

System leczenia za pomocą implantów stałych do brachyterapii LDR
raka gruczołu krokowego wraz z wyposażeniem

Lp.	Parametry wymagane	Wartość wymagana	Parametr oferowany
Informacje ogólne			
1.	Producent/kraj	TAK, (podać)	
2.	Model/Typ	TAK, (podać)	
3.	Urządzenie fabrycznie nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2021), kompletny i gotowy do użycia – bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego	TAK, (podać)	
4.	Oznakowanie znakiem CE	TAK	
Parametry podstawowe			
5.	Zestaw ziaren zawierających źródła promieniotwórczego I-125 do brachyterapii oraz neutralne biologicznie odstępniki między ziarnami umieszczonymi w specjalnej nici	TAK	
6.	Ziarna dostępne w zakresie aktywności: min. 0,3mCi – maks. 0.8mCi	TAK	
7.	Ziarna do brachyterapii zawierają znacznik rentgenowski ze złota lub srebra	TAK	
8.	Kapsuły ziaren wykonane z materiału neutralnego biologicznie	TAK	
9.	Widoczność ziaren w USG i CT, całkowita kompatybilność z badaniem rezonansu magnetycznego	TAK	
10.	Kompletny, zintegrowany system do cięcia ciągu ziaren i umieszczania ich wewnątrz otwartych igieł (podanych poniżej) do implantacji ziaren bez konieczności bezpośredniego kontaktu ze źródłem promieniotwórczym	TAK	
11.	Zintegrowany system do cięcia ciągu ziaren zapewniający optyczną kontrolę nad procesem załadunku do ziaren	TAK	
12.	Ziarna dostarczane w sterylnych, zamkniętych, zapewniających pełną osłonność radiologiczną pojemnikach	TAK	
13.	Zasobnik na ziarna mieszczący minimum 65 ziaren	TAK (podać)	
14.	Zorganizowany/udokumentowany zwrot niewykorzystanych źródeł do brachyterapii do producenta	TAK	
Jednorazowe implanty			
15.	Źródła do brachyterapii - ziarna I-125 (12 000 szt.)	TAK	
16.	Igła do brachyterapii – do aplikacji insertów do 18G 20 cm (4 500 szt.)	TAK	
17.	Igła do brachyterapii – stabilizująca 18 G 20cm (200 szt.).	TAK	
18.	Ośłona foliowa na stepper (200 szt.)	TAK	
19.	Wosk kostny 2,5g saszetki (200 szt.)	TAK	

Gwarancja/serwis			
20.	Gwarancja 36 miesięcy, licząc od dnia wykonania umowy	TAK	
21.	Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji oferowanego urządzenia	TAK	
22.	Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim oraz w języku angielskim (jeżeli posiada) – dostarczona wraz z urządzeniem w formie papierowej oraz elektronicznej	TAK	
23.	Dostawa, montaż i uruchomienie oraz sprawdzenie poprawności działania sprzętu u użytkownika	TAK	