

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

LP	Opis przedmiotu zamówienia	Parametry wymagane	Parametry oceniane	Parametry oferowane / TAK/NIE/ PODAĆ
1.	Platforma monitorująca(stacjonarno- transportowa) ze stacją dokującą dla stacjonarno – transportowego pulsoksymetru z kolorowym, dotykowym panelem przednim i automatyczną rotacją ekranu pion-poziom.	TAK		
2.	Platforma wyposażona w filtry adaptacyjne eliminujące sygnały z krwi żyłnej.	TAK		
3.	Platforma z własnym zasilaniem akumulatorowym na nie mniej niż 4h pracy. Wszystkie parametry pulsoksymetryczne widoczne na platformie po dokowaniu pulsoksymetru.	TAK		
4.	Możliwość rozbudowy platformy o moduł oksymetrii regionalnej umożliwiającej monitorowanie w jednym czasie na czole pacjenta EEG i NIRS obu półkul mózgu.	TAK		
5.	Możliwość rozbudowy platformy o moduł hemodynamiczny.	TAK		
6.	Możliwość rozbudowy platformy o moduł monitorujący aktywność AUN.	TAK		
7.	Możliwość bezprzewodowego monitorowania temperatury oraz pozycjonowania pacjenta.	TAK		
8.	Prezentacja danych: Spo2, częstość pulsu, krzywa pletyzmograficzna, indeks perfuzji, komunikaty alarmowe, trendy, czułość, jakość sygnału oraz parametrów EEG.	TAK		
9.	Granice alarmów stale widoczne na ekranie.	TAK		
10.	Bezprzewodowe monitorowanie saturacji, pulsu i PI.	TAK		
11.	Technologia umożliwiająca pomiar saturacji i tętna u pacjentów o niskiej perfuzji co najmniej od 0,02 %;	TAK		
12.	PI (index perfuzji) wyświetlany w formie liczbowej – parametr pozwalający na dodatkową ocenę stanu pacjenta i miejsca pomiaru	TAK		
13.	Minimum 3 zakresy czułości pomiaru: MAX – dla pacjentów z krytycznymi parametrami, zimnymi lub obrzękniętymi kończynami; NORMALNA – pacjenci stabilni; mniej czuła – pacjenci rzadziej monitorowani	TAK	3 zakresy - 20 pkt. 2 zakresy – 10 pkt. 1 zakres – 0 pkt.	
14.	Tryby uśredniania pomiarów: co 2 lub 4sek (pacjenci resuscytowani, krytyczne parametry), co 8 lub 10 sek (pacjenci stabilni), co 12 lub 14 lub 16 sek (pacjenci rzadziej monitorowani)	TAK	Do 2 sek. - 20 pkt Powyżej 2 do 4 sek. -10 pkt. Powyżej 4 do 8 sek. i więcej - 0 pkt.	
	<b>Moduł do pomiaru funkcji mózgu</b>			
15.	Algorytm PSI (Patient State Indeks), pomiar ciągły w postaci numerycznej i trendów.	TAK		
16.	Monitorowanie odpowiedzi na poziom znieczulenia z jednego czujnika dla obu półkul osobno w postaci numerycznej (Hz) i	TAK		

	trendy.			
17.	Obraz DSA (dentysometrii spektralnej) aktywności obu półkul osobno, z możliwością obserwacji ich asymetrii.	TAK		
18.	Supresja mózgowa (SR) oraz Artefakty przedstawione numerycznie %, na obrazie spektralnym oraz trendy.	TAK		
19.	Aktywność nerwowo mięśniowa EMG przedstawiona numerycznie oraz trendy.	TAK		
20.	Możliwość wprowadzania znaczników zdarzeń.	TAK		
21.	Wózek do zamocowania platformy. Umożliwia natychmiastowy (bez jakichkolwiek narzędzi) montaż i demontaż platformy.	TAK		
22.	12-miesięczna licencja Lidco do monitorowania hemodynamicznego na Nielimitowaną eksploatację.	TAK		
23.	Czujnik SpO2 wielorazowy RD gumowy na palec dla pacjenta > 30 kg – 1 szt.	TAK		
24.	Czujniki do pomiaru funkcji mózgu dla pacjentów dorosłych posiadający 4 aktywne kanały (2 czołowe, 2 skroniowe) – 25 szt.	TAK		
25.	10 szt. bezprzewodowych czujników SpO2 dla pacjentów > 30 kg, wraz z dedykowany kablem pacjenta z modułem bezprzewodowym oraz chipem służący do parowania czujnika z urządzeniem.	TAK		
26.	Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe - fabrycznie nowe	TAK		
27.	Oferowane towary muszą być dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z prawem, a w szczególności z przepisami o wyrobach medycznych.	TAK		
28.	Deklaracja zgodności i/lub certyfikat CE na produkt zgodne z aktualnie obowiązującym prawem (w tym dyrektywy UE) w j. polskim – należy dołączyć do oferty. Dokumenty sporządzone w języku obcym są obowiązkowo składane wraz z tłumaczeniem na język polski.	TAK		
29.	Serwis gwarancyjny urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w czasie okresu gwarancji - wymagane dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.	TAK		
30.	Producent	Podać		
31.	Model	Podać		
32.	Rok produkcji min. 2024 (produkt fabrycznie nowy, nierekondycjonowany, nie powystawowy)	Podać		