****

**Załącznik 2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ 3a**

**Zakres przedmiotowy, ilościowy i wymagane parametry przedmiotu zamówienia obejmującego dostawę sprzętu medycznego**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa** | **Ilość** | **Opis techniczny** |
| 1. | Bilirubinometr do pomiaru stężenia żołtaczki | 1 szt. | * zasilanie 2 bateriami AA 1.5 V lub akumulatorami, * zakres pomiarowy 0.0 mg/dL - 30.0 mg/Dl, * dokładność ±1.5 mg/Dl, * jednostki mg/dL lub μmol/L, * czas gotowości 3s, * czas pomiaru 2 sekundy, * pamięć 20 ostatnich pomiarów, * wyświetlacz LCD 3-segmentowy, * certyfikat CE medyczny, wpis do rejestru wyrobów medycznych, |
| 2. | Detektor tętna płodu | 1 szt. | * Wyświetlacz LCD:  wskaźnik trybu pracy, częstotliwość tętna, kontrolka sondy, wskaźnik baterii. * Trzy tryby pracy: tętno chwilowe; tętno uśrednione; tryb manualny * Monitorowanie tętna płodu od 12 tygodnia * Wbudowany głośnik  z regulacją głośności * Wyjście audio * Niezależna wymienna sonda * Automatyczne wyłączanie * Zakres pomiarowy tętna (FHR): od 50 do 210 uderzeń na minutę * Dokładność pomiaru: do 3 uderzeń na minutę |
| 3. | Waga niemowlęca składana | 1 szt. | * Ośmiopunktowy układ pomiarowy * duży wyświetlacz numeryczny * funkcja automatycznego wyłączania. * Funkcja tarowania * Obudowa wykonana z trwałego tworzywa sztucznego * nośność maksymalna 15kg * dokładność 10g * jednostki: kg, lb, oz * zasilanie: 2x1,5V AAA * Wymiary i masa: wymiary waga otwarta 740x315x53mm, * wymiary waga zamknięta 375x315x105mm , * waga 1900g * torba transportowa w zestawie |
| 4. | Waga niemowlęca | 1 szt. | * umożliwia ważenie niemowląt (w pozycji leżącej) * automatyczna blokada wyniku ważenia * duża, wgłębiona powierzchnia ważenia * pamięć ostatniego pomiaru * stabilna konstrukcja * funkcja tarowania * dokładny pomiar +- 0,01 kg * duży wyświetlacz LCD * automatyczne wyłączanie * podziałka - 0,01 kg * minimalne obciążenie - 0,05 kg * maksymalne obciążenie do 20 kg * jednostki miary - kg/lb-oz |
| 5. | Aparat do pomiaru ciśnienia krwi | 1 szt. | * Automatyczny pomiar na ramieniu za pomocą jednego przycisku * Dokładność: ciśnienie +/- 3 mmHg * Dokładność: tętno +/- 5 % * Wskaźnik klasyfikacji wyników ciśnienia wg WHO * **Uniwersalny mankiet na ramię od 22 do 42 cm obwodu** * Średnia wyników z trzech ostatnich pomiarów (AVG) * duży, podświetlany niebieski wyświetlacz * **Pamięć 2 x 250 ostatnich wyników z datą i godziną** * Zasilacz w zestawie * **Wyrób medyczny** * Instrukcja obsługi w języku polskim |
| 6. | Termometr bezdotykowy | 2 szt. | * Dokładność wyświetlacza temperatury: 0,3°C (0,54°F) * Zakres pomiaru w trybie BODY (ciała): 32,0°C – 43°C (89,6°F – 109,4°F) * Podświetlenie wyświetlacza: 3 kolory (zielony / normalny, pomarańczowy / lekka gorączka, czerwony / wysoka gorączka) * Odległość pomiaru: 3 cm – 5 cm (1,2 cala – 2 cale) * Automatyczne wyłączenie: około 15 sekund * Pojemność pamięci: 32 odczytów * Szacowana trwałość: około 50000 pomiarów |
| 7. | Aparat TENS | 5 szt. | dwukanałowy, przenośny aparat do elektrostymulacji  możliwość ustawienia następujących trybów pracy  B (Burst) N (Normal) M (Modulation Rate & Width) SD1 (Modulation Width) SD2 (Modulation Width)  możliwość ustawienia następujących trybów pracy EMS:  C (Constant) S (Synchronous) A (Alternate)   * napięcie = od 0V do 50V(obciążenie 500ohm) * częstotliwość impulsu = od 2Hz do 150Hz co 1Hz * czas trwania impulsu = od 50 do 300 mikrosekund co 10us * zasilanie = cztery baterie 1.5V AA * warunki pracy: temperatura 0-40stopni C, wilgotność od 30% do 75% * kable przyłączeniowe - 2szt. * elektrody - 1kpl. * pudełko do przechowywania - 1szt. * nstrukcja obsługi w języku polskim - 1szt. * wyrób medyczny (deklaracja zgodności oraz certyfikat CE) |
| 8. | Elektrody do aparatu tens | 100 szt. | * samoprzylepne elektrody kompatybilne z elektrostymulatorem elektrody o wymiarach 5x5cm. * Elektrody nadają się do wykonywania terapii TENS i EMS * wysokiej elastyczności |

*Ww. asortyment musi posiadać gwarancję jakości i certyfikat CE.*