ogólne – **Pkt. 4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z wbudowaną wysoko wydajną turbiną dzięki której respirator nie potrzebuje podłączenia do centralnego źródła powietrza? Takie rozwiązanie pozwala Zamawiającemu na wykorzystanie respiratora na różnych oddziałach szpitalnych oraz w transporcie wewnątrzszpitalnym dzięki możliwości pobierania powietrza z otoczenia.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 7 Zadanie 18 – Respirator 1 szt.

Wymagania ogólne – **Pkt. 5** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator posiadający kolorowy dotykowy ekran LCD o przekątnej 17" bez możliwości zainstalowania ekranu respiratora niezależnie od modułu pneumatycznego? Taka przekątna oraz ekran wysokiej rozdzielczości pozwalają personelowi w dokładny oraz czytelny sposób zobrazować stan zdrowotny pacjenta bez konieczności obrotu monitora w płaszczyźnie poziome lub/i pionowej w stosunku do respiratora.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 8 Zadanie 18 – Respirator 1 szt.

Tryby wentylacji – **Pkt. 9** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z manualnym ustawieniem czasu krótkiego ciśnienia przy wentylacji APRV w zamian za automatyczny? Takie rozwiązanie jest znacznie bardziej bezpieczne od wymaganego przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 9 Zadanie 18 – Respirator 1 szt.

Tryby wentylacji – **Pkt. 14** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator stacjonarno – transportowy który w zamian za możliwość rozszerzenia o PAV, PPS oferuje wbudowany tryb odzwyczajania – DualVent. Polega on na możliwości ustawienia dwóch niezależnych od siebie trybów jeden wymuszony oraz drugi wspomagany które się zmieniają między sobą w zależności od indywidualnych potrzeb pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 10 Zadanie 18 – Respirator 1 szt.

Obrazowanie mierzonych parametrów – **Pkt. 3** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator posiadający najważniejsze pomiary częstości oddechów, całkowitych oraz spontanicznych? Częstość oddechów mechanicznych jest ustawiana na respiratorze i sam pomiar tych oddechów zdaje się być niepotrzebny. Ponadto można częstość oddechów obowiązkowych obliczyć odejmując od częstości całkowitej oddechów, oddechy spontaniczne.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 11 Zadanie 18 – Respirator 1 szt.

Obrazowanie mierzonych parametrów – **Pkt. 6** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z pomiarem przepływu przecieku lub % przecieku w zamian za pomiar wentylacji minutowej przecieku do pacjenta? Analiza tych parametrów jest co najmniej równoważna z wymogami Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 12 Zadanie 18 – Respirator 1 szt.

Obrazowanie mierzonych parametrów – **Pkt. 12,13,19** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator który w zamian za pomiar ciśnienia na poziomie tchawicy, objętości „pułapki wodnej” przy AutoPEEP oraz możliwości kalkulacji wentylacji przestrzeni martwej Vds i produkcji VCO2 oferuje pomiar szczytowego przepływu wdechowego i wydechowego, stosunek czasu wdechu do czasu wydechu, wydechową oraz wdechową objętość oddechów spontanicznych oraz wydechową stałą czasową? Powyższe pomiary są całkowicie wystarczające do poprawnego określenia stanu zdrowia pacjenta. Ponadto wymagania przez Zamawiającego spełnia jedynie jedna firma co znacznie zawęży konkurencyjność.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 13 Zadanie 18 – Respirator 1 szt.

Graficzna prezentacja – **Pkt. 4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator z graficzną prezentacją obrazu płuc pacjenta bez możliwości kalibracji i zapamiętania obrazu odniesienia? W zamian za to respirator oferowany przez naszą firmę posiada obrazowanie pracy płuc pacjenta w czasie rzeczywistym

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 14 Zadanie 18 – Respirator 1 szt.

Inne wymagania – **Pkt. 3** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator przystosowany do układów z nawilżaczem aktywnym i biernym bez konieczności wyboru rodzaju nawilżacza?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 15 Pytanie do treści SIWZ

Prosimy Zamawiającego o odpowiedź, czy dla zadań nr 1 - 3, 5 - 12, 15 - 24 Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą jednocześnie oświadczeń i dokumentów wymienionych w punktach D.3 i D. 4, czy też do złożenia oświadczeń i dokumentów wymienionych w punktach D.3 i D. 4 zostanie wezwany tylko Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlegająca wykluczeniu oraz spełniająca warunki udziału w postępowaniu?

Odpowiedź: Zasady uzupełniania dokumentów zostały określone w pkt. D3 i D4 siwz.

Pytanie nr 16 Pytanie do treści SIWZ

Pytanie do SIWZ pkt D.1g) w związku z SIWZ pkt P.1 i treścią punktu 5 Załącznika nr 1 – Formularz Ofertowy.

Czy mimo potwierdzenia w punkcie 5 Załącznika nr 1 – Formularz Ofertowy, że Wykonawca nie powierza żadnej części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca musi załączyć do oferty oświadczenie, o którym mowa w pkt. D.1g)?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że w takim wypadku nie wymaga załączenia takiego oświadczenia do oferty.

Pytanie nr 17 Zadanie nr 6 - Aparat rtg śródoperacyjny z ramieniem C – 1 szt.,

RAMIĘ C L.p. 7. Czy Zamawiający dopuści aparat rtg śródoperacyjny z ramieniem C, w którym wolna przestrzeń – odległość pomiędzy obudową lampy a wzmacniaczem obrazu wynosi 76 cm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 18 Zadanie nr 6 - Aparat rtg śródoperacyjny z ramieniem C – 1 szt.,

WARUNKI DODATKOWE L.p. 5. Czy Zamawiający dopuści aparat rtg śródoperacyjny z ramieniem C wyposażony w drukarkę termiczną o formacie A6?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 19 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół bez szyn technicznych na 2 ścianach kolumny stołu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 20 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w tunel kasety RTG o szerokości min. 380 mm, znajdujący się w podglówku, oparciu pleców i siedzeniu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 21 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół z funkcjami sterowanymi w następujący sposób:

- góra/dół – pompą hydrauliczną, za pomocą dźwigni nożnej znajdującej się w podstawie stołu,
- przechyły boczne – ręcznie, za pomocą łamanej korby, umieszczonej z boku pod blatem stołu,
- funkcje sterowane za pomocą sprężyn gazowych:
- pozycja anty i Trendelenburga
- pozycja „flex” i „reflex”
- segment plecowy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 22 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół, w którym dźwignie regulacji manualnych newralgicznymi dla bezpieczeństwa pacjenta pozycjami, tj. regulacja pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga oraz regulacja oparcia pleców, zabezpieczone są blokadami uniemożliwiającymi niekontrolowaną regulację tych pozycji, a dźwignie regulacji segmentów nóg i segmentu podglówka umieszczone są tak, aby zminimalizować możliwość przypadkowego ich uruchomienia?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 23 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół, w którym konstrukcja podstawy, kolumny i blatu wykonana jest ze stali nierdzewnej o powierzchni matowej? Zastosowanie takiej powierzchni eliminuje możliwość pojawiania się odbłyśków, refleksów świetlnych, które mogą razić wzrok personelu przeprowadzającego zabieg.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 24 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół o następujących wymiarach podstawy:

Długość podstawy: 1035 mm

Szerokość podstawy w miejscu zamocowania kolumny stołu 405 mm, gwarantująca nieograniczony dostęp stóp operatorów na długości 900 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 25 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w tunel kasety RTG o szerokości min. 380 mm, znajdujący się w podglówku, oparciu pleców i siedzeniu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 26 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół o następujących wymiarach:

- długość blatu 2035 mm
- szerokość leża (materaców) 500 mm
- szerokość z listwami 550 mm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 27 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół z blatem w konfiguracji złożonej z następujących segmentów:

- segment głowowy,
- segment plecowy dwuczęściowy, umożliwiający uzyskanie wypiętrzenia,
- segment siedziska,
- segment nożny dwuczęściowy?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 28 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół z następującymi funkcjami sterowanymi za pomocą pilota przewodowego lub bezprzewodowego:

- góra/dół,
- przechyły boczne,
- przesuw wzdłużny,
- pozycja anty i Trendelenburga,
- pozycja „flex” i „reflex”,
- segment plecowy,
- wypiętrzenie klatki piersiowej w segmencie plecowym?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 29 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół z pilotem (przewodowym lub bezprzewodowym), wykonanym z tworzywa odpornego na uderzenia i uszkodzenia, a w związku z tym, nie wymagającym stosowania osłony z gumy?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 30 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół z elektryczną regulacją wysokości blatu bez materaca w zakresie od 700 mm do 1000 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 31 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Prosimy Zamawiającego o jednoznaczne sprecyzowanie, co należy rozumieć przez wymóg „*Powrót blatu do pozycji wyjściowej po naciśnięciu jednego przycisku na pilocie*”? Czy Zamawiający ma na myśli też obniżenie blatu do najniższej wysokości?

Odpowiedź: Oznacza to wyzerowanie blatu do pozycji płaskiej.

Pytanie nr 32 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół z ręczną regulacją segmentu nóg w zakresie $-90^{\circ}/+25^{\circ}$ wspomaganą sprężynami gazowymi?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytanie nr 33 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół, w którym dźwignie regulacji manualnych /podglówka, podnóżków/ nie posiadają oznaczenia kolorystycznego, ale w zamian za to, ich położenie oznaczone jest odpowiednimi, kolorowymi piktogramami na podglówku i podnóżkach?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 34 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół z materacami profilowanymi wykonanymi w formie odlewów poliuretanowych w kolorze czarnym? Proponowane materace mają właściwości antystatyczne i są odejmowane od segmentów blatu, aby zapewnić przeprowadzenie właściwej dezynfekcji i blatu i materacy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 35 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w dodatkowy stolik do operacji ręki, w pełni przezierny, montowany do szyny bocznej, posiadający nóżki stabilizujące, umożliwiające regulację wysokości położenia stolika do wysokości blatu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 36 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w dodatkowy stolik do operacji ręki z materacem bez funkcji pamięci kształtu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 37 Zadanie nr 23 – Stół zabiegowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści stół wyposażony w dodatkowy stolik do operacji ręki z materacem o wymiarach 800x400 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 38 Pytanie do treści PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 6

§ 2 ust.1 pkt f). Istniejący zapis „(Warunki dodatkowe pkt. 6 siwz – sprawa nr ../17)” wydaje się być niewłaściwym, gdyż w SIWZ nie ma punktu 6. W SIWZ są punkty od A do Q. W związku z powyższym prosimy Zamawiającego o wprowadzenie w § 2 ust.1 pkt f) właściwego zapisu, wskazującego jednoznacznie, o które komunikaty chodzi.

Odpowiedź: Zapis który znajduje się w § 2 ust.1 pkt f) w sposób jednoznaczny wskazuje które komunikaty mają być obsługiwane po wykonaniu integracji dostarczonego aparatu z posiadanym przez szpital systemem PACS i RIS prod. Pixel Technology. Przytoczony cytat należy rozpatrywać z wcześniejszą częścią zapisu jaki znajduje się we wskazanym miejscu tj. „...w zakresie komunikatów wymienionych w tabeli zestawienie wymaganych parametrów techniczno – eksploatacyjnych (Warunki dodatkowe pkt. 6 siwz – sprawa nr ../17’’. Zapis ten jednoznacznie wskazuje, że komunikaty zostały wymienione w siwz w tabeli zestawienie wymaganych parametrów techniczno – eksploatacyjnych w części Warunki dodatkowe pkt. 6.

Pytanie nr 39 Pytanie do treści PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 6

§ 8 ust.1. Czy Zamawiający obniży wysokość kary umownej do 0,1%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 40 Pytanie do treści PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 6

§ 8 ust.1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następujące brzmienie tego ustępu:

„W przypadku niedostarczenia przedmiotu umowy w terminie określonym w § 5 umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości umowy za każdy dzień zwłoki, a w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w §7 ust. 6 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości umowy za każdy dzień zwłoki.”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 41 Pytanie do treści PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 6

§ 7 ust.4. Czy zamawiający wyrazi zgodę, aby opiekę techniczną nad urządzeniem, w okresie gwarancji, sprawował Wykonawca, będący autoryzowanym przedstawicielem producenta urządzenia?

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 42 Pytanie do treści PROJEKTU UMOWY dla zadania nr 6

W przypadku pozytywnej odpowiedzi Zamawiającego na pytanie nr 4, wnosimy o usunięcie z treści umowy § 2 ust.5 lub zastąpienie go następującą treścią:

„Wykonawca przedstawi wykaz podmiotów upoważnionych do wykonywania zgodnie z instrukcją używania wyrobu wszelkich czynności związanych z prawidłowym i bezpiecznym działaniem przedmiotu umowy, w myśl ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (t.j.: Dz. U. 2015 poz. 876 ze zm.).”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 43 Pytanie do treści PROJEKTU UMOWY dla zadań nr 22 – 23

§ 8 ust.1. Czy Zamawiający obniży wysokość kary umownej do 0,1%?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 44 Pytanie do treści PROJEKTU UMOWY dla zadań nr 22 – 23

§ 8 ust.1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następujące brzmienie tego ustępu:

„W przypadku niedostarczenia przedmiotu umowy w terminie określonym w § 5 umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % wartości umowy za każdy dzień zwłoki, a w przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w §7 ust. 6 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości umowy za każdy dzień zwłoki.”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 45 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2 WYMAGANIA OGÓLNE

Pkt. 1

Elementy składowe oferowanego aparatu RTG, tj. generator, lampa rentgenowska, stół pacjenta, statyw sufitowy lampy oraz statyw do zdjęć odległościowych wyprodukowane przez tego samego producenta

Aktualnie wykorzystywane lampy RTG są produkowane przez trzy wiodące firmy specjalizujące się w ich produkcji. Takie rozwiązanie zapewnia łatwą dostępność lampy w razie uszkodzenia i

dużo niższe koszty jej zakupu. Długoletnie doświadczenie i wąska specjalizacja firm produkujących między innymi lampy rtg zapewnia ich bezawaryjność i długą żywotność.

W związku z tym prosimy o dopuszczenie aparatu rtg dla którego lampa pochodzi od zewnętrznego dostawcy np. Varian, Toshiba lub inny.

Varian jest wiodącym producentem aparatury do radioterapii gdzie wymagania są dużo ostrzejsze, niż w przypadku ogólnodiagnostycznego aparatu rtg.

Dlatego prosimy o dopuszczenie aparatu rtg, którego wszystkie elementy (generator, detektor, stół, statyw do zdjęć odległościowych, zawieszenie sufitowe i interfejs stacji akwizycyjnej) oprócz lampy rtg są wyprodukowane przez tego samego producenta.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 46 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2 WYMAGANIA OGÓLNE

Pkt. 2

Interkom dwukierunkowy do komunikacji z pacjentem (sterownia -pracownia)

Prosimy o dopuszczenie aparatu rtg z zewnętrznym interkmem, nie zintegrowanym z konsolą aparatu rtg.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie

Pytanie nr 47 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2 ZAWIESZENIE SUFITOWE LAMPY RTG

Pkt. 9

Możliwość modyfikacji czułości detektora, zmiany wielkości dawki na panelu dotykowym usytuowanym na kołpaku lampy RTG

Tak / Nie

Tak - 10 pkt

Prosimy o usunięcie powyższego parametru ponieważ:

- Zmniejszenie czułości detektora prowadzi do zwiększenia dawki dla pacjenta
- Według procedur wzorcowych dla radiografii (Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii - diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej (Dz. Urz. Min. Zdrow. z 2015 r., poz. 78)) badania są wykonywane w technice dwu lub trzypunktowej. I nigdzie nie ma mowy o zmianie dawki, bo wówczas technik nie ma pewności w jakim zakresie zmienia się parametry ekspozycji jak kV, mA, mAs czy czas.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 48 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2 LAMPY RTG

Pkt. 11

Filtry dodatkowe ≥ 3 (Cu)

Prosimy o dopuszczenie kolimatora z 3 filtrami w tym 2 Cu i jeden Al. Powyższa kombinacja filtrów jest zgodna z zalecanymi procedurami wzorcowymi dla radiografii ogólnej (Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii - diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej (Dz. Urz. Min. Zdrow. z 2015 r., poz. 78)).

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 49 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2 KONSOLA TECHNIKA

Pkt.6

Przełgądnie obrazów w trybie pełnoekranowym z możliwością regulacji jasności i kontrastu bez wpływu tych zmian na w/w parametry poza trybem pełnoekranowym

Czy zamawiający dopuści system bez funkcjonalności opisanej z w/w punkcie? Urządzenie proponowane przez naszą firmę ma możliwość powrotu do wybranych ustawień ale nie jest to automatyczne po powrocie z trybu pełnoekranowego. Takie rozwiązanie umożliwia podjęcie decyzji przez operatora czy powrócić do pierwotnej, poprzedniej czy zachować bieżącą formę obrazu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy siwz.

Pytanie nr 50 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga w pełni automatycznego i zmotoryzowanego aparatu rtg usprawniającego i ułatwiającego pracę techników rtg zgodnie z zapisem:

Aparat ze zmotoryzowanym zawieszeniem sufitowym, stołem i stojakiem z możliwością autopozycjonowania dobrane do wykonywanego badania

Aktualny opis przedmiotu zamówienia powoduje, iż Zamawiający otrzyma aparat gdzie technik większość ruchów (w tym między innymi przemieszczanie lampy wzdłuż i wszerz pomieszczenia) będzie wykonywał manualnie.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z siwz.

Pytanie nr 51 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga w pełni automatycznego i zmotoryzowanego aparatu rtg usprawniającego i ułatwiającego pracę techników rtg zgodnie z zapisem:

1.	Zakres zmotoryzowanego obrotu lampy wokół osi poziomej	$\geq \pm 125^\circ$, podać
2.	Zakres zmotoryzowanego obrotu lampy wokół osi pionowej	$\geq \pm 180^\circ$, podać
3.	Zakres zmotoryzowanego ruchu pionowego kolumny	≥ 140 cm, podać
4.	Zakres zmotoryzowanego ruchu wzdłużnego	≥ 340 cm, podać
5.	Zakres zmotoryzowanego ruchu poprzecznego	≥ 150 cm, podać

Aktualny opis przedmiotu zamówienia powoduje, iż Zamawiający otrzyma aparat gdzie technik większość ruchów (w tym między innymi przemieszczanie lampy wzdłuż i wszerz pomieszczenia) będzie wykonywał manualnie .

Odpowiedź: Nie, zgodnie z siwz.

Pytanie nr 52 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający będzie punktował zaoferowanie aparatu z następującymi funkcjami:

- *Cyfrowy wyświetlacz LCD na lampie/kolpaku z informacją o parametrach wykonywanego badania: kąt lampy, SID, filtr; wybór ogniska lampy, wybór miejsca ekspozycji, sygnalizacja obecności kratki*
Tak- 10 pkt.
Nie- 0pkt.
- *Dotykowy panel LCD przy lampie pozwalający na wyświetlanie obrazu badania po ekspozycji*
Tak- 10 pkt.
Nie- 0pkt.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z siwz.

Pytanie nr 53 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga w pełni automatycznego i zmotoryzowanego aparatu rtg usprawniającego i ułatwiającego pracę techników rtg zgodnie z zapisem:

Filtry dodatkowe wybierane automatycznie razem z projekcją

Powyższa funkcjonalność jest powszechnie stosowana w cyfrowych aparatach rtg i pozwala ograniczyć zakres czynności technika rtg przed badaniem pacjenta, co powoduje zwiększenie przepustowości pracowni rtg.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z siwz.

Pytanie nr 54 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga pomiaru wielkości dawki i automatycznego przypisania jej do badania zgodnie z obowiązującym prawem (Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii - diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej (Dz. Urz. Min. Zdrow. z 2015 r., poz. 78).

Miernik wartości DAP (Dose Area Product) przypisujący wartość dawki obrazu

Odpowiedź: Nie, zgodnie z siwz.

Pytanie nr 55 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga w pełni automatycznego i zmotoryzowanego aparatu rtg usprawniającego i ułatwiającego pracę techników rtg zgodnie z zapisem:

Automatyczne podążanie detektora za ruchem lampy góra - dół

Automatyczne podążanie lampy za zmianami położenia wysokości statywu

Automatyczne wyrównanie detektora z lampą RTG, zmotoryzowane przesuwanie wzdłuż długiej osi stołu ≥ 300 cm

Aktualny opis przedmiotu zamówienia powoduje, iż Zamawiający otrzyma aparat gdzie technik większość ruchów (w tym między innymi przemieszczanie lampy wzdłuż i wszerz pomieszczenia) będzie wykonywał manualnie .

Odpowiedź: Nie, zgodnie z siwz.

Pytanie nr 56 FORMULARZ OFERTOWY (3) Zestawienie Wymaganych Parametrów Techniczno – Eksploatacyjnych Zadanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga w pełni automatycznego i zmotoryzowanego aparatu rtg usprawniającego i ułatwiającego pracę techników rtg zgodnie z zapisem:

Autopozycjonowanie, pozycja detektor - lampa	Ilość pozycji min. 10
--	-----------------------

Powyższa funkcjonalność w znaczący sposób usprawni pracę technika rtg i powoduje ograniczenia czasu koniecznego do ustawienia aparatu do wymaganej projekcji (krótszy czas przygotowania pacjenta i aparatu do badania - zwiększenie przepustowości pracowni rtg.). Po wybraniu odpowiedniej pozycji aparat (zawieszenie lampy, stół lub statyw) automatycznie ustawiają się w wymaganych pozycjach. Ogranicza to ilość czynności wykonywanych przez technika i tym samym ilość błędów jakie może on popełnić.

Odpowiedź: Nie, zgodnie z siwz.

W przypadku zaoferowania urządzeń zgodnych z powyższymi odpowiedziami, zaoferowane parametry należy wpisać w kolumnie „Oferowane parametry” tabeli znajdującej się w Formularzu Ofertowym.

Zamawiający informuje, że treść powyższych odpowiedzi stanowi zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy „Prawo zamówień publicznych” (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 tekst jednolity ze zmianami) zmianę treści SIWZ i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

Odpowiedzi na pozostałe pytania ukażą się w późniejszym terminie.

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr Mariusz Pawlaczuk