**Aparat do EKG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aparat do EKG** | | **Warunek** | **Potwierdzenie/**  **Opis Wykonawcy** |
| 1 | Typ/Model | Tak/Podać |  |
| 2 | Producent | Tak/Podać |  |
| 3 | Rok produkcji | Tak/Podać |  |
| 4 | Zaoferowany przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie do obrotu i do używania zgodnie z ustawą dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych ( Dz. U. z 2019 r. poz. 175 ) w szczególności:   1. spełniać tzw. Wymagania zasadnicze, określone w rozporządzeniach Ministra Zdrowia uwzględniającym wymagania prawa wspólnotowego w szczególności w zakresie wytwarzania, opakowania i oznakowania tych wyrobów; 2. posiadać deklarację zgodności dla oferowanego przedmiotu zamówienia;   c ) oznakowano je znakiem zgodności CE | Tak/Podać |  |
| 5 | Wykaz dostawców części i materiałów – zgodnie z art. 90 ust. 3 Ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r. ( Dz. U. z 2019 r. poz. 175 ) | Tak/Podać |  |
| 6 | Wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności – zgodnie z art. 90 ust. 4 ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r. ( Dz. U. z 2019r. poz. 175 ) | Tak/Podać |  |
| **Ogólne parametry techniczne** | | | |
| 1. | Analiza i interpretacja zapisu EKG z uwzględnieniem wieku pacjenta w latach, miesiącach i dniach zgodnie z normą EN:60601-2-51 lub równoważną | Tak/Podać |  |
| 2. | Zapis ręczny i automatyczny | Tak |  |
| 3. | Klawiatura alfanumeryczna | Tak |  |
| 4. | Opis klawiszy funkcyjnych, klawiatury oraz komunikaty w języku polskim | Tak |  |
| 5. | Zasilanie sieciowe + akumulator bezobsługowy z budowaną ładowarką zapewniającą pracę aparatu przy całkowicie wyładowanym akumulatorze | Tak/Podać |  |
| 6. | Liniowa głowica termiczna | Tak/Podać |  |
| 7. | Czułość minimum 2,5/5/10/20 mm/mV | Tak/Podać |  |
| 8. | Prędkość zapisu minimum 25/50 mm/sek | Tak/Podać |  |
| 9. | Częstotliwość próbkowania min. 1000Hz na kanał | Tak |  |
| 10. | Zapis 3,6 i 12 kanałowy | Tak/Podać |  |
| 11. | Filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego | Tak/Podać |  |
| 12. | Sygnalizacja braku kontaktu elektrod | Tak |  |
| 13. | Wyposażenie: kabel sieciowy, kabel pacjenta, pas piersiowy i elektrody (6szt.) pod pas dla dorosłych, elektrody kończynowe 4 szt. łączniki do elektrod jednorazowych 10 szt, elektrody przedsercowe (6 szt) | Tak/Podać |  |
| 14. | Ekran graficzny min. 7 cali z możliwością wyświetlenia minimum 6 kanałów EKG w czasie rzeczywistym | Tak/Podać |  |
| 15. | Wózek do umieszczenia i przewożenia aparatu EKG wyposażony w minimum dwa koła z blokadą | Tak/Podać |  |
| **Warunki serwisu** | | | |
| 1 | Okres gwarancji minimum 36 miesięcy | Tak/Podać |  |
| 2 | W okresie gwarancji w ramach zaoferowanej ceny Wykonawca przeprowadzi okresowe przeglądy techniczne przedmiotów zamówienia w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej łącznie z wymianą wszystkich części i materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania przeglądu. Ostatni przegląd musi zostać wykonany w ostatnim miesiącu gwarancji. | Tak/Podać |  |
| 3 | Czas reakcji na zgłoszenie usterki nastąpi najpóźniej w następnym dniu roboczym od dnia zgłoszenia. Dni robocze rozumiane są jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. | Tak/Podać |  |
| 4 | Czas skutecznej naprawy od momentu zgłoszenia awarii – max. 5 dni roboczych, rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. | Tak/Podać |  |
| 5 | Okres dostępności części zamiennych od daty sprzedaży przez min. 10 lat. | Tak/Podać |  |
| 6 | W okresie gwarancji Wykonawca do napraw i przeglądów będzie używał wyłącznie nowych części zamiennych | Tak/Podać |  |
| 7 | Przedłużenie gwarancji o czas niesprawności sprzętu | Tak/Podać |  |
| 8 | Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez podmiot autoryzowany przez Producenta, świadczący usługi w miejscu instalacji sprzętu. Komunikacja z serwisem odbywać się będzie w języku polskim | Tak/Podać |  |