

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia**  
**Sukcesywna dostawa materiałów medycznych jednorazowych**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Centrum Leczenia Oparzeń im. dr. Stanisława Sakiela w Siemianowicach Śląskich
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 272165010
- 1.4.) **Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) **Ulica:** Jana Pawła II 2
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Siemianowice Śląskie
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 41-100
- 1.4.4.) **Województwo:** śląskie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL22A - Katowicki
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** przetargi@clo.com.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.clo.com.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej
- 1.6.) **Przedmiot działalności zamawiającego:** Zdrowie

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

- 2.1.) **Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00337631
- 2.2.) **Data ogłoszenia:** 2023-08-02

**SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA**

- 3.2.) **Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2023/BZP 00329301
- 3.3.) **Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01
- 3.4.) **Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**  
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) **Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
- 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 1)

Przed zmianą:

Pakiet 1: Jednorazowy materiał medyczny

1. Zamknięty system dostępu naczyniowego, bezigłowy, nie dłuższy niż 2 cm, przezierny kompatybilny z końcówką luer lock i luer, o przepływie grawitacyjnym 525 ml/min (+/- 25 ml). Możliwość podłączenia u pacjenta przez 7 dni lub 100 aktywacji. Zastawka w postaci łatwej do skutecznej dezynfekcji jednoelementowej, jednolitej materiałowo silikonowej podzielnej membrany (która winna też obejmować w całości górną końcówkę łącznika), zewnętrznie osadzonej na plastikowym przezroczystym konektorze, jednorodna materiałowo powierzchnia styku końcówki luer przy połączeniu z systemem dostępu naczyniowego, wewnątrz pozbawione części mechanicznych, prosty tor przepływu. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną oraz lekami chemioterapeutycznymi. Przestrzeń martwa max 0,10 ml wytrzymały na ciśnienie płynu iniekcyjnego min. 17,2 bara= 250psi, na ciśnienie zwrotne min. 6,7 bara = 97 psi. Protektor męski umożliwiający podłączenie bez ryzyka skażenia wkłucia. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk serii i daty ważności. Ilość: 6 000 sztuk.

2. Żel do cewnikowania z lidokainą 8 ml +/- 3 ml. Ilość: 1 500 sztuk.

3. Jednorazowa rurka kraniowa dwukanałowa wykonana z PVC:

- z portem do sondy żołądkowej;
- rurka wentylacyjna z łącznikiem standardowym 15 mm;
- znacznik poziomu zębów na rurce;
- dwa mankiety uszczelniające: bliższy i dalszy;
- jeden przewód do pompowania obu mankietów;
- otwory wentylacyjne pomiędzy mankietami;
- sterylna, bez lateksu;

- dostępne rozmiary: 2,5; 3; 4; 5 kodowane kolorami;

Zestaw musi zawierać: strzykawkę z wyskalowanymi objętościami do danego rozmiaru oraz rurkę krtaniową.

Ilość: 4 zestawy.

4. Maska krtaniowa jednorazowego użytku, mankiet z silikonu gwarantujący utrzymanie szczelności przy wartości ciśnienia do 20 cm H<sub>2</sub>O w drogach oddechowych. Kanał oddechowy wyposażony w uźebrowanie chroniące przed możliwością wklinowania nagłośni, dostępne rozmiary: 1,0 - 6,0 min. co 1,0. Ilość: 4 sztuki.

5. Rurki ustno-gardłowe z kolorowym kodem co najmniej czystości mikrobiologicznej, dostępne roz. - 2, 3, 4. Ilość: 1 500 sztuk.

6. Rurki intubacyjne z mankiem baryłkowym, niskociśnieniowym wykonane z wysokiej jakości medycznego PCV, ze znacznikiem głębokości intubacji w postaci widocznego oringu wokół rurki, z oznaczeniem rozmiaru na rurce i łączniku, gładkie krawędzie, linia RTG na całej długości rurki, skalowane co 1 cm, sterylne; rozm. 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10. Ilość: 100 sztuk.

7. Rurka tracheostomijna z mankiem niskociśnieniowym, dostępne rozm. od 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10. Ilość: 20 sztuk.

8. Prowadnica do trudnej intubacji, wzmocniona na całej długości. Ilość: 6 sztuk.

9. Prowadnica do intubacji średnica 3,7-4,0 mm. Ilość: 10 sztuk.

10. Prowadnica do intubacji średnica 4,7- 5,0 mm, jednorazowa. Ilość: 10 sztuk.

11. Prowadnica do trudnej intubacji Bougie, rozm. 3,3 i 5.0 do wyboru długości 600 -1000 mm. Ilość: 10 sztuk.

12. Zestaw do konikotomii metodą jednostopniową dla dorosłych. Zawierający:

-igłę punkcyjną z nałożoną kaniulą o średnicy 4 mm z łącznikiem 15 mm do worka resuscytacyjnego i łącznikiem Luer;

-stoper kontroli głębokości wkłucia;

-strzykawkę do kontroli aspiracji gazów;

-łasiemkę do mocowania kaniuli oraz ultra cienki mankiet uszczelniający tchawicę, zapewniający wydajną wentylację z jednoczesną ochroną przed zachłyśnięciem.

Ilość: 1 zestaw.

13. Cewniki do odśluzowywania górnych dróg oddechowych z minimum dwoma otworami bocznym, bez regulacji ssania, dostępne w rozmiarach CH-10, CH-12, CH-14, CH-16, CH-18, długość 58-66 cm. Ilość: 13 000 sztuk.

14. Łącznik karbowany kątowy, martwa przestrzeń, podwójnie obrotowy z portem do odsysania i bronchoskopii, złącze pacjenta 22M/15F, złącze od strony obwodu 22F. Ilość: 250 sztuk.

15. Wymiennik ciepła i wilgoci z portem tlenowym zatykanym koreczkiem, jednomembranowy, masa max. 9 g, sterylne. Ilość: 300 sztuk.

16. Zestaw do biernego i czynnego drenażu klatki piersiowej z wyeliminowaną przestrzenią martwą - pracujący w pozycji pionowej oraz poziomej (istotne między innymi podczas transportu). Zestaw może być podłączony pacjentowi natychmiast po wyjęciu z opakowania bez żadnych czynności wstępnych – bez wypełniania jakichkolwiek komór płynem. Zestaw składający się z minimum:

- komora kolecyjna o pojemności 1000 ml z podziałką co 10 ml oraz wydzieloną podziałką dla precyzyjnego pomiaru małych objętości

- komora kolecyjna z zaworem spustowym z możliwością opróżniania do worka

- płynna mechaniczna regulacja siły ssania

- wyskalowany optyczny wskaźnik membranowy informujący o faktycznej sile ssania

- sucha mechaniczna zastawka jednokierunkowa o stałym oporze

- wydzielona komora z siedmiostopniową skalą do oceny wielkości przecieku doopłucnowego

- automatyczne odbarczanie wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej

- podwójny zawór odbarczający zabezpieczający przed wzrostem ciśnienia w drenowanych komorach w kierunku dodatnim

- kontrolka sygnalizująca rozprężenie płuc

- bezigłowy port do pobierania próbek

- wieszak do zawieszenia na ramie łóżka oraz chwytak do transportu a także zaczep mocujący do ubrania pacjenta.

Ilość: 10 zestawów.

17. Worek kolecyjny na zdrenowaną wydzielinę o pojemności 1000 ml, wyposażony w korek zamykający, kompatybilny z zestawem do drenażu w poz. nr 16. Ilość: 10 sztuk.

18. Zestaw do nakłucia jamy opłucnowej. W składzie:

- worek do zbiórki płynów 1750 - 2000 ml skalowany co 100 ml

- dwa dreny łączące,

- strzykawka o pojemności 60 ml,

- trzy igły: 14G, 16G, 18G,

- kranik trójdrożny lub zawór jednokierunkowy do wyboru.

Ilość: 5 zestawów

19. Szczoteczka chirurgiczna jednorazowa z 4% chlorheksydyną. Przeznaczona do chirurgicznego mycia dłoni przed zabiegiem. Składająca się z dwóch stron: gąbka oraz szczoteczka. Pakowana pojedynczo. Ilość: 2 500 sztuk.

20. Zestaw do podawania diet dojelitowych metodą grawitacyjną z pustym workiem o objętości 1500 – 1750 ml, komorą kropłową, zaciskiem rolkowym, zamykanym kranikiem do podawania leków oraz łącznikiem do zgłębników typu ENFIT.

Ilość: 400 zestawów.

Wszystkie produkty objęte pakietem 1 muszą być wyrobami medycznymi z wyłączeniem poz. 19. Wszystkie produkty muszą być jednorazowego użytku za wyjątkiem pozycji nr 8.

Po zmianie:

**Pakiet 1: Jednorazowy materiał medyczny**

1. Zamknięty system dostępu naczyniowego, bezigłowy, nie dłuższy niż 2 cm, przezierny kompatybilny z końcówką luer lock i luer, o przepływie grawitacyjnym 525 ml/min (+/- 25 ml). Możliwość podłączenia u pacjenta przez 7 dni lub 100 aktywacji. Zastawka w postaci łatwej do skutecznej dezynfekcji jednoelementowej, jednolitej materiałowo silikonowej podzielonej membrany (która winna też obejmować w całości górną końcówkę łącznika), zewnętrznie osadzonej na plastikowym przezroczystym konektorze, jednorodna materiałowo powierzchnia styku końcówki luer przy połączeniu z systemem dostępu naczyniowego, wewnątrz pozbawione części mechanicznych, prosty tor przepływu. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną oraz lekami chemioterapeutycznymi. Przestrzeń martwa max 0,10 ml wytrzymały na ciśnienie płynu iniekcyjnego min. 17,2 bara= 250psi, na ciśnienie zwrotne min. 6,7 bara = 97 psi. Protektor męski umożliwiający podłączenie bez ryzyka skażenia wkłucia. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk serii i daty ważności. Ilość: 6 000 sztuk.

2. Żel do cewnikowania z lidokainą 8 ml +/- 3 ml. Ilość: 1 500 sztuk.

3. Jednorazowa rurka krtaniowa dwukanałowa wykonana z PVC:

- z portem do sondy żołądkowej;
- rurka wentylacyjna z łącznikiem standardowym 15 mm;
- znacznik poziomu zębów na rurce;
- dwa mankiety uszczelniające: bliższy i dalszy;
- jeden przewód do pompowania obu mankietów;
- otwory wentylacyjne pomiędzy mankietami;
- sterylne, bez lateksu;
- dostępne rozmiary: 2,5; 3; 4; 5 kodowane kolorami;

Zestaw musi zawierać: strzykawkę z wyskalowanymi objętościami do danego rozmiaru oraz rurkę krtaniową.

Ilość: 4 zestawy.

4. Maski krtaniowa jednorazowego użytku, mankiety z silikonu gwarantujący utrzymanie szczelności przy wartości ciśnienia do 20 cm H<sub>2</sub>O w drogach oddechowych. Kanał oddechowy wyposażony w uźbrowanie chroniące przed możliwością wklinowania nagłośni, dostępne rozmiary: 1,0 - 6,0 min. co 1,0. Ilość: 4 sztuki.

5. Rurki ustno-gardłowe z kolorowym kodem co najmniej czystości mikrobiologicznej, dostępne roz. - 2, 3, 4. Ilość: 1 500 sztuk.

6. Rurki intubacyjne z mankiem baryłkowym, niskociśnieniowym wykonane z wysokiej jakości medycznego PCV, ze znacznikiem głębokości intubacji wokół rurki, z oznaczeniem rozmiaru na rurce i łączniku, gładkie krawędzie, linia RTG na całej długości rurki, skalowane co 1 cm, sterylne; rozm. 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10. Ilość: 100 sztuk.

7. Rurka tracheostomijna z mankiem niskociśnieniowym, dostępne rozm. od 6,5, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0, 9,5, 10.

Ilość: 20 sztuk.

8. Prowadnica do trudnej intubacji, wzmocniona na całej długości. Ilość: 6 sztuk.

9. Prowadnica do intubacji średnica 3,7-4,0 mm. Ilość: 10 sztuk.

10. Prowadnica do intubacji średnica 4,7- 5,0 mm, jednorazowa. Ilość: 10 sztuk.

11. Prowadnica do trudnej intubacji Bougie, rozm. 3,3 i 5.0 do wyboru długości 600 -1000 mm. Ilość: 10 sztuk.

12. Zestaw do konikotomii metodą jednostopniową dla dorosłych. Zawierający:

- igłę punkcyjną z nałożoną kaniulą o średnicy 4 mm z łącznikiem 15 mm do worka resuscytacyjnego i łącznikiem Luer;
- stoper kontroli głębokości wkłucia;
- strzykawkę do kontroli aspiracji gazów;
- tasiemkę do mocowania kaniuli oraz ultra cienki mankiety uszczelniający tchawicę, zapewniający wydajną wentylację z jednoczesną ochroną przed zachłyśnięciem.

Ilość: 1 zestaw.

13. Cewniki do odśluzowywania górnych dróg oddechowych z minimum dwoma otworami bocznym, bez regulacji ssania, dostępne w rozmiarach CH-10, CH-12, CH-14, CH-16, CH-18, długość 58-66 cm. Ilość: 13 000 sztuk.

14. Łącznik karbowany kątowy, martwa przestrzeń, podwójnie obrotowy z portem do odsysania i bronchoskopii, złącze pacjenta 22M/15F, złącze od strony obwodu 22F. Ilość: 250 sztuk.

15. Wymiennik ciepła i wilgoci z portem tlenowym zatykanym koreczkiem, jednomembranowy, masa max. 9 g, sterylne. Ilość: 300 sztuk.

16. Zestaw do biernego i czynnego drenażu klatki piersiowej z wyeliminowaną przestrzenią martwą - pracujący w pozycji pionowej oraz poziomej (istotne między innymi podczas transportu). Zestaw może być podłączony pacjentowi natychmiast po wyjęciu z opakowania bez żadnych czynności wstępnych – bez wypełniania jakichkolwiek komór płynem. Zestaw składający się z minimum:

- komora kolecyjna o pojemności 1000 ml z podziałką co 10 ml oraz wydzieloną podziałką dla precyzyjnego pomiaru małych objętości
- komora kolecyjna z zaworem spustowym z możliwością opróżniania do worka
- płynna mechaniczna regulacja siły ssania
- wyskalowany optyczny wskaźnik membranowy informujący o faktycznej sile ssania
- sucha mechaniczna zastawka jednokierunkowa o stałym oporze
- wydzielona komora z siedmiostopniową skalą do oceny wielkości przecieku doopłucnowego
- automatyczne odbarczanie wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej
- podwójny zawór odbarczający zabezpieczający przed wzrostem ciśnienia w drenowanych komorach w kierunku dodatnim
- kontrolka sygnalizująca rozprężenie płuc
- bezigłowy port do pobierania próbek

- wieszak do zawieszenia na ramie łóżka oraz chwytak do transportu a także zaczep mocujący do ubrania pacjenta.  
Ilość: 10 zestawów.

17. Worek kolekcyjny na zdrenowaną wydzielinę o pojemności 1000 ml, wyposażony w korek zamykający, kompatybilny z zestawem do drenażu w poz. nr 16. Ilość: 10 sztuk.

18. Zestaw do nakłucia jamy opłucnowej. W składzie:

- worek do zbiórki płynów 1750 - 2000 ml skalowany co 100 ml,
- dwa dreny łączące,
- strzykawka o pojemności 60 ml,
- trzy igły: 14G, 16G, 18G,
- kranik trójdrożny lub zawór jednokierunkowy do wyboru.

Ilość: 5 zestawów

19. Szczoteczka chirurgiczna jednorazowa z 4% chlorheksydyną. Przeznaczona do chirurgicznego mycia dłoni przed zabiegiem. Składająca się z dwóch stron: gąbka oraz szczoteczka. Pakowana pojedynczo. Ilość: 2 500 sztuk.

20. Zestaw do podawania diet dojelitowych metodą grawitacyjną z pustym workiem o objętości 1500 – 1750 ml, komorą kroplową, zaciskiem rolkowym, zamykanym kranikiem do podawania leków oraz łącznikiem do zgłębników typu ENFIT.  
Ilość: 400 zestawów.

Wszystkie produkty objęte pakietem 1 muszą być wyrobami medycznymi z wyłączeniem poz. 19. Wszystkie produkty muszą być jednorazowego użytku za wyjątkiem pozycji nr 8.

### 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

#### 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 4)

Przed zmianą:

Pakiet 4: Jednorazowy materiał medyczny

1. Kaniuła dożylna bezpieczna wykonana z biokompatybilnego PTFE, z 4 paskami kontrastującymi w RTG, z zaworem portu górnego z samodomykającym się koreczkiem portu górnego, z filtrem hydrofobowym, posiadająca automatyczne zabezpieczenie końca igły w postaci zatrzasku aktywowanego po wyjęciu igły z cewnika. Sterylizowane EO. Bez zawartości ftalamów Dostępne w rozmiarach minimum: 22G; 18G; 14G. Ilość: 1 000 sztuk.
2. Tępa igła do pobierania leków. Bez filtra, sterylna. Igła przeznaczona do pobierania i rozpuszczania leków między innymi z fiolek z gumowym korkiem. Igła z otworem ułożonym centralnie, ostrze igły ścięte pod kątem 45 stopni, rozmiar 18G (1,2 mm x 40 mm). Ilość: 60 000 sztuk.
3. Tępa igła do pobierania leków z filtrem. Sterylna igła przeznaczona do pobierania i rozpuszczania leków między innymi ze szklanych ampułek. Igła z otworem ułożonym centralnie, ostrze igły ścięte pod kątem 45 stopni, z filtrem 5 mikronów, rozmiar 18G (1,2 mm x 40 mm), kolor nasadki igieł inny niż igieł bez filtra z poz. 2. Ilość: 10 000 sztuk.
4. Igły do iniekcji z zabezpieczeniem przed zakłuciem po użytkowaniu w postaci plastikowej osłonki aktywowanej poprzez nacisk kciukiem, zapewniające szczelne połączenie ze strzykawką, nasadka igły integralnie połączona z osłoną bez możliwości odłączenia, ostrze zorientowane w kierunku osłony zabezpieczającej, ramię osłony zabezpieczającej jednoelementowe, w kolorze identyfikującym rozmiar igły zgodnie z kodem kolorystycznym, ramię ruchome w zakresie 180°, które nie zasłania miejsca iniekcji. Opakowanie jednostkowe z wyraźnie zaznaczonym miejscem otwarcia (optyczne i wyczuwalne). Sterylizowane tlenkiem etylenu. Ilość: 12 000 sztuk.
5. Bezpieczne igły do wstrzykiwaczy insulinowych 30G 0,30 mm x 5 mm, sterylne, po użyciu igła bezpiecznie zamknięta w plastikowej osłonce chroniącej przed zakłuciem, kompatybilne z wstrzykiwaczami wszystkich producentów. Ilość: 5 000 sztuk.
6. Strzykawka trzyczęściowa do insuliny 1 ml, bezpieczna, z igłą w rozmiarze 29 G x 12,5 - 13 mm, wykonana z polipropylenu, z mechanizmem umożliwiającym nieodwracalne schowanie igły w cylindrze po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała widoczna skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, sterylna. Możliwość łatwego odłamania tłoka po zabezpieczeniu igły.  
Ilość: 300 sztuk.
7. Strzykawka trzyczęściowa do insuliny 0,5 ml, bezpieczna, z igłą w rozmiarze 29 G x 12,5 mm lub 30 G x 8 mm, wykonana z polipropylenu, z mechanizmem umożliwiającym nieodwracalne schowanie igły w cylindrze po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała widoczna skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, sterylna. Możliwość łatwego odłamania tłoka po zabezpieczeniu igły. Ilość: 200 sztuk.
8. Strzykawka trzyczęściowa do tuberkuliny 1 ml, bezpieczna, z igłą w rozmiarze 25 G x 16 mm lub 27 G x 12,5 mm, wykonana z polipropylenu, z mechanizmem umożliwiającym nieodwracalne schowanie igły w cylindrze po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała widoczna skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, sterylna. Możliwość łatwego odłamania tłoka po zabezpieczeniu igły. Ilość: 200 sztuk.
9. Sterylny roztwór 0,9% NaCl o objętości 3-5 ml, w strzykawce sterylnej z końcówką Luer-Lock, z tłokiem zapobiegającym cofaniu krwi do cewnika, gotowa do użycia bez konieczności odblokowywania tłoka, jałowa, sterylna wewnątrz i na zewnątrz, z wyraźnie zaznaczonym optycznie i wyczuwalnie miejscem otwierania, klasa IIb. Okres ważności min. 24 m-ce . Sterylizacja radiacyjna. Na cylindrze dodatkowe oznaczenie zawartej objętości roztworu (piktogram). Ilość: 5 000 sztuk.
10. Sterylny roztwór 0,9% NaCl o objętości 8-10 ml, w strzykawce sterylnej z końcówką Luer-Lock, z tłokiem zapobiegającym cofaniu krwi do cewnika, gotowa do użycia bez konieczności odblokowywania tłoka, jałowa, sterylna wewnątrz i na zewnątrz, z wyraźnie zaznaczonym optycznie i wyczuwalnie miejscem otwierania, klasa IIb. Okres ważności min. 24 m-ce . Sterylizacja radiacyjna. Na cylindrze dodatkowe oznaczenie zawartej objętości roztworu (piktogram). Ilość: 5 000 sztuk.
11. Łącznik bezigłowy kompatybilny z końcówką luer i luer lock, o przepływie min. 100 ml/min, możliwość podłączenia

u pacjenta min. przez 7 dni lub min. 700 aktywacji. Długość robocza zaworu 2-2,5 cm. Łącznik posiadający przezroczystą obudowę, zawór w postaci bezbarwnej silikonowej membrany z gładką powierzchnią do dezynfekcji, prosty tor przepływu, wewnątrz pozbawione części mechanicznych i metalowych. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną. Przeważa martwa zaworu bez przedłużki max. 0,04 ml, z przedłużką max. 0,15 ml, Wejście zabezpieczone protektorem. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Ilość: 5 000 sztuk.

12. Wielodostępowy system składający się z sześciu łączników, umożliwiający podłączenie od 6 do 7 drenów. System z drenem podłączeniowym. Łączniki ułożone na rampie równolegle i symetrycznie z każdej strony. Każdy z łączników wyposażony w zastawkę antyzwrotną uniemożliwiającą cofanie i mieszanie się płynów. Długość całego systemu maksymalnie 18 cm, objętość wypełnienia 1,1 ml. Końcówka rampy przystosowana do końcówek LUER LOCK, z jednej strony końcówka rotacyjna z przestrzenią martwą maksymalnie 0,03 ml. Przy odłączaniu strzykawki, pompy ciśnieniowej neutralne ciśnienie, bez efektu zasysania krwi. Czas stosowania do 7 dni, lub minimum 100 aktywacji. Ilość: 100 sztuk.

13. Igły iniekcyjne ze stali nierdzewnej, odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock. Dostępne w rozmiarach minimum 08x40/21G, 09x40/21G, 1,1x50/19G. Opakowanie 100 sztuk. Ilość: 6 opakowań.

14. Ostrza chirurgiczne ze stali węglowej, sterylne, grawer z nr ostrza na każdym ostrzu, ostrza pakowane pojedynczo w zgrzaną folię z wytłoczonymi min. nr serii, datą ważności, dostępne co najmniej w rozmiarach 10, 11, 15, 20, 22, 23, 24. Wyrób medyczny. Ilość: 12 000 sztuk.

15. Kranik z dwoma przezroczystymi portami bezigłowymi i drenem przedłużeniowym. Zawory zapewniają przepływ min. 145 ml/min, posiadają przezroczystą obudowę, zawory w postaci bezbarwnej, silikonowej, jednoczęściowej membrany z gładką powierzchnią, wewnątrz pozbawione części metalowych, prosty tor przepływu. Przeważa martwa zaworu max. 0,02 ml. Cały system nie dłuższy niż 25 cm, objętość wypełnienia poniżej 1,9 ml. Możliwość podłączenia u pacjenta min. przez 7 dni lub 200 aktywacji. Przystosowany do wielokrotnego toczenia krwi, tłuszczów, leków przeciwnowotworowych i izotopów. Produkt sterylne, pakowany pojedynczo. Ilość: 100 sztuk.

Wszystkie produkty objęte Pakietem 4 muszą być wyrobami medycznymi.

Po zmianie:

Pakiet 4: Jednorazowy materiał medyczny

1. Kaniula dożylna bezpieczna wykonana z biokompatybilnego PTFE, z 4 paskami kontrastującymi w RTG, z zaworem portu górnego z samodomykającym się koreczkiem portu górnego, z filtrem hydrofobowym, posiadająca automatyczne zabezpieczenie końca igły w postaci zatrzasku aktywowanego po wyjęciu igły z cewnika. Sterylizowane EO. Bez zawartości ftalamów Dostępne w rozmiarach minimum: 22G; 18G; 14G. Ilość: 1 000 sztuk.

2. Tępa igła do pobierania leków. Bez filtra, sterylne. Igła przeznaczona do pobierania i rozpuszczania leków między innymi z fiolek z gumowym korkiem. Igła z otworem ułożonym centralnie, ostrze igły ścięte pod kątem 45 stopni, rozmiar 18G (1,2 mm x 40 mm). Ilość: 60 000 sztuk.

3. Tępa igła do pobierania leków z filtrem. Sterylne igła przeznaczona do pobierania i rozpuszczania leków między innymi ze szklanych ampułek. Igła z otworem ułożonym centralnie, ostrze igły ścięte pod kątem 45 stopni, z filtrem 5 mikronów, rozmiar 18G (1,2 mm x 40 mm), kolor nasadki igieł inny niż igieł bez filtra z poz. 2. Ilość: 10 000 sztuk.

4. Bezpieczne igły iniekcyjne z elementem zabezpieczającym przed zakłuciem, zamykającym się na igle po jej użyciu. Igły iniekcyjne: dostępne rozmiary 0,5-1,2. Każdy rozmiar dostępny w co najmniej dwóch długościach, z ochronną osłonką oraz elementem zatrzaskującym się na igle, chroniącym ją na całej długości. Element zatrzaskujący się na igle uaktywniany jedną ręką, bez potrzeby kontaktu z igłą ani z elementem zabezpieczającym. Akustyczne potwierdzenie zamknięcia się na stałe elementu zabezpieczającego na igle. Łączna liczba sztuk 12.000.

5. Bezpieczne igły do wstrzykiwaczy insuliny 30G 0,30 mm x 5 mm, sterylne, po użyciu igła bezpiecznie zamknięta w plastikowej osłonce chroniącej przed zakłuciem, kompatybilne z wstrzykiwaczami wszystkich producentów. Ilość: 5 000 sztuk.

6. Strzykawka trzyczęściowa do insuliny 1 ml, bezpieczna, z igłą w rozmiarze 29 G x 12,5 - 13 mm, wykonana z polipropylenu, z mechanizmem umożliwiającym nieodwracalne schowanie igły w cylindrze po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała widoczna skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, sterylne. Możliwość łatwego odłamania tłoka po zabezpieczeniu igły. Ilość: 300 sztuk.

7. Strzykawka trzyczęściowa do insuliny 0,5 ml, bezpieczna, z igłą w rozmiarze 29 G x 12,5 mm lub 30 G x 8 mm, wykonana z polipropylenu, z mechanizmem umożliwiającym nieodwracalne schowanie igły w cylindrze po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała widoczna skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, sterylne. Możliwość łatwego odłamania tłoka po zabezpieczeniu igły. Ilość: 200 sztuk.

8. Strzykawka trzyczęściowa do tuberkuliny 1 ml, bezpieczna, z igłą w rozmiarze 25 G x 16 mm lub 27 G x 12,5 mm, wykonana z polipropylenu, z mechanizmem umożliwiającym nieodwracalne schowanie igły w cylindrze po użyciu oraz zabezpieczenie przed ponownym użyciem strzykawki, czytelna i trwała widoczna skala pomiarowa, podwójne uszczelnienie tłoka, sterylne. Możliwość łatwego odłamania tłoka po zabezpieczeniu igły. Ilość: 200 sztuk.

9. Sterylne roztwór 0,9% NaCl o objętości 3-5 ml, w strzykawce sterylnej z końcówką Luer-Lock, z tłokiem zapobiegającym cofaniu krwi do cewnika, gotowa do użycia bez konieczności odblokowywania tłoka, jałowa, sterylne wewnątrz i na zewnątrz, z wyraźnie zaznaczonym optycznie i wyczuwalnie miejscem otwierania, klasa IIb. Okres ważności min. 24 m-ce. Sterylizacja radiacyjna. Na cylindrze dodatkowe oznaczenie zawartej objętości roztworu (piktogram). Ilość: 5 000 sztuk.

10. Sterylne roztwór 0,9% NaCl o objętości 8-10 ml, w strzykawce sterylnej z końcówką Luer-Lock, z tłokiem zapobiegającym cofaniu krwi do cewnika, gotowa do użycia bez konieczności odblokowywania tłoka, jałowa, sterylne

wewnątrz i na zewnątrz, z wyraźnie zaznaczonym optycznie i wyczuwalnie miejscem otwierania, klasa IIb. Okres ważności min. 24 m-ce. Sterylizacja radiacyjna. Na cylindrze dodatkowe oznaczenie zawartej objętości roztworu (piktogram). Ilość: 5 000 sztuk.

11. Łącznik bezigłowy kompatybilny z końcówką luer i luer lock, o przepływie min. 100 ml/min, możliwość podłączenia u pacjenta min. przez 7 dni lub min. 700 aktywacji. Długość robocza zaworu 2-2,5 cm. Łącznik posiadający przezroczystą obudowę, zawór w postaci bezbarwnej silikonowej membrany z gładką powierzchnią do dezynfekcji, prosty tor przepływu, wewnątrz pozbawione części mechanicznych i metalowych. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną. Przejrzysta przestrzeń martwa zaworu bez przedłużki max. 0,04 ml, z przedłużką max. 0,15 ml, Wejście zabezpieczone protektorem. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności. Ilość: 5 000 sztuk.

12. Wielodostępowy system składający się z sześciu łączników, umożliwiający podłączenie od 6 do 7 drenów. System z drenem podłączeniowym. Łączniki ułożone na rampie równolegle i symetrycznie z każdej strony. Każdy z łączników wyposażony w zastawkę antyzwrotną uniemożliwiającą cofanie i mieszanie się płynów. Długość całego systemu maksymalnie 18 cm, objętość wypełnienia 1,1 ml. Końcówka rampy przystosowana do końcówek LUER LOCK, z jednej strony końcówka rotacyjna z przestrzenią martwą maksymalnie 0,03 ml. Przy odłączaniu strzykawki, pompy ciśnieniowej neutralne ciśnienie, bez efektu zasysania krwi. Czas stosowania do 7 dni, lub minimum 100 aktywacji. Ilość: 100 sztuk.

13. Igły iniekcyjne ze stali nierdzewnej, odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock. Dostępne w rozmiarach minimum 08x40/21G, 09x40/21G, 1,1x50/19G. Opakowanie 100 sztuk. Ilość: 6 opakowań.

15. Kranik z dwoma przezroczystymi portami bezigłowymi i drenem przedłużeniowym. Zawory zapewniają przepływ min. 145 ml/min, posiadają przezroczystą obudowę, zawory w postaci bezbarwnej, silikonowej, jednoczęściowej membrany z gładką powierzchnią, wewnątrz pozbawione części metalowych, prosty tor przepływu. Przejrzysta przestrzeń martwa zaworu max. 0,02 ml. Cały system nie dłuższy niż 25 cm, objętość wypełnienia poniżej 1,9 ml. Możliwość podłączenia u pacjenta min. przez 7 dni lub 200 aktywacji. Przystosowany do wielokrotnego toczenia krwi, tłuszczów, leków przeciwnowotworowych i izotopów. Produkt sterylne, pakowany pojedynczo. Ilość: 100 sztuk.

Wszystkie produkty objęte Pakietem 4 muszą być wyrobami medycznymi.

Uwaga: Zamawiający wykreślił pozycję 14.

### 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

#### 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 7)

Przed zmianą:

Pakiet 7: Jednorazowy materiał medyczny

1. Rurka intubacyjna niskociśnieniowa z odsysaniem z nad mankieta zwężającym się ku dołowi z wbudowanym przewodem do odsysania, z otworem Murphy'ego, balonik kontrolny wskazujący na stan wypełnienia mankieta z oznaczeniem nazwy producenta, średnicy rurki i mankieta oraz rodzaju mankieta, dodatkowe oznaczenie rozmiaru na korpusie rurki w miejscu widocznym po zainstalowaniu jak i na łączniku, linia Rtg na całej długości rurki, skala centymetrowa podana na korpusie rurki, sterylne, jednorazowa, rozmiary od 6,0 do 9,0 mm co 0,5 mm. Ilość: 100 sztuk.

2. Rurka tracheostomijna z miękkim, cienkościennym mankiem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu SoftSeal z balonikiem kontrolnym wskazującym na wypełnienie mankieta (płaski przed wypełnieniem) posiadający oznaczenia rozmiaru rurki oraz rodzaju i średnicy mankieta, posiadająca elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki oraz samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiający założenie bądź wymianę rurki, sterylne. Rozmiary od 6,0 mm do 9,0 mm. Ilość: 2 sztuki.

3. Rurka tracheostomijna z odsysaniem z przestrzeni podgłośniowej, z miękkim, cienkościennym mankiem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu SoftSeal z balonikiem kontrolnym posiadający oznaczenia rozmiaru rurki oraz rodzaju i średnicy mankieta, posiadająca elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki oraz samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiający założenie bądź wymianę rurki, sterylne. Rozmiary od 6,0 mm do 9,0 mm. Ilość: 1 sztuka.

4. Rurka tracheostomijna z regulowanym położeniem kołnierza posiadająca mechanizm blokujący umożliwiający przesuwanie kołnierza wzdłuż osi rurki oraz obracanie o kąt 360°, z miękkim, cienkościennym mankiem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu SoftSeal z balonikiem kontrolnym wskazującym na wypełnienie mankieta (płaski przed wypełnieniem), półprzezroczysta, z oznaczeniem rozmiaru rurki, rodzaju i średnicy mankieta na baloniku kontrolnym i zakresem zmiennej długości podanym na kołnierzu, sterylne. Rozmiary od 6,0 mm do 9,0 mm. Ilość: 1 sztuka.

5. Zamknięty system do odsysania rurki intubacyjnej CH /14/16 dł. 56 cm możliwość stosowania min. 72 godz.; CH 14/16 dł. 62 cm możliwość stosowania min. 72 godz.; CH 18 dł. 54 cm czas użycia min. 48 godz. oraz rurki tracheostomijnej CH 12/14/16 dł. 36 cm, możliwość stosowania min. 72 godz. Zintegrowany /wbudowany podwójnie obrotowy łącznik o kącie 90 st., zamykany, obrotowy port do przepłukiwania cewnika, zamykany port do podawania leków wziewnych (MDI) zintegrowany bezpośrednio w części łącznika podłączanej do rurki pacjenta, komora do obserwacji wydzieliny pacjenta, zabezpieczenie łącznika podciśnienia w postaci kapturka zamocowanego do zestawu, aktywacja podciśnienia za pomocą przycisku ściskanego wnętrzem dłoni, blokada przycisku aktywacji podciśnienia poprzez jego obrót o 90 st., uniemożliwiająca przypadkową aktywację odsysania. Przekręcana zastawka na wysokości portu do przepłukiwania oddzielająca cewnik od pacjenta po usunięciu go z rurki (nie dotyczy CH18 dł. 54 cm), zapewniająca szczelność zestawu. Cewnik: bez konieczności wymiany po każdorazowej procedurze odsysania, zakończony atraumatycznie (zaokrąglona końcówka bez żadnych ostrych krawędzi oraz ścięć), z dwoma otworami po przeciwległych stronach, zakończony obwódka w kolorze czarnym, pozwalającym na jego wizualizację podczas przepłukiwania, oznaczenie rozmiaru cewnika bezpośrednio na dystalnym końcu cewnika, cewnik z widocznymi oznaczeniami głębokości insercji skalowanymi co 1 cm.

System stanowiący integralną całość, nierozłączalny, wszystkie elementy systemu sterylne. System gotowy do użycia bezpośrednio po wyjęciu z opakowania, bez potrzeby dodatkowego montażu akcesoriów. Ilość: 400 sztuk.

6. Rurka intubacyjna z mankietem zwężającym się ku dołowi, z otworem Murphy'ego, balonik kontrolny, średnicy rurki i mankieta oraz rodzaju mankieta, dodatkowe oznaczenie rozmiaru na korpusie rurki w miejscu widocznym po zaintubowaniu jak i na łączniku, linia Rtg na całej długości rurki, skala centymetrowa, oznaczenie poziomu strun głosowych, oznaczenie miejsca cięcia korpusu rurki ustna/nosowa - linia przerywana, sterylna, jednorazowa, rozmiary od 5,0 do 9,0 mm co 0,5 mm. Ilość: 300 sztuk.

7. Uzupełniający zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa oparty na użyciu peana, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. Dostępne rozmiary rurki 0,7 do 9,0 mm. Ilość: 10 zestawów.

8. Kompletny zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa, z wielorazowym peanem, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. Rozmiary 0,7 do 9,0 mm. Ilość: 1 zestaw.

Wszystkie produkty objęte Pakietem 7 muszą być wyrobami medycznymi.

Po zmianie:

Pakiet 7: Jednorazowy materiał medyczny

1. Rurka intubacyjna niskociśnieniowa z odsysaniem z nad mankieta zwężającym się ku dołowi, z wbudowanym przewodem do odsysania, z otworem Murphy'ego, balonik kontrolny wskazujący na stan wypełnienia mankieta z oznaczeniem minimum średnicy rurki i mankieta oraz dodatkowe oznaczenie rozmiaru na korpusie rurki w miejscu widocznym po zaintubowaniu jak i na łączniku, linia RTG na całej długości rurki, skala centymetrowa podana na korpusie rurki, sterylna, jednorazowa, rozmiary od 6,0 do 9,0 mm co 0,5 mm.

Ilość: 100 sztuk.

2. Rurka tracheostomijna z miękkim, cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu SoftSeal z balonikiem kontrolnym wskazującym na wypełnienie mankieta (płaski przed wypełnieniem) posiadający oznaczenia rozmiaru rurki oraz rodzaju i średnicy mankieta, posiadająca elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki oraz samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiający założenie bądź wymianę rurki, sterylna. Rozmiary od 6,0 mm do 9,0 mm. Ilość: 2 sztuki.

3. Rurka tracheotomijna z odsysaniem z przestrzeni podgłośniowej, z miękkim, cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu SoftSeal z balonikiem kontrolnym posiadający oznaczenia rozmiaru rurki oraz rodzaju i średnicy mankieta, posiadająca elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki oraz samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera umożliwiający założenie bądź wymianę rurki, sterylna. Rozmiary od 6,0 mm do 9,0 mm. Ilość: 1 sztuka.

4. Rurka tracheostomijna z regulowanym położeniem kołnierza posiadająca mechanizm blokujący umożliwiający przesuwanie kołnierza wzdłuż osi rurki oraz obracanie o kąt 360°, z miękkim, cienkościennym mankietem niskociśnieniowym oraz systemem ograniczania wzrostu ciśnienia wewnątrz mankieta typu SoftSeal z balonikiem kontrolnym wskazującym na wypełnienie mankieta (płaski przed wypełnieniem), półprzezroczysta, z oznaczeniem rozmiaru rurki, rodzaju i średnicy mankieta na baloniku kontrolnym i zakresem zmiennej długości podanym na kołnierzu, sterylna. Rozmiary od 6,0 mm do 9,0 mm. Ilość: 1 sztuka.

5. Zamknięty system do odsysania rurki intubacyjnej CH /14/16 dł. 56 cm możliwość stosowania min. 72 godz.; CH 14/16 dł. 62 cm możliwość stosowania min. 72 godz.; CH 18 dł. 54 cm czas użycia min. 48 godz. oraz rurki tracheostomijnej CH 12/14/16 dł. 36 cm, możliwość stosowania min. 72 godz. Zintegrowany /wbudowany podwójnie obrotowy łącznik o kącie 90 st., zamykany, obrotowy port do przepłukiwania cewnika, zamykany port do podawania leków wziewnych (MDI) zintegrowany bezpośrednio w części łącznika podłączanej do rurki pacjenta, komora do obserwacji wydzieliny pacjenta, zabezpieczenie łącznika podciśnienia w postaci kapturka zamocowanego do zestawu, aktywacja podciśnienia za pomocą przycisku ściskanego wnętrzem dłoni, blokada przycisku aktywacji podciśnienia poprzez jego obrót o 90 st., uniemożliwiająca przypadkową aktywację odsysania. Przekręcana zastawka na wysokości portu do przepłukiwania oddzielająca cewnik od pacjenta po usunięciu go z rurki (nie dotyczy CH18 dł. 54 cm), zapewniająca szczelność zestawu. Cewnik: bez konieczności wymiany po każdorazowej procedurze odsysania, zakończony atraumatycznie (zaokrąglona końcówka bez żadnych ostrych krawędzi oraz ścięć), z dwoma otworami po przeciwległych stronach, zakończony obwódka w kolorze czarnym, pozwalającym na jego wizualizację podczas przepłukiwania, oznaczenie rozmiaru cewnika bezpośrednio na dystalnym końcu cewnika, cewnik z widocznymi oznaczeniami głębokości insercji skalowanymi co 1 cm. System stanowiący integralną całość, nierozłączalny, wszystkie elementy systemu sterylne. System gotowy do użycia bezpośrednio po wyjęciu z opakowania, bez potrzeby dodatkowego montażu akcesoriów. Ilość: 400 sztuk.

6. Rurka intubacyjna z mankietem zwężającym się ku dołowi, z otworem Murphy'ego, balonik kontrolny, średnicy rurki i mankieta oraz rodzaju mankieta, dodatkowe oznaczenie rozmiaru na korpusie rurki w miejscu widocznym po zaintubowaniu jak i na łączniku, linia Rtg na całej długości rurki, skala centymetrowa, oznaczenie poziomu strun głosowych, oznaczenie miejsca cięcia korpusu rurki ustna/nosowa - linia przerywana, sterylna, jednorazowa, rozmiary od 5,0 do 9,0 mm co 0,5 mm. Ilość: 300 sztuk.

7. Uzupełniający zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa oparty na użyciu peana, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą

sztynny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. Dostępne rozmiary rurki 0,7 do 9,0 mm. Ilość: 10 zestawów.

8. Kompletny zestaw do przezskórnej tracheotomii metodą Griggsa, z wielorazowym peanem, zawierający skalpel, kaniulę z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnicę Seldingera, rozszerzadło oraz rurkę tracheostomijną z wbudowanym przewodem do odsysania z przestrzeni podgłośniowej z mankietem niskociśnieniowym, posiadającą sztywny samoblokujący się mandryn z otworem na prowadnicę Seldingera. Pakowany na jednej, sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu. Rozmiary 0,7 do 9,0 mm. Ilość: 1 zestaw.

Wszystkie produkty objęte Pakietem 7 muszą być wyrobami medycznymi.

### 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

#### 4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia (Część zamówienia nr 9)

Przed zmianą:

Pakiet 9: Materiał medyczny jednorazowy

1. Strzykawka insulinowa 1 ml/100 U/ml w zestawie z zdejmowaną igłą (0,4x13mm) sterylna, cylinder wykonany z polipropylenu, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia. Ilość: 600 sztuk.
  2. Strzykawka 3-częściowa 2 ml, zielony kontrastujący tłok, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku. Ilość: 12 000 sztuk.
  3. Strzykawka 3-częściowa 5 ml, zielony kontrastujący tłok, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku. Ilość: 15 000 sztuk.
  4. Strzykawka 3-częściowa 10 ml, zielony kontrastujący tłok, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku. Ilość: 25 000 sztuk.
  5. Strzykawka 3-częściowa 20 ml, zielony kontrastujący tłok, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku. Ilość: 20 000 sztuk.
  6. Strzykawka trzyczęściowa jednorazowego użytku z końcówką do cewników JANETA – 50 ml (sterylna). Ilość: 1 500 sztuk.
  7. Strzykawka JANET 100 ml sterylna, ze skalą, z dodatkową końcówką wielkości 2 - 3 cm ściętą pod kątem 45 st., wyposażona w dodatkową końcówkę w kształcie stożka. Ilość: 500 sztuk.
  8. Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem Luer Lock do leków światłoczułych, bursztynowa, jednorazowego użytku, przystosowana do pomp infuzyjnych typu Agilia 50 ml lub 50/60 ml. Ilość: 800 sztuk.
  9. Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem Luer Lock, jednorazowego użytku, przystosowana do pomp infuzyjnych typu Agilia z rozszerzoną skalą 50/60 ml. Ilość: 15 000 sztuk.
  10. Kranik trójdrożny, sterylny, transparentny, wyjścia zabezpieczone koreczkiem, wykonany z poliwęglanu, wyraźny optyczny identyfikator pozycji „otwartozamknięty” (oznaczone kierunki przepływu) działający w zakresie 360 stopni. Ilość: 6 000 sztuk.
  11. Przedłużacz do pomp strzykawkowych 150 cm, średnica wewnętrzna drenu nie większa niż 1,25 mm. Ilość: 4 000 sztuk.
  12. Przedłużacz do pomp strzykawkowych 150 cm bursztynowy. Ilość: 300 sztuk.
  13. Przyrząd do wielokrotnego pobierania leku z butelki zakończony portem bezigłowym z końcówką luer-lock, do użytku przez 7 dni lub 140 aktywacji, sterylizowany tlenkiem etylenu, pozbawiony lateksu. Ilość: 500 sztuk.
- Wszystkie produkty objęte Pakietem 9 muszą być wyrobami medycznymi.

Po zmianie:

Pakiet 9: Materiał medyczny jednorazowy

1. Strzykawka insulinowa 1 ml/100 U/ml w zestawie z zdejmowaną igłą (0,4x13mm) sterylna, cylinder wykonany z polipropylenu, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia. Ilość: 600 sztuk.
2. Strzykawka 3-częściowa 2 ml, kontrastujący tłok, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku. Ilość: 12 000 sztuk.
3. Strzykawka 3-częściowa 5 ml, kontrastujący tłok, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku. Ilość: 15 000 sztuk.
4. Strzykawka 3-częściowa 10 ml, kontrastujący tłok, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku. Ilość: 25 000 sztuk.
5. Strzykawka 3-częściowa 20 ml, kontrastujący tłok, uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku. Ilość: 20 000 sztuk.
6. Strzykawka trzyczęściowa jednorazowego użytku z końcówką do cewników JANETA – 50/60 ml (sterylna). Ilość: 1 500 sztuk.
7. Strzykawka JANET 100 ml sterylna, ze skalą, z dodatkową końcówką wielkości 2 - 3 cm ściętą pod kątem 45 st., wyposażona w dodatkową końcówkę w kształcie stożka. Ilość: 500 sztuk.
8. Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem Luer Lock do leków światłoczułych, bursztynowa, jednorazowego użytku, przystosowana do pomp infuzyjnych typu Agilia 50 ml lub 50/60 ml. Ilość: 800 sztuk.
9. Strzykawka trzyczęściowa z gumowym tłokiem Luer Lock, jednorazowego użytku, przystosowana do pomp infuzyjnych typu Agilia z rozszerzoną skalą 50/60 ml. Ilość: 15 000 sztuk.
10. Kranik trójdrożny, sterylny, transparentny, wyjścia zabezpieczone koreczkiem, wykonany z poliwęglanu, wyraźny optyczny identyfikator pozycji „otwartozamknięty” (oznaczone kierunki przepływu) działający w zakresie 360 stopni. Ilość: 6 000 sztuk.
11. Przedłużacz do pomp strzykawkowych 150 cm, średnica wewnętrzna drenu nie większa niż 1,25 mm. Ilość: 4 000 sztuk.
12. Przedłużacz do pomp strzykawkowych 150 cm bursztynowy. Ilość: 300 sztuk.
13. Przyrząd do wielokrotnego pobierania leku z butelki zakończony portem bezigłowym z końcówką luer-lock, do użytku



przez 7 dni lub 140 aktywacji, sterylizowany tlenkiem etylenu, pozbawiony lateksu. Ilość: 500 sztuk.  
Wszystkie produkty objęte Pakietem 9 muszą być wyrobami medycznymi.

**3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**  
SEKCJA VIII - PROCEDURA

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:  
2023-08-04 07:30

Po zmianie:  
2023-08-09 08:00

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:  
2023-08-04 08:30

Po zmianie:  
2023-08-09 09:00

**3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:  
2023-09-01

Po zmianie:  
2023-09-06