**załącznik nr 1.9 do ZO\_01\_2026**

**Aparat EKG – 2 szt.**

**Producent: ………………………………………**

**Model: ………………………………………………**

**Rok produkcji: …………………………………**

**Urządzenie musi być fabrycznie nowe, nie eksponowane.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry i warunki graniczne | Opis parametrów  oferowanych\* |
|  | Rok produkcji 2024-2025 urządzenie fabryczne nowe z możliwością pracy w trybie dorosły i trybie dziecko w tym niemowlęta |  |
|  | * Aparat 3,6,12 kanałowy |  |
|  | * Klawiatura alfanumeryczna wirtualnie wyświetlana |  |
|  | * Ciągły pomiar HR |  |
|  | * Wyświetlacz HD minimum 10” pojemnościowy panel dotykowy nie dopuszcza się EKG w formie tabletu |  |
|  | * Detekcja stymulatora serca |  |
|  | * Zasilanie sieciowe, akumulator bezobsługowy wraz z ładowarką wbudowany wewnątrz aparatu. |  |
|  | * Typ papieru: rolka, składka i A4 drukarka laserowa - za pomocą WiFi/LAN |  |
|  | * Szerokość papieru min. 210 mm |  |
|  | * Pamięć min. 100 000 badań |  |
|  | * Prędkość zapisu EKG (mm/s) 5;10;25;50;100 |  |
|  | * Czułość (mm/mV) 2,5; 5; 10; 20; |  |
|  | * Filtr sieciowy (Hz) 50-60 |  |
|  | * Filtr mięśniowy (Hz) 20; 25; 30; 35; 40; 45; 75; 100; 150 |  |
|  | * Filtr izolinii(Hz) 0,05 – 1,5 Hz |  |
|  | * Interfejs komunikacyjny: wbudowane min. 3 porty USB |  |
|  | * Długość zapisu EKG min. od 6 s do 40 minut |  |
|  | * Profil manualny |  |
|  | * Profil automatyczny |  |
|  | * Poziomy częstotliwości próbkowania: 500/1000/2 000/4 000/8 000/16 000 /32 000 Hz |  |
|  | * Możliwość podłączenia do aparatu drukarki laserowej |  |
|  | * Drukowane odprowadzenia min. 1x12, 2x6+1, 2x6, 4x3+1, 4x3 |  |
|  | * Przetwornik analogowo-cyfrowy min. 24 Bit |  |
|  | * Export/Import min. PDF, HL7, Cloud, CSV, SCP, DICOM |  |
|  | * Interfejs WI-FI/LAN, Bluetooth, HDMI FULL HD, USBx3, karta SD |  |
|  | * Wbudowany moduł do zdalnej diagnostyki aparatu i wsparcia technicznego |  |
|  | * Możliwość rozbudowy o system wysiłkowy |  |
|  | * Możliwość integracji z Systemem HIS KS SOMED oraz rozbudowy o skaner kodów kreskowych |  |
|  | * Możliwość zamawiania materiałów eksploatacyjnych bezpośrednio z aparatu EKG |  |
|  | * Szyfrowanie komunikacji oraz danych przechowywanych na aparacie |  |
|  | * Waga max. 3,7 kg (z baterią ) |  |
|  | * Wymiary min. 340 x 290 x 165 mm |  |
|  | Wyposażenie :  2 kpl kabli,w tym   * 1 kpl elektrod dla dorosłych piersiowych przyssawkowych 6 szt, 1 kpl elektrod kończynowych klipsowych 4 szt. dodatkowo pas gumowy do EKG z możliwością mocowania elektrod płytkowych wraz z kompletem elektrod płytkowych ( 6 szt.) , * 1 kpl. elektrod pediatrycznych piersiowych przyssawkowych 6 szt, 1 kpl. elektrod pediatrycznych kończynowych klipsowych 4 szt. oraz dodatkowo pas gumowy pediatryczny do EKG z możliwością mocowania elektrod płytkowych wraz z kompletem elektrod płytkowych ( 6 szt.) , * dedykowany wózek pod aparat |  |

\*) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy. W przypadku potwierdzenia wymagania nie będącego parametrem technicznym należy wpisać ,,tak”

**UWAGA: niespełnienie parametrów i warunków granicznych spowoduje odrzucenie oferty.**