

Zamawiający
Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza SPZOZ
ul. Lwowska 178 a
33-100 Tarnów
tel/fax. 014 621 25 81
adres e-mail: kstrzalba@lukasz.med.pl

WYKONAWCY
BIORĄCY UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU

znak pisma: SWLOG:271.KS.12.....²¹³³/2024

Tarnów, dnia 04.03.2024 r.

Dotyczy: Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu medycznego w ramach zadania „Doposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz Pracowni Diagnostycznych w sprzęt i urządzenia szybkiej diagnostyki i terapii pacjentów w stanie zagrożenia zdrowia i życia”- nr sprawy 12/2024

W odpowiedzi na zapytanie z dnia 27.02.2024 r. Zamawiający wyjaśnia:

1. Czy Zamawiający uzna za wystarczające materiały autoryzowanego dystrybutora dotyczące oferowanego sprzętu, potwierdzające parametry określone przez Zamawiającego?
Odp. Tak

Załącznik nr 1B do SWZ - Zakres nr 3: Aparat RTG z ramieniem C

1. Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prąd radiografii cyfrowej 20 mA? Różnica pomiędzy parametrem wymaganym a oferowanym jest mała i nie ma wpływu na funkcjonalność aparatu.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

2. Pkt. 10 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada zarówno tryb fluoroskopii pulsacyjnej w zakresie 1, 2, 4, 8 pulsów/s oraz fluoroskopii ciągłej? Rozwiązanie takie pozwala na szeroki wybór trybu pracy, dopasowany do wykonywanej procedury oraz specyfiki prześwietlanej anatomii. W oferowanym aparacie dawka nie zwiększa się, a jakość pozostaje na najwyższym poziomie. Aparat przechwytuje obraz przy odpowiedniej dawce za pomocą doskonałej platformy zarządzania dawkami.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

3. Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, bez możliwości ustawienia kontroli czasu trwania pulsu? Oferowany aparat posiada oprogramowanie, które automatycznie kontroluje czas trwania pulsu tak aby jakość zdjęcia oraz dawka były możliwie najlepiej dopasowane do danej procedury.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

4. Pkt. 12, 13 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada lampę ze stacjonarną anodą dwuogniskową o wielkości ognisk 0,6 i 1,4mm?

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

5. Pkt. 9, 10, 11 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego cieplna anody wynosi 76 kHU, pojemność cieplna kołpaka wynosi 900 kHU, natomiast szybkość chłodzenia anody wynosi 37 kHU/min Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, niezauważalna podczas pracy i w pełni zabezpieczy pracę aparatu na wiele godzin, bez ryzyka przegrzania.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

6. Pkt. 14-16, 20 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada:

- głębokość ramienia 66 cm

- odległość kołpak-detektor (wolna przestrzeń) 78 cm
- zakres ruchu poziomego ramienia C 20 cm
- zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej $\pm 205^\circ$

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

7. Pkt. 24 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada pojedynczą dźwignię służącą do sterowania kołami aparatu, natomiast hamowanie odbywa się za pomocą przycisku nożnego umieszczonego z obu stron aparatu. Oferowany aparat ma możliwość aretażu kół względem osi stołu z możliwością zahamowania, a rozwiązanie takie stosują czołowi producenci ramion C całym świecie.

Odp. Tak, dopuszczamy.

8. Pkt. 25 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wielofunkcyjny programowalny, wytrzymały pedał z 5 trybami pracy z możliwością włączania promieniowania i zapisu oraz włącznik ręczny do wyzwalania promieniowania. Oferowany aparat nie posiada dodatkowego klawisza do wyzwalania promieniowania w obrębie ramienia C.

Odp. Tak, dopuszczamy.

9. Pkt. 27 Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia aparatu z technologią CMOS? W trosce o dobro Zamawiającego informujemy, że najpopularniejszym obecnie typem matryc jest CMOS. Składa się ona z określonej liczby detektorów RGB, które po odpowiednim naświetleniu i obróbce przez procesor aparatu tworzą konkretny obraz. Matryce CMOS charakteryzują się dobrym oddaniem barw, niższym, w porównaniu do CCD, szumem i możliwością pracy z wyższymi czułościami. W odróżnieniu od matryc CCD, sygnał sczytywany jest liniowo, a nie z całego sensora w jednym momencie.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

10. Pkt. 29 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat którego rozdzielczość detektora wynosi 1536x1496?

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

11. Pkt. 30 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wyższej klasy 1 monitor medyczny o przekątnej 27" dzielony na dwa ekrany, o rozdzielczości 3840x2160, zgodny z krzywą Dicom, z możliwością prezentacji jednocześnie obrazu żywego i referencyjnego w naturalnej wielkości o luminacji 600cd/m² i kontraście 1000:1? Parametr oferowany przewyższa wymagania Zamawiającego, jest to monitor medyczny w technologii 4K.

Odp. Tak, dopuszczamy.

12. Pkt. 32 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wyjście DVI do podłączenia dodatkowych monitorów.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

13. Pkt. 36 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada możliwość archiwizacji obrazów w formacie bezstratnym: BMP, RAW, DICOM, umożliwiające odtworzenie na dowolnym komputerze bez specjalistycznego oprogramowania.

Odp. Tak, dopuszczamy.

14. Pkt. 43 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat który nie posiada opisanej funkcji. Oferowany aparat posiada automatykę doboru skopii dzięki czemu umożliwia uzyskanie wysokiej jakości zdjęcia przy niskiej dawce.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

15. Pkt. 45 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada tablet dotykowy 10" z możliwością obrotu, o rozdzielczości 1280x800, znajdujący się na wózku

ramienia C do sterowania funkcjami generatora oraz aparatu z opcją podglądu skopii live?

Odp. Tak, dopuszczamy.

16. Pkt. 46 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rozwiązanie równoważne w którym aparat automatycznie dobiera parametry i reguluje poziom ekspozycji zabezpieczając przed przegrzaniem lampy. Oferowany aparat posiada dużą pojemność cieplną i wysoki współczynnik chłodzenia dzięki czemu nie ma ryzyka przegrzania aparatu. W takiej klasie aparatów ryzyko takie istnieje wyłącznie w razie zabiegów kardiologicznych i naczyniowych, a takich procedur Zamawiający nie będzie na tym aparacie wykonywać.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

17. Pkt. 47 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat który nie posiada opisanej funkcji. Oferowany przez naszą firmę aparat posiada możliwość ustawiania i zmiany początkowego presetu aparatu który będzie uruchamiany jako pierwszy.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

18. Pkt. 48 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat który posiada drukarkę A6 niewbudowaną w aparat, która łączy się z aparatem bezprzewodowo i może być umieszczona w dowolnym miejscu na Sali?

Odp. Tak, dopuszczamy.

19. Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia aparatu który posiada możliwość regulacji wysokości monitora w zakresie 40 cm bez ruchu pionowego kolumny. Oferowane rozwiązanie znacząco poprawia komfort pracy operatora.

Odp. Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

Otrzymują: Adresat
a/a

SPECJALISTA
DZIAŁU LOGISTYKI
Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza SP ZOZ
w Tamowie

mgr Karolina Strzałba

DYREKTOR
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO
im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tamowie
Anna Csech

KIEROWNIK
DZIAŁU LOGISTYKI
Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza SP ZOZ
w Tamowie

mgr Anna Hajnyś

