|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część IV– System wysiłkowy** | | | |
| **Lp.** | **Parametry techniczne i funkcjonalne** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
|  | Urządzenia fabrycznie nowe, 2022 rok produkcji  Producent  Model/typ  Kraj pochodzenia | TAK |  |
|  | **Próba wysiłkowa** | TAK |  |
|  | System próby wysiłkowej kompatybilny z oferowaną bieżnia, z możliwością rozbudowania o cykloergometr | TAK |  |
|  | Możliwość zainstalowania oprogramowania na komputerze zamawiającego, na którym będzie zainstalowane oprogramowanie do odczytu Holtera EKG i Holtera ABPM – także innych dostawców sprzętu. | TAK |  |
|  | Możliwość archiwizacji wyników badań testów wysiłkowych w formie EDM (Elektronicznej Dokumentacji Medycznej) | TAK |  |
|  | Prezentacja zapisu EKG w różnych trybach: 3,6,12 odprowadzeń. | TAK |  |
|  | Możliwość backupu bazy danych na różnych nośnikach tj. CD, DVD, dyski zewnętrzne HDD | TAK |  |
|  | 12-kanałowy ciągły zapis z pełną kontrolą parametrów badania | TAK |  |
|  | Wyświetlanie nazwy protokołu, fazy próby, czasu trwania badania i poszczególnych faz | TAK |  |
|  | Prezentacja trendów 3D ilustrujących zmiany odcinka ST | TAK |  |
|  | Podgląd zapisu EKG w czasie rzeczywistym | TAK |  |
|  | Wyświetlanie bieżącej częstotliwości rytmu serca, obciążenia, wartości ST i arytmii | TAK |  |
|  | Ustawienie metody pomiaru odcinka ST | TAK |  |
|  | Możliwość ręcznej zmiany punktów pomiarowych punktu J oraz J+ podczs próby wysiłkowej | TAK |  |
|  | Automatyczne wykrywanie i sygnalizacja wykrycia arytmii komorowych | TAK |  |
|  | Wyliczenie maksymalnego HR | TAK |  |
|  | Możliwość dodania znaczników i komentarzy na zapisie EKG podczas próby wysiłkowej | TAK |  |
|  | Porównanie odcinków ST dla fazy spoczynkowej i podczas wysiłku | TAK |  |
|  | Alarmy przekroczenia tętna oraz obniżenia i uniesienia odcinka ST | TAK |  |
|  | Możliwość zmiany prędkości i nachylenia bieżni podczas próby | TAK |  |
|  | Możliwość edycji i tworzenia własnych protokołów | TAK |  |
|  | Możliwość tworzenia opisu badania | TAK |  |
|  | Możliwość wydruku wstęgi EKG w trakcie przeprowadzania próby | TAK |  |
|  | Możliwość wydruku wstęgi EKG po zakończeniu każdej fazy badania | TAK |  |
|  | Konfigurowanie raportu końcowego | TAK |  |
|  | **Bieżnia** | | |
|  | Moduł EKG bez konieczności odrębnego zasilania i sterowania | TAK |  |
|  | Wymiary: maksymalne. 200 cm – długość, 75 cm – szerokość 1250 cm - wysokość(\*)  (\*) przy zerowym nachyleniu bieżni | TAK |  |
|  | Powierzchnia do biegania: minimalna. 149 x 50 cm | TAK |  |
|  | W przypadku usterki w okresie gwarancji, sprzęt zastępczy dostarczony zamawiającemu w ciągu 48 godzin | TAK |  |
|  | Przystosowana dla pacjentów otyłych o masie ciała większa lub równej 175 kg | TAK |  |
|  | Zakres prędkości: od 0 – 20 km/h | TAK |  |
|  | Cyfrowe filtry zakłóceń sieciowych: 50 Hz, 60Hz | TAK |  |
|  | Cyfrowe filtry zakłóceń mięśniowych: 25Hz, 35Hz, 45Hz | TAK |  |
|  | Cyfrowy filtr linii izoelektrycznej | TAK |  |
|  | Kąt nachylenia: 0 – 25 % | TAK |  |
|  | Wyłącznik awaryjny: przycisk stop umieszczony przy stanowisku operatora celem natychmiastowej reakcji w przypadku zagrożenia zdrowia pacjenta | TAK |  |
|  | Poręcze boczne | TAK |  |