Kraków, dnia 09.11.2023 r.

DFP.271.130.2023.AB

 **Do Wykonawców**

# Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę materiałów anestezjologicznych i materiałów eksploatacyjnych do aparatów

Zgodnie z art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych przedstawiam odpowiedzi na pytania wykonawców oraz zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych modyfikuję specyfikację warunków zamówienia.

**Pytanie 1**

Pytanie do pakietu 28 – Czy Zamawiający dopuści łyżki do laryngoskopu z osłoniętym światłowodem, dającym silne skupione światło w kierunku przodu łyżki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 2**

Pytanie do pakietu 28 – Czy Zamawiający dopuści łyżki do laryngoskopu z symbolem „jednorazowego użytku” umiejscowionym na metalowej części, nad plastikową stopką (obok typu i rozmiaru, dzięki czemu wszystkie potrzebne informacje są umieszczone w 1 miejscu)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 3**

W celu zapewnienia równego traktowania Stron i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 6 ust. 2 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji oraz zamianę słów z ,,… od dnia otrzymania zawiadomienia” na ,,… od dnia uznania reklamacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody. Wzór umowy pozostaje bez zmian

**Pytanie 4**

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 2, 3:

2.Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Szpitala Uniwersyteckiego kar umownych zgodnie
z poniższymi zasadami: 1) za nieterminową dostawę, w wysokości 0,5% wartości brutto niezrealizowanej dostawy (jednak nie mniej niż 15 zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad termin określony w § 3 ust. 3, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej dostawy. 2) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w związku ze zmianą wynagrodzenia Wykonawcy na zasadach określonych w § 4b ust. 1 – 10 Umowy, w wysokości 50,00 zł. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% nieuregulowanego w zapłacie części wynagrodzenia brutto należnego podwykonawcy

3. W przypadku odstąpienia od Umowy lub rozwiązania Umowy przez Szpital Uniwersytecki z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w wysokości 10% wartości niezrealizowanej części Umowy. Kara, o której mowa w zdaniu poprzednim dotyczy odstąpienia w trybie przepisów kodeksu cywilnego, a także odstąpienia przewidzianego w Umowie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody. Wzór umowy pozostaje bez zmian.

**Pytanie 5**

Pytanie część 12 Czy Zamawiający wymaga aby oferent w w/w pakiecie do dokumentacji dostarczył pismo od producenta, firmy Respircare Shenyang RMS Medical zapewniające rzetelność dostaw
i terminowość dostaw, którą gwarantuje tylko autoryzowany dystrybutor. Wymóg powyższego zapisu
w przedmiotowym postępowaniu, zapewni Państwu prawidłową realizację umowy oraz pozwoli uniknąć sytuacji, gdzie ofertę złożą nieuprawnione podmioty posługujący się nieaktualnymi, nieprawidłowymi dokumentami, co w konsekwencji doprowadza do powtórzenia czynności przetargowych, skutkując wydłużoną procedurą przetargową, co w ostatnich czasach zdarza się dość często na polskim rynku medycznym..

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 6**

Pytanie część 28 Czy Zamawiający wymaga aby zaoferować laryngoskopy renomowanej firmy Timesco pozwalając na zaoferowanie wysokiej klasy sprzętu medycznego wg poniższych opisów: Łyżka
do laryngoskopu, światłowodowa, jednorazowa, typ Macintosh. Nieodkształcająca się łyżka wykonana
z niemagnetycznego, lekkiego stopu metalu, kompatybilna rękojeściami w standardzie ISO 7376 (tzw. zielona specyfikacja). Profil łyżek identyczny z profilem łyżek wielorazowego użytku. Mocowanie światłowodu zatopione w tworzywie sztucznym koloru zielonego, ułatwiającym identyfikację
ze standardem ISO 7376. Światłowód wykonany z polerowanego tworzywa sztucznego, dający mocne, skupione światło. Światłowód nieosłonięty, doświetlający wnętrze jamy ustnej i gardło. Wyraźne oznakowanie rozmiaru łyżki, symbol CE, numeru seryjnego i symbol świadczący o jednorazowym zastosowaniu wyrobu (przekreślona cyfra 2), foliowe opakowanie. Na opakowaniu jednostkowym data ważności łyżki min. 5 lat. Widoczna czytelna data produkcji, widoczna czytelna końcowa data przydatności do użycia. Na etykiecie wyraźna informacja w języku polskim. rozmiar 0 80 mm x 13 mm; rozmiar 1 90 mm x 18 mm; rozmiar 2 100 mm x 18 mm; rozmiar 3 130 mm x 18 mm; rozmiar 3,5 144 mm x 18 mm; rozmiar 4 153 mm x 18 mm; rozmiar 5 174 mm x 16 mm. Proszę zwrócić uwagę
na możliwość zamówienia rozmiaru Macintosh 3,5 co jest bardzo przydatne podczas intubacji
u dorosłych, zwiększając spektrum rozmiarowe pomiędzy najczęściej stosowanymi rozmiarami 3 i 4. Zapis powyższych wymogów zwiększy możliwości dostaw do Państwa wysokiej klasy i w pełni bezpiecznych łyżek firmy Timesco, łyżek które już maja zastosowanie u Państwa w placówce na ul . Kopernika
na Oddziale Neonatologicznym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 7**

Część 4 poz. 1 Czy zamawiający ma na myśli produkt jednorazowy czy wielorazowy oraz czy dopuści mankiet ciśnieniowy do szybkich przetoczeń z manometrem wstrząsoodpornym posiadającym podziałkę jednokolorową jak na zdjęciu poniżej?



**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli produkt wielorazowy. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany. Pozostałe parametry zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 8**

Część 5 poz. 1 Czy zamawiający ma na myśli czujnik wielorazowy czy jednorazowy oraz czy dopuści czujnik z nieco szerszym zakresem zastosowania czyli powyżej 30 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 9**

Pytanie do pakietu 1 Czy Zamawiający w pozycji 1 dopuści igłę 7cm prowadnicę 0,035 cala o długości 50cm zamiast igłę 6,35cm prowadnicę 0,032 cala o długości 45 lub 60 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 10**

Pytanie do pakietu 1 Czy Zamawiający w pozycji 2 dopuści igłę wprowadzającą 7cm prowadnicę Seldingera 0,35 cala (7Fr/20cm/18-18-16Ga, 7 Fr/15cm/18-18-16Ga). zamiast igłę wprowadzającą 6,35cm prowadnicę Seldingera 0,32 cala (7Fr/20cm/18-18-16Ga, 7 Fr/16cm/18-18-16Ga).?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 11**

Pytania do pakietu 1 Wykonawca chce uzyskać dodatkowe informacje na temat prowadnika typu Advance z poz. 3, który wymaga Zamawiający w pakiecie 1 POZ. 3. Specyfikacja nie jest dostatecznie precyzyjna, prosimy o wyjaśnienie kilku kwestii. Przede wszystkim potrzebujemy informacji dotyczących średnicy prowadnika, która jest wymagana w przypadku zestawów do cewnikowania żył centralnych objętych specyfikacją. Prosimy o podanie tej informacji, abyśmy mogli dokładnie określić, jaki rozmiar prowadnika jest dla wykonawcy niezbędny. Dodatkowo, prosimy o opisanie funkcji, jakie ten konkretne prowadnik Advance ma pełnić w ramach zestawów do cewnikowania żył centralnych z pakietu. Jeśli funkcje
i zastosowanie prowadnika nie są spójne z opisem przedmiotu zamówienia, prosimy o usunięcie
go z propozycji jako produktu, który nie spełnia wymagań tożsamego zamówienia. Naszym celem jest dopasowanie produktu, spełniającego potrzeby zamawiającego w ramach tożsamości produktowej dla całego pakietu 1. Dlatego dokładne informacje są dla nas niezbędne, by zaoferować produkt o funkcjach leczniczych równoważnych do oczekiwanego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w poz. 3 wymaga prowadnika kompatybilnego z zaoferowanymi w poz. 1, 2, 4, 5 zestawem do cewnikowania żył centralnych. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany.

**Pytanie 12**

Pytania do pakietu 1 Czy Zamawiający w pozycji 4 dopuści 5ml strzykawka, Rozmiar cewnika: 7Fr/16
- 20 cm zamiast 5ml strzykawką LS, Rozmiar cewnika: 8Fr/16 - 20 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 13**

Pytania do pakietu 1 Czy Zamawiający w pozycji 5 dopuści 5ml strzykawka, Rozmiar cewnika: 9Fr/16
- 20 cm zamiast 5ml strzykawka LS Rozmiar cewnika: 8,5Fr/16 - 20 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 14**

Pytanie do pakietu 1 Na podstawie art. 99 ust.4 ustawy z dnia 11 września 2019 PZP przedmiot zamówienia nie może zostać opisany w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Zamawiający podał sztywne parametry techniczne. W przypadku odpowiedzi odmownej, aby zapewnić równoważność produktu, prosimy podać rozwiązania funkcjonalne (lecznicze) jakie ma spełniać produkt, tak by zamawiający uzyskał urządzenie w pełni odpowiadające jego potrzebom i celowi zamówienia
w oparciu o jego przeznaczenie a nie tylko sztywne dane techniczne.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 15**

Czy Zamawiający w Części 16 dopuści zamknięty system do nawilżania o pojemności 450 ml napełniony wodą do terapii inhalacyjnej umożliwiający prowadzenie terapii przez 35 dni (poświadczona zapisem
na opakowaniu stabilność wody i oświadczenie Producenta) sterylizowany radiacyjnie? W zestawie głowica-adapter łącząca reduktor ( przepływomierz ) z pojemnikiem (pakowana osobno). Jakość wody spełniająca normę USP 43 - próba sterylności: brak wzrostu mikroorganizmów. Pojemnik wyposażony
w dyfuzory znajdujące się w podstawie pojemnika : Ilość otworów dyfuzora ≥ 14 , średnica otworu ≥ 0,2 mm . Dyfuzory umożliwiają przepływ tlenu przez całą objętość wody . Do oferty zostaną dołączone badania potwierdzające że pojemniki do nawilżania można stosować u wielu Pacjentów bez ryzyka zakażenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 16**

Czy Zamawiający w Części 16 wymaga zaoferowania pojemników z wodą sterylną posiadających zatyczkę na uwięzi umożliwiająca zabezpieczenie otworu wylotowego po usunięciu wąsów tlenowych zintegrowaną fabrycznie z pojemnikiem ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 17**

Część 11: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rurki intubacyjnej TaperGuard Evac z mankietem
w kształcie stożka do przedłużonej intubacji, wyposażonej w system drenażu przestrzeni podgłośniowej, oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki, półtransparentny łącznik 15 mm, mankiet niskociśnieniowy w swej górnej części o średnicy większej niż średnica tchawicy zwężający się stopniowo ku dołowi tworząc stożek, posiadający dzięki swej konstrukcji strefę całkowitego uszczelnienia tchawicy. Możliwość skrócenia rurki
o 10 cm, znacznik Rtg wtopiony w korpus rurki tuż nad otworem do drenażu przestrzeni podgłośniowej (tuż nam mankietem). Rurka z mankietem stożkowym o potwierdzonej dokumentami producenta skuteczności w zmniejszaniu mikroaspiracji średnio o 90% w porównaniu z mankietem wysokoobjętościowym - niskociśnieniowym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją

**Pytanie 18**

Część 13: W związku z pojawiającymi się niewzalidowanymi czujnikami do monitorowania indeksu bispektralnego prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zwalidowanego, orginalnego czujnika do monitorowania indeksu bispektralnego gwarantującego poprawność pomiaru
w tym prawidłowe odczyty i zapisy aktywności elktrycznej mózgu ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 19**

Część 20: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowego dwururowego karbowanego do aparatu do znieczulania dla dorosłych, średnica rur 22mm, rury wykonane z polietylenu, o długości 190cm, kolanko z portem kapno, dodatkowa rura o długości 92cm, bezlateksowy worek 2L, konektor rury 22M/19F. Rura worka, worek i konektor nie połączone. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, czas użycia do 7 dni, opakowanie foliowe. Filtr elektrostatyczny o skuteczności przeciwbakteryjnej 99,9999 %, p/wirusowej 99,999 %, bez wymiennika ciepła i wilgoci, medium filtracyjne hydrofobowe, przestrzeń martwa 36 ml, opory przepływu 0,8 cm H2O przy przepływie
30 l/min, objętość oddechowa Vt 150-1200 ml, waga 19 g, filtr ze złączem prostym, sterylny, z portem kapno z zatyczką.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 20**

Część 21 poz 1: Prosimy Zamawiającego o wydzielenie lub wykreślenie poz 1 do osobnego pakietu. Umożliwi to nam złożenie konkurencyjnej oferty cenowej dla poz 2,3,4,5.

**Odpowiedź:**

Poz. 1 w części 21 została wykreślona z opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 21**

Część 21 poz 1: Czy Zamawiający w poz 1 oczekuje obwodu sterylnego?

**Odpowiedź:**

Poz. 1 w części 21 została wykreślona z opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 22**

Część 21 poz 1: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie obwodu oddechowego z PVC o gładkim świetle dla dorosłych, o długości 180cm , trójnik odłączalny 22M/15F ( możliwość podłączenia nebulizatora)
z portami, sterylnego.

**Odpowiedź:**

Poz. 1 w części 21 została wykreślona z opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 23**

Część 21 poz 1: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie obwodu oddechowego współosiowego DUO 200 cm z portem ciśnienia, rozciągliwymi ramionami wdechowym i wydechowym 20/45 cm, złącze pacjenta 22M/15F, złącza respiratora 22F, sterylnego.

**Odpowiedź:**

Poz. 1 w części 21 została wykreślona z opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 24**

Część 21 poz 3: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łącznika podwójnie obrotowego kątowego, jednorazowego, jałowego, z wejściem do odsysania i bronchoskopu, z gumową zatyczką uszczelniającą, złącze pacjenta 22M/15F złącze respiratora 15M.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 25**

Część 21 poz 4: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łącznika "martwa przestrzeń" o długości 15cm
z PVC o gładkim wnętrzu, łącznik kątowym podwójnie obrotowy z zatyczką do odsysania i bronchoskopii 15M-22M/15F, bezlateksowy, bez DEHP, sterylny.

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia został zmieniony w zakresie wskazanym w specyfikacji. Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienioną specyfikacją.

**Pytanie 26**

Cześć 23 poz 1: Prosimy Zamawiającego o dopuszczeni rurki intubacyjnej TaperGuard Evac z mankietem w kształcie stożka do przedłużonej intubacji, wyposażonej w system drenażu przestrzeni podgłośniowej, oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki, półtransparentny łącznik 15 mm, mankiet niskociśnieniowy,
w swej górnej części o średnicy większej niż średnica tchawicy zwężający się stopniowo ku dołowi tworząc stożek, posiadający dzięki swej konstrukcji strefę całkowitego uszczelnienia tchawicy. Możliwość skrócenia rurki o 10 cm, znacznik Rtg wtopiony w korpus rurki tuż nad otworem do drenażu przestrzeni podgłośniowej (tuż nam mankietem). Rurka z mankietem stożkowym o potwierdzonej dokumentami producenta skuteczności w zmniejszaniu mikroaspiracji średnio o 90% w porównaniu z mankietem wysokoobjętościowym-niskociśnieniowym. Rozmiar od 6,0-9,0 mm co 0,5mm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 27**

Część 23 poz 3: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie paska mocującego do rurki intubacyjnej wykonanej z pianki Velfoam celem ograniczenia podrażnienia skóry, laminowany taśmą Velcro umożliwiającą szybkie i łatwe dopasowanie, o długości 700mm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 28**

Część 23 poz. 4: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie opaski do rurki tracheostomijnej z regulacją długości.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 29**

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 22, poz. 1 Filtr elektrostatyczny, o skuteczności przeciwbakteryjnej
≥ 99,999 % , p/wirusowej ≥ 99,99 %?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 30**

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 22, poz. 1 Filtr elektrostatyczny, poziom nawilżania 31 mg H20 przy VT=500 ml?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 31**

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 22, poz. 1 Filtr elektrostatyczny, opory przepływu 2,9 cm H20 przy
60 l/min (1,2 cm H20 przy 30 l/min)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 32**

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 22, poz. 1 Filtr elektrostatyczny, martwa przestrzeń 55ml?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 33**

Czy w Pakiecie nr 20, poz. 1 Zamawiający dopuści układ z filtrem o wadze 19g?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 34**

Czy w Pakiecie nr 20, poz. 1 Zamawiający dopuści układ z filtrem o martwej przestrzeń 45ml?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 35**

Czy w Pakiecie nr 20, poz. 1 Zamawiający dopuści układ z filtrem opory przepływu 0,8-0,9 cm H2O przy przepływie 30 l/min ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 36**

Czy w Pakiecie nr 21, poz. 1 Zamawiający dopuści układ z dodatkową rurą rozciągliwą do 0,9m,
z możliwością ustawienia na 05-0,6m?

**Odpowiedź:**

Poz. 1 w części 21 została wykreślona z opisu przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 37**

Czy w Pakiecie nr 21, poz. 2 Zamawiający dopuści filtr o wadze 21g?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją

**Pytanie 38**

Czy w Pakiecie nr 21, poz. 2 Zamawiający dopuści martwa przestrzeń 39ml?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 39**

Czy w Pakiecie nr 21, poz. 4 Zamawiający dopuści Łącznik " bez „podwójnego uszczelnienia pierścieniami silikonowymi od strony pacjenta i obwodu oddechowego”, wykonany w innej technologii, zapewniającej szczelność bez konieczności stosowania silikonowych pierścieni, pozostałe parametry zgodnie z swz?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 40**

Czy w Pakiecie nr 21, poz. 2 Zamawiający odstąpi od wymogu skuteczności filtracji względem NaCl?

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia został zmieniony w zakresie wskazanym w specyfikacji. Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienioną specyfikacją.

**Pytanie 41**

Pakiet 7, Pozycja 1: Czy Zamawiający dopuści dreny wykonane z wysokiej jakości medycznego pcv zawierające śladowe ilości ftlanów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 42**

Pakiet 9, Pozycja 1: Czy Zamawiający dopuści worki wymienne kompatybilne z zestawem
do kontrolowanej zbiórki stolca o pojemności 1500 ml skalowane linearnie co 100 ml, numerycznie co 500 ml, przednia część przeźroczysta, tylna biała, z zastawką zabezpieczającą przed wylaniem zawartości
i filtrem węglowym pochłaniającym nieprzyjemne zapachy i zapobiegającym balonowaniu worka,
w opakowaniu 2 sztuki z filtrem węglowym i absorbentem cieczy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 43**

Pakiet 14, Pozycja 1: Czy Zamawiający dopuści dren typu Jackson Pratt posiadający właściwości:
• wykonany z najwyższej jakości 100% biokompatybilnego silikonu klasy medycznej • dren zbudowany z części drenującej oraz zbiorczej • możliwość znacznego wydłużenia okresu drenowania w stosunku do drenów lateksowych • spłaszczona część drenująca o długości 200 mm z naprzeciwległą perforacją oraz wewnętrznym ożebrowaniem zapobiegającym zaginaniu drenu i zamknięciu jego światła • materiał całkowicie kontrastujący w promieniach RTG co gwarantuje możliwość dokładnej identyfikacji położenia w każdym momencie terapii • sterylny • opakowanie podwójne - zewnętrzne papier - folia, wewnętrzne folia, w rozmiarach od 4,5 do 13mm?

**Odpowiedź**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 44**

Pakiet 24, Pozycja 1: Czy Zamawiający dopuści rurki intubacyjne posiadające



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 45**

Pakiet 24, Pozycja 2: Czy Zamawiający dopuści rurki intubacyjne posiadające



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 46**

Pakiet 25, Pozycja 1: Czy Zamawiający dopuści cewnik bez oznaczenia numerycznego na konektorze, posiadający



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 47**

Pakiet 29, Pozycja 1: Czy Zamawiający dopuści kaniule wykonane z biokompatybilnego poliuretanu (PUR)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 48**

Pakiet 29, Pozycja 1: Czy Zamawiający dopuści kaniule o czasie stosowania do 96 godzin?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 49**

Pakiet 20: Czy Zamawiający dopuści układ oddechowy współosiowy, karbowany do aparatu
do znieczulania dla dorosłych o konstrukcji podwójnego DD, średnica rur 22mm, rury wykonane
z polipropylenu, rozciągliwy do długości 1,8 m, kolanko z portem kapno, dodatkowa rura rozciągliwa
do 1,5m, bezlateksowy worek 2L, konektor rury 22M/22M. Rura worka, worek i konektor połączone. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, czas użycia do 7 dni, opakowanie foliowe. Osobno pakowany filtr elektrostatyczny o skuteczności przeciwbakteryjnej 99,9999 %, p/wirusowej 99,999 %, bez wymiennika ciepła i wilgoci, medium filtracyjne hydrofobowe, przestrzeń martwa 39 ml, opory przepływu 1,6 cm H2O przy przepływie 60 l/min, objętość oddechowa Vt 150-1000 ml, waga 24 g, filtr ze złączem prostym, biologicznie czysty, z portem kapno korek luer?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją

**Pytanie 50**

Pakiet 21: Pozycja 1: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowy do respiratora jednorurowy, współosiowy – o konstrukcji podwójnego DD, dł. 150 -180 cm, zakończenia 22F, 22M/15F, łącznik kątowy z portem, kapturkiem zabezpieczającym, dodatkowa gałąź rozciągliwa 0,5-0,6 m, łącznik prosty 22M/22M, pakowany pojedynczo.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreślił poz. 1 w części 21.

**Pytanie 51**

Pakiet 21 Pozycja 2: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie Filtr hydrofobowy elektrostatyczny;
o skuteczności przeciwbakteryjnej 99,9999% , przeciwwirusowej 99,999% ; o wadze max 24 g; z portem kapno zakręcanym korkiem Luer-Lock lub na pętelkę, o przestrzeni martwej 39,64 ml; posiadający poziom nawilżania mgH2O/L przez 24h odpowiednio dla Vt: 250ml: 30.9; 500ml: 21.8 o utracie wilgoci mg/L / przez 24h odpowiednio dla Vt: 250ml: 13.12; 500ml: 22.15; z nadrukowanymi na obwodzie filtra wartościami minimalną i makasymalną objętści oddechowej; kodowany kolorystycznie kolorem zółtym ,
o objętości oddechowej Vt - 150 - 1000 ml; posiadający opór przepływu przy 60 l/min.1,6 cm H2O: wolny od latex, PCV, ftalany; posiadający standardowe złącze 22/15, producent nie podaje skuteczności dla środowiska NaCL.

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia został zmieniony w zakresie wskazanym w specyfikacji. Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienioną specyfikacją.

**Pytanie 52**

Pakiet 22: Czy Zamawiający dopuści Filtr hydrofobowy elektrostatyczny o skuteczności przeciwbakteryjnej 99,99999%, przeciwwirusowej 99,999% , przeciwprątkowej 99.999%; z wydzielonym celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci: o wadze 32 g; z portem kapno zakręcanym korkiem Luer-Lock lub na pętelkę , o przestrzeni martwej max 38ml; posiadający poziom nawilżania mgH2O/L przez 24h odpowiednio dla Vt: 250ml: 38.8; 500ml: 37.2; 750ml: 36.2; 1000ml: 35.5 ; o utracie wilgoci mg/L
/ przez 24h odpowiednio dla Vt: 250ml: 5.18; 500ml: 6.77; 750ml: 7.81; 1000ml: 8.45 ; z nadrukowanymi na obwodzie filtra wartościami minimalną i makasymalną objętści oddechowej; kodowany kolorystycznie kolorem niebieskim , o objętości oddechowej Vt - 150 - 1000 ml; osiadający opór przepływu przy
60 l/min.1,8 cm H2O: filtr walidowany do prątków gruźlicy , HIV i wzw C; wolny od latex, PCV, ftalany; posiadający standardowe złącze 22/15, producent nie podaje skuteczności dla środowiska NaCL ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 53**

Pakiet 24 Pozycja 1: Czy Zamawiający dopuści rurkę ze znacznikiem głębokości intubacji w postaci jednego, grubego pierścienia dla wszystkich rozmiarów, rozmiar podany na korpusie i na łączniku 15mm, bez podanej średnicy mankietu, z zaokrągloną końcówką i wygiętą w sposób standardowy, atraumatyczny, łącznik 15mm niekodowany kolorem, specjalnie aby nie sugerować optymalnego rozmiaru cewnika?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 54**

Pakiet 24 Pozycja 1: Czy Zamawiający zechce objaśnić o jaki gatunek bawoła chodzi w opisie pozycji
1, tak aby optymalnie dobrać zaokrąglenie i wygięcie końcówki rurki? Czy to bawół afrykański Syncerus caffer? Prosimy o zamieszczenie poglądowe rysunku nosa tego bawołu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że w opisie chodzi o zaokrągloną końcówkę rurki, przypominającą kształtem profil bawolego nosa.

**Pytanie 55**

Pakiet 24 Pozycja 2: Prosimy o dopuszczenie rurki z łącznikiem 15mm niekodowany kolorem, specjalnie aby nie sugerować optymalnego rozmiaru cewnika.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 56**

Pakiet 28 Czy Zamawiający wykreśli zapis „lub plastiku”, przyczyniając się do zmniejszenia odpadów plastikowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 57**

Pakiet 28 Czy Zamawiający dopuści jednorazowa łyżka światłowodowa, w standardzie zielonego zamka, zgodna z ISO-7376, zarówno korpus jak i podstawa łyżki wykonane są ze stopu metali o matowym wykończeniu, mocowanie łyżki do rękojeści za pomocą trzech łożysk kulkowych, światłowód osłonięty. Mocowanie łyżki -długi ogonek- zapobiega dotykaniu łyżki do uchwytu po użyciu. Dostępna
w rozmiarach Mac 1,2,3,4,5 Rozmiar wyraźnie kodowany kolorem na opakowaniu jednostkowym. etykieta i instrukcja użycia (w tym graficzna) w j.polskim. Na łyżce widoczne typ, rozmiar łyżki, znak CE, symbol nie do powtórnego użycia, nazwa handlowa oraz nazwa producenta. Na opakowaniu jednostkowym widoczne są m.in..: Typ, rozmiar łyżki, znak CE, numer LOT, REF, termin ważności, kodowanie kolorystyczne rozmiaru. Termin ważności 2 lata od daty produkcji. Wyrób medyczny niesterylny

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 58**

Pakiet 30 Pozycja 1: Prosimy o dopuszczenie Zestaw do zakładania cewnika pośredniego tzw. midline
do wprowadzenia zmodyfikowanym Seldingerem za pomocą rozrywalnej kaniuli bez podarzy ciśnieniowych, w skład zestawu wchodzi: prowadnica nitinolowa 0.018’’x45cm, rozrywalna kaniula, echogeniczna igła 7cm, łącznik bezigłowy, skalpel z zabezpieczeniem po użyciu, strzykawka 10ml, staza
i taśma pomiarowa, bezszwowe mocowanie cewnika, oraz trymer pozwalający na bezpieczne docięcie cewnika, cewnik z prowadnikiem ułatwiającym wprowadzanie wyposażonym w port boczny
z przedłużeniem do przepłukiwania: 1 światłowy 4Fr (20Ga), 20cm przepływ 1690ml/godz

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia został zmieniony w zakresie wskazanym w specyfikacji. Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienioną specyfikacją.

**Pytanie 59**

dot. Zadania nr 20 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowego o następujących parametrach – Układ dwururowy rozciągliwy w zakresie 0,42-2 m , dodatkowa rura 0,42-1,5 m , kolanko
z portem kapno, worek 2 l z koszyczkiem antyskejeniowym bezlateksowy , łącznik 22M/22M, Filtr oddechowy elektrostatyczny o skuteczności filtracyjnej 99,9 % opór przepływu 0,7 cm H2O, przestrzeń martwa 34 ml, waga 19 g , min. Vt 100 ml, w jednym opakowaniu.

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia został zmieniony w zakresie wskazanym w specyfikacji. Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienioną specyfikacją.

**Pytanie 60**

dot. Zadania nr 21 Ad. Nr 1 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie układu jednorurowego , typu rura
w rurze długość 1,6 m zakończenia 22 F, 22M/15 F, łącznik kątowy z portem, kapturek zabezpieczający, dodatkowa rurą z rozciągliwą do 0,5 m , dodatkowy łącznik prosty22M/22M, pakowany pojedynczo.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreślił poz. 1 w części 21.

**Pytanie 61**

dot. Zadania nr 21 Ad. Nr 2 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra elektrostatycznego
o skuteczności przeciwbakteryjnej 99,998 % względem bakterii i wirusów , opór przepływu 0,8 cm H2O przy 30L/min. I 2,0 cm H2O przy 60L/min, przestrzeń martwa 41 ml , waga 22 g złączki 22F/15M-22M/15F , Vt powyżej 150 ml .

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 62**

dot. Zadania nr 21 Ad. Nr 4 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łącznika typu martwa przestrzeń
z rury gładkiej z kolankiem podwójnie obrotowym i kapturkiem podwójnie zatrzaskowym
z uszczelnieniem końcówki 22F i 22M/15F.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją

**Pytanie 63**

dot. Zadania nr 21 Ad Nr 5 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wymiennika ciepła i wilgoci do rurek tracheostomijnych z membraną gąbkową.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 64**

dot. Zadania nr 22 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra elektrostatycznego o następujących parametrach skuteczność filtracji 99,998 %, z celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci , zwrot wilgoci 32,3 mgH2O/L , opór przepływu 1,6 cm H2O przy 30 L/min , opór przepływu 2,7 cm H2O przy 60L/min, przestrzeń martwa 57 ml , waga 31 g Vt powyżej 180 ml.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 65**

dot. Zadania nr 28 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie łyżek światłowodowych z twardego plastiku typu ABS.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza. Pozostałe parametry Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany.

**Pytanie 66**

dot. Zadania nr 8 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie maski ustno - nosowej przeznaczonej dla jednego pacjenta, do wentylacji nieinwazyjnej, z przeźroczystą pokrywą, w zakresie rozmiarowym: S, M, L, XL, przeznaczonej do stosowania u osób dorosłych (>30 kg), podwójny silikonowy mankiet. Mocowanie maski czteropunktowe podporowe (tzw. „trójkąt” maski i podparcie czołowe, w postaci miękkiej silikonowej podkładki) oraz dopinana za pomocą zatrzasków uprząż na głowę. Ramię, łączące maskę
z podporą czołową wyposażone w silikonową podkładkę, umożliwiającą regulację. Uprząż na głowę
z rzepami umożliwiającymi regulację długości. Kolanko maski obrotowe (360o). Maska z dwoma portami O2. Produkt bezlateksowy. Do opakowania zbiorczego dołączony szablon umożliwiający precyzyjny wybór rozmiaru maski, Maski dostępne w trzech różnych opcjach dotyczących kątowego złącza. Maska przeznaczone do pracy z aparatami z wbudowaną opcją NIV. Dodatkowo zaopatrzona w zawór anty-asfiksja, port wydechowy, odpowiednia do pracy w trybie z ciągłym dodatnim ciśnieniem.

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia został zmieniony w zakresie wskazanym w specyfikacji. Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienioną specyfikacją.

**Pytanie 67**

dot. Zadania nr 8 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie maski pełnotwarzowej do wentylacji nieinwazyjnej, z przezroczystym korpusem poliwęglanowym i silikonowym kołnierzem. Bezpieczne mocowanie maski do głowy pacjenta za pomocą uprzęży. Uprząż na głowę z podwójnymi rzepami umożliwiającymi regulację długości. Wymienne kolanko z blokadą chroniącą przed wyczepieniem, obrotowe (360o), kodowane kolorystycznie, dostępne w 7 opcjach. Maski dostępne w rozmiarach
s, l, xl, do układów jedno i dwururowych. Produkt jednopacjentowy do użytku przez 7 dni.

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia został zmieniony w zakresie wskazanym w specyfikacji. Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienioną specyfikacją.

**Pytanie 68**

dot. załącznika nr 5 do SWZ Projekt umowy Prosimy Zamawiającego o zmianę zapisów § 7 ust. 2 tak, aby otrzymał następujące brzmienie: za nieterminową dostawę produktów w wysokości 0,5 % wartości brutto niezrealizowanej dostawy (jednak nie mniej niż 15 zł) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad terminy dostaw określonych w § 3;

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody. Wzór umowy pozostaje bez zmian.

**Pytanie 69**

Umowa – kary – par. 7 - Prosimy o obniżenie kar: do 0,5% - dot. pkt. 2, 1); do 10 % - dot. pkt. 3; do 20% - pkt. 4.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody. Wzór umowy pozostaje bez zmian.

**Pytanie 70**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych do 1% wartości brutto niezrealizowanej dostawy? Uzasadnienie: obecnie ustalone kary umowne są nadmiernie wysokie, nieproporcjonalne do wartości zamówienia, odbiegające od standardów przyjętych na rynku wyrobów medycznych w zamówieniach publicznych. Obniżenie wysokości kar umownych do proponowanego poziomu umożliwi zachowanie zasady równości stron umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody. Wzór umowy pozostaje bez zmian.

**Pytanie 71**

Zwracamy się z wnioskiem o dopisanie do umowy następującego zdania: „Zamówienia będą składane
do godziny 13. Zamówienia złożone po godzinie 13, będą traktowane jako zamówienia złożone
w kolejnym dniu roboczym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody. Wzór umowy pozostaje bez zmian.

**Pytanie 72**

Dotyczy pakietu nr 2, poz. 5: Prosimy o informację wyjaśniającą, czy nie doszło do omyłki pisarskiej
w zakresie zamawianych ilości produktu tj. 105 szt. zamiast 150 szt. Produkt w pozycji nr 5 sprzedawany jest w opakowaniach a nie na sztuki, liczba sztuk w opakowaniu wynosi 50 szt.

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienił ilość w poz. 5 w części 2.

**Pytanie 73**

Dotyczy pakietu nr 29: Prosimy o informację wyjaśniającą, czy nie doszło do omyłki pisarskiej i zamiast: Cewnik bez PCV i DEHPTFE, Zamawiający miał na myśli: Cewnik bez PCV i DEHP?

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli cewnik bez PCV i DEHP. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany.

**Pytanie 74**

Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 3: Prosimy o obniżenie kary umownej do wysokości 10% wartości niezrealizowanej części Umowy, w przypadku odstąpienia od Umowy lub rozwiązania Umowy przez Szpital Uniwersytecki z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody. Wzór umowy pozostaje bez zmian.

**Pytanie 75**

Dotyczy Formularza cenowego (pakiet 2, 29 i 30): Zwracamy się z wnioskiem o modyfikację formularza ofertowego/cenowego i dodanie kolumny „cena jednostkowa netto”, „wartość podatku” oraz „wartość netto” i uwzględnienie sposobu liczenia cen jak niżej: Wartość netto = ilość wg jednostki miary x cena jednostkowa netto; Wartość brutto = wartość netto + VAT

Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że wystawiane faktury będą weryfikowane na podstawie ceny jednostkowej netto i stawki podatku VAT, a dalsze obliczenia muszą być zgodne z ogólnie przyjętymi zasadami fakturowania na terenie Polski dla klientów instytucjonalnych. Obliczanie wartości brutto dla pozycji poprzez dodanie podatku VAT do wartości netto za pozycję jest odgórnym ustawieniem systemu obsługującego sprzedaż i nie ma możliwości modyfikacji tego ustawienia pod konkretnego klienta/ konkretną umowę. Uzasadnienie: Na fakturze wartość brutto liczona jest wg schematu matematycznego: cena jednostkowa netto x ilość + VAT. Natomiast Zamawiający wymaga w formularzu cenowym odmiennego sposobu liczenia ceny co, w przypadku wygrania przetargu, może skutkować rozbieżnością ceny z umowy z ceną na fakturze. Sposób liczenia wartości brutto wymagany przez Zamawiającego (Wartość brutto = ilość x cena jednostkowa brutto) spowoduje, że ceny na fakturze nie będą zgodne
z cenami w formularzu cenowym. Powyższe wynika z różnic w zaokrągleniach matematycznych.

Przykład: Wartość brutto = ilość wg jednostki miary x cena jednostkowa brutto

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa brutto (zł/j.m.) | Wartość brutto(zł)*6 = 4 x 5* | Cena jednostkowa netto (zł/j.m.) | Stawka VAT (%)  | Wartość netto(zł) |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| szt. | 7 650 | 21,50 zł | 164 475,00 zł | 19,91 zł | 8% | 152 311,50 zł |

Wartość brutto = wartość netto + VAT

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa brutto (zł/j.m.) | Wartość brutto(zł)*6 = 9+ (9 x 8)* | Cena jednostkowa netto (zł/j.m.) | Stawka VAT (%)  | Wartość netto(zł) |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| szt. | 7 650 | 21,50 zł | 164 496,42 zł | 19,91 zł | 8% | 152 311,50 zł |

**Odpowiedź:**

Sposób wyliczenia ceny w arkuszu cenowym nie ulega zmianie.

**Pytanie 76**

Część 4: Czy Zamawiający ma na myśli mankiety infuzyjne jednorazowego użytku, czy wielorazowe?

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli mankiet wielorazowy. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany. Pozostałe parametry zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 77**

Część 4: Czy Zamawiający dopuszcza mankiet jednorazowe wykonany z laminatu poliuretanowego, zapewniającego najwyższą jakość, maksymalny nacisk i czystość. Zawór bezpieczeństwa eliminuje możliwość nadmiernego napompowania i uwalnia powietrze przy ciśnieniu 330 mm/Hg.



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 78**

Zadanie 5: Jaki typ czujnika Zamawiający ma na myśli: z klipsem na palec,



z miękką nakładką na palec,



typu Y + opaska mocująca z pianki zapinana na rzep?



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 79**

Część 7: Czy Zamawiający dopuści dren tlenowy o dł 200cm, pozostałe parametry zgodnie z SWZ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 80**

Część 20: Czy Zamawiający dopuści jako równoważny układ oddechowy o następujących parametrach: Rodzaj rur: o zmiennej długości (rozciągliwe), Długość rur: 200 cm (po rozciągnięciu), Przeznaczenie: dla dorosłych, Średnica złącza rur: 22 mm żeńskie, Długość ramienia: 150 cm (po rozciągnięciu), Średnica rur: 22 mm, Worek oddechowy: 2 litry bezlateksowy, Materiał rur: PP (popipropylen), Średnica złącz trójnika: 22mmM, 15 mmF, Kolanko 90º z portem Luer-Lock, Łącznik prosty: 22mmM-22mmM, Dwa porty
w trójniku Y: zatyczki zamocowane na stałe



Lub jako równoważny układ oddechowy o następujących parametrach: Rodzaj rur: o zmiennej długości (rozciągliwe), Długość rur: regulowane od 60 cm do 180 cm, Przeznaczenie: dla dorosłych, Średnica złącza rur: 22 mm żeńskie (materiał EVA), Długość ramienia: regulowane od 30 do 90 cm, Średnica rur: 22 mm, Worek oddechowy: 2 litry bezlateksowy, Materiał rur: PP (polipropylen), Średnica złącz trójnika: 22mmM, 15 mmFm, Kolanko 90º z portem Luer-Lock, Łącznik prosty: 22mmM-22mmM, Dwa porty
w trójniku Y: zatyczki zamocowane na stałe,

Z filtrem o następujących parametrach:, Zastosowanie: dorośli i dzieci, Powierznia filtracyjna: 25 cm2, Opór przepływu: przy 30l /min 0,5 cm H2O, przy 60 l/min 1,4 cm H2O przy 90 l/min 2,76 cm H2O, Objętość oddechowa VT: 150 - 1500 ml, Masa: 21 g, Przestrzeń martwa: 33 ml, Skuteczność filtracji bakteryjnej: >99,9999%, Skuteczność filtracji wirusowej: >99,999%, Złącza: 22M/15F - 22F/15M, Port kapno: z koreczkiem zabezpieczającym, Czas stosowania: 24 godz.

**Odpowiedź:**

Opis przedmiotu zamówienia został zmieniony w zakresie wskazanym w specyfikacji. Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienioną specyfikacją.

**Pytanie 81**

Część 21 poz. 2: Czy Zamawiający dopuści jako równoważny filtr oddechowy o następujących parametrach: Zastosowanie: dorośli i dzieci, Powierznia filtracyjna: 25 cm2, Opór przepływu: przy 30l /min 0,5 cm H2O przy 60 l/min 1,4 cm H2O, przy 90 l/min 2,76 cm H2O, Objętość oddechowa VT: 150 - 1500 ml, Masa: 21 g, Przestrzeń martwa: 33 ml, Skuteczność filtracji bakteryjnej: >99,9999%, Skuteczność filtracji wirusowej: >99,999%, Złącza: 22M/15F - 22F/15M, Port kapno:
z koreczkiem zabezpieczającym, Czas stosowania: 24 godz.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 82**

Część 21 poz. 3: Czy Zamawiający dopuści łącznik z zatyczką uszczelniającą wykonana z PCV, pozostałe parametry zgodnie z SWZ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 83**

Część 21 poz. 4: Czy Zamawiający dopuści łącznik- martwa przestrzeń o następujących parametrach: gładki wewnętrznie PCV, karbowany na zewnątrz, - łącznik/kominek kątowy podwójnie obrotowy, - port do odsysania z PCV elastyczny, port do bronchoskopii, - złącza 22mmF-22mmM/15mmF, - długość
15 cm, - zalecane stosowanie: do podłączenia rurki intubacyjnej z filtrem oddechowym lub obwodu oddechowego, - kompatybilny z filtrami i rurkami intubacyjnymi, - produkt sterylny – opakowanie jednostkowe papier-folia,

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją

**Pytanie 84**

Część 22: Czy Zamawiający dopuści jako równoważny filtr o bardzo wysokiej skuteczności filtracji bakteryjnej >99,9999% i skuteczności filtracji wirusowej >99,999% z barierą mechaniczną w postaci membrany filtracyjnej i metodzie filtracji ładunków elektrostatycznych, sterylny, o następujących parametrach: - poziom nawilżania 37mg H20 przy Vt 500 ml, waga 35,6 g, objętość wewnętrzna 55 ml?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 85**

Część 4, pozycja 1. Prosimy zamawiającego o dopuszczenie mankietu do szybkich przetoczeń posiadającego cylindryczny, wysuwany, miernik ciśnienia z widoczną obrotową oraz kolorową podziałką, prosty w użyciu zawór odcinający zabezpieczony przed wypadaniem, rozmiar oznaczony kolorem, pozbawiony lateksu i neoprenu, jednorazowy, czysty mikrobiologicznie. Pozostałe parametry zgodnie
z SIWZ.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 86**

Pakiet 6, Pozycja 1: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie systemu do drenażu ran, który jest obecnie stosowany przez Zamawiającego składającego się z mieszka podciśnieniowego o pojemności 110 ml, wykonanego z miękkiego poliuretanu, z przesuwanym zaciskiem na drenie łączącym z workiem kolekcyjnym oraz z klipsem do zawieszania, komora posiada dwa zawory jednokierunkowe. System posiada wymienny worek na drenaż wolnego od PVC o poj. 700 ml z zastawką antyzwrotną i filtrem hydrofobowym, skalowany oraz dren pooperacyjny typu Redon, dł. 75 cm, w rozmiarach 10/14/18CH
do wyboru. Zestaw pakowany podwójnie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza. Pozostałe parametry Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany.

**Pytanie 87**

Pakiet 6, Pozycja 1: Czy Zamawiający oczekuje, aby zestaw posiadał dwie zastawki antyzwrotne w mieszku podciśnieniowym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza. Pozostałe parametry Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany.

**Pytanie 88**

Pakiet 6, Pozycja 2: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie worka do systemu do drenażu ran
o pojemności 700 ml.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza. Pozostałe parametry Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany.

**Pytanie 89**

Część 9, pozycja 1 Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje worków wymiennych dedykowanych do posiadanego już przez zamawiającego systemu do zbórki luźnego stolca Convatec FlexiSeal, skalowanych co 25ml, numerycznie skalowanych co 100ml.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza. Pozostałe parametry Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany.

**Pytanie 90**

Cześć 10, pozycja 1: Prosimy zamawiającego o dopuszczenie opatrunku w rozmiarze 7x7,3 +/-0,01 cm,
ze wzmocnionym włókniną obrzeżem stabilizującym oraz laminowanym, włókninowym, wzmocnionym
w miejscu wycięcia w kształcie trójlistnej kończyny dodatkowym paskiem stanowiącym zabezpieczenie przeciwległe, z metką z nadrukiem data/godzina i ramką ułatwiającą aplikację. Zapewniającym dopasowanie do ciała i stabilizację kaniul do 7 dni, odporny na przenikanie wirusów zgodnie z normą ASTM1671, zarejestrowanego w klasie medycznej I s.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 91**

Cześć 10, pozycja 1: Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje, aby opatrunek zarejestrowany był w klasie medycznej I s.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 92**

Cześć 10, pozycja 1: Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje, aby opatrunek dodatkowo posiadał przeciwległy element mocujący stabilizujący cewnik?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 93**

Część 16, pozycja 1: Prosimy zamawiającego o dopuszczenie wody destylowanej jednopacjentowej. Pragniemy zauważyć, że stosowanie wody do więcej niż jednego pacjenta zwiększa ryzyko wystąpienia zakażeń krzyżowych podczas procedury przepinania pojemnika między pacjentami, co więcej wszystkie dostępne na rynku rodzaje wody posiadają oznaczenie “przekreślonej dwójki”, które wskazuje na użycie jednorazowe u jednego pacjenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 94**

Część 16, pozycja 1: Prosimy zamawiającego o dopuszczenie sterylnej wody do nawilżania tlenu
w jednorazowym pojemniku ze sterylnie zapakowanym łącznikiem do dozownika tlenu. Sterylizowana bez użycia tlenku etylenu. Posiadająca ciśnieniową zastawkę upustową o czułości 350-700 cm H2O (5-10 psi). Mieszanina oddechowa rozpraszana jest poprzez system mikrootworów umieszczonych na dnie zbiornika. Potwierdzona badaniami klinicznymi możliwość zastosowania wody przez okres 30 dni. Na pojemniku etykieta z nadrukowanymi: datą ważności, LOT i kod GTIN. Na etykiecie napisy w języku polskim. Instrukcja użycia dołączona do kartonu zbiorczego lub pojedynczego opakowania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 95**

Część 16, pozycja 1: Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy oferowana woda do nawilżania tlenu
ma posiadać termin przydatności do użycia minimum 12 miesięcy od daty produkcji, co pozwoli
na wykorzystanie wody zgodnie z aktualnym zapotrzebowaniem?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z pkt. 3.6. specyfikacji Zamawiający wymaga, aby minimalny termin ważności zaoferowanych produktów wynosił 12 miesięcy od dnia jego dostawy.

**Pytanie 96**

Część 16, pozycja 1: Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy na opakowaniu jednostkowym mają się znajdować oryginalnie nadrukowane napisy w języku polskim?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 97**

Część 18, Poz. 1: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie bronchoskopu jednorazowego użytku pole widzenia 87,5°, długość części roboczej 605 mm, w komplecie fabrycznie zamontowana silikonowa zatyczka pełniąca funkcję również prowadnika, port kanału roboczego wykonany z PU (poliuretan), uchwyt endoskopu wykonany z ABS-PC (ABS - kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy, PC
- poliwęglan), bronchoskop w dwóch rozmiarach: Vortex rozmiar 5.6 mm z kanałem roboczym 2,8 mm, rozmiar 3.9 mm z kanałem roboczym 1,4 mm, kompatybilne z użyczonymi Zamawiającemu przenośnymi monitorami Screeni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 98**

Część 18, Poz. 2: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie bronchoskopu jednorazowego użytku (jednopacjentowego), pole widzenia 87,5°, długość części roboczej 605mm, w komplecie fabrycznie zamontowana silikonowa zatyczka pełniąca funkcję również prowadnika, bronchoskop w dwóch rozmiarach pokrywających wstępnie opisane: Vortex rozmiar 5.6 mm z kanałem roboczym 2,8 mm, rozmiar 3.9 mm z kanałem roboczym 1,4 mm, kompatybilne z użyczonymi Zamawiającemu przenośnymi monitorami Screeni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 99**

Część 18, Poz. 3: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie przenośnej platformy medycznej
do wyświetlania i przetwarzania obrazów HD. Współpracuje z bronchoskopami jednorazowego użytku zaoferowanymi w poz. 1 i 2. Pojemność przechowywania 16 GB i złącze USB do transferu danych
na zewnętrzny nośnik pamięci. Maks. Rozdzielczość 1280x800 pikseli.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 100**

Część 18, Poz. 1, 2: Czy Zamawiający oczekuje bronchofiberoskopu j.u. z portem narzędziowym umieszczonym poniżej uchwytu, co zwiększa jego dostępność oraz aby ten port zabezpieczony był zatyczką na uwięzi?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 101**

Część 18, Poz. 1, 2: Czy podane średnice kanału roboczego mają dotyczyć wartości minimalnych, które wyznaczają kompatybilność z rozmiarem narzędzi endoskopowych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 102**

Część 18, Poz. 1, 2: Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje bronchoskopu z kanałem roboczym w kształcie elipsy, co pozwala na wykorzystanie cieńszego endoskopu przy zachowaniu dużej średnicy kanału roboczego. Rozwiązanie takie daje możliwość skuteczniejszego odsysania, a co za tym idzie - usprawnia procedurę BAL.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 103**

Część 18, Poz. 1, 2: Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy ujście kanału roboczego ma posiadać dużą powierzchnię odsysania min. 9 mm2 ( dla średnicy wziernika 5,6mm) i miało kształt elipsy,
co bezpośrednio przekłada się na wyższą wydajność i siłę ssania, a zatem ułatwia wykonanie odsysania wydzieliny z drzewa oskrzelowego i procedury BAL?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 104**

Część 18, Poz. 1, 2: Prosimy o sprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje aby sterylne bronchofiberoskopy były zapakowane w opakowanie typu blister i były gotowe do użycia bezpośrednio po wyjęciu
z opakowania bez konieczności montowania adapterów, prowadników i złączy, co ma znaczenie przy stosowaniu w sytuacjach nagłych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 105**

Część 21, pozycja 1: Prosimy zamawiającego o dopuszczenie układu oddechowego jednorurowego, współosiowego, typu rura w rurze, zapewniającą wymianę termiczną, dł. 1,8 m, z odłączalnym kolankiem z portem kapno, do respiratora, rura wydechowa do podłączenia do respiratora rozciągliwa do 40 cm. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, opakowanie foliowe, czas użycia do 7 dni. Dodatkowo do układu dołączony kapturek, pakowany oddzielnie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreślił poz. 1 w części 21.

**Pytanie 106**

Część 21, pozycja 2: Prosimy zamawiającego o dopuszczenie filtra elektrostatycznego o skuteczności przeciwbakteryjnej 99,9999 %, p/wirusowej 99,999 %, bez wymiennika ciepła i wilgoci, medium filtracyjne hydrofobowe, przestrzeń martwa 35 ml, opory przepływu 0,7 cm H2O przy przepływie
30 l/min, objętość oddechowa Vt 120-1000 ml, waga 16 g, filtr ze złączem prostym, biologicznie czysty, z portem kapno z zatyczką na uwięzi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 107**

Część 21, pozycja 2: Prosimy zamawiającego o dopuszczenie uniwersalny adapter do dróg oddechowych
z obrotowym portem do połączenia obwodu oddechowego z obrotowym portem do połączenia z rurką intubacyjną/ lub tracheotomijną, z potwierdzoną w instrukcji użycia możliwością stosowania przez 7 dni, z portem dostępu w osi adaptera i rurki pozwalającym bez rozłączania obwodu oddechowego oraz bez rozłączania adaptera od rurki intubacyjnej/tracheostomijnej na odsysanie w systemie zamkniętym, otwartym, wykonanie procedury bronchoskopii, mini-Bal, rozgałęziony pod kątem 45 stopni,
z jednokierunkowym portem luer do przepłukiwania cewnika umożliwiającym także podanie leku,
z silikonową, bezobsługową, samouszczelniającą się, dwudzielną zastawką oddzielającą całkowicie komorę płukania od dróg oddechowych pacjenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 108**

Część 21, pozycja 4: Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie czy oczekuje martwych przestrzeni
ze złączem 22F czy 15M od strony maszyny.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 109**

Część 21, pozycja 5: Prosimy zamawiającego o dopuszczenie wymiennika ciepła i wilgoci do rurek tracheotomijnych, z jednomembranowym wkładem wykonanym z pianki, z portem tlenowym ze stożkową końcówką , z samodomykającym się portem do odsysania o średnicy 15 mm, skuteczność nawilżania
24 mg H2O przy Vt 500ml, utrata wilgotności 13,5 mg H2O przy Vt 500 ml, przestrzeń martwa 16 ml, opór przepływu 0,2 cm H20 przy przepływie 60 l/min, przeznaczony od objętości oddechowej Vt 60 ml (maksymalna objętość oddechowa Vt 1000 ml), waga 6 g, biologicznie czysty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 110**

Pakiet 22: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie filtra elektrostatycznego będącego funkcjonalnym zamiennikiem o skuteczności przeciwbakteryjnej 99,9999 %, p/wirusowej 99,99 %, z piankowym wymiennikiem ciepła i wilgoci, poziom nawilżania 33 mg H20/l przy VT=500 ml, utrata wilgotności 4,5 mg H20/l przy VT=500 ml, medium filtracyjne hydrofobowe, przestrzeń martwa 77 ml, opory przepływu 1,0 cm H2O przy przepływie 30 l/min, objętość oddechowa Vt 300-1000 ml, waga 24 g, filtr ze złączem prostym, biologicznie czysty, z portem kapno z zatyczką na uwięzi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 111**

Pakiet 25: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika do odsysania górnych dróg oddechowych
z zaokrąglonym końcem, otworami bocznymi i centralnym, wykonany z PCV, powierzchnia satynowa „zmrożona” bez kontroli ssania, wskaźnik położenia końcówki i otworów bocznych cewnika końcówka lejek, barwne oznaczenie rozmiaru na cewniku oraz nadrukowany rozmiar na opakowaniu jednostkowym oraz cewniku; zakończenie cewnika atraumatycznie z otworem centralnym i dwoma otworami bocznymi naprzeciwległymi o łącznej powierzchni mniejszej od powierzchni otworu centralnego, oznaczenie numeryczne rozmiaru nadrukowane na cewniku, CH 6-18, długość robocza 490mm.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 112**

Pakiet 29: Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy nie zaszła oczywista omyłka pisarska i Zamawiający oczekuje zaoferowania cewnika bez PCV i DEHP (w opisie przedmiotu zamówienia SWZ jest „Cewnik bez PCV i DEHPTFE”).

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli cewnik bez PCV i DEHP. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany.

**Pytanie 113**

Część nr 4 pozycja 1 Czy Zamawiający oczekuje mankietu wielorazowego z możliwością sterylizacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający miał na myśli mankiet wielorazowy. Opis przedmiotu zamówienia został dostosowany. Pozostałe parametry zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 114**

Część nr 4 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści mankiet do szybkich przetoczeń bez możliwości wskazania ciśnienia widocznego dookoła (360st) mankietu, gdyż mankiet jest zegarowy, z czarno-białą podziałką?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 115**

Część nr 20 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści układ oddechowy dwururowy, długość rur od ok 45cm
-180cm, dodatkowa rura do 120cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 116**

Część nr 20 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści układ oddechowy ze złączami od strony pacjenta 15M przy porcie z zatyczka, 22M/15F pacjent?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 117**

Część nr 20 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści układ oddechowy sterylny?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 118**

Część nr 20 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści układ oddechowy z możliwością stosowania do 72h przy codziennej wymianie filtra?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 119**

Część nr 20 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści układ oddechowy w opak papier folia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 120**

Część nr 20 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści układ oddechowy z połączonym konektorem z rurami? Worek osobno w opakowaniu.



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 121**

Część nr 20 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści układ oddechowy z osobno dołączonym filtrem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 122**

Część nr 20 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści filtr o parametrach: Rodzaj filtracji: elektrostatyczna, Skuteczność filtracji bakteryjnej: 99,999%, Skuteczność filtracji wirusowej: 99,999%, Wymiennik ciepła
i wilgoci: brak, Przestrzeń martwa: 35ml, Waga: 22g, Objętość oddechowa: 150-1500ml, Skuteczność nawilżania: nie dotyczy, Oporność: 0,6 hPa przy 30 l/min, Złącza: 22M/15F-22F/15M, Port
do kapnografu: tak, zabezpieczony zatyczką, Opakowanie: papier/folia, Jałowy: tak

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 123**

Część nr 21 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści obwód oddechowy jednorurowy z pionowa membraną
o długości 183cm , dodatkowa gałąź do 40cm, worek bezlaketsowy 2L?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreślił poz. 1 w części 21.

**Pytanie 124**

Część nr 21 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści obwód oddechowy z osobno dołączonym łącznikiem prostym martwa przestrzeń o długości 15 cm, 15F/22M-22F?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreślił poz. 1 w części 21.

**Pytanie 125**

Część nr 21 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści obwód oddechowy bez kapturka zabezpieczającego oraz bez łącznika?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreślił poz. 1 w części 21.

**Pytanie 126**

Część nr 21 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści dołączenie osobno łącznika prostego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wykreślił poz. 1 w części 21.

**Pytanie 127**

Część nr 21 pozycja 2 Czy Zamawiający dopuści filtr o parametrach: Rodzaj filtracji: elektrostatyczna, Skuteczność filtracji bakteryjnej: 99,999%, Skuteczność filtracji wirusowej: 99,999% , Wymiennik ciepła
i wilgoci: brak, Przestrzeń martwa: 35ml, Waga: 22g, Objętość oddechowa: 150-1500ml, Skuteczność nawilżania: nie dotyczy, Oporność: 0,6 hPa przy 30 l/min, Złącza: 22M/15F-22F/15M, Port
do kapnografu: tak, zabezpieczony zatyczką, Opakowanie: papier/folia, Jałowy: tak

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 128**

Część nr 21 pozycja 2 Czy Zamawiający dopuści filtr o parametrach: Rodzaj filtracji: elektrostatyczna (elektrostatyczno-mechaniczna), Skuteczność filtracji bakteryjnej: 99,999%, Skuteczność filtracji wirusowej: 99,999%, Wymiennik ciepła i wilgoci: Tak, celulozowy, Przestrzeń martwa: 12ml, Waga: 15g, Objętość oddechowa: 150-300ml, Skuteczność nawilżania: 24mg przy Vt500, Oporność: 1,2hPa przy
30 l/min, Złącza: 22M/15F-22F/15M, Port do kapnografu: tak, zabezpieczony zatyczką, Opakowanie: papier/folia, Jałowy: tak

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 129**

Część nr 21 pozycja 3 Czy Zamawiający dopuści łącznik o złączu 15F/22M-22F?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 130**

Część nr 21 pozycja 4 Czy Zamawiający odstąpi od zapisu „podwójnie uszczelniony pierścieniami silikonowymi..”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 131**

Część nr 21 pozycja 4 Czy Zamawiający dopuści złącze 15F/22M-22F?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 132**

Część nr 21 pozycja 4 Czy Zamawiający dopuści łącznik ze śladowymi ilościami ftalanów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 133**

Część nr 22 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści filtr o parametrach: Rodzaj filtracji: elektrostatyczna (elektrostatyczno-mechaniczna), Skuteczność filtracji bakteryjnej: 99,999%, Skuteczność filtracji wirusowej: 99,999%, Wymiennik ciepła i wilgoci: Tak, celulozowy, Przestrzeń martwa: 40ml, Waga: 30g, Objętość oddechowa: 150-1500ml, Skuteczność nawilżania: 32mg przy Vt500, Oporność: 1,0hPa przy
30 l/min, Złącza: 22M/15F-22F/15M, Port do kapnografu: tak, zabezpieczony zatyczką, Opakowanie: papier/folia, Jałowy: tak

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 134**

Część nr 23 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną ze śladową ilością ftalanów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 135**

Część nr 23 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną z jednym grubym pierścieniem jako czytnik głębokości?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 136**

Część nr 23 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną z oznaczeniem rozmiaru rurki
na baloniku kontrolnym oraz na korpusie w dwóch miejscach?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 137**

Część nr 23 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną w rozmiarach od 4-9,5?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 138**

Część nr 23 pozycja 2 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną o opisie: Wykonana z medycznego PVC, Otwór Murphy’ego o zaokrąglonych krawędziach, Dwa delikatne mankiety niskociśnieniowe, Gładkie ścianki rurki ułatwiające stosowanie cewnika do odsysania, Gładkie zakończenia rurki oraz połączenie mankietów z rurką, Odpowiednio wyprofilowany kształt, Linia rtg na całej długości rurki, Dodatkowe znaczniki rtg określające położenie obu mankietów, Prowadnica wykonana z aluminium, Skalowana co 2cm, Baloniki kontrolne znakowane typem mankietu, Bez lateksu, W zestawie złącza
do rurki dooskrzelowej, 2 cewniki do kontrolowanego odsysania, skalowane co 1cm, o odpowiednim rozmiarze do światła wewnętrznego rurki, Jałowa, jednorazowego użytku, Opakowanie papier/folia



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 139**

Część nr 24 pozycja 1-2 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną ze śladowymi ilościami ftalanów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 140**

Część nr 24 pozycja 1-2 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną z dwoma znacznikami głębokości
w postaci dwóch półpierścieni dla wszystkich rozmiarów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 141**

Część nr 24 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną informacja o rozmiarze:
2 x na korpusie + na łączniku?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 142**

Część nr 24 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną z informacja o rozmiarze:
2 x na korpusie + na łączniku?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 143**

Część nr 24 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści rurkę intubacyjną z końcówką scietą pod ukosem, obłą?



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 144**

Część nr 24 pozycja 1 Czy Zamawiający odstąpi od zapisu „wygięta w kierunku wnętrza rurki
i wyprofilowana w kształcie bawolego nosa”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 145**

Część nr 24 pozycja 1-2 Czy Zamawiający dopuści łącznik transparentny?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 146**

Część nr 24 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści skalowanie rurki co 2cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 147**

Część nr 28 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści łyżki jednorazowe, plastikowe z mocowaniem światłowodu zatopionym w tworzywie sztucznym w kolorze białym z zielona kropką na tyle łyżki, światłowód osłonięty, wtopiony w łyżkę?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 148**

Część nr 28 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści łyżki jednorazowe metalowe z mocowaniem plastikowym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 149**

Część nr 28 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści łyżki z symbolem jednorazowego użytku na łyżce, obok rozmiaru i typu, na mocowaniu napis „single use”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 150**

Część nr 28 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści łyżki jednorazowe metalowe z mocowaniem metalowym z symbolem jednorazowego użytku na łyżce, obok rozmiaru i typu, nie na mocowaniu łyżki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 151**

Część nr 28 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści łyżki w opakowaniu foliowym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 152**

Część nr 26 pozycja 1 Czy Zamawiający dopuści igłę do nakłuć o średnicy od 0,7-1,2 o długości 88mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 153**

Część nr 26 pozycja 2 Czy Zamawiający dopuści igłę do nakłuć o średnicy 0,4-0,7? Długość jak w swz.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 154**

Część nr 26 pozycja 4 Czy Zamawiający dopuści pas z plastikowym uchwytem?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

**Pytanie 155**

Część nr 26 pozycja 5 Czy Zamawiający dopuści opatrunek: wiskoza (wzmocniona spoiwem akrylowym), górna warstwa kompresu jest pokryta warstwą aluminiową w rozmiarze 8x9cm? Właściwości kompresu obejmują: Zmniejszone ryzyko przyklejenia do rany, Niemal bezbolesna zmiana opatrunku, Ochrona rany, Przepuszczalność dla powietrza i pary wodnej, Przyjemność w dotyku i miękkość, Dobry drenaż



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie ze specyfikacją.

W załączeniu przekazuję arkusz cenowy (stanowiący załącznik nr 1a do SWZ), uwzględniający powyższe odpowiedzi oraz wprowadzone zmiany.