

Opis przedmiotu zamówienia/Opis oferowanego sprzętu

Opis przedmiotu zamówienia	Opis oferowanego sprzętu
LAMPA RENTGENOWSKA – 1 szt.	
<p><u>Lampa rentgenowska</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lampa rentgenowska o anodzie Cu kompatybilnej z dyfraktometrem Panalytical DY0601 2. Lampa rentgenowska emitująca rozbieżną wiązkę rentgenowską o początkowym rozmiarze 20μm (focal spot size). 3. Rozbieżność wiązki rentgenowskiej minimum 20° w poziomie i pionie (-10° ÷ +10°). 4. Rozmiar okienka berylowego, przez które emitowane jest promieniowanie minimum 9 mm (średnica), a grubość materiału okienka minimum 300μm. 5. Maksymalna moc lampy 40W przy parametrach prądowo-napięciowych regulowanych w zakresie: HV: 0-45kV; max. 60kV; 0-0,3mA; max. 1,5mA. 6. Napięcie włókna lampy 6,3V. 7. Lampa musi posiadać chłodzenie cieczą płynącą z minimalnym przepływem 0,5 l/min. i umożliwiać podpięcie do układu chłodzenia o ciśnieniu cieczy roboczej 0,7 MPa. 8. Poprzez obudowę lampy może przedostawać się promieniowanie działające na organizmy żywe o 	

<p>dawce maksymalnej $1\mu\text{Sv/h}$.</p> <p>9. Masa lampy maksymalnie 3,5 kg.</p> <p>Podane wymagania elektryczne związane są z parametrami elektrycznymi stosowanego w urządzeniu generatora, a masa z budową stanowiska pomiarowego, gdzie zamontowana ma być lampa.</p> <p>Wymagania dodatkowe: brak pierwiastków radioaktywnych w elementach konstrukcyjnych, ograniczona ilość szkodliwego berylu w konstrukcji (poniżej 0.3 g), w konstrukcji nie może być stosowany olej.</p> <p>Gwarancja minimum 12 miesięcy</p>	
---	--