**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**PAKIET III**

**1. Aparat do pomiaru RR z mankietem do dezynfekcji – automatyczny**

**Opis wymaganych parametrów :**

Ciśnieniomierz naramienny z system podwójnej kontroli.

* Ciśnieniomierz naramienny automatyczny
* Pomiar metodą oscylometryczną
* Duży graficzny wyświetlacz LCD ciekłokrystaliczny
* wskaźnik wartości ciśnienia skurczowego i rozkurczowego
* Wskaźnik poprawności założenia mankietu
* Optymalny dobór ciśnienia w mankiecie
* Pomiar ciśnienia krwi i pulsu
* Funkcja wykrywania nieregularnego tętna występującego przy arytmii
* 2 niezależne tory pamięci z datą i godziną
* Zakres pomiarowy: ciśnienie 0-299 mmHg, tętno 40-180 uderzeń/min.
* Dokładność wskazania ciśnienia +/-3 mmHg, tętna +/- 5%.
* Wyświetla tylko wiarygodne wyniki
* Funkcja uśredniania 3 ostatnich wyników
* Etui zamykane na zamek błyskawiczny
* Zasilacz
* Komplet baterii 4 x AA do każdego z urządzeń
* Kontrola poziomu zużycia baterii,
* Energooszczędny - minimum 1500 pomiarów na nowych bateriach alkalicznych
* Mankiet z czujnikiem prawidłowego założenie mankietu na ramię 360° w rozmiarze 22-42 cm obwodu ramienia
* Polska instrukcja obsługi,
* Dodatkowy mankiet z czujnikiem prawidłowego założenie mankietu na ramię 360° w rozmiarze 32-42cm obwodu ramienia
* Funkcja ; automatyczne wyłączenie, Czas i data pomiaru,

**2. Aparat do pomiaru RR z mankietem do dezynfekcji - ręczny**

Ręczny aparat do pomiaru ciśnienia (sfigmomanometr) w połączeniu z nadmuchiwanym mankietem i stetoskopem

**Opis wymaganych parametrów :**

* zintegrowany system mocowania w mankiecie
* zegar wpinany w mankiet – patent welch allyn
* możliwość obrotu zegara o 360°, umożliwia odczytanie pomiaru pod dowolnym kątem
* odporny na wstrząsy i skutki upadków
* manometr spełnia normy aami dotyczące odporności na wstrząsy – wytrzymuje upadek na twardą powierzchnię, nie wymagając ponownej kalibracji
* trwały mankiet - minimum 100 000 pomiarów
* łatwa i szybka wymiana mankietu
* nie zawiera lateksu
* w komplecie mankiet mankiet dla dorosłych
* mankiet odporny na stosowanie środków dezynfekcyjnych
* produkt welch allyn opierają się na systemie napełnienia gruszką, opróżniania zaworem mankietu w połączeniu z 0, 1 lub 2-rurkowymi systemami mocującymi mankiet.
* sfigmomanometry charakteryzują się dokładnością w zakresie ± 3 mmhg.
* zakres pracy: od 0 do 300 mmhg
* wyświetlany zakres: od 0 do 300 mmhg
* rodzaj wskazania: skala radialna
* podziałka: przyrosty co 2 mmhg
* ruch wskaźnika: poruszająca się ruchem ciągłym iglica
* złącze przewodu: zintegrowane, złącze 1 lub 2-przewodowe
* wytwarzanie ciśnienia: gruszka
* redukcja ciśnienia: zawór zwalniający