

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej zwana SWZ)

**W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE PODSTAWOWYM
ZGODNIE Z ZAPISAMI USTAWY Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2019 ROKU
PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
(TEKST JEDNOLITY DZ. U. Z 2022 R. POZ. 1710 Z PÓŹN. ZM.)
(dalej zwana ustawą)**

**PN.
DOSTAWA JEDNORAZOWEGO SPRZĘTU MEDYCZNEGO**

Zatwierdzam

**mgr Justyna Niewińska
Kancelarz ABNS w Białej Podlaskiej**

Biała Podlaska, listopad 2022 r.

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;

- | | |
|-------------------------|---|
| 1.1. Zamawiający: | Akademia Bialska Nauk Stosowanych im. Jana Pawła II |
| 1.2. Adres: | ul. Sidorska 95/97, 21 – 500 Biała Podlaska |
| 1.3. REGON: | 030310705 |
| 1.4. NIP: | 537-21-31-853 |
| 1.5. Telefony: | |
| 1.5.1. Rektorat | 83 344 99 00 |
| 1.5.2. Magda Kalinowska | 83 344 99 86 |
| 1.6. Adres e-mail: | |
| 1.6.1. Rektorat | kontakt@akademiabialska.pl |
| 1.6.2. Magda Kalinowska | m.kalinowska@akademiabialska.pl |
| 1.6.3. Strona www | www.akademiabialska.pl |

2. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia;

- 2.1. bip.akademiabialska.pl;

3. Tryb udzielenia zamówienia;

- 3.1. Postępowanie jest prowadzone w trybie podstawowym o wartości mniejszej niż równowartość kwoty 215 000 euro zgodnie z art. 275 pkt. 1) ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie.
- 3.2. Do niniejszego postępowania zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. 2022 r. poz. 1360).
- 3.3. Wymaga się, aby wszystkie pisma związane z niniejszym postępowaniem, w tym ewentualne zapytania itp. były opatrzone numerem sprawy tj. SZP.272.702.2022.

4. Informacja, czy Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji;

- 4.1. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji, o których mowa w art. 275 pkt. 2) i 3) ustawy.

5. Opis przedmiotu zamówienia;

- 5.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednorazowego sprzętu medycznego, szczegółowo opisane w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik 5 do SWZ.
- 5.2. Zamawiający informuje, iż w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej SWZ, określił standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia.
- 5.3. Kod CPV:
- 5.3.1. 33140000-3 Materiały medyczne;
- 5.3.2. 33141000-0 Jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne i hematologiczne.

6. Termin wykonania zamówienia;

- 6.1. Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie do 50 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

7. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy;

- 7.1. Projekt umowy zawieranej w sprawie realizacji przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem stanowi załącznik nr 4 do SWZ.
- 7.2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - 7.2.1. w sytuacji wystąpienia zjawisk związanych z działaniem siły wyższej (jak np. klęska żywiołowa, niepokoje społeczne, epidemia, pandemia, działania militarne itp.). Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia, terminu realizacji itp., w takiej sytuacji zmianie ulegnie umowa w zakresie koniecznym do prawidłowej realizacji umowy i zmiana taka zostanie wprowadzona do umowy w formie aneksu.
 - 7.2.2. w sytuacji wystąpienia problemów finansowych po stronie Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia, terminu realizacji itp. w takiej sytuacji zmianie ulegnie umowa w zakresie koniecznym do jej prawidłowej realizacji i zostanie wprowadzona aneksem.
 - 7.2.3. w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku zaprzestania produkcji asortymentu oferowanego przez Wykonawcę, jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili złożenia oferty. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od producenta informacji dotyczącej daty zaprzestania produkcji oferowanego asortymentu i zaoferować w zamian przedmiot umowy o identycznych lub wyższych parametrach technicznych i funkcjonalności w zakresie wskazanym w SWZ oraz przedstawić na piśmie propozycje zmian w zakresie specyfikacji technicznej i funkcjonalnej w stosunku do specyfikacji technicznej i funkcjonalnej przedmiotu umowy. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia (jedynie obniżenia), terminu realizacji itp., w takiej sytuacji zmianie ulegnie umowa w zakresie koniecznym do prawidłowej realizacji umowy i zmiana taka zostanie wprowadzona do umowy w formie aneksu.
 - 7.2.4. w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w sytuacji wprowadzenia przez władze państwowe lub samorządowe po terminie składania ofert restrykcji /ograniczeń / zakazów / zaleceń związanych z epidemią / pandemią lub zamknięcia bądź chwilowego zawieszenia lub ograniczenia działalności Wykonawcy lub Zamawiającego w związku z epidemią / pandemią (kwarantanny itp.). Zmiana może dotyczyć zmiany zakresu przedmiotu umowy, sposobu jego realizacji, wynagrodzenia, terminu realizacji i w zależności od wpływu zaistniałej sytuacji na prawidłową realizację przedmiotowej umowy zostanie określona przez Strony i wprowadzona zostanie w formie aneksu.
 - 7.2.5. Zmiany osób odpowiedzialnych za realizację zamówienia, zarówno ze strony Zamawiającego, jak i Wykonawcy, zmiana danych teleadresowych, zmiana siedziby i nazwy, NIP, REGON, osób reprezentujących strony itp. podobne zmiany nie stanowią istotnej zmiany umowy.

8. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej;

- 8.1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu, który dostępny jest pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu, dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
- 8.2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy: „Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” oraz do „Formularza do komunikacji”.
- 8.3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).
- 8.4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” i „Formularza do komunikacji” wynosi 150 MB.
- 8.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
- 8.6. Dane niniejszego postępowanie można wyszukać na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki „Postępowania”.
- 8.7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem:
 - 8.7.1. dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji” dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal.
 - 8.7.2. za pomocą poczty elektronicznej e-mail m.kalinowska@akademiabialska.pl.
- 8.8. Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem „Formularza do komunikacji” jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt. 8.7.2. adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415) podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).

9. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 ustawy;

9.1. Zamawiający nie dopuszcza komunikacji innej niż przy użyciu elektronicznych środków komunikacji.

10. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami;

10.1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

10.1.1. W zakresie przedmiotu zamówienia: dr Stanisława Spisacka, tel. 83 344 99 18, e-mail: m.kalinowska@akademiabialska.pl;

10.1.2. W zakresie proceduralnym: mgr Magda Kalinowska tel. 83 344 99 86, e-mail: m.kalinowska@akademiabialska.pl.

11. Termin związania ofertą;

11.1. Wykonawca będzie związany ofertą do dnia 27.12.2022 r.

11.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 11.1. SWZ, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

12. Opis sposobu przygotowania oferty;

12.1. Na ofertę składają się:

12.1.1. formularz oferty, której wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ;

12.1.2. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do SWZ;

12.1.3. oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ;

oraz

12.1.4. o ile nie wynika to ze złożonych dokumentów do oferty lub z bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 346 z późn. zm.) do oferty należy załączyć pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie osoby lub osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy.

12.1.5. gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia jest zobowiązany do złożenia oświadczenia, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do SWZ, w części dotyczącej podmiotów trzecich;

12.1.6. w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, którego wzór stanowi załącznik 3 do SWZ, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

12.2. Jeżeli Wykonawca nie złożył dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub złożone dokumenty lub oświadczenia są niekompletne lub

- zawierają błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
- 12.2.1. oferta Wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie, lub
 - 12.2.2. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- 12.3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena za realizację całości przedmiotu zamówienia.
 - 12.4. Ofertę należy złożyć w formie w elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 - 12.5. Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami, załącznikami składającymi się na SWZ.
 - 12.6. Oferta musi być przygotowana zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, aktami wykonawczymi wydanymi na podstawie ustawy oraz wymogami SWZ.
 - 12.7. Oferta powinna zostać przygotowana na / lub w formie formularzy, które stanowią załączniki do SWZ.
 - 12.8. Załączniki powinny być wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku, ściśle według warunków i postanowień zawartych w SWZ.
 - 12.9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim (dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski) oraz podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
 - 12.10. Naniesione poprawki muszą być dokonane w sposób czytelny i parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
 - 12.11. Wszystkie dokumenty muszą być przedstawione w formie oryginału, kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub notarialnie potwierdzonej kopii, z zastrzeżeniem, że pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii. Pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii należy załączyć do oferty wraz z dokumentami potwierdzającymi możliwość udzielenia pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie (Dz. U. 2022 poz. 1799), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.
 - 12.12. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
 - 12.13. Część oferty, która zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca zastrzega ich poufność, należy umieścić w odrębnej pliku z opisem „Zastrzeżona część oferty” i zaszyfrować wraz z pozostałymi dokumentami składającymi się na ofertę. Zamawiający nie odpowiada za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa przekazanych mu przez Wykonawcę wbrew postanowieniom niniejszego podpunktu. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

- 12.14. W przypadku zastrzeżenia części oferty Wykonawca musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1233).
- 12.15. W toku oceniania ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 12.16. Zamawiający nie planuje zwołania zebrania Wykonawców.
- 12.17. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 12.17.1. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii należy załączyć do oferty wraz z dokumentami potwierdzającymi możliwość udzielenia pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie (Dz. U. 2022 poz. 1799), które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.
- 12.17.2. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez każdego partnera lub ustanowionego pełnomocnika.
- 12.17.3. Przepisy i wymagania dotyczące niepodlegania wykluczeniu z udziału w postępowaniu stosuje się odpowiednio do każdego Wykonawcy.
- 12.17.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczące każdego z tych Wykonawców są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub pełnomocnika.
- 12.17.5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację niniejszego zamówienia zobowiązani będą do zawarcia między sobą umowy cywilno-prawnej. Umowa musi być zawarta na czas trwania umowy. Niezwłocznie, po zawiadomieniu o wyborze oferty, jednakże nie później niż 3 dni od wysłania w/w zawiadomienia przez Zamawiającego, Wykonawcy muszą przedstawić Zamawiającemu umowę, opisującą przyjętą formę prawną oraz określającą zakres obowiązków każdego z Wykonawców przy realizacji umowy, w oryginale.
- 12.17.6. Umowa, o której mowa wyżej musi być podpisana przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną. W umowie tej Wykonawcy wyznaczą spośród siebie Pełnomocnika upoważnionego do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich Wykonawców realizujących wspólnie umowę. Pełnomocnik upoważniony będzie także do wystawiania faktur, przyjmowania płatności od Zamawiającego i do

przyjmowania poleceń na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie realizujących umowę.

13. Sposób oraz termin składania ofert;

- 13.1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla Wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty/wniosku. Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
- 13.2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej w pliku .pdf, jpg, lub jednym z programów z pakietu MS OFFICE bądź zgodnym z nim pakiecie oprogramowania biurowego i podpisana podpisem kwalifikowanym lub w postaci elektronicznej w jednym z ww. formatów opatrzonego podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 13.3. Ofertę wraz z załącznikami (oświadczenia, pełnomocnictwo itp.) przed złożeniem należy skompresować do jednego pliku archiwum w formacie *.zip.
- 13.4. Oferta musi być oznaczonym napisem: „SZP.272.702.2022, nazwa Wykonawcy”
- 13.5. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.
- 13.6. Oferty należy składać w terminie do dnia 29.11.2022 r. do godziny 11:00 na zasadach opisanych w pkt. 13 SWZ.
- 13.7. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta z dopiskiem ZMIANA.

14. Termin otwarcia ofert;

- 14.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 29.11.2022 r. o godzinie 11:30 za pomocą funkcjonalności „Deszyfrowanie” udostępnionej Zamawiającemu w miniPortalu, pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/>.
- 14.2. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 14.3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 14.5.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 14.5.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 14.6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców lub osób trzecich, oraz transmisji sesji otwarcia za pośrednictwem jakichkolwiek urządzeń do przekazu wideo, on-line.

15. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ustawy;

- 15.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadku zaistnienia którejkolwiek z okoliczności przewidzianej w:
 - 15.1.1. w art. 108 ust. 1 ustawy.
 - 15.1.2. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
- 15.2. Zgodnie z art. 109 ust. 1 ustawy Zamawiający nie ustanawia żadnych przesłanek fakultatywnych.

16. Sposób obliczenia ceny;

- 16.1. Wykonawca musi przedstawić cenę oferty w formie indywidualnej kalkulacji, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów ujętych w SWZ oraz doświadczenia zawodowego Wykonawcy.
- 16.2. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty oraz ewentualne upusty cenowe.
- 16.3. Wykonawca w formularzu Oferta poda łączną wartość brutto za zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia.
- 16.4. Podaną cenę należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku.
- 16.5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
- 16.6. Oferowana cena jest ceną ostateczną i nie podlega waloryzacji w okresie realizacji umowy.
- 16.7. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z ogłoszeniem, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie, zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 16.8. W sytuacji rozbieżności w cenie podanej liczbowo i słownie za prawidłową Zamawiający uzna cenę podaną słownie.

17. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert;

- 17.1. Jedynym kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty będzie cena brutto.
- 17.2. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy nie podlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegała odrzuceniu i otrzyma największą ilość punktów zgodnie z przyjętym kryterium: Cena brutto oferty – 100 pkt.
- 17.3. Oferty zostaną ocenione wg wzoru:

$$X_c = (C_{min} : C_{of}) \times 100 \text{ pkt.}$$

gdzie:

X_c	wartość punktowa ceny
C_{min}	najniższa cena brutto wśród złożonych ofert
C_{of}	cena brutto oferty ocenianej

- 17.4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający informuje równocześnie wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 17.4.1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 17.4.2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 17.5. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt. 17.4. SWZ, na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

18. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

- 18.1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta niezwłocznie w terminie związania z ofertą jednak nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 18.2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 18.1. SWZ, jeżeli w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę.
- 18.3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy formularza cenowego zawierającego ilości poszczególnego asortymentu wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia, cenę jednostkową netto, wartość netto danej pozycji (iloczyn ilości i ceny jednostkowej netto), stawkę podatku VAT, cenę jednostkową brutto danej pozycji, wartości brutto danej pozycji (iloczyn ilości i ceny jednostkowej brutto) oraz sumę wartości brutto wszystkich pozycji. Łączna kwota brutto wskazana w Formularzu cenowym musi być równa kwocie brutto wskazanej w ofercie Wykonawcy.
- 18.4. W przypadku posłużenia się podwykonawcą / podwykonawcami Wykonawca złoży zakres zadań / części przedmiotu zamówienia, jego wartość oraz dane podwykonawcy odpowiedzialnego za powierzony zakres umowy.
- 18.5. Za uchylenie się od zawarcia umowy Zamawiający uzna m.in.:
 - 18.5.1. Wykonawca nie dostarczy przez zawarciem umowy dokumentów wymaganych w SWZ;
 - 18.5.2. dostarczone dokumenty nie będą potwierdzać wymagań określonych w SWZ;
 - 18.5.3. niestawienie się Wykonawcy w terminie lub miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu zawarcia umowy;
 - 18.5.4. osoba reprezentująca Wykonawcę, która przybędzie w celu zawarcia umowy, nie będzie posiadała stosownego umocowania do reprezentowania Wykonawcy.

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.

- 19.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy.
- 19.2. Środki ochrony prawnej określone w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.

- 19.3. Odwołanie przysługuje na:
 - 19.3.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 19.3.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
- 19.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie i terminach określone w Dziale IX „Środki ochrony prawnej”.

20. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający je przewiduje;

- 20.1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:
 - 20.1.1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 20.1.2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 20.1.3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa. Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie.
 - 20.1.4. Zdolność techniczna lub zawodowa. O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował minimum jedną dostawę sprzętu medycznego o wartości łącznej minimum 20 000,00 PLN netto. Przez dostawę Zamawiający rozumie pisemną umowę odpłatną – a nie sumę pojedynczych pisemnych / ustnych zleceń / zamówień realizowanych na rzecz tego samego podmiotu lub kilku podmiotów. Dla dostaw zrealizowanych w innej walucie niż PLN Zamawiający przyjmie przeliczenie wg średniego kursu tej waluty ogłoszonego przez NBP i obowiązującej w dniu zawarcia danej umowy.
- 20.2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 20.3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 20.4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 20.5. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt. 20.4. SWZ potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 20.5.1. zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

- 20.5.2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 20.5.3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

21. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych, jeżeli Zamawiający będzie wymagał ich złożenia;

21.1. Zamawiający nie żąda złożenia podmiotowych środków dowodowych.

22. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych;

22.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej. Przedmiot niniejszego postępowania został wyodrębniony do oddzielnego postępowania, pozostały asortyment związany z dostawami materiałów medycznych zostanie objęty innymi postępowaniami prowadzonymi przez Zamawiającego. Dalszy podział zamówienia na części jest nie celowy ze względów ekonomicznych i organizacyjnych. Zamówienie jest dostępne dla mikro, małych, średnich i dużych przedsiębiorstw, tym samym nie prowadzi do zawężenia kręgu potencjalnych Wykonawców.

23. Liczbę części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę, lub maksymalną liczbę części, na które zamówienie może zostać udzielone temu samemu wykonawcy, oraz kryteria lub zasady, mające zastosowanie do ustalenia, które części zamówienia zostaną udzielone jednemu wykonawcy, w przypadku wyboru jego oferty w większej niż maksymalna liczbie części;

23.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty częściowej.

24. Informacje dotyczące ofert wariantowych, w tym informacje o sposobie przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie;

24.1. Zamawiający nie dopuszcza możliwość złożenia oferty wariantowej.

25. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy.

25.1. Zamawiający nie wymaga zatrudniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia.

26. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt. 2) ustawy, jeżeli zamawiający przewiduje takie wymagania;

26.1. Zamawiający nie ustanawia żadnych wymagań związanych z realizacją zamówienia, które obejmują zatrudnienie osób wskazanych w art. 96 ust. 2 pkt. 2) ustawy.

27. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje takie wymagania;

- 27.1. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców o których mowa w art. 94 ustawy.
- 28. Wymagania dotyczące wadium, w tym jego kwotę, jeżeli Zamawiający przewiduje obowiązek wniesienia wadium;**
- 28.1. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.
- 29. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust, 1 pkt. 7 i 8 ustawy, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień;**
- 29.1. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7) ustawy.
- 30. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2, jeżeli Zamawiający przewiduje możliwość albo wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej lub sprawdzeniu tych dokumentów;**
- 30.1. Zamawiający nie przewiduje konieczności przeprowadzenia wizji lokalnej lub sprawdzenia posiadanych przez niego dokumentów.
- 31. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych;**
- 31.1. Wszystkie rozliczenia związane z przedmiotem zamówienia będą się odbywały w polskich złotych. Nie dopuszcza się rozliczenia rozliczeń w walutach obcych.
- 32. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot;**
- 32.1. Nie przewiduje się zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 33. Informacja o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań, jeżeli Zamawiający dokonuje takiego zastrzeżenia zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy;**
- 33.1. Zamawiający informuje, iż nie zastrzega osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań składających się na przedmiot zamówienia objęty niniejszym postępowaniem.
- 34. Maksymalną liczbę wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej;**
- 34.1. Postępowanie nie jest prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej.
- 35. Informacja o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną;**
- 35.1. Zamawiający nie przewiduje wyboru ofert z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
- 36. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93 ustawy;**
- 36.1. Zamawiający nie żąda złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.

37. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli Zamawiający je przewiduje.

37.1. Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

38. Obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO w przypadku zbierania danych osobowych bezpośrednio od osoby fizycznej, której dane dotyczą, w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

38.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

38.1.1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Bialska Nauk Stosowanych im. Jana Pawła II, ul. Sidorska 95/97, 21 - 500 Biała Podlaska;

38.1.2. inspektorem ochrony danych osobowych w Akademii Bialskiej Nauk Stosowanych im. Jana Pawła II jest Jarosław Szczotka, tel. 83 344 99 82 e-mail: iod@akademiabialska.pl;

38.1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr SZP.272.702.2022;

38.1.4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Prawo zamówień publicznych;

38.1.5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

38.1.6. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

38.1.7. posiada Pani/Pan:

38.1.7.1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

38.1.7.2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;

38.1.7.3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

38.1.7.4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

38.1.7.5. nie przysługuje Pani/Panu:

38.1.7.5.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

38.1.7.5.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

38.1.7.5.3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

39. Wykaz załączników

- | | |
|----------------------|---|
| 39.1. Załącznik nr 1 | Formularz oferty. |
| 39.2. Załącznik nr 2 | Oświadczenie o spełnianiu warunków. |
| 39.3. Załącznik nr 3 | Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu. |
| 39.4. Załącznik nr 4 | Projekt umowy. |
| 39.5. Załącznik nr 5 | Opis przedmiotu zamówienia. |

Nazwa Wykonawcy

Załącznik nr 1

.....

.....

Adres siedziby

.....

.....

tel. -

E-mail:

NIP -

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego zgodnie z art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn zm.) w trybie podstawowym pt. „*Dostawa jednorazowego sprzętu medycznego*” składam niniejszą ofertę i oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem, zgodnie z wymogami zawartymi w SWZ za cenę brutto zł (słownie: zł)

1. Oświadczam, iż przedmiot zamówienia zrealizuję w terminie do 50 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
2. Akceptuję wskazany w SWZ termin związania ofertą, tj. do dnia 27.12.2022 r.
3. Oświadczam, że na dostarczony asortyment udzielę gwarancji na okres określony w projekcie umowy.
4. Oświadczam, że wybór oferty będzie / nie będzie* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
5. Akceptuję projekt umowy i w sytuacji wybrania oferty zobowiązuje się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, iż oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SWZ.
7. Oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

8. Informacje stanowiące tajemnicę Wykonawcy znajdują się na następujących stronach oferty / załącznika do, których tylko Zamawiający ma możliwość wglądu.
9. Wykonawca oświadcza, że jest:
- 1) mikroprzedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR)*;
 - 2) małym przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR)*;
 - 3) średnim przedsiębiorstwem (przedsiębiorstwo, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR)*;
 - 4) innym niż ww.*
10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu**.
11. Oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).
12. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:
- | | |
|----------|----------|
| 1) | 4) |
| 2) | 5) |
| 3) | 6) |

Oferta wraz z załącznikami składa się z stron*.

* niepotrzebne skreślić.

** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Załącznik nr 2

Nazwa Wykonawcy

.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 20.1. Specyfikacji Warunków Zamówienia dotyczącej postępowania nr SZP.272.702.2022.

Załącznik nr 3

Nazwa Wykonawcy

.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE

nie podleganiu wykluczeniu z udziału w postępowaniu

1. Oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu z udziału w postępowaniu nr SZP.272.702.2022 na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).
2. Oświadczam, że podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie ustawy (Wykonawca zobowiązany jest określić mającą zastosowanie podstawę wykluczenia wymienioną w ustawie). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:
.....*

**OŚWIADCZENIE
DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY
POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....
.....
.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjęte zostały następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....*

**OŚWIADCZENIE
dotyczące podanych informacji:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

* Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
2. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
3. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - 1) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - 2) zreorganizował personel,
 - 3) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - 4) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - 5) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.

Załącznik nr 4

UMOWA NR SZP...2022

zawarta w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt. 1) ustawy
Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.)

zawarta dnia 2022 r. w Białej Podlaskiej pomiędzy:

Akademią Białską Nauk Stosowanych im. Jana Pawła II z siedzibą przy ul. Sidorskiej 95/97
w Białej Podlaskiej, NIP 537-21-31-853, zwaną w treści umowy „Zamawiającym”,
reprezentowaną przez:

.....

a
.....

reprezentowaną przez:

..... zwanym dalej „Wykonawcą”

Łącznie dalej zwanych w umowie Stronami,

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu
prowadzonym w trybie podstawowym opublikowanym w dniu pod nr
..... w Biuletynie Informacji Publicznej, została zawarta umowa o następującej treści:

Przedmiot umowy**§ 1**

1. Na warunkach niniejszej umowy Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy jednorazowego sprzętu medycznego, szczegółowo opisanego co do rodzaju w Opisie przedmiotu zamówienia (SWZ), którego kopia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy za cenę tam wskazaną, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy (przedmiot umowy). Ww. i nw. załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapoznał się z warunkami realizacji niniejszej umowy, dokonał szczegółowej ich analizy oraz zapoznał się z warunkami dostawy i w związku z tym oświadczył, iż posiada uprawnienia, niezbędną wiedzę, umiejętności oraz potencjał do wykonania czynności określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu i zobowiązuje się do ich wykonywania z należytą starannością oraz, że nie zachodzą żadne okoliczności, które mogłyby mieć wpływ na należyte wykonanie przez niego niniejszej umowy.
3. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszej umowy, siłami własnymi lub przy udziale wybranych przez siebie podwykonawców. Zakres powierzonych podwykonawcom części przedmiotu umowy oraz ich wartość została określona w załączniku nr 3 do niniejszej umowy. Wykonawca za działania bądź zaniechania podwykonawcy, odpowiada tak jak za działania bądź zaniechania własne.

Termin realizacji**§ 2**

Termin realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, Strony ustaliły do ... dni kalendarzowych od dnia podpisania niniejszej umowy.

§ 3

1. Wykonawca zapewni na swój koszt dostawę przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, do wskazanego pomieszczenia w budynku Zamawiającego w Radzynie Podlaskim przy ul. Sikorskiego 15 oraz jego rozładunek.

2. Dostawa zostanie realizowana transportem Wykonawcy i na jego koszt, najpóźniej do godziny 14-tej ostatniego dnia dostawy. Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, dostarczonego po godzinie 14-tej.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu zakończenia realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, wyda Zamawiającemu, instrukcje ich obsługi, książki serwisowe oraz inne wymagane odrębnymi przepisami dokumenty (np. certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności), wraz z tłumaczeniem na język polski, umożliwiające jego użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.
4. Obowiązkiem Wykonawcy jest zawiadomienie Zamawiającego o terminie dostawy z dwudniowym wyprzedzeniem.

§ 4

1. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, niezwłocznie po osiągnięciu gotowości do obioru tj. dostawie, rozładunku oraz wydaniu wszystkich wymaganych umową dokumentów.
2. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru zawierający wszelkie istotne okoliczności i oświadczenia Stron, a w tym oświadczenie Zamawiającego o odbiorze przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, bądź o odmowie jego odbioru oraz wskazanie przyczyn odmowy.
3. Niebezpieczeństwo utraty czy też uszkodzenia dostarczonego przedmiotu umowy, o który mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, przechodzi z Wykonawcy na Zamawiającego z chwilą protokolarnego zakończenia czynności odbioru bez uwag.
4. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru, jeżeli:
 - 1) dostarczony przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, nie będzie zgodny z warunkami niniejszej umowy lub Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, albo
 - 2) stwierdzone zostaną wady przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy.

Cena i warunki płatności

§ 5

1. Za terminowe i prawidłowe pod względem jakościowym i ilościowym wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie które nie przekroczy kwoty brutto zł (słownie: zł i .../100) zgodnie z ofertą Wykonawcy, której kopia stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy i Formularzem cenowym, którego kopia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
2. Zapłata wynagrodzenia dokonana będzie, po zrealizowaniu bez usterek i wad całego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, potwierdzonego protokołem odbioru bez uwag, na podstawie faktur / rachunków płatnych w formie przelewu w terminie do 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionych faktur / rachunków, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze / rachunku.
3. Kwota określona w ust. 1 niniejszego paragrafu jest kwotą ostateczną obejmującą cały zakres umowy przedstawiony w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, i jako wynagrodzenie ryczałtowe nie będzie podlegać jakiegokolwiek waloryzacji ani jakiegokolwiek zwiększeniu, w tym w szczególności w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, z zastrzeżeniem § 6 ust. 4 niniejszej umowy.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP 537-21-31-853.

5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT i posiada nr NIP

Odstąpienie od umowy i kary umowne

§ 6

1. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający może odstąpić od umowy w całości z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, również w szczególności gdy:
 - 1) Wykonawca w terminie, o którym mowa w § 2 niniejszej umowy, nie dostarczy całego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 2) Zamawiający odmówi dokonania odbioru całego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z przyczyn wskazanych w niniejszej umowie.
2. Poza wypadkami wymienionymi w Kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz Specyfikacji Warunków Zamówienia Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, również w szczególności gdy:
 - 1) Zamawiający odmówi dokonania odbioru części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z przyczyn wskazanych w niniejszej umowie;
 - 2) Wykonawca w terminie, o których mowa w § 2 niniejszej umowy, nie dostarczy części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy;
 - 3) Wykonawca naruszy inne istotne warunki niniejszej umowy.
3. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy w całości Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie z tytułu wykonania.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy w części Wykonawcy przysługuje jedynie wynagrodzenie z tytułu wykonania części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w wysokości będącej sumą iloczynów ilości odebranych bez uwag przez Zamawiającego urządzeń i cen jednostkowych wskazanych w Formularzu cenowym Wykonawcy, którego kopia stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.
5. Płatność, o której mowa ust. 4 niniejszego paragrafu odbędzie się zgodnie z zapisami § 5 ust. 2 niniejszej umowy.
6. Prawo odstąpienia niniejszej umowy Zamawiający może wykonać w terminie 7 dni kalendarzowych od uzyskania informacji o okoliczności wskazanej w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu, stanowiącej przyczynę odstąpienia.
7. Odstąpienie od niniejszej umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w wypadku nie dostarczenia w terminie wskazanym w § 2 niniejszej umowy przedmiotu umowy, o którym mowa § 1 ust. 1 niniejszej umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto nieodebranej części przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki;
 - 2) w wypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z któregokolwiek z obowiązków, o których mowa w § 8 ust. 3 niniejszej umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto części przedmiotu umowy objętej naprawą gwarancyjną za każdy dzień zwłoki;
 - 3) w wypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę lub przez Zamawiającego, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20% wartości brutto nieodebranej części przedmiotu niniejszej umowy.

2. Strony oświadczają, iż łączna maksymalna kwota naliczonych kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszej umowy, nie przekroczy 25% kwoty brutto wskazanej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Zastrzeżenie kar umownych, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych, w wysokości przenoszącej zastrzeżone kary umowne. Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do pokrycia wszelkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy, w terminie 7 dni od doręczenia Wykonawcy zestawienia tych kosztów.
4. Naliczone kary umowne, jak również koszty wskazane w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający może również potrącić z przysługującej Wykonawcy wierzytelności z tytułu wynagrodzenia.

Warunki gwarancji i rękojmi

§ 8

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, na okres minimum 24 miesięcy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez Strony protokołu odbioru bez uwag.
3. W wyniku zaistnienia konieczności naprawy w ramach gwarancji Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt obowiązany jest do:
 - 1) przystąpienia do naprawy w terminie 48 godzin od dnia zgłoszenia;
 - 2) dokonania naprawy w terminie nie dłuższym niż 21 dni roboczych od daty zgłoszenia;
 - 3) naprawa podzespołu urządzenia więcej niż 3 razy w ramach gwarancji powoduje wymianę podzespołu na nowy;
 - 4) wymiany na sprzęt fabrycznie nowy w terminie do 14 dni od dnia stwierdzenia wady nie dającej się usunąć lub nie naprawienia przedmiotu umowy w terminie wskazanym w ust. 3 pkt. 2) niniejszego paragrafu.
4. Okres gwarancji jest automatycznie przedłużany o okres od daty zgłoszenia usterki do daty odbioru po naprawie.
5. Naprawy będą dokonywane przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego w miejscu eksploatacji urządzeń składających się na przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy. W wypadku braku możliwości dokonania w miejscu wskazanym Wykonawca na własny koszt dokona odbioru i zwrotu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, w miejsce jego eksploatacji.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do serwisowania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, z wymianą materiałów zużytych minimum raz do roku zgodnie z wymaganiami serwisu wskazanymi przez producenta dostarczonego asortymentu. Ostatni przegląd serwisowy odpędzie się po upływie terminu gwarancji wskazanego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
7. Wykonawca oświadcza, iż koszt związany z serwisem, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu, został uwzględniony w kwocie, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.

Postanowienia końcowe

§ 9

Zmiana postanowień zawartej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Ewentualne spory wynikłe przy wykonywaniu niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą mieć zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Kodeks Cywilny.

§ 12

1. Osoba po stronie Wykonawcy podpisująca niniejszą umowę oświadcza, że jest w pełnym zakresie umocowana do podpisywania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, którego reprezentuje i że umocowanie to nie wygasło w dniu zawarcia niniejszej umowy.
2. Osoby po stronie Zamawiającego podpisujące niniejszą umowę oświadczają, że są umocowane do podpisywania i składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego, którego reprezentują i że umocowanie to nie wygasło w dniu zawarcia niniejszej umowy.
3. Zawiadomienia wskazane w umowie mogą być dokonywane na piśmie lub pocztą elektroniczną za potwierdzeniem odbioru na adresy Stron:
 - 1) Wykonawcy:
 - 2) Zamawiającego: Akademia Bialska Nauk Stosowanych im. Jana Pawła II ul. Sidorska 95/97, 21-500 Biała Podlaska e-mail: kontakt@akademiabialska.pl, tel. 83 344 99 00.
4. Strony są zobowiązane informować się niezwłocznie nawzajem na piśmie o każdej zmianie siedziby, bądź adresu do doręczeń, pod rygorem uznania doręczenia korespondencji na ostatnio wskazany adres za skuteczne, tj. wywołujące skutki prawne.
5. Osobą odpowiedzialną za realizację i odbiór przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, ze strony Zamawiającego jest tel. email;@akademiabialska.pl
6. Osoba wskazana w ust. 5 niniejszego paragrafu nie jest upoważniona do składania oświadczeń woli w imieniu Zamawiającego, które zmierzałyby do zmiany bądź uzupełnienia niniejszej umowy.

§ 13

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia;
2. Kopia oferty Wykonawcy;
3. Wykaz podwykonawców;
4. Formularz cenowy.

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednorazowego sprzętu medycznego szczegółowo opisana poniżej.
2. Dostarczony asortyment musi być fabrycznie nowy tj. wykonany z nowych elementów, nie używany, zapakowany w oryginalne opakowania producenta.
3. Zamawiający przedstawił minimalne parametry techniczne, które spełniałyby założone wymagania techniczne i jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. Wykonawca może zaoferować inny typ urządzenia, ale musi być ono równoważne jakościowo do określonego w SWZ. Oznacza to, że w ofercie nie może być zaoferowane urządzenie o niższym standardzie i gorszych parametrach niż określone w SWZ. Wykonawca proponujący typ urządzenia zobowiązany jest wykazać, że jest ono równoważne jakościowo i spełnia wymagane normy, parametry i standardy.
4. Warunki gwarancji nie mogą nakazywać Zamawiającemu przechowywania opakowań, w których przedmiot zamówienia zostanie dostarczony (Zamawiający może usunąć opakowania po dostawie, co nie spowoduje utraty gwarancji, a dostarczone urządzenia, mimo braku opakowań, będą podlegały usłudze gwarancyjnej).
5. Dostawa, rozładunek i montaż urządzeń w pomieszczeniach wskazanych przez Zamawiającego.
6. Transport na koszt Wykonawcy.
7. Oferowany asortyment musi posiadać deklarację producenta, że wyrób spełnia wymagania dyrektyw tzw. „Nowego Podejścia” Unii Europejskiej (znak CE).
8. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednorazowego sprzętu medycznego w ilości i o parametrach:
 - 8.1. Strzykawka dwuczęściowa jednorazowego użytku Luer, 5 ml, w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.1.1. strzykawka przeznaczona do manualnego podawania leku,
 - 8.1.2. czytelna skala,
 - 8.1.3. cylinder wykonany jest z polipropylenu,
 - 8.1.4. tłok z polietylenu,
 - 8.1.5. wyposażona w pierścień zabezpieczający przed przypadkowym wycofaniem tłoka z cylindra,
 - 8.1.6. jałowa,
 - 8.1.7. sterylizowana EO,
 - 8.1.8. opakowanie jednorazowe typu blister pack,
 - 8.1.9. 1 op./ 100 szt.
 - 8.2. Strzykawka dwuczęściowa jednorazowego użytku Luer 2 ml, w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.2.1. strzykawka przeznaczona do manualnego podawania leku,
 - 8.2.2. czytelna skala,
 - 8.2.3. cylinder wykonany jest z polipropylenu,
 - 8.2.4. tłok z polietylenu,
 - 8.2.5. wyposażona w pierścień zabezpieczający przed przypadkowym wycofaniem tłoka z cylindra,
 - 8.2.6. jałowa,
 - 8.2.7. sterylizowana EO,
 - 8.2.8. opakowanie jednorazowe typu blister pack,
 - 8.2.9. 1 op./ 100 szt.

- 8.3. Strzykawką cewnikowa typu JANETA 100 ml, w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.3.1. strzykawką cewnikowa, trzyczęściowa,
 - 8.3.2. jednorazowego użytku,
 - 8.3.3. jałowa,
 - 8.3.4. niepirogenna,
 - 8.3.5. nietoksyczna,
 - 8.3.6. sterylizowana EO,
 - 8.3.7. opakowanie jednorazowe typu blister pack,
 - 8.3.8. podziałka skali pomiarowej co 2 ml,
 - 8.3.9. cylinder jest przezroczysty, wyraźna skala,
 - 8.3.10. strzykawką z końcówką do cewników składa się z następujących elementów:
 - 8.3.10.1. tłok strzykawki,
 - 8.3.10.2. cylinder strzykawki,
 - 8.3.10.3. uszczelka gumowa,
 - 8.3.10.4. skala pomiarowa,
 - 8.3.10.5. łącznik stożkowy do cewników,
 - 8.3.10.6. pojemność: 100 ml,
 - 8.3.11. 1 op./25 sztuk.
- 8.4. Strzykawką 10 ml Luer, w ilości 8 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.4.1. strzykawką przeznaczoną do manualnego podawania leku,
 - 8.4.2. czytelna skala,
 - 8.4.3. cylinder wykonany jest z polipropylenu,
 - 8.4.4. tłok z polietylenu,
 - 8.4.5. wyposażona w pierścień zabezpieczający przed przypadkowym wycofaniem tłoka z cylindra,
 - 8.4.6. jałowa,
 - 8.4.7. sterylizowana EO,
 - 8.4.8. opakowanie jednorazowe typu blister pack,
 - 8.4.9. jednorazowego użytku,
 - 8.4.10. 1 op./ 100 szt.
- 8.5. Strzykawką 20 ml Luer, w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.5.1. strzykawką przeznaczoną do manualnego podawania leku,
 - 8.5.2. czytelna skala,
 - 8.5.3. cylinder wykonany jest z polipropylenu,
 - 8.5.4. tłok z polietylenu,
 - 8.5.5. wyposażona w pierścień zabezpieczający przed przypadkowym wycofaniem tłoka z cylindra,
 - 8.5.6. jałowa,
 - 8.5.7. sterylizowana EO,
 - 8.5.8. opakowanie jednorazowe typu blister pack,
 - 8.5.9. jednorazowego użytku,
 - 8.5.10. 1 op./ 100 szt.
- 8.6. Igła jednorazowego użytku 0,7 x 30 mm, w ilości 7 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.6.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.6.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.6.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.6.4. sterylizowana EO,
 - 8.6.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock.

- 8.6.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.7. Igła jednorazowego użytku 0,7 x 40 mm, w ilości 7 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.7.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.7.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.7.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.7.4. sterylizowana EO,
 - 8.7.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock.
 - 8.7.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.8. Igła jednorazowego użytku 1,1 x 40 mm, w ilości 6 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.8.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.8.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.8.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.8.4. sterylizowana EO,
 - 8.8.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock.
 - 8.8.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.9. Igła jednorazowego użytku 0,45 x 16 mm, w ilości 6 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.9.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.9.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.9.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.9.4. sterylizowana EO,
 - 8.9.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock.
 - 8.9.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.10. Igła jednorazowego użytku 0,5 x 25 mm, w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.10.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.10.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.10.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.10.4. sterylizowana EO,
 - 8.10.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock.
 - 8.10.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.11. Igła jednorazowego użytku 0,5 x 40 mm, w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.11.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.11.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.11.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.11.4. sterylizowana EO,
 - 8.11.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock.
 - 8.11.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.12. Igła jednorazowego użytku 0,6 x 25 mm, w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.12.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.12.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.12.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.12.4. sterylizowana EO,
 - 8.12.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock,
 - 8.12.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.13. Igła jednorazowego użytku 0,6 x 30 mm, w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.13.1. ostrze ze stali nierdzewnej,

- 8.13.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.13.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.13.4. sterylizowana EO,
 - 8.13.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock,
 - 8.13.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.14. Igła jednorazowego użytku 0,8 x 40 mm, i ilości 10 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.14.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.14.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.14.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.14.4. sterylizowana EO,
 - 8.14.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock,
 - 8.14.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.15. Igła jednorazowego użytku 0,9 x 40 mm w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.15.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.15.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.15.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.15.4. sterylizowana EO,
 - 8.15.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock,
 - 8.15.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.16. Igła jednorazowego użytku 1,2 x 40 mm w ilości 8 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.16.1. ostrze ze stali nierdzewnej,
 - 8.16.2. kolorowe końcówki w celu identyfikacji danego rozmiaru,
 - 8.16.3. jałowe – każda igła zapakowana indywidualnie,
 - 8.16.4. sterylizowana EO,
 - 8.16.5. odpowiednie do systemu Luer i Luer Lock.
 - 8.16.6. 1 op./100 szt.
- 8.17. Opatrunek do mocowania kaniuli samoprzylepny, jałowy 8 cm x 6 cm w ilości 16 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.17.1. sterylny, hypoalergiczny opatrunek włókninowy z rozcięciem,
 - 8.17.2. wkład chłonny może być jednocześnie podkładką pod kaniulę,
 - 8.17.3. klej akrylowy zmniejsza ryzyko wystąpienia podrażnień,
 - 8.17.4. stosowany do zewnętrznego mocowania kaniuli,
 - 8.17.5. zastosowanie:
 - 8.17.5.1. do mocowania kaniul,
 - 8.17.5.2. rany lekko oraz umiarkowanie sączące,
 - 8.17.5.3. mocowanie drenów,
 - 8.17.5.4. otarcia, oparzenia, rany cięte,
 - 8.17.6. 1 op./50 szt.
- 8.18. Mini-Spike zielony w ilości 60 szt. parametrach nie gorszych niż:
- 8.18.1. aparat do pobierania leków z zastawką,
 - 8.18.2. wyposażony w standardowy kołec, który umożliwia pobieranie leków minimalizując ryzyko zakażenia krzyżowego i kontaminacji leku,
 - 8.18.3. wbudowana zastawka przeciwwrotna, która zabezpiecza lek przed wyciekaniem po rozłączeniu strzykawki,
 - 8.18.4. niskocząsteczkowy filtr bakteryjny (0,45 µm) zapewniający maksymalną ochronę zawartości przed zanieczyszczeniami,
 - 8.18.5. szczelną, ochronną zatyczkę zamykającą łącznik z zastawką i filtrem,

- 8.18.6. aplikator pasuje do wszystkich opakowań o pojemności od 3 ml do 1000 ml,
- 8.18.7. opakowanie: 1 sztuka/papier – folia.
- 8.19. Dreny do pompy infuzyjnej strzykawkowej, zakończenie typu Luer-Lock – męski i żeński, długość 1,5 m, w ilości 50 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.19.1. dren do pomp infuzyjnych przeznaczony do terapii infuzyjnej w celu przedłużania linii infuzyjnej,
 - 8.19.2. dren wykonany z PVC i nie zawiera lateksu ani ftalanów,
 - 8.19.3. produkt jest jednorazowego użytku, sterylizowany tlenkiem etylenu, nietoksyczny i niepirogenny,
 - 8.19.4. długość drenu: 150 cm,
 - 8.19.5. średnica drenu: – zewnętrzna: 2,4 mm; wewnętrzna: 1,24 mm,
 - 8.19.6. zakończenie typu Luer-Lock – męski i żeński,
 - 8.19.7. opakowanie: 1 sztuka (zapakowana w blister).
- 8.20. Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych IS bez ftalanów, sterylizowany (aparat do kroplówek), w ilości 500 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.20.1. IS aparat do infuzji,
 - 8.20.2. przeznaczony do podawania płynów inną niż naturalną drogą,
 - 8.20.3. wykonany z dobrej jakości tworzyw, nie zawiera elementów lateksowych,
 - 8.20.4. przezroczysta struktura,
 - 8.20.5. dociskowe skrzydełka,
 - 8.20.6. długość drenów 150 ml,
 - 8.20.7. komora o wielkości 6 cm,
 - 8.20.8. kroplomierz komory 20 kropli,
 - 8.20.9. posiada odpowietrznik z filtrem antybakteryjnym,
 - 8.20.10. aparat infuzyjny posiada ostry kolec komory kroplowej o matowej strukturze,
 - 8.20.11. zakończenie drenu luer lock,
 - 8.20.12. filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami o wielkości oczek 15µm,
 - 8.20.13. sterylizowany EO,
 - 8.20.14. wyrób jednorazowego użytku,
 - 8.20.15. opakowanie jednostkowe typu blister-pack.
- 8.21. Kaniuła dożylna 0,7 żółta (0,7 x 19 mm 24 G) w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.21.1. przeznaczona do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych,
 - 8.21.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę,
 - 8.21.3. szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył,
 - 8.21.4. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia, ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku,
 - 8.21.5. w kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji,
 - 8.21.6. sterylizowana tlenkiem etylenu,
 - 8.21.7. w składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE,
 - 8.21.8. 1 op./ 50 szt.

- 8.22. Kaniula dożylna 0,62 fioletowa (0,62 x 19 mm 26 G) w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.22.1. przeznaczona do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych,
 - 8.22.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę,
 - 8.22.3. szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył,
 - 8.22.4. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia, ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku,
 - 8.22.5. w kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji,
 - 8.22.6. sterylizowana tlenkiem etylenu,
 - 8.22.7. w składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE,
 - 8.22.8. 1 op./ 50 szt.
- 8.23. Kaniula dożylna 1,1 różowa (1,1 x 32 mm 20 G) w ilości 15 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.23.1. przeznaczona do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych,
 - 8.23.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę,
 - 8.23.3. szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył,
 - 8.23.4. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia, ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku,
 - 8.23.5. w kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji,
 - 8.23.6. sterylizowana tlenkiem etylenu,
 - 8.23.7. w składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE,
 - 8.23.8. 1 op./50 szt.
- 8.24. Kaniula dożylna 1,3 zielona (1,3 x 45mm 18 G) w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.24.1. przeznaczona do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych,
 - 8.24.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę,
 - 8.24.3. szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył,
 - 8.24.4. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia, ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku,
 - 8.24.5. w kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji,
 - 8.24.6. sterylizowana tlenkiem etylenu,
 - 8.24.7. w składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE,
 - 8.24.8. 1 op./50 szt.
- 8.25. Kaniula dożylna 0,9 niebieska (0,9 x 25 mm 22 G) w ilości 15 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.25.1. przeznaczona do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych,

- 8.25.2. ma zintegrowany port iniekcyjny, trójkątne ostrze igły, stożkową końcówkę kaniuli (wykonanej z PTFE) co ułatwia pracownikom wprowadzanie kaniul i przyspiesza pracę,
 - 8.25.3. szlif igły redukuje ryzyko uszkodzenia żył,
 - 8.25.4. ma skrzydełka zabezpieczające przed zanieczyszczeniem miejsca wkłucia, ponadto skrzydełka pozwalają unieruchomić kaniulę za pomocą stosownego opatrunku,
 - 8.25.5. w kaniuli zastosowano obturator, co uniemożliwia koagulację i formowanie się skrzepów po zakończeniu infuzji,
 - 8.25.6. sterylizowana tlenkiem etylenu,
 - 8.25.7. w składzie nie zawiera lateksu i oznaczona jest znakiem CE,
 - 8.25.8. 1 op./50 szt.
- 8.26. Gąbki do nawilżania jamy ustnej z dwuwęglanem sodu w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.26.1. możliwość nawilżenia jamy ustnej pomiędzy szczotkowaniem,
 - 8.26.2. miękka gąbka nie powodująca uszkodzeń śluzówki,
 - 8.26.3. gąbki z dwuwęglanem sodu,
 - 8.26.4. pakowana pojedynczo.
- 8.27. Kieliszki jednorazowe do podawania leków w ilości 3 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.27.1. pojemność jednego kieliszka 25 ml,
 - 8.27.2. dwanaście szklanych baniek w opakowaniu oraz instrukcja stawiania baniek,
 - 8.27.3. średnica każdej bańki 40mm,
 - 8.27.4. jedna pompka ergonomiczna,
 - 8.27.5. bańki zapakowane są w pudełko tekturowe, które ułatwia przechowywanie baniek,
 - 8.27.6. wyrób medyczny,
 - 8.27.7. na zewnętrznej stronie każdy kieliszek posiada skalę co 5ml.
 - 8.27.8. 1 op./75 szt.
- 8.28. Bańki bezogniowe z pompką w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.28.1. dwanaście szklanych baniek w opakowaniu oraz instrukcja stawiania baniek,
 - 8.28.2. średnica każdej bańki 40 mm,
 - 8.28.3. jedna pompka ergonomiczna,
 - 8.28.4. bańki zapakowane są w pudełko tekturowe, które ułatwia przechowywanie baniek,
 - 8.28.5. wyrób medyczny.
 - 8.28.6. wysoka jakość wykonania,
 - 8.28.7. 1 op./ 12 szt.
- 8.29. Bańki ogniowe w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.29.1. średnica wewnętrzna otworu 30 mm,
 - 8.29.2. średnica zewnętrzna otworu 40 mm,
 - 8.29.3. wysokość bańki 50 mm,
 - 8.29.4. w opakowaniu znajduje się 20 sztuk baniek oraz instrukcja stawiania baniek,
 - 8.29.5. bańki zapakowane są w tekturowe pudełko, które ułatwia bezpieczne przechowywanie baniek,
 - 8.29.6. 1 op./ 20 szt.

- 8.30. Koreczki jednorazowe do wenflonów w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.30.1. pakowane sterylnie (pojedynczo),
 - 8.30.2. służą do bezpiecznego jak i precyzyjnego zamknięcia wlotu (wejścia) kaniuli (wenflonu), gwarantuje nieinwazyjne oraz bezpieczne uszczelnianie końcówek wenflonów typu Luer,
 - 8.30.3. 1 op./ 100 szt.
- 8.31. Maski chirurgiczne trzywarstwowe, jednorazowego użytku z gumkami w ilości 6 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.31.1. Bezzapachowa,
 - 8.31.2. wykonana z trzech warstw włókniny,
 - 8.31.3. materiał nie pyli się i ma właściwości hipoalergiczne,
 - 8.31.4. maseczka posiada specjalną wkładkę modelującą na nos,
 - 8.31.5. mocuje się ją za pomocą gumek zakładanych za uszy,
 - 8.31.6. maska medyczna charakteryzuje się skutecznością filtracji bakterii na poziomie BFE >98%,
 - 8.31.7. pakowana w kartonik, który jest jednocześnie dyspenserem pozwalającym na wygodne wyjmowanie pojedynczych sztuk,
 - 8.31.8. 1 op./ 50 szt.
- 8.32. Fartuch ochronny foliowy jednorazowy w ilości 6 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.32.1. wykonany z folii,
 - 8.32.2. zabezpiecza odzież przed przenikaniem zanieczyszczeń,
 - 8.32.3. komfortowy, luźny,
 - 8.32.4. 71/116 cm, lub 70/120 cm
 - 8.32.5. rozmiar L,
 - 8.32.6. 1 op./ 100 szt.
- 8.33. Miska nerkowata metalowa o długości 15 cm w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.33.1. miska w kształcie nerki, ze stali nierdzewnej,
 - 8.33.2. idealna do przetrzymywania materiałów używalnych, lub dezynfekcji narzędzi,
 - 8.33.3. produkt można sterylizować.
- 8.34. Miska nerkowata metalowa o długości 20cm w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.34.1. miska w kształcie nerki, ze stali nierdzewnej,
 - 8.34.2. idealna do przetrzymywania materiałów używalnych, lub dezynfekcji narzędzi,
 - 8.34.3. produkt można sterylizować.
- 8.35. Miska nerkowata plastikowa 20 cm (300 ml) w ilości 5 sztuk o parametrach nie gorszych niż:
- 8.35.1. możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 120°C do 30 minut,
 - 8.35.2. wykonana z wysokiej jakości plastiku,
 - 8.35.3. plastik odporny na działanie preparatów dezynfekujących zawierających aldehydy, związki chloru i czwartorzędowe zasady amonowe.
- 8.36. Miska nerkowata plastikowa 20 cm (300 ml) w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.36.1. możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 120°C do 30 minut,

- 8.36.2. wykonana z wysokiej jakości plastiku,
 - 8.36.3. plastik odporny na działanie preparatów dezynfekujących zawierających aldehydy, związki chloru i czwartorzędowe zasady amonowe.
- 8.37. Miska nerkowata plastikowa 28 cm (700 ml) w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.37.1. możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 120°C do 30 minut,
 - 8.37.2. wykonana z wysokiej jakości plastiku,
 - 8.37.3. plastik odporny na działanie preparatów dezynfekujących zawierających aldehydy, związki chloru i czwartorzędowe zasady amonowe.
- 8.38. Podkłady higieniczne 60 cm x 90 cm w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.38.1. podkład higieniczny zabezpiecza przed zabrudzeniem i przesiąkaniem,
 - 8.38.2. sprawdza się zarówno przy przewijaniu niemowląt, jak i w szpitalu oraz przy opiece nad chorym,
 - 8.38.3. zewnętrzna warstwa podkładu jest chłonna i miękka, absorbujące wilgoć granulki zamieniają ją w żel, dając uczucie suchości,
 - 8.38.4. zewnętrzna foliowa chroni przed przeciekaniem,
 - 8.38.5. system Odour Control eliminuje nieprzyjemny zapach,
 - 8.38.6. dla osób starszych z problemem nietrzymania moczu, dzieci i niemowląt, pacjentów różnych instytucji opieki medycznej,
 - 8.38.7. zabezpieczenie łóżka i innych powierzchni,
 - 8.38.8. rozmiar: 60 cm x 90 cm,
 - 8.38.9. chłonność: 2100 ml,
 - 8.38.10. 1 op./ 30 szt.
- 8.39. Basen higieniczny z pokrywką plastikowy w ilości 6 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.39.1. basen pomocny w opiece nad pacjentem zmuszonym stale przebywać w łóżku,
 - 8.39.2. pozwala na załatwienie potrzeb fizjologicznych (mocz, kał) w pozycji leżącej lub półsiedzącej,
 - 8.39.3. można myć środkami myjącymi nie zawierającymi substancji ściernych,
 - 8.39.4. basen można sterylizować w atmosferze suchego powietrza do temperatury 130 °C, oraz w autoklawie w atmosferze sprężonej pary wodnej w temperaturze 126°C,
 - 8.39.5. wysokość 120,5 mm (+/- 15mm),
 - 8.39.6. szerokość 291,5 mm (+/- 15mm),
 - 8.39.7. długość 547,5 mm (+/- 20mm),
 - 8.39.8. opakowanie 1 szt. (basen + pokrywa),
 - 8.39.9. kolor zostanie doprecyzowany po podpisaniu umowy.
- 8.40. Kaczka sanitarna na mocz męska w ilości 6 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.40.1. wykonana z specjalistycznego tworzywa, które ułatwia czyszczenie i mycie,
 - 8.40.2. posiada specjalistyczną budowę z możliwością dopasowania się do męskiej sylwetki,
 - 8.40.3. wyposażona w wygodny uchwyt,
 - 8.40.4. posiada pokrywkę, chroniącą przed wylaniem się moczu i nieprzyjemnym zapachem,
 - 8.40.5. możliwość szybkiego mycia i dezynfekcji,

- 8.40.6. kaczka męska o pojemności 1 l,
- 8.40.7. lekka i poręczna.
- 8.41. Maseczka do nauki resuscytacji na fantomie w ilości 3 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.41.1. zestaw 36 sztuk maseczek ćwiczeniowych na rolce do nauki RKO na manekinach,
 - 8.41.2. maseczka wykonana jest z folii, po środku umieszczono filtr antybakteryjny/wirusowy,
 - 8.41.3. na folii naniesiony jest obrys twarzy,
 - 8.41.4. produkt hipoalergiczny,
 - 8.41.5. opakowanie posiada praktyczny dispenser,
 - 8.41.6. maseczka przeznaczona jest do używania wyłącznie przez jedną osobę podczas szkolenia,
 - 8.41.7. 1 op./ 36 szt.
- 8.42. Igła iniekcyjna typu motylek w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.42.1. rozmiar 0,6 x 19 mm, 23G,
 - 8.42.2. przyrząd do wlewu dożylnego,
 - 8.42.3. igła wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej pokrytej powłoką silikonową ułatwiającą wprowadzenie igły,
 - 8.42.4. igła typu motylek jest cienką, metalową igłą z dwoma „skrzydełkami” i drenikiem zakończonym zatyczką,
 - 8.42.5. „skrzydełka” igły złożone razem ułatwiają jej wkłucie, rozłożone zaś pozwalają na przymocowanie igły do skóry,
 - 8.42.6. produkt posiada zatyczkę typu luer lock i elastyczną rurkę,
 - 8.42.7. 1 op./50 szt.
- 8.43. Igła iniekcyjna typu motylek w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.43.1. rozmiar 0,9 x 19 mm, 20G,
 - 8.43.2. przyrząd do wlewu dożylnego,
 - 8.43.3. igła wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej pokrytej powłoką silikonową ułatwiającą wprowadzenie igły,
 - 8.43.4. igła typu motylek jest cienką, metalową igłą z dwoma „skrzydełkami” i drenikiem zakończonym zatyczką,
 - 8.43.5. „skrzydełka” igły złożone razem ułatwiają jej wkłucie, rozłożone zaś pozwalają na przymocowanie igły do skóry,
 - 8.43.6. produkt posiada zatyczkę typu luer lock i elastyczną rurkę,
 - 8.43.7. 1 op./ 50 szt.
- 8.44. Strzykawka do pomp infuzyjnych 50 ml (60 ml) Luer-Lock w ilości 60 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.44.1. przezroczysty cylinder umożliwia pełną kontrolę wizualną zawartości,
 - 8.44.2. zielony kontrastujący tłok,
 - 8.44.3. zakończenie typu luer-lock,
 - 8.44.4. uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku położonym na szczycie tłoka,
 - 8.44.5. płynny przesuw tłoka dzięki gumowemu uszczelnieniu,
 - 8.44.6. kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka,
 - 8.44.7. nazwa strzykawki oraz logo producenta umieszczone na korpusie strzykawki,
 - 8.44.8. wyraźna, czytelna i trwała skala koloru czarnego ułatwiająca dawkowanie co 1 ml,

- 8.44.9. jednorazowego użytku,
 - 8.44.10. niepirogenna, nietoksyczna,
 - 8.44.11. bez zawartości lateksu,
 - 8.44.12. bez zawartości ftalanów,
 - 8.44.13. sterylna, sterylizowana tlenkiem etylenu,
 - 8.44.14. pojemność: 50 ml (60 ml).
- 8.45. Zestaw do cewnikowania rozbudowany jałowy w ilości 60 kpl. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.45.1. zestaw do cewnikowania jałowy to gotowy komplet przeznaczony do cewnikowania pacjenta, w skład którego wchodzi:
 - 8.45.1.1. tufery 17-nitkowe 20 x 20 cm - 6 szt.,
 - 8.45.1.2. serweta z laminatu foliowo-bibułowego 50 x 60 cm - 1 szt.,
 - 8.45.1.3. serweta z laminatu foliowo-bibułowego z nacięciem i otworem o średnicy 5 cm, 50 x 50 cm - 1 szt.,
 - 8.45.1.4. rękawice lateksowe niepodrowane rozmiar M - 2 szt.,
 - 8.45.1.5. pęseta plastikowa - 1 szt.,
 - 8.45.1.6. pojemnik plastikowy - 1 szt.,
 - 8.45.1.7. worek na mocz 2000 ml - 1 szt.,
 - 8.45.1.8. cewnik Foleya Nr 14 - 1 szt.,
 - 8.45.1.9. strzykawka z wodą destylowaną i gliceryną 10 ml - 1 szt.,
 - 8.45.1.10. igła 1.2x 40 mm - 1 szt.,
 - 8.45.1.11. 1 x żel poślizgowy w saszetce.
- 8.46. Cewnik Foley silikonowany rozmiar CH 10 w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.46.1. wykonany z lateksu naturalnego, pokryty elastomerem silikonowym,
 - 8.46.2. nietoksyczny,
 - 8.46.3. dwurożny,
 - 8.46.4. duże dwa otwory boczne umieszczone naprzeciw siebie,
 - 8.46.5. balon odporny na ciśnienie, łatwy do napełnienia i opróżnienia, odporny na rozrywanie,
 - 8.46.6. sterylny,
 - 8.46.7. przeznaczony do jednorazowego użytku,
 - 8.46.8. posiada oznaczenie kolorystyczne rozmiaru cewnika na zaworku,
 - 8.46.9. pojemność balonu w zależności od rozmiaru: 5 – 30 ml
- 8.47. Cewnik Foley silikonowany rozmiar CH 12 w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.47.1. wykonany z lateksu naturalnego, pokryty elastomerem silikonowym,
 - 8.47.2. nietoksyczny,
 - 8.47.3. dwurożny,
 - 8.47.4. duże dwa otwory boczne umieszczone naprzeciw siebie,
 - 8.47.5. balon odporny na ciśnienie, łatwy do napełnienia i opróżnienia, odporny na rozrywanie,
 - 8.47.6. sterylny,
 - 8.47.7. przeznaczony do jednorazowego użytku,
 - 8.47.8. posiada oznaczenie kolorystyczne rozmiaru cewnika na zaworku,
 - 8.47.9. pojemność balonu w zależności od rozmiaru: 5 – 30 ml
- 8.48. Cewnik Foley silikonowany rozmiar CH 14 w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.48.1. wykonany z lateksu naturalnego, pokryty elastomerem silikonowym,
 - 8.48.2. nietoksyczny,

- 8.48.3. dwurożny,
- 8.48.4. duże dwa otwory boczne umieszczone naprzeciw siebie,
- 8.48.5. balon odporny na ciśnienie, łatwy do napełnienia i opróżnienia, odporny na rozrywanie,
- 8.48.6. sterylny,
- 8.48.7. przeznaczony do jednorazowego użytku,
- 8.48.8. posiada oznaczenie kolorystyczne rozmiaru cewnika na zaworku,
- 8.48.9. pojemność balonu w zależności od rozmiaru: 5 – 30 ml
- 8.49. Cewnik Nealtona rozmiar Ch 10 w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.49.1. sterylne, jałowe cewniki urologiczne typu Nelaton (tzw. cewniki Nelatona),
 - 8.49.2. wykonane z miękkiego i elastycznego nietoksycznego tworzywa PCV,
 - 8.49.3. odporne na złamania i skręcania,
 - 8.49.4. przezroczysty dren, co umożliwia kontrolę wzrokową,
 - 8.49.5. dla większego komfortu pacjenta: zaokrąglona, atraumatyczna końcówka ułatwiająca wprowadzanie,
 - 8.49.6. zaopatrzone w dwa boczne otwory rozmieszczone naprzemianlegle,
 - 8.49.7. niepirogenne,
 - 8.49.8. bezpieczny w stosowaniu,
 - 8.49.9. wygodne kodowanie rozmiaru: kolorystyczne na łączniku, numeryczne na opakowaniu,
 - 8.49.10. długi termin przydatności,
 - 8.49.11. produkt zgodny ze ścisłymi normami dla wyrobów medycznych,
 - 8.49.12. długość: 40 cm.
- 8.50. Worek do zbiórki moczu z zaworem typ T w ilości 6 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.50.1. worek do zbiórki moczu dobowy,
 - 8.50.2. wykonany z medycznego PCV, bezlateksowy,
 - 8.50.3. z dokładną skalą pomiarową co 100 ml i zastawką antyzwrotną,
 - 8.50.4. worek posiada zawór spustowy- poprzeczny, typu „T”, wzmocnione otwory na wieszak, dren odporny na skręcanie/załamywanie, dren zakończony uniwersalnym łącznikiem schodkowym, zabezpieczony zatyczką,
 - 8.50.5. biała - tylna ścianka ułatwia wizualizację moczu,
 - 8.50.6. pojemność: 2000 ml,
 - 8.50.7. długość drenu: 90 cm.
 - 8.50.8. 1 op./ 10 szt.
- 8.51. Wieszak na worek do moczu w ilości 30 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.51.1. wykonany z mocnego i trwałego tworzywa sztucznego,
 - 8.51.2. specjalne umocowanie zapobiegające załamywaniu się drenu,
 - 8.51.3. pasuje do okrągłych i kwadratowych ram łóżek,
 - 8.51.4. bez zawartości DEHP,
 - 8.51.5. niesterylny.
- 8.52. Szpatułki laryngologiczne niesterylne w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.52.1. drewniane szpatułki z wysokiej jakości drewna brzoźowego,
 - 8.52.2. jednorazowego użycia,
 - 8.52.3. posiadają zaokrąglone boki,
 - 8.52.4. niesterylne,
 - 8.52.5. 1 op./ 100 szt.

- 8.53. Zgłębnik do żołądka z zatyczką rozmiar Ch08 w ilości 40 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.53.1. wykonany w 100% z silikonu, który eliminuje zapadanie się ścian cewnika oraz znacznie zmniejsza liczbę powikłań,
 - 8.53.2. nie zawiera lateksu,
 - 8.53.3. zalecany w sytuacjach, gdy odsysanie lub karmienie konieczne jest przez dłuższy czas (nie dłużej niż 30 dni),
 - 8.53.4. cztery otwory boczne naprzemianległe ograniczają traumatyzację błony śluzowej przewodu pokarmowego,
 - 8.53.5. końcówka cewnika zamknięta, zaoblona – w kolorze niebieskim (znacznik rtg.) umożliwia szybkie założenie go przez nos lub drogi pokarmowe,
 - 8.53.6. przezroczysty konektor z zatyczką, na łączniku zatyczki podany rozmiar zgłębnika,
 - 8.53.7. długość: 120 cm,
 - 8.53.8. znacznik RTG na całej długości zgłębnika,
 - 8.53.9. pakowany pojedynczo (zwinięty w luźną spiralę),
 - 8.53.10. sterylny (sterylizowany tlenkiem etylenu).
- 8.54. Zgłębnik do żołądka z zatyczką rozmiar Ch10 w ilości 40 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.54.1. wykonany w 100% z silikonu, który eliminuje zapadanie się ścian cewnika oraz znacznie zmniejsza liczbę powikłań,
 - 8.54.2. nie zawiera lateksu,
 - 8.54.3. zalecany w sytuacjach, gdy odsysanie lub karmienie konieczne jest przez dłuższy czas (nie dłużej niż 30 dni),
 - 8.54.4. cztery otwory boczne naprzemianległe ograniczają traumatyzację błony śluzowej przewodu pokarmowego,
 - 8.54.5. końcówka cewnika zamknięta, zaoblona – w kolorze niebieskim (znacznik rtg.) umożliwia szybkie założenie go przez nos lub drogi pokarmowe,
 - 8.54.6. przezroczysty konektor z zatyczką, na łączniku zatyczki podany rozmiar zgłębnika,
 - 8.54.7. długość: 120 cm,
 - 8.54.8. znacznik RTG na całej długości zgłębnika,
 - 8.54.9. pakowany pojedynczo (zwinięty w luźną spiralę),
 - 8.54.10. sterylny (sterylizowany tlenkiem etylenu).
- 8.55. Zgłębnik do żołądka z zatyczką rozmiar Ch12 w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.55.1. wykonany w 100% z silikonu, który eliminuje zapadanie się ścian cewnika oraz znacznie zmniejsza liczbę powikłań,
 - 8.55.2. nie zawiera lateksu,
 - 8.55.3. zalecany w sytuacjach, gdy odsysanie lub karmienie konieczne jest przez dłuższy czas (nie dłużej niż 30 dni),
 - 8.55.4. cztery otwory boczne naprzemianległe ograniczają traumatyzację błony śluzowej przewodu pokarmowego,
 - 8.55.5. końcówka cewnika zamknięta, zaoblona – w kolorze niebieskim (znacznik rtg.) umożliwia szybkie założenie go przez nos lub drogi pokarmowe,
 - 8.55.6. przezroczysty konektor z zatyczką, na łączniku zatyczki podany rozmiar zgłębnika,
 - 8.55.7. długość: 120 cm,
 - 8.55.8. znacznik RTG na całej długości zgłębnika,
 - 8.55.9. pakowany pojedynczo (zwinięty w luźną spiralę),

- 8.55.10. sterylny (sterylizowany tlenkiem etylenu).
- 8.56. Staza jednorazowa bezlateksowa w ilości 20 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.56.1. wygodna w użyciu jednorazowa staza wykorzystywana do uciskania żyły przy pobieraniu krwi,
 - 8.56.2. wykonana z szerokiego, rozciągliwego paska termoplastycznego elastomeru,
 - 8.56.3. bezlateksowy materiał nie uczula i nie podrażnia skóry,
 - 8.56.4. jest pakowana w kartonik, który może jednocześnie służyć jako dyspenser,
 - 8.56.5. perforacja umożliwia wygodne odrywanie pojedynczych opasek,
 - 8.56.6. jednorazowa staza znacząco zmniejszając możliwość zakażenia,
 - 8.56.7. produkt niejałowy,
 - 8.56.8. 1 op./ 25 szt.
- 8.57. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły pojemność 0,7 l w ilości 30 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.57.1. wykonany z tworzywa sztucznego – polipropylen,
 - 8.57.2. nieprzemakalny, odporny na przekłucia,
 - 8.57.3. posiada wycięcia w pokrywie umożliwiające bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki,
 - 8.57.4. na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 8.58. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły pojemność 1 l w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.58.1. wykonany z tworzywa sztucznego – polipropylen,
 - 8.58.2. nieprzemakalny, odporny na przekłucia,
 - 8.58.3. posiada wycięcia w pokrywie umożliwiające bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki,
 - 8.58.4. na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 8.59. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły pojemność 2 l w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.59.1. wykonany z tworzywa sztucznego – polipropylen,
 - 8.59.2. nieprzemakalny, odporny na przekłucia,
 - 8.59.3. posiada wycięcia w pokrywie umożliwiające bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki,
 - 8.59.4. na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 8.60. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły pojemność 5 l w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.60.1. wykonany z tworzywa sztucznego – polipropylen,
 - 8.60.2. nieprzemakalny, odporny na przekłucia,
 - 8.60.3. posiada wycięcia w pokrywie umożliwiające bezpieczne oddzielenie igły od strzykawki,
 - 8.60.4. na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 8.61. Pojemnik na odpady medyczne i zużyte igły pojemność 10 l w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.61.1. wykonany z tworzywa sztucznego – polipropylen,
 - 8.61.2. nieprzemakalny, odporny na przekłucia,

- 8.61.3. posiada wycięcia w pokrywie umożliwiające bezpieczne oddzielenie igły od strzykawkki,
- 8.61.4. na pojemniku etykieta ostrzegawcza „materiał zakaźny” wraz z innymi informacjami zgodnie z wymaganiami PZH.
- 8.62. Nożyczki metalowe do opatrunków typ Lister, długość 14 cm w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.62.1. długość 14 cm,
 - 8.62.2. gotowe do użycia,
 - 8.62.3. wygodne w użytkowaniu,
 - 8.62.4. produkt nie przeznaczony do sterylizacji,
 - 8.62.5. kształt nożyczek ułatwia przecinanie wszelkich materiałów tj. bandaże,
 - 8.62.6. produkt do gabinetów specjalistycznych jak i warunków domowych.
- 8.63. Czepek do mycia głowy w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.63.1. umożliwia codzienne mycie włosów w łóżku osobom z ograniczeniami ruchowymi,
 - 8.63.2. idealnie nadaje się też do użycia między kąpielami i natryskami,
 - 8.63.3. wygodna alternatywa dla szamponu i wody — po użyciu nie ma potrzeby spłukiwania ani suszenia włosów,
 - 8.63.4. jednorazowy, szybki i łatwy w użyciu,
 - 8.63.5. zawiera delikatny szampon z odżywką,
 - 8.63.6. testowany dermatologicznie,
 - 8.63.7. pomaga utrzymać naturalne pH skóry,
 - 8.63.8. bez alkoholu i mydła,
 - 8.63.9. produkt zapakowany w opakowanie foliowe,
 - 8.63.10. 1 szt./op.
- 8.64. Myjka jednorazowa z mydłem w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.64.1. myjki z mydłem o wymiarach 16 x 23 cm (+/- 10)mm,
 - 8.64.2. miękka i chłonna myjka do mycia ciała,
 - 8.64.3. impregnowana suchym mydłem pieniącym się podczas kontaktu z wodą,
 - 8.64.4. myjka z mydłem doskonale nadaje się do dbania o higienę pacjenta,
 - 8.64.5. 1 op./ 50 szt.
- 8.65. Glukometr i 50 pasków testowych w ilości 4 zest. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.65.1. metoda oznaczania: biosensor oksydazy glukozywej,
 - 8.65.2. automatyczne wyłączenie: 2 minuty od ostatniej czynności,
 - 8.65.3. zasilanie: 1 wymiennalna bateria litowa 3V CR2032,
 - 8.65.4. kalibracja: względem osocza,
 - 8.65.5. typ portu danych: micro USB,
 - 8.65.6. pamięć: przechowuje 500 ostatnich wyników,
 - 8.65.7. zakres pomiaru: 20-600 mg/dl,
 - 8.65.8. zakres temperatury bezpiecznej dla urządzenia: 10 - 44 st. C,
 - 8.65.9. wilgotność: 10% - 90%,
 - 8.65.10. zakres hematokrytu: 30%-55%,
 - 8.65.11. próbka badana: świeża krew z naczyń włosowatych,
 - 8.65.12. objętość próbki: 1,0 ul,
 - 8.65.13. wymiary: 52 mm (szer.) x 86 mm (dług.) x 16 mm (gr.) (+/-) 15 mm,
 - 8.65.14. czas pomiaru: 5 sekund, (+/-) 1 sekunda
 - 8.65.15. kodowanie: glukometr nie wymaga kodowania,
 - 8.65.16. waga: około 50 gramów z baterią. (+/-) 10 gramów

- 8.66. Paski testowe do glukometru kompatybilne z glukometrem wskazanym w pkt. 8.66, w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.66.1. 1 op./ 50 sztuk,
 - 8.66.2. kompatybilne z dostarczonym w zamówieniu glukometrem,
- 8.67. Termometr bezdotykowy w ilości 3 sztuk, o parametrach nie gorszych niż:
- 8.67.1. funkcja alarmu w przypadku podwyższonej temperatury ciała,
 - 8.67.2. funkcja pamięci z zachowaniem wartości 32 ostatnich wyników pomiaru,
 - 8.67.3. podświetlany wyświetlacz cyfrowy LCD,
 - 8.67.4. niewielki rozmiar, wygodna obsługa.
- 8.68. Podkład higieniczny frotte podgumowany 120 x 60 cm w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.68.1. podkład podgumowany doskonale chroni materac lub inną powierzchnię przed zabrudzeniem,
 - 8.68.2. warstwa wierzchnia jest wykonana z miękkiej bawełnianej tkaniny frotte (80% bawełna, 20% włókno poliestrowe), przyjemnej w dotyku i niepodrażniającej skóry,
 - 8.68.3. warstwa spodnia natomiast to wodoodporny materiał - 100% poliuretanowa membrana przepuszczająca powietrze,
 - 8.68.4. nie zawiera ftalanów.
- 8.69. Termometr bezdotykowy w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.69.1. dźwiękowe powiadomienie o wysokiej temperaturze ciała,
 - 8.69.2. możliwość zapamiętania ostatnich 32 pomiarów temperatury,
 - 8.69.3. prezentacja pomiaru temperatury na wyświetlaczu LCD,
 - 8.69.4. termometr bezdotykowy na podczerwień do pomiaru temperatury ciała lub wybranej powierzchni,
 - 8.69.5. umożliwia pomiar temperatury ciała dorosłych i dzieci bez konieczności dotykania skóry,
 - 8.69.6. stabilna praca,
 - 8.69.7. pomiar temperatury w skali Fahrenheita i Celsjusza,
 - 8.69.8. tryb oszczędzania energii
 - 8.69.9. możliwość wyboru miejsca pomiaru temperatury - czoło lub powierzchnia przedmiotów o temperaturze niższej niż 100°C i emisyjności równej 0,95,
 - 8.69.10. obudowa jest wykonana z trwałego materiału odpornego na uszkodzenia,
 - 8.69.11. czas pomiaru: ≤ 1 sekundy,
 - 8.69.12. zakres pomiaru: temperatura ciała: 22°C – 42,9°C / 71,6°F – 109,0°F,
 - 8.69.13. zakres pomiaru: temperatura powierzchni: 0 °C – 100 °C / 32 °F – 212°F,
 - 8.69.14. margines błędu pomiaru: w standardowych warunkach otoczenia: +/- 0,3°C,
 - 8.69.15. odległość od miejsca dokonywania pomiaru na czole: 5–10 cm,
 - 8.69.16. zasilanie: 2 x baterie AA lub DC3 V,
 - 8.69.17. podstawowe wymiary: dł. 150mm × szt. 45mm × wys. 90mm (+/- 10 mm),
 - 8.69.18. masa bez baterii: 125 g (+/- 25g)
 - 8.69.19. termometr dostarczony z instrukcją oraz bateriami (2szt. AA).
- 8.70. Probówka-strzykawka z NaF (korek żółty) do poziomu cukru na 1,2 ml krwi śr. 8 x 66 w ilości 5 op. (op./50 szt.).
- 8.71. Probówka-strzykawka do OB - wersja liniowa (korek fioletowy) na 2,0 ml krwi śr. 11x66 w ilości 5 op. (op./50 szt.).

- 8.72. Probówko-strzykawka z EDTA-3K (korek czerwony) do morfologii na 1,2 ml krwi śr. 8 x 66 w ilości 5 op. (op./50 szt.).
- 8.73. Statyw do OB bez podziałki do wersji liniowej w ilości 2 szt.
- 8.74. Probówko-strzykawka z cytrynianem sodu (korek zielony) do układu krzepnięcia na 1,4 ml krwi śr. 8 x 66 w ilości 5 op. (op./50 szt.).
- 8.75. Probówko-strzykawka neutralna (korek biały) na 2,7 ml krwi śr. 11 x 66 w ilości 5 op. (op./50 szt.).
- 8.76. Igła 0,7 (22Gx1,5) do próbowko- strzykawek w ilości 5 op. (op./ 100 szt.).
- 8.77. Multi adapter do wenflonów w ilości 5 op. (op./ 100 szt.).
- 8.78. Woreczek do pobierania moczu dla chłopców 100 ml, z gąbką, sterylny w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.78.1. wykonany z najwyższej jakości antyalergicznym materiałów, co gwarantuje bezpieczny kontakt ze skórą dziecka,
 - 8.78.2. wykonane z delikatnej ale mocnej folii PE,
 - 8.78.3. bez lateksu,
 - 8.78.4. łatwa do odczytu skala o wysokiej dokładności pomiaru co 10 ml,
 - 8.78.5. samoprzylepna część worka pokryta antyalergicznym klejem,
 - 8.78.6. dodatkowe uszczelnienie wykonane jest z pianki,
 - 8.78.7. wyrób medyczny,
 - 8.78.8. produkt sterylny,
 - 8.78.9. opakowanie zawiera jeden sterylny woreczek.
- 8.79. Woreczek do pobierania moczu dla dziewczynek 100ml, z gąbką, sterylny w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.79.1. wykonany z najwyższej jakości antyalergicznym materiałów, co gwarantuje bezpieczny kontakt ze skórą dziecka,
 - 8.79.2. wykonany z delikatnej ale mocnej folii PE,
 - 8.79.3. bez lateksu,
 - 8.79.4. łatwa do odczytu skala o wysokiej dokładności pomiaru co 10 ml,
 - 8.79.5. samoprzylepna część worka pokryta antyalergicznym klejem,
 - 8.79.6. dodatkowe uszczelnienie wykonane jest z pianki,
 - 8.79.7. wyrób medyczny,
 - 8.79.8. produkt sterylny,
 - 8.79.9. opakowanie zawiera jeden sterylny woreczek.
- 8.80. Nebulizator z ustnikiem oraz drenem 200 cm w ilości 25 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.80.1. sterylny,
 - 8.80.2. przeznaczony do wytwarzania aerozolu zawierającego rozdrobniony lek,
 - 8.80.3. nebulizator skalowany w zakresie 15 ml (ze skalą na 2, 4, 6, 9, 12, 15 ml) dla precyzyjnego podawania leku,
 - 8.80.4. wykonany z przezroczystego, nietoksycznego PCV,
 - 8.80.5. kompatybilny z większością inhalatorów tłokowych,
 - 8.80.6. gwintowana nakrętka gwarantująca szczelność,
 - 8.80.7. ustnik,
 - 8.80.8. dren o długości 200 cm,
 - 8.80.9. sterylizowany tlenkiem etylenu,
 - 8.80.10. jednorazowego użytku.
- 8.81. Maski do podawania tlenu z drenem dla dorosłych w ilości 25 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.81.1. wyposażona dodatkowo w nebulizator,
 - 8.81.2. wykonana z nietoksycznych materiałów PCV,

- 8.81.3. nie zawiera lateksu - odpowiednia również dla osób zmagających się z alergią na ten surowiec,
 - 8.81.4. nebulizator o pojemności 6ml, skalowany co 1ml,
 - 8.81.5. dren o gwiazdkowym przekroju i długości 210 cm, który jest częścią wyposażenia maski, charakteryzuje się wysoką odpornością na wszelkie zagięcia,
 - 8.81.6. dren zakończony jest uniwersalnymi łącznikami, co sprawia, że doskonale nada się do każdego rodzaju inhalatora czy koncentratora tlenu,
 - 8.81.7. na wysoki komfort użytkowania i maksymalne dopasowanie do twarzy wpływa zastosowana regulowana blaszka na nos i elastyczna gumka mocująca,
 - 8.81.8. produkt sterylny,
 - 8.81.9. rozmiar: L.
- 8.82. Maski do podawania tlenu z drenem dla dziecka w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.82.1. wyposażona dodatkowo w nebulizator,
 - 8.82.2. wykonana z nietoksycznych materiałów PCV,
 - 8.82.3. nie zawiera lateksu - odpowiednia również dla osób zmagających się z alergią na ten surowiec,
 - 8.82.4. nebulizator o pojemności 6ml, skalowany co 1ml,
 - 8.82.5. dren o gwiazdkowym przekroju i długości 210 cm, który jest częścią wyposażenia maski, charakteryzuje się wysoką odpornością na wszelkie zagięcia,
 - 8.82.6. dren zakończony jest uniwersalnymi łącznikami, co sprawia, że doskonale nada się do każdego rodzaju inhalatora czy koncentratora tlenu,
 - 8.82.7. na wysoki komfort użytkowania i maksymalne dopasowanie do twarzy wpływa zastosowana regulowana blaszka na nos i elastyczna gumka mocująca,
 - 8.82.8. produkt sterylny,
 - 8.82.9. rozmiar: S.
- 8.83. Maski do podawania tlenu z drenem dla dorosłych w ilości 25 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.83.1. wyposażona dodatkowo w nebulizator,
 - 8.83.2. wykonana z nietoksycznych materiałów PCV,
 - 8.83.3. nie zawiera lateksu - odpowiednia również dla osób zmagających się z alergią na ten surowiec,
 - 8.83.4. nebulizator o pojemności 6ml, skalowany co 1ml,
 - 8.83.5. dren o gwiazdkowym przekroju i długości 210 cm, który jest częścią wyposażenia maski, charakteryzuje się wysoką odpornością na wszelkie zagięcia,
 - 8.83.6. dren zakończony jest uniwersalnymi łącznikami, co sprawia, że doskonale nada się do każdego rodzaju inhalatora czy koncentratora tlenu,
 - 8.83.7. na wysoki komfort użytkowania i maksymalne dopasowanie do twarzy wpływa zastosowana regulowana blaszka na nos i elastyczna gumka mocująca,
 - 8.83.8. produkt sterylny,
 - 8.83.9. rozmiar: M.
- 8.84. Stojak typu Aston na kroplówkę w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.84.1. podstawa z tworzywa sztucznego z pięcioma obrotowymi kołami,
 - 8.84.2. regulowana wysokość stojaka od 128 do 230 cm za pomocą pokrętki,
 - 8.84.3. możliwość użytkowania zdejmowanych niezależnie od potrzeb haków,
 - 8.84.4. kolor stojaka zostanie doprecyzowany po podpisaniu umowy,
 - 8.84.5. stalowy stelaż,

- 8.84.6. 4 zaczepy z tworzywa sztucznego o max. obciążeniu 4 kg,
- 8.84.7. wymiary podstawy 53 x 53 cm (+/-) 10mm,
- 8.84.8. waga 3 kg.
- 8.85. Inhalator dla dzieci w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.85.1. inhalator w kształcie owada, np. biedronki,
 - 8.85.2. plecak na zestaw do inhalacji z dodatkową kieszenią na dodatkowe akcesoria do nebulizacji,
 - 8.85.3. inhalator wyposażony w torbę,
 - 8.85.4. pracę w dwóch trybach szybkim i wolnym,
 - 8.85.5. tryb wysoki (High Speed 0,42 ml/min)
 - 8.85.6. tryb normalny (Standard 0,32 ml/min)
 - 8.85.7. MMAD - 3,6 μm w obu trybach,
 - 8.85.8. średni czas nebulizacji 2 ml leku - niecałe 5 minut w trybie „high speed”, ponad 6 minut w trybie „standardowym”,
 - 8.85.9. tryb pracy - ciągły,
 - 8.85.10. głośność - 55 db (A),
 - 8.85.11. wydajność kompresora -10l/min.,
 - 8.85.12. ciśnienie maksymalne (bar) ~1,5 bara,
 - 8.85.13. maksymalna podawana objętość leku - 8ml,
 - 8.85.14. waga urządzenia 1,73 kg (+/- 200 g),
 - 8.85.15. wymiary 21 cm x 16 cm x 13 cm (+/- 1 cm),
 - 8.85.16. zasilacz,
 - 8.85.17. skład zestawu - inhalator, przewód zasilający, przewód powietrzny, filtr powietrza, nebulizator, ustnik maska dla dorosłych, maska dla dzieci, torba na zestaw.
- 8.86. Taca prostokątna w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.86.1. wykonana z wytrzymałego tworzywa w kształcie prostokąta,
 - 8.86.2. wymiary 30 x 40 cm (+/- 2cm),
 - 8.86.3. kolor zostanie doprecyzowany po podpisaniu umowy.
- 8.87. Zimno/ciepły kompres żelowy w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.87.1. okład to woreczek z nietoksycznej folii,
 - 8.87.2. wypełnienie specjalny żel, który długotrwale oddaje zakumulowane zimno lub ciepło,
 - 8.87.3. po zamrożeniu pozostaje miękki i elastyczny,
 - 8.87.4. dopasowuje się kształtem do ciała,
 - 8.87.5. produkt akceptuje temperatury od – 20°C do +100°C,
 - 8.87.6. rozmiar 8 x 12 cm (+/- 1cm),
 - 8.87.7. waga 70 g (+/- 5g),
 - 8.87.8. produkt wyłącznie do użytku zewnętrznego.
- 8.88. Ustniki do spirometru w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.88.1. jednorazowy ustnik papierowy do badań spirometrycznych, kompatybilny z dostarczonym w zamówieniu spirometrem,
 - 8.88.2. zewnętrzna powierzchnia ustnika nie przywiera do ust podczas pomiaru, zwiększając tym samym komfort pacjenta w czasie badania spirometrycznego,
 - 8.88.3. ustnik wykonany jest w 100% z celulozy i nie ma warstwy folii plastikowej dzięki czemu jest w pełni biodegradowalny,
 - 8.88.4. każdy ustnik jest oddzielnie zapakowany w foliowej osłonce gwarantując utrzymanie pełnej czystości ustników i zapewnienie na najwyższym poziomie higieny podczas badania pacjenta,

- 8.88.5. opakowanie ochronne każdego ustnika ułatwia również ich bezpieczne przechowywanie,
- 8.88.6. produkt mikrobiologicznie czysty i ekologiczny,
- 8.88.7. wyrób medyczny klasy IIa,
- 8.88.8. 1 op./ 50 szt. ustników.
- 8.89. Worki na odpady medyczne czerwone pojemność 60l w ilości 5 rolek o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.89.1. wykonane z wytrzymałego materiału, odpornego na rozerwanie,
 - 8.89.2. przeznaczone do składowania odpadów medycznych,
 - 8.89.3. kolor czerwony,
 - 8.89.4. pojemność 60l.
 - 8.89.5. rolka/ 20 szt.
- 8.90. Worki na odpady medyczne niebieskie pojemność 60l w ilości 5 rolek o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.90.1. wykonane z wytrzymałego materiału, odpornego na rozerwanie,
 - 8.90.2. przeznaczone do składowania odpadów medycznych,
 - 8.90.3. kolor niebieski,
 - 8.90.4. pojemność 60l.
 - 8.90.5. rolka/ 20 szt.
- 8.91. Czepek chirurgiczny fizelinowy zaopatrzony w gumkę w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.91.1. czepek medyczny niejający, zaopatrzony w gumkę w kształcie beretu,
 - 8.91.2. czepek ochronny jednorazowy,
 - 8.91.3. wygodny w noszeniu, zapewnia doskonałą ochronę przed przenoszeniem bakterii i zanieczyszczeń,
 - 8.91.4. pakowany w foliowym opakowaniu po 100 sztuk.
- 8.92. Płyn doodbytniczy w ilości 50 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.92.1. płyn w butelce o pojemności 150 ml,
 - 8.92.2. roztwór zawiera disodu fosforan dwunastowodny, sodu diwodorofosforan jednowodny oraz substancje pomocnicze: metylu parahydroksybenzoesan, woda oczyszczona.
- 8.93. Etykiety samoprzylepne termiczne w ilości 3 rolek o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.93.1. wymiary: 50 x 30 mm,
 - 8.93.2. wykonane z wysokiej jakości papieru termicznego,
 - 8.93.3. gramatura 70g/m², wraz z klejem kauczukowym,
 - 8.93.4. zakres temperatur od -20°C do 50°C,
 - 8.93.5. perforacje,
 - 8.93.6. średnica gilzy fi 40.
 - 8.93.7. Rolka/ 2 000 szt.
- 8.94. Pieluchy jednorazowego użytku dla dorosłego, rozmiar M, w ilości 2 op. parametrach nie gorszych niż:
 - 8.94.1. pieluchomajtki dla dorosłych zapinane na rzepy,
 - 8.94.2. boczne osłonki,
 - 8.94.3. odpowiednie dla kobiet i mężczyzn,
 - 8.94.4. rozmiar M, obwód w centymetrach: 75 - 110 cm,
 - 8.94.5. indykator wilgotności,
 - 8.94.6. możliwość wielokrotnego zamykania i otwierania pieluchy,
 - 8.94.7. 1 op./ 10 sztuk.

- 8.95. Pieluchy jednorazowego użytku dla dorosłego, rozmiar L w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.95.1. rozmiar L odpowiedni dla kobiet i dla mężczyzn ze średnim oraz ciężkim stopniem nietrzymania moczu,
 - 8.95.2. zapewniają doskonałą ochronę przed przeciekaniem,
 - 8.95.3. zapewniają szybką i dokładną dystrybucję wilgoci wewnątrz wkładu chłonnego,
 - 8.95.4. z elastyczny ściągacz taliowy,
 - 8.95.5. dwie pary elastycznych przylepcorzepów,
 - 8.95.6. rozmiar: L, obwód: 100 - 150 cm, produkt unisex, chłonność: 7/9,
 - 8.95.7. indykator wilgotności,
 - 8.95.8. 1 op./ 10 sztuk.
- 8.96. Fartuch chirurgiczny z włókniny rozmiar M w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.96.1. pełno barierowy fartuch chirurgiczny,
 - 8.96.2. jednorazowego użytku,
 - 8.96.3. wykonany z bardzo lekkiej włókniny polipropylenowej,
 - 8.96.4. kolorowe lamówki pozwalające na łatwą identyfikację rozmiaru fartucha,
 - 8.96.5. rękaw zakończony elastycznym mankietem,
 - 8.96.6. zapięcie na rzep w okolicy karku,
 - 8.96.7. oddychająca i paro-przepuszczalna,
 - 8.96.8. troki wszyte w okolicy pasa, w sztywnym kartoniku, zapewniając aseptyczną aplikację, dodatkowo fartuch wyposażony jest w dwa troki wewnętrzne,
 - 8.96.9. tylne części fartucha zachodzą na siebie,
 - 8.96.10. niesterylny,
 - 8.96.11. 1 op./ 10 szt.
- 8.97. Fartuch chirurgiczny z włókniny rozmiar L w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.97.1. pełno barierowy fartuch chirurgiczny,
 - 8.97.2. jednorazowego użytku, niesterylny,
 - 8.97.3. wykonany z bardzo lekkiej włókniny polipropylenowej,
 - 8.97.4. kolorowe lamówki pozwalające na łatwą identyfikację rozmiaru fartucha,
 - 8.97.5. rękaw zakończony elastycznym mankietem,
 - 8.97.6. zapięcie na rzep w okolicy karku,
 - 8.97.7. oddychająca i paro-przepuszczalna,
 - 8.97.8. troki wszyte w okolicy pasa, w sztywnym kartoniku, zapewniając aseptyczną aplikację, dodatkowo fartuch wyposażony jest w dwa troki wewnętrzne,
 - 8.97.9. tylne części fartucha zachodzą na siebie,
 - 8.97.10. 1 op./ 10 szt.
- 8.98. Ciśnieniomierz automatyczny naramienny z zasilaniem w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.98.1. wskaźnik prawidłowo założonego mankietu,
 - 8.98.2. wskaźnik poziomu ciśnienia krwi,
 - 8.98.3. czujnik ruchu,
 - 8.98.4. funkcja wykrywania nieregularnej pracy serca,
 - 8.98.5. średnia z 3 wyników pomiarów,

- 8.98.6. dwie pamięci użytkowników,
- 8.98.7. zestaw zawiera:
 - 8.98.7.1. ciśnieniomierz
 - 8.98.7.2. szeroki mankiet 22 - 42 cm - 360o,
 - 8.98.7.3. baterie (4xAA),
 - 8.98.7.4. zasilacz akcesoryjny,
 - 8.98.7.5. instrukcję obsługi,
 - 8.98.7.6. kartę do notowania zmierzonych wartości ciśnienia,
 - 8.98.7.7. etui miękkie,
- 8.98.8. pojemność pamięci: 60 wyników pomiarów na jednego użytkownika, 2 użytkowników,
- 8.98.9. 3 liniowy wyświetlacz LCD,
- 8.98.10. funkcja wykrywania nieregularnego tętna,
- 8.98.11. automatyczne pompowanie,
- 8.99. Torba medyczna bez wyposażenia w ilości 1szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.99.1. materiał: polyester – zmywalny,
 - 8.99.2. 3 ruchome ścianki pozwalają dopasowanie wnętrza torby do własnych potrzeby,
 - 8.99.3. elastyczne gumki pozwalające na zamocowanie materiałów medycznych np. bandaży,
 - 8.99.4. 4 płaskie kieszenie po bokach,
 - 8.99.5. 6 kieszonek z siatki wewnątrz jednej z bocznych kieszeni,
 - 8.99.6. dno torby zabezpieczone gumowymi stopkami,
 - 8.99.7. torba bez wyposażenia medycznego,
 - 8.99.8. pojemność: 18,5 l,
 - 8.99.9. wymiary (dł. x szer. x wys.): 37× 20 × 25 cm (+/- 1cm),
 - 8.99.10. waga: 0,77 kg (+/- 25g),
 - 8.99.11. możliwość noszenia: uchwyt, pasek na ramię,
 - 8.99.12. dopuszczalne obciążenie: 3 kg,
 - 8.99.13. kolor zostanie doprecyzowany po podpisaniu umowy.
- 8.100. Ciśnieniomierz zegarowy + stetoskop w ilości 8 kpl. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.100.1. aparat diagnostyczny przeznaczony jest do pomiaru ciśnienia systolicznego i diagnostycznego w szpitalach lub innych jednostkach medycznych,
 - 8.100.2. może być również stosowany w domu przez osoby przeszkolone,
 - 8.100.3. zakres pomiarowy: 0-300 mmHg,
 - 8.100.4. metalowa obudowa,
 - 8.100.5. czytelna tarcza o średnicy 50 mm,
 - 8.100.6. estetyczne wykonanie,
 - 8.100.7. wysokiej jakości mankiet dla dorosłych,
 - 8.100.8. mankiet na ramię od 22 do 32 cm obwodu,
 - 8.100.9. stetoskop w zestawie,
 - 8.100.10. skład zestawu:
 - 8.100.10.1. ciśnieniomierz,
 - 8.100.10.2. stetoskop,
 - 8.100.10.3. mankiet,
 - 8.100.10.4. etui,
 - 8.100.10.5. instrukcja w języku polskim.

- 8.101. Stetoskop z podwójną głowicą - model internistyczny w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.101.1. Podwójna głowica (obrotowa),
 - 8.101.2. Głowica niklowo-chromowana
 - 8.101.3. Długość przewodu ok 56 cm,
 - 8.101.4. Wykrywanie niskich lub wysokich częstotliwości,
 - 8.101.5. Lira bezszwowa,
 - 8.101.6. Przewód grubościenny wysokiej jakości,
 - 8.101.7. Miękkie oliwki,
 - 8.101.8. Gumowe osłony pierścienia membrany i lejka zapewniają „ciepły dotyk”,
 - 8.101.9. kolor zostanie doprecyzowany po podpisaniu umowy
 - 8.101.10. Produkt bezlateksowy.
- 8.102. Spray preparat do dezynfekcji ran, błon śluzowych i skóry w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.102.1. płyn do dezynfekcji,
 - 8.102.2. skład:
 - 8.102.2.1. dichlorowodorek octenidyny 0,10 g,
 - 8.102.2.2. alkohol fenoksyetylowy 2 g
 - 8.102.2.3. kokamidopropylobetaina
 - 8.102.2.4. roztwór 30%, sodu D-glukonian,
 - 8.102.2.5. glicerol 85%,
 - 8.102.2.6. sodu wodorotlenek,
 - 8.102.2.7. sodu chlorek,
 - 8.102.2.8. woda oczyszczona,
 - 8.102.3. opakowanie spray butelka plastikowa o pojemności 250 ml.
- 8.103. Preparat do odkażania skóry w ilości 70 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.103.1. nie zawiera jodu,
 - 8.103.2. autosterylny,
 - 8.103.3. skład: 100 g roztworu zawiera:
 - 8.103.4. substancja czynna: 46,0 g etanolu (96% denaturowany),
 - 8.103.5. 27 g alkoholu izopropylowego,
 - 8.103.6. 1 g alkoholu benzyłowego,
 - 8.103.7. postać: płyn.
 - 8.103.8. opakowanie spray butelka plastikowa o pojemności 500 ml.
- 8.104. Preparat do dezynfekcji rąk w ilości 10 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.104.1. w pełni wirusobójcza formuła - działanie na norowirusy już w 15 sekund,
 - 8.104.2. zawiera składniki przyjazne dla skóry:
 - 8.104.2.1. witaminę E
 - 8.104.2.2. glicerynę
 - 8.104.2.3. pantenol
 - 8.104.3. doskonała tolerancja przez skórę,
 - 8.104.4. opakowanie butelka plastikowa z pompką o pojemności 500 ml.
- 8.105. Rękawice jednorazowe, nitylowe, bezpudrowe, rozmiar S w ilości 100 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.105.1. rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne/zabiegowe,
 - 8.105.2. wydłużony mankiet,
 - 8.105.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa,
 - 8.105.4. kolor rękawic: niebieskie, świadczące o podwyższonej ochronie,

- 8.105.5. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców,
 - 8.105.6. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg,
 - 8.105.7. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń,
 - 8.105.8. rozmiar S,
 - 8.105.9. 1 op./ 100 szt.
- 8.106. Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar M w ilości 100 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.106.1. rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitrylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne/zabiegowe,
 - 8.106.2. wydłużony mankiet,
 - 8.106.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa,
 - 8.106.4. kolor rękawic: niebieskie, świadczące o podwyższonej ochronie,
 - 8.106.5. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców,
 - 8.106.6. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg,
 - 8.106.7. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń,
 - 8.106.8. rozmiar M,
 - 8.106.9. 1 op./ 100 szt.
- 8.107. Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar L w ilości 100 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.107.1. rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitrylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne/zabiegowe,
 - 8.107.2. wydłużony mankiet,
 - 8.107.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa,
 - 8.107.4. kolor rękawic: niebieskie, świadczące o podwyższonej ochronie,
 - 8.107.5. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców,
 - 8.107.6. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg,
 - 8.107.7. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń,
 - 8.107.8. rozmiar L,
 - 8.107.9. 1 op./ 100 szt.
- 8.108. Rękawice jednorazowe, nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar XL w ilości 40 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.108.1. rękawice grubsze niż standardowe, jednorazowe nitrylowe rękawice bezpudrowe diagnostyczne/zabiegowe,
 - 8.108.2. wydłużony mankiet,
 - 8.108.3. rodzaj rękawicy: diagnostyczna, ochronna, bezpudrowa, niejałowa,
 - 8.108.4. kolor rękawic: niebieskie, świadczące o podwyższonej ochronie,
 - 8.108.5. powierzchnia teksturowana na opuszkach palców,
 - 8.108.6. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg,
 - 8.108.7. kształt: uniwersalny, pasujący na lewa i prawą dłoń,
 - 8.108.8. rozmiar XL,
 - 8.108.9. 1 op./ 100 szt.
- 8.109. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozmiar 6,0 w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.109.1. zastosowanie: zabiegi chirurgiczne, chirurgia dziecięca, chirurgia inwazyjna, zabiegi diagnostyczne,
 - 8.109.2. rękawice chirurgiczne z chropowatą fakturą,
 - 8.109.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg,
 - 8.109.4. rękawice bezlateksowe, bezpudrowe, sterylne,
 - 8.109.5. wyrób jednorazowy,
 - 8.109.6. cechują się dużą wytrzymałością mechaniczną,

- 8.109.7. powierzchnia teksturowana,
 - 8.109.8. surowiec: polichloropren (neoprenowe),
 - 8.109.9. kształt: anatomiczne wyprofilowanie; zróżnicowane na prawą i lewą dłoń,
 - 8.109.10. rękawiczki indywidualnie zapakowane po jednej parze z rozróżnieniem na dłoń prawą i lewą,
 - 8.109.11. opakowanie rękawic papierowe,
 - 8.109.12. rozmiar: 6,
 - 8.109.13. 1 op./ 50 par.
- 8.110. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozmiar 6,5 w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.110.1. zastosowanie: zabiegi chirurgiczne, chirurgia dziecięca, chirurgia inwazyjna, zabiegi diagnostyczne,
 - 8.110.2. rękawice chirurgiczne z chropowatą fakturą,
 - 8.110.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg,
 - 8.110.4. rękawice bezlateksowe, bezpudrowe, sterylne,
 - 8.110.5. wyrób jednorazowy,
 - 8.110.6. cechują się dużą wytrzymałością mechaniczną,
 - 8.110.7. powierzchnia teksturowana,
 - 8.110.8. surowiec: polichloropren (neoprenowe),
 - 8.110.9. kształt: anatomiczne wyprofilowanie; zróżnicowane na prawą i lewą dłoń,
 - 8.110.10. rękawiczki indywidualnie zapakowane po jednej parze z rozróżnieniem na dłoń prawą i lewą,
 - 8.110.11. opakowanie rękawic papierowe,
 - 8.110.12. rozmiar: 6,5,
 - 8.110.13. 1 op./ 50 par.
- 8.111. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozmiar 7,0 w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.111.1. zastosowanie: zabiegi chirurgiczne, chirurgia dziecięca, chirurgia inwazyjna, zabiegi diagnostyczne,
 - 8.111.2. rękawice chirurgiczne z chropowatą fakturą,
 - 8.111.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg,
 - 8.111.4. rękawice bezlateksowe, bezpudrowe, sterylne,
 - 8.111.5. wyrób jednorazowy,
 - 8.111.6. cechują się dużą wytrzymałością mechaniczną,
 - 8.111.7. powierzchnia teksturowana,
 - 8.111.8. surowiec: polichloropren (neoprenowe),
 - 8.111.9. kształt: anatomiczne wyprofilowanie; zróżnicowane na prawą i lewą dłoń,
 - 8.111.10. rękawiczki indywidualnie zapakowane po jednej parze z rozróżnieniem na dłoń prawą i lewą,
 - 8.111.11. opakowanie rękawic papierowe,
 - 8.111.12. rozmiar: 7,
 - 8.111.13. 1 op./ 50 par.
- 8.112. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozmiar 7,5 w ilości 5 op. parametrach nie gorszych niż:
- 8.112.1. zastosowanie: zabiegi chirurgiczne, chirurgia dziecięca, chirurgia inwazyjna, zabiegi diagnostyczne,
 - 8.112.2. rękawice chirurgiczne z chropowatą fakturą,

- 8.112.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg,
- 8.112.4. rękawice bezlateksowe, bezpydrowe, sterylne,
- 8.112.5. wyrób jednorazowy,
- 8.112.6. cechują się dużą wytrzymałością mechaniczną,
- 8.112.7. powierzchnia teksturowana,
- 8.112.8. surowiec: polichloropren (neoprenowe),
- 8.112.9. kształt: anatomiczne wyprofilowanie; zróżnicowane na prawą i lewą dłoń,
- 8.112.10. rękawiczki indywidualnie zapakowane po jednej parze z rozróżnieniem na dłoń prawą i lewą,
- 8.112.11. opakowanie rękawic papierowe,
- 8.112.12. rozmiar: 7,5,
- 8.112.13. 1 op./50 par.
- 8.113. Rękawice chirurgiczne sterylne, rozmiar 8 w ilości 3 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.113.1. zastosowanie: zabiegi chirurgiczne, chirurgia dziecięca, chirurgia inwazyjna, zabiegi diagnostyczne,
 - 8.113.2. rękawice chirurgiczne z chropowatą fakturą,
 - 8.113.3. wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg,
 - 8.113.4. rękawice bezlateksowe, bezpydrowe, sterylne,
 - 8.113.5. wyrób jednorazowy,
 - 8.113.6. cechują się dużą wytrzymałością mechaniczną,
 - 8.113.7. powierzchnia teksturowana,
 - 8.113.8. surowiec: polichloropren (neoprenowe),
 - 8.113.9. kształt: anatomiczne wyprofilowanie; zróżnicowane na prawą i lewą dłoń,
 - 8.113.10. rękawiczki indywidualnie zapakowane po jednej parze z rozróżnieniem na dłoń prawą i lewą,
 - 8.113.11. opakowanie rękawic papierowe,
 - 8.113.12. rozmiar: 8,
 - 8.113.13. 1op./50 par.
- 8.114. Niejałowe kompresy gazowe (rozmiar 5 cm x 5 cm), w ilości 150 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.114.1. kompresy niejłowe można stosować do opatrywania ran jako bariera mechaniczna,
 - 8.114.2. po sterylizacji jako wyrób jałowy można stosować do bezpośredniego opatrywania ran w celu absorpcji wysięków podczas zabiegów chirurgicznych oraz powstałych w wyniku urazów,
 - 8.114.3. wykonane w 100% z miękkiej, doskonale chłonej płyny bawełny,
 - 8.114.4. bielone bez użycia chloru,
 - 8.114.5. bezpieczne i delikatne dla skóry,
 - 8.114.6. wszystkie brzegi są podwinięte, by zapobiec wysuwaniu się nitki,
 - 8.114.7. kompresy są niejłowe,
 - 8.114.8. nitkowość 13 N ,
 - 8.114.9. bez luźnych włókien,
 - 8.114.10. 8 warstw w każdym kompresie,
 - 8.114.11. wyrób jednorazowy,
 - 8.114.12. kompresy w rozmiarze 5 cm x 5 cm,
 - 8.114.13. opakowanie torebka foliowo - papierowa zawiera 100 sztuk kompresów.

- 8.115. Niejałowe kompresy gazowe (rozmiar 7,5 cm x 7,5 cm), w ilości 50 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.115.1. przeznaczone są do ogólnego opatrywania ran, zabiegów stomatologicznych, ambulatoryjnych czy operacyjnych,
 - 8.115.2. wykonane w 100% z miękkiej, doskonale chłonącej płyny bawełny,
 - 8.115.3. bielone bez użycia chloru,
 - 8.115.4. bezpieczne i delikatne dla skóry,
 - 8.115.5. wszystkie brzegi są podwinięte, by zapobiec wysuwaniu się nitki,
 - 8.115.6. kompresy są niejałowe,
 - 8.115.7. nitkowość 13 N,
 - 8.115.8. bez luźnych włókien,
 - 8.115.9. 8 warstw w każdym kompresie,
 - 8.115.10. wyrób jednorazowy,
 - 8.115.11. kompresy w rozmiarze 7,5 cm x 7,5 cm,
 - 8.115.12. opakowanie torebka foliowo - papierowa zawiera 100 sztuk kompresów.
- 8.116. Niejałowe kompresy gazowe (rozmiar 10 cm x 10 cm), w ilości 30 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.116.1. przeznaczone są do ogólnego opatrywania ran, mogą również służyć do nakładania maści podczas zabiegu jonoforezy,
 - 8.116.2. wykonane w 100% z miękkiej, doskonale chłonącej płyny bawełny,
 - 8.116.3. bielone bez użycia chloru,
 - 8.116.4. bezpieczne i delikatne dla skóry,
 - 8.116.5. wszystkie brzegi są podwinięte, by zapobiec wysuwaniu się nitki,
 - 8.116.6. kompresy są niejałowe,
 - 8.116.7. nitkowość 13 N,
 - 8.116.8. bez luźnych włókien,
 - 8.116.9. 8 warstw w każdym kompresie,
 - 8.116.10. wyrób jednorazowy,
 - 8.116.11. kompresy w rozmiarze 10 cm x 10 cm,
 - 8.116.12. opakowanie torebka foliowo - papierowa zawiera 100 sztuk kompresów.
- 8.117. Patyczki (gąbka, aplikator) do pielęgnacji jamy ustnej w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.117.1. umożliwia nawilżenie jamy ustnej pomiędzy szczotkowaniem,
 - 8.117.2. końcówka w postaci miękkiej gąbeczki, wykonanej z tworzywa delikatnego dla śluzówki,
 - 8.117.3. długość całkowita: 16 cm (+/- 1cm),
 - 8.117.4. wymiar gąbki: 2,5 x 1,5 cm (+/- 0,25cm),
 - 8.117.5. pakowana pojedynczo,
 - 8.117.6. niesterylna,
 - 8.117.7. op./ 50 sztuk patyczków.
- 8.118. Staza medyczna automatyczna w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.118.1. wykonana z elastycznej taśmy,
 - 8.118.2. łatwość w myciu i dezynfekcji,
 - 8.118.3. automatyczna zaciskająca się klamra, pozwalająca nastopniowe uwalnianie ucisku przez naciśnięcie,
 - 8.118.4. idealna do pobrań krwi, założenie wkłuc dożylnych, dotętnicznych,
 - 8.118.5. możliwość rozpięcia jednym palcem,
 - 8.118.6. długość: 400 (+/- 10 mm), szerokość 25 (+/- 1 mm),
 - 8.118.7. kolor zostanie doprecyzowany po podpisaniu umowy.

- 8.119. Kompresy sterylne (rozmiar 5 cm x 5 cm) w ilości 150 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.119.1. kompresy z gazy opatrunkowej stosowane do pochłaniania płynów w trakcie zabiegów ambulatoryjnych i operacyjnych w przypadku ich jałowości oraz do celów higieniczno-kosmetycznych w przypadku ich wyjałowienia,
 - 8.119.2. jałowość: jałowe,
 - 8.119.3. nitkowość: 17-nitkowe,
 - 8.119.4. warstwowość: 12-warstwowe,
 - 8.119.5. rozmiar: 5 cm x 5 cm,
 - 8.119.6. opakowanie: Peel-pack (opakowanie gwarantujące bezpyłowe otwieranie),
 - 8.119.7. opakowanie: 3 kompresy pakowane indywidualnie w 1 saszetkę,
 - 8.119.8. wykonane ze 100% bawełny,
 - 8.119.9. bielone metodą bezchlorową, dzięki czemu gwarantują wysoki poziom czystości chemicznej.
- 8.120. Kompresy sterylne (rozmiar 7,5cm x 7,5 cm) w ilości 150 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.120.1. gazowy opatrunek jest sterylny,
 - 8.120.2. bielony nadtlaniem wodoru i skutecznie chroni ranę przed uszkodzeniami oraz zabrudzeniem,
 - 8.120.3. znajduje zastosowanie podczas opatrywania małych i średnich ran,
 - 8.120.4. jałowe kompresy gazowe wykonane są z gazy bawełnianej 17-nitkowej,
 - 8.120.5. składają się z ośmiu sterylnych warstw,
 - 8.120.6. kompresy są sterylne i wyjaławiane radiacyjnie,
 - 8.120.7. bardzo chłonne i przepuszczalne dla powietrza,
 - 8.120.8. miękkie i elastyczne – dobrze przylegają nałożone nawet na ruchomych częściach ciała,
 - 8.120.9. mają podwinięte brzegi, dzięki czemu łatwiej się je zdejmuje z rany,
 - 8.120.10. wytrzymałe – nie pozostawiają nitek na ciele,
 - 8.120.11. wykonane ze 100% bawełny,
 - 8.120.12. przeznaczone do bezpośredniego opatrywania ran,
 - 8.120.13. wymiary 7,5 cm x 7,5 cm,
 - 8.120.14. pakowane po 3 sztuki w opakowaniu foliowo – papierowym sterylnym.
- 8.121. Kompresy sterylne (rozmiar 10 cm x 10 cm), w ilości 50 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.121.1. gazowy opatrunek jest sterylny,
 - 8.121.2. bielony nadtlaniem wodoru i skutecznie chroni ranę przed uszkodzeniami oraz zabrudzeniem,
 - 8.121.3. znajduje zastosowanie podczas opatrywania ran o dużej powierzchni,
 - 8.121.4. jałowe kompresy gazowe wykonane są z gazy bawełnianej 13-nitkowej,
 - 8.121.5. składają się z ośmiu sterylnych warstw,
 - 8.121.6. kompresy są sterylne i wyjaławiane radiacyjnie,
 - 8.121.7. bardzo chłonne i przepuszczalne dla powietrza,
 - 8.121.8. miękkie i elastyczne – dobrze przylegają nałożone nawet na ruchomych częściach ciała,
 - 8.121.9. mają podwinięte brzegi, dzięki czemu łatwiej się je zdejmuje z rany,
 - 8.121.10. wytrzymałe – nie pozostawiają nitek na ciele,
 - 8.121.11. wykonane ze 100% bawełny,
 - 8.121.12. przeznaczone do bezpośredniego opatrywania ran,
 - 8.121.13. wymiary 10 cm x 10 cm,

- 8.121.14. pakowane po 3 sztuki w opakowaniu foliowo – papierowym sterylnym.
- 8.121.15. kompresy w rozmiarze 10 cm x 10 cm,
- 8.121.16. opakowanie torebka foliowo - papierowa zawiera 100 sztuk kompresów.
- 8.122. Opaska dziana podtrzymująca (rozmiar 5 cm x 4 m) w ilości 150 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.122.1. z zawartością wiskozy,
 - 8.122.2. przepuszcza powietrze oraz promienie RTG,
 - 8.122.3. hipoalergiczna,
 - 8.122.4. niejałowa,
 - 8.122.5. kolor biały,
 - 8.122.6. opaska zapakowana pojedynczo,
 - 8.122.7. rozmiar 5 cm x 4 m.
- 8.123. Opaska dziana podtrzymująca (rozmiar 15 cm x 4 m) w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.123.1. z zawartością wiskozy,
 - 8.123.2. przepuszcza powietrze oraz promienie RTG,
 - 8.123.3. hipoalergiczna,
 - 8.123.4. niejałowa,
 - 8.123.5. kolor biały,
 - 8.123.6. opaska zapakowana pojedynczo,
 - 8.123.7. rozmiar 15 cm x 4 m.
- 8.124. Opaska dziana podtrzymująca (rozmiar 10 cm x 4 m) w ilości 100 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.124.1. z zawartością wiskozy,
 - 8.124.2. przepuszcza powietrze oraz promienie RTG,
 - 8.124.3. hipoalergiczna,
 - 8.124.4. niejałowa,
 - 8.124.5. kolor biały,
 - 8.124.6. opaska zapakowana pojedynczo,
 - 8.124.7. rozmiar 10 cm x 4 m.
- 8.125. Opaska elastyczna uciskowa (rozmiar 10 cm x 4 m) w ilości 60 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.125.1. elastyczna opaska dla wielokrotnego zastosowania,
 - 8.125.2. opaski zapakowane pojedynczo,
 - 8.125.3. może być stosowana jako opaska na kolano,
 - 8.125.4. w różnego rodzaju zwichnięciach, jako materiał opatrunkowy, podtrzymujący,
 - 8.125.5. posiadają długi termin przydatności do użytku,
 - 8.125.6. w komplecie z zapinką,
 - 8.125.7. została wykonana z delikatnych włókien bawełny,
 - 8.125.8. duży rozmiar dopasowujący się do każdej powierzchni,
 - 8.125.9. struktura zapobiegająca strzępieniu się,
 - 8.125.10. możliwość prania w niskiej temperaturze,
 - 8.125.11. rozmiar 10 cm x 4 m.
- 8.126. Opaska elastyczna uciskowa, tkana z zapinką (rozmiar 15 cm x 5 m) w ilości 50 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.126.1. jest dobrze tolerowana przez skórę, miękka i przepuszczająca powietrze,
 - 8.126.2. charakteryzuje się wysoką rozciągliwością - ok. 200%,
 - 8.126.3. opaska jest wygodna i bezpieczna,

- 8.126.4. nie powoduje nadmiernego ucisku, nie ogranicza krążenia krwi, ani ruchu w stawach,
 - 8.126.5. przepuszcza powietrze pozwalając na zachowanie naturalnych funkcji skóry,
 - 8.126.6. służy do podtrzymywania wszelkiego rodzaju opatrunków,
 - 8.126.7. nadaje się do stosowania jako opatrunek odciążający przy uszkodzeniach układu kostno-stawowego (zwichnięciach i skręceniach),
 - 8.126.8. została wykonana z delikatnych włókien bawełny,
 - 8.126.9. opaska z zapinką,
 - 8.126.10. rozmiar 15 cm x 5 m,
 - 8.126.11. opakowanie: 1 szt.
- 8.127. Opaska elastyczna uciskowa, tkana z zapinką (rozmiar 12 cm x 5 m) w ilości 60 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.127.1. rozciągliwość około 200% swojej długości,
 - 8.127.2. została wykonana z delikatnych włókien bawełny,
 - 8.127.3. kompres dobrze dopasowuje się do kształtu kończyny,
 - 8.127.4. struktura włókien zapobiega zsuwaniu się bandaża, a jego elastyczność zachowuje się przez długi czas dzięki czemu nie rozluźnia się i nie zwalnia ucisku,
 - 8.127.5. ma zastosowanie głównie jako bandaż mocujący, ale też jako warstwa ochronna,
 - 8.127.6. służy głównie do opatrywania urazów narządów ruchu i jest stosowany po operacji kompleksu żylnego,
 - 8.127.7. opaska z zapinką,
 - 8.127.8. rozmiar 12 cm x 5 m,
 - 8.127.9. opakowanie: 1 szt.
- 8.128. Elastyczna siatka opatrunkowa rozmiar 1 cm x 1 m w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.128.1. elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona do podtrzymywania opatrunków na ciele,
 - 8.128.2. zastępuje tradycyjny bandaż lub plaster,
 - 8.128.3. używanie zapewnia komfort zarówno pacjentowi, jak i osobie pielęgnującej chorego,
 - 8.128.4. siatka pozwala na bieżącą obserwację procesu gojenia oraz na zachowanie pełnej swobody ruchu,
 - 8.128.5. do podtrzymywania opatrunków na palcu,
 - 8.128.6. przędza poliamidowa, przędza poliuretanowa,
 - 8.128.7. wyrób jednorazowego użytku,
 - 8.128.8. dobrze tolerowana przez skórę,
 - 8.128.9. elastyczna,
 - 8.128.10. niejałowa,
 - 8.128.11. rozmiar 1 cm x 1 m,
 - 8.128.12. opakowanie: 1 szt.
- 8.129. Elastyczna siatka opatrunkowa rozmiar: 2 cm x 1 m w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.129.1. elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona do podtrzymywania opatrunków na ciele
 - 8.129.2. zastępuje tradycyjny bandaż lub plaster,
 - 8.129.3. używanie zapewnia komfort zarówno pacjentowi, jak i osobie pielęgnującej chorego,
 - 8.129.4. siatka pozwala na bieżącą obserwację procesu gojenia oraz na zachowanie pełnej swobody ruchu,

- 8.129.5.do podtrzymywania opatrunków na palcu i dłoni,
 - 8.129.6.przędza poliamidowa, przędza poliuretanowa,
 - 8.129.7.wyrób jednorazowego użytku,
 - 8.129.8.dobrze tolerowana przez skórę,
 - 8.129.9.elastyczna,
 - 8.129.10. niejałowa,
 - 8.129.11. rozmiar 2cm x 1m,
 - 8.129.12. opakowanie: 1 szt.
- 8.130. Elastyczna siatka opatrunkowa rozmiar: 3 cm x 1 m w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.130.1.elastyczna siatka do podtrzymywania opatrunku (dłoń, stopa),
 - 8.130.2.zastępuje tradycyjny bandaż lub plaster,
 - 8.130.3.zapewnia komfort zarówno pacjentowi, jak i osobie pielęgnującej chorego,
 - 8.130.4.siatka pozwala na bieżącą obserwację procesu gojenia oraz na zachowanie pełnej swobody ruchu,
 - 8.130.5.wyrób jednorazowego użytku
 - 8.130.6.dobrze tolerowana przez skórę,
 - 8.130.7.materiał: przędza poliamidowa, przędza poliuretanowa,
 - 8.130.8.elastyczna,
 - 8.130.9.niejałowa,
 - 8.130.10. rozmiar 3 cm x 1 m,
 - 8.130.11. opakowanie: 1 szt.
- 8.131. Elastyczna siatka opatrunkowa rozmiar 4 cm x 1 m, w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.131.1.zastępuje tradycyjny bandaż lub plaster,
 - 8.131.2.elastyczna siatka do podtrzymywania opatrunku (głowa, ramię, podudzie, kolano),
 - 8.131.3.do podtrzymywania opatrunków na ranach,
 - 8.131.4.zastosowanie przy zakładaniu opatrunku na trudno dostępne i niewygodne miejsca, takie jak: miednica, krocze itp.,
 - 8.131.5.zastosowanie przy ranach operacyjnych brzucha, klatki piersiowej i opatrunkach głowy,
 - 8.131.6.w chirurgii dziecięcej,
 - 8.131.7.używanie zapewnia komfort zarówno pacjentowi, jak i osobie pielęgnującej chorego,
 - 8.131.8.siatka pozwala na bieżącą obserwację procesu gojenia oraz na zachowanie pełnej swobody ruchu,
 - 8.131.9.wyrób jednorazowego użytku,
 - 8.131.10. dobrze tolerowana przez skórę,
 - 8.131.11. materiał: przędza poliamidowa, przędza poliuretanowa,
 - 8.131.12. elastyczna,
 - 8.131.13. niejałowa,
 - 8.131.14. rozmiar 4 cm x 1m,
 - 8.131.15. opakowanie: 1 szt.
- 8.132. Elastyczna siatka opatrunkowa rozmiar 6 cm x 1 m w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.132.1.zastępuje tradycyjny bandaż lub plaster,
 - 8.132.2.elastyczna siatka do podtrzymywania opatrunku (głowa, ramię, podudzie, kolano),
 - 8.132.3.do podtrzymywania opatrunków na ranach,

- 8.132.4.zastosowanie przy zakładaniu opatrunku na trudno dostępne i niewygodne miejsca, takie jak: miednica, krocze itp.,
- 8.132.5.zastosowanie przy ranach operacyjnych brzucha, klatki piersiowej i opatrunkach głowy,
- 8.132.6.w chirurgii dziecięcej,
- 8.132.7.używanie zapewnia komfort zarówno pacjentowi, jak i osobie pielęgnującej chorego,
- 8.132.8.siatka pozwala na bieżącą obserwację procesu gojenia oraz na zachowanie pełnej swobody ruchu,
- 8.132.9.wyrób jednorazowego użytku,
- 8.132.10. dobrze tolerowana przez skórę,
- 8.132.11. materiał: przędza poliamidowa, przędza poliuretanowa,
- 8.132.12. elastyczna,
- 8.132.13. niejałowa,
- 8.132.14. rozmiar 6cm x 1m,
- 8.132.15. opakowanie: 1 szt.
- 8.133. Elastyczna siatka opatrunkowa rozmiar 8 cm x 1 m w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.133.1.elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona do podtrzymywania opatrunków na ciele,
 - 8.133.2.zastępuje tradycyjny bandaż lub plaster,
 - 8.133.3.używanie zapewnia komfort zarówno pacjentowi, jak i osobie pielęgnującej chorego,
 - 8.133.4.siatka pozwala na bieżącą obserwację procesu gojenia oraz na zachowanie pełnej swobody ruchu,
 - 8.133.5.do podtrzymywania opatrunków na udo, głowę i biodro,
 - 8.133.6.materiał: przędza poliamidowa, przędza poliuretanowa,
 - 8.133.7.elastyczna,
 - 8.133.8.wyrób jednorazowego użytku,
 - 8.133.9.dobrze tolerowana przez skórę,
 - 8.133.10. niejałowa,
 - 8.133.11. rozmiar 8 cm x 1 m,
 - 8.133.12. opakowanie: 1 szt.
- 8.134. Elastyczna siatka opatrunkowa rozmiar: 10 cm x 1m w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.134.1.elastyczna siatka do podtrzymywania opatrunku 10cm x 1m (biodra, brzuch),
 - 8.134.2.siatka stosowana do podtrzymywania opatrunków w zastępstwie tradycyjnego bandaża lub plastra,
 - 8.134.3.zapewnia komfort zarówno pacjentowi, jak i osobie pielęgnującej chorego,
 - 8.134.4.siatka pozwala na bieżącą obserwację procesu gojenia oraz na zachowanie pełnej swobody ruchu,
 - 8.134.5.wyrób jednorazowego do podtrzymywania opatrunków na ranach,
 - 8.134.6.zastosowanie przy zakładaniu opatrunku na trudno dostępne i niewygodne miejsca, takie jak: miednica, krocze itp.,
 - 8.134.7.zastosowanie przy ranach operacyjnych brzucha, klatki piersiowej i opatrunkach głowy,
 - 8.134.8.w chirurgii dziecięcej,
 - 8.134.9.dobrze tolerowana przez skórę,
 - 8.134.10. elastyczna,
 - 8.134.11. materiał: przędza poliamidowa, przędza poliuretanowa,

- 8.134.12. niejałowa,
- 8.134.13. rozmiar 10cm x 1m,
- 8.134.14. opakowanie: 1 szt.
- 8.135. Elastyczna siatka opatrunkowa rozmiar: 14 cm x 1m w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.135.1.elastyczna siatka opatrunkowa posiadająca szerokie zastosowanie m.in. jako zamiennik tradycyjnych bandaży do podtrzymywania opatrunków na ciele,
 - 8.135.2.szczególnie polecana do trudnych w opatrywaniu części ciała takich jak głowa, klatka piersiowa czy krocie,
 - 8.135.3.elastyczna,
 - 8.135.4.materiał: przędza poliamidowa, przędza poliuretanowa,
 - 8.135.5.niejałowa,
 - 8.135.6.zastosowanie: na biodro, brzuch, klatkę piersiową,
 - 8.135.7.dzięki odpowiedniej konstrukcji łatwa w zakładaniu,
 - 8.135.8.odpowiednio dobrane rozmiary minimalizują ryzyko ograniczenia krążenia,
 - 8.135.9.idealne dla dzieci dzięki szybkiemu nakładaniu,
 - 8.135.10. doskonale dopasowuje się do ciała jednocześnie nie krępując ruchów,
 - 8.135.11. szczególnie przydatna przy opatrywaniu trudno dostępnych części ciała,
 - 8.135.12. dobrze tolerowana przez skórę,
 - 8.135.13. wyrób jednorazowy,
 - 8.135.14. rozmiar: 14 cm x 1 m,
 - 8.135.15. opakowanie 1 szt.
- 8.136. Przylepiec włókninowy na rolce w ilości 8 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.136.1.na tkaninie z klejem akrylowym,
 - 8.136.2.hipoalergiczny,
 - 8.136.3.wytrzymały mechanicznie,
 - 8.136.4.rozmiar 5 cm x 9,14 m,
 - 8.136.5.nawinięty na szpulę z tworzywa sztucznego i zabezpieczony pierścieniem, który chroni przylepiec przed zabrudzeniem,
 - 8.136.6.nie pozostawia zabrudzeń na skórze.
 - 8.136.7.1 op./ 6 szt.
- 8.137. Przylepiec tkaninowy na rolce biały 2,5 cm x 5 m w ilości 30 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.137.1.plaster tkaninowy biały, przylepiec ogólnego zastosowania,
 - 8.137.2.wykonany z białej tkaniny,
 - 8.137.3.charakteryzuje się dobrą przepuszczalnością powietrza i pary wodnej oraz dobrą przylepnością,
 - 8.137.4.plaster jest elastyczny, łatwo dopasowuje się do kształtów ciała,
 - 8.137.5.plaster posiada ząbkowane wykończenie brzegów co ułatwia dzielenie bez zużycia nożyczek,
 - 8.137.6.zastosowanie: stabilizacja, zabezpieczenie, mocowanie drenów, cewników, rurek medycznych, stabilizacja, zabezpieczenie i mocowanie opatrunków, nieprzylepnych, nałożonych bezpośrednio na rany i uszkodzenia skóry,
 - 8.137.7.rozmiar: 2,5 cm x 5 m.
 - 8.137.8.1 op./12 szt.
- 8.138. Przylepiec mocujący z folii przezroczystej w ilości 3 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.138.1. do mocowania sond, kaniul itp. u pacjentów mających skórę o normalnej wrażliwości,

- 8.138.2. hipoalergiczny tradycyjny przylepiec z tkaniny wiskozowej w kolorze cielistym,
- 8.138.3. pokryty klejem z syntetycznego kauczuku naniesionym paskami,
- 8.138.4. przepuszcza powietrze i parę wodną, jest przyjazny nawet dla wrażliwej skóry,
- 8.138.5. dobrze przylega, jest wytrzymały i nierozciągliwy,
- 8.138.6. od strony zewnętrznej impregnowany hydrofobowo w celu zabezpieczenia przed zawilgoceniem,
- 8.138.7. rozmiar: 2,5 cm x 5 m.
- 8.138.8. 1 op. 12 szt.
- 8.139. Gaziki do dezynfekcji nasączone alkoholem izopropylowym w ilości 10 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.139.1. gaziki włókninowe nasączone 70% alkoholem izopropylowym posiadającym bardzo dobre właściwości odkażające i szerokie spektrum działania bakterioobójczego i grzybobójczego - bardzo łatwe w użyciu, pojedynczo pakowane,
 - 8.139.2. gaziki stosowane są do dezynfekcji skóry przed iniekcjami, szczepieniem ochronnym, pobieraniem krwi, przy skaleczeniach, zadrapaniach i przed zabiegami kosmetycznymi,
 - 8.139.3. rozmiar 6 cm x 3 cm,
 - 8.139.4. 1 op./ 100 sztuk.
- 8.140. Worki plastikowe czerwone 120L w ilości 10 rolek o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.140.1. wykonane z wytrzymałego materiału, odpornego na rozerwanie,
 - 8.140.2. kolor czerwony,
 - 8.140.3. pojemność 120l.
 - 8.140.4. 1 rolka/ 20 szt.
- 8.141. Worki plastikowe niebieskie 120L w ilości 10 rolek o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.141.1. wykonane z wytrzymałego materiału, odpornego na rozerwanie,
 - 8.141.2. kolor niebieski,
 - 8.141.3. pojemność 120l.
 - 8.141.4. 1 rolka/ 20 szt.
- 8.142. Prześcieradło jednorazowe przeznaczone do gabinetów lekarskich w rolce w ilości 4 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.142.1. sprawdza się jako jednorazowe, higieniczne nakrycie ochronne przy zabiegach i badaniach,
 - 8.142.2. kolor: biały,
 - 8.142.3. surowiec: 100% celuloza,
 - 8.142.4. gramatura: 17g/m,
 - 8.142.5. ilość warstw: 2,
 - 8.142.6. długość rolki: 50 m, szerokość: 50 cm,
 - 8.142.7. gofrowanie,
 - 8.142.8. perforacja (co 38 cm),
 - 8.142.9. 1 op./12 rolek.
- 8.143. Taca na kieliszki do leków na 32 kieliszki w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.143.1. wykonana z lekkiego tworzywa, przystosowana do przenoszenia 32 kieliszków na leki zawiera łącznie 16 łatwych do wyjęcia stanowisk,
 - 8.143.2. wymiary: 43 cm x 32,5 cm x 6 cm (+/- 2cm),

- 8.143.3. waga samej tacy ze stanowiskami: 800 g (+/- 50g).
- 8.144. Cewnik sterylny do odsysania górnych dróg oddechowych w rozmiarze CH 12 w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.144.1. zaprojektowany zgodnie z potrzebami użytkowników i wyznaczonymi standardami,
 - 8.144.2. funkcja odsysania wydzieliny staje się dla pacjenta bardziej komfortowa, a medyka – łatwiejsza do realizacji,
 - 8.144.3. miękki i elastyczny cewnik do odsysania PCV,
 - 8.144.4. ergonomiczna budowa,
 - 8.144.5. wysoka jakość wykonania,
 - 8.144.6. specjalna końcówka – otwarta, atraumatyczna, lekko zaokrąglona – idealnie dopasowana pod względem ergonomii,
 - 8.144.7. cewnik do odsysania wzbogacony jest o dwa boczne otwory końcowe naprzemianległe, których cechą charakterystyczną jest łagodnie wyoblona krawędź.
- 8.145. Cewnik sterylny do odsysania górnych dróg oddechowych w rozmiarze CH 10 w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.145.1. zaprojektowany zgodnie z potrzebami użytkowników i wyznaczonymi standardami,
 - 8.145.2. funkcja odsysania wydzieliny staje się dla pacjenta bardziej komfortowa, a medyka – łatwiejsza do realizacji,
 - 8.145.3. miękki i elastyczny cewnik do odsysania PCV,
 - 8.145.4. ergonomiczna budowa,
 - 8.145.5. wysoka jakość wykonania,
 - 8.145.6. specjalna końcówka – otwarta, atraumatyczna, lekko zaokrąglona – idealnie dopasowana pod względem ergonomii,
 - 8.145.7. cewnik do odsysania wzbogacony jest o dwa boczne otwory końcowe naprzemianległe, których cechą charakterystyczną jest łagodnie wyoblona krawędź.
- 8.146. Cewnik sterylny do odsysania górnych dróg oddechowych w rozmiarze CH 8 w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.146.1. zaprojektowany zgodnie z potrzebami użytkowników i wyznaczonymi standardami,
 - 8.146.2. funkcja odsysania wydzieliny staje się dla pacjenta bardziej komfortowa, a medyka – łatwiejsza do realizacji,
 - 8.146.3. miękki i elastyczny cewnik do odsysania PCV,
 - 8.146.4. ergonomiczna budowa,
 - 8.146.5. wysoka jakość wykonania,
 - 8.146.6. specjalna końcówka – otwarta, atraumatyczna, lekko zaokrąglona – idealnie dopasowana pod względem ergonomii,
 - 8.146.7. cewnik do odsysania wzbogacony jest o dwa boczne otwory końcowe naprzemianległe, których cechą charakterystyczną jest łagodnie wyoblona krawędź.
- 8.147. Termofor gumowy w pokrowcu o pojemności 2 l w ilości 2 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.147.1. wykonany z wysokiej jakości naturalnej gumy, z ryflowanymi ściankami,
 - 8.147.2. stosowany jest w celach profilaktyczno-leczniczych do miejscowego wygrzewania ciała,
 - 8.147.3. pokrowiec pozwala na bezpośredni kontakt ze skórą,

- 8.147.4. solidny i szczelny korek wpływa na bezpieczeństwo, zapobiegając wylaniu się wody,
- 8.147.5. kolor zostanie doprecyzowany po podpisaniu umowy.
- 8.148. Preparat do dezynfekcji wyrobów medycznych i powierzchni w ilości 15 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.148.1. dezynfekcja powierzchni, sprzętu medycznego,
 - 8.148.2. nie odbarwia dezynfekowanych powierzchni,
 - 8.148.3. nie zawiera dodatkowych substancji zapachowych,
 - 8.148.4. skuteczność mikrobiologiczna na bakterie, grzyby, wirusy,
 - 8.148.5. pojemność 1 l,
 - 8.148.6. butelka zaopatrzona w atomizer.
- 8.149. Kosz na odpady medyczne z pedałem nożnym pojemność 20 litrów w ilości 6 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.149.1. wykonany ze stali nierdzewnej matowej,
 - 8.149.2. kosz posiada wytrzymały mechanizm otwierania,
 - 8.149.3. stabilna rączka umożliwia przenoszenie kosza, nawet z całą jego zawartością,
 - 8.149.4. nie niszczy podłogi i stabilnie trzyma się jej powierzchni,
 - 8.149.5. materiał: stal nierdzewna,
 - 8.149.6. wykończenie: satyna/mat,
 - 8.149.7. sposób otwierania: przycisk pedałowyy,
 - 8.149.8. kosz wolnostojący,
 - 8.149.9. bezdotykowa obsługa,
 - 8.149.10. zachowanie higieny rąk,
 - 8.149.11. wyjmowane plastikowe wiaderko,
 - 8.149.12. łatwość opróżniania,
 - 8.149.13. wyposażony w uchwyt do przenoszenia,
 - 8.149.14. wymiary: - średnica 292 mm, - wysokość 455 mm (+/- 2cm),
 - 8.149.15. gwarancja: 1 rok.
- 8.150. Ręcznik papierowy w roli biały dł. 100 metrów, dwuwarstwowy w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.150.1. do pojemnika na ręczniki papierowe wskazanego w pkt. 8.151.
 - 8.150.2. wykonany z celulozy TAD,
 - 8.150.3. kolor biały,
 - 8.150.4. dwuwarstwowy, wodotrwały, chłonny i miękki,
 - 8.150.5. dopuszczony do kontaktu z żywnością,
 - 8.150.6. spełnia wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Nr 1935/2004 w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz Rozporządzenia Komisji (WE) nr 2023/2006 z dnia 22 grudnia 2006 r. w sprawie dobrej praktyki produkcyjnej w odniesieniu do materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.
 - 8.150.7. posiada certyfikaty ekologiczne FSC i Ecolabel,
 - 8.150.8. surowiec 100% celuloza,
 - 8.150.9. białość 80 %,
 - 8.150.10. długość wstęgi 100 m (+/- 5 m),
 - 8.150.11. szerokość wstęgi 20 cm (+/- 2 cm),
 - 8.150.12. średnica 18,5 cm (+/- 2 cm),
 - 8.150.13. średnica gilzy 3,9 cm(+/- 0.5 cm),
 - 8.150.14. gramatura 2 x 18 g/m²,
 - 8.150.15. gofrowanie

- 8.150.16. wodotrwałość
- 8.150.17. 1 op./ 6 szt.
- 8.151. Pojemnik na ręczniki papierowe w roli w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.151.1. pojemnik na ręczniki papierowe w roli,
 - 8.151.2. kolor biało-szary,
 - 8.151.3. wykonany z tworzywa ABS łatwego w utrzymaniu czystości oraz odpornego na uszkodzenia mechaniczne,
 - 8.151.4. przeznaczony do ręczników w roli o maksymalnych wymiarach 20 x 21 cm,
 - 8.151.5. posiada ząbkowaną krawędź ułatwiającą dozowanie papieru bez konieczności dotykania obudowy,
 - 8.151.6. maksymalna średnica roli: 20 cm,
 - 8.151.7. maksymalna szerokość roli: 21 cm,
 - 8.151.8. dozowanie: rola rozwijana od środka,
 - 8.151.9. zamykanie: na kluczyk,
 - 8.151.10. montaż: przykręcany, naścienny,
 - 8.151.11. gwarancja: 12 miesięcy,
 - 8.151.12. szerokość: 22 cm, wysokość: 31 cm, głębokość: 21 cm (+/- 2cm).
- 8.152. Koszyki plastikowe w wymiarach 30,5 x 20 x 11 cm w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.152.1. praktyczny i estetyczny, idealny do przechowywania różnego rodzaju przedmiotów,
 - 8.152.2. materiał plastik,
 - 8.152.3. kształt prostokątny,
 - 8.152.4. długość 30 cm, wysokość 11cm, szerokość 20 cm (+/- 2cm),
 - 8.152.5. waga 0,7 kg (+/- 20g),
 - 8.152.6. kolor zostanie doprecyzowany po podpisaniu umowy.
- 8.153. Dozownik łokciowy do płynów dezynfekcyjnych i mydła w płynie o poj. 0,5 litra w ilości 4 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.153.1. Obudowa z aluminium, stal nierdzewna (pompka i okapnik),
 - 8.153.2. butelka z polietylen (PE),
 - 8.153.3. pojemność: 500 ml,
 - 8.153.4. wysokość 320 mm, szerokość 80 mm, głębokość 260 mm (+/- 10%),
 - 8.153.5. butelkę można napełniać z dowolnego opakowania z płynem dezynfekcyjnym lub mydłem w płynie,
 - 8.153.6. możliwość dozowania mydła w płynie po odkręceniu końcówki rozpylającej,
 - 8.153.7. waga dozownika: 0,76 kg (+/- 200 g).
- 8.154. Pojemnik z pokrywą przezroczystą w ilości 1 sztuki, o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.154.1. pojemność 20 litrów,
 - 8.154.2. materiał 100% polipropylen,
 - 8.154.3. szerokość: 33 cm, długość: 43 cm, wysokość: 22 cm (+/- 1cm),
 - 8.154.4. przezroczysty,
 - 8.154.5. do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- 8.155. Zestaw zapasowych żył, nr kat. 70306, ACF Vein Module w ilości 1 szt.
- 8.156. Zestaw zapasowych żył, nr kat. 70307, Metacarpal Module w ilość 1 szt.
- 8.157. Zapasowa skóra nr kat. 70312 VenipunctureArm Skin w ilości 2 szt.

- 8.158. Koncentrat sztucznej krwi (20l gotowego wyrobu) w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.158.1. koncentrat sztucznej krwi do rozmieszania z wodą,
 - 8.158.2. koncentrat sztucznej krwi w ilości odpowiadającej 20 l gotowego roztworu,
 - 8.158.3. do stosowania w fantomach/symulatorach/trenażerach medycznych dostarczonych w zamówieniu (zgodny z warunkami gwarancji i instrukcjami użytkowania).
- 8.159. Igła doszpikowa dla dzieci do systemu EZ-IO w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.159.1. dla dzieci od 0 – 12 lat,
 - 8.159.2. długość igły 1 cm,
 - 8.159.3. szybki dostęp do układu naczyniowego,
 - 8.159.4. możliwość przetaczania krwi,
 - 8.159.5. precyzyjna penetracja igły do wnętrza jamy szpikowej,
 - 8.159.6. szybka infuzja płynów i leków,
 - 8.159.7. igła może być stosowana przez personel medyczny i paramedyczny,
 - 8.159.8. szczególnie odpowiedni w sytuacjach braku dostępu iv (NZK, wstrząs, bezdech, odwodnienie, sinica, przedawkowanie leków, znieczulenie, u dzieci).
 - 8.159.9. 1 op./ 1 szt.
- 8.160. Igła doszpikowa dla dorosłych do systemu EZ-IO w ilości 2 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.160.1. dla dorosłych i dzieci od 12 r.ż.
 - 8.160.2. długość igły 2 cm
 - 8.160.3. szybki dostęp do układu naczyniowego
 - 8.160.4. możliwość przetaczania krwi
 - 8.160.5. precyzyjna penetracja igły do wnętrza jamy szpikowej
 - 8.160.6. szybka infuzja płynów i leków
 - 8.160.7. igła może być stosowana przez personel medyczny i paramedyczny
 - 8.160.8. szczególnie odpowiedni w sytuacjach braku dostępu iv (NZK, wstrząs, bezdech, odwodnienie, sinica, przedawkowanie leków, znieczulenie, u dzieci),
 - 8.160.9. 1 op./ 1 szt.
- 8.161. Igła do odbarczenia odmy w ilości 10 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.161.1. Igła służy do wykonywania nakłuc w klatce piersiowej, w celu usunięcia odmy prężnej
 - 8.161.2. jej długość została tak dopasowana, aby umożliwić skuteczne i bezpieczne wkłucie, bez ryzyka uszkodzenia płuca i innych narządów
 - 8.161.3. zapakowana w poręczne i trwałe opakowanie, jest gotowa do użycia w każdych warunkach
 - 8.161.4. 14 GA 3.25 IN, 2.1x83mm, 249 ml/min
- 8.162. Podstawowy zestaw do cewnikowania w ilości 20 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.162.1. zestaw przeznaczony do wykonania konkretnej procedury medycznej, dzięki czemu brak odpadu,
 - 8.162.2. bezpieczne opakowania składające się z twardego blistra może posłużyć jako pojemniczek na płyny oraz odpady, eliminując potrzebę użycia dodatkowego naczynia
 - 8.162.3. zestaw składa się z: tufery (kule) 17-nitkowe, 20x20 cm 6 szt.
 - 8.162.4. serweta z laminatu foliowo-bibułowego, 50x60 cm 1 szt.

- 8.162.5. serweta z laminatu foliowo-bibułowego z nacięciem i otworem o średnicy 5 cm, 50x50 cm, 1 szt.
- 8.162.6. rękawice lateksowe, niepodrowane M 2 szt.
- 8.162.7. pęseta plastikowa 1 szt.
- 8.162.8. 3-komorowy twardy blister 1 szt.
- 8.163. Maska tlenowa dla dzieci bez drenu w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.163.1. maska aerozolowa dla dzieci
 - 8.163.2. wykonana jest z elastycznego medycznego PCW (PCV),
 - 8.163.3. aluminiowa blaszka umożliwia precyzyjne dopasowanie do twarzy pacjenta.
- 8.164. Maska tlenowa dla dorosłych bez drenu w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.164.1. maska aerozolowa dla dorosłych
 - 8.164.2. wykonana jest z elastycznego medycznego PCW (PCV),
 - 8.164.3. aluminiowa blaszka umożliwia precyzyjne dopasowanie do twarzy pacjenta.
- 8.165. Maska tlenowa dla dorosłych ze złączkami Venturiego i drenem w ilości 8 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.165.1. w skład zestawu wchodzi: maska dla dorosłych, 6 kodowanych kolorem dozowników (diluters), dren 2,1 m
 - 8.165.2. tlenoterapia ze zmienną koncentracją tlenu
 - 8.165.3. wymienne dysze Venturiego umożliwiają otrzymanie pożądanego stężenia tlenu
 - 8.165.4. dostępne stężenia: 24%, 28%, 31%, 35%, 40%, 50%.
- 8.166. Maseczki do wysokiej koncentracji tlenu dla dorosłego i dla dziecka w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.166.1. maska tlenowa wykonana jest z lekkiego i przezroczystego PCW przeznaczonego do zastosowań medycznych
 - 8.166.2. dostarcza tlenu o wysokiej koncentracji.
 - 8.166.3. maska polecana jest do stosowania zwłaszcza w pomocy doraźnej i ratunkowej.
 - 8.166.4. w zestawie wraz z 2,1 m wężykiem o konstrukcji zapewniającej pewny przepływ nawet przy zagięciu bez oddechu zwrotnego (bezzwrotna), z rezerwuarem tlenu, zaworem jednokierunkowym i drenem 2,1m.
 - 8.166.5. elastyczna gumka nie zawierająca lateksu, oraz dająca się łatwo formować blaszka stwarzają możliwość lepszego i bardziej komfortowego dopasowania maski do twarzy pacjenta.
- 8.167. Nici chirurgiczne - niewchłaniające 45cm 3/0 w ilości 10 op. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.167.1. nici chirurgiczne niewchłaniające to syntetyczne nici wykonane z poliamidu
 - 8.167.2. produkt cechuje wysoka wytrzymałość oraz podatność plastyczna
 - 8.167.3. igła jest odwrotnie tnąca, co zapewnia odpowiednie cięcie i penetrację tkanek
 - 8.167.4. znajdują zastosowanie w szyciu skórno-tkankowym
 - 8.167.5. rozmiar igły - DS19, długość szwu - 45cm, krzywizna koła 3/8 koła
 - 8.167.6. opakowanie zawiera 36 saszetek
- 8.168. Elektrody do EKG BIO LEAD R-LFO-510 dla dorosłych A'50 szt. w ilości 5 op. o parametrach nie gorszych niż:

- 8.168.1. rozmiar: 43 x 46
 - 8.168.2. elektroda do badań EKG to elektroda jednorazowego użytku, niesterylna,
 - 8.168.3. przeznaczona do monitoringu.
 - 8.168.4. wykonana z pianki polietylenowej,
 - 8.168.5. pokryta hypoalergicznym klejem,
 - 8.168.6. sensor Ag/AgCl.
 - 8.168.7. 1 op./ 50 szt.
- 8.169. Zestaw do konikopunkcji w ilości 5 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.169.1. jednorazowy zestawem ratunkowym, pozwalającym uzyskać, w przypadku niedrożności górnych dróg oddechowych, szybki dostęp do tchawicy pacjenta.
 - 8.169.2. założenie tego urządzenia nie wymaga nacięcia skóry.
 - 8.169.3. specjalna konstrukcja rękojeści zabezpiecza przed uszkodzeniem tylnej ścianki tchawicy w momencie włączenia.
 - 8.169.4. dzięki standardowej końcówce o średnicy 15 mm umożliwia wentylację przy użyciu worka samorozprężalnego, respiratora lub bezpośrednio ustami.
 - 8.169.5. całość sterylna.
- 8.170. Papier do defibrylatora w ilości 6 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.170.1. termiczny papier rejestracyjny do defibrylatora firmy Physio-Control / Medtronic, modele Lifepak 11, Lifepak 12, Lifepak 15, Corplus 3.
 - 8.170.2. wymiary papieru 106,5x23
 - 8.170.3. rolka o długości 23 m.
 - 8.170.4. 1 op./ 10 rolek
- 8.171. Papier do EKG w ilości 6 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.171.1. kompatybilny z modelem aparatu Grey v.07.205 firmy aspel
 - 8.171.2. papier EKG AspelAscard 4 112mmx25m.
 - 8.171.3. 1 op./ 10 rolek.
- 8.172. Rurka intubacyjna z mankietem śr. 8,0 w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.172.1. wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.172.2. znacznik RTG na całej długości rurki
 - 8.172.3. wyposażona w boczny otwór Murphy'ego
 - 8.172.4. skalowanie co 2 cm
 - 8.172.5. podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki
 - 8.172.6. wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający
 - 8.172.7. informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki
 - 8.172.8. odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15mm
 - 8.172.9. balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru
 - 8.172.10. produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia,
 - 8.172.11. 1 op./ 20 szt.
- 8.173. Rurka intubacyjna z mankietem śr. 7,0 w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.173.1. wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.173.2. znacznik RTG na całej długości rurki
 - 8.173.3. wyposażona w boczny otwór Murphy'ego
 - 8.173.4. skalowanie co 2 cm
 - 8.173.5. podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki

- 8.173.6. wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający
 - 8.173.7. informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)
 - 8.173.8. odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15mm
 - 8.173.9. balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru
 - 8.173.10. produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia,
 - 8.173.11. 1 op./ 20 szt.
- 8.174. Rurka intubacyjna z mankiem śr. 5,0 w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.174.1. wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.174.2. znacznik RTG na całej długości rurki
 - 8.174.3. wyposażona w boczny otwór Murphy'ego
 - 8.174.4. skalowanie co 2 cm
 - 8.174.5. podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki
 - 8.174.6. wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający
 - 8.174.7. informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)
 - 8.174.8. odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15mm
 - 8.174.9. balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru
 - 8.174.10. produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia,
 - 8.174.11. 1 op./ 20 szt.
- 8.175. Rurka intubacyjna z mankiem śr. 3,0 w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.175.1. wykonana z miękkiego PVC, zapewniającego dużą elastyczność rurki
 - 8.175.2. znacznik RTG na całej długości rurki,
 - 8.175.3. wyposażona w boczny otwór Murphy'ego,
 - 8.175.4. skalowanie co 2 cm,
 - 8.175.5. podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki,
 - 8.175.6. wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający,
 - 8.175.7. informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki),
 - 8.175.8. odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm,
 - 8.175.9. balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru,
 - 8.175.10. produkt sterylny, pakowany pojedynczo w opakowanie typu papier/folia
 - 8.175.11. 1 op./ 20 szt.
- 8.176. Prowadnica do rurek intubacyjnych 6 w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.176.1. rozmiar: 6,0 mm
 - 8.176.2. długość: 230 mm
 - 8.176.3. giętka, sterylna prowadnica umożliwiająca nadanie rurkom intubacyjnym odpowiedniej krzywizny.
 - 8.176.4. metal pokryty tworzywem
 - 8.176.5. miękki koniec
 - 8.176.6. jałowa
 - 8.176.7. jednorazowego użytku
 - 8.176.8. dla rurek o rozmiarze: 2,5 mm - 3,5 mm
 - 8.176.9. 1 op./ 10 szt.

- 8.177. Prowadnica do rurek intubacyjnych 10 w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.177.1. rozmiar: 10 mm
 - 8.177.2. długość: 340 mm
 - 8.177.3. giętka, sterylna prowadnica umożliwiająca nadanie rurkom intubacyjnym odpowiedniej krzywizny.
 - 8.177.4. metal pokryty tworzywem
 - 8.177.5. miękki koniec
 - 8.177.6. jałowa
 - 8.177.7. jednorazowego użytku
 - 8.177.8. dla rurek o rozmiarze: 4,5 mm - 5,5 mm
 - 8.177.9. 1 op./ 10 szt.
- 8.178. Prowadnica do rurek intubacyjnych 14w ilości 1 op. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.178.1. rozmiar: 14 mm
 - 8.178.2. długość: 330 mm
 - 8.178.3. giętka, sterylna prowadnica umożliwiająca nadanie rurkom intubacyjnym odpowiedniej krzywizny.
 - 8.178.4. metal pokryty tworzywem
 - 8.178.5. miękki koniec
 - 8.178.6. jałowa
 - 8.178.7. jednorazowego użytku
 - 8.178.8. dla rurek o rozmiarze: 6.0 i powyżej
 - 8.178.9. 1 op./10 szt.
- 8.179. Maski krtaniowe w ilości 3 zestawów o parametrach nie gorszych niż:
- 8.179.1. przyrząd medyczny, który jest jednorazowego użytku (maska krtaniowa).
 - 8.179.2. został wykonany z PVC służący do udrażniania dróg oddechowych.
 - 8.179.3. jest alternatywą dla intubacji (dzięki prostej metodzie zastosowania) oraz Combitube (mniejsze ryzyko powikłań)
 - 8.179.4. brak konieczności odginania głowy przy zakładaniu jest istotny przy udrażnianiu dróg oddechowych u osób z urazami kręgosłupa szyjnego
 - 8.179.5. w zestawie maski:
 - 8.179.5.1. rozmiar 2 dla wagi od 10 – 20 kg,
 - 8.179.5.2. rozmiar 2.5 dla wagi 20 – 30 kg,
 - 8.179.5.3. rozmiar 3 dla wagi 30 – 50 kg,
 - 8.179.5.4. rozmiar 4 dla wagi 50 – 70 kg,
 - 8.179.5.5. rozmiar 5 powyżej wagi 70 kg.
- 8.180. Rurka krtaniowa w ilości 3 zestawów o parametrach nie gorszych niż:
- 8.180.1. Zestaw 8 sztuk jednorazowych
 - 8.180.2. Pakowane niesterylnie.
 - 8.180.3. Po jednej sztuce rurek ustno-gardłowych w rozmiarach:
 - 8.180.3.1. nr 000 długość 40 mm,
 - 8.180.3.2. nr 00 długość 50 mm,
 - 8.180.3.3. nr 0 długość 60 mm,
 - 8.180.3.4. nr 1 długość 70 mm,
 - 8.180.3.5. nr 2 długość 80 mm,
 - 8.180.3.6. nr 3 długość 90 mm,
 - 8.180.3.7. nr 4 długość 100 mm,

- 8.180.3.8. nr 5 długość 110 mm.
- 8.181. Rurki ustno – gardłowe ilości 2 zestawów o parametrach nie gorszych niż:
- 8.181.1. rurka ustno-gardłowa Guedela jest wykonana z wysokiej jakości polietylenu.
- 8.181.2. nie zawieta PCV ani ftalanów.
- 8.181.3. rurki ustno-gardłowe są anatomicznie wygięte co pozwala na odpowiedni przepływ powietrza i zapobiega opadnięciu języka ku tylnej ścianie gardła.
- 8.181.4. kolor ustnika wskazuje rozmiar rurki:
- 8.181.4.1. różowa - nr 000, długość rurki 4 cm,
- 8.181.4.2. granatowa - nr 00, długość rurki 5 cm,
- 8.181.4.3. czarna - nr 0, długość rurki 6 cm,
- 8.181.4.4. biała - nr 1, długość rurki 7 cm,
- 8.181.4.5. zielona - nr 2, długość rurki 8 cm,
- 8.181.4.6. żółta - nr 3, długość rurki 9 cm,
- 8.181.4.7. czerwona - nr 4, długość rurki 10 cm,
- 8.181.4.8. niebieska - nr 5, długość rurki 11 cm,
- 8.181.4.9. pomarańczowa - nr 6, długość rurki 12 cm.
- 8.182. Noga do wkłucia doszypikowego ilości 3 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.182.1. noga do wkłuc doszypikowych dorosłej do nauki iniekcji doszypikowych z wyczuwalnymi anatomicznymi punktami orientacyjnymi umożliwiającym prawidłowe wyznaczenie miejsca wkłucia.
- 8.182.2. do ćwiczenia wkłuc można używać urządzenia takie jak B.I.G. lub igła doszypikowa EZ-IO.
- 8.182.3. wykonane z bardzo realistycznego, a także trwałego materiału silikonowego
- 8.183. Preparat do odkażania, skóry, roztwór Alcoholethylicus + Alcoholisopropylicus + Alcoholbenzylicus w ilości 35 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.183.1. nie zawiera jodu,
- 8.183.2. autosterylny,
- 8.183.3. skład: 100 g roztworu zawiera:
- 8.183.4. substancja czynna: 46,0 g etanolu (96% denaturowany),
- 8.183.5. 27,0 g alkoholu izopropylowego,
- 8.183.6. 1,0 g alkoholu benzylowego,
- 8.183.7. postać: płyn,
- 8.183.8. butelka 350 ml z atomizerem.
- 8.184. Zestaw do zapewnienia drożności dróg oddechowych i wentylacji z kompletem filtrów w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.184.1. Zestaw do intubacji, zawierający:
- 8.184.1.1. laryngoskop – z zapasowym kompletem baterii i żarówek, z różnymi rozmiarami łopatek (zalecane 2 komplety, minimalny zestaw powinien zawierać 4 łopatki o rozmiarach od 0 do 4);
- 8.184.1.2. rurki intubacyjne (różne rozmiary), minimum od 2,5 mm do 8 mm po dwie w każdym rozmiarze;
- 8.184.1.3. rurki ustno-gardłowe (różne rozmiary) kolor ustnika wskazuje rozmiar rurki: różowa - nr 000, długość rurki 4cm, granatowa - nr 00, długość rurki 5cm, czarna - nr 0, długość rurki 6cm, biała - nr 1, długość rurki 7cm, zielona - nr 2, długość rurki 8cm, żółta - nr 3, długość rurki 9cm, czerwona - nr 4, długość rurki 10cm, niebieska - nr 5, długość rurki 11cm, pomarańczowa - nr 6, długość rurki 12cm;
- 8.184.1.4. rurki nosowo-gardłowe;

- 8.184.1.5. kleszczyki Magilla, dla dzieci i dorosłych;
- 8.184.1.6. prowadnica do rurek intubacyjnych;
- 8.184.1.7. strzykawka do uszczelniania o pojemności 20 ml.
- 8.185. Worki samorozprężalne w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.185.1. komplet, dla dorosłych, dzieci i noworodków, z rezerwuarem tlenowym
 - 8.185.2. umożliwiającym wentylację czynną i bierną 100%-owym tlenem z kompletem masek twarzowych przezroczystych, obrotowych w zakresie 360°,
- 8.186. Zestaw do intubacji w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.186.1. Zestaw do intubacji, zawierający:
 - 8.186.1.1. laryngoskop – z zapasowym kompletem baterii i żarówek, z różnymi rozmiarami łopatek (zalecane 2 komplety, minimalny zestaw powinien zawierać 4 łopatki o rozmiarach od 0 do 4);
 - 8.186.1.2. rurki intubacyjne (różne rozmiary), minimum od 2,5 mm do 8 mm po dwie w każdym rozmiarze;
 - 8.186.1.3. rurki ustno-gardłowe;
 - 8.186.1.4. rurki nosowo-gardłowe;
 - 8.186.1.5. kleszczyki Magilla, dla dzieci i dorosłych;
 - 8.186.1.6. prowadnica do rurek intubacyjnych;
 - 8.186.1.7. strzykawka do uszczelniania.
- 8.187. Maski krtaniowe komplet w ilości 1 kpl. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.187.1. wykonany z przezroczystego, medycznego PVC,
 - 8.187.2. elastyczny mankiety uszczelniający w kształcie elipsy umożliwiający bezpieczną kontrolę oddechu,
 - 8.187.3. korpus maski zawierający dokładny opis – rozmiar maski, przedział wagowy pacjenta oraz objętość mankiety wraz z ciśnieniem jego wypełnienia,
 - 8.187.4. uniwersalny, przezroczysty łącznik 15 mm,
 - 8.187.5. balonik kontrolny z informacją o maksymalnej objętości mankiety wraz z kolorowym zabezpieczeniem umożliwiającym szybką identyfikację rozmiaru maski,
 - 8.187.6. produkt sterylny, jednorazowego użytku.
 - 8.187.7. Skład zestawu
 - 8.187.7.1. maski krtaniowe w rozmiarze 3, 4, 5 – po 1 sztuce
 - 8.187.7.2. lubrykant w saszetce – 2 sztuki
 - 8.187.7.3. strzykawka do napełniania mankietów.
- 8.188. Zestaw do konikopunkcji w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.188.1. sterylny zestaw przeznaczony do wykonania szybkiej i bezpiecznej konikotomii;
 - 8.188.2. Zastosowanie produktu umożliwia wentylację poszkodowanego bezpośrednio przez tchawicę, przy użyciu worka resuscytacyjnego, respiratora czy metodą „usta-usta”;
 - 8.188.3. użycie zestawu Quicktrach nie wymaga nacięcia skóry, a jego bezpieczna konstrukcja eliminuje ryzyko uszkodzenia tylnej ściany tchawicy podczas wkłucia.
 - 8.188.4. Zawartość zestawu:
 - 8.188.4.1. aplikator dojścia dotchawicznego,
 - 8.188.4.2. strzykawka do pneumatycznego zabezpieczenia,
 - 8.188.4.3. opaska stabilizująca,
 - 8.188.4.4. elastyczna rurka do połączenia z respiratorem lub workiem resuscytacyjnym,

- 8.189. Stacja dokująca dla 2 pomp w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.189.1. możliwość zamontowania na wózku jezdnym i kolumnie,
 - 8.189.2. złącza zasilania bezpośredniego w stacji
 - 8.189.3. 2 porty na pompy wolumetryczne,
 - 8.189.4. 2 porty na pompy strzykawkowe,
 - 8.189.5. uchwyt na butelki.
- 8.190. Statyw dla pomp w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.190.1. szerokość podstawy 600 mm;
 - 8.190.2. dopuszczalne obciążenie 17 kg;
 - 8.190.3. listwa przyłączeniowa zawierająca 5 gniazd sieciowych i centralny wyłącznik.
- 8.191. Ogrzewacz do płynów w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.191.1. Aparat składa się z jednostki centralnej i profilu, w którym umieszcza się zestaw do przetoczeń.
 - 8.191.2. Profil grzewczy, wykonany z tworzywa sztucznego, przystosowany jest do aktywnego ogrzewania standardowych drenów o średnicach 4-5 lub 6-7 mm.
 - 8.191.3. Urządzenie pozwala na ogrzewanie płynów infuzyjnych oraz krwi w temperaturze od 33 do 43°C, które dzięki wbudowanym czujnikom temperatury jest w pełni kontrolowane i bezpieczne.
 - 8.191.4. Proces suchego grzania jest bezpieczny z epidemiologicznego punktu widzenia, ponieważ żaden płyn nie ma bezpośredniego kontaktu z urządzeniem czy profilem grzewczym.
- 8.192. Zestaw do szybkiego przetaczania płynów w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.192.1. igła biorcza dwukanałowa o odpowiedniej ostrości z kryzą ograniczającą
 - 8.192.2. przeciwbakteryjny filtr powietrza zabezpieczony zatyczką
 - 8.192.3. elastyczna komora kroplowa z filtrem krwi o wielkości oczek 200 µm
 - 8.192.4. aktywna powierzchnia filtracyjna min. 15 cm
 - 8.192.5. rolkowy regulator przepływu, z zaczepem na dren
 - 8.192.6. łącznik LUER-LOCK z osłonką
 - 8.192.7. długość przyrządu min. 150 cm
 - 8.192.8. opakowanie jednostkowe typu blister-pack
 - 8.192.9. sterylizowane tlenkiem etylenu
- 8.193. Zestaw do trudnej intubacji, wideo laryngoskop w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
- 8.193.1. Przekątna ekranu: 2,4” -3,5”
 - 8.193.2. Rozdzielczość ekranu: 320 x 240- 640 x 480
 - 8.193.3. Zasilanie akumulatorowe wraz z ładowarką
 - 8.193.4. Możliwość bezprzewodowego przesyłania obrazu
 - 8.193.5. Możliwość zgrywania plików do komputera za pomocą portu Micro-USB
 - 8.193.6. Końcówka toru wizyjnego wyposażona w powłokę chroniącą przed zaparowaniem
 - 8.193.7. Możliwość wykonywania zdjęć i nagrywania filmów
 - 8.193.8. Łyżki laryngoskopowe ułatwiające intubację trudnych dróg oddechowych
 - 8.193.9. Łyżki jednorazowego i wielorazowego użytku rozmiar 1 -50 sztuk
 - 8.193.10. Łyżki jednorazowego i wielorazowego użytku rozmiar 2 -50 sztuk
 - 8.193.11. Łyżki jednorazowego i wielorazowego użytku rozmiar 3 -50 sztuk

- 8.193.12. Łyżki jednorazowego i wielorazowego użytku rozmiar 4 - 50 sztuk
- 8.193.13. Łyżki jednorazowe z możliwością intubacji rurkami o rozmiarach od 6.0 do 8.5
- 8.193.14. Rozmiary łyżek: SS (neonatologiczna), S (pediatryczna), M (średnia), L (duża)
- 8.193.15. Regulacja kąta nachylenia ekranu w pionie i poziomie
- 8.194. Minimalny zestaw porodowy w ilości 21 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.194.1. zaciski pępowinowe plastikowe 60 x 6,5 mm - 3 szt.
 - 8.194.2. materiały opatrunkowe.
 - 8.194.3. gruszka do odsysania 75 m
 - 8.194.4. nożyczki
 - 8.194.5. jałowe rękawiczki jednorazowe.
 - 8.194.6. ręczniki.
 - 8.194.7. sterylne serwety lub chusty trójkątne – 4 szt. 87 x 90 cm
- 8.195. Zestaw laryngoskopowy 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.195.1. rękojeść z oświetleniem ledowym, diodowym o mocy 2.5 V
 - 8.195.2. rękojeść światłowodowa
 - 8.195.3. uchwyt antypoślizgowy
 - 8.195.4. zasilanie rękojeści bateriami
 - 8.195.5. automatyczny włącznik i wyłącznik żarówki po założeniu i zdjęciu
 - 8.195.6. Łyżki do laryngoskopu z oświetleniem w rozmiarach 00,0,1,2,3,4
 - 8.195.7. Łyżka do laryngoskopu światłowodowa w rozmiarach 00,0,1,2,3,4
- 8.196. Lubrykant 180 ml w ilości 8 szt. (Gliceryna) o parametrach:
 - 8.196.1. smar przeznaczony do przygotowania urządzeń intubacyjnych: nagłośniowych i dotchawiczych przed wprowadzaniem do dróg oddechowych,
 - 8.196.2. pojemność 180 ml
- 8.197. Urządzenie do Trage-u w ilości 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:
 - 8.197.1. zestaw Triage posiadający torbę z kieszeniami i przegródkami,
 - 8.197.2. wykonana z materiału odpornego na zabrudzenia,
 - 8.197.3. posiada uchwyt do trzymania w dłoni lub zawieszenia na ramieniu,
 - 8.197.4. pojemność torby Trage i ilość przegródek pozwala dowolnie konfigurować zestaw lub dokładać do niego kolejne elementy,
 - 8.197.5. zapewnia szybki dostęp do wszystkich elementów wyposażenia,
 - 8.197.6. Torba na zestaw segregacyjny TRIAGE:
 - 8.197.6.1. wykonana z materiału PCV z min 2 kieszeniami,
 - 8.197.6.2. kolor czerwony,
 - 8.197.6.3. oznaczenia odbłaskowe,
 - 8.197.6.4. specjalne zabezpieczenie umożliwiające rozchylenie,
 - 8.197.6.5. torby pod kątem ok. 45° zabezpieczające przed wysunięciem opasek segregacyjnych,
 - 8.197.7. wymiary torby: wysokość 36 cm, szerokość 8,5 cm, głębokość 10 cm (+/- 1cm),
 - 8.197.8. Zestaw TRIAGE zawiera:
 - 8.197.8.1. karty do segregacji poszkodowanych, wykonane ze specjalnego papieru wodoodpornego i nierozrywającego, umieszczonego w koszulce ochronnej z możliwością powieszenia na szyi- 20 sztuk 12 żółtych, 10 zielonych, 8 czerwonych, 6 czarnych,
 - 8.197.8.2. nożyczki ratownicze- 1 sztuka,
 - 8.197.8.3. niezmywalny pisak - 1 sztuka,

- 8.197.8.4. pałeczka świetlna - 1 sztuka,
- 8.197.8.5. rękawiczki nitrylowe - 1 para,
- 8.197.8.6. latarka ręczno-czołowa - 1 sztuka,
- 8.197.8.7. 3 sztuki kamizelek odblaskowych napisami: Koordynator Medyczny- 1 sztuka, Ratownik Medyczny- 1 sztuka, Transport- 1 sztuka,
- 8.197.8.8. komplet 50 opasek odblaskowych kodowanych, samozatraskowych oznaczonych kolorami: czarny - 10 sztuk, zielony - 12 sztuk, czerwona - 15 sztuk, żółta - 13 sztuk.