**Załącznik nr 3 do SIWZ cz. 8**

**Konsola do pompy centryfugalnej do wspomagania jedno/lub dwukomorowego – 1 szt.**

**Pompa centryfugalna do wspomagania jedno/dwukomorowego – 6 szt.**

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 do pompy centryfugalnej do wspomagania jedno/lub dwukomorowego – 1 szt.** | | | |
|  | Pompa do wspomagania jedno/dwukomorowego z pompą „back up” | TAK |  |
|  | Miernik przepływu 3/8 cala | TAK |  |
|  | Konsola Sterująca | TAK |  |
|  | Zakres przepływu pompy 0–10,0 l/min | TAK |  |
|  | Zakres wyświetlania przepływu -2,0–10,0 l/min | TAK |  |
|  | Ultradźwiękowy (em-tec) czujnik przepływu | TAK |  |
|  | Wykrywanie ciśnienia | TAK |  |
|  | Alarmy ciśnienia | TAK |  |
|  | Wyświetlacz graficzny | TAK |  |
|  | Rejestrowanie danych | TAK |  |
|  | Wykres słupkowy prędkości obrotowej | TAK |  |
|  | Wykres słupkowy przepływu | TAK |  |
|  | Wykres słupkowy naładowania akumulatora | TAK |  |
|  | Cyfrowy wyświetlacz pozostałego czasu pracy akumulatora | TAK |  |
|  | Alarmy dźwiękowe/wizualne | TAK |  |
|  | Zasilanie Sieciowe lub akumulatorowe |  |  |
|  | Wskaźnik(i) trybu zasilania | TAK |  |
|  | Zasilanie prądem zmiennym 100–240 VAC przy 50/60 Hz, 170 VA | TAK |  |
|  | Zasilanie akumulatorowe – akumulator litowo- jonowy | TAK |  |
|  | Czas pracy akumulatora ok. 120 min przy 3500 obr./min, 5,5 l/min | TAK |  |
|  | Napęd pompy – 2 szt. | TAK |  |
|  | Uchwyt do napędu – 2 szt. | TAK |  |
|  | Monitor konsoli wraz z uchwytem | TAK |  |
|  | Minimum 8 godziny szkolenia z obsługi urządzenia. | TAK |  |
| **Pompa centryfugalna do wspomagania jedno/dwukomorowego – 6 szt.** | | | |
|  | Pozycjonowanie i napęd pomp z wykorzystaniem lewitacji magnetycznej (brak osi i łożysk do mocowania elementu napędowego oraz brak elementów mechanicznych w silniku) | TAK |  |
|  | Graniczne parametry hemodynamiczne: priming volume max. 31 ml, osiągalne ciśnienie co najmniej 600 mmHg, prędkość pompy min. 5500 rpm. | TAK |  |
|  | Zarejestrowane, do co najmniej 30-dniowego zastosowania | TAK |  |
|  | W zestawie, pompa, zestaw napełniający, zestaw drenów, łączniki, | TAK |  |
|  | Zestaw jest kompatybilny z konsolami i napędami | TAK |  |
|  | Istnieje możliwość zastosowania wspomagania lewo- i prawokomorowego | TAK |  |
|  | Istnieje możliwość podłączenia w zestawie z oxygenatorem (obwód ECMO) | TAK |  |