Numer sprawy **ZOZ-16/2015** *Szczytno, dn. 11-12-2015r.*

**Dotyczy: dostawa aparatury i sprzętu medycznego na OIT dla** **Zespołu Opieki Zdrowotnej w Szczytnie**

*Szanowni Państwo*

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych w trybie przetargu nieograniczonego.

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust.2 cyt. ustawy w przedmiotowej kwestii wyjaśnia:

**O D P O W I E D Z I**

**na zapytania w sprawie SIWZ do przetargu**

**Pytanie nr 1: dotyczy**: **Część nr 3 Ogrzewacz pacjenta**

pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 4 zakresami temperatur:

- wysoki - 43 st. C

- średni - 38 st. C

- niski - 32 st C

- temperatura otoczenia ?

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 2:**

pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z przelewem 1390 l/min? Różnica w stosunku do opisanych 1400 l/min jest nieznaczna (10l/min) i nie ma wpływu na osiągane temperatury.

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 3:**

pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze 6 kg bez podstawy jezdnej?

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 4:**

pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wbudowanym licznikiem godzin pracy, który automatycznie informuje użytkownika o konieczności wymiany filtra za pomocą diody i sygnału dźwiękowego?

Dzięki temu personel obsługujący urządzenie nie musi stale śledzić licznika i ilości godzin pracy urządzenia.

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 5:**

pkt. 13 Czy Zamawiający dopuści urządzenie sygnalizujące pracę na danej temperaturze za pomocą diody przy wybranym zakresie zamiast informacji na wyświetlaczu LCD ?

Jest to rozwiązanie równoważne do opisanego.

Odp. Zamawiającego: Nie

**Pytanie nr 6:**

 Dot. 2.4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 4 tygodni od dnia podpisania umowy?

Odp. Zamawiającego: Nie

**Pytanie nr 7:** Czy Zamawiający w poz. Nr 1 dopuści Optyka HOPKINS II 0°, śr. 10 mm, dł. 31 cm, autoklawowalna?

Odp. Zamawiającego: Tak

Dot. 2.4

**Pytanie nr 8:** Czy Czy Zamawiający przewiduje w ramach obniżenia kosztów zwrot starej lub uszkodzonej optyki laparoskopowej ?

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 8.1:** Czy w związku z koniecznością sprowadzania asortymentu objętego zamówieniem z zagranicy, wyrazi zgodę w zakresie optyki i oprzyrządowanie laparoskopowego na zmianę terminu wykonania umowy do 21 roboczych dnia od podpisania umowy?

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 9:** Czy Zamawiający dopuści do przetargu optykę laparoskopową o długości 330 lub 344 mm, co jest parametrem nieznacznie różniącym się od wymaganego, a w przypadku laparoskopu taka różnica w długości jest nieistotna podczas jego użytkowania?

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 10:** Proszę o podanie modelu insuflatora z jakim ma współpracować wymagany w poz. 2 wąż insuflacyjny?

Odp. Zamawiającego: Laparoskop CO2 PNU 2232. Wąż musi być kompatybilny z R Wolf.

**Pytanie nr 11: Dostawa urządzeń: kardiomonitor**

 Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający wbudowany uchwyt do transportu natomiast nie przystosowany do zawieszenia poręczy łóżka? Powyższe rozwiązanie jest bardzo rzadko stosowane w transporcie szpitalnym ze względu na duże prawdopodobieństwo uszkodzenia sprzętu. Niemniej jednak Istnieje możliwość montażu na ramieniu łóżka poprzez dedykowany uchwyt.

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 1**2. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor nieposiadający możliwości regulacji kolejności wyświetlania krzywych oraz dezaktywacji modułu EKG? Z klinicznego punktu widzenia funkcja ta nie niesie za sobą żadnej wartości użytkowej.

Odp. Zamawiającego: Nie

**Pytanie nr 1**3. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor nieposiadający funkcji podglądu danych z innych łóżek( dla monitorów w tej samej sieci bez użycia centrali monitorującej)? Zamawiający nie wymaga połączenia kardiomonitorów w sieć tak, więc powyższa funkcja nie niesie żadnej wartości dodanej dla użytkownika.

Odp. Zamawiającego: Nie

**Pytanie nr 1**4.Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor spełniający wszystkie normy wymagane dla urządzeń medycznych pracujących w placówkach szpitalnych zgodne z dyrektywą 93/42/EEC ?

Odp. Zamawiającego: Zgodnie z SIWZ

**Pytanie nr 1**5. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią trendów graficznych oraz tabelarycznych z ostatnich 120 godzin oraz zapisem wszystkich krzywych z ostatnich 2 godzin? Jest to wystarczający czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta i standardowo oferowane przez większość producentów kardiomonitorów Przegląd 240 godzin wstecz na ekranie 10 calowego kardiomonitora jest zadaniem bardzo czasochłonnym. Do przeglądu i analizy tak dużych obszarów danych służą stanowiska centralnego monitorowania

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 1**6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający funkcje ograniczające pobór energii natomiast nie wyposażony w funkcję „stand-by”? Z klinicznego punktu widzenia parametr ten nie niesie za sobą żadnej wartości użytkowej.

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 1**7. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość regulacji głośności sygnalizacji alarmowej w zakresie 10 poziomów oraz wyłączenia na stałe?

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 1**8. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający wymienialny przez użytkownika akumulator Li-ion 4400 mAh pozwalający na monitorowanie pacjenta w transporcie przez 180 minut ? Takie rozwiązanie pozwoli Zamawiającemu na bezpieczną i komfortową pracę bez zasilania sieciowego przez dłuższy czas niż jest pierwotnie wymagany.

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 1**9. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający gniazdo USB służące aktualizacji oprogramowania? Jest to standardowe rozwiązanie używane przez większość producentów kardiomonitorów.

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 20** 10.Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor nieposiadający gniazda synchronizacji sygnału EKG ?

Odp. Zamawiającego: Nie

**Pytanie nr 21**.Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający funkcję detekcji stymulatora serca z możliwością włączenia lub wyłączenia oraz z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG bez możliwości wyboru kanału.?

Odp. Zamawiającego: Nie

**Pytanie nr 2**2. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający możliwość monitorowania z trzech, z pięciu lub dziesięciu odprowadzeń EKG z możliwością wyświetlania jednej, dwóch, siedmiu lub dwunastu krzywych EKG na ekranie kardiomonitora jednocześnie? Takie rozwiązanie jest powszechnie stosowane w kardiomonitorach większości producentów.

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 2**3. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor nieposiadający możliwości ustawienia pozycji pomiaru odcinka PR położenia punktu J. Według naszej najlepszej wiedzy w żadnej placówce w Polsce powyższe funkcje nie są stosowane a są to jedynie parametry mające na celu wykluczenie konkurencji.

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 2**4. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor nieposiadający możliwości stosowania czujników Masimo, Nellcor bądź Philips FAST jednocześnie za pomocą odpowiedniego kabla ? Z klinicznego punktu widzenia funkcja ta nie niesie za sobą żadnej wartości użytkowej ponieważ stosowanie różnych czujników w monitorach, które nie posiadają danego modułu pomiarowego mija się z celem. Rozwiązania technologiczne powyższych metod pomiarowych są umieszczone w modułach saturacji zainstalowanych w kardiomonitorach a nie w stosowanym w danej chwili czujniku pomiarowym. W oferowanych przez naszą firmę kardiomonitorach istnieje możliwość pomiaru saturacji w technologii Comen, Nellcor lub Masimo w zależności od zakupionego modułu pomiarowego.

Odp. Zamawiającego: Tak

**Pytanie nr 2**5. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający pomiar saturacji w technologii redukującej artefakty ruchowe- Comen SpO2 z funkcją umożliwiającą redukującą ilość fałszywych alarmów.

Odp. Zamawiającego: Tak

 **Pytanie nr 2**6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający zakres ciśnienia skurczowego 40-270 mmHg oraz rozkurczowego 10-215 mmHg? Jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie mająca wpływu na jakość pomiarów.

Odp. Zamawiającego: Nie

**Pytanie nr 2**7. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor posiadający monitorowanie ciśnienia krwi w postaci graficznej oraz cyfrowej ? Takie rozwiązanie jest powszechnie stosowane w kardiomonitorach większości producentów.

Odp. Zamawiającego: Tak

Dotyczy: I. Zadanie nr 3 - Ogrzewacz pacjenta Prosimy o dopuszczenie ogrzewacza pacjenta o następujących parametrach:

Lp. Parametry techniczne - wyszczególnienie

1 Zasilanie 220-240 V, 50/60 Hz

2 Urządzenie wyposażone w uchwyt do zamocowania przewodu powietrznego w czasie gdy nie jest używany oraz chroniący go przed zaginaniem

3 Długość przewodu grzewczego min. 1,5 metra

4 Giętki przewód grzewczy wzmocniony drutem (nie utrudniający dostępu do pacjenta)

5 Podstawa jezdna do aparatu (wózek 2 koła z blokadą z koszykiem na kołdry)

6 Możliwość zamocowania ogrzewacza na stojaku do kroplówek, łóżku pacjenta, lub wózku za pomocą własnych, zintegrowanych uchwytów.

7 Urządzenie zabezpieczone filtrem antywirusowym i antybakteryjnym o wysokiej skuteczności filtracji (HEPA)minimum 99,97% przy wielkości cząstek 0,3 mikrona

8 Min. 4 zakresy temperatur pracy urządzenia: temperatura otoczenia, 32.2 OC; 37.8 OC.; 43.3OC.

9 Niski przepływ powietrza nie powodujący zbędnych prądów powietrznych mogących przenosić zakażenia na pacjentów. Akceptowalny zakres przepływu powietrza: 740 - 980l/min. 10 Kontrola przegrzania urządzenia powyżej zaprogramowanej wartości temperatury – alarm optyczny i akustyczny + automatyczne wyłączenie grzałki 11 Waga urządzenia max. 6,1kg 12 System informacji wizualnej (dioda) o czasie przepracowanych roboczogodzin przez urządzenie, dający informację o konieczności wymiany filtra. 13 Panel sterujący z informacją wizualną (dioda) o temperaturze powietrza wpływającego do przewodu grzewczego 14 Zadana temperatura na urządzeniu musi odpowiadać średniej temperaturze na końcu przewodu powietrznego

15 Kołderki grzewcze dostępne w min. 9 typach/rozmiarach: kołderka na całe ciało dla dorosłych, kołderka pod ciało dla dorosłych, kołderka na dolną część ciała u dorosłych, kołderka na górną część ciała dla dorosłych, kołderka na tors dla dorosłych, kołderka pediatryczna (jako kołderka na całe ciało), kołderka noworodkowa/wcześniacza z kołnierzem grzewczym otaczającym pacjenta, kołderka w formie tuby grzewczej dla dorosłych, sterylna grzewcza kołderka do stosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych.

16 Koce wykonane z wielowarstwowej tkaniny odpornej na rozdarcie, przebicie i zamoczenie. Materiał nie zawiera lateksu. Materiał radioprzezierny, bez konieczności usuwania koca z ciała pacjenta przy wykonywaniu badań obrazowych. Materiał bez perforacji umożliwia równomierny, swobodny przepływ powietrza (bez kanałów sterujących przepływem powietrza). Kołderki grzewcze posiadające zintegrowany system filtrowania powietrza, minimalizujący prądy powietrzne mogące przenosić zakażenia na pacjenta. Zewnętrzna warstwa wykonana z nietkanego tworzywa, co eliminuje możliwość kontaktu rozgrzanych powierzchni ze skórą pacjenta.

17 Przewód zasilający minimum 1,60 metra

18. W zestawie opakowanie kocy na całe ciało dla dorosłych opakowanie zawiera 25 sztuk. Koc wykonany z wielowarstwowej tkaniny odpornej na rozdarcie, przebicie i zamoczenie; wykonany z materiału nie zawierającego lateksu; wykonany z materiału radioprzeziernego, bez konieczności usuwania koca z ciała pacjenta przy wykonywaniu badań obrazowych rtg; materiał bez perforacji (nie powodujący prądów powietrznych, umożliwiający równomierny, swobodny przepływ powietrza; zewnętrzna warstwa wykonana z nietkanego tworzywa, co eliminuje możliwość kontaktu rozgrzanych powierzchni ze skórą pacjenta; umiejscowienie otworu do podłączenia urządzenia grzewczego umożliwiające zarówno zawieszenie urządzenia na stole operacyjnym, jak i umieszczenie go na dedykowanym do tego wózku pod stołem operacyjnym.

19 Kołderki grzewcze wykonane z polietylenu i materiału nietkanego spełniające normę niepalności NFPA 99. Materiał transparentny dla promieni rentgenowskich.

20 Kołderki Dwukolorowe pozwalające na szybką orientację, która powierzchnia bezpośrednio okrywa ciało pacjenta.

Odp. Zamawiającego: Zgodnie z SIWZ i odpowiedziami na pytania.

 PODPISAŁ Bohdan Diaków

 Sekretarz KP – specjalista ds. zam. publ.