

L.dz. SSM.DZP.200.129.2020

dotyczy: postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu anestezyjologicznego.

W związku ze skierowanymi przez Wykonawców w dniach: 10.09.2020 r., 11.09.2020 r., 14.09.2020 r. pytaniami do siwz Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonej na nie odpowiedzi.

Pytanie nr 1

Załącznik nr 1 poz. 10

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga układu jednorurowego czy układu okrężnego składającego się z dwóch rur rozciągalnych?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 2

Załącznik nr 1 poz. 16

Prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia próbki w zakresie poz. 16, w przypadku gdy pozostałe rurki (intubacyjne z mankietem oraz intubacyjne zbrojone) pochodzą od tego samego producenta.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 3

Pakiet nr 1 poz. 9, 12, 16, 17, 18:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z pakietu nr 1 pozycji 12, 16, 17, 18 co umożliwi złożenie większej liczbie Wykonawców oferty cenowej, a Zamawiającemu uzyskanie korzystnej oferty cenowej ?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 4

Pakiet nr 1 poz. 1:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie cewnika do podawania tlenu z drenem o długości 200cm oraz w rozmiarach dla noworodków, dzieci oraz dorosłych ? Pozostałe parametry zgodnie z SWIZ.

Odpowiedź na pytanie nr 4

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 5

Pakiet nr 1 poz. 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie filtra o masie 8,4g ? Pozostałe parametry zgodnie z SWIZ.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 6

Pakiet nr 1 poz. 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie filtra oddechowego wirusowo-bakteryjnego z celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci HME o następujących parametrach :

- Przeznaczenie: respiratory i aparaty do znieczulenia

- Opór przepływu przy 30l /min 0,82 cm H₂O

przy 60 l/min 2,14 cm H₂O

przy 90 l/min 3,95 cm H₂O

- Objętość oddechowa VT 150 - 1500 ml

- Masa 35,6 g

- Przestrzeń martwa (objętość ściśliwa) 55 ml
- Skuteczność filtracji bakteryjnej >99,9999%
- Skuteczność filtracji wirusowej >99,999%
- Hydrofobowa warstwa filtrująca
- Nawilżanie 37 mg/l H₂O przy Vt=500ml
- Wydzielony celulozowy wymiennik ciepła i wilgoci.
- Złącza 22M/15F - 22F/15M
- Port kapno luer-lock z szczelnie wkręcanym koreczkiem
- Czas stosowania do 24 godz

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 7

Pakiet nr 1 poz. 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie filtra oddechowego bakteryjno-wirusowego o następujących parametrach :

- Zastosowanie dorośli i dzieci
- Powierzchnia 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 na pytanie nr 7

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 8

Pakiet nr 1 poz. 6:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie maski tlenowej z drenem w standardowym uniwersalnym rozmiarze dla dorosłych ? Pozostałe parametry zgodnie z SWIZ.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 9

Pakiet nr 1 poz. 7:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie maski z nebulizatorem i drenem w standardowym uniwersalnym rozmiarze dla dorosłych ? Pozostałe parametry zgodnie z SWIZ.

Odpowiedź na pytanie nr 9

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 10

Pakiet nr 1 poz. 8:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie maski krtaniowej o następujących parametrach :

- Zgodne z budową anatomiczną gardła wygięcie, pozwalające na łatwe i atraumatyczne zakładanie
- Możliwość wykonania intubacji za pomocą standardowej rurki dotchawiczej
- Wzmocniony koniuszek mankietu nie podwijający się podczas zakładania maski, blokujący ponadto górny zwieracz przełyku
- Wzmocnienie zabezpieczające przez zaciśnięciem rurki zębami
- Znaczniki głębokości kontrolujące prawidłowe usytuowanie maski
- Balonik kontrolny umożliwiający identyfikację rozmiaru maski oraz precyzyjne określenie stopnia wypełnienia mankietu metodą dotykową

- Znaczniki ułatwiające prowadzenie video-fiberoskopu
- Informacja o rozmiarze rurki intubacyjnej umieszczona na korpusie złącza
- Sterylność opakowania oraz gotowość do natychmiastowego użycia
- 8 rozmiarów przeznaczonych dla pacjentów z wszystkich grup wiekowych
- Produkt bezlateksowy

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 11

Pakiet nr 1 poz. 11:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie układu oddechowego rura w rurze z dodatkową rurą do worka rozciągliwą do długości 60cm? Pozostałe parametry zgodnie z SWIZ.
2. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu „opór oddechowy-max.0,09cm H2O przy przepływie 10l/min., opór wydechowy – max.0,09cm H2O przy przepływie 10l/min”, „, gdyż są to parametry możliwe do uzyskania tylko i wyłącznie w laboratorium i nie mają odzwierciedlenia w rzeczywistych warunkach szpitalnych.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 12

Pakiet nr 1 poz. 19:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie resuscytatora wielorazowego, sterylizacja w temp.134 stopni, Zawór ograniczający ciśnienie wentylacji do 40 cm H2O zapewnia bezpieczeństwo pacjenta, całkowita objętość worka 1475ml, maska rozmiar 5?

Odpowiedź na pytanie nr 12

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 13

Załącznik nr 1 poz. 19. Czy Zamawiający dopuści resuscytator o pojemności 1800ml, przy spełnieniu pozostałych wymogów SIWZ?

Odpowiedź na pytanie nr 13

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 14

Pozycja 1. Czy zamawiający dopuści długość minimum 2m?

Odpowiedź na pytanie nr 14

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 15

Pozycja 2. Czy zamawiający dopuści skuteczność nawilżania 25mg H2O przy VT 500ml oraz wagę 9g?

Odpowiedź na pytanie nr 15

Zamawiający dopuszcza wagę 9g. Pozostałe warunki zgodne z siwz.

Pytanie nr 16

Pozycja 3. Czy zamawiający dopuści jako produkt równoważny filtr oddechowy dla dorosłych elektrostatyczny bez wymiennika ciepła i wilgoci, skuteczność filtracji bakteryjnej 99,999 %, wirusowej 99,999 %, waga 22 g, przestrzeń martwa 35 ml, objętość 150-1500 ml, oporność 0,6 przy 30 l/min, z portem do kapnografii, ze złączem 22M/15F-22F/15M, sterylne?

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 17

Pozycja 3. Czy zamawiający dopuści jako produkt równoważny filtr oddechowy dla dorosłych elektrostatyczno-mechaniczny z celulozowym wymiennikiem ciepła i wilgoci, skuteczność filtracji bakteryjnej 99,999 %, wirusowej 99,999 %, waga 30 g, przestrzeń martwa 40 ml, objętość 150-1500 ml, oporność 1,0 przy 30 l/min, nawilżanie przy vt 500 ml – 32 mg/h20, z portem do kapnografii, ze złączem 22M/15F-22F/15M, sterylne?

Odpowiedź na pytanie nr 17

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 18

Pozycja 4. Czy zamawiający dopuści wejście do kapnografu z korkiem zakręcanym?

Odpowiedź na pytanie nr 18

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 19

Pozycja 4. Czy zamawiający dopuści filtr o przestrzeni martwej 60ml oraz wadze 46g?

Odpowiedź na pytanie nr 19

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 20

Pozycja 5

Czy zamawiający dopuści maskę z pompowanym mankietem?

Odpowiedź na pytanie nr 20

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 21

Pozycja 7. Czy zamawiający dopuści nebulizator o pojemności 6 ml, skalowany co 1 cm?

Odpowiedź na pytanie nr 21

Zamawiający dopuszcza skalowanie co 1cm. Pozostałe warunki zgodne z siwz. Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 22

Pozycja 8. Czy Zamawiający dopuści równoważną maskę krtaniową wykonaną z PCV, biokompatybilność, nietoksyczna, przezroczysta, mankiet uszczelniający można wygodnie włożyć, minimalizując potencjalne obrażenia i zwiększając szczelność, anatomiczna krzywizna maski ułatwiająca jej wprowadzanie, rurka bez zaginania eliminuje ryzyko zatkania przewodu powietrznego, oznaczenie rozmiaru na masce, posiada identyfikator położenia maski i rozmiar kołnierza, wzmocniona, specjalnie zaprojektowane do różnych zabiegów operacyjnych, posiadająca zintegrowany dren do napełniania mankietu, co chroni przed możliwością przypadkowego przegryzienia. kolor mankietu i rurki przezroczysty, wyraźnie oznaczony balonik kontrolny, sterylna, pakowana pojedynczo?

Odpowiedź na pytanie nr 22

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 23

Pozycja 9. Czy Zamawiający dopuści równoważną maskę krtaniową wykonaną z silikonu, biokompatybilność, nietoksyczna, przezroczysta, mankiet uszczelniający można wygodnie włożyć, minimalizując potencjalne obrażenia i zwiększając szczelność, anatomiczna krzywizna maski ułatwiająca jej wprowadzanie, możliwość pracy w MRI, rurka bez zaginania eliminuje ryzyko zatkania przewodu powietrznego, oznaczenie rozmiaru na masce, posiada identyfikator położenia maski i rozmiar kołnierza, wzmocniona, specjalnie zaprojektowane do różnych zabiegów operacyjnych, różne rozmiary, odpowiednie dla noworodków, niemowląt, dzieci i dorosłych,, posiadająca zintegrowany dren do napełniania mankietu, co chroni przed możliwością przypadkowego przegryzienia, kolor mankietu i rurki przezroczysty, wyraźnie oznaczony balonik kontrolny, sterylna, pakowana pojedynczo?

Odpowiedź na pytanie nr 23

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 24

Pozycja 10. Czy Zamawiający dopuści dodatkową gałąź o długości 100 cm?

Odpowiedź na pytanie nr 24

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 25

Pozycja 10. Czy Zamawiający dopuści port luer bez zintegrowanego kapturka?

Odpowiedź na pytanie nr 25

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 26

Pozycja 10-11. Czy Zamawiający wyłączy pozycje 10-11 i utworzy z nich oddzielne Zadanie? Umożliwi to uzyskanie większej ilości korzystnych cenowo ofert od firm specjalizujących się właśnie w tym asortymencie.

Odpowiedź na pytanie nr 26

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 27

Pozycja 12. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu „w opakowaniu zapamiętującym kształt rurki”?

Odpowiedź na pytanie nr 27

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 28

Pozycja 14. Czy Zamawiający dopuści port do bronchoskopii 9,5mm +/- 1mm?

Odpowiedź na pytanie nr 28

Zgodnie z siwz.

Pytanie nr 29

Pozycja 19. Czy Zamawiający dopuści resuscytator dla dorosłych 1650 ml?

Odpowiedź na pytanie nr 29

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 30

Pozycja 19. Czy Zamawiający dopuści maskę w rozmiarze 5?

Odpowiedź na pytanie nr 30

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 31

Pytanie 1: Pozycja 1 – Czy Zamawiający dopuści cewniki sterylne?

Odpowiedź na pytanie nr 31

Patrz modyfikacja siwz.

Pytanie nr 32

Pytanie 2: Poz. 7-11, 19 – Czy Zamawiający zgodzi się wydzielić te pozycje do osobnego pakietu? Pozwoli to złożyć ofertę większej licznie firm, co podniesie konkurencyjność ofert.

Odpowiedź na pytanie nr 32

Zgodnie z siwz.

II. Na podstawie art. 38 ust. 4 prawa zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść siwz w taki sposób, że :
w załączniku nr 1 do siwz wykreśla dotychczasowy zapis o następującej treści: „

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto | V a t % | Wartość brutto | Producent/nazwa handlowa/ podać wszystkie nr-y katalogowe | Podać wielkość najmniejszego opakowania zbiorczego |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|---------------|---------|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. | Cewnik do podawania tlenu przez nos Cewnik do podawania tlenu przez nos, wykonany z PCV z miękkimi końcówkami donosowymi, niepowodującymi podrażnień, długość 2,1m, cewnik o przekroju gwiazdkowym umożliwiającym przepływ tlenu nawet podczas zgięcia drenu. Cewnik o odpowiedniej giętkości i miękkości, podatny na manipulację ruchową, bez zawartości lateksu, mikrobiologicznie czysty, dostępne rozmiary L, M, S, XS - PRÓBKA DOWOLNEGO ROZMIARU | Szt. | 17000 | | | | | | |
| 2. | Filtr - sztuczny nos Nawilżacz t. "sztuczny nos" wysoka wartość nawilżania min. 27mg H ₂ O przy VT=500, waga max. 5g lub 8,5g dla dorosłych, z możliwością filtrowania cząstek fizycznych wydychanego powietrza, z portem do odsysania i portem do podawania tlenu - PRÓBKA | Szt. | 1700 | | | | | | |
| 3. | Filtr bakteryjny z nawilżaczem, anty-bakteryjny, antywirusowy, z osobną warstwą wymiennika ciepła i wilgoci, elektrostatyczny z wejściem do kapnografu z | Szt. | 11600 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|--|--|--|
| | <p>korciem mocowanym na pasku, filtracja bakteryjno-wirusowa na poziomie min. 99,999%, skuteczny wobec WZW i HIV, waga max 25 g, opory przepływu max. 0,85cm H₂O przy 30l/min, przestrzeń martwa max. 45ml, posiadający nazwę ułatwiającą identyfikację, sterylne lub biologicznie czyste. PRÓBKA</p> | | | | | | | |
| 4. | <p>Filtr bakteryjny mechaniczny Filtr bakteryjny bez nawilżacza, anti-bakteryjny i antywirusowy o zmniejszonej objętości, z wejściem do kapnografu z korciem mocowanym na pasku, filtracja na poziomie min. 99,9999%, przestrzeń martwa max. 56ml, waga max 40 kg, mechaniczny, sterylne lub biologicznie czyste, warstwy filtrujące zabezpieczone przed sklejeniem. PRÓBKA</p> | Szt. | 1000 | | | | | |
| 5. | <p>Maski silikonowe Maski wykonane w 100% z silikonu wielorazowe do sterylizacji w autoklawie z otwartym mankietem szczelnie przylegającym do twarzy przezroczyste w rozmiarach 2, 3, 4, 5</p> | Szt. | 20 | | | | | |
| 6. | <p>Maska 1x L z drenem Maska dla dorosłych (rozmiar L, XL) wykonana z PCV bez zawartości lateksu, elastyczne paski, nastawny klips na nos i dren do podawania tlenu, długość min. 2000mm, o przekroju gwiazdkowym, umożliwiającym przepływ tlenu nawet podczas zagięcia drenu. Cewnik o odpowiedniej giętkości i miękkości, podatny na manipulację ruchową /mikrobiologicznie czysta lub sterylne, - PRÓBKA</p> | Szt. | 1400 | | | | | |
| 7. | <p>Maska do nebulizatora dla dorosłych Maska tlenowa z nebulizatorem wykonana z przezroczystego PCV antyalergiczne tworzywo sztuczne niezawierającej lateksu dren o przekroju gwiazdkowym umożliwiający przepływ tlenu nawet podczas zagięcia długości z drenem min 200cm, nebulizator pojemności 8ml lub 10 ml wielkość rozpylania cząstek 2-3µm skalowany co 2cm, możliwość pracy w pozycji siedzącej i leżącej rozmiary L, XL (pakowane łącznie jako kpl.) - PRÓBKA DOWOLNEGO ROZMIARU</p> | Szt. | 3200 | | | | | |
| 8. | <p>Maski krtaniowe Maski krtaniowe jednorazowego użytku: rozmiary: 50-70kg, 70-100kg, z mankietem niskociśnieniowym oraz z samoczynnie pompującym się mankietem (do wyboru przez Zamawiającego), przezroczyste, możliwość wprowadzenia standardowej rurki intubacyjnej, zabezpieczenie przed wyklinowaniem się nagłośni, dodatkowy otwór poprawiający efektywność wentylacji, wzmocniony mankiet ożebrowany zapobiegający efektowi wywijania się w czasie zakładania, Rozmiary 3,5 i 4,5 - PRÓBKA DOWOLNEGO ROZMIARU</p> | Szt. | 200 | | | | | |
| 9. | <p>Maski krtaniowe wielorazowego użytku: rozmiary: 30-50kg, 50-70kg, 70-100kg, mankiet niskociśnieniowy, silikonowe do sterylizacji w autoklawie możliwość wprowadzenia standardowej rurki intubacyjnej, zabezpieczenie przed wyklinowaniem się nagłośni, dodatkowy otwór poprawiający efektywność wentylacji, wzmocniony mankiet - ożebrowany zapobiegający efektowi wywijania się w czasie zakładania.</p> | Szt. | 5 | | | | | |
| 10. | <p>Układ oddechowy 1-rurowy 1x użytku z workiem. Jednorazowy okrężny układ oddechowy o średnicy 22mm, wykonany z rur rozciągalnych z polipropylenu, z pamięcią kształtu (Skład: dwie rury 1,8m (po rozciągnięciu) z łącznikami z materiału EVA 22F od strony aparatu oraz zintegrowanym łącznikiem Y od strony pacjenta; przy łączniku Y odłączalny łącznik kolankowy 22M/15F z portem luer wyposażonym w zintegrowany kapturek zabezpieczający; dodatkowa gałąź 1,8m (po rozciągnięciu) z łącznikiem z materiału EVA 22F od strony aparatu; prosty łącznik 22M/22M, bezlateksowy worek oddechowy o pojemności 2l. mikrobiologicznie czyste. PRÓBKA</p> | Szt. | 1200 | | | | | |
| 11. | <p>Układ oddechowy 1-rurowy 1x użytku bez worka. Układ oddechowy typu rura w rurze dla dorosłych o stałej długości 1,8m. Rura wydechowa rozciągalna o długości do 50cm ze złączem 22mmF EVA, kolanko z portem kapno odłączalne od układu, opór oddechowy-max.0,09cm H₂O przy przepływie 10l/min., opór wydechowy – max.0,09cm H₂O przy przepływie 10l/min., mikrobiologicznie czyste, bez zawartości lateksu, stosowanie układu min. do 7 dni potwierdzone w instrukcji użycia wyrobu, bez zawartości ftalanów PRÓBKA</p> | Szt. | 400 | | | | | |
| 12. | <p>Rurka intubacyjna z mankietem niskociśnieniowym, cienkościenna z otworem Murphego, posiadająca znacznik rtg, mankiet z miękkiego tworzywa, posiadająca znacznik głębokości osadzenia rurki, objętość wypełnienia, wykonane z tworzywa PCV bez zawartości ftalanów DEHP oraz lateksu, termoplastyczne, nietoksyczne; w opakowaniu zapamiętującym kształt rurki Rozmiary od 5 do 10 co 0,5.</p> | Szt. | 3500 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| | PRÓBKA | | | | | | | | |
| 13. | Rurka ustno-gardłowa Guedel sterylne wykonana z przezroczystego lub matowego PCV lub z półsztywnego nietoksycznego polietylenu łatwa identyfikacja rozmiar oznaczony kolorem, atraumatyczne zakończenie rurki możliwość wprowadzenia cewnika do odsysania Nr 2, 3, 4, 5 PRÓBKA | Szt. | 680 | | | | | | |
| 14. | Łącznik martwej przestrzeni z portem do bronchoskopii Przedłużacz z podwójnie obrotowym złączem kolanowym z portem do bronchoskopii 9,5mm i portem do odsysania wydzieliny, rozciągalny, zapamiętujący kształt, sterylny lub biologicznie czysty PRÓBKA | Szt. | 6900 | | | | | | |
| 15. | Łącznik martwej przestrzeni z portem kapno. Łączniki martwej przestrzeni - przedłużacz do rurek intubacyjnych rozciągalny z portem kapno, zapamiętujący kształt PRÓBKA | Szt. | 5300 | | | | | | |
| 16. | Rurka intubacyjna z odsysaniem znad mankietu, silikonowana: ustno-nosowa, otwór Murphy'ego o zaokrąglonych krawędziach, z możliwością odsysania wydzieliny znad mankietu, dren odsysający, zakończony uniwersalnym konektorem umożliwiającym podłączenie do urządzenia ssącego z zatyczką, delikatny, cienkościenny mankiet niskociśnieniowy w kształcie walca, znakowany balonik rozmiarem rurki, niebieski dren napędzający mankiet, znak skracania rurki, linia rtg na całej długości rurki, jałowa, jednorazowego użytku w rozm. od 5,0 - 10,0 co 0,5 m PRÓBKA | Szt. | 20 | | | | | | |
| 17. | Rurka tracheostomijna z mankiem niskociśnieniowym, możliwość zastosowania dodatkowego wkładu, regulowane położenie kołnierza umożliwiający kontrolę otworu stomijnego, mankiet uszczelniający, znacznik rtg, balonik kontrolny, w zestawie łącznik kolankowy z możliwością odsysania rozmiar 6,0-10,0 co 0,5mm. PRÓBKA | Szt. | 160 | | | | | | |
| 18. | Rurka intubacyjna zbrojona z przewodnicą umieszczoną w kanale rurki, sterylna w rozmiarze od 5 do 9 co 0,5; Wykonana z nietoksycznego przezroczystego PCV bez zawartości ftalanów DEHP oraz lateksu, spiralne zbrojenie na całej długości rurki ze stali nierdzewnej, Mankiet niskociśnieniowy, wysokociśnieniowy otwór Murphy'ego, atraumatyczne zakończenie rurki i otworu Murphy'ego Oznaczenie rozmiaru Rurki na korpusie i balonie PRÓBKA | Szt. | 2200 | | | | | | |
| 19. | Aparat AMBU Zestaw: resuscytator dla dorosłych, 1500 ml, silikonowy, zastawka 1-kierunkowa, maska # 4, zastawka akumulatora tlenu, akumulator tlenu. Sterylizacja w autoklawie w temp. 134°C | Kpl. | 14 | | | | | | |
| | Ogółem: | | | | | | | | |

„ a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „

| Lp. | Nazwa | j.m. | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto | V a t % | Wartość brutto | Producent/ nazwa handlowa/ podać wszystkie nr-y katalogowe | Podać wielkość najmniejszego opakowania zbiorczego |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|---------------|---------|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. | Cewnik do podawania tlenu przez nos Cewnik do podawania tlenu przez nos, wykonany z PCV z miękkimi końcówkami donosowymi, niepowodującymi podrażnień, długość 2,0m-2,1m oraz w rozmiarach dla dorosłych, cewnik o przekroju gwiazdkowym umożliwiającym przepływ tlenu nawet podczas zagięcia drenu. Cewnik o odpowiedniej giętkości i miękkości, podatny na manipulację ruchową, bez zawartości lateksu, mikrobiologicznie czysty, dostępne rozmiary L, M, S, XS. Zamawiający dopuszcza sterylne cewniki. - PRÓBKA DOWOLNEGO ROZMIARU | Szt. | 17000 | | | | | | |
| 2. | Filtr - sztuczny nos Nawilżacz t. "sztuczny nos" wysoka wartość nawilżania min. 27mg H ₂ O przy VT=500, waga max. 5g lub 8,4g-8,5g lub 9g dla dorosłych, z możliwością filtrowania cząstek fizycznych wydychanego powietrza, z portem do odsysania i portem do podawania tlenu - PRÓBKA | Szt. | 1700 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|--|--|--|--|
| 3. | Filtr bakteryjny z nawilżaczem, anty-bakteryjny, antywirusowy, z osobną warstwą wymiennika ciepła i wilgoci, elektrostatyczny z wejściem do kapnografu z korkiem mocowanym na pasku, filtracja bakteryjno-wirusowa na poziomie min. 99,999%, skuteczny wobec WZW i HIV , waga max 25 g , opory przepływu max. 0,85cm H ₂ O przy 30l/min, przestrzeń martwa max. 45ml, posiadający nazwę ułatwiającą identyfikację, sterylny lub biologicznie czysty. PRÓBKA | Szt. | 11600 | | | | | |
| 4. | Filtr bakteryjny mechaniczny Filtr bakteryjny bez nawilżacza, anty-bakteryjny i antywirusowy o zmniejszonej objętości, z wejściem do kapnografu z korkiem mocowanym na pasku, filtracja na poziomie min. 99,9999%, przestrzeń martwa max. 56ml, waga max .40 kg , mechaniczny , sterylny lub biologicznie czysty, warstwy filtrujące zabezpieczone przed sklejeniem. PRÓBKA | Szt. | 1000 | | | | | |
| 5. | Maski silikonowe Maski wykonane w 100% z silikonu wielorazowe do sterylizacji w autoklawie z otwartym mankietem szczelnie przylegającym do twarzy przezroczyste w rozmiarach 2, 3, 4,5 | Szt. | 20 | | | | | |
| 6. | Maska tlenowa z drenem w uniwersalnym rozmiarze dla dorosłych lub Maska 1x L z drenem Maska dla dorosłych (rozmiar L, XL). Wykonana z PCV bez zawartości lateksu, elastyczne paski, nastawny klips na nos i dren do podawania tlenu, długość min. 2000mm, o przekroju gwiazdkowym, umożliwiającym przepływ tlenu nawet podczas zagięcia drenu. Cewnik o odpowiedniej giętkości i miękkości, podatny na manipulację ruchową /mikrobiologicznie czysta lub sterylna, - PRÓBKA | Szt. | 1400 | | | | | |
| 7. | Maska z nebulizatorem i drenem w rozmiarze dla dorosłych lub Maska do nebulizatora dla dorosłych. Maska tlenowa z nebulizatorem wykonana z przezroczystego PCV antyalergiczne tworzywo sztuczne niezawierającej lateksu dren o przekroju gwiazdkowym umożliwiający przepływ tlenu nawet podczas zagięcia długości z drenem . min 200cm, nebulizator pojemności 8ml lub 10 ml wielkość rozpylania cząstek 2-3µm skalowany co 1cm lub co 2cm, możliwość pracy w pozycji siedzącej i leżącej rozmiary L, XL (pakowane łącznie jako kpl.) - PRÓBKA DOWOLNEGO ROZMIARU | Szt. | 3200 | | | | | |
| 8. | Maski krtaniowe Maski krtaniowe jednorazowego użytku: rozmiary: 50-70kg, 70-100kg, z mankietem niskociśnieniowym oraz z samoczynnie pompującym się mankietem (do wyboru przez Zamawiającego), przezroczyste, możliwość wprowadzenia standardowej rurki intubacyjnej, zabezpieczenie przed wyklinowaniem się nagłośni, dodatkowy otwór poprawiający efektywność wentylacji, wzmocniony mankiet ożebrowany zapobiegający efektowi wywijania się w czasie zakładania, Rozmiary 3,5 i 4,5 - PRÓBKA DOWOLNEGO ROZMIARU | Szt. | 200 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|--|--|--|
| 9. | Maski krtaniowe wielorazowego użytku: rozmiary : 30- 50kg, 50-70kg, 70-100kg, mankiet niskociśnieniowy, silikonowe do sterylizacji w autoklawie możliwość wprowadzenia standardowej rurki intubacyjnej, zabezpieczenie przed wyklinowaniem się nagłośni, dodatkowy otwór poprawiający efektywność wentylacji, wzmocniony mankiet - ożebrowany zapobiegający efektowi wywijania się w czasie zakładania. | Szt. | 5 | | | | | |
| 10. | Układ oddechowy 1x użytku z workiem. Jednorazowy okrężny układ oddechowy o średnicy 22mm , wykonany z rur rozciągalnych z polipropylenu, z pamięcią kształtu (Skład: dwie rury 1,8m (po rozciągnięciu) z łącznikami z materiału EVA 22F od strony aparatu oraz zintegrowanym łącznikiem Y od strony pacjenta; przy łączniku Y odłączalny łącznik kolankowy 22M/15F z portem luer wyposażonym w zintegrowany kapturek zabezpieczający; dodatkowa gałąź 1,8m (po rozciągnięciu) z łącznikiem z materiału EVA 22F od strony aparatu; prosty łącznik 22M/22M, bezlateksowy worek oddechowy o pojemności 2l. mikrobiologicznie czysty. PRÓBKA | Szt. | 1200 | | | | | |
| 11. | Układ oddechowy 1-rurowy 1x użytku bez worka. Układ oddechowy typu rura w rurze dla dorosłych o stałej długości 1,8m. Rura wydechowa rozciągalna o długości do 50cm ze złączem 22mmF EVA, kolanko z portem kapno odłączalne od układu, opór oddechowy-max.0,09cm H20 przy przepływie 10l/min., opór wydechowy – max.0,09cm H20 przy przepływie 10l/min., mikrobiologicznie czysty, bez zawartości lateksu, stosowanie układu min. do 7 dni potwierdzone w instrukcji użycia wyrobu, bez zawartości ftalanów PRÓBKA | Szt. | 400 | | | | | |
| 12. | Rurka intubacyjna z mankiem niskociśnieniowym, cienkościenna z otworem Murphego, posiadająca znacznik rtg, mankiet z miękkiego tworzywa, posiadająca znacznik głębokości osadzenia rurki, objętość wypełnienia, wykonane z tworzywa PCV bez zawartości ftalanów DEHP oraz lateksu, termoplastyczne, nietoksyczne; w opakowaniu zapamiętującym kształt rurki Rozmiary od 5 do 10 co 0,5. PRÓBKA | Szt. | 3500 | | | | | |
| 13. | Rurka ustno-gardtowa Guedel sterylne wykonana z przezroczystego lub matowego PCV lub z półsztywnego nietoksycznego polietylenu łatwa identyfikacja rozmiar oznaczony kolorem, atraumatyczne zakończenie rurki możliwość wprowadzenia cewnika do odsysania Nr 2, 3, 4, 5 PRÓBKA | Szt. | 680 | | | | | |
| 14. | Łącznik martwej przestrzeni z portem do bronchoskopii Przedłużacz z podwójnie obrotowym złączem kolanowym z portem do bronchoskopii 9,5mm i portem do odsysania wydzieliny, rozciągalny, zapamiętujący kształt, sterylny lub biologicznie czysty PRÓBKA | Szt. | 6900 | | | | | |
| 15. | Łącznik martwej przestrzeni z portem kapno. Łączniki martwej przestrzeni - przedłużacz do | Szt. | 5300 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--|--|--|--|--|
| | rurek intubacyjnych rozciągalny z portem kapno, zapamiętujący kształty PRÓBKA | | | | | | | |
| 16. | Rurka intubacyjna z odsysaniem znad mankietu, silikonowana: ustno-nosowa, otwór Murphy'ego o zaokrąglonych krawędziach, z możliwością odsysania wydzieliny znad mankietu, dren odsysający, zakończony uniwersalnym konektorem umożliwiającym podłączenie do urządzenia ssącego z zatyczką, delikatny, cienkościenny mankiety niskociśnieniowy w kształcie walca, znakowany balonik rozmiarem rurki, niebieski dren napełniający mankiety, znak skracania rurki, linia rtg na całej długości rurki, jałowa, jednorazowego użytku w rozm. od 5,0 - 10,0 co 0,5 m | Szt. | 20 | | | | | |
| 17. | Rurka tracheostomijna z mankiem niskociśnieniowym, możliwość zastosowania dodatkowego wkładu, regulowane położenie kołnierza umożliwiające kontrolę otworu stomijnego, mankiety uszczelniające, znacznik rtg, balonik kontrolny, w zestawie łącznik kolankowy z możliwością odsysania rozmiar 6,0-10,0 co 0,5mm. PRÓBKA | Szt. | 160 | | | | | |
| 18. | Rurka intubacyjna zbrojona z przewodnicą umieszczoną w kanale rurki, sterylna w rozmiarze od 5 do 9 co 0,5; Wykonana z nietoksycznego przezroczystego PCV bez zawartości ftalanów DEHP oraz lateksu, spiralne zbrojenie na całej długości rurki ze stali nierdzewnej, Mankiety niskociśnieniowy, wysokociśnieniowy otwór Murphy'ego, atraumatyczne zakończenie rurki i otworu Murphy'ego Oznaczenie rozmiaru Rurki na korpusie i balonie PRÓBKA | Szt. | 2200 | | | | | |
| 19. | Aparat AMBU Zestaw: resuscytator dla dorosłych, 1475-1800 ml, silikonowy, zastawka 1- kierunkowa, maska # 4 lub 5, zastawka akumulatora tlenu, akumulator tlenu. Sterylizacja w autoklawie w temp. 134 °C | Kpl. | 14 | | | | | |
| | Ogółem: | | | | | | | |

”.

Pozostałe wymagania zgodnie z siwz.