



Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy

ul. Narutowicza 80, 05-400 Otwock, tel. (22) 344 64 00, 344 64 71, FAX (22) 344-64-74, centr. (22) 344 62 00
<http://www.otwock-szpital.pl> e-mail: sekretariat.otw@otwock-szpital.pl

MCLChPiG –Gr.IV A/9PN/2017

Otwock, dn. 10.05.2017 r

Dotyczy: Przetargu Nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych – 7 zadań

Numer referencyjny: 9/PN/2017,

Od Wykonawców wpłynęły następujące zapytania :

Zadanie nr 6 Aparat RTG – 1 szt.

Pytanie 1 Pkt. 5- *regulacja czasu ekspozycji w zakresie min. 0,001-10s*

W pkt. 1 Zamawiający wymaga dostawy „Zestaw cyfrowy RTG do radiografii klasycznej”, a na takim aparacie nie wykonuje się badań z czasem ekspozycji 10s.

Prosimy o dopuszczenie aparatu rtg z regulacją czasu ekspozycji w zakresie 0,001-6,3 s. Powyższe wartości gwarantują możliwość wykonywania wszystkich badań w ramach radiografii klasycznej na zamawianym aparacie rtg.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy .

Pytanie 2 Pkt. 6- *regulacja prądu w zakresie min. 10 – 600 [mA]*

Prosimy o dopuszczenie generatora z zakresem prądu anodowego 25-630 mA.

Wymagana przez Zamawiającego wartość min. prądu na poziomie 10 mA nie ma żadnego praktycznego uzasadnienia, a jedynie ogranicza konkurencję. Niski prąd powoduje dłuższy czas ekspozycji, co w efekcie naraża pacjenta na dłuższy czas napromieniowywania, a dłuższy czas badania może skutkować tym, że pacjent się poruszy i zdjęcie będzie niediagnostyczne z powodu powstałych artefaktów.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy .

Pytanie 3 Pkt. 23- *zakres regulacji odległości ogniska lampy od podłogi min. 40- 200 cm*

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat rtg z zakresem regulacji ogniska lampy od podłogi wynoszącym 35-189cm ?

Powyższy zakres umożliwia wykonywanie badań zarówno dolnych części pacjenta (np. staw skokowy) jak i górnych (np. klatka piersiowa / płuca) u pacjentów o wzroście ok. 210cm

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

Pytanie 4 Pkt. 25- zakres obrotu lampy min. $\pm 150^\circ$

Czy Zamawiający dopuści kolumnę z lampą rtg o zakresie obrotu lampy wynoszącym $\pm 135^\circ$?

Powyższa wartość zapewnia możliwość swobodnego wykonywania badań na stole, stojaku, łóżku czy wózku

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy .

Pytanie 5 Pkt. 26- zakres wysuwu lampy min. 30 cm

Czy Zamawiający dopuści kolumnę z lampą rtg o zakresie wysuwu lampy rtg wynoszącym 25 cm?

Powyższa wartość zapewnia możliwość swobodnego wykonywania badań na stole, stojaku, łóżku czy wózku

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy .

Pytanie 6 Pkt.31- stół z motorową regulacją wysokości blatu w zakresie min. 500- 900 mm +/- 50mm

szerokość min 80cm, długość min 220cm

Czy Zamawiający dopuści stół z motorową regulacją wysokości blatu w zakresie 530-830 mm, o szerokości blatu 90 cm i długości 216 cm?

Proponowane wymiary blatu stołu oferują większą powierzchnię niż wymagana przez Zamawiającego. Różnica 4 cm w zakresie długości blatu jest praktycznie nieodczuwalna, natomiast chcielibyśmy zwrócić uwagę na to, że oferowany przez nas blat jest znacznie szerszy od wymaganego co zdecydowanie ułatwi pozycjonowanie pacjentów. Pionowy zakres ruchów umożliwi optymalne ustawienie stołu pod każdego pacjenta.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy .

Pytanie 7 Pkt.32- stół z pływającym blatem (wzdłuż min. 110 cm, w poprz min.24 cm)

Czy Zamawiający dopuści stół z pływającym blatem o ruchu:

- poprzecznym wynoszącym 29 cm
- wzdłużnym wynoszącym 77,5 cm

Proponowane wymiary blatu stołu i jego zakres ruchów są odpowiednio dopasowane do szerokości i długości stopy stołu. Proponowany przez nas zakres ruchów blatu stołu umożliwia pełne pokrycie pacjenta wiązką rtg bez jego przemieszczania na stole.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

Pytanie 8 Pkt.34- przesuw detektora pod blatem w zakresie min. 51 cm - kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi

Czy Zamawiający dopuści aparat rtg z przesuwem detektora pod blatem w zakresie 39,1 cm?

Proponowane wymiary blatu stołu i jego zakres ruchów umożliwiają swobodne pozycjonowanie oraz pełne pokrycie pacjenta wiązką rtg bez konieczności jego przemieszczania na stole.

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

Pytanie 9 Pkt.37- *maksymalne obciążenie stołu min. 300 kg*

Czy Zamawiający dopuści aparat rtg z maksymalnym obciążeniem stołu wynoszącym 295kg?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy .

Pytanie 10 Pkt. 41- *zakres regulacji odległości środka detektora od podłogi min. 40-190 cm*

Czy Zamawiający dopuści aparat rtg ze stojakiem o zakresie regulacji odległości środka detektora od podłogi 35-189 cm?

Proponowany zakres jest większy od wymaganego.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy .

Pytanie 11 Pkt. 74- *wyświetlanie wielu obrazów (4,9,16)*

Pkt. 75- auto-wyrównanie

Proponowany zapis jest charakterystyczny dla stacji technika TK, a nie aparatu rtg. Przy badaniach rtg nie ma konieczności wyświetlenia 16 obok siebie, bo nie wykonuje się takiej liczby ekspozycji jednemu pacjentowi. W związku z czym prosimy o rezygnację z zapisu.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający rezygnuje z zapisów : Pkt. 74- *wyświetlanie wielu obrazów (4,9,16)* i „Pkt. 75- auto-wyrównanie” poprzez *wykreślenie z opisu przedmiotu zamówienia* .

Pytanie 12 Pkt. 84- *DICOM base interface*, Pkt.85- *DICOM 3,0 protocol, storage class*

Prosimy o wykreślenie punktów 84 i 85, ponieważ opisane w nich funkcjonalności DICOM nie istnieją. Ewentualnie prosimy o zmianę nazw zgodnie z protokołem DICOM.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający wymaga systemu w pełni zgodnego ze standardem DICOM 3.0.

Zapytanie nr 1 dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia - pakiet nr 6 aparat RTG – L.p – 5

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat RTG z generatorem wysokiej częstotliwości o zakresie czasu ekspozycji wynoszącym 0,001 – 6 s? W praktyce nie używa się tak długich czasów ekspozycji jak wymagane przez Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Zapytanie nr 2 dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia - pakiet nr 6 aparat RTG – L.p – 23

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do przetargu aparatu RTG z kolumną RTG, której zakres regulacji odległości ogniska lampy od podłogi wynosi 40-190 cm ?

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycję Wykonawcy

Zapytanie nr 3 dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia - pakiet nr 6 aparat RTG – L.p – 24
Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do przetargu aparatu RTG z kolumną RTG z zakresem obrotu kolumny wynoszącym $\pm 90^\circ$?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Zapytanie nr 4 dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia - pakiet nr 6 aparat RTG – L.p – 26
Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do przetargu aparatu RTG z kolumną RTG z zakresem wysuwu lampy wynoszącym 21 cm?

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

Zapytanie nr 5 dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia - pakiet nr 6 aparat RTG – L.p – 31
Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do przetargu aparatu RTG ze stołem o zakresie regulacji wysokości blatu wynoszącym 55-85 cm?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Zapytanie nr 6 dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia - pakiet nr 6 aparat RTG – L.p – 37
Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do przetargu aparatu RTG ze stołem RTG o maksymalnym dopuszczanym obciążeniu wynoszącym 250 kg?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Zapytanie nr 7 dotyczy Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia - pakiet nr 6 aparat RTG – L.p – 41
Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do przetargu aparatu RTG ze statywem do zdjęć odległościowych z regulacją odległości środka detektora od podłogi w zakresie: 38-186,7 cm?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Pytanie:

Zadanie 2 – APARAT DO SPIROMETRII

Czy w pozycjach 1 -15 Zamawiający dopuści do zaofiarowania spirometr o następujących parametrach:

- czujnik temperatury z zakresem 0 - 45°C
- zakres przepływu: 161/s
- opór dynamiczny: 0.5 cm H₂O/L/s
- dokładność objętości: +/- 3%
- dokładność przepływu: +/- 5%
- zasilanie sieciowe z akumulatorem ładowanym z sieci,
- wbudowany wyświetlacz graficzny
- drukarka termiczna
- kolorowy ekran 7 cali
- czujnik temperatury do pomiarów warunków otoczenia
- złącze USB wbudowane w spirometr,
- wbudowany nadajnik sygnału Bluetooth do połączenia z komputerem
- wbudowana drukarka termiczna
- test bronchodilatacyjny z możliwością porównywania wyników
- pamięć 10 000 testów

- wyświetlanie krzywych FVC, VC i MW w czasie rzeczywistym
- cyfrowa turbina
- oprogramowanie mierzące: krzywa przepływ/objętość i objętość/ czas, ocenę wieku płuc, możliwość przesyłania danych i grafiki
- zapis 3 najlepszych prób
- program motywacyjny dla dzieci
- CD z oprogramowaniem
- kabel USB
- etui
- możliwość korzystania z turbin jednorazowych i turbin wielokrotnego użytku

Pozostałe parametry opisu bez zmian.

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający wymaga zaoferowania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w SIWZ .

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby §1 ust. 2 umowy przyjął brzmienie: „Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest nowy, kompletny, zgodny ze złożoną ofertą, nie ma żadnego uszczerbku, jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz gwarantuje, że sprzęt zostanie zainstalowany i przekazany do użytkownika ze wszystkimi niezbędnymi pozwoleniami na użytkowanie – **jeśli dotyczy**.”?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy jeśli dotyczy .

2. §5 ust. 6 umowy – Z uwagi na modułową budowę nowoczesnej aparatury medycznej uszkodzonych części (podzespołów) nie naprawia się, lecz wymienia na nowe. Czy w związku z powyższym Zamawiający odstąpi od wymogu wymiany aparatu na nowy i wyrazi zgodę na usunięcie powyższego zapisu?

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycję Wykonawcy

3. §5 ust. 7 umowy – Zgodnie z wytycznymi producenta na wymienione części lub podzespoły gwarancja udzielana jest na 6 miesięcy, jednak nie krócej niż do końca pierwotnego okresu gwarancji.
Czy z uwagi na to, iż zobowiązania gwarancyjne Dostawcy nie mogą wykraczać poza zobowiązania producenta czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na „Na wymienione części lub podzespoły gwarancja min. 6 miesięcy, jednak nie krócej niż do końca pierwotnego okresu gwarancji.”?

Odpowiedź Zamawiającego :

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycję Wykonawcy

4. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający jako dni robocze rozumie dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający potwierdza .

5. Pkt 82 zestawienia parametrów technicznych dla aparatu USG – Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby punkt przyjął brzmienie: „Wykonawca zapewni świadczenie usług serwisowych przez podmiot posiadający autoryzację producenta – dokument załączyć”?

Zgodnie z art. 90 ust. 4 ustawy o wyrobach medycznych:

Wytwórca, importer i dystrybutor wprowadzający do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub sprowadzający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

w celu używania na tym terytorium wyrób, który dla prawidłowego i bezpiecznego działania wymaga fachowej instalacji, okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa - które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonane przez użytkownika - załącza do wyrobu wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

6. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf czołowego światowego producenta urządzeń do diagnostyki obrazowej, wprowadzony na rynek w 2014 roku. Oferowane urządzenie posiada 300 tys. kanałów

nadawczo-odbiorczych, dynamikę systemu 205 dB, zakres częstotliwości pracy 1-17MHz, duży panoramiczny monitor LED o przekątnej 21 cali. Pragniemy zauważyć iż oferowane urządzenie znacznie przewyższa jakością obrazowania opisane w SIWZ urządzenie Hitachi Aloka F31/37.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

7. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf nieposiadający automatycznej optymalizacji obrazu 2D oraz zakresy prędkości Dopplera pulsacyjnego i linii bazowej za pomocą jednego przycisku? Oferowany aparat wyposażony jest w głowicę kardiologiczną 128 elementową znacznie przewyższającą wymagania SIWZ

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

8. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf posiadający dynamiczną pamięć Cine loop o pojemności 2729 klatek? Oferowana wartość znacznie przewyższa wykorzystywaną w codziennej pracy klinicznej pojemność Cine Loop. Pamięć Cine loop służy głównie do podglądu krótkich sekwencji składających się maksymalnie z kilkudziesięciu do kilkuset klatek. Opisanie parametru w ten sposób stanowi naruszenie zapisów Pzp o uczciwej konkurencji, gdyż wymagana wartość jest typowa dla urządzenia Aloka Hitachi F31/37.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

9. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf posiadający Frame rate B 499 kl/s oraz Frame rate B+C 188 kl/s? Pragniemy zauważyć, iż wymagane parametry odświeżania są typowymi dla urządzenia Aloka Hitachi F31/37. Dodatkowo bezwładność ludzkiego oka pozwala na obserwowanie płynnego ruchu na poziomie 24-26 kl/s, wszystkie wartości powyżej są dla pracującego operatora urządzenia niedostrzegalne i nie jest on w stanie dostrzec różnicy między 499kl./s a wymaganymi 700 kl./s. Dlatego nie znajdujemy klinicznego uzasadnienia takiego parametru.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

10. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf posiadający zakres pomiaru prędkości przepływu PWD +/- 3,5 m/s, CD +/- 2,44m/s, CWD +/- 6,5 m/s? Oferowane parametry pozwalają na swobodną pracę oraz pomiar wszystkich niezbędnych przepływów niezależnie od typu badania. Wymagane parametry mają na celu ograniczenie konkurencji i są typowe dla urządzenia Aloka Hitachi F31/37.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

11. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf nieposiadający funkcji e-flow opisanej w punkcie 30 SIWZ? Oferowane urządzenie wyposażone jest w funkcję oczyszczania z artefaktów szumowych "światła" naczyń krwionośnych i może stanowić niedopplerowski równoważnik opisanej funkcji. Nadmieniamy, że tak sformułowany SIWZ ogranicza uczciwą konkurencję poprzez promowanie konkretnego rozwiązania technicznego typowego dla urządzeń Hitachi Aloka F31/37.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

12. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf nieposiadający automatycznej korekcji bramki dopplerowskiej? Oferowane urządzenie można wyposażyć w funkcję automatycznego i półautomatycznego obrysu lewej komory oraz obliczenie frakcji wyrzutowej. Nadmieniamy, że tak sformułowany SIWZ ogranicza uczciwą konkurencję poprzez promowanie konkretnego rozwiązania technicznego typowego dla urządzeń Hitachi Aloka F31/37.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

13. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf wyposażony w 16 map obrazowania CD, ponadto oferowane urządzenie w standardzie posiada wewnętrzny dysk HD o pojemności 500 MB? Z posiadanej praktyki klinicznej wiemy, że w codziennej praktyce do właściwego obrazowania przepływów wykorzystuje się kilka map kolorystycznych. Wymaganie 25 map promuje urządzenie Hitachi Aloka F31/37 gdyż jest to typowy parametr dla tego urządzenia.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

14. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf posiadający możliwość rozdzielnego obsługiwanie funkcji zapisu obrazów w pamięci zewnętrznej dysku HDD oraz wydruku? Opisany parametr w punkcie 47 jest typowym dla Hitachi Aloka F31/37 i tylko urządzenia tej firmy posiadają taką funkcję. Uważamy że tak sformułowany opis jest naruszeniem zasad uczciwej konkurencji i zarazem złamaniem przepisów Pzp.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

15. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf posiadający powiększenie obrazu zamrożonego oraz obrazu w czasie rzeczywistym 10x? Oferowane urządzenie w standardzie posiada funkcję zoom wysokiej rozdzielczości HD dający zdecydowanie lepsze efekty poprzez wyraźne odwzorowanie wyświetlanego obrazu niż wymagany zoom 16x typowy dla urządzeń Hitachi Aloka.

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

16. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf wyposażony w głowicę liniową o częstotliwości 4-12MHz i szerokości czoła 51,3 mm?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

17. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny ultrasonograf wyposażony w głowicę kardiologiczną o częstotliwości 1-4 MHz 128 elementową? Niewielka różnica w zakresie częstotliwości nie będzie miała wpływu na możliwości diagnostyczne systemu. Elementem tworzącym obraz USG są przetworniki piezoelektryczne dlatego uważamy że oferowana głowica znacznie przewyższa możliwości diagnostyczne opisanej w SIWZ głowicy UST 5299 aparatu Hitachi Aloka F31/37

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

I. dot. opisu przedmiotu zamówienia dla Pakietu **Nr 6 Aparat RTG – 1 szt - Załącznik 1A do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Pytanie 1:

Pkt. 90 – Zamawiający wymaga między innymi oprogramowania Microsoft Office Basic PL. Informujemy, że taka wersja oprogramowania nie jest już dostępna – producent wycofał ją ze sprzedaży. Aktualnie najtańszą wersją oprogramowania dla firm jest Microsoft Home&Business 2016 PL. Prosimy zatem o informację czy Zamawiający zgadza się na zaoferowanie takiej wersji oprogramowania?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na propozycję Wykonawcy

Pytanie 2:

Pkt. 94. – Informujemy, że na rynku nie istnieją drukarki **typu laserowego z możliwością nadruku na płytach CD/DVD.**

Czy zatem Zamawiającemu może potwierdzić, że chodzi o drukarkę **atramentową z możliwością nadruku na płytach CD/DVD?**

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający potwierdza .

Pytanie 3:

Pkt. 95. - Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie w języku angielskim? Zamawiający wymaga oprogramowania Merge eFilm w wersji polskiej. Producent oprogramowania eFilm, firma Merge ogłosiła, że wykryła w polskiej wersji oprogramowania błąd i wycofała produkt z rynku, w związku z tym możliwe jest zaoferowanie tylko oprogramowania w nowszej wersji 4.2 ale w języku angielskim.

Czy Zamawiający może potwierdzić że dopuści oprogramowanie eFilm w wersji angielskiej lub oprogramowanie równoważne, w wersji polskiej?

Odpowiedź Zamawiającego :

Tak, Zamawiający potwierdza ,że wymaga oprogramowania równoważnego, w wersji polskiej .

Pytanie 4:

Pkt. 95 – Zamawiający wymaga wraz z dostawą lekarskiej stacji diagnostycznej z oprogramowaniem klasy eFilm lub równoważnym, dostarczone zostało „5 bezterminowych licencji oprogramowania dla stacji lekarskich (min.5, 1 licencja na 1 stanowisko)”

Prosimy o potwierdzenie czy chodzi o oprogramowanie tożsame z oprogramowaniem jakie ma być zainstalowane na stacji diagnostycznej czyli eFilm?

Czy też Zamawiający ma na myśli przeglądarkę obrazów DICOM możliwą do uruchomienia na oddziale czy w poradni?

Z punktu widzenia racjonalności wydatkowania środków (koszt 1 licencji eFilm to ok. 10 000 PLN) rekomendujemy aby oprogramowanie diagnostyczne eFilm zainstalowane było tylko na stacji diagnostycznej stanowiącej przedmiot zamówienia, a na 5 pozostałych stacjach została uruchomiona przeglądarka obrazów produkcji Alteris, już posiadana przez Zamawiającego. Podstawowe funkcjonalności przeglądarki to:

- Wyświetlanie miniaturk obrazów
- Wyświetlanie zdjęć po kliknięciu na miniaturę obrazu
- Widoki obrazów: dowolny layout
- Możliwość wyświetlania kilku zdjęć na ekranie
- Możliwość otwarcia kilku serii badań
- Możliwość równoczesnej pracy na kilku obrazach
- Negatyw
- Odbicie obrazu w pionie i poziomie
- Pomiar odległości
- Pomiar kąta
- Powiększanie obrazu
- Lupa
- Zmiana kontrastu obrazu
- Zmiana jasności obrazu
- Gamma obrazu
- Próbkiwanie
- Pomiar pola
- Przewijanie
- Przesuwanie
- Odtwarzanie serii
- Podgląd wartości tagów DICOM
- Możliwość przypisywania poszczególnych funkcji do klawiszy funkcyjnych myszki
- Możliwość wykonywania pomiarów kątów metodą Cobba
- Możliwość mierzenia średniej gęstości obszaru w stosunku do zaznaczonego obszaru referencyjnego.
- Tryb cine z regulowaną prędkością odtwarzania

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający potwierdza, iż oprogramowanie diagnostyczne eFilm zainstalowane ma być tylko na stacji diagnostycznej stanowiącej przedmiot zamówienia, a na 5 pozostałych stacjach zostanie uruchomiona przeglądarka obrazów .

II. dot. Projektu umowy - Załącznik nr 6 do SIWZ:

1. dot. § 5 ust. 10 – Prosimy o modyfikację tego paragrafu w następujący sposób:

„10. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania, na czas naprawy trwającej dłużej niż 5 10 dni roboczych, sprzętu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż naprawiany sprzęt.”

Odpowiedź Zamawiającego :

Zamawiający dokonuje modyfikacji. § 5 ust. 10 . Projektu umowy w następujący sposób:

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania, na czas naprawy trwającej dłużej niż 5 10 dni roboczych, sprzętu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż naprawiany sprzęt .

2. dot. § 9 – Prosimy o modyfikację tego paragrafu w następujący sposób:

„1. W przypadku niezgodnej z wymaganiami Zamawiającego jakości dostarczanego aparatu lub nieterminowej dostawy, Zamawiający ma prawo do naliczania kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki. Wysokość kary nie może przekroczyć 10% wartości umowy.

2. Wykonawca wyraża zgodę na pomniejszenie płatności za wykonaną dostawę o koszt kary umownej z tytułu nieterminowej dostawy lub niewystarczającej jakości elementów przedmiotu umowy, na prośbę Wykonawcy naliczenie kary umownej nastąpi poprzez wystawienie noty wraz z terminem zapłaty i uzasadnieniem.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto **części przedmiotu umowy podlegającemu naprawie/przeładowi/konserwacji** za każdy dzień zwłoki w wykonywaniu napraw gwarancyjnych, przeglądów technicznych i konserwacji w okresie gwarancyjnym, a także przeszkolenia pracowników, o którym mowa w §4 niniejszej umowy. W przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy, Zamawiający odstąpi od naliczania kar z tytułu zwłoki w wykonaniu napraw gwarancyjnych.

4. W przypadku opóźnienia w zapłacie z tytułu wykonanych dostaw przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek za opóźnienie w wysokości 0,2% za każdy dzień zwłoki. Wysokość kary nie może jednak przekroczyć 10% wartości umowy.

5. Jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, to Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10% wynagrodzenia określonego umową.

6. Jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający to Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego niniejszą umową.

oraz o dodanie ustępów o następującej treści:

7. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w odbiorze przedmiotu zamówienia ponad 3 dni od dnia dostarczenia zamawianego asortymentu i/lub zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, przy czym od dnia dostarczenia zamawianego asortymentu ryzyko z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy przechodzi z Wykonawcy na Zamawiającego,

8. Łączna suma naliczonych kar umownych z wszystkich tytułów nie może przekroczyć 10% wartości brutto umowy.”

∴
Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy.

Pakiet nr 6 aparat RTG

1. Dotyczy punktu 23 - zakres regulacji odległości ogniska lampy od podłogi min. 40-200 cm.

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, który posiada zakres regulacji odległości ogniska lampy od podłogi wynosi min. 44- 202 cm ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy.

2. Dotyczy punktu 25 - zakres obrotu lampy min. $\pm 150^\circ$.

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, który posiada zakres obrotu lampy min. $\pm 135^\circ$?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

3. Dotyczy punktu 26 - zakres wysuwu lampy min. 30 cm.

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, który posiada zakres wysuwu lampy min. 22 cm ?

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycję Wykonawcy

4. Dotyczy punktu 32 - stół z pływającym blatem (wzdłuż min. 110 cm, w poprz min.24cm).

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, który posiada stół z

pływającym blatem (wzdłuż min. 100 cm, w poprz min.25 cm) ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

5. Dotyczy punktu 34 - przesuw detektora pod blatem w zakresie min. 51 cm - kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi.

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, który posiada przesuw detektora pod blatem w zakresie min. 31 cm (z rotacją detektora) lub 35 cm (bez rotacji detektora) oraz kratkę przeciwrozproszeniową wyjmowaną bez użycia narzędzi ?

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycję Wykonawcy

6. Dotyczy punktu 42 - zakres regulacji odległości środka detektora od podłogi min. 40- 190 cm.

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, którego zakres regulacji odległości środka detektora od podłogi wynosi min. 42-206 cm?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy dotyczy pkt 41 .

7. Dotyczy punktu 6 - system operacyjny: Windows 7.

Czy Zamawiający dopuści renomowanej marki, wysokiej klasy cyfrowy aparat RTG, którego stacja technika jest wyposażona w system operacyjny Windows XP ?

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy dotyczy pkt 66 .

8. Dotyczy punktu 72 - filtry przestrzenne

Proszę o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez narzędzie: filtry przestrzenne ? Proszę o rozszerzenie opisu funkcjonalności w oprogramowaniu technika.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający rezygnuje z zapisu poprzez jego wykreślenie z opisu przedmiotu zamówienia .

9. Dotyczy punktu 106 - W ramach instalacji sprzętu integracja ze szpitalnym systemem Alteris i Optimed.

Proszę o wyjaśnienie co Zamawiający rozumie przez słowo „inetrgracja” ? Czy rozszerzenia ma dotyczyć zakupu licencji i połączenia systemów w konfiguracji software – hardware, czy integracja ma dotyczyć tylko samego połączenia software- hardware, gdyż Zamawiający posiada licencje np. open ?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający informuje, iż integracja ma dotyczyć tylko samego połączenia software- hardware .

1. Pytanie dotyczące tabeli parametrów technicznych – **zadanie 4 Płuczko-dezynfektor – 2szt.** Tabela, lp. nr 5

Prosimy o dopuszczenie urządzenia ładowanego od frontu. Jest to zdecydowanie korzystniejsze rozwiązanie, gdyż drzwi umieszczone są na ergonomicznej dla personelu wysokości. Załadunek odbywa się przez umieszczenie naczyń sanitarnych w stelażu znajdującym się na drzwiach, nie ma konieczności zbędnego manewrowania naczyniami oraz schylania się osób obsługujących myjnie.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

2. Pytanie dotyczące tabeli parametrów technicznych – zadanie 4 Płuczko-dezynfektor – 2szt. Tabela, lp. nr 11

Prosimy o dopuszczenie urządzenia bez funkcji obrotu do automatycznego opróżniania.

W proponowanym rozwiązaniu opróżnianie naczyń następuje automatycznie podczas zamykania drzwi komory, w związku z tym nie ma konieczności stosowania systemów obrotowych.

Dodatkowo takie funkcje mogą być podatne na awarie i generować koszty dla Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

3. Pytanie dotyczące tabeli parametrów technicznych – zadanie 4 Płuczko-dezynfektor – 2szt. Tabela, lp. nr 13

Prosimy o dopuszczenie urządzenia w którym czas płukania i dezynfekcji wynosi 6,5 min.

Rozwiązanie to niewiele przewyższa opisane w SIWZ, a powoduje większą skuteczność mycia.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

4. Pytanie dotyczące tabeli parametrów technicznych – zadanie 4 Płuczko-dezynfektor –

2szt. Tabela, lp. nr 14

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o kompaktowej budowie i wysokości 150 cm lub 165 cm.

Proponowane przez nas rozwiązanie gabarytowo nie przekroczy zakładanego w opisie przedmiotu zamówienia obrysu myjni, a umożliwi załadunek od frontu poprzez uchylne drzwi komory umieszczone na ergonomicznej wysokości.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

dotyczy pakietu nr 7

1. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe, których grubość korpusu wynosi 65mm oraz wysokości 300mm? Jest to wymiar nieznacznie odbiegający od wymaganego przez Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

2. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe, których grubość korpusu wynosi 110 mm?

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

3. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe o estetycznym wyglądzie i opływowym kształcie bez ostrych krawędzi, o budowie uniemożliwiającej stawianie na panelu przedmiotów?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

4. Czy Zamawiający dopuści panele nadłóżkowe z oświetleniem miejscowym LED o współczynniku oddawania barwy RA 80? Opisany współczynnik RA90 jest wymagany dla sal intensywnego nadzoru a nie zwykłych sal chorych.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

5. Prosimy o informację, czy do miejsca montażu paneli nadłóżkowych będą doprowadzone niezbędne media gazowe i elektryczne?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, do miejsca montażu paneli nadłóżkowych będą doprowadzone niezbędne media gazowe i elektryczne.

6. Prosimy o informację, czy podłączenie elektryczne oraz pomiary elektryczne paneli są przedmiotem zamówienia. Jeżeli tak to prosimy o informację jakich pomiarów zamawiający będzie wymagał?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający informuje, iż wymagane jest podłączenie elektryczne

7. Prosimy o informację jakiego typu są ściany, na których będą montowane panele nadłóżkowe.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający informuje, iż ściany wykonane są z pełnej cegły silikatowej, tynki są gipsowe.

Prosimy o potwierdzenie, że na wyposażeniu 10 szt. paneli (zgodnie z zapisem w pkt. 10 tabeli) należy dodatkowo wycenić 1 punkt poboru próżni (a nie sprężonego powietrza)

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający informuje, iż należy dodatkowo wycenić 1 punkt poboru sprężonego powietrza

Dotyczy pakiet nr 6 aparat RTG

1. Zamawiający w pkt. 4 wymaga

4.	- regulacja mAs w zakresie min. 0,1-500 mAs
----	---

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z parametrem 0,5-600 mAs

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

2. Zamawiający w pkt. 5 wymaga

5.	- regulacja czasu ekspozycji w zakresie min. 0,001-10 s
----	---

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z parametrem 0,001-6,3s. Oferowany zakres w całości zabezpiecza dobór czasu ekspozycji

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

3. Zamawiający w pkt. 21-26 wymaga:

21.	Kolumna z lampą RTG na szynie podłogowej
22.	- zakres ruchu wzdłużnego kolumny z lampą RTG do 200 cm
23.	- zakres regulacji odległości ogniska lampy od podłogi min. 40-200 cm
24.	- zakres obrotu kolumny min. $\pm 180^\circ$
25.	- zakres obrotu lampy min. $\pm 150^\circ$
26.	- zakres wysuwu lampy min. 30 cm

Prosimy o dopuszczenie aparatu rtg o parametrach:

21- kolumna z lampą montowana do stołu rtg.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

22- zakres ruchu wzdłużnego 130,5 cm. Zakres całkowity max. zasięgu 230,5 cm

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

24- zakres obrotu kolumny $\pm 90^\circ$

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

25- zakres obrotu lampy $\pm 110^\circ$

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

26- zakres wysuwu lampy ± 7 cm

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

4. Zamawiający w pkt. 27 wymaga

27.	- elektroniczne wyświetlacze kąta położenia lampy RTG i odległości SID dla stołu i statywu z automatycznym zatrzymaniem ruchu w zaprogramowanych pozycjach
-----	--

Prosimy o doprecyzowanie czy automatyczne zatrzymanie ruchu w zaprogramowanych pozycjach dot. rozwiązania z wykorzystaniem mechanicznego zatrzymania ustawionego zgodnie z propozycja Użytkownika

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza mechaniczne zatrzymanie co 90° .

5. Zamawiający w pkt. 31 wymaga

31.	- stół z motorową regulacją wysokości blatu w zakresie min. 500-900 mm +/- 50mm szerokość min 80cm, długość min 220cm
-----	--

Prosimy o dopuszczenie stołu z motorowa regulacją wysokości w zakresie 550-900 mm

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

6. Zamawiający w pkt. 34 wymaga

34.	- przesuw detektora pod blatem w zakresie min. 51 cm - kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi
-----	--

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z zakresem przesuwu 50 cm

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

7. Zamawiający w pkt. 60 i 61 wymaga

60.	- rozdzielczość min. 3,6 pl/mm
61.	- rozmiar piksela maks. 140 µm - ciężar detektora maks. 3,2 kg

Prosimy o dopuszczenie detektora o parametrach
- rozdzielczość 3,5 pl/mm
- ciężar 3,4 kg

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

8. Zamawiający w pkt. 64 i 69 wymaga

64.	- wysokiej wydajności komputer, HDD – min 1TB, RAM, min 8GB, - UPS dobrany mocą do komputera ze sterowaniem zapewniającym sekwencyjne zamykanie oprogramowania
-----	--

69.	- mysz bezprzewodowa, klawiatura
-----	----------------------------------

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z komputerem
4 GB RAM, dysk twardy 2 x 500 GB (RAID-1), napęd DVD RW, karta sieciowa 100/1000 Mbps, klawiatura, mysz optyczna, Windows 7 SP1 32 bit

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

9. Zamawiający w „Projekcie umowy” w &3 wymaga

2. Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony, wniesiony i zamontowany w miejscu i w pomieszczeniu dokładnie wskazanym przez Zamawiającego, przy pomocy sprzętu i personelu należącego do Wykonawcy.

Prosimy o informację czy zamawiający wymaga wykonania prac adaptacyjno-budowlanych dla pakiety nr 6 tj. aparat rtg. Jeżeli tak to prosimy o opisanie zakresu ich wykonania.

10. Czy Zamawiający dysponuje i użyczy dokumentacji projektu osłon stałych w pomieszczeniu, w którym będzie instalowany aparat rentgenowski

Odpowiedź Zamawiającego na pyt. 9 i 10

Nie, Zamawiający nie wymaga prac adaptacyjno-budowlanych - wymaga podania wytycznych dla Wykonawcy budowlanego i uzgodnień z Wykonawcą budowlanym w zakresie projektu i przygotowania do odbioru pomieszczenia dla aparatu RTG.

11. Dot. umowy paragraf 2 ust. 4 Zawracany się z zapytaniem czy Zamawiający zgodzi się na to aby wynagrodzenie płatne było w terminie 60 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury?

Odpowiedź Zamawiającego

Nie Zamawiający nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy

12. Dot. umowy paragraf 5 ust. 6 Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu na : „W okresie gwarancji trzy wymiany tej samej części/podzespołu(z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika) powodują wymianę tej części/podzespołu”.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na propozycję Wykonawcy o dokonuje modyfikacji w paragrafie 5 ust. 6 Projektu umowy zmieniając zapis na „W okresie gwarancji trzy wymiany tej samej części/podzespołu (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika) powodują wymianę tej części/podzespołu”.

13. Dot. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zadanie 6 pkt. 102.

Zamawiający wymaga dostępu do części zamiennych do oferowanych stacji roboczych w okresie minimum 10 lat. W dobie tak szybkiego rozwoju technologii informatycznych następuje częsta zmiana w technologiach wytwarzanych komponentów. Żądanie dostępności części do komputerów starszych niż 2-3 lata nie ma uzasadnienia ekonomicznego. Koszty wynikające z konieczności nabycia i magazynowania przez wiele lat komponentów komputerowych są wyższe niż koszt wymiany sprzętu komputerowego na nowy, wykonany w nowszej już technologii (czyli szybszy).

Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu dostępności części dla sprzętu komputerowego do 3-5 lat.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający doprecyzowuje opis przedmiotu zamówienia zadanie 6 pkt. 102 :

Okres dostępności części dla aparatu RTG – 10 lat

Okres dostępności części dla sprzętu komputerowego -5 lat.

dotyczy: Zadanie 3 – Zestaw monitorujący dla 2 stanowisk

1. – **Pkt.4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z rozdzielczością 1024x786? Jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego a nie będzie miało praktycznie żadnego wpływu na jakość obrazowania parametrów.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

2. – **Pkt.4** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o przekątnej 15"? Jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego a nie będzie miało praktycznie żadnego wpływu na jakość obrazowania parametrów.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

3. – **Pkt.5** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor posiadający wbudowany uchwyt do transportu natomiast nie przystosowany do zawieszenia na ramieniu łóżka? Powyższe rozwiązanie jest bardzo rzadko stosowane w transporcie szpitalnym przy ekranach o przekątnej od 15" ze względu na duże prawdopodobieństwo uszkodzenia sprzętu. Niemniej jednak istnieje możliwość montażu kardiomonitora na ramieniu łóżka poprzez dedykowany uchwyt.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający informuje, iż aparat powinien posiadać uchwyt do zawieszania na szynie.

4. – **Pkt.8** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z wbudowanymi modułami wewnątrz kardiomonitora natomiast z możliwością przenoszenia modułu pomiarowego CO2 między kardiomonitorami? Ze względu na specyfikę pomiarów kardiomonitora, moduły podstawowe typu EKG, SpO2, Respiracja, NIBP, Temperatura są wbudowane w każdy kardiomonitor. Takie rozwiązanie jest całkowicie wystarczające dla Zamawiającego i pozwoli firmom złożyć lepszą cenowo ofertę.

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z SIWZ.

5. – **Pkt.8** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością 2h ciągłej pracy na baterii? Taki czas pracy na baterii jest w zupełności wystarczający do transportu wewnątrzszpitalnego oraz gdyby zaszła taka konieczność do innych placówek w okolicy.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający ni dopuszcza propozycji Wykonawcy

6. – **Pkt.15** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością ustawienia pauzy alarmu na 1 min., 2 min., 3 min., 4 min., 5 min., 10 min., lub na stałe, natomiast bez możliwości ustawienia pauzy alarmu na 15 min.? Taki czas ustawienia pauzy jest całkowicie wystarczający do wygodnej pracy przy kardiomonitorze.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

7. – **Pkt.17** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią trendów graficznych oraz tabelarycznych z ostatnich 120 godzin w rozdzielczości 1min, 5min, 10 min,30 min, 60 min, pamięć z ostatniej godziny w rozdzielczości 1 sekundowej oraz zapis „full disclosure „ z ostatnich 30 minut 1 krzywej EKG? Jest to wystarczający czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta i standardowo oferowane przez większość producentów kardiomonitorów.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

8. – **Pkt.21** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający drukarkę termiczną umożliwiającą wydruk z prędkością 25 mm/s oraz 50 mm/s oraz na standardowej szerokości 50mm? Takie prędkości przesuwu oraz szerokość papieru są całkowicie wystarczające do poprawnego wydruku badań.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

9. – **Pkt.29** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z analizą arytmii wykrywania 13 kategorii zaburzeń rytmu? Takie rozwiązanie jest wystarczające do poprawnej analizy stanu zdrowia pacjenta na wszystkich oddziałach szpitalnych.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

10. – **Pkt.33** Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor bez wzmocnienia krzywej oddechowej x3, x5? Wzmocnienia x 0.25, x 0.5, x 1, x 2, x 4 są całkowicie wystarczające do poprawnej analizy stanu zdrowia pacjenta.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

11. – **Pkt.38** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres pomiaru tętna od 20 do 254 bpm? Przy pomiarach saturacji taki zakres pomiaru tętna jest całkowicie wystarczający do poprawnej oceny stanu zdrowotnego pacjenta.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

12. – **Pkt.43** Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres ciśnienia skurczowego dla dziecka 40-200 mmHg? Jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie mająca za dużego wpływu na monitorowanie wszystkich grup pacjentów.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

Dot. Pakiet nr 4 – Płuczko-dezynfektor do basenów – 1 sztuka, Lp. 19.

Czy Zamawiający dopuszcza, aby detergenty umieszczane były w zamykanej szafce zlokalizowanej obok Myjni?

Uzasadnienie: Wymagany załadunek od góry uniemożliwia umieszczenie szafki z detergentami pod komorą Płuczko-dezynfektora. Zaoferowane przez nas rozwiązanie jest równoważne do wymaganego, zapewniając ergonomię obsługi oraz spełnienie wymagań higienicznych.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Dot. Pakiet nr 4 – Płuczko-dezynfektor do basenów – 1 sztuka, Lp. 21.

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzenia o mocy nie przekraczającej 5,5 kW, co jest konieczne, aby uzyskać tak krótki wymagany czas procesu mycia i dezynfekcji?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Dot. Pakiet nr 4 – Płuczko-dezynfektor do basenów – 1 sztuka, Lp. 27.

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mniejszej niż wymagana liczby dysz (t.j. 8 dysz, w tym jednej obrotowej), które zapewnią skuteczne umycie i zdezynfekowanie naczyń zgodnie z obowiązującymi normami dla Płuczko-dezynfektorów?

Uzasadnienie: Zaoferowane rozwiązanie jest równoważne do wymaganego – producent urządzenia dopasowuje liczbę dysz do konstrukcji komory tak, aby uzyskać optymalne warunki mycia. Ponadto Każde urządzenie jako wyrób medyczny jest walidowane i sprawdzane w fabryce również pod kątem skuteczności mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Dot. Pakiet nr 4 – Płuczko-dezynfektor do basenów – 1 sztuka, Lp. 29.

Czy Zamawiający dopuszcza, aby zaoferowane urządzenie zużywało nominalnie nieznacznie więcej wody niż wymagane, tj. dla programu ekonomicznego 18 litrów/cykl, natomiast dla programu podstawowego – 29 litrów/cykl?

Uzasadnienie: Są to zużycia potwierdzone przez producenta, które zapewniają skuteczne umycie i zdezynfekowanie wsadu w wymaganym czasie. Nadmierne ograniczenie zużyć wody niesie ryzyko niedomywania wsadu – co wiąże się z koniecznością powtarzania procesu.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Dot. Pakiet nr 4 – Płuczko-dezynfektor do basenów – 1 sztuka, Lp. 29.

Prosimy o potwierdzenie, że urządzenie powinno mieć funkcje wyboru minimum dwóch programów: Ekonomicznego oraz Podstawowego z klawiatury sterownika?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

Dot. Pakiet nr 4 – Płuczko-dezynfektor do basenów – 1 sztuka, Lp. 29.

Czy Zamawiający wymaga aby dla ułatwienia obsługi programy uruchamiane były dedykowanymi przyciskami dla programu ekonomicznego oraz dla programu podstawowego?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

„Pakiet Nr 6 Aparat RTG – 1 szt”

1. W pkt. 24 Zamawiający wymaga „Zakres obrotu kolumny min. $\pm 180^\circ$ ”. Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w kolumnę lampy RTG, której zakres obrotu wokół osi pionowej wynosi $\pm 90^\circ$? W oferowanym przez nas aparacie szerszy zakres obrotu jest zbędny, ponieważ dzięki bardzo niskim, niezintegrowanym ze stołem szynom, możliwe jest wykonywanie badań pacjentom na łóżkach po odwróceniu kolumny o 90° .

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

2. W pkt. 25 Zamawiający wymaga „Zakres obrotu lampy $\pm 150^{\circ}$ ”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym zakres obrotu lampy wynosi $\pm 135^{\circ}$? Różnica jest niewielka, ponadto nie ma projekcji medycznych, które wymagałyby większego kąta odchylenia lampy.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

3. W pkt. 26 Zamawiający wymaga „Zakres wysuwu lampy min. 30 cm”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym nie ma wysuwu poprzecznego lampy – lampa jest w tym kierunku na stałym wycelowana z detektorem. Znacznie ułatwia to pozycjonowanie lampy i zapewni utrzymanie poprawnej geometrii wiązki promieniowania X.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

4. W pkt. 27 Zamawiający wymaga „elektroniczne wyświetlacze kąta położenia lampy RTG i odległości SID dla stołu i statywu z automatycznym zatrzymaniem ruchu w zaprogramowanych pozycjach”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym kąt obrotu lampy widoczny jest na kołpaku lampy, a wybrane odległości SID oznaczone są na kolumnie lampy jak i na szynach aparatu? Ponadto podczas obrotu kolumny i lampy, następuje mechaniczne zatrzymanie co 90° . Jest to równoważne, w pełni funkcjonalne oraz trwałe rozwiązanie.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

5. Dotyczy punktów 31 i 32: Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w stół, którego szerokość blatu wynosi 77 cm, a zakres ruchu wzdłużnego blatu wynosi 100 cm? Różnice są niewielkie i w żadnym stopniu nie utrudniają pracy z aparatem. Zgoda Zamawiającego będzie zgodna z zasadą uczciwej konkurencji i pozwoli nam na złożenie oferty.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

6. W pkt. 34 Zamawiający wymaga: „- przesuw detektora pod blatem w zakresie min. 51 cm”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym przesuw detektora pod blatem wynosi 40 cm? Różnica jest niewielka i w żadnym stopniu nie utrudnia pracy z aparatem. Ponadto w tym samym punkcie Zamawiający wymaga: „- kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym kratka przeciwrozproszeniowa w stole jest zamontowana na stałe przy czym jest kratką ruchomą? (czego Zamawiający nie wymaga). Kratka ruchoma jest znacznie lepszym rozwiązaniem niż wyjmowana kratka nieruchoma, ponieważ obraz kratki na obrazie diagnostycznym jest niewidoczny ze względu na sam ruch kratki, a nie jest usuwany poprzez ingerencję w obraz na etapie postprocessingu.

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

7. W pkt. 37 Zamawiający wymaga „maksymalne obciążenie stołu min. 300 kg”. Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w stół charakteryzujący się maksymalnym obciążeniem równym 250kg? Takie obciążenie jest w pełni wystarczające, w praktyce nie spotyka się pacjentów cięższych.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

8. W pkt. 41 Zamawiający wymaga „- zakres regulacji odległości środka detektora od podłogi min. 40-190 cm”. Czy Zamawiający dopuści aparat w którym zakres ten wynosi od 44 cm do 202 cm? Różnica w wartości minimalnej jest niewielka i nie utrudnia wykonywania badań – pozwala na wykonywanie badań kończyn bez użycia podestu.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

9. Dotyczy punktu 43 i 46: Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w statyw płucny z jedną, ruchomą oraz wyjmowaną bez użycia narzędzi kratką przeciwozproszeniową? Oferowana kratka porusza się ruchem wahadłowym, co umożliwia redukcję dawki nawet o 18% w stosunku do standardowego ruchu oscylacyjnego kratki w płaszczyźnie poziomej. Ponadto oferowana przez nas kratka wahadłowa posiada możliwość autodostosowania ogniskowej do odległości SID. Nie jest więc wymagane wyposażenie aparatu w dwie kratki o różnych ogniskowych i nie ma tym samym m.in. zagrożenia uszkodzenia kratek podczas ich przekładania w zależności od badania. Jest to rozwiązanie znacznie bardziej zaawansowane od wymaganego.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

10. Dotyczy punktów 53, 54, 60 i 61: Czy Zamawiający dopuści najwyższej klasy panele cyfrowe, w których wielkość piksela wynosi 148 μm i co za tym idzie, rozdzielczość wynosi 3,4 pl/mm? Różnica w ww. parametrach jest niedostrzegalna dla oka, natomiast oferowane przez nas detektory charakteryzują się większą od wymaganej głębią akwizycji, wynoszącą 16 bit. Istotnie wpływa to na jakość obrazu i szybkość jego przetwarzania, jest to więc rozwiązanie znacznie lepsze od wymaganego.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy

11. Dotyczy punktów 68 i 100: Czy Zamawiający dopuści aparat w którym menu jest w języku angielskim, natomiast programy anatomiczne są w języku polskim, a obsługa aparatu podczas wykonywania badań w większości opiera się na czytelnych piktogramach, przez co jest intuicyjna i prosta?

Odpowiedź Zamawiającego

Nie, Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy

W załączniku nr 6 do SIWZ – „Projekt umowy” w/w postępowania:

12. W §5 pkt. 6 Zamawiający wymaga: „W okresie gwarancji trzy wymiany tej samej części/podzespołu(z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika) powodują wymianę urządzenia na nową.” Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnych części/podzespołów. Nieuzasadniona jest sytuacja, w której Zamawiający wymaga wymiany całego sprzętu, a niesprawna jest tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni

słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienia najkorzystniejszej oferty. Mając na uwadze powyższe, prosimy o zmianę zgodnie z poniższą propozycją: *W przypadku trzykrotnej naprawy tego samego podzespołu lub modułu, Wykonawca dokona wymiany podzespołu lub modułu.*

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy i dokonuje modyfikacji Projektu umowy § 5 pkt. 6 zgodnie z propozycją Wykonawcy .

13. Dotyczy §5 punkt 8: Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający uzna za reakcję serwisu, połączenie serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci Internetowej

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z zapisem umowy .

14. W §5 pkt. 10 Zamawiający wymaga „Wykonawca zobowiązany jest do przekazania, na czas naprawy trwającej dłużej niż 5 dni roboczych, sprzętu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż naprawiany sprzęt.” Czy Zamawiający zrezygnuje z tego wymogu? Takie rozwiązanie nie jest zgodne z polskim prawem. Każda zmiana aparatu RTG, nawet na ten sam model, wymaga uzyskania odrębnego zezwolenia Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz związanego z tym przeprowadzenia niezbędnych testów odbiorczych i specjalistycznych wykonanych przez akredytowane laboratorium oraz opracowania projektu osłon radiologicznych.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający odstępuje od tego wymogu w odniesieniu do Pakietu nr 6 - Aparatu RTG .

Pozostałe warunki nie ulegają zmianie .

Do wiadomości :

Strona internetowa Zamawiającego : www.otwock-szpital.pl