**poprawiony Załącznik nr 1A-33 do SIWZ**

**(do zadania nr 33)**

***WYMAGANE PARAMETRY/WARUNKI TECHNICZNE SPRZĘTU***

ZADANIE NR 33

CEWNIKI JEDNORAZOWEGO UŻYTKU DO APARATU ULTRASONOGARII WEWNĄTRZWIEŃCOWEJ WRAZ Z DZIERŻAWĄ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | WYMAGANE PARAMETRY/WARUNKI TECHNICZNE SPRZĘTU | Potwierdzenie wymaganych warunkówTAK / NIE |
| Zadanie nr 33 poz. 1Sonda do badań naczyń wieńcowych IVUS |
| 1 | Sonda elektroniczna do obrazowania wewnątrznaczyniowej ultrasonografii o częstotliwości 20 MHz |  |
| 2 | Długość robocza minimum 150 cm, hydrofilna część dystalna  |  |
| 3 | Dostępne co najmniej dwie długości końcówek – 10 mm i 2,5 mm (short tip) |  |
| 4 | Funkcja morfologicznej analizy blaszki miażdżycowej, wyświetlanie obrazów w różnych projekcjach |  |
| 5 | Sonda kompatybilna z cewnikiem prowadzącym 5F oraz prowadnikiem angioplastycznym 0,14” |  |
| 6 | System dostarczania typu Rapid Exchange  |  |
| 7 | Cewnik zaopatrzony w znacznik pokazujący głębokość – trzy markery w odległości co 10 mm  |  |
| 8 | Cewnik zaopatrzony w znacznik rentgenowski |  |
| 9 | Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy |  |
| Zadanie nr 33 poz. 2Prowadnik do pomiaru gradientu przezzwężeniowego FFR  |
| 1 | Dostępne dwie długości 185 i 300 cm |  |
| 2 | Dostępne prowadniki z końcówką prostą i zakrzywioną typu J  |  |
| 3 | Możliwość pomiaru gradientu przezzwężeniowego FFR |  |
| 4 | Możliwość pomiaru gradientu przezzwężeniowego bez konieczności maksymalnej hiperemii |  |
| 5 | Czujnik w odległości 3 cm od części dystalnej |  |
| 6 | Średnica prowadnika 0,14” |  |
| 7 | Pokrycie hydrofilne w części dystalnej i PTFE w części proksymalnej |  |
| 8 | Prowadnik typu plug&play |  |
| 9 | Automatyczne rozpoznawanie rodzaju prowadnika |  |
| 10 | Możliwość uaktualniania oprogramowania |  |
| 11 | Termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy |  |
| Zadanie nr 33 poz. 3Aparat do ultrasonografii wewnątrzwieńcowej oraz pomiaru gradientu nie starszy niż 2016 rok |
| 1 | Integracja aparatu z aparatem angiograficznym  |  |
| 2 | Aparat współpracujący z kompatybilnymi 20 MHz sondami elektronicznymi IVUS oraz prowadnikami do pomiaru gradientu przezzwężeniowego – dwie technologie w jednym systemie |  |
| 3 | Możliwość ultrasonografii naczyń wieńcowych oraz obwodowych  |  |
| 4 | Opcja pomiaru gradientu przezzwężeniowego FFR oparta o pomiar bez użycia adenozyny  |  |
| 5 | Automatyczne rozpoznawanie rodzaju sondy prowadnika  |  |
| 6 | Obsługa urządzenia za pomocą konsoli sterującej zainstalowanej w sali zabiegowej oraz w sterowni  |  |
| 7 | Funkcja analizy blaszki miażdżycowej  |  |
| 8 | Możliwość wyświetlania obrazu w różnych projekcjach – przekroje podłużne i poprzeczne  |  |
| 9 | Funkcja wspomagania interpretacji światła naczyniowego  |  |
| 10 | Cyfrowy format przechowywania obrazów na CD, DVD wymiennym dysku  |  |
| 11 | Możliwość uaktualniania oprogramowania, gwarancja min. 12 miesięcy  |  |
| 11 | Możliwość wydruku na kolorowej drukarce termicznej, kolorowy monitor min. 18” |  |

 Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy wypełnienia powyższej tabeli, udzielając odpowiedzi „TAK” lub „NIE” – dla potwierdzenia spełnienia wymaganego warunku. Wpisanie „NIE” spowoduje odrzucenie oferty.

 ………..………………………………………………..…………………………………………………………

 (miejscowość, data) (pieczęć i podpis osoby / osób wskazanych w dokumencie,

 uprawnionej /uprawnionych do występowania w obrocie

 prawnym, reprezentowania Wykonawcy i składania

 oświadczeń woli w jego imieniu