**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**Konsola do pompy osiowej wspomagającej pracę lewej komory serca**

Model/typ

Producent/kraj

Rok produkcji

**PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Wymagane parametry i warunki konieczne:** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę** |
|  | Konsola sterująca pompą osiową + pompa „back up” | TAK |  |
|  | Konsola jezdna na mobilnej podstawie | TAK |  |
|  | Kompatybilna z pompą aktywnie wspomagająca krążenie pobierająca krew bezpośrednio z lewej komory serca | TAK |  |
|  | Konsola posiadająca kolorowy wyświetlacz LCD | TAK |  |
|  | System podający informację o szybkości przepływu oraz zasilaniu | TAK |  |
|  | Możliwość́ kontrolowania poprawności pozycji pompy | TAK |  |
|  | Wykres ciśnienia oraz pracy silnika umożliwiający kontrolę pracy pompy | TAK |  |
|  | Sygnalizacja na wyświetlaczu niepoprawnej pracy pompy albo jednostki sterującej  | TAK |  |
|  | Możliwość́ demontażu konsoli i jej przenoszenia wraz z łóżkiem pacjenta  | TAK |  |
|  | Minimum 8 godziny szkolenia z obsługi urządzenia. | TAK |  |

**Pompa aktywnie wspomagająca krążenie pobierająca krew bezpośrednio z lewej komory serca – zgodnie z zapotrzebowaniem zamawiającego z 4 rodzajów do wyboru – 6 szt.:**

Model/typ

Producent/kraj

Rok produkcji

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Wymagane parametry i warunki konieczne:** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę** |
|  | ***Pompa o wydajności 2,5 l/ min (+/- 5 %)*** | TAK |  |
| Pompa aktywnie wspomagająca krążenie pobierająca krew z bezpośrednio z lewej komory serca  | TAK |  |
| Średnica szaftu 9F  | TAK |  |
| Średnica pompy 12F  | TAK |  |
| Kompatybilna z koszulką 13F  | TAK |  |
| Koszulka 13F typu „peel – away” w zestawie  | TAK |  |
| Kompatybilność́ z prowadnikiem 0,018”  | TAK |  |
| Marker cieniujący, ułatwiający pozycjonowanie pompy | TAK |  |
|  | ***Pompa o wydajności 4 l/ min (+/- 5 %)***  | TAK |  |
| Pompa aktywnie wspomagająca krążenie, pobierająca krew z bezpośrednio z lewej komory serca  | TAK |  |
| Średnica szaftu 9F  | TAK |  |
| Średnica pompy 13F  | TAK |  |
| Kompatybilna z koszulką 14F  | TAK |  |
| Koszulka 14F typu „peel – away” w zestawie  | TAK |  |
| Kompatybilność́ z prowadnikiem 0,018”  | TAK |  |
| Marker cieniujący ułatwiający pozycjonowanie pompy  | TAK |  |
|  | ***Pompa hybrydowa o wydajności 5 l/ min (+/- 5 %)***  | TAK |  |
| Pompa aktywnie wspomagająca krążenie pobierająca krew z bezpośrednio z lewej komory serca  | TAK |  |
| Średnica szaftu 9F  | TAK |  |
| Średnica pompy 21F  | TAK |  |
| Kompatybilność́ z prowadnikiem 0,025”  | TAK |  |
| Pompa wymagająca preparacji tętnicy przy dostępie oraz fluoroskopii do pozycjonowania  | TAK |  |
| Marker cieniujący ułatwiający pozycjonowanie pompy | TAK |  |
|  | ***Pompa kardiochirurgiczna o wydajności 5 l/ min (+/- 5 %)***  | TAK |  |
| Pompa aktywnie wspomagająca krążenie pobierająca krew z bezpośrednio z lewej komory serca  | TAK |  |
| Średnica szaftu 9F  | TAK |  |
| Średnica pompy 21F  | TAK |  |
| Pompa do implantacji z dostępu bezpośredniego do aorty  | TAK |  |
| Pompa przeznaczona do wydłużonego wspomagania do 10 dni  | TAK |  |