

Białystok, dnia 30.01.2018r.

Nr pisma: DA.ZP.242.2.1.2018

Wszyscy zainteresowani  
Wykonawcy

**Dotyczy:** postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę akcesoriów do aparatury medycznej oraz drobnego sprzętu medycznego, znak postępowania: DA.ZP.242.2.2018.

Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.) przedstawia treść pytań i udzielonych odpowiedzi:

#### WYKONAWCA NR 1

**Dotyczy Pakiet nr 7, ilość pozycji 5, pozycja 5:**

1. Czy Zamawiający dopuści nieinwazyjny uniwersalny system mocowań w rozmiarze średnim preferowany i uznany za wystarczająco mocny i stabilny sposób zabezpieczania linii, sond, przewodów wszelkiego typu cewników o anatomicznym, eliptycznym kształcie z zwężeniem w środkowej jego części. Mocowanie to zapobiega ryzyku zapalenia żyły i jest korzystne w zapobieganiu CRBSI do której dochodzi skutek migracji flory bakteryjnej. Mocowanie jest produktem bez lateksowym redukując tym samym ryzyko wystąpienia reakcji alergicznych. Produkt jest wyjątkowo cienki, wodoodporny oraz przepuszczający powietrze. Zastosowano w nich unikalny, biokompatybilny, 3-warstwowy materiał w postaci poliuretanu wzmocnionego silikonowanym, bez włókninowym polyestrem. Zastosowanie mocowania cewników może całkowicie wyeliminować konieczność ich chirurgicznego przyszywania, zmniejszając tym samym ilość czynności zabiegowych oraz możliwość wystąpienia nadkażenia. Dwuwarstwowa taśma Velcro umożliwi wielokrotne jej otwarcie w celu zmiany - poprawienia położenia mocowanej linii bez konieczności każdorazowej wymiany samego mocowania. Produkt pakowany sterylnie w opakowanie typu papier/folia. Opakowanie zbiorcze zawiera 100 sztuk produktu z przeliczeniem zamawianej ilości.

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy wyrobu o ww. parametrach.**

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie pozycji 5 z Pakietu nr 7 i stworzy osobny pakiet?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

## WYKONAWCA NR 2

### Pyt. 1 Pak 4

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z pakietu nr 4 poz. 2 do osobnego pakietu celem umożliwienia przystąpienia większej ilości oferentów do procedury przetargowej i uzyskania korzystniejszej oferty cenowej.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

### Pyt. 2 Pak 11

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z pakietu nr 11 poz. 1, poz. 2 do osobnego pakietu celem umożliwienia przystąpienia większej ilości oferentów do procedury przetargowej i uzyskania korzystniejszej oferty cenowej.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

### Pyt. 3 Pak 14

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z pakietu nr 14 poz. 3, poz. 4, poz. 5 do osobnego pakietu celem umożliwienia przystąpienia większej ilości oferentów do procedury przetargowej i uzyskania korzystniejszej oferty cenowej.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

## WYKONAWCA NR 3

### Dotyczy pakietu nr 12:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pakiecie 12 poz. 1 pulsoksymetr o zakresie pomiaru saturacji od 70 do 99% (dokładność nie gorsza niż +/-3%) oraz zakresie pomiaru pulsu od 30 do 235bpm (dokładność nie gorsza niż +/-2bpm)?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

## WYKONAWCA NR 4

### Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet nr 21: Lampy zabiegowe l.p. 1

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z zasilaniem sieciowym 230V – zasilacz wbudowany w ramię lampy ze wskaźnikiem podłączenia do zasilania zlokalizowanym na czaszy?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o żywotności źródła światła LED na poziomie 30 000h?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mogącą pracować w dwóch temperaturach barwowych: 3500 i 4500°K przełączanych na panelu sterowania zlokalizowanym na czaszy?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o stałej średnicy pola zabiegowego wynoszącej 210mm?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z regulacją natężenia światła w 4 krokach za pomocą przycisków na panelu sterowania na czaszy?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z włącznikiem/wyłącznikiem zlokalizowanym na panelu sterowania na czaszy lampy?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

**Dotyczy przedmiotu zamówienia: Pakiet nr 21: Lampy zabiegowe l.p. 2**

7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z zasilaniem sieciowym 230V -- zasilacz wbudowany w ramię lampy ze wskaźnikiem podłączenia do zasilania zlokalizowanym na czaszy?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o żywotności źródła światła LED na poziomie 30 000h?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową mogącą pracować w dwóch temperaturach barwowych: 3500 i 4500°K przełączanych na panelu sterowania zlokalizowanym na czaszy?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o stałej średnicy pola zabiegowego wynoszącej 210mm?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z regulacją natężenia światła w 4 krokach za pomocą przycisków na panelu sterowania na czaszy?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z włącznikiem/wyłącznikiem zlokalizowanym na panelu sterowania na czaszy lampy?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

#### WYKONAWCA NR 5

##### Dotyczy Reduktory do tlenu pakiet nr 22.

###### Pytanie nr 1

1. Czy Zamawiający dopuści reduktor tlenu z typowym (nakrętka  $\frac{3}{4}$  cala z uszczelnieniem pozwalającym na szczelne umocowanie bez użycia narzędzi) przyłączem do butli tlenowej, z gniazdem wyjściowym na ciśnienie 4 bar (standardowe ciśnienie uzyskiwane na wyjściu reduktora zasilające respiratory) typu AGA oraz skokową regulacją przepływu w szerszym zakresie niż oczekuje Zamawiający 0-25 l/min, na wyjściu z króćcem przyłączeniowym do tlenoterapii?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

###### Pytanie nr 2

2. Z uwagi na specyfikę używania reduktorów tlenowych na terenie szpitala pytamy się, czy Zamawiający wymaga, aby dostarczone reduktory miały możliwość pracy w środowisku MRI i wymaga załączenia do oferty potwierdzających to dokumentów w postaci certyfikatu?

**Odpowiedź: Nie wymagamy.**

#### WYKONAWCA NR 6

##### Dotyczy Pakietu nr 9 poz. 1, 2

1. Prosimy o podanie numerów katalogowych czujników obecnie stosowanych przez Zamawiającego, co umożliwi złożenie konkurencyjnej cenowo oferty przetargowej, spełniającej wymagania Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy Pakietu nr 10 poz. 1, 2**

1. Prosimy o podanie numerów katalogowych czujników obecnie stosowanych przez Zamawiającego, co umożliwi złożenie konkurencyjnej cenowo oferty przetargowej, spełniającej wymagania Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy Pakietu nr 11 poz. 1**

1. Prosimy o doprecyzowanie, jakiego czujnika wymaga Zamawiający. Z jednej strony czujnika typu LNCS Neo-3, który ma wtyczkę z 7 pinami a z drugiej strony czujnika z wtyczką 9-pinowego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy Pakietu nr 11 poz. 3**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie w/w pozycji do osobnego pakietu, co umożliwi złożenie konkurencyjnej cenowo oferty przetargowej, spełniającej wymagania Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Dotyczy Pakietu nr 12**

1. Prosimy o dopuszczenie puksoksymetru o podobnych funkcjach- typu AM-801, tj. mały i lekki pulsoksymetr napalcowy, przeznaczony do użytku w Szpitalach i do opieki domowej. Główne cechy:

- Możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika SpO2 i czujnika temperatury
- Dostępne różne wersje czujników saturacji
- Dostępne różne wersje czujników temperatury

Specyfikacja:

- Dokładność pomiaru SpO2: 90-100% ± 1  
70-89% ± 3%
- Dokładność pomiaru pulsu: 30-245BPM ± 3
- Dokładność pomiaru temperatury: ± 0.1°C w zakresie 25°C do 45°C
- Czas ciągłej pracy na baterii do 24h
- Waga 31,5g (bez baterii)

Zalety:

- ✓ Przeznaczony do użytku również w szpitalach
- ✓ Specjalny algorytm zapewniający maksymalną dokładność również podczas ruchu
- ✓ Mała waga i wymiary
- ✓ Możliwość noszenia na nadgarstku (przy użyciu akcesoryjnego adaptera)
- ✓ Wiele dostępnych akcesoriów
- ✓ Niewielki pobór prądu

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy wyrobu o ww. parametrach.**

**Dotyczy Pakietu nr 19 poz. 1**

1. Czy Zamawiający dopuści łyżki ze światłowodem o średnicy 5 mm, przy spełnieniu pozostałych wymagań?

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy.**

**Dotyczy Pakietu nr 35 poz. 1, 2**

1. Prosimy o podanie numerów katalogowych czujników obecnie stosowanych przez Zamawiającego, co umożliwi złożenie konkurencyjnej cenowo oferty przetargowej, spełniającej wymagania Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**WYKONAWCA NR 7**

**Pakiet nr 17:**

1. Czy w pozycji 1 i 2 Zamawiający dopuści łyżki konwencjonalne wyposażone w diodę LED dającą dużo lepsze światło, wyciągana do sterylizacji?

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy.**

**Pakiet nr 18:**

1. Czy w pozycji 1 i 2 Zamawiający dopuści łyżki ze światłowodem o średnicy 4mm, przystosowane do sterylizacji w 134 st. C ponad 4000 cykli ?

**Odpowiedź: Dopuszczamy.**

**Pakiet nr 19:**

1. Czy w pozycji 1 i 2 Zamawiający dopuści łyżki ze światłowodem o średnicy 4mm, przystosowane do sterylizacji w 134 st. C ponad 4000 cykli?

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy.**

2. Czy w pozycji 3 Zamawiający dopuści rękojeść laryngoskopu wyposażoną w diodę LED?

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy.**

## WYKONAWCA NR 8

### Pytania do pakietu nr 1 Części do respiratorów noworodkowych MAQUET Servo-i

1. Zwracamy się z prośbą o wydzielenie z ww. pakietu pozycji nr 1,3,4,5,6 wydzielenie pozwoleń na wystartowanie większej liczbie wykonawców a tym samym zmniejszą kosztu zakupu wyrobów medycznych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wydzielenie.**

W przypadku wydzielenie prosimy o dopuszczenie do:

Poz. nr 1

Układu oddechowego jednorazowego użytku dla do respiratorów posiadający spiralną grzałkę w drenie na linii wdechowej z dwoma kolorami rur odróżniającymi wdech i wydech; w kpl dren proksymalny, część obrotowa posiadająca wejście do podawania surfaktantu; posiadający komplet adapterów umożliwiających stosowanie układu do różnych typów respiratorów. Przepływ gazów poniżej 4 l/min. Wejście w grzałce musi zawierać trójkątne wcięcie. Wejście w grzałce musi zawierać trójkątne wcięcie, takie aby umożliwiło podłączenie czujnika temp. stosowanego również do modelu nawilżacza MR850 firmy Fisher&Paykel. Komplet musi zawierać komorę z automatycznym pobieraniem wody, posiadającą dwa płytki zabezpieczające przed przedostaniem się wody do układu oddechowego. Układ wraz z komorą musi tworzyć komplet tj. znajdować się w jednym opakowaniu.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Poz. nr 3 Mocowania noska(adaptera) do respiratorów z funkcją CPAP, jednorazowego użytku, dł. 50mm, 70mm, 100mm. Możliwość regulowania wysokości mocowania na czole pacjenta przy pomocy gąbki. Pakowane pojedynczo.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Poz nr 4 Końcówek donosowych (kaniule) do zamocowania na adapterze przyłącza do respiratora, silikonowe, bez lateksu, jednorazowego użytku. Przekrój wylotu gazu z kaniuli/ rozstaw kaniuli w następujących rozmiarach: 3,0mm/2,0mm; 3,5mm /2,0mm; 4,0mm/3,0mm; 4,5mm/4,0mm; 5,0mm/4,0mm; 5,0mm/5,0mm; 5,5mm/5,0mm. Pakowane pojedynczo.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Poz. nr 5 Maseczek oddechowych silikonowych do zamocowania na adapterze przyłącza do respiratora. Bez lateksu. Jednorazowego użytku. Rozmiar: S, M, L, XL. Pakowane pojedynczo

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Poz. nr 6 Czapeczek i opasek:

Czapeczki:

- ✓ obwód głowy 17-22 cm
- ✓ obwód głowy 22-25 cm
- ✓ obwód głowy 25-29 cm
- ✓ obwód głowy 29-36 cm

Opaski:

- ✓ obwód głowy 26-36 cm
- ✓ obwód głowy 35-40 cm
- ✓ obwód głowy 40-45 cm

Dopuszczenie pozwoli Zamawiającemu korzystać z większego wachlarza rozmiarów poczynając od obwodów głowy 17-22 cm. do 40-45 cm.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytania do Pakietu nr 2: Części do aparatów oddechowych dla noworodków Infant Flow nCPAP.**

1. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji nr 1 układu oddechowego o niżej podanych parametrach: **Jednorazowy układ oddechowy CPAP Infant Flow** z podgrzewanym ramieniem wdechowym przystosowany do nawilżacza Fischer Paykel model MR850. układ oddechowy **(średnica 10 mm na całości układu zarówno generator jak i układ oddechowy, rura karbowana)**.

**Odcinek wdechowy** jednorazowego użytku, podgrzewany, posiadający spiralną grzałkę w drenie na linii wdechowej, kolor niebieski o długości 110 cm, Ø wew. 10 mm, zakończony z jednej strony końcówką na komorę nawilżacza Ø wew. 22 mm zespoloną z portem do czujnika temperatury o średnicy 7,6 mm z wycięciem pozycjonującym oraz gniazdem podgrzewania węża w kształcie koniczynki (do MR850) z drugiej strony końcówką rozłączną dwudrożną łączącą dopływ gazów oddechowych i linie pomiaru ciśnienia proxymalnego z generatorem.

W odległości ok. 40 cm od tej końcówki zamontowane złącze typu T do pomiaru temperatury gazów oddechowych za pomocą czujnika o średnicy 7,6 mm.

**Odcinek pomiarowy** do proxymalnego pomiaru ciśnienia w drogach oddechowych zakończony końcówką cylindryczno-stożkową

**Odcinek łączący** nawilżacz z respiratorem, mm z odejściem Luer-lock do prowadzenia pomiarów

**Generator** umożliwiający podłączenie noworodka do układu oddechowego, linia wydechowa połączona z generatorem poprzez **przegub obrotowy**, mocowany do czapki za pomocą taśm.

**Końcówka donosowa** łącząca generator z noworodkiem, 3 szt. w komplecie w różnych rozmiarach.

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy wyrobu o ww. parametrach.**

2. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji nr 8 czapeczek o niżej podanych obwodach głowy:



Kolor	Rozmiar	Obwód głowy
Biała	000	16-18
Szara	00	18-20
Różowa	0	20-22
Brązowa	1	22-24
Żółta	2	24-26
Niebieska	3	26-28
Złota	4	28-30
Zielona	5	30-32
Bardowa	6	32-34
Pomarańczowa	7	34-36
Ciemno zielona	8	36-38
Granatowa	9	38-40

Dopuszczenie pozwoli Zamawiającemu korzystać z większego wachlarza rozmiarów poczynając od obwodów głowy 16-18 cm. do 38-40 cm.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### **Pytania do Pakietu nr 3: Części do aparatów oddechowych dla noworodków.**

Zwracamy się z prośbą o wydzielenie z ww. pakietu pozycji nr 1 i 2, wydzielenie pozwoli na wystartowanie większej liczbie wykonawców a tym samym zmniejszy kosztu zakupu wyrobów medycznych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

Pozycja nr 1 jest tożsama z układem opisanym w Pakiecie 8.

Czy zamawiający w pkt 2, dopuści oryginalny układ do resuscytacji przeznaczony do aparatu F&P Neopuff nie wymagający płucka testowego?

Układ wyposażony jest w specjalne zamknięcie pełniące funkcję płucka testowego. Dopuszczenie takiego rozwiązania znacznie obniży koszt zakupu układu do resuscytacji oraz ułatwi pracę personelowi medycznemu.

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy.**

**Pytanie do Pakietu nr 4: Części do respiratora Babylog DRAGER**

Zwracamy się z prośbą o wydzielenie z ww. pakietu pozycji nr 1 co pozwoli na wystartowanie większej liczbie wykonawców a tym samym zmniejszy kosztu zakupu wyrobów medycznych.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

**Pytanie do Pakietu nr 33:**

1. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji nr 1 układu oddechowego o niżej podanych parametrach:

Układ oddechowy jednorazowego użytku do respiratorów Fabian, Avea, Babylog, Sechrist, MVP-10, posiadający spiralną grzałkę w drenie na linii wddechowej (dł. 1,2 m oraz odcinek przedłużający do inkubatora 0,3 m) i pułapkę wodną na niepodgrzewanej linii wydechowej: z dwoma kolorami rur odróżniającymi wddech i wydech o przekroju 10 mm; w kpl. dren proksymalny (ciśnieniowy); część Y obrotowa oraz posiadająca wejście do podawania surfaktantu; posiadający kpl. adapterów umożliwiających stosowanie układu do wszelkich modeli respiratorów. Wejście w grzałce musi zawierać trójkątne wcięcie, takie aby umożliwiała podłączenie czujnika temp. stosowanego również do modelu nawilżacza MR850 firmy Fisher&Paykel. Komora z automatycznym pobieraniem wody, posiadająca dwa pływaki zabezpieczające przed przedostaniem się wody do układu oddechowego. Posiadająca zintegrowany, nierozłączalny dren zaopatrzony w nakłuwacz z systemem odpowietrzającym. Produkt mikrobiologicznie czysty.

Produkt przeznaczony do stosowania przez 7 dni – zapewnia to optymalną wydajność i pracę grzałki wbudowanej w układ oddechowy.

Komora nie jest odpowiedzialna za występowanie kondensacji pary zarówno w komorze jak i na długości układu. W komorze nawilżacz celowo wytwarza mgiełkę pary wodnej o temperaturze np. ok. 37 stopni Celsjusza i przede wszystkim wilgotności 44 mg/L powietrza. Dwa czujniki temperatury i wilgotności rozmieszczone na początku (przy komorze) i na końcu układu sterują układem elektronicznym w nawilżaczu. Nawilżacz wraz z czujnikami i tylko te elementy są zaprojektowany tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia kondensacji w układzie oddechowym. Znaczenia nie ma także zastosowanie pierwiastków chemicznych w produkcji układu. Na rynku występuje obecnie układ do stosowania przez 28 dni nie mający w sobie żadnych pierwiastków wydłużających jego żywotność lub zmniejszających ryzyko infekcji.

**Odpowiedź: Nie dopuszczamy wyrobu o ww. parametrach.**

Z up. Dyrektora  
Główny Specjalista ds. Analiz

mgr Joanna Baręba-Słoma