Załącznik nr 18

Minimalne wymagania techniczno - funkcjonalne dla aparatu RTG na SOR – przewoźne

Wymagana dostawa – 1 szt.

Gwarancja na produkt wynosi ……………………. (uzupełnić) miesięcy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **OPIS PARAMETRU/WARUNKU** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany/podać** |
| **I.** | **PARAMETRY PODSTAWOWE** | | |
| **1.** | Częstotliwość generatora : 40 kHz | TAK |  |
| **2.** | Moc generatora : 30 kW | TAK | opcja 32 kW |
| **3.** | Zakres regulacji napięć :40-125 kV | TAK |  |
| **4.** | Zakres regulacji prądu : 25-400 mA | TAK |  |
| **5.** | Zakres regulacji mAs :0,1 – 315 mAs | TAK | Przy 32 kW  0,3÷320 mAs |
| **6.** | Zakres regulacji czasu ekspozycji : 1 – 6300 ms | TAK |  |
| **7.** | Programy anatomiczne w liczbie : 510 | TAK |  |
| **8.** | Dwupunktowa technika ekspozycji z ustawieniem kV i mAs | TAK |  |
| **9.** | Trzypunktowa technika ekspozycji z ustawianiem kV , mA i ms | TAK |  |
| **10.** | Lampa z wirującą anodą | TAK |  |
| **11.** | Dwa ogniska lampy | TAK |  |
| **12.** | Wielkość małego ogniska lampy : 0,6 mm | TAK |  |
| **13.** | Wielkość dużego ogniska lampy : 1,3 mm | TAK |  |
| **14.** | Maksymalna moc małego ogniska : 10 kW | TAK |  |
| **15.** | Maksymalna moc dużego ogniska : 30 kW | TAK |  |
| **16.** | Prędkość obrotowa anody : 3000 obr/min | TAK |  |
| **17.** | Pojemność cieplna anody : ±107 KHU | TAK |  |
| **18.** | Max wysokość transportowa aparatu : do 160 cm | TAK |  |
| **19.** | Kolimator regulowany ręcznie ze świetlną symulacją pola promieniowania (światło LED) | TAK |  |
| **20.** | Obrotu kolimatora : ± 90˚ | TAK |  |
| **21.** | Pomiar odległości ognisko-film (wysuwana miarka) | TAK |  |
| **22.** | Możliwość obrotu monobloku wokół osi anoda/katoda w zakresie : - 57˚ / + 167˚ | TAK |  |
| **23.** | Możliwość obrotu monobloku wokół osi ramienia w zakresie : ± 90˚ | TAK |  |
| **24.** | Max. szerokość aparatu : 68 cm | TAK |  |
| **25.** | Max. długość aparatu w pozycji transportowej : 107 cm | TAK |  |
| **26.** | Minimalna odległość ognisko-podłoga : 42,5 cm | TAK |  |
| **27.** | Max odległość ognisko-podłoga: do 200 cm | TAK |  |
| **28.** | Max wysięg ramienia ( ogniska ) : do 106 cm | TAK |  |
| **29.** | Max waga aparatu : do 165 kg | TAK |  |
| **30.** | Pojemnik na kasety o pojemności : 6 kaset | TAK |  |
| **31.** | Możliwość blokady ruchu kół | TAK |  |
| **32.** | Dwa koła jezdne tylne | TAK |  |
| **33.** | Dwa przednie koła skrętne | TAK |  |
| **34.** | Uchwyt do podnoszenia przednich kół w celu łatwego pokonywania przeszkód | TAK |  |
| **35.** | Panel sterowania : dotykowy , kolorowy o przekątnej min. 7” | TAK |  |
| **36.** | Pojemność cieplna monobloku : 800 KHU | TAK |  |
| **37.** | Wyzwalacz ekspozycji ręczny na przewodzie | TAK |  |