

Kielce 18.12.2020r.

## PYTANIA i ODPOWIEDZI

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę pulsoksymetrów z kapnometrem”, nr sprawy: TP/420/2020.

### Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie napalcowego pulsoksymetru z bluetooth, wyposażonego w technologię Masimo Signal Extraction Technology® (SET®), pomiar przy niskiej perfuzji, obrzękiem kończyn, zimnymi kończynami a także pacjentom pobudzonym i w ruchu, z temperaturą podczas pracy od 5oC do 40oC i temperaturą przechowywania od -40oC do +70oC z zakresem pulsu 25-240 bpm, i dokładnością pulsu w tym zakresie u pacjentów w ruchu 5 bpm, u pacjentów bez ruchu i przy niskiej perfuzji 3 bpm, o wymiarach 7.5 cm x 4.0 cm x 3.0 cm, i wadze z bateriami 73 g., z żywotnością baterii pozwalającej na wykonanie około 1800 pomiarów i kontroli. Oraz o dopuszczenie kapnografu amerykańskiej Firmy, dającego natychmiastowy pomiar kapnograficzny, z temperaturą pracy od 5oC do 50oC, o wymiarach 5.2 x 3.9 x 3.9 cm, i wadze 55,9 g z bateriami, z żywotnością baterii do 6 godzin w przypadku baterii alkaicznych i do 10 godzin pracy przy standardowym użytkowaniu baterii litowych. Pulsoksymetr i kapnograf, jako dwa osobne urządzenia, dają większe możliwości wykorzystania oraz jednoczesnego pomiaru obu parametrów. Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ, a nawet przewyższające oczekiwania Zamawiającego.

**Odpowiedź: Nie, opis jak w SIWZ.**

### Pytanie 2

Ponieważ pomiar saturacji polega na pomiarze wysycenia krwi tętniczej, a w trakcie ruchu pacjenta sztucznie wzbudza się również puls żylny, co powoduje, że dochodzi do wymieszania wysokiej wartości wysycenia tętniczego z niską wartością wysycenia żylnego, a w konsekwencji tego dochodzi do błędów pomiarowych i fałszywych alarmów. Czy Zamawiający wymaga technologii saturacji, która eliminuje puls żylny, dzięki czemu wykazuje minimum 97 % prawdziwych alarmów i eliminuje minimum 95 % fałszywych alarmów (potwierdzone niezależnymi badaniami Klinicznymi)?

**Odpowiedź: Minimalne wymagania zamawiający określił w SIWZ.**

### Pytanie 3

Czy Zamawiający oczekuje dodatkowych parametrów w postaci PVI – stopień nawodnienia pacjentów i RRp – ilość liczonych oddechów, pozwalających na dodatkowe monitorowanie parametrów u pacjentów, podczas Covid-19.

**Odpowiedź: Minimalne wymaganie zamawiający określił w SIWZ.**

Z up. Dyrektora  
mgr inż. Ryszard Bedla  
Z-ca Dyrektora  
ds. Techniczno-Eksploatacyjnych