

1. Pulsoksymetr - 1 szt

Zamawiający preferuje dostawę Pulsoksymetru ONYX NONIN II 9560. Dopuszcza się zaoferowanie innego urządzenia o parametrach równoważnych lub lepszych od poniżej podanych:

- a) Zakres pomiaru:
 - saturacja: 0-100% SpO₂
 - tętno: 18 - 321 uderzeń na minutę
- b) Dokładność pomiaru:
 - saturacja: +/- 2%
 - tętno: +/- 3 uderzenia na minutę
- c) Waga: max 65g (z zainstalowanymi bateriami)
- d) Zasilanie: 2 baterie AAA 1,5V
- e) Żywotność baterii: min. 600 cykli pomiarowych
- f) Warunki robocze:
 - Temperatura: 5°C - 40°C
 - Wilgotność: 10% - 95%
- g) Gwarancja: minimum 24 miesiące

W pulsoksymetrze powinna być zastosowana technologia Bluetooth 2.0 zapewniająca bezpieczną, bezprzewodową wymianę danych o parametrach życiowych pacjenta. Pulsoksymetr musi mieć funkcję komunikowania się z takimi urządzeniami jak telefony komórkowe, palmtopy czy komputer

2. Ciśnieniomierz lekarski na statywie – 1 szt

- **Typ:** Manualny, elektroniczny
- **Dokładność pomiaru:** nie mniejsza niż 2 mm Hg
- **Typ mankietu:** Standardowy dla dorosłych na rzep
- **Rozmiar mankietu w zestawie:** 34,3 cm
- **Kolor mankietu:** Czarny lub niebieski
- **Kalibracja:** Samokalibrujący
- **Metoda pomiaru:** Manualna
- **Inflacja mankietu:** Automatyczna
- **Zasilanie:** 4 X AA
- **Gwarancja:** min 24 miesiące
- skalibrowany z **dokładnością do +/- 0.4mmHg**
- Prawidłowe tempo deflacji mankietu jest sygnalizowane diodą LED (zgodnie z rekomendacją AHA: 2 mmHg/s).
- Spiralny przewód ciśnieniowy dopinany szeregowo do przewodu mankietu pozwala na łatwą wymianę mankietu.
- Kontrole kalibracji nie są wymagane przez okres **co najmniej 4 lat**
- Zestaw konwersyjny do mocowania na przenośnym statywie
- Statyw na masywnej stabilnej podstawie z kółkami

3. Ciśnieniomierz rtęciowy – 1 szt

- **Typ:** Rtęciowy
- **System przewodów:** dwuprzewodowy
- **Dokładność pomiaru:** 2 mm Hg
- **Typ mankietu:** Standardowy dla dorosłych na rzep
- **Rozmiar mankietu w zestawie:** 34,3 cm
- **Kolor mankietu:** Czarny lub niebieski
- **Kalibracja:** Nie wymagana
- **Metoda pomiaru:** Manualna
- **Odporność na wstrząsy:** W zakresie prawidłowego użytkowania
- **Inflacja mankietu:** Manualna
- **Gwarancja:** minimum 24 miesiące
- **Dodatkowo mankiety:**

-dla noworodków 12cm 2-przewodowy

-dla niemowląt 17,5cm

-dla młodocianych 22cm

-dla dzieci 27cm

-dla dorosłych 42cm

-dla otyłych 61cm.

- Nietłukąca rurka manometru
- Zaworek izolujący zbiornik z rtęcią
- Zakres 0-300 mm Hg
- Mankiet na rzep bez zawartości lateksu
- W komplecie czyścik do czyszczenia rurki manometru

4.Torba medyczna dla pielęgniarki rodzinnej -5 sztuk

- Torba wykonana z materiału np CODURA RIP-STOP .
- Funkcjonalna, z łatwym dostępem do środka.
- Wewnątrz siedem kieszonek.
- Na klapie duża kieszeń z siatki, zamykana na suwak.
- Dno torby usztywnione, spód zabezpieczony gumowymi stopkami.
- Dwie kieszenie boczne zamykane na zamek błyskawiczny.
- W jednej kieszeni znajdują się przegrody segregacyjne, druga kieszeń na pojemniki.
- Kieszeń przednia opiankowana z przeznaczeniem na ruchome ampularium z miejscem na 14 dużych i 22 małe ampułki.(ampułki w zestawie)
- Kieszeń z tyłu torby również zamykana na suwak np. na dokumenty.
- Uszy z taśmy spinane rączką.
- Pas nośny odpinany, regulowany z naramiennikiem .
- Oznakowanie: krzyż, taśma odblaskowa biała
- Wymiary przybliżone: Cała torba: 55x24x26 cm, Komora główna: 38x20x26 cm
- Kolor: granatowy, grafitowy, czerwony

5.Szafka medyczna

- Wymiary przybliżone do podanych 1890/800/435 waga 88kg
- Korpus szafy wykonany z blachy gr. 0,8 mm.
- Drzwi szafy przeszklone, półki wykonane ze szkła, przestawne co 25 mm.
- Uchwyt drzwiowy z zamkiem zabezpieczającym ryglującym drzwi w dwóch punktach.

- Dolna półka zabudowana - drzwi wykonane z blachy.
- Kółka zamontowane do szafy umożliwiają łatwe przemieszczanie.

6. Stolik zabiegowy z miskami

- Stolik zabiegowy z miskami
- Stelaż stolika wykonany z profili stalowych, malowanych proszkowo w kolorze białym.
- Stolik jest wyposażony w dwie szklane półki
- Wymiary stolika: Wysokość: ok. 820 mm, Długość: ok. 440mm, Szerokość: ok. 610mm
- Wymiary szklanej półki: Długość : ok. 705 mm, Szerokość : ok. 402mm
- Wymiary przybliżone miski: Średnica zewnętrzna górna : \varnothing 200mm Wysokość : 82mm
- Gwarancja minimum 24 miesiące

7. Stolik z półkami

1. Stolik zabiegowy służy do odkładania i przemieszczania na niewielkie odległości instrumentów medycznych oraz aparatury medycznej.
2. Stolik zabiegowy wyposażony w dwie szklane półki i w zależności od modelu. dwie miski z tworzywa
3. Szkielet stolika jest metalowy, lakierowany proszkowo.
4. Wymiary: szerokość 43 cm, wysokość 84, długość 72 cm.

8. Kardiotokograf

Zamawiający preferuje dostawę kardiotokografu BEM-10. Dopuszcza się zaoferowanie innego urządzenia o parametrach równoważnych lub lepszych.

- monitorowanie pojedynczej i bliźniaczej ciąży (opcja)
- wysoka czułość
- pomiar częstości akcji serca FHR, 50-210 bpm
- system alarmowania ustawiany przez użytkownika
- wydruki na drukarce termicznej, na papierze 112mm
- wydruki z nadrukiem daty, czasu i parametrów zapisu
- zasilanie sieciowe 230V, 50Hz
- waga ok. 2kg

9. Kolposkop

Zamawiający preferuje dostawę kolposkopu SELIGA PICO. Dopuszcza się zaoferowanie innego urządzenia o parametrach równoważnych lub lepszych.

- solidna i stabilna konstrukcja na 5 kołach z hamulcami (opcja: podstawa w wariantach: 3, 4, 6 ramion z kołami i hamulcami oraz montaż do fotela i ściany)
- wysokość kolumny: od 20cm do 110cm

- kąt obrotu głowicy do 360° (istnieje możliwość zmniejszenie do dowolny kąt obrotu głowicy)
- pochylenie góra/dół głowicy kolposkopu: do 75°
- zakres pracy w pionie: 200 - 810mm
- powiększenia: 5 stopni od: x3 do x45 z zależności od konfiguracji toru optycznego
- regulacja dioptryczna: ± 5
- średnica pola widzenia: 13-105mm
- głębia ostrości: do 20mm
- ogniskowanie precyzyjne mikroskopu: 18mm (± 9 mm)
- okulary stereoskopowe, szerokokątne: x10, x12,5, x16
- nasadki mikroskopowe: proste, o stałym kącie nachylenia 45°, uchylne w zakresie: 0-220°
- obiektywy w zakresie: 175-450mm (175,200,230,250,280,300,350,400,450)
- oświetlenie zimnym światłem o wysokiej intensywności, nie powodujące poparzeń (nie ogrzewające) operowanej powierzchni
- siła światła do 80000 Lx (możliwość instalacji halogenu 100W,150W,180W)
- filtr zielony (bezczerwienny) i niebieski (na życzenie inne filtry: do pracy z laserami oraz polaryzacyjne)
- wysokokontrastowy obraz, duża głębia pola i doskonały efekt stereo
- wszystkie stopnie swobody ustawiania kolposkopu
- szybka i bezproblemowa wymiana halogenu podczas zabiegu
- gwarancja min 24 miesiące
- pokrowiec oraz łatwość utrzymania w czystości
- kompatybilny z podzespołami innych producentów kolposkopów

10.ELEKTROKARDIOGRAM

Zamawiający preferuje dostawę elektrokardiogramu ASCOND MR BLUE. Dopuszcza się zaoferowanie innego urządzenia o parametrach równoważnych lub lepszych.

- aparat 3,6 i 12 kanałowy
- analiza i interpretacja
- detekcja stymulatora serca
- klawiatura alfanumeryczna

- wyświetlacz: graficzny, pozwalający na prezentację 12 odprowadzeń EKG
- szerokość papieru: 112 mm
- zasilanie: 90-240 V, 50/60 Hz 2%, akumulator bezobsługowy wraz z ładowarką wbudowany wewnątrz aparatu
- liniowa głowica termiczna, automatyczna regulacja linii izoelektrycznej, cyfrowa filtracja zakłóceń sieciowych i zakłóceń pochodzenia mięśniowego
- sygnał EKG: 12 odprowadzeń standardowych
- interfejs komunikacyjny: RS 232
- transmisja zapisu na dowolny Fax
- współpraca z przystawką SPIRO-31 (badania spirometryczne)
- czułość: 2,5/5/10/20 mm/mV
- prędkość zapisu: 5/10/25/50 mm/s
- wymiary (D x S x W): 255 x 195 x 66 mm
- waga: 2 kg
- Zestaw powinien zawierać elektrody wózek, kabel pacjenta, kabel zasilający, żel, papier termoczuły

11. Głowica USG kardiologiczna – 1 szt

Głowica USG kardiologiczna musi być przystosowana do pracy z aparatem USG LOGIQ 3 GE. Głowica powinna być również dostarczona wraz z oprogramowaniem.



 WÓJT
 mgr Tomasz Stolarczyk