

Załącznik nr 1 do zapytania cenowego DZ/AM-231-54/26

Parametry techniczne – wstrzykiwacz kontrastu

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 2026), kompletne i gotowe do użycia – bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego	TAK, podać	
4.	Urządzenie zgodne z Rozporządzeniem 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych (MDR) bądź zgodne z Dyrektywą Rady 93/42/EEC (MDD) wraz z późniejszymi przepisami przejściowymi, potwierdzone deklaracją zgodności i/lub certyfikatem CE (w zależności od klasy wyrobu medycznego) oraz stosownymi oświadczeniami (jeśli wymaga)	Tak, podać i załączyć dokumenty potwierdzające (jeżeli posiada)	
Parametry podstawowe			
5.	Zasilanie bateryjne (beziprzewodowe)	TAK	
6.	Waga urządzenia: max 45 kg	TAK	
7.	Kompatybilność MRI: 3 T	TAK	
8.	Minimalna prędkość przepływu: 0,1 – 10 ml/s	TAK	
9.	Minimalna dokładność przepływu: 0,1 ml/s	TAK	
10.	Czujniki wykrywające powietrze	TAK	
11.	Czujnik wykrywający ciśnienie w systemie wężyków	TAK	
12.	Pojemniki na środek kontrastowy o minimalnej pojemności 65 ml	TAK	
13.	Pojemnik na NaCl o minimalnej pojemności 65 ml	TAK	
14.	Maksymalne ciśnienie w systemie: 21 bar	TAK	
15.	Interfejs użytkownika: kolorowy terminal dotykowy LCD lub TFT	TAK	
16.	Beziprzewodowe połączenie terminala z wstrzykiwaczem	TAK	
17.	Możliwość jednoczesnego podawania środka kontrastowego oraz soli fizjologicznej	TAK	
18.	Możliwość stosowania wielogodzinnych materiałów zużywalnych dla wielu pacjentów ze sterylnością pracy do 8h lub 24h	TAK	
19.	Zestaw kompletnych materiałów startowych dla 10 badań z kontrastem	TAK	
Gwarancja i serwis			
20.	Gwarancja 24 miesiące (nie krótsza jednak od okresu gwarancji zapewnionej przez producenta urządzenia)	TAK, podać	

21.	W okresie gwarancji przeglądy gwarancyjne zgodnie z zaleceniami producenta wraz ze wszystkimi częściami niezbędnymi do wykonania przeglądów. W okresie gwarancji Zamawiający wymaga wykonania co najmniej 1 przeglądu w ostatnim miesiącu gwarancji	TAK, podać częstotliwość	Częstotliwość wymagana przez producenta:
22.	Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem w formie papierowej i elektronicznej	TAK	
23.	Przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia, podstawowej konfiguracji oraz konserwacji	TAK	
24.	Dostawa, montaż i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego w cenie urządzenia	TAK	

SPECYFIKACJA CENOWA

L.p.	Przedmiot zamówienia	j.m	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Wstrzykiwacz kontrastu	szt.	1				
2	Zestaw kompletnych materiałów startowych dla 10 badań z kontrastem	zestaw	1				
3	Gwarancja	m-cy	24				
				SUMA 1-3			