

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa sprzętu medycznego do Zakładu Karnego w Gorzowie Wlkp.**
2. W formularzu ofertowym podano nazwy skrócone przedmiotu zamówienia, które są tożsame z poniższym opisem przedmiotu zamówienia.

KARDIOMONITOR – 3 szt.

Parametry techniczne:

Ekran:

15.6-calowy kolorowy ekran TFT, rozdzielczość: 1366 x 768; Liczba śladów: 10 przebiegów.

I / O

LAN: 1 standardowy port RJ45

WLAN: IEEE 802.11b / g / n

USB: 2 złącza USB

SD: 1 gniazdo karty SD

VGA: 1 złącze monitora VGA

Wyjście: 1 złącze dla wezwania pielęgniarki, wyjście analogowe Defib Sync

EKG

Rodzaj

3 odprowadzenia, 5 odprowadzeń, 12 odprowadzeń

Przebieg EKG: 2 kanały, 7 kanałów, 12 kanałów

Czułość wyświetlacza:

2,5 mm / mV (× 0,25), 5 mm / mV (× 0,5),

10 mm / mV (× 1,0), 20 mm / mV (× 2,0)

Prędkość przesuwu fali: 6,25 mm / s, 12,5 mm / s,

25 mm / s, 50 mm / s

Pasmo

Tryb diagnostyczny: 0,05 Hz ~ 100 Hz

Tryb monitorowania: 0,5 Hz ~ 40 Hz

Tryb chirurgiczny: 1 Hz ~ 20 Hz

Tryb silnego filtra: 5 Hz ~ 20 Hz

CMRR > 100dB

Wycięcie: Filtr wycinający 50/60 Hz można włączyć lub wyłączyć

Różnicowa impedancja wejściowa > 5 MΩ

Zakres napięcia polaryzacji elektrody: ± 400 mV

Wyjściowy czas powrotu do zdrowia < 3 s po defibrylacji (w trybie monitorowania i operacji)

Sygnał kalibracji: 1 mV (szczyt - szczyt), dokładność ± 3%

RESP

Metoda pomiaru: klatka piersiowa elektryczna

bioimpedancja

Szybkość: 0-150 uderzeń / min

Przewód pomiarowy: I, II

Wzmocnienie fali: x0,25, x0,5, x1, x2

Impedancja oddechowa: 500–4 000 Ω

Zysk: 10 stopni

Szybkość skanowania: 6,25 mm / s, 12,5 mm / s, 25 mm / s

TEMP

Dokładność $\pm 0,1$ ° C lub $\pm 0,2$ ° F (bez sondy)

Zakres pomiarowy: 5 ~ 50 ° C (41 ~ 122 ° F)

Kanał: dwa kanały;

Rozdzielczość: 0,1 ° C

Parametry: T1, T2 i TD

SpO2

Zakres pomiarowy: 0-100%

Rozdzielczość: 1%

Dokładność: $\pm 2\%$ (70-100%, dorośli / dzieci);

$\pm 3\%$ (70–100% noworodków);

0–69% nieokreślony

Częstotliwość odświeżania: 1s

Puls:

Zakres: 30 ~ 254 uderzeń / min

Rozdzielczość: 1 bpm

Dokładność: ± 2 bpm (bez ruchu);

± 5 uderzeń / min (ruch);

Częstotliwość odświeżania: 1s

NIBP

Metoda pomiaru: automatyczna

metoda oscylometryczna

Tryb pracy: ręczny, automatyczny, ciągły

Jednostka miary: do wyboru mmHg / kPa

Typowy czas pomiaru: 20 ~ 40 s

Typ pomiaru: skurczowy, rozkurczowy, średni

Zakres pomiarowy (mmHg)

Zakres ciśnienia skurczowego:

Dorośli 40–270

Pediatryczny 40–230

Noworodek 40-135

Zakres ciśnienia rozkurczowego:

Dorośli 10–210

Pediatryczny 10-150

Noworodek 10–95

Zakres średniego ciśnienia:

Dorośli 20–230

Dzieci i młodzież 20-165

Noworodek 20-105

Dokładność pomiaru

Maksymalny średni błąd: ± 5 mmHg

Maksymalne odchylenie standardowe: 8 mmHg

Rozdzielczość: 1 mmHg

Interwał: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 minut

Zabezpieczenie przed nadciśnieniem: Oprogramowanie i sprzęt, podwójne zabezpieczenie

Zakres ciśnienia w mankiecie: 0-280 mmHg

Środowisko operacyjne

Zasilanie: 100–250 V AC, 50/60 Hz

Temperatura: 0–40 ° C

Wilgotność: <80%

Zakres pacjentów: dorośli, dzieci, noworodki

Bateria zapasowa: Standardowo 2-3 godziny (2.600 mAh),

opcjonalnie 3-5 godzin (4.800 mAh)

DEFIBRYLATOR AED – 2 szt.

Parametry techniczne:

Wersja – półautomatyczny

Fala defibrylacji - dwufazowa adaptacyjna

Energia wstrząsu - dzieci 50J / dorośli: 50-150J

Czas ładowania do wstrząsu - < 4 s

Wsparcie RKO - Komendy głosowe, Tekst na wyświetlaczu, Wizualizacja na wyświetlaczu,

Metronom

Wsparcie RKO - Komendy głosowe, Tekst na wyświetlaczu, Wizualizacja na wyświetlaczu, Metro nom

Wyświetlacz / ekran – LCD

Zasilanie – bateria

Pojemność baterii - 125 wstrząsów lub 8 godzin ciągłej pracy

Okres trwałości baterii - 4 lata

Okres trwałości elektrod - 2 lata

Tryb dziecięcy - z użyciem elektrod pediatrycznych

Język komunikatów - j. Polski

Komunikacja -

Przechowywanie danych -

Ciężar - 1,4 kg

Wymiary - 18,5 x 24 x 6 cm
Stopień ochrony IP – IP55
Zakres temperatury pracy - 0 to 50°C
Gwarancja producenta - 8 lat
Wyposażenie dodatkowe - apteczka AED

ZGRZEWARKA JAŁOWA – 1 szt.

Typ urządzenia - Zgrzewarka szczękowa
Proces walidacji - x
Mikroprocesor sterujący – Wyświetlacz 4,3 " ekran dotykowy
Wprowadzanie danych - hawo AppCtrl
Interfejsy -1 x RS 232, 4 x USB, 1 x Ethernet
Czas zgrzewania - 3 – 6 s (monitorowany)
Temperatura zgrzewania - maks. 220 °C / 428 °F (monitorowane)
Stałe ciśnienie kontaktowe (monitorowane)
Szerokość szwu zgrzewającego - 10 mm
Długość szwu uszczelniającego - maks. 250 mm
Uszczelnienie szwu - płaskie
System zgrzewający – stale podgrzewany
Przyłącze sieciowe - 100 – 230 V, 50/60 Hz
Moc - 100 W
Wymiary długość x szerokość x wysokość - 42 x 360 x 220 mm
Waga - 6,6 kg
Obudowa -Stal nierdzewna AISI 30

AKCESORIA

dokumentacja procesu hawo
Oprogramowanie komputerowe ProDoc hawo SealCheck hawo Intelligent Scan
skaner kodów kreskowych
Drukarka etykiet