

Maków – Mazowiecki 28.02.2019

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawy sprzętu medycznego – 8 pakietów, znak sprawy 4/2019.

Dotyczy pakietu nr 1 Kardiomonitor – 2 sztuki, załącznik nr 1

Pytanie 1, Ad. Pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze poniżej 14 kg? Zamawiający planuje mocowanie kardiomonitora na stałe do ściany w związku z tym waga urządzenia nie ma znaczenia funkcjonalnego. Ponad to oferowane urządzenie wyposażone jest w moduł o wadze poniżej 1,5 kg, który umożliwia sprawne monitorowanie pacjenta w trakcie ewentualnego transportu bez odłączania akcesoriów pomiarowych.

Odp. Tak

Pytanie 2, Ad. Pkt. 14

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością prezentacji krótkich trendów towarzyszących krzywom dynamicznym wyświetlanych na ekranie z maksymalną rozdzielczością 5 sekund z okresu 60 minut?

Odp. Tak

Pytanie 3, Ad. Pkt. 26

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor ze stopniem ochrony:

CF: EKG, RESP, TEMP, IPC, CO

BF: SpO2, NIPC, CO2, AG, BIS, RM, ICG?

OPIS:

Zamawiający wymagał w punkcie 26 specyfikacji stopnia ochrony CF i BF dla poszczególnych parametrów mierzonych przez kardiomonitor. W związku z tym, że minimalne stopnie ochrony pacjenta (ze względu na bezpieczeństwo elektryczne) są wymagane przez prawo polskie i europejskie i każdy monitor dopuszczony do obrotu na terenie Polski musi spełniać wymogi określone prawem zwróciliśmy się z powyższym pytaniem czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w ochronę CF i BF dla powyżej wymienionych parametrów kardiomonitora, różnych od tych wyspecyfikowanych przez Zamawiającego. Kardiomonitor, który chcemy zaoferować spełnia wszystkie wymagania postawione przez obowiązujące prawo polskie i europejskie i różnica między wyspecyfikowanym przez Zamawiającego, a oferowanym przez nas kardiomonitorem polega jedynie na różnym podejściu do konstrukcji urządzenia i sposobu mierzenia danego parametru przez różnych producentów i nie ma znaczenia użytkowego dla Zamawiającego, a co najważniejsze oba produkty w dalszym ciągu spełniają wszelkie wymogi prawne.

Odp. Dopuszcza

Pytanie 4, Ad. Pkt. 27

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością pracy w szerszych niż wymagane warunkach:

- Temperatura – od 0 do +40°C
- Wilgotność względna – od 15 do 95%?

Odp. Tak

Pytanie 5, Ad. Pkt. 39

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z alarmem bezdechu w zakresie 10-40s? Biorąc pod uwagę zakres normalnych oddechów, czyli ok. 11-13/min.

Odp. Tak

Pytanie 6, Ad. Pkt. 44

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z zakresem nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia od 10 do 270 [mmHg]? Jest to w znakomitej większości przypadków wystarczający zakres pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną.

Odp. Tak

Pytanie 7, Ad. Pkt. 45

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z automatycznym nieinwazyjnym pomiarem ciśnienia dokonywanym w określonych odstępach czasu w zakresie od 1 do 480 minut oraz możliwością wyboru ponad 12 wartości?

Odp. Tak

Pytanie 8, Ad. Pkt. 47

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji stazy?

Odp. SIWZ

Pytanie 9, Ad. Pkt. 50

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z dużo lepszą dokładnością pomiaru IBP wynoszącą +/-1 mmHg lub 2%?

Odp. Tak

Pytanie 10, Ad. Pkt. 54 oraz Pkt. 55

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor pozwalający na monitorowanie SpO2 w technologii własnej producenta, zbieżnej w wynikach do technologii Nellcor (potwierdzenie badaniami), zapobiegającą fałszywym alarmom poziomu saturacji oraz pomiarem tętna obwodowego w zakresie 25-300 bpm?

Odp. Tak

Pytanie 11, Ad. Pkt. 70

Maków – Mazowiecki 28.02.2019

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością pomiaru SpO2 w technologii własnej producenta lub Nellcor, rzutem serca i ICG oraz pomiarem kapnometrii w strumieniu głównym lub bocznym?

Odp. Tak

Pytanie 12, Ad. Pkt. 72

Czy Zamawiający będzie wymagał zaoferowania centrali na komputerze PC wyposażonym w system operacyjny, który jest aktualnie wspierany i posiada najnowsze zabezpieczenia dostarczone przez producenta – firmę Microsoft? Aktualnie wymagany Windows XP czy wręcz Windows 2000 od dawna nie mają wsparcia producenta i są podatne na wszelkie ataki i kradzież danych oraz stoi w sprzeczności z obowiązującymi przepisami m.in. o ochronie danych osobowych. Ma to kolosalne znaczenie w przypadku systemu centrali pielęgnarskiej na której przechowywane są nie tylko dane demograficzne pacjentów, ale także i dane dotyczące zdrowia.

Odp. SIWZ

Dotyczy pakietu nr 6 Pompa infuzyjna – 6 sztuk, załącznik nr 1

Pytanie 1, Ad. pkt. 10

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania pompy o wadze 2,5 kg.

Odp. Tak

Pytanie 2, Ad. pkt. 25

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania pompy z czytelnym wyświetlaczem LCD.

Odp. Tak

Pytanie 3, Ad. pkt. 26

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania pompy, w której strzykawka minimalnie wystaje poza jej obrys. Ramię strzykawki posiada mechanizm zabezpieczający przed przypadkowym wciśnięciem tłoka strzykawki.

Odp. Tak

Pytanie 4, Ad. pkt. 57

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania dodatkowych stojaków do zawieszenia pojemników z płynami, z uwagi na brak wieszaków w stacjach dokujących.

Odp. Tak

Dotyczy pakietu nr 4 Pulsoksymetr i kapnograf, załącznik nr 1

Pytanie 1 Pozycja 1

Czy Zamawiający dopuści Kapnograf EMMA w najwyższej technologii uznanej na rynku światowym firmy Masimo z Wyświetlaczem LED i wyświetlanymi parametrami **Alarmy** wizualne i dźwiękowe? Regulowane granice alarmowe. Pracujący w strumieniu głównym w trybie pracy ciągłej. Alarm niskiego stanu baterii. Zasilany 2 (dwie) baterie alkaliczne lub litowe typu AAA wytrzymałość do 10 godzin możliwość zastosowania akumulatorów ładowanych sieciowo.

Odp. Tak

Pytanie 2 Pozycja 1

Czy Zamawiający oczekuje by Kapnograf osiągał Natychmiastowe wyniki - pełną gotowość do pracy w 15 sekund od włączenia, zdolną do pomiaru końcowo-oddechowej zawartości dwutlenku węgla (EtCO₂) i częstości oddechów (RR)?

Odp. SIWZ

Pytanie 1 Pozycja 2

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr w najwyższej technologii, uznanej na rynku światowym, jako ZŁOTY STANDARD, w technologii Masimo SET RAD97 o parametrach:

1	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych, stacjonarno-transportowy z automatyczną rotacją ekranu – pion- poziom, w technologii Masimo.
2	Technologia saturacji Masimo Masimo SET – pomiar mimo ruchu i przy niskiej perfuzji dzięki eliminacji sygnału z krwi żyłnej
3	Możliwość rozszerzenia o nieinwazyjne pomiary: hemoglobina całkowita, methemoglobina, karboksyhemoglobina, PVI, RRa,
4	Aparat prezentuje dane: Spo ₂ , częstość pulsu, wykres krzywej pletyzmograficznej, indeks perfuzji w postaci cyfrowej, komunikaty alarmowe, trendy, czułość
5	Zasilanie sieciowe 110/220 47-63 Hz oraz akumulatorowe z wewnętrznego akumulatora litowego do 7 godzin ciągłego monitorowania, ładowanie baterii 3 godziny
6	Waga 1,36kg
7	Niewielkie wymiary, 22,9 cm x 16,5 cm x 10,2 cm
8	Zintegrowany z obudową uchwyt do przenoszenia urządzenia
9	Zakres pomiaru saturacji 0-100%
10	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70% - 100% +/- 2 cyfry
11	Zakres pomiaru pulsu 25 -240 uderzeń na minutę
12	Dokładność pomiaru w całym zakresie +/- 3 bpm
13	Ciągły tryb monitorowania parametrów
14	Wysokiej rozdzielczości ekran LCD, kolorowy, dotykowe menu w postaci intuicyjnych skrótów i symboli, ustawienia głębokie, z regulacją kontrastu ekranu oraz regulacją podświetlenia ekranu
15	Automatyczne dostosowanie jasności wyświetlacza w zależności od panujących warunków
16	Widoczne ikony, kolorystycznie różnicujące wybrany profil badania – dorosły ikona niebieska, dziecko ikona zielona, niemowle ikona fioletowa
17	Opcje komunikacji: WiFi, Bluetooth, przywołanie pielęgniarki, Ethernet, port USB

Maków – Mazowiecki 28.02.2019

18	96 godzinne trendy SpO2 i pulsu z rozdzielczością 2 sekundy, możliwością wydrukowania na zewnętrznej drukarce lub przesłania do innego urządzenia szeregowego
19	Granice alarmów stale widoczne na ekranie
20	Alarmy dźwiękowy i wizualny dla wszystkich mierzonych parametrów
21	Indywidualne ustawienia granic alarmów i zapamiętywanie ich przez urządzenie
22	Zmienna wysokość tonu saturacji podczas zmian jej wartości pozwalająca na śledzenia zmian SpO2 bez podchodzenia do monitora
23	Alarm dźwiękowy odłączenia czujnika
24	Alarm dźwiękowy wyładowania akumulatora
25	Możliwość regulacji głośności alarmu
26	Możliwość regulacji czasu wyciszenia alarmu
27	Czas uśredniania 2,4,8,10,12,14 lub 16 sekund
28	Wskaźnik pomiaru perfuzji (PI), oceniający perfuzję w miejscu pomiaru, wyświetlany w sposób cyfrowy
29	Zakres pomiaru perfuzji 0,02% - 20%
30	Możliwość ustawienie czułości pomiaru w 3 zakresach: NORM, MAX i APOD

Odp. Dopuszcza

Pytanie 2 Pozycja 2

Czy ze względu na najczęściej występujące problemy z pomiarem pacjentów z **niską perfuzją, obrzękiem kończyn, zimnymi kończynami** a przede wszystkim pacjentem **pobudzonym i w ruchu**, Zamawiający oczekuje pulsoksymetru, który:

- zbiera sygnał Indeksu Perfuzji od co najmniej 0,02% (pacjenci z krytycznymi parametrami, z obrzękiem lub wychłodzeniem kończyn)
- pokazuje pomiar w czasie rzeczywistym – czas uśredniania pomiaru w przypadku pacjentów resuscytowanych co 2-4 sec a pacjentów stabilnych co 8 sec
- przedstawia precyzyjny wynik pomiaru wysycenia krwi tętniczej podczas ruchu pacjenta, tzn. eliminuje wzbudzony ruchem puls żylny prowadzący do fałszywego zaniżania pomiaru - bezproblemowo radzi sobie z pomiarem pomimo lakieru na paznokciach?

Odp. SIWZ

Pytanie 2 Pozycja 2

Czy Zamawiający oczekuje od pulsoksymetru możliwość rozbudowy w każdej chwili przez wgranie oprogramowania o pomiar nieinwazyjny pomiar hemoglobiny całkowitej, hemoglobiny tlenkowej, metemoglobiny?

Odp. Dodusza

Dot. Pak Nr 2 - aparat do powierzchniowego ogrzewania pacjenta – 1 sztuka

PYTANIE NR 1:



Maków – Mazowiecki 28.02.2019

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do ogrzewania pacjenta z zakresem temperatur pracy 25°C – 40°C i wymaganym przez zamawiającego skokiem co 1°C, umożliwiającej obsługę materaca i koca grzewczego w tym samym czasie? Aparat posiada graficzne znaki informujące takie jak strzałki zmiany temperatury czy ikony alarmów w związku z czym nie wymaga wprowadzenia polskiego języka. Ogólnie stosowane czytelne i przejrzyste znaki graficzne są czytelne i zrozumiałe bez względu na narodowość czy język jaki mówi przyszły użytkownik.

Odp. Dopuszcza

Kontrolka systemu

PYTANIE NR2:

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat do ogrzewania pacjenta składający się z materaca i koca grzewczego których warstwy grzewcze wykonane są z elastycznych polimerów węglowych gwarantujących bezpieczeństwo ogrzewania pacjenta? Dodatkowo zgodnie z wymaganiami zamawiającego w materac zbudowana jest warstwa przeciwodleżynowa. Zaletę materacy/kocy jeśli chodzi o specyfikę oddziałów SOR jest szczelne zamknięcie materaca/koca poprzez zgrzanie poszczególnych elementów. Takie rozwiązanie gwarantuje nam, że do wnętrza materaca/koca nie dostaną się płyny i nie będą się tworzyły ogniska bakterii.



Materac Grzewczy

Odp. Dopuszcza

PYTANIE NR 3:

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat do ogrzewania pacjenta, w którym nie jest wymagane stosowanie jednorazowych pokrowców? Materac i koc jaki państwu chcemy zaoferować są wykonane z biokompatybilnego ze skórą materiału i można je dezynfekować ogólnie stosowanymi środkami do dezynfekcji. Dzięki temu rozwiązaniu materac/koc nie generują dodatkowych kosztów i pracy personelu.



Koc Grzewczy

Odp. Tak

Maków – Mazowiecki 28.02.2019

PYTANIE NR 4:

Czy zamawiający dopuści do postępowania zaoferowanie jednorazowych okryć na materace zamiast jednorazowych pokrowców, a w przypadku systemu nie wymagającego stosowania jednorazowych okryć odstąpi od tego wymogu?

Odp. Tak zestaw musi zawierać 10 sztuk

PYTANIE NR 5:

Czy zamawiający dopuści do postępowania czas pracy kontrolki aparatu grzewczego (bez materaca/koca) na zasilaniu bateryjnym wynoszący maksymalnie 30 minut? Obecnie na rynku nie ma systemu, którego zasilanie bateryjne byłoby w stanie utrzymać pracę kontrolki przez okres wymagany w postępowaniu.

Odp. Tak