

Cześć nr 2**Pantomograf – 1 szt.**

Model:

Typ:

Rok produkcji: nie starszy niż **2022** [sprzęt/ fabrycznie nowy nieużywany , nierekondycjonowany]

Lp	Opis parametrów	Wartość wymagana	Wartość oferowana	Sposób oceny
PARAMETRY TECHNICZNE				
1	Możliwość wykonywania badań pantomograficznych	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
2	Możliwość wykonywania badań tomograficznych	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
3	Zakres napięcia zasilania 100 - 240 V 50/60 Hz	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
4	Pobór mocy max 2.2 kVa	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
5	Napięcie lampy min 60 kV	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
6	Prąd lampy min 2 mA	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
7	Częstotliwość max 150 kHz	TAK, PODAĆ		max. 140 kHz – 10 pkt max 160 kHz – 0 pkt
8	Ognisko lampy 0.7 mm w OPX110 lub 0.6 mm w D-067	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
9	Filtracja całkowita co najmniej 2,5 mm	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
10	Technologia sensora CMOS	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
11	Czas ekspozycji pantomografu max 20 sekund	TAK, PODAĆ		max. 14 s – 10 pkt max 20 s – 0 pkt

12	Skala szarości pantomografu i 3D min 16384	TAK,PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
13	Aktywna część przetwornika (image filed) 6.4 x 140 mm	TAK,PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
14	Powiększenie OPG 1.2 (± 10 %)	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
15	System kompensacji kształtu żuchwy	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
16	System kompensacji wad zgryzu	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
17	Program badania dzieci	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
18	Program wykonywania segmentów pantomograficznych	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
19	Program badania zatok szczękowych	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
20	Program badania stawów	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
21	Pozycjonowanie pacjenta „twarzą w twarz”	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
22	Technologia sensora ekspozycji 3D CMOS	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
23	Czas ekspozycji 3D max 20 sekund	TAK, PODAĆ		max. 15 s – 10 pkt max 20 s – 0 pkt
24	Rozmiar voxela min. 75 μ m	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
25	Powiększenie 3D 1.4 (± 10 %)	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
26	Pole obrazowania max. 8x9	TAK, PODAĆ		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
27	Możliwość wykonywania lub reformatowania badań do niższej rozdzielczości	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
28	Możliwość zmiany pola obrazowania w 3D	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia

29	Tryb skanowania modeli	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
30	System aktywnej redukcji szumów w pantomografie	TAK/NIE		NIE – 0 pkt TAK – 10 pkt
31	PC do rekonstrukcji 3D + monitor medyczny	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
32	Integracja komputera z systemem PACS, RIS, HIS	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
33	Fartuch ochronny dla pacjenta	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
34	Dedykowane filtry wspierające ocenę obrazu diagnostycznego	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
35	Fartuch ołowiany dla operatora	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
36	Wykonanie wszystkich testów niezbędnych do uruchomienia urządzenia (specjalistyczne, akceptacyjne itp.)	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
37	Projekt osłon stałych	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
	Warunki gwarancji:			
38	Okres gwarancyjny min. 60 miesięcy zapewniony przez autoryzowany serwis producenta.	TAK, PODAC		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
39	Wykonanie przeglądów serwisowych nieodpłatnych w okresie trwania gwarancji w terminach zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
40	Serwis na terenie Polski (podać dokładny adres wraz z numerem tel. oraz numerem fax) .	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
41	Przyjazd serwisu i naprawa po zgłoszeniu awarii (email, sms, tel.) w okresie gwarancyjnym w ciągu 48 h nieodpłatnie.	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
	Serwis, szkolenia, instrukcje i certyfikaty			
42	Certyfikat CE	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia

43	Instrukcja obsługi w j. polskim (wersja papierowa i elektroniczna format pliku pdf)	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
44	Nieodpłatny instruktaż z obsługi urządzenia dla personelu medycznego	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
45	Paszport techniczny	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia
46	Dostawa, montaż i uruchomienie	TAK		Bez punktacji Spełnia / nie spełnia