**Kardiomonitor z wyposażeniem – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne i funkcjonalne** | **Wymagania graniczne** | **Parametry oferowane**  *(podać zakres lub opisać)* |
| 1. 1. | **Nazwa:** | Podać |  |
| 1. 2. | **Producent/model** | Podać |  |
| 1. 3. | **Kraj pochodzenia** | Podać |  |
| 1. 4. | **Rok produkcji nie starszy niż 2025, urządzenie fabrycznie nowe** | Tak, podać |  |
|  | Parametry: | TAK |  |
| 1. 6. | Monitor zbudowany w oparciu o moduły pomiarowe przenoszone między monitorami, przystosowany do pracy w środowisku bloku operacyjnego i intensywnej terapii | TAK |  |
| 1. 7. | Monitor pozwala na jednoczesny pomiar co najmniej następujących parametrów:  - EKG,  - oddech,  - saturacja krwi SpO2,  - ciśnienie krwi metodą nieinwazyjną,  - temperatura,  - ciśnienie krwi metodą inwazyjną min. 3 kanały, w tym min. z wyjściem analogowym sygnału ciśnienia,  - rzut serca metodą termodylucji w prawym sercu (Swan-Ganz),  - ciągły rzut serca metodą termodylucji przezpłucnej,  - przewodnictwa nerwowo-mięśniowego (NMT),  - pomiaru indeksu bispektralnego (BIS) | TAK |  |
| 1. 8. | Monitor wyposażony w pojedynczy ekran o przekątnej min. 19 cali ze sterowaniem dotykowym, zapewniający prezentację monitorowanych parametrów życiowych pacjenta, | TAK |  |
| 1. 9. | Oprogramowanie, menu i komunikaty ekranowe monitora w języku polskim | TAK |  |
|  | Monitor wyposażony w zasilanie sieciowe 230V 50 Hz, |  |  |
| 1. 1. | Monitor wyposażony w moduł transportowy z wbudowanym ekranem, o przekątnej w zakresie od 6,0 do 7,0 cali, rozdzielczości min. 640 x 480, zabierany z pacjentem na czas transportu, zapewniający ciągłość monitorowania przynajmniej podstawowych parametrów (EKG, oddech, NIBP, IBP, SpO2, temperatura), archiwizacji trendów, wyposażony w system alarmów i zasilanie akumulatorowe na min. 5 godzin pracy (przy monitorowaniu co najmniej EKG, SpO2, NIBP co 15 min.). Moduł pozwala na podłączenie go do monitorów serii IntelliVue MX posiadanych przez Klinikę Kardiochirurgii, co zapewni ciągłość monitorowania na dowolnym stanowisku. | Podać |  |
| 1. 4. | Automatyczne ładowanie akumulatora modułu transportowego po podłączeniu go do monitora | Tak, podać |  |
| 1. 5. | Interfejs do komunikacji RFID i NFC wbudowany w obudowę monitora | TAK |  |
| 1. 9. | Trendy wszystkich monitorowanych parametrów w postaci cyfrowej i graficznej z ostatnich minimum 72 godzin. Możliwość wyświetlania trendów w zaprogramowanych grupach | TAK |  |
| 1. 2. | Graficzna prezentacja trendów w postaci krzywych, słupków z zaznaczeniem strzałką szybkości zmian w danym parametrze i histogramów. | Podać |  |
| 1. 3. | Historia zdarzeń min. 50 przypadków. Zapis zdarzeń wyzwalany automatycznie np. poprzez ustawione progi alarmowe lub wyzwalany ręcznie. Każde zdarzenie winno rejestrować min. 4 krzywe dynamiczne. | Podać |  |
| 1. 4. | Alarmy wizualne i akustyczne, min. 3-stopniowe, z podaniem przyczyny alarmu. | Tak, podać |  |
| 1. 5. | Alarmy techniczne z podaniem przyczyny i rejestracją zdarzeń dla potrzeb serwisu. | TAK |  |
| 1. 6. | Czasowe wyciszenie alarmów. Ustawiany czas wyciszania | TAK |  |
| 1. 7. | Automatyczne ustawianie granic alarmowych w monitorze w stosunku do aktualnych pomiarów pacjenta. Ręczne ustawianie granic alarmów | TAK |  |