

ZESTAWIENIE GRANICZNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH
CYFROWEGO APARATU RTG DO ZDJĘĆ PRZYŁÓŻKOWYCH

Wykonawca:

Producent:

Model:

LP	PARAMETR	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
I	INFORMACJE OGÓLNE		
1	Typ/model, wytwórca	podać	
2	Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji min. 2020 Nie dopuszcza się egzemplarzy powystawowych, rekondycjonowanych, demonstracyjnych, itp.	TAK, podać	
II	CHARAKTERYSTYKA		
1	Napięcie zasilania: 230V 50 Hz +/- 10%	TAK	
2	Moc generatora	≥ 20 kW	
3	Napięcie generatora	≥ 40 – 125 kV	
5	Możliwość wykonania ekspozycji poprzez akumulatorowe zasilanie generatora		
9	Zakres wysokości ogniska od podłogi	≥ 55–200 cm	
10	Szerokość aparatu	max 68 cm	
14	Rotacja ramienia wokół osi pionowej	≥ +/- 270°	
16	Lampa dwuogniskowa z wirującą anodą	TAK	
17	Wielkość dużego ogniska	≤ 1,0 mm	
18	Wielkość małego ogniska	≤ 0,3 mm	
19	Kolimator z wbudowanymi filtrami, min 3 różne dodatkowe filtracje		
20	Pomiar dawki zintegrowany w kolimatorze		
22	Maksymalny zasięg ramienia – odległość ognisko - kolumna aparatu	≥ 125 cm	
24	Wysokość aparatu złożonego do transportu	≤ 140 cm	
25	Aparat wyposażony we własny zespół napędowy zasilany z akumulatorów, umożliwiający zmotoryzowane przemieszczanie się urządzenia	TAK	

26	Max. prędkość jazdy (w przód)	Min 5km/h	
28	System zabezpieczeń przed najazdem na przeszkodę	TAK	
29	Sterowanie przesuwu przód/tył od strony lampy rtg/kolimatora	TAK	
30	System zdalnego bezprzewodowego sterowania ekspozycją	TAK	
31	Detektor mobilny bezprzewodowy typu Csi	TAK	
32	Typ i budowa płaskiego detektora cyfrowego	CsI/a-Si	
33	Rozmiar detektora	$\geq 35 \times 43$ cm	
34	Wielkość piksela	≤ 150 μ m	
35	Wymienność detektora z posiadanym przez szpital aparatem RTG kostno-płucnym bez żadnych dodatkowych przeróbek lub inwestycji (wymagana wymienność w obie strony tj. detektor oferowanego aparatu przewoźnego musi współpracować w pełnym zakresie z aparatem RTG kostno-płucnym i detektor przenośny aparatu RTG kostno-płucnego musi współpracować w pełnym zakresie z oferowanym aparatem przewoźnym)	TAK	
41	Waga panelu	$\leq 3,0$ kg	
42	Obsługa systemu obrazowego z panela konsoli zintegrowanego z aparatem	TAK	
43	Panel sterujący dotykowy typu LCD min.17"	TAK	
44	Czas akwizycji do pojawienia się obrazu referencyjnego na panelu aparatu.	max. 5 sek	
45	Liczba obrazów zapamiętywana na dysku twardym(w pełnej matrycy)	Min.3000	
46	Funkcja wirtualnej kratki przeciwozprośzeniowej do zdjęć dowolnych obszarów anatomicznych (klatka piersiowa, jama brzuszna, kręgosłup)	TAK	
47	DICOM Send, Print, WLM, MPPS	TAK	
48	Interfejs sieciowy przewodowy i bezprzewodowy	TAK	
49	Waga aparatu	Max 600kg	
50	Podłączenie oferowanego aparatu do posiadanego przez zamawiającego systemu PACS/RIS	TAK	

UWAGA:

1. Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.
2. Parametry, których wartość liczbową określona jest w rubryce „parametr wymagany” lub których spełnienie jest konieczne (zaznaczone TAK) stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

3. W celu weryfikacji wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta.

.....

(podpis wykonawcy)