Wrocław, 28.08.2020

**WYJAŚNIENIA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

 dotyczy postępowania

**Dostawa sprzętu medycznego wg 10 pakietów (ID 372798)**

Zamawiający 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu informuje, że wpłynęły zapytania o udzielenie wyjaśnień w ww. postępowaniu:

**Pytanie 1**

**Pakiet 4 punkt 15**

W związku, iż licznik przepracowanych godzin jest ściśle związany z koniecznością wymiany filtra HEPA w odpowiednim czasie czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru jeśli urządzenie posiada sygnalizator konieczności wymiany filtra wraz z wbudowanym licznikiem przepracowanych godzin

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 2**

Czy w pakiecie nr IV , poz. 9 Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie filtra powietrza wysokiej efektywności: MERV 14 wg ASHRAE Standard 2012-52.2 o efektywności 99,99% dla cząstek 0,2 mikrona.

Pozostałe parametry jak w SIWZ.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający dopuści w pakiecie IV system konwekcyjnego ogrzewania pacjenta – z min. 5 zakresami temperatur możliwych do ustawienia:  
- Temperatura pokojowa  
- 34°C  
- 40°C  
- 45°C  
- 47°C z automatycznyą redukcją temperatury po określonym czasie?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet 1 pulsoksymetr**

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający dopuści pulsoksymetr o następujących parametrach:  
1. Pulsoksymetr wraz z czujnikiem wielokrotnego użytku podłączany bezpośrednio dla dorosłych  
2. Zakres pomiarowy w zakresie min.:  
- SpO2 1÷100%  
- Częstotliwość pulsu: min 30÷240 1/min  
- Perfuzja 0,03%÷ 20%   
3. Dokładność – saturacja :  
- SpO2: 70÷100%   
Brak ruchu: dorośli i dzieci   
+/- 2 cyfry; noworodki +/- 3 cyfry   
Ruch: dorośli i dzieci +/- 3 cyfry; noworodki  
+/- 3 cyfry.   
Niska perfuzja: dorośli, dzieci +/- 2  
cyfry; noworodki +/- 3 cyfry  
4. Dokładność – puls:  
- Puls min 25÷ 240 1/min   
Brak ruchu: dorośli,   
dzieci, noworodki +/- 3 cyfry.  
Ruch: dorośli, dzieci, noworodki +/- 5 cyfry.   
Niska perfuzja:   
dorośli, dzieci, noworodki +/- 3 cyfry  
5. Długość pracy min. 20h  
6. Zasilanie bateryjne  
7. Waga – max 0,3 kg  
8. Trendy: do 72 godzin monitorowania trendów przy dwu jednosekundowej rozdzielczości  
9. Alarmy dźwiękowe i optyczne dla wysokiej   
i niskiej saturacji i pulsu.  
10. Regulacja czasu opóźnienia reakcji na zmianę saturacji wyższą niż 1% według algorytmu: (10s, 25s, 50s, 100s) / wartość zmiany saturacji = czas opóźnienia reakcji alarmu.  
11. Alarmy stanu czujnika, awarii systemu i niskiego poziomu naładowania baterii  
12. Wyświetlacz typu TFT LCD o przekątnej minimum 3”  
13. Wyświetlanie danych minimum: %SpO2, puls, krzywa pletyzmograficzna, status alarmu, wyciszenie alarmu, wskaźnik baterii i amplitudy tętne.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 5.**

Czy Zamawiający dopuści Pulsoksymetr w technologii Masimo SET uznanej na świecie jako **ZŁOTY STANDARD**o parametrach lepszych lub równoważnych do zamieszczonych w SIWZ? Oferowany sprzęt charakteryzował się będzie niżej zamieszczonymi parametrami:

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | PARAMETRY TECHNICZNE |
| **A.** |  |
| 1 | Pulsoksymetr transportowy w grubej silikonowej obudowie |
| 2 | wysoka dokładność pomiarów nawet u pacjentów bardzo ruchliwych jak i o niskiej perfuzji |
| 3 | pamięć 72 h pomiarów |
| 4 | zakres saturacji: 0 - 100% SpO2 |
| 5 | zakres pulsu: 25 - 240 uderzeń na minutę (BPM) |
| 6 | wyświetlacz pulsu: LED |
| 7 | wyświetlacz numeryczny: 3 cyfry, 10 segmentów, LED, czerwony SpO2, żółty puls |
| 8 | zasilanie: bateryjne |
| 9 | żywotność baterii – min 30h |
| 10 | klasyfikowany przez: IEC 60601-1-1-1 / UL2601-1 |
| 11 | typ zabezpieczenia: wewnętrzne zasilania (baterie - akumulatory) |
| 12 | stopień bezpieczeństwa: typ BF |
| 13 | tryb pracy: ciągła |
| 14 | W komplecie:  - silikonowa zdejmowana obudowa ochronna z rozpinanym rzepem i stojakiem  - czujnik saturacji typu klips na palec dla dorosłych – 2 szt. na każdy pulsoksymetr |

**Pytanie 6**

Czy Zamawiający oczekuje technologii saturacji, która podczas ruchów pacjenta wyświetla co najmniej 97% prawdziwych alarmów i eliminuje co najmniej 95% fałszywych alarmów (poparte niezależnymi badaniami klinicznymi)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.**

**Pytanie 7**.

Czy w przypadku pacjentów z krytycznymi parametrami i zimnymi obrzękniętymi kończynami oraz słabą perfuzją Zamawiający oczekuje technologii saturacji, która będzie zbierała sygnał od jego najniższej wartości co najmniej 0,02% (Indeks Perfuzji)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.**

**Pakiet nr VIII**

**Pytanie 8**

Czy Zamawiający dopuści łyżkę światłowodową metalową, jednorazową, mikrobiologicznie czystą, dostarczaną w podwójnym opakowaniu foliowym, możliwość założenia łyżki bez usuwania wewnętrznego woreczka foliowego. Typ Macintosh, rozmiary 2-4 – 50 szt., do każdego laryngoskopu, rozmiar do wyboru przez dostawą.

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 9**

**Dot. SIWZ**

Prosimy o odstąpienie od wymogu przeprowadzenia szkolenia personelu w zakresie pakietu nr VIII. Dołączenie do przedmiotu Zamówienia szczegółowej instrukcji obsługi oraz eksploatacji, w naszej opinii, jest wystarczające dla wykwalifikowanego personelu medycznego i gwarantuje prawidłowe użytkowanie, uruchomienie oraz obsługę oferowanego przez nas sprzętu w w/w zakresie (laryngoskopy). Czy w przypadku pozytywnej odpowiedzi, Zamawiający uzna tym samym za wystarczające dostarczenie przedmiotu Zamówienia za pomocą firmy kurierskiej, biorąc także pod uwagę, że dostarczony przez nas sprzęt jest gotowy do użycia w momencie dostawy, bez konieczności jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pakiet nr 2 – Ssak mobilny – szt. 2**

**Pytanie 10**

– pkt. 2 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny z podciśnieniem   
max 93 kPa?

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 11**

– pkt. 3 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny bez możliwości ustawiania wydajności ssaka za pomocą przycisków dotykowych na pulpicie ssaka? Oferowany ssak pracuje w pełnym zakresie podciśnienia ustawianym płynnie i precyzyjnie regulatorem podciśnienia z wydajnością w zakresie 0-50 l/min.

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 12**

– pkt. 5 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny z możliwością precyzyjnego ustawienia podciśnienia za pomocą regulatora iglicowego?

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 13**

– pkt. 7 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny, wyposażony w membranową, bezolejową pompę próżniową, nie wymagającą konserwacji, bezobsługową i z długą 5 letnią gwarancją?

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 14**

– pkt. 8 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny z trwałą obudową z tworzywa, odpornego na środki dezynfekcyjne, z niezawodnym, podświetlanym włącznikiem wciskanym ?

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 15**

– pkt. 11 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny na wózku jezdnym kolumnowym, wykonanym ze stopów niekorodujących, na czterech kołach (dwa z blokadami) oraz z szyną na zbiorniki i inne akcesoria ?

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 16**

– pkt. 12 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny,   
z włącznikiem / wyłącznikiem nożnym i możliwością zamocowania go na wózku jezdnym?

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 17**

– pkt. 13 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny wyposażony w zbiornik 2 litrowy z poliwęglanu wielorazowy, skalowany co 100ml do wkładów jednorazowych z uchwytem naszynowym?

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 18**

– pkt. 14 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny wyposażony we wkłady jednorazowe 2-litrowe?

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

**Pytanie 19**

– pkt. 16 – Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak mobilny o wadze 21kg (razem z wózkiem)?

**Odpowiedź: zapisy bez zmian.**

Wykonawca zobowiązany jest do naniesienia dokonanych zmian w treści oferty. W razie zaoferowania przedmiotu zamówienia innego niż pierwotnie wyspecyfikowany a dopuszczonego przez Zamawiającego w wyniku wyjaśnień Wykonawca zobowiązany jest do zaznaczenia źródła tej zmiany (data odpowiedzi i ewentualnie nr pytania)