**Załącznik nr 3 -** Opis przedmiotu zamówienia

Instrukcja wypełniania załącznika nr 3:

1. Wykonawca sporządzając ofertę wypełnia jedynie kolumnę „Opis oferowanego wyrobu” bez jakichkolwiek zmian poniższej tabeli.

2. Wykonawca wypełnia wszystkie wiersze kolumny „Opis oferowanego wyrobu” uwzględniając zapisy w poszczególnych wierszach i kolumnach poniższej tabeli.

3. Jeśli w kolumnie „Parametr graniczny” występuje zapis „TAK” to oznacza, iż Zamawiający bezwzględnie wymaga parametru podanego w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia”. Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia parametru zobowiązany jest do wpisania słowa „TAK”.

4. W przypadku, gdy w kolumnie „Parametr graniczny” występuje zapis: „podać, opisać, wymienić, wyszczególnić, itp.” Wykonawca zobowiązany jest do podania, opisania, wymienienia, wyszczególnienia parametrów dla zaoferowanego wyrobu.

5. W przypadku, gdy w kolumnie „Parametr graniczny ”występuje zapis „TAK/NIE” oznacza, iż parametr opisany w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” jest parametrem punktowanym. W przypadku spełnienia lub niespełnienia parametru Wykonawca wpisuje odpowiednio słowo „TAK” lub „NIE”.

6. W przypadku, gdy w kolumnie „Parametr graniczny ”występuje zapis: „TAK, podać” lub TAK, opisać” itp. to Wykonawca zobowiązany jest do wpisania słowa „TAK” oraz do podania lub opisania parametrów dla zaoferowanego wyrobu.

**Pakiet nr I – Dostawa wyrobów medycznych wraz z dzierżawą systemu elektroanatomicznego do mapowania serca 3D**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I A - Wyroby medyczne do systemu elektroanatomicznego do mapowania serca 3D – 33123000-8** | | | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametr graniczny** | **Punktacja** | **Opis oferowanego wyrobu** |
| **ELEKTRODA REFERENCYJNA DO ABLACJI** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Elektroda referencyjna do ablacji kompatybilna z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3 D | TAK | – |  |
| **ELEKTRODA NAWIGACYJNA DO ABLACJI** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | elektroda nawigacyjna do ablacji kompatybilna z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3 D | TAK | – |  |
| 5 | elektroda nawigacyjna do ablacji o parametrach:  - długość, min. 110 [cm]  - średnica 7 Fr  - liczba biegunów - 4  - regulowane zgięcie końcówki  - monitorowanie temperatury  - różne krzywizny  - biegun ablacyjny 4 [mm] | TAK | – |  |
| **ELEKTRODA DO ABLACJI Z CHŁODZENIEM CIECZĄ ORAZ CZUJNIKIEM I WEKTOREM SIŁY NACISK** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Elektroda do ablacji kompatybilna z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3 D | TAK | – |  |
| 5 | Elektroda ablacyjna z chłodzeniem cieczą oraz czujnikiem i wektorem siły nacisku o parametrach:  - długość, min. 110 [cm]  - średnica 7-8 Fr  - liczba biegunów (elektrod) - 6  - regulowane zgięcie końcówki  - monitorowanie temperatury  - biegun ablacyjny 3,5 [mm]  - chłodzenie końcówki elektrody solą fizjologiczną  - czujnik siły nacisku elektrody na tkankę  - wektor wskazujący kierunek siły nacisku elektrody na tkankę | TAK | – |  |
| **ELEKTRODA DO ABLACJI Z CHŁODZENIEM CIECZĄ ORAZ CZUJNIKAMI NACISKU ORAZ TERMOPARY** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | elektroda do ablacji kompatybilna z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3 D | TAK | – |  |
| 5 | Elektroda ablacyjna chłodzona cieczą, z czujnikiem oraz wektorem siły nacisku posiadająca 3 microelektrody na tipie oraz 6 czujników termopary o parametrach:  - długość, min. 110 [cm]  - średnica min. 8 Fr  - liczba czujników termopary - 6  - regulowane dwukierunkowe zgięcie końcówki  - monitorowanie temperatury  - biegun ablacyjny 3,5 [mm]  - chłodzenie końcówki elektrody solą fizjologiczną  - czujnik siły nacisku elektrody na tkankę  - wektor wskazujący kierunek siły nacisku elektrody na tkankę | TAK | – |  |
| **ELEKTRODA DO ABLACJI Z CHŁODZENIEM CIECZĄ** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | elektroda do ablacji kompatybilna z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3 D | TAK | – |  |
| 5 | Elektroda ablacyjna z chłodzeniem cieczą o parametrach:  - długość, min. 110 [cm]  - średnica 7-8 Fr  - liczba biegunów (elektrod) - 6  - dwukierunkowe regulowane zgięcie końcówki  - monitorowanie temperatury  - biegun ablacyjny 3,5 [mm]  - chłodzenie końcówki elektrody solą fizjologiczną  - wektor wskazujący kierunek siły nacisku elektrody na tkankę | TAK | – |  |
| **ELEKTRODA DIAGNOSTYCZNA WIELOPOLOWA** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Elektroda diagnostyczna do wielopolowego mapowania kompatybilna z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3 D | TAK | – |  |
| 5 | Elektroda diagnostyczna do wielopolowego mapowania  o parametrach:  - długość, min. 115 [cm]  - średnica 7 Fr  - liczba biegunów: 22  - spacing : min. 3 w tym 2-6-2  - różne krzywizny  - funkcja automatycznej identyfikacji przez system, możliwość wykonania mapy serca | TAK | – |  |
| **ELEKTRODA DIAGNOSTYCZNA MAPUJĄCA 48-POLOWA** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Elektroda diagnostyczna do wielopolowego mapowania kompatybilna z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3 D | TAK | – |  |
| 5 | Elektroda diagnostyczna do wielopolowego mapowania  o parametrach:  - długość, min. 110 [cm]  - średnica min 7 Fr  - liczba biegunów: 48  - spacing : min. 3  - różne krzywizny  - funkcja automatycznej identyfikacji przez system, możliwość wykonania mapy serca | TAK | – |  |
| **ELEKTRODA DIAGNOSTYCZNA STEROWALNA 10-POLOWA JEDNOKIERUNKOWA** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Dostępne minimum 2 krzywizny | TAK | – |  |
| 5 | Funkcja automatycznej identyfikacji przez zaoferowany system elektroanatomiczny do mapowania serca 3D | TAK | – |  |
| 6 | Funkcja automatycznego zbierania punktów i annotacji w zaoferowanym systemie elektroanatomicznym do mapowania serca 3D | TAK | – |  |
| **CEWNIK ABLACYJNY BALONOWY RF IRYGOWANY** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Wymiar balonu min. 28 [mm] | TAK | – |  |
| 5 | Elektrody ablacyjne ze znacznikami radiologicznymi umożlwiającymi ich identyfikację | TAK | – |  |
| 6 | Możliwość odłączenia wybranych elektrod na cewniku w trakcie aplikacji RF | TAK | – |  |
| **KOSZULKA STEROWALNA DO CEWNIKÓW BALONOWYCH RF** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Koszulka sterowalna kompatybilna z ablacyjnym cewnikiem balonowym RF | TAK | \_ |  |
| **ELEKTRODA DIAGNOSTYCZNA NAWIGACYJNA TYPU LASSO DO MAPOWANIA UJŚĆ ŻYŁ PŁUCNYCH** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Elektroda diagnostyczna nawigacyjna typu Lasso do mapowania ujść żył płucnych kompatybilna z ablacyjnym cewnikiem balonowym RF | TAK | – |  |
| **KOSZULKA NACZYNIOWA NAWIGACYJNA** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Koszulka naczyniowa sterowalna nawigacyjna kompatybilna z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3D | TAK | – |  |
| 5 | - koszulka 2-kierunkowa  - średnica wewnętrzna 8,5F  - 3 krzywizny do wyboru  - długość min : 71[cm] | TAK | – |  |
| **KABEL DO ELEKTROD ABLACYJNYCH STANDARDOWYCH NIECHŁODZONYCH** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | kabel kompatybilny z zaoferowanymi elektrodami nawigacyjnymi i z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3D | TAK | – |  |
| **KABEL DO ELEKTROD ABLACYJNYCH BALONOWYCH RF** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | kabel kompatybilny z zaoferowanymi elektrodami balonowymi RF i z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3D łączący generator RF z elektrodą | TAK | – |  |
| **KABEL DO ELEKTROD DIAGNOSTYCZNYCH NAWIGACYJNYCH TYPU LASSO DO MAPOWANIA UJŚĆ ŻYŁ PŁUCNYCH** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | kabel kompatybilny z zaoferowanymi elektrodami typu lasso do mapowania ujść żył płucnych przy zastosowaniu cewnika balonowego RF | TAK | – |  |
| **KABEL DO ELEKTROD ABLACYJNYCH Z CHŁODZENIEM CIECZĄ ORAZ CZUJNIKIEM I WEKTOREM SIŁY NACISKU** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | kabel kompatybilny z zaoferowanymi elektrodami ablacyjnymi z chłodzeniem cieczą oraz czujnikiem i wektorem siły nacisku i z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3D | TAK | – |  |
| **KABEL DO ELEKTROD WIELOPOLOWYCH** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | kabel kompatybilny z zaoferowanymi elektrodami wielopolowymi i z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3D | TAK | – |  |
| **KABEL DO ELEKTROD DIAGNOSTYCZNYCH MAPUJĄCYCH 48-POLOWYCH** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | kabel kompatybilny z zaoferowanymi elektrodami wielopolowymi i z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3D | TAK | – |  |
| **KABEL DO ELEKTROD ABLACYJNYCH Z CZUJNIKIAMI TERMOPARY** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | kabel kompatybilny z zaoferowanymi elektrodami ablacyjnymi z czujnikami termopary i z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3D | TAK | – |  |
| **ŁĄCZNIK DO KABLA DO ELEKTROD ABLACYJNYCH Z CZUJNIKIAMI TERMOPARY** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | Łącznik eco do kabla połączeniowego elektrody ablacyjnej z czujnikami termopary i z zaoferowanym systemem elektroanatomicznym do mapowania serca 3D | TAK | – |  |
| **ZESTAW DRENÓW DO PRZETACZANIA SOLI DO ELEKTROD ABLACYJNYCH CHŁODZONYCH CIECZĄ** | | | | |
| 1 | nazwa | podać | – |  |
| 2 | producent | podać | – |  |
| 3 | numer (y) katalogowy ( e) | podać | – |  |
| 4 | zestaw drenów do przetaczania soli do elektrod ablacyjnych chłodzonych cieczą kompatybilny **z posiadaną pompą irygacyjną SmartAblate** | TAK | – |  |