



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są aparaty do ambulatoryjnego 24-godzinnego monitorowania ciśnienia tętniczego wraz z oprogramowaniem i niezbędnymi akcesoriami – 24 sztuki

1. Aparat mierzący ciśnienie tętnicze metodą oscylometryczną.
2. Aparat pozwalający programować wybraną częstotliwość pomiarów ciśnienia tętniczego w ciągu doby, zapewniający możliwość pomiaru przez co najmniej 24 godziny.
3. Aparat zapewnia możliwość ustawiania różnych schematów pomiarowych w ciągu doby. Umożliwia pomiary z częstotliwością co najmniej 6 razy na godzinę.
4. Aparat mierzy ciśnienia obejmujące co najmniej zakres 60-280 mmHg.
5. Aparat zasilany akumulatorami typu AA/LR6.
6. Aparat o klasie szczelności nie mniejszej niż IP22.
7. Aparat wykrywa niemierną pracę serca.
8. Aparat, którego masa (z wyłączeniem baterii) jest nie większa niż 125 gramów, największy wymiar nie przekracza 100 milimetrów, a suma trzech wymiarów (długość, szerokość, wysokość) nie przekracza 190 milimetrów.
9. Aparat walidowany jednym z wymienionych protokołów międzynarodowych towarzystw naukowych AAMI/ESH/ISO 2018; ANSI/AAMI/ISO 2013 lub 2009; ESH-IP 2010 lub równoważne.
10. Dostawa obejmuje 24 aparaty do ambulatoryjnego pomiaru ciśnienia tętniczego. Z każdym aparatem zostanie dostarczone:
 - 1) oprogramowanie z licencją na co najmniej 1 stanowisko komputerowe,
 - 2) torebka/etui na aparat pozwalające na zawieszenie na ramieniu pacjenta oraz na przytroczenie do paska na biodrach,
 - 3) 2 zestawy akumulatorów (poprzez zestaw rozumie się taką liczbę akumulatorów, która jest potrzebna każdorazowo do wykonania badania proponowanym aparatem) o pojemności nie mniejszej niż 2500 mAh,
 - 4) ładowarka do akumulatorów, z możliwością ładowania jednocześnie nie mniej niż 4 akumulatorów,
 - 5) 2 mankiety przeznaczone do pomiarów na lewym ramieniu o każdym obwodzie z zakresu od 20 do 30 centymetrów. Dopuszcza się, żeby deklarowany zakres był szerszy niż podany,
 - 6) 1 mankiety przeznaczony do pomiarów na lewym ramieniu o każdym obwodzie z zakresu od 28 do 38 centymetrów. Dopuszcza się, żeby deklarowany zakres był szerszy niż podany,
 - 7) kabel do przesyłania danych z aparatu do komputera przez port USB
11. Dodatkowo 12 mankietów dedykowanych pomiarom na prawym ramieniu o obwodzie jak w punkcie 10.5).
12. Oprogramowanie do obsługi zapisów z aparatów zapewnia możliwość eksportu zapisów monitorowania do plików w formacie .csv i/lub .xls i/lub .xlsx zawierających niezaszyfrowane dane obejmujące co najmniej zestawienie godzin i dat pomiarów oraz wartości zmierzonych za każdym razem ciśnienie skurczowe, rozkurczowe, częstości tętna a także godzinę udania się na spoczynek nocny oraz wstania, imię i nazwisko pacjenta – licencja na każdy z 24 aparatów.