

Pionki, dnia 25-11-2020r.

**Odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania - 4**

Dotyczy:

postępowania nr SPZZOZ-ZP-55/2020 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: Mobilny aparat RTG do zdjęć trzyłożkowych

**Treść pytań i odpowiedzi:****Dotyczy załącznika nr 2 do SIWZ, ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I WYMAGANE PARAMETRY:**

1. dotyczy p. 8 Wielkość dużego ogniska maks. 1,0 mm. Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG jednego z najlepszych światowych producentów z lampą z ogniskiem dużym 1,3 mm. Jest to typowa wartość dla aparatu RTG przewoźnego.
2. dotyczy p. 9 Wielkość małego ogniska maks. 0,3 mm. Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG jednego z najlepszych światowych producentów z lampą z ogniskiem małym 0,7 mm. Jest to typowa wartość dla aparatu RTG przewoźnego.
3. dotyczy p. 10 Kolimator z wbudowanymi filtrami, min 3 różne dodatkowe filtracje. Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG jednego z najlepszych światowych producentów z kolimatorem z filtrami zewnętrznymi. Dostępne są 2 różne filtracje.
4. dotyczy p. 11. Pomiar dawki zintegrowany w kolimatorze. Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG jednego z najlepszych światowych producentów z pomiarem dawki realizowanym przez komorę DAP zewnętrzną, zamontowaną do kolimatora. Nie ma to żadnego funkcjonalnego wpływu na pracę urządzenia.
5. dotyczy p. 12. Zakres wysokości ogniska od podłogi min. od 55 do 200 cm. Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG jednego z najlepszych światowych producentów z zakresem wysokości od podłogi: 68-202 cm. Z naszych doświadczeń nie wykorzystuje się niższych wysokości, niż od podłogi, niż oferowane.
6. dotyczy p. 30. Wskaźnik prawidłowej dawki detektora dla badania oraz różnicy względem oczekiwanej i uzyskanej dawką (Target and Deviation Index) w celu ułatwienia operatorowi oceny poprawności wykonanego badania (prosta wizualizacja poprawności dawki ekspozycji za pomocą ikony o 3 różnych barwach w zależności od poprawności dawki) Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG realizującego i Wskaźnika prawidłowej dawki detektora dla badania oraz różnicy względem oczekiwanej i uzyskanej dawką bez wizualizacji za pomocą kolorowych ikon.
7. dotyczy p. 38 Programy anatomiczne z możliwością edycji nazw przez użytkownika min. 1500. Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG jednego z najlepszych światowych producentów z programami anatomicznymi z możliwością edycji nazw, ale liczba programów wynosi 432. Zazwyczaj użytkownik nie wykorzystuje łącznie więcej, niż 60-70 programów.
8. dotyczy p. 40. Narzędzie pozwalające za pomocą jednego kliknięcia na punkt w obrazie na automatyczne dostosowanie obszaru zainteresowania ROI przez automatyczne ustawianie jasności i kontrastu; obszar zainteresowania ROI zwizualizowany kolorem na całym obrazie (wizualizacja ROI kolorem włączana/wyłączana jednym kliknięciem) Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG jednego z najlepszych światowych producentów, który posiada specjalne oprogramowanie (algorytm) do automatycznego korygowania jasności i zwiększania kontrastu obrazu oraz likwidacji artefaktów od implantów dla całego obrazu jednocześnie, bez konieczności zaznaczania ROI.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**DYREKTOR**  
Samodzielnego Publicznego Zespołu  
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pionkach  
im. Lecha i Marii Kaczyńskich  
- Pary Prezydenckiej

*B. Dudek*  
.....  
Bernarda Dudek  
podpis kierownika zamawiającego