**Załącznik 1 do Zapytania ofertowego**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I FUNKCJONALNYCH**

**Wstrzykiwacz środka kontrastowego do badań tomografii komputerowej -   
1 kpl.**

Przedmiot oferty: Wstrzykiwacz środka kontrastowego do badań tomografii komputerowej - 1 kpl.

Nazwa: ………………………. Model: ……………………….

Producent : ………………………. Rok produkcji: ……….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wartości wymagane** | **Wartości oferowane** |
| 1. | Aparat automatyczny, ciśnieniowy, wielogłowicowy | TAK, opisać |  |
| 2. | Liczba głowic | Podać  > 2 |  |
| 3. | Przesuw tłoków oraz napełnianie wkładów | Automatyczne |  |
| 4. | Obsługa przez dotykowy panel sterujący połączony ze wstrzykiwaczem za pomocą kabla sygnałowo-zasilającego | TAK, opisać |  |
| 5. | Generowane ciśnienie | Podać  > 325 PSI |  |
| 6. | Przechowywanie w pamięci i wywoływanie 250 protokołów | TAK, opisać |  |
| 7. | Iniekcje wielofazowe, do 6 faz | TAK, opisać |  |
| 8. | Prędkość podawania płynów | 0,1 – 10 ml/sek , przyrost co 0,1 ml/sek |  |
| 9. | Opóźnienie skanowania | 0-300 s (5 minut) przyrost co 1 s |  |
| 10. | Przesuw tłoków oraz napełnianie wkładów | Automatyczne |  |
| 11. | Iniekcja testowa soli fizjologicznej | Zintegrowana |  |
| 12. | Funkcja równoczesnego podawania soli fizjologicznej i środka kontrastowego | TAK, opisać |  |
| 13. | Opcja umożliwiająca uzyskanie procentowej wartości wstrzykiwanego roztworu przez operatora i jednoczesnego równomiernego zakontrastowania obu komór serca | TAK, opisać |  |
| 14. | Detekcja przez wstrzykiwacz zastosowanego wkładu wymiennego | Automatyczna |  |
| 15. | Ogrzewacz kontrastu i soli fizjologicznej | TAK, w komplecie z wstrzykiwaczem kontrastu |  |
| 16. | Możliwość zamiennego zastosowania wkładów wielokrotnego użytku i wkładów jednorazowych | TAK |  |
| 17. | Wkłady wielokrotnego użytku posiadające trwałość do 12 godzin użytkowania bez limitu wykonanych iniekcji | TAK, opisać |  |
| 18. | Wkłady o pojemności 200 ml ze wskaźnikiem obecności powietrza we wkładzie | TAK, opisać |  |
| 19. | Zdalna diagnostyka serwisowa poprzez łącze VPN umożliwiająca ocenę poszczególnych modułów urządzenia | TAK, opisać |  |
| 20. | Zestaw prekonfigurowanych protokołów do badan jamy brzusznej, angio TK oraz angiografia płuc | TAK, podać nazwy pakietów oprogramowania |  |
| 21. | Możliwość automatycznego obliczania dawki jodu na badanie | TAK, opisać |  |
| 22. | Moduł prowadzenia automatycznej dokumentacji wraz z czytnikiem kodów kreskowych | TAK, opisać |  |
| 23. | Wstrzykiwacz umieszczony na stabilnym statywie jezdnym | TAK, opisać |  |
| 24. | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2024 | TAK |  |
| 25. | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |