



**SAMODZIELNY PUBLICZNY
ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ
W WYSZKOWIE**



07-200 Wyszaków
ul. Komisji Edukacji Narodowej 1

Kancelaria tel.: (29) 743 76 11, fax: (29) 743 76 05,
e-mail: kancelaria@szpital-wyszkow.com.pl, http://www.szpitalwyszkow.pl/

Wyszaków, dnia 7/05/2018

DEZ/Z/341/ZP- 8/2018

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego w przedmiocie:
Dostawa sprzętu medycznego do SPZZOZ w Wyszowie
dla potrzeb Szpitalnego Oddziału Ratunkowego i Izby Przyjęć.

W odpowiedzi na wniesione zapytania do SIWZ, zgodnie z art. 38 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawa prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2017, poz. 1579 ze zm.), dotyczące powyżej wskazanego przetargu Zamawiający udziela poniżej podanych odpowiedzi:

Zadanie nr 2: Aparat do ogrzewania pacjenta w ilości 1 sztuki.

Pytanie 1: Pkt. 9: Prosimy o dopuszczenie urządzenia ze wskaźnikiem osiągnięcia zadanej temperatury oraz wskaźnikiem zbyt wysokiej temperatury oraz wyświetlaczem cyfrowym aktualnej temperatury, wskaźnikami wybranej temperatury oraz wskaźnikiem wybranej prędkości nawiewu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2: Pkt. 10: Prosimy o dopuszczenie wbudowanego licznika przepracowanych godzin automatycznie informującego o konieczności wymiany filtra, bez konieczności śledzenia czasu pracy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3: Pkt. 13: Prosimy o dopuszczenie wymiarów: 24,8 x 28 x 34,3 cm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 4: Pkt. 15: Prosimy o dopuszczenie przewodu grzewczego o dł. 1,8 m.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5: Pkt. 17: Prosimy o dopuszczenie czujników w budowanych w jednostce grzewczej oraz systemu odłączenia ogrzewania i nawiewu w przypadku przekroczenia temp. 55°C.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6: Pkt. 18 i 19: Prosimy o odstąpienie od wymogu podstawy jezdnej, w przypadku zaferowania urządzenia przeznaczonego do montażu na stojaku do kroplówek.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7: Czy Zamawiający oczekuje aby w wyposażeniu znajdowały się koce grzewcze na całe ciało? Jeśli tak to prosimy o określenia oczekiwanej ilości.

Odpowiedź: Nie. Zgodnie z SIWZ.

Zadanie nr 4: Pulsoksymetr.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr renomowanej amerykańskiej firmy o parametrach:

1	Pulsoksymetr dla noworodków, dzieci i dorosłych, stacjonarno-transportowy z automatyczna 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: Spo2, 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 , dotykowy , 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
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

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2: Czy zamawiający oczekuje, aby pulsoksymetr pracował w technologii saturacji Masimo SET oraz miał możliwość rozbudowy o pomiar bezinwazyjny SpHb, SpMet, SpCO, SpOC, Ori, RRA, RRp.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3: 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. Czy 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 zaniżenia pomiaru – największy problem innych technologii
- bezproblemowo radzi sobie z pomiarem pomimo lakieru na paznokciach?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Zamawiający informuje, iż termin składania ofert ulega zmianie i jest do **dnia 10/05/2018 do godz.10:00**. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **10/05/2018 roku o godz. 10:15**.

ZASTĘPCA DYREKTORA
DS. EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNYCH

mgr Agnieszka Ogonowska

-2-

LABORATORIA DOKUMENTACJI
DZIAŁ ADMINISTRACYJNY

Instytut Agrotechniki Ogrodniczej
-2-