

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW
TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH
Mobilny aparat RTG dla Oddziału Neonatologii 1 sztuka**

załącznik nr 2 pakiet nr 3

Lp.	Parametry techniczne Warunki graniczne	Parametr wymagany	Wartość oferowana przez Wykonawcę
I. WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Mobilny przyłóżkowy aparat RTG dla Oddziału Neonatologii- podać model, producenta, załączyć folder.	Tak	
2	Możliwość wykonywania prześwietleń noworodków i wcześniaków umieszczonych w przeziernym inkubatorze	Tak	
II. GENERATOR I LAMPA RTG			
1	Moc generatora min. 25 kW	Tak	
2	Max natężenie prądu lampy min. 450mA	Tak	
3	Min zakres napięć 40-125 kV	Tak	
4	Nastaw mAs w zakresie min. 0,35-200 mAs	Tak	
5	Najkrótszy czas ekspozycji max 1 ms	Tak	
6	Wielkość największego ogniska lampy RTG max 1,3	Tak	
7	Pojemność cieplna anody min. 107 kHU	Tak	
8	Pojemność cieplna kołpaka min. 1000 kHU	Tak	
9	Zintegrowany system pomiaru dawki	Tak	
10	Świetlny symulator pola ekspozycji	Tak	
11	Obrót kolimatora w zakresie min +/- 90 stopni	Tak	
III. PODSTAWA APARATU ORAZ WYPOSAŻENIE			
1	Wysokość ogniska nad podłogą w zakresie min. 50-200 cm	Tak	
2	Możliwość obrotu lampy do pozycji umożliwiającej wykonanie zdjęcia z promieniem poziomym	Tak	
3	Wysięg poziomy ramienia liczony od kolumny aparatu do ogniska min. 110 cm	Tak	
4	Całe okablowanie umieszczone wewnątrz aparatu poza kablem zasilającym oraz połączeniem lampy z generatorem	Tak	
5	Aparat wyposażony w koła nie brudzące wykładzin podłogowych umożliwiające jego transport	Tak	
6	Małe wymiary korpusu aparatu: szerokość max. 60 cm, długość max. 80 cm, wysokość max. 100 cm	Tak	
7	Masa całego aparatu max 220 kg	Tak	
8	Aparat wyposażony w komorę dozymetryczną do pomiaru dawki	Tak	
9	Możliwość wykonania ekspozycji dodatkowym przyciskiem połączonym z aparatem kablem o długości min 4 m lub bezprzewodowo	Tak	

.....
(Miejsowość i data)

.....
(podpis osoby upoważnionej
do składania oświadczeń
woli w imieniu Dostawcy)

IV. WARUNKI GWARANCJI I SERWISU			
1.	Gwarancja na cały aparat na okres min. 24 miesięcy (liczone od dnia dokonania odbioru przedmiotu zamówienia)	Tak	
2.	Wszystkie wymagane przez producenta przeglądy techniczne w trakcie gwarancji bezpłatne włącznie z dojazdem.	Tak	
V. POZOSTAŁE			
1.	Zasilanie dostosowane do 230 V 50 Hz	Tak	
2.	Rok produkcji 2017, wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe, urządzenia nowe nigdy nie używane, fabrycznie zapakowane, nie rekondukcjonowane, nie po demonstracyjne.	Tak	
3.	Przeprowadzenie szkoleń personelu z zakresu obsługi i eksploatacji urządzenia. Szkolenia zostaną potwierdzone stosownym protokołem szkolenia	Tak	
4.	Założenie i wypełnienie paszportu technicznego wraz z dostawą	Tak	
5.	Gwarancja dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat	Tak	
6.	Instrukcje obsługi w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej	Tak	
7.	Dostawca wykona testy akceptacyjne oraz specjalistyczne i przekaze całą dokumentację niezbędną do użytkowania aparatu Zamawiającemu.	Tak	
8.	Wykonawca dostarczy na własny koszt przedmiot zamówienia który będzie kompletny i gotowy do pracy bez dodatkowych kosztów	Tak	
9.	Reakcja serwisu na zgłoszenie awarii drogą mailową lub telefonicznie max 24 g w dni robocze.	Tak	
10.	Czas naprawy max 5 dni roboczych. Naprawy wykonywane będą w siedzibie Zamawiającego na koszt Dostawcy włącznie z dojazdem.	Tak	

Oświadczamy, że przedstawione w ofercie dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia zamówienia zgodnie z wyspecyfikowanymi parametrami.

.....
(Miejscowość i data)

.....
(podpis osoby upoważnionej
do składania oświadczeń
woli w imieniu Dostawcy)