



DZP.381.14.EAT.2021

Katowice 07.04.2021

Do wszystkich wykonawców
biorących udział w postępowaniu

**Dotyczy odpowiedzi na pytania w postępowaniu prowadzonym do 130 000 złotych
na dostawę pulsoksymetrów neonatologicznych**

Kierownik Działu
Zamówień
Publicznych

mgr Karina Madej
ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax : (32) 251 84 37

sekretariat@uck.katowice.pl

1.PYTANIA - Załącznik nr 2.2 PULSOKSYMETR NEONATOLOGICZNY – 2 SZT.

1. Ad. 14. Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z ekranem LCD o przekątnej 4,3" i rozdzielczości 480 x 272 pikseli?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2. Ad. 15. Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr z trendami SpO2 i pulsu z 168 godzin o rozdzielczości 1 min?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

3. Ad. 21. Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr bez możliwości regulacji czasu wyciszenia alarmu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4. Ad. 22. Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr, w którym wskaźnik perfuzji (PI) prezentowany jest w dokładnej postaci liczbowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2.PYTANIA - Załącznik nr 2.2. lp 14 - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie ekranu TFT LCD, białe podświetlenie diodami LED, kąt widzenia 30 stopni, optymalna odległość oglądania: 1 metr, o rozdzielczości 480 x 272 pikseli, kolorowy z graficznym interfejsem w języku polskim.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3.PYTANIA - Załącznik nr 2.2.

Prosimy Zamawiającego o informację czy Zamawiający wraz z dostawą pulsoksymetrów będzie wymagał czujników do pomiaru saturacji?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga

Jeśli tak to prosimy o doprecyzowanie:- czy czujniki mają być dla pacjentów dorosłych, pediatrycznych czy noworodkowych?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania czujników noworodkowych.

czy czujniki mają być wielorazowe czy jednopacjentowe oraz jaka ilość czujników do pomiaru saturacji ma zostać zaproponowana dla 2 pulsoksymetrów?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zaoferowania czujników wielorazowych w ilości 1 sztuka na 1 aparat.

4.PYTANIA Zadanie 2 Punkt 14- prosimy o dopuszczenie ekranu dotykowego 4,3", kolorowego, TFT LCD o rozdzielczości 480 x 272 pixeli z menu w języku polskim.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UWAGA!

**ZAMAWIAJĄCY DOKONUJE ZMIANY ZAŁĄCZNIKA 2.1 I 2.2 POPRZEC DODANIE
OPISU DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA TJ. CZUJNIKÓW POMIARU SATURACJI**

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
Karina Madej
mgr Karina Madej
Kierownik Działu Zamówień Publicznych

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
PULSOKSYMETR NEONATOLOGICZNY – 4 SZT.**

Producent:

Nazwa i typ:

Lp.	Opis parametru, funkcji	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Pulsoksymetr dla noworodków, stacjonarno-transportowy z automatyczną rotacją ekranu: pion- poziom	TAK	
2.	Technologia saturacji Masimo -Masimo SET – pomiar mimo ruchu i przy niskiej perfuzji dzięki eliminacji sygnału z krwi żyłnej	TAK	
3.	Możliwość rozszerzenia o nieinwazyjne pomiary: hemoglobina całkowita, methemoglobina, karboksyhemoglobina, PVI, RRa,	TAK	
4.	Prezentacja: Spo2, częstość pulsu, wykres krzywej pletyzmograficznej, indeks perfuzji w postaci cyfrowej, komunikaty alarmowe, trendy, czułość	TAK	
5.	Zasilanie sieciowe 110/220 45-60Hz, oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora do min. 3 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii max. 3 godziny	TAK	
6.	Waga max: 1,5 kg	TAK	
7.	Wymiary max.25 cm x 18 cm x 12 cm	TAK	
8.	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia	TAK	
9.	Zakres pomiaru saturacji 0-100%	TAK	
10.	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% min.+/-3%	TAK	
11.	Zakres pomiaru pulsu min. 25 -230 uderzeń na minutę	TAK	
12.	Dokładność pomiaru w całym zakresie min.+/- 5 bpm	TAK	
13.	Ciągły tryb monitorowania parametrów	TAK	
14.	Ekran LCD o rozdzielczości min. 1080p, kolorowy , dotykowy , z regulacją kontrastu oraz regulacją podświetlenia (min. 3 stopnie)	TAK	
15.	Automatyczne dostosowanie jasności wyświetlacza w zależności od panujących warunków	TAK	
16.	Widoczne ikony, kolorystycznie różnicujące wybrany profil badania	TAK	
17.	Komunikacja min.: WiFi, Bluetooth, Ethernet, port USB	TAK	
18.	96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością 2 sekundy, możliwością wydrukowania na zewnętrznej drukarce lub przesłania do innego urządzenia szeregowego	TAK	
19.	Granice alarmów widoczne na ekranie	TAK	
20.	Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wszystkich mierzonych parametrów	TAK	
21.	Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie	TAK	
22.	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora	TAK	
23.	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika	TAK	
24.	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora	TAK	
25.	Możliwość regulacji głośności alarmu	TAK	
26.	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu	TAK	
27.	Czas uśredniania min. 2,4,8,10,12,14 lub 16 sekund	TAK	
28.	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru, wyświetlany w sposób cyfrowy	TAK	
29.	Zakres pomiaru perfuzji min. 0,04% - 20%	TAK	

30.	Możliwość ustawienie czułości pomiaru w min. 3 zakresach: NORM, MAX i APOD	TAK	
31.	Okres gwarancji minimum 24 miesiące	TAK	
32.	Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji min. 2020	TAK	
WYPOSAŻENIE			
1	Noworodkowe, wielorazowe czujniki pomiaru saturacji.1 sztuka czujnika na 1 aparat.	TAK	

**Uwaga Wykonawca wypełnia czytelnie 4 kolumnę*

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania

Obsługa serwisowa gwarancyjna będzie prowadzona przez autoryzowany serwis techniczny z siedzibą (nazwa, adres, tel.,fax, e-mail):

.....
*podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

**WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE
OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
PULSOKSYMETR NEONATOLOGICZNY – 2 SZT.**

Producent:

Nazwa i typ:

Lp.	Opis parametru, funkcji	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Pulsoksymetr dla noworodków, stacjonarno-transportowy.	TAK	
2.	Technologia saturacji Nellcor – pomiar mimo ruchu i przy niskiej perfuzji	TAK	
3.	Prezentacja: Spo2, częstość tętna, wykres krzywej pletyzmograficznej, amplituda sygnału, komunikaty alarmowe, trendy	TAK	
4.	Zasilanie sieciowe 100-240 VAC 45-65Hz, oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora do min. 4 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii max. 4 godziny	TAK	
5.	Waga max: 2 kg	TAK	
6.	Wymiary max.9 cm x 28 cm x 20 cm	TAK	
7.	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia	TAK	
8.	Zakres pomiaru saturacji 0-100%	TAK	
9.	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% min.+/-3%	TAK	
10.	Zakres pomiaru pulsu min. 25-240 uderzeń na minutę	TAK	
11.	Dokładność częstości pulsu 25-240 +/-3%	TAK	
12.	Wskaźnik perfuzji 0,05% do 20%	TAK	
13.	Ciągły tryb monitorowania parametrów	TAK	
14.	Ekran LCD o rozdzielczości min. 1080p, kolorowy z graficznym interfejsem w języku polskim	TAK	
15.	96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością 4 sekundy	TAK	
16.	Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wysokiej/niskiej saturacji oraz tętna	TAK	
17.	Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie	TAK	
18.	Alarm dźwiękowy rozłączenia	TAK	
19.	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora	TAK	
20.	Możliwość regulacji głośności alarmu	TAK	
21.	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu	TAK	
22.	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI) 8-segmentowy	TAK	
23.	Okres gwarancji minimum 24 miesięcy	TAK	
24.	Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji min. 2020	TAK	
WYPOSAŻENIE			
1	Noworodkowe, wielorazowe czujniki pomiaru saturacji.1 sztuka czujnika na 1 aparat.	TAK	

*Uwaga Wykonawca wypełnia czytelnie 4 kolumnę

Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymienione w powyższej tabeli wymagania
Obsługa serwisowa gwarancyjna będzie prowadzona przez autoryzowany serwis techniczny z siedzibą (nazwa, adres, tel., fax, e-mail):

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

