załącznik nr 5 do SIWZ ekg

|  |
| --- |
| **Aparat EKG 2 szt** |
| Lp | **Opis parametrów wymaganych** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany (opisać)** |
|  | Nazwa oferowanego urządzenia: Producent: Typ:Rok produkcji: | PODAĆ |  |
|  | Aparat 12-kanałowy | Tak |  |
|  | Ekran graficzny-dotykowy LCD z możliwością podglądu 12 dowolnych odprowadzeń (oraz informacjami tekstowymi o parametrach zapisu i wydruku oraz kontakcie każdej elektrody ze skórą) | Tak |  |
|  | Wymiar ekranu 5,7” ; 118 x 89 mm | Tak |  |
|  | Wymiary aparatu 407x312x125mm | 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: 5,7 kg (z wbudowanym akumulatorem) | Tak |  |
|  | Zasilanie 115V/230V, 50-60Hz | Tak |  |
|  | Szerokość papieru 210 mm | Tak |  |
|  | Rodzaj papieru: rolka, składany, faxowy  | Tak |  |
|  | Prędkość przesuwu papieru (mm/s) 5; 10; 25; 50 | Tak |  |
|  | Rejestracja jednoczasowa sygnału EKG z 12 odprowadzeń wg Eithovena, Goldberga, Wilsona | Tak |  |
|  | Ilość drukowanych odprowadzeń: 3, 4, 6, 12, 2x6 + 1, 4x3 + 2,  | Tak |  |
|  | Rejestracja w trybie automatycznym: czas synchro | Tak |  |
|  | Detekcja kardiostymulatorów | 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): 0,125(1,5s); 0,25(0,6s); 0,5(0,3s); 1,5(0,1s),splines | Tak |  |
|  | Filtr autodaptacyjny | Tak |  |
|  | Sygnał dźwiękowy tętna  | Tak |  |
|  | Baza danych minimum 400 zapisów EKG w pamięci aparatu  | Tak |  |
|  | Profil automatyczny  | Tak |  |
|  | Profil manualny | Tak |  |
|  | Nieograniczona liczba własnych profili użytkownika  | Tak |  |
|  | Tryb LONG (do wykrywania arytmii) | Tak |  |
|  | Możliwość podglądu zapisów EKG 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 |  |
|  | Możliwość rozbudowy o analizę i interpretacje (analiza liczbowa, interpretacja słowna, uśrednianie krzywych EKG, 10 sek. tętna) | Tak |  |
|  | Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do komputerowego EKG | Tak |  |
|  | Współpraca z platformą kardiologiczną, w której można wykonać zarówno badania EKG z oceną ryzyka nagłej śmierci sercowej, jak i spirometrię, próbę wysiłkową, ergospirometrie, holter EKG, holter RR możliwość rozbudowy o moduł telekonsultacji badań na dzień składania oferty | Tak |  |
|  | Możliwość rozbudowy o zestaw do prowadzenia prób wysiłkowych | Tak |  |
|  | Możliwość rozbudowy o wewnętrzny moduł spirometryczny (pełna spirometria wdechowo-wydechowa, 49 parametrów)  | Tak |  |
|  | Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny  | Tak |  |
|  | Certyfikat CE i Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych | Tak |  |
|  | Możliwość bezpośredniego wydruku ze zwykłej drukarki laserowej | Tak |  |
|  | Częstotliwość próbkowania: 2000 Hz  | Tak |  |
|  | Dedykowany wózek tego samego producenta umożliwiający przykręcenie aparatu | Tak |  |
|  | Wyposażenie: kable pacjenta, komplet elektrod, przewód, żel 300 ml, 5 rolek papieru – rolka 210 mm | Tak |  |