



# WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY SZPITAL DZIECIĘCY

IM. PROF. DR STANISŁAWA POPOWSKIEGO

ul. Żołnierska 18a, 10-561 Olsztyn, tel.: 89 539 34 55, tel./fax.: 89 533 77 01

www.wssd.olsztyn.pl, sekretariat@wssd.olsztyn.pl

Nr r-ku bankowego: PKO BP SA 02 1440 1228 0000 0000 0223 3304

Nr postępowania SZP-332-35PN-2021

Olsztyn, dnia 20-05-2021r.

**Dotyczy postępowania przetargowego: Pieluchomajtki, rękawice, okulary, osprzęt do diatermii i laparoskopii, układy oddechowe do urządzeń medycznych, pompy strzykawkowe i inne**

Na podstawie art. 284 Ustawy Prawo zamówień publicznych *Dz. U. z 11-09-2019r. poz. nr 2019*) Zamawiający, Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie wyjaśnia treść Specyfikacji warunków zamówienia /SWZ/

**Dotyczy zadania nr 7 – osprzęt do respiratora Leoni**

**Pytanie nr 1.**

Prosimy o doprecyzowanie do jakiego modelu nawilżacza ma pasować zaoferowany układ oddechowy?

**Odpowiedź: FISHER PAYKEL MR 850.**

**Pytanie nr 2.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podwójny system węży producenta respiratora Leoni Plus jednorazowego użytku do respiratora Leoni Plus, gałąź wdechowa i wydechowa o długości 120 cm i średnicy 10 mm z układem ogrzewania gazów oddechowych w obu gałęziach, rura wdechowa posiadająca 2 porty czujnika temperatury, rura łącząca port wdechowy respiratora z komorą nawilżacza, komora nawilżacza z funkcją automatycznego uzupełniania, data produkcji nadrukowana na opakowaniu, rura przedłużająca do inkubatora 40cm?

**Odp: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

**Pytania dotyczące treści umowy:**

**Pytanie 1:** Czy Zamawiający zgadza się zapisać możliwość zmiany cen w przypadku przekraczającej 3% zmiany średniego kursu NBP walut EUR lub USD w stosunku do kursu z dnia zawarcia umowy oraz w przypadku gdy suma miesięcznych wskaźników cen i usług konsumpcyjnych opublikowanych przez Prezesa GUS za okres od dnia zawarcia umowy przekroczy 3%?

**Odp: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

**Pytanie 2:** Czy Zamawiający zgodzi się zapisać możliwość zmiany cen brutto wynikającej ze zmiany obowiązującej stawki VAT, przy zachowaniu dotychczasowych cen netto?

**Odp: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

**Dotyczy Zadanie nr 10 – Osprzęt materiałów zużywalnych i jednorazowego i wielorazowego użytku do laparoskopii chirurgicznej produkcji prod. Storz.**

1. Czy ze względu na specjalistyczny charakter zamówienia oraz fakt że towar znajduje się w magazynie zewnętrznym poza granicami Kraju Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 21 dni od złożenia zamówienia?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowana zmianę terminu.**

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na oferowanie w **poz. 7-10** - maty silikonowej, kołków mocujących, pasków silikonowych, pokrywy kosza drucianego oraz w **poz. 14-** oleju do instrumentów i **poz. 17-** zatyczki do LuerLock, wyrobów spełniających wszystkie wymagania Zamawiającego, które nie są wyrobami medycznymi w rozumieniu ustawy dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych (Dz. U. 10.107.679), nie są oznakowane znakiem CE i posiadają stawkę podatku VAT 23%?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane zmiany.**



Certyfikat Jakości  
PN-EN ISO 9001:2015



3. Czy w celu umiarkowania kar umownych Zamawiający obniży wysokość kary, o której mowa we wzorze umowy §8 ust. 1 na 0,5% wartości brutto brakującej ilości za każdy dzień zwłoki?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

**Pytanie do pakietu do nr 6 poz 2:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rozdzielanie pozycji nr 2 na dwie osobne pozycje co wyraźnie wskaże różnicę i ułatwi zamawianie pomiędzy kaniulami donosowymi noworodkowymi a dla dorosłych w postaci:

Pakiet 6 poz 2 Kaniula donosowa pediatryczna przystosowana do współpracy z w/w podgrzewanym układem oddechowym INFANT /fioletowa (przepływ 2-20l/min) i PEDIATRIC /zielona (przepływ 2-25l/min) pakowane po 20 szt

Pakiet 6 poz 2a Kaniula donosowa przystosowana dla pacjentów o wadze powyżej 22 kg: S (przepływ 10-50L/min) , M i L (przepływ 10-60L/min) pakowane po 20 szt

**Odpowiedź: Ulega modyfikacji pois przedmiotu zamówienia w zadaniu nr 6, który otrzymuje brzmienie:**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	ilość	j.m.
1	Układ oddechowy ze spiralną grzałką z czujnikiem temperatury i adapterem kaniuli donosowych, samo uzupełniającą komora nawilżacza z dwoma pływakami. Przepływ gazów 2-60 l/min/ pakowane po 10 szt.	5	Op.
2	Kaniula donosowa przystosowana do współpracy z w/w podgrzewanym układem oddechowym : - dla pacjentów o wadze 3-22 kg: INFANT /fioletowa (przepływ 2-20l/min) i PEDIATRIC /zielona (przepływ 2-25l/min) - dla pacjentów o wadze powyżej 22 kg: S (przepływ 10-50L/min) , M (przepływ 10-60L/min) pakowane po 20 szt	2	Op.
3	Kaniula donosowa przystosowana do współpracy z w/w podgrzewanym układem oddechowym : - dla pacjentów o wadze 3-22 kg: INFANT /fioletowa (przepływ 2-20l/min) i PEDIATRIC /zielona (przepływ 2-25l/min) dla pacjentów o wadze powyżej 22 kg: S (przepływ 10-50L/min), L (przepływ 10-60L/min) pakowane po 20 szt	1	
4	Filtr powietrza 900PT913/pakowane po 2 szt	5	Op.
Razem			

**Dotyczy zadania nr 7**

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający wymaga układu oddechowego w komplecie z komorą nawilżacza?

**Odpowiedź: Nie wymaga.**

**Pytanie nr 2**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o doprecyzowanie, z jakim nawilżaczem ma być kompatybilny układ oddechowy z pozycji nr 1 do Leoni?

**Odpowiedź: FISHER PAYKEL MR 850.**

**Dotyczy zadania nr 13**

**Pytanie nr 1**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydzielenie do osobnego pakietu pozycji nr 2 w zadaniu nr 13, oraz utworzenia dla nich odrębnego pakietu. Taki zabieg pozwoli na wystartowanie większej liczbie wykonawców, a tym samym obniżenie wartości złożonych ofert, a w konsekwencji oszczędności dla szpitala.

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

**Dotyczy zadania nr 14**

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie układu oddechowego uniwersalnego , jednorazowego użytku do większości modeli respiratorów, posiadający spiralną grzałkę w drenie na linii wdychowej , odcinek

podgrzewany 1,2 m, odcinek przedłużający do inkubatora 30 cm , pułapka wodna na linii wydechowej: z dwoma kolorami rur odróżniającymi wdech i wydech; w kpl. dren proksymalny; część Y obrotowa z możliwością odłączenia co pozwala na zastosowanie funkcji CPAP w respiratorze, oraz posiadająca wejście do podawania surfaktantu; posiadający kpl. adapterów umożliwiających stosowanie układu do różnych typów respiratorów. Przekrój linii wdechowej i wydechowej 10 mm. Wejście w grzałce zawiera trójkątne wcięcie, takie aby umożliwiło podłączenie czujnika temp. stosowanego również do modelu nawilżacza MR850 firmy Fisher&Paykel. Opakowanie zawiera komorę samonapełniającą się wodą z drenem do nakłucia butelki z wodą z odpowietrznikiem.

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

#### **Dotyczy zadania nr 15**

##### **Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie układu oddechowego uniwersalnego , jednorazowego użytku do większości modeli respiratorów, posiadający spiralną grzałkę w drenie na linii wdechowej , odcinek podgrzewany 1,2 m, odcinek przedłużający do inkubatora 30 cm , pułapka wodna na linii wydechowej: z dwoma kolorami rur odróżniającymi wdech i wydech; w kpl. dren proksymalny; część Y obrotowa z możliwością odłączenia co pozwala na zastosowanie funkcji CPAP w respiratorze, oraz posiadająca wejście do podawania surfaktantu; posiadający kpl. adapterów umożliwiających stosowanie układu do różnych typów respiratorów. Przekrój linii wdechowej i wydechowej 10 mm. Wejście w grzałce zawiera trójkątne wcięcie, takie aby umożliwiło podłączenie czujnika temp. stosowanego również do modelu nawilżacza MR850 firmy Fisher&Paykel. Opakowanie zawiera komorę samonapełniającą się wodą z drenem do nakłucia butelki z wodą z odpowietrznikiem.

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

#### **Dotyczy zadania nr 16**

##### **Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie układu oddechowego uniwersalnego , jednorazowego użytku do większości modeli respiratorów, posiadający spiralną grzałkę w drenie na linii wdechowej , odcinek podgrzewany 1,2 m, odcinek przedłużający do inkubatora 30 cm , pułapka wodna na linii wydechowej: z dwoma kolorami rur odróżniającymi wdech i wydech; w kpl. dren proksymalny; część Y obrotowa z możliwością odłączenia co pozwala na zastosowanie funkcji CPAP w respiratorze, oraz posiadająca wejście do podawania surfaktantu; posiadający kpl. adapterów umożliwiających stosowanie układu do różnych typów respiratorów. Przekrój linii wdechowej i wydechowej 10 mm. Wejście w grzałce zawiera trójkątne wcięcie, takie aby umożliwiło podłączenie czujnika temp. stosowanego również do modelu nawilżacza MR850 firmy Fisher&Paykel. Opakowanie zawiera komorę samonapełniającą się wodą z drenem do nakłucia butelki z wodą z odpowietrznikiem.

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

#### **Pytanie 1 do pakietu 5.**

Zwracam się z prośbą o dopuszczenie okularków o poniższych parametrach;

OKULARKI OCHRONNE do fototerapii noworodków 1 op. = min. 20 szt.; w trzech rozmiarach: zwykle - ob. głowy 33-38cm (+/- 2cm), dla wcześniaków 26-32 cm (+/- 2cm), mikro 20-25cm (+/- 2cm); Okularki stosowane do fototerapii podczas leczenia żółtaczki, mocowane wokół głowy posiadające **dwa niezależne punkty regulacji**, zapobiegające przypadkowemu przesunięciu i umożliwiające precyzyjne dopasowanie do główki dziecka. Okularki: w kształcie litery Y, wykonane z jednego materiału zmniejszającego podrażnienia skóry, miłe w dotyku i wygodne dla główki i twarzy dziecka; chroniące oczy przed szkodliwym działaniem światła, nie zawierającego lateksu.

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

#### **Pytanie 2 do pakietu 7**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie układów o poniższych parametrach;

Jednorazowy, noworodkowy układ oddechowy: dwuramienny pojedynczo podgrzewany, kompatybilny z markami popularnych nawilżaczy używanych na oddziałach szpitalnych. Odcinek podgrzewany wdechowy o długości 150 cm, odcinek wydechowy niepodgrzewany z pułapką wodną o długości 160 cm (odcinek przedłużający ramię wdechowe do inkubatora – długość 30 cm), dren ciśnieniowy o długości 180 cm. Układ zawierający spiralny przewód grzałki, pomagający redukować kondensację i sprzyja idealnemu nawilżeniu podawanego gazu. Obrotowy port pacjenta ułatwia prawidłowe ułożenie układu np. w inkubatorze. Lekki i elastyczny materiał, z którego wykonane są rury zapewnia prawidłowe, wysokowydajne ogrzewanie. Układ zawierający 2 odcinki o dł. 60 cm łączące respirator z komorą nawilżającą 1. 22/22 mm. 2. 22/15 mm.

W zestawie komplet adapterów umożliwiających podłączenie układu do różnych typów respiratorów, oraz adaptory umożliwiające podłączenie urządzenia do podaży tlenu azotu, które ma oznaczoną datę produkcji i

ważności produktu. Możliwość stosowania układu 7 dni u jednego pacjenta, układ wykonany z materiałów niezawierających DEHP, BPA.

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

### **Pytanie 3 do pakietu 12 pozycja 7**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pozycji 7 układów o poniższych parametrach;

UKŁAD - Jednorazowy, noworodkowy układ oddechowy: ramię podgrzewane, kompatybilne z markami popularnych nawilżaczy używanych na oddziałach szpitalnych. Odcinek podgrzewany wdechowy o długości 110 cm, (odcinek przedłużający ramię wdechowe do inkubatora – długość 30 cm), dren ciśnieniowy o długości 180 cm. Układ zawierający spiralny przewód grzałki, pomagający redukować kondensację i sprzyja idealnemu nawilżeniu podawanego gazu.

Lekki i elastyczny materiał, z którego wykonane są rury zapewnia prawidłowe, wysokowydajne ogrzewanie.

Etykieta układu zawierająca datę ważności produktu. Możliwość stosowania układu 30 dni u jednego pacjenta, układ wykonany z materiałów niezawierających DEHP, BPA GENERATOR - wytwarzający i utrzymujący ciśnienie nCPAP oraz zmieniający kierunek gazów oddechowych zgodnie z wysiłkiem oddechowym noworodka. Generator zawierający dwa kanały oddechowe, posiadający port do zamocowania końcówki donosowej lub maski nosowej, łączący się z układem rur złączką dwudrożną, wykonany z przezroczystego tworzywa umożliwiającego obserwację jego wnętrza, mocowany poprzez zaczep w kształcie litery „T”- kołyskowy do mocowania (uprząży), wykonany z materiału wolnego od ftalanów, lateksu i bisfenolu,

- wąż wydechowy o regulowanej długości pomiędzy 45-60 cm z zabezpieczeniami chroniącymi przed nadmiernym wzrostem ciśnienia,

- wąż pomiaru ciśnienia w drogach oddechowych zakończony końcówką cylindryczno-stożkową o średnicy około 4-4,8 mm oraz długości minimum 175 cm,

- wąż łączący aparat z nawilżaczem o  $\varnothing$  wewnętrznej 10 mm oraz długości minimum 55 cm,

- końcówka donosowa wykonana z miękkiego silikonu w różnych rozmiarach S; M; L; oznaczone kolorami i literami. Kształt końcówki zapewniający szczelność oraz minimalizujący urazy i jej kontakt ze skórą.

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

### **Pytanie 4 do pakietu 15**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie układów o poniższych parametrach;

Jednorazowy, noworodkowy układ oddechowy: dwuramienny pojedynczo podgrzewany, kompatybilny z markami popularnych nawilżaczy używanych na oddziałach szpitalnych. Odcinek podgrzewany wdechowy o długości 150 cm, odcinek wydechowy niepodgrzewany z pułapką wodną o długości 160 cm (odcinek przedłużający ramię wdechowe do inkubatora – długość 30 cm), dren ciśnieniowy o długości 180 cm. Układ zawierający spiralny przewód grzałki, pomagający redukować kondensację i sprzyja idealnemu nawilżeniu podawanego gazu. Obrótowy port pacjenta ułatwia prawidłowe ułożenie układu np. w inkubatorze. Lekki i elastyczny materiał, z którego wykonane są rury zapewnia prawidłowe, wysokowydajne ogrzewanie. Układ zawierający 2 odcinki o dł. 60 cm łączące respirator z komorą nawilżającą 1. 22/22 mm. 2. 22/15 mm.

W zestawie komplet adapterów umożliwiających podłączenie układu do różnych typów respiratorów, oraz adaptery umożliwiające podłączenie urządzenia do podaży tlenu azotu, które ma oznaczoną datę produkcji i ważności produktu. Możliwość stosowania układu 7 dni u jednego pacjenta, układ wykonany z materiałów niezawierających DEHP, BPA.

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

### **Pytanie 1 Zadanie 5 pozycja 1:**

Uprzejmie prosimy zamawiającego o dopuszczenie: Okularki ochronne do fototerapii dla noworodków – jednorazowe w kształcie litery Y. Mikrobiologicznie czyste. Dwie regulowane elastyczne opaski zapinane na rzepy, gwarantujące szczelne przyleganie okularków, podwójna osłonka na oczy, bez dodatku lateksu, rozmiar MICRO 20 cm – 26,5 cm (obwód potyliczno-czołowy), rozstaw 6,5 cm. Rozmiar WCZEŚNIAK 26,5 cm – 32 cm, rozstaw 8 cm. Rozmiar NORMALNY 32 cm – 37,8 cm, rozstaw 9 cm.

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

### **Pytanie 2 Zadanie 5 pozycja 1:**

Uprzejmie informujemy, że dostarczane przez Producenta okularki do fototerapii są pakowane po 20 sztuk i nie ma możliwości ich podzielenia. Dlatego też prosimy o dopuszczenie realizacji dostaw w opakowaniach zbiorczych zawierających po 20 sztuk. Takie rozwiązanie pozwala realizować dostawy bezpośrednie tym samym, przekłada się to na niższe koszty dla Zamawiającego.

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Zapytanie dotyczy zadania nr 5

Czy zamawiający dopuści do zaferowania:

Okularki samoprzylegające (bez dodatku kleju - zjawisko bioadhezji), które dzięki zajęciu jedynie okolic wokół oczu umożliwiają w łatwy sposób ich zakładanie i zdejmowanie, bez konieczności rozłączania bądź przemieszczania używanych akcesoriów medycznych?

Dostępne w trzech rozmiarach, wg. potrzeb Zamawiającego:

Rozmiar 0: 90 x 38,5 mm ( najmniejsze noworodki/ wcześniaki, tj. <28 cm)

Rozmiar 1 110 x 47 mm ( noworodki o drobnej budowie główki, tj. 24-34 cm )

Rozmiar 2 130 x 60 mm ( wielkość główki – typowa, tj. >30 cm)

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

#### **Zadanie 2**

Czy Zamawiający dopuści rękawice o następujących parametrach: Rękawice diagnostyczne do cytostatyków, nitylowe do procedur wysokiego ryzyka grubość na palcu 0,08mm+/-0,01, dłoń 0,06mm+/-0,01, mankiety min. 0,05mm+/-0,01 posiadające teksturę na końcach palców. Długość rękawicy minimum 240mm. Opakowania a' 100 szt. w zależności od rozmiar S, M, L, XL?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

#### **Zadanie 2**

Czy Zamawiający dopuści rękawice o długości 240mm, o grubości na dłoni 0,07mm+/-0,01?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

#### **Zadanie 2**

Czy Zamawiający dopuści wycenę rękawic za opakowanie a'100 szt. z odpowiednim przeliczeniem zaoferowanej ilości?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowaną wycenę.**

#### **Zadanie 5**

Czy Zamawiający dopuści okularki:

w rozmiarze „S” o szerokości opaski 45mm,

w rozmiarze „M” o szerokości opaski 50mm,

w rozmiarze „L” o szerokości opaski 50mm?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

#### **Zadanie 5**

Czy Zamawiający dopuści okularki dla noworodków o obwodzie głowy od 24-34 cm w miejsce od 24-33cm?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

#### **Zadanie 5**

Czy Zamawiający dopuści okularki dla noworodków o obwodzie głowy od 30-40 cm w miejsce od 30-38cm?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

#### **Zadanie 11**

##### **1. POMPA STRZYKAWKOWA**

Pytanie Punkt 1 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową renomowanego producenta sterowaną elektronicznie przeznaczoną do stosowania u dorosłych, dzieci oraz noworodków w celu podawania klinicznych płynów infuzyjnych klinicznie akceptowanymi drogami podania?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pytanie Punkt 8 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową renomowanego producenta o wymiarach 394(szer.)\*90(gł.)\*123(wys.) mm?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pytanie Punkt 9 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową renomowanego producenta wyposażoną w klawiaturę numeryczną do wprowadzania wartości parametrów infuzji? Klawiatura wyświetlana na ekranie dotykowym.

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pytanie Punkt 10 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową renomowanego producenta z możliwością łączenia 2 i 3 pomp w moduły za pomocą opcjonalnej stacji dokującej?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pytanie Punkt 18 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową renomowanego producenta o prędkości bolusa min:

Strzykawka o rozmiarze 2/3ml: (0,01-100) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 5ml: (0,1-100) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 10ml: (0,1-200) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 20ml: (0,1-400) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 30ml: (0,1-600) ml/h

Strzykawka o rozmiarze 50/60ml: (0,1-1800) ml/h?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pytanie Punkt 19 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową renomowanego producenta z możliwością utworzenia Bazy Leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala bez możliwości zastosowania oprogramowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pytanie Punkt 19 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową renomowanego producenta z funkcją utworzenia Bazy Leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala z możliwością utworzenia dedykowanych Bibliotek Leków na poszczególne oddziały?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pytanie Punkt 24 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową renomowanego producenta bez funkcji automatycznego przenoszenia do pompy obliczonej wartości podaży insuliny przez opcjonalny system do kontrolowanej insulinoterapii? Jest to rozwiązanie stosowane wyłącznie przez firmę Braun, jego wymóg skutecznie ogranicza konkurencję.

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pytanie Punkt 33 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę strzykawkową renomowanego producenta spełniającą wymóg nieprzekroczenia wymaganego maksymalnego zużycia energii elektrycznej, moc 50VA?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

## **2. Pompa objętościowa**

Pytanie Punkt 5 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową renomowanego producenta bez możliwości podaży żywienia dojelitowego?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pytanie Punkt 11 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową renomowanego producenta o następujących wymiarach: 234(szer.)\*99(gł.)\*120(wys.) mm?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pytanie Punkt 12 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową renomowanego producenta z możliwością łączenia 2 i 3 pomp w moduły z pomocą opcjonalnej stacji dokującej?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pytanie Punkt 35 Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesną pompę objętościową renomowanego producenta spełniającą wymóg nieprzekroczenia wymaganego maksymalnego zużycia energii elektrycznej, moc 50VA?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

## **Pakiet 5**

### **Pytanie 1**

Czy okulary do fototerapii dla bezpieczeństwa wzroku noworodków powinny posiadać ochronę na poziomie 99,9% i potwierdzać to niezależnymi badaniami?

**Odpowiedź: Nie wymagane.**

### **Pytania 2**

Czy dla prawidłowej identyfikacji okularki powinny posiadać kolorowe naklejki: Noworodki, rozmiar 30 – 38 cm identyfikator rozmiaru - kolor turkusowy, Wcześnieńki 24 – 33 cm, rozmiaru - kolor zielony, Mikro - 20-28 cm, identyfikator rozmiaru - kolor granatowy. Oznaczenia rozmiarów (naklejki identyfikacyjne) na indywidualnym opakowaniu (nie na okularkach) – jako dodatkowa prewencja incydentów medycznych ?

**Odpowiedź: Mogą mieć, ale nie jest wymagane.**

## **Dotyczy zadania 11**

### **Poz. 1 – pompa infuzyjna strzykawkowa**

Pkt. 7 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której waga to max. 2,5kg?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 8 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której wymiary to: 295x87x174mm (szer. x wys. x dł.)?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt.10 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp, które można łączyć w moduły po 2 sztuki przy użyciu dedykowanego uchwytu?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 14 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której zasilanie z akumulatora wewnętrznego jest możliwe przez 10h, przy przepływie 5ml/h?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 16 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z możliwością programowania parametrów infuzji min. w jednostkach: ml, g, mg, mcg, ng, mU, U, kU, EU, mmol, mol, kcal, mEq uwzględnieniem masy ciała w odniesieniu do czasu: min., h, 24h. ?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 18 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której prędkość bolusa jest zależna od użytej strzykawki:

2/3ml, 5ml – 0,1-150ml/h

10ml – 0,1-300ml/h

20ml – 0,1-600ml/h

30ml – 0,1-900ml/h

50/60ml – 0,1-2000ml/h ?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 19 i 20 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z bazą 40 nazw leków, z możliwością rozszerzenia do 2000 (przy użyciu dedykowanego oprogramowania) o listę leków użytkownika zawierającą protokoły infuzji? Podział leków na profile realizowany jest nadaniem lekom różnych kolorów (40)

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 23 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp, w których tryb przejęcia aktywny jest w trakcie użycia pomp w stacji dokującej?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 24 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy bez opcjonalnego systemu do insulinoterapii?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 32 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp z historią pracy obejmującą 2000 wpisów?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 33 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której moc jest na poziomie ok. 60VA?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

### **Poz. 2 – Pompa infuzyjna objętościowa**

Pkt. 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy bez możliwości podaży preparatów krwiopochodnych?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 6 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy bez możliwości podaży cytostatyków w układzie zamkniętym zgodnie z definicją NIOSH?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 9 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której akumulator umieszczony jest wewnątrz zamkniętej obudowy pompy, której otwarcie możliwe jest wyłącznie przy użyciu narzędzi?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 10 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której waga to max. 2,5kg?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 11 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której wymiary to: 245x87x174mm (szer. x wys. x dł.)?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 12 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp, które można łączyć w moduły po 2 sztuki przy użyciu dedykowanego uchwytu?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 21 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z bazą 40 nazw leków, z możliwością rozszerzenia do 2000 (przy użyciu dedykowanego oprogramowania) o listę leków użytkownika zawierającą protokoły infuzji? Podział leków na profile realizowany jest nadaniem lekom różnych kolorów (40).

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 34 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp z historią pracy obejmującą 2000 wpisów?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 35 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której moc jest na poziomie ok. 60VA?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

## **Poz. 2 - Pompa infuzyjna objętościowa**

Pkt. 3 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy o dokładności 2,5%?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 9 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której akumulator umieszczony jest wewnątrz zamkniętej obudowy pompy, której otwarcie możliwe jest wyłącznie przy użyciu narzędzi?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 11 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, której wymiary to: pompy, której wymiary to: 143x96x49mm?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 12 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy bez możliwości łącznie w moduły?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 13 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy wyposażonej w dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej 3,2”?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 14 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z regulacją głośności na 2 poziomach?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 15 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z regulacją jasności kontrastu na 3 poziomach?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 22 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy bez możliwości podaży w trybie okresowym?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

Pkt. 25 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy bez możliwości podłączenia czujnika kropli? Konstrukcja mechanizmu pompy umożliwia prowadzenie infuzji z dokładnością  $\pm 2,5\%$ ?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

Pkt. 34 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z historią pracy obejmującą 2000 wpisów?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

## **Dotyczy zadania nr 12**

Poz. 7 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie układu oddechowego, w którym gałąź wdechowa, podgrzewana, w kolorze zielonym, o długości 120cm, zakończona jest z jednej strony końcówką umożliwiającą podłączenie komory nawilzacza  $\varnothing$  wew. 22mm zespolonej z portem czujnika temperatury o średnicy 7,6mm oraz gniazdem podgrzewania węża w kształcie koniczynki, z drugiej strony końcówką dwudrożną łączącą dopływ gazów oddechowych i linie pomiaru proksymalnego ciśnienia z generatorem. W odległości ok. 30 cm od tej końcówki wmontowane złącze typu T, służące do pomiaru temperatury gazów oddechowych, za pomocą czujnika o średnicy 7,6mm.

Gałąź łącząca nawilzacz z respiratorem, w kolorze zielonym, z jednej strony ma końcówkę  $\varnothing$  wew. 22 mm, a z drugiej strony końcówkę  $\varnothing$  zew. 15mm. Długość 80 cm.

Gałąź wydechowa, w kolorze białym, rozciągana, posiada zabezpieczenie przed nadmiernym ciśnieniem. Dren pomiarowy do proksymalnego pomiaru ciśnienia w gazach oddechowych zakończony jest końcówką cylindryczno-stożkową o średnicy od 4 do 4,8mm przy nasadzie końcówki.

Generator umożliwiający podłączenie noworodka do układu oddechowego wytwarza ciśnienie CPAP i w zależności od żądania noworodka wdech-wydech, steruje odpowiednio przepływem gazów oddechowych. Generator wykonany jako jedna całość z lekkiego tworzywa. Linia wydechowa połączona z generatorem poprzez przegub kulisty lub kolanko. Generator zawiera dwa kanały oddechowe. Mocowany do czapeczki za pomocą tasiemki. W zestawie znajdują się końcówki donosowe w rozmiarach S, M, L.?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

#### **Dotyczy wzoru umowy – zadanie 11**

**Pytanie 1** Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby kary umowne wynikające z §6 ust. 1d) liczone były od wartości sprzętu, którego kary dotyczą?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

#### **Dotyczy części 1. Pompa strzykawkowa**

**Pkt 8** Czy Zamawiający dopuści zamiennie pompy o wymiarach 24,9 x 6,8 x 15,2 cm (szer. x wys. x gł.)? Zakres części oferowanych przez nas parametrów przekracza margines 10%, ale przy tych wymiarach pompa zajmuje mniej przestrzeni/objętości od wymaganej przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

**Pkt 11** Zamawiający w pkt. 11 określił ścisłą ilość regulacji podświetlenia na poziomie wyłącznie 8 stopni, bez dopuszczenia większego zakresu. Czy Zamawiający dopuści zamiennie pompy o regulacji podświetlenia ekranu i klawiatury pompy w zakresie do 9 stopni?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

**Pkt 20** Czy Zamawiający dopuści zamiennie pompy z możliwością utworzenia i zaimplementowania do pompy Biblioteki Leków w ilości do 1200 rekordów, przy zachowaniu pozostałych parametrów?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

**Pkt 20** Czy Zamawiający oczekuje możliwości usystematyzowania leków w Bibliotece Leków poprzez określenie dla nich przynajmniej 30 kategorii/grup?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

**Pkt 29** Czy Zamawiający dopuści zamiennie pompy wyposażone w funkcję stand-by programowaną w zakresie od 1 min do pełnych 24h:00min?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

#### **Dotyczy części 2. Pompa objętościowa**

**Pkt 3** Czy Zamawiający dopuści zamiennie pompy z dokładnością podaży na poziomie  $\pm 5\%$ , zgodnie z wytycznymi normy IEC/EN 60601-2-24, przy założeniu dokładności mechanicznej na poziomie  $\pm 0,5\%$ ?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

**Pkt 6** Czy Zamawiający oczekuje, podobnie jak dla pompy strzykawkowej, możliwości współpracy pompy objętościowej z systemem do kontrolowanej insulinoterapii, w którym kalkulacja dawki insuliny dla pompy strzykawkowej obejmuje również konieczność uwzględnienia parametrów podawanych terapii żywieniowych do- i pozajelitowych, które to są jednymi z podstawowych funkcji dla opisanej przez Zamawiającego pompy?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

**Pkt 7** Czy Zamawiający oczekuje, aby mechanizm zabezpieczający przed swobodnym niekontrolowanym przepływem składał się z 2 elementów, z czego jeden na drenie (kolorystycznie kodowane zaciski szczelinowe w zależności od typu zastosowanej terapii), drugi mechanizm z pompie?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

**Pkt 11** Czy Zamawiający dopuści zamiennie pompy o wymiarach 21,4 x 6,8 x 12,4 cm (szer. x wys. x gł.)? Zakres części oferowanych przez nas parametrów przekracza margines 10%, ale przy tych wymiarach pompa zajmuje mniej przestrzeni/objętości od wymaganej przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

**Pkt 21** Czy Zamawiający dopuści zamiennie pompy z możliwością utworzenia i zaimplementowania do pompy Biblioteki Leków w ilości do 1200 rekordów, przy zachowaniu pozostałych parametrów?

**Odpowiedź: Dopuszcza się proponowane parametry.**

**Pkt 21** Czy Zamawiający oczekuje możliwości usystematyzowania leków w Bibliotece Leków poprzez określenie dla nich przynajmniej 30 kategorii/grup?

**Odpowiedź: Podtrzymuje się zapisy w SIWZ.**

**Upoważnia się Wykonawców do wprowadzenia zmian do treści SIWZ wyłącznie w zakresie dotyczącym dokonanych modyfikacji przez Zamawiającego ww.**

*(podpis nieczytelny osoby, której Kierownik zamawiającego powierzył wykonywanie zastrzeżonych dla niego czynności)*

Piotr Wichowski  
Kierownik Sekcji zamówień publicznych WSSD

Publikacja na stronie [www.wssd.olsztyn.pl](http://www.wssd.olsztyn.pl)