



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytania i odpowiedzi

Dotyczy ZP/34/2019

Dostawa sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Centralnym Szpitalu Klinicznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską:

Projekt nr POIS.09.01.00-00-0288/18 pn. „Dofinansowanie zakupu sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Centralnym Szpitalu Klinicznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 – 2020, Oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Działanie 9.1. Infrastruktura ratownictwa medycznego, w ramach Umowy o dofinansowanie nr POIS.09.01.00-00-0288/18-00/305/2018/532.

Pytania do Części 6: pulsoksymetry – 5 szt.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr pracujący w technologii Masimo SET, stanowiącej tzw. złoty standard pomiarów pulsoksymetrycznych, amerykańskiej firmy MASIMO, który różni się od opisanego przez Zamawiającego modelu MD 200A poniższymi punktami:

Rad5
2- kolorowym wskaźnikiem perfuzji
6 funkcjonalnych przycisków (w tym 1 wł/wył, 1 wyciszenie alarmów)
Zakres pomiaru SpO2 1-100%
0 do 50 st.C
zakres pomiaru częstości pulsu: 25 – 240 ppm
Zasilanie: 4 baterie alkaliczne typu AA lub akumulatory AA
Czas pracy ponad 30 godzin

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych parametrów

Pytanie 2

Czy Zamawiający oczekuje pulsoksymetru w technologii eliminującej sygnał z krwi żyłnej (wywołany sztucznie ruchem pacjenta), który prowadzi do uśredniania z wysyceniem tętniczym a w efekcie do sztucznego zaniżania pomiaru – najczęstszy i największy problem w pomiarach saturacji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych parametrów

Pytanie 3

Czy Zamawiający oczekuje pomiaru w czasie rzeczywistym, czyli czasu uśredniania max co 8-10 sekund z możliwością skrócenia go w sytuacji pacjentów z krytycznymi parametrami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych parametrów

Pytania do Części 7: kapnograf – 1 szt.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści kapnograf z funkcją pulsoksymetru pracujący w technologii Masimo SET, stanowiącej tzw. złoty standard amerykańskiej firmy MASIMO, który różni się od opisanego przez Zamawiającego poniższymi punktami:

8	przeprowadza zerowanie, przełączając próbkowanie gazów z obwodu oddechowego do otoczenia. Automatyczne zerowanie jest wykonywane 1–3 razy dziennie i trwa poniżej 3 sekund.
9	Wybór opcji %obj., mmHg, kPa
12	Wyświetlacz HD 1080p
13	Wartości EtCO ₂ są przedstawiane w postaci trendu, mieszczącego się w zakresie od 0 do 225. Zakres osi Y (pionowej) wynosi od 1 do 225 i może być konfigurowany przez użytkownika.
14	Na osi X (poziomej) jest przedstawiony czas, a jej zakres wynosi od 10 minut do 24 godzin i może być konfigurowany przez użytkownika.
18	Port USB do transmisji danych
19	Akumulator zasilany sieciowo zapewniający pracę na min 7 godzin pracy
20	Wyposażenia: wbudowany Akumulator zasilany sieciowo, wyjście do adaptera dla pacjentów zaintubowanych lub na wlanym oddechu, instrukcja w jęz. polskim
22	Tak co 30 sek, 1, 2 lub 5 min
23	Tak, możliwość wyświetlania ostatnich 24h pomiaru
24	Możliwość wydrukowania na osobnym urządzeniu (przeniesienie danych na laptopa i wydrukowanie na drukarce)
25	Dużo szerszy Zakres pomiaru EtCO ₂ 0-25%obj./0-244mmHg
26	Dużo Szerszy Zakres pomiaru oddechu 0-150 l/min
27	Dużo większa dokładność pomiaru EtCO ₂ 0-15% w warunkach standardowych +-(0,2% obj. + 2% odczytu)
29	Producent nie podał tej informacji
30	Jeszcze mniejsza Objętość próbki 50 +/- 10ml/ min

31	< 10 sekund
32	Dokładność pomiaru < 10 sekund (podawanie stężeń i pełna dokładność) bezpośrednio po podłączeniu czujnika do pacjenta i do urządzenia sygnalizowana ciągłym zielonym światłem; całkowity czas reakcji systemu: < 3 sekundy (przy linii próbkowania zestawu łącznika do dróg oddechowych NomoLine o długości 2 m)
33	informacja podana przez producenta na temat kompensacji: <ul style="list-style-type: none"> • Automagiczna kompensacja ciśnienia i temperatury. • Ręczna kompensacja efektów rozszerzenia w przypadku CO2. Przy stężeniu O2 w zakresie 100% - Znikome zakłócenia przy prawidłowo ustawionych stężeniach
34	informacja na temat kompensacji: <ul style="list-style-type: none"> • Automagiczna kompensacja ciśnienia i temperatury. • Ręczna kompensacja efektów rozszerzenia w przypadku CO2. Przy stężeniu gazu N2O w zakresie 60% - Znikome zakłócenia przy prawidłowo ustawionych stężeniach
35	Prędkość prezentacji krzywych: 2,5 raza na sekundę
36	229x102x165 mm
37	Waga urządzenia 990 g

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, przy zachowaniu pozostałych parametrów nie uwzględnionych w tabeli.