

---

Kielce, 31.05.2024r.

Nr ogłoszenia: 02/SORFM/2024

### Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego pn.: „Dostawa sprzętu medycznego do pracowni diagnostyki obrazowej Szpitala Specjalistycznego Artmedik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”.

Szpital Specjalistyczny Artmedik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością udostępnia treść pytań, które wpłynęły w postępowaniu wraz z odpowiedziami.

Formularz Ofertowy Część 4:

1. Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada zarówno tryb 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 jednak jakość pozostaje na najwyższym poziomie. Aparat przechwytyje obraz przy odpowiedniej dawce za pomocą doskonałej platformy zarządzania dawkami.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

2. Pkt. 10 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.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

3. Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada lampę ze stacjonarną anodą dwuogniskową gdzie fluoroskopia jest wykonywana przy ognisku 0,6 mm, czyli takim, jakie Zamawiający wymaga. Drugie ognisko ma zastosowanie przy radiografii cyfrowej i konwencjonalnej i wynosi 1,4 mm. Radiografia nie jest używana w obecnych procedurach, dlatego pracujemy tylko na ognisku 0,6 mm

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

---

4. Pkt. 12-14 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.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

5. Pkt. 18, 20, 24, 25 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada:
- głębokość ramienia 66 cm
  - zakres ruchu poziomego ramienia C 20 cm
  - zakres obrotu ramienia wokół osi poziomej  $\pm 205^\circ$
  - zakres ruchu orbitalnego  $120^\circ$

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

6. Pkt. 28 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 umieszonego 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.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ

7. Pkt. 29 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wielofunkcyjny programowalny, bezprzewodowy pedał koniecznie 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.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

Pkt. 36 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wyjście DVI cyfrowe pozwalające na wyświetlanie cyfrowego obrazu?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

8. Pkt. 41 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.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

---

9. Pkt. 45 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C który posiada możliwość autozapisu każdego obrazu z możliwością wyłączenia lub włączenia tej funkcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

10. Pkt. 50 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?

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

11. Pkt. 51 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada opisanej funkcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

12. Pkt. 52 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

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

13. Pkt. 53 Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat który nie posiada wgranych programów anatomicznych. Oferowany aparat automatycznie wyszukuje anatomię obiektu w dowolnym miejscu pola obrazowania i wybiera optymalną technikę obrazowania oraz automatycznie dostosowuje się do anatomicznego rozmiaru i lokalizacji Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, nie wpływa na ergonomię pracy i umożliwia wykonanie wszystkich procedur medycznych na bloku operacyjnym.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

---