

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – URZĄDZENIA I SPRZĘT MEDYCZNY

CZĘŚĆ I – ZADANIE 1
PN 38/22

Stetoskop pediatryczny		
Producent	Podać	
Kraj	Podać	
Typ/model	Podać	

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	Wymagania graniczne	Potwierdzenie parametrów
1.	Stetoskop pediatryczny, wyposażony płynącą membranę, która dostosowuje się do osłuchu wysokich lub niskich częstotliwości w zależności od siły nacisku na nią. Głowica stetoskopu jest dwustronna.	TAK	
2.	Krawędź głowicy wyposażona w ciepłe obwódki.	TAK	
3.	Waga max 120 g	TAK, podać	
4.	Długość przewodu 71 cm +/- 3 cm	TAK, podać	
5.	Materiał głowicy stal nierdzewna	TAK	
6.	Rodzaj głowicy podwójna	TAK	
7.	Średnica membrany 34 mm +/- 5mm	TAK	
8.	Średnica lejka 22 mm +/- 5mm	TAK	
9.	Gwarancja	TAK, podać	
10	Oferowane pulsoksymetry muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z prawem, a w szczególności z przepisami ustawy o wyrobach medycznych	TAK	
11	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe - fabrycznie nowe	TAK	
12	Deklaracja zgodności i certyfikat CE na cały aparat zgodne z aktualnie obowiązującym prawem (w tym dyrektywy UE) – dołączyć do oferty	TAK	

Ciśnieniomierz dla dzieci		
Producent	Podać	
Kraj	Podać	
Typ/model	Podać	

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	Wymagania graniczne	Potwierdzenie parametrów
1.	W pełni automatyczny ciśnieniomierz do pomiaru ciśnienia krwi na ramieniu	TAK	
2.	Cyfrowy duży wyświetlacz LCD i przyciski	TAK	
3.	Wykrywanie nieregularnego rytmu serca	TAK	
4.	Technologia gwarantująca, że rękaw nie będzie napompowany zbyt mocno	TAK	
5.	Rozdzielczość pomiaru 1 [mmHg]	TAK, podać	
6.	Zakres pomiaru ciśnienia +/- 0 do 299 [mmHg]	TAK, podać	
7.	Zakres pomiaru tętna +/- 40 do 180 [uderzeń/min]	TAK, podać	
8.	Dokładność pomiaru ciśnienia +/- 3 mmHg	TAK, podać	
9.	Dokładność pomiaru tętna +/- 5% odczytu	TAK, podać	
10.	Wskaźnik prawidłowo założonego mankietu	TAK	
11.	Czujnik poruszenia podczas pomiaru	TAK	
12.	Wyposażony w pamięć pozwalającą zapisać wyniki	TAK	
13.	Mankiet: 1. Średni 22 – 32 cm 2. Mały 17 – 21 cm	TAK	
13.	Waga max. 240g (bez baterii)	TAK	
14.	Zasilanie - opcja	TAK, podać	
15.	Wyłączanie automatyczne	TAK	
16.	Wskaźnik niskiego poziomu baterii	TAK	
17.	Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pokrowiec, baterie / zasilacz dołączone do każdego ciśnieniomierza	TAK	
18.	Gwarancja	TAK, podać	
19.	Oferowane ciśnieniomierze muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z prawem, a w szczególności z przepisami o wyrobach medycznych	TAK	

20.	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe - fabrycznie nowe	TAK	
21.	Deklaracja zgodności i certyfikat CE na cały aparat zgodne z aktualnie obowiązującym prawem (w tym dyrektywy UE) – dołączyć do oferty	TAK	

Ciśnieniomierz dla dorosłych		
Producent	Podać	
Kraj	Podać	
Typ/model	Podać	

Lp.	Parametry urządzenia	Wymagana wartość parametru	Potwierdzenie parametrów
1.	Oscylometryczna metoda pomiaru	TAK	
2.	Wyświetlacz cyfrowy, LCD wyświetlający min. ciśnienie skurczowe, rozkurczowe, tętno. Możliwość wyświetlenia godziny oraz daty.	TAK	
3.	Zakres pomiarowy ciśnienia: min. 0-299 mmHg	TAK	
4.	Zakres pomiarowy tętna: min. 40-180 uderzeń/min	TAK	
5.	Dokładność: ciśnienie min. ± 3 mmHg, tętno $\pm 5\%$	TAK	
6.	Wskaźnik poziomu ciśnienia krwi	TAK	
7.	Wskaźnik błędu z powodu ruchu podczas pomiaru.	TAK	
8.	Funkcja wykrywania nieregularnego tętna występującego przy arytmii	TAK	
9.	Wskaźnik prawidłowo założonego mankietu	TAK	
10.	2 niezależne tory pamięci (min. 2 x 60 pomiarów z datą i godziną)	TAK	
11.	Funkcja uśredniania 3 ostatnich wyników z 10 minut	TAK	
12.	Energooszczędny – min. 1000 pomiarów na nowych bateriach alkalicznych	TAK	
13.	Zasilanie: 4 baterie alkaliczne AA oraz zasilacz sieciowy (w komplecie)	TAK	
14.	Waga ciśnieniomierza: maks. 350 g bez baterii	TAK	
15.	W komplecie mankiety dla ramion o obwodzie min. 22-42 cm – 1 szt.	TAK	
16.	Gwarancja	TAK, podać	
17.	Oferowane ciśnieniomierze muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z prawem, a w szczególności z przepisami o wyrobach medycznych	TAK	
18.	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe - fabrycznie nowe	TAK	
19.	Deklaracja zgodności i certyfikat CE na cały aparat zgodne z aktualnie obowiązującym prawem (w tym dyrektywy UE) – dołączyć do oferty	TAK	

Bezkontaktowy termometr na podczerwień		
Producent	Podać	
Kraj	Podać	
Typ/model	Podać	

Lp.	Parametry urządzenia	Wymagana wartość parametru	Potwierdzenie parametrów
1.	Bezkontaktowy termometr medyczny na podczerwień, przystosowany do pomiaru ciepłoty ciała pacjentów dorosłych i małych dzieci bez konieczności kontaktu z ciałem pacjenta (pomiar bezdotykowy)	TAK	
2.	Pomiar temperatury ciała pacjenta niezależny od temperatury pokojowej	TAK	
3.	Termometr przeznaczony do użytku szpitalnego (duża ilość pomiarów realizowana w krótkich przedziałach czasowych), posiada wymagane badania kliniczne dopuszczające do użytku w placówkach ochrony zdrowia	TAK	
4.	Pomiar temperatury w stopniach Celsjusza, realizowany w czasie 1-2 sek.	TAK	
5.	Zakres pomiaru temperatury ciała: min. 34,0 do 42,5 °C	TAK	
6.	Zakres odległości od mierzonego obiektu 5-10 cm	TAK	
7.	Podświetlany wyświetlacz LCD	TAK	
8.	Pamięć ostatnich min. 30 pomiarów	TAK, podać	
9.	Dokładność pomiaru $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$	TAK	
10.	Zasilanie bateryjne (2 baterie AAA)	TAK	
11.	Sygnał dźwiękowy przy temperaturze powyżej 38°C	TAK	
12.	Kształt ergonomiczny – rękojeść przypominająca kształt pistoletu	TAK	
13.	Odporność rękojeści na środek dezynfekcyjny	TAK	
14.	Waga urządzenia bez baterii max. 100 g	TAK	
15.	Sygnalizacja dźwiękowa informująca o słabych bateriach	TAK	
16.	Kalibracja bieżąca aparatu poprzez podręczne menu	TAK	
17.	Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pokrowiec, baterie dołączone do każdego termometru	TAK	
18.	Gwarancja	TAK, podać	

19.	Oferowane termometry muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z prawem, a w szczególności z przepisami ustawy o wyrobach medycznych	TAK	
20.	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe - fabrycznie nowe	TAK	
21.	Deklaracja zgodności i certyfikat CE na cały aparat zgodne z aktualnie obowiązującym prawem (w tym dyrektywy UE) – dołączyć do oferty	TAK	