|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aparat EKG** | | | | |
| **Nazwa** | |  | | |
| **Typ** | |  | | |
| **Wytwórca** | |  | | |
| **Kraj pochodzenia** | |  | | |
| **Rok produkcji: 2019** | |  | | |
| **Lp.** | **OPIS** | | **WYMAGANE PARAMETRY I WARUNKI** | **PARAMETRY OFEROWANE**  **(wypełnia wykonawca)** |
|  | Aparat 12-kanałowy | | TAK |  |
|  | Kolorowy ekran graficzny-dotykowy LCD z możliwością podglądu 3, 6, 12 odprowadzeń (oraz informacjami tekstowymi o parametrach zapisu i wydruku oraz kontakcie każdej elektrody ze skórą) | | TAK |  |
|  | Wymiar ekranu min 5,7” ; min 118 x 89 mm | | TAK |  |
|  | Rozdzielczość ekranu (punkty 640 x 480) | | TAK |  |
|  | Klawiatura kombinowana alfanumeryczna i funkcyjna ekran dotykowy | | TAK |  |
|  | Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą | | TAK |  |
|  | Zasilanie sieciowo-akumulatorowe | | TAK |  |
|  | Waga do 5,9kg (z wbudowanym akumulatorem) | | TAK |  |
|  | Zasilanie 115V/230V, 50-60Hz | | TAK |  |
|  | Szerokość papieru 112 mm | | TAK |  |
|  | Prędkość przesuwu papieru (mm/s) 5; 12,5; 10; 25; 50 | | TAK |  |
|  | Rejestracja jednoczasowa sygnału EKG z 12 odprowadzeń wg Eithovena, Goldberga, Wilsona | | TAK |  |
|  | Ilość drukowanych odprowadzeń: 3, 4, 6, 12 | | TAK |  |
|  | Rejestracja w trybie automatycznym: czas rzeczywisty, czas synchro | | TAK |  |
|  | Detekcja kardiostymulatorów z częstotliwością min. 40000Hz | | TAK |  |
|  | Przetwornik A/C min. 13 bitów. | | TAK |  |
|  | Tłumienie sygnału współbieżnego min. >100dB | | TAK |  |
|  | Czułość (mm/mV): 2,5; 5; 10; 20 | | TAK |  |
|  | Filtr zakłóceń sieciowych (Hz) 50-60 | | TAK |  |
|  | Filtr zakłóceń mięśniowych (Hz) 25; 35 | | TAK |  |
|  | Filtr izolinii (Hz): 0,05(3,2s), 0,10(1,5s); 0,25(0,6s); 0,5(0,3s); 1,5(0,1s) | | TAK |  |
|  | Sygnał dźwiękowy tętna | | TAK |  |
|  | Baza danych minimum 400 zapisów EKG w pamięci aparatu | | TAK |  |
|  | Profil automatyczny | | TAK |  |
|  | Profil manualny | | TAK |  |
|  | Możliwość ustawienia nieograniczoną ilość własnych profili użytkownika | | TAK |  |
|  | Tryb LONG (do wykrywania arytmii) z automatycznym zapisem do pamięci aparatu do 10 minut z 1 lub 2 odprowadzeń bez jednoczesnego wydruku, wynik wraz z wykresem częstości i z histogramem | | TAK |  |
|  | Nieograniczona ilość profili LONG | | TAK |  |
|  | Możliwość wydruku bezpośrednio na drukarce laserowej | | TAK |  |
|  | Możliwość podglądu zapisów EKG i analizą bez drukowania z pamięci aparatu | | TAK |  |
|  | Możliwość wykonania kopii badania z pamięci aparatu | | TAK |  |
|  | Możliwość wpisania do wydruku danych pacjenta | | TAK |  |
|  | Możliwość wpisania do wydruku danych lekarza lub ośrodka zdrowia | | TAK |  |
|  | Automatyczna analiza i interpretacja (analiza liczbowa, interpretacja słowna, uśrednianie krzywych EKG, 10 sek. tętna) | | TAK |  |
|  | Oprogramowanie do komputerowego EKG z modułem długiego QT, modułem ST z wykresami kołowymi, modułem porównawczym zapisów EKG oraz wektokardiografią. | | TAK |  |
|  | Moduł do oceny ryzyka nagłej śmierci sercowej wraz ze spełnieniem zgodności z Kryteriami Seattle, z narzędziami do wizualizacji graficznej kryteriów oraz z automatyczną analizą ryzyka. | | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy o zestaw do prowadzenia prób wysiłkowych | | TAK |  |
|  | Możliwość podłączenia do platformy medycznej (wspólna baza danych w jednej aplikacji komputerowej, bez dodatkowych programów integrujących), w której zbierane są dane medyczne z modułów komputerowego EKG, holtera EKG, holtera ABPM, próby wysiłkowej, komputerowej spirometrii oraz ergospirometrii. | | TAK |  |
|  | Możliwość rozbudowy bez ingerencji serwisu o moduł Wi-Fi oraz LAN. | | TAK |  |
|  | Stolik jezdny metalowy z blokowanymi kółkami | | TAK |  |
|  | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny | | TAK |  |
|  | Certyfikat CE i Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych | | TAK |  |
|  | Autoryzacja od producenta na dystrybucję i serwis urządzeń na terenie Polski | | TAK |  |
|  | Wyposażenie: komplet elektrod, 2 szt kabel pacjenta, żel 300ml, 3 rolki papieru 112mm | |  |  |
|  | Gwarancja min. 36 m-cy | | TAK |  |
|  | W okresie gwarancji przeglądy techniczne wraz z materiałami do nich użytymi wykonywane bezpłatnie co najmniej raz w roku. | | TAK |  |
|  | Maksymalnie 3 naprawy gwarancyjne tego samego elementu lub podzespołu - konieczność wykonania kolejnej naprawy uprawnia do wymiany elementu lub podzespołu na nowy. | | TAK |  |
|  | Zapewniony serwis pogwarancyjny | | TAK |  |
|  | Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych minimum 10 lat | | TAK |  |
|  | Montaż, uruchomienie i szkolenie obsługi w cenie urządzenia | | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | | TAK |  |

……………………………………………………………….

miejscowość, data

……………………………………………………………………

podpis i pieczęć wykonawcy