

# SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

## ZAMAWIAJĄCY:

**Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych - ZOZ S.A.  
ul. K. B. Kominka 7, 59-101 Polkowice**

Zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z fakultatywnymi negocjacjami o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) – dalej Pzp. na:

**„Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach”**

**Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy e-zamówienia dostępnej pod adresem internetowym:**

**<https://ezamowienia.gov.pl/pl/>**

Nr postępowania: **DZP-1/2024**

**Polkowice, 4 STYCZNIA 2024 r.**

## **I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

**Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych - ZOZ S.A.**

ul. **K. B. Kominka 7, 59-101 Polkowice**

Tel.: **76 746 08 00**

NIP: 6922246830

Adres e-mail: [zamowieniapubliczne@pcuz.eu](mailto:zamowieniapubliczne@pcuz.eu)

**Adres strony internetowej, na której jest prowadzone postępowanie i na której będą dostępne wszelkie dokumenty związane z prowadzoną procedurą: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/> oraz <http://pcuz.sisco.info>**

Godziny pracy: 7:00 – 14:35 od poniedziałku do piątku.

## **II. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

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 danych) (Dz. U. UE L119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1; zwanym dalej "RODO") informujemy, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych –ZOZ S.A. z siedzibą w Polkowicach ul. Kard. B. Kominka 7;
- 2) administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: [iod@pcuz.eu](mailto:iod@pcuz.eu);
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym z fakultatywnymi negocjacjami;
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy Pzp;
- 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisanych ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;

7) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany stosownie do art. 22 RODO;

8) Wykonawca posiada na podstawie:

a) art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku może Wykonawca może zostać zobowiązany do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);

b) art. 16 RODO *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;*

c) art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;

9) nie przysługuje Wykonawcy:

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

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

c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;

10) Wykonawcy przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych.

### **III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym o jakim stanowi art. 275 pkt 2 Pzp. oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”.
2. Zamawiający **przewiduje** wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

3. Szacunkowa wartość przedmiotowego zamówienia nie przekracza progów unijnych o jakich mowa w art. 3 ustawy Pzp.
4. Zgodnie z art. 310 pkt 1 Pzp. Zamawiający **przewiduje** możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.
5. Zamawiający **nie przewiduje** aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający **nie przewiduje** złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
7. Zamawiający **nie prowadzi** postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
8. Zamawiający **nie zastrzega** możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.
9. Zamawiający **nie stawia wymagań** związanych z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26.06.1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465).
10. Zamawiający **nie określa** dodatkowych wymagań związanych z zatrudnianiem osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp.

#### **IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Sprzedaż i dostawa materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach**”, w tym m. in.:

- a) materiałów opatrunkowych,
- b) sprzętu jednorazowego użytku,
- c) sprzętu wielorazowego użytku.

Wspólny Słownik Zamówień CPV dla Pakietu I i II:

33140000-3 – materiały medyczne;

33141000-0 - jednorazowe, niechemiczne artykuły medyczne i hematologiczne;

33631600-8 - środki antyseptyczne i dezynfekcyjne.

2. Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert częściowych:

**a) Część 1: Pakiet I;**

**b) Część 2: Pakiet II.**

Wykonawcy mogą złożyć ofertę na jedną lub na dwie części.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
4. Zamawiający przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp. Wartość zamówienia o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp przewiduje się w wysokości do 20% zamówienia podstawowego.
5. Szczegółowy opis oraz sposób realizacji zamówienia zawiera Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiący **Załącznik nr 7 do SWZ**.

#### **V. WIZJA LOKALNA**

---

Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia wizji lokalnej.

#### **VI. PODWYKONAWSTWO**

---

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał nazwy (firmy) tych podwykonawców.

#### **VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

---

1. Termin realizacji zamówienia wynosi **12 miesięcy**:
  - a) dla części pierwszej od **08.02.2024 r.**
  - b) dla części drugiej od **07.04.2024 r.**
2. Szczegółowe zagadnienia dotyczące terminu realizacji umowy uregulowane są w OPZ (załącznik nr 7 do SWZ) i we wzorze umowy stanowiącej **załącznik nr 6 do SWZ**.

#### **VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

---

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale IX SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym (warunek dla obu części):**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty prowadzące działalność gospodarczą wpisane do właściwego rejestru przedsiębiorców.

**2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów (warunek dla obu części):**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, posiadający zezwolenie na obrót produktami leczniczymi zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 roku prawo farmaceutyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2301 z późn. zm) i innymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

Warunek będzie oceniany w oparciu o dokumenty i oświadczenie, złożone przez Wykonawcę w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu.

**3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

**4) zdolności technicznej lub zawodowej (warunek odrębny dla każdej części):**

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie **co najmniej 2 dostawy dla każdej części podobne do tych, stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia, o wartości każdej dostawy:**

**1) dla części 1: co najmniej 100.000,00 zł brutto,**

**2) dla części 2: co najmniej 50.000,00 zł. brutto.**

3. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.
4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## **IX. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:

1) w art. 108 ust. 1 Pzp.;

2) w art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 Pzp., tj.:

a) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona

albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

b) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;

c) który z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;

3) w art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.), tj.:

a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w ust. 4;

b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593, z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w ust. 4;

c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 i 295) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w ust. 4.

2. Wykluczenie Wykonawcy jak w ust. 1 pkt 1 – 2 następuje zgodnie z art. 111 Pzp.

3. Wykluczenie jak w ust. 1 pkt 3 lit. a – c następuje na okres trwania okoliczności określonych w ust. 1 pkt 3.

4. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie ust. 1 pkt 3, zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy, nie zaprasza go do złożenia oferty podlegającej negocjacom, oferty dodatkowej, nie zaprasza go do negocjacji, a także nie prowadzi z takim wykonawcą negocjacji, odpowiednio do

trybu stosowanego do udzielenia zamówienia publicznego oraz etapu prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

5. Kontrola udzielania zamówień publicznych w zakresie zgodności z ust. 1 pkt 3 jest wykonywana zgodnie z art. 596 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

6. Przez ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego rozumie się odpowiednio złożenie oferty, oraz przystąpienie do negocjacji.

7. Osoba lub podmiot podlegające wykluczeniu na podstawie ust. 1 pkt 3, które w okresie tego wykluczenia ubiegają się o udzielenie zamówienia publicznego lub biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, podlegają karze pieniężnej.

8. Karę pieniężną, o której mowa w ust. 7, nakłada Prezes Urzędu Zamówień Publicznych, w drodze decyzji, w wysokości do 20 000 000 zł.

9. Wpływy z kar pieniężnych, o których mowa w ust. 7, stanowią dochód budżetu państwa.

#### **X. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE)**

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – zgodnie z **Załącznikiem nr 2 do SWZ**;
2. Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1 stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.
4. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od wykonawcy obejmują:
  - 1) Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1689 z późn. zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – **załącznik nr 4 do SWZ**;



2) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

3) koncesję, zezwolenia, licencję lub dokument potwierdzający, że Wykonawca jest wpisany do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych, prowadzonych w państwie członkowskim Unii Europejskiej, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w tym:

dokument potwierdzający posiadanie zezwolenia na obrót produktami leczniczymi zgodnie z ustawą Prawo farmaceutyczne: Podmioty określone w art. 72 ustawy Prawo farmaceutyczne (hurtownie, składy konsygnacyjne i składy celne) - Kopia ważnego aktu administracyjnego (koncesji, zezwolenia) wydanego przez Głównego Inspektora Farmaceutycznego (GIF, MZ) uprawniającego do prowadzenia hurtowni farmaceutycznej, składu konsygnacyjnego, składu celnego lub kopia równoważnego dokumentu wydanego przez właściwe organy państw członkowskich UE, podmioty określone w art. 86a ustawy Prawo farmaceutyczne (Apteki) – kopia ważnego zezwolenia na prowadzenie apteki ogólnodostępnej lub punktu aptecznego.

4) wykaz dostaw porównywalnych z dostawami stanowiącymi przedmiot zamówienia, wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane w okresie ostatnich 3 miesięcy - **załącznik nr 5 do SWZ;**

5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o których mowa w ust. 3 pkt 2, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

6. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4 pkt 2, zastępuje się je w całości lub części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych

do jego reprezentacji, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

7. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:

- 1) może je uzyskać za pomocą 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, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 p.z.p dane umożliwiające dostęp do tych środków;
  - 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1.
8. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
9. W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp. lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia 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 oraz rozporządzenia 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. poz. 2452).

## **XI. POLEGANIE NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują świadczenie do realizacji którego te zdolności są wymagane.
3. 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 danego zamówienia lub inny podmiotowy

środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 3 do SWZ**.

4. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
6. **UWAGA:** Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
7. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w Rozdziale X ust. 1 SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z katalogiem dokumentów określonych w Rozdziale X SWZ.

## **XII. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/ KONSORCJA)**

- 1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
- 2 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w Rozdziale X ust. 1 SWZ, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 3 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy.

- 4 Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

### **XIII. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp., odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).
2. Ofertę, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp., podmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwa, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby sporządza się w postaci elektronicznej, w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach .txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt. Ofertę, a także oświadczenie o jakim mowa w Rozdziale X ust. 1 SWZ składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski lub informacje Wykonawcy przekazują przy użyciu:
  - 1) poczty elektronicznej: [zamowieniapubliczne@pcuz.eu](mailto:zamowieniapubliczne@pcuz.eu);
  - 2) poprzez Platformę, dostępną pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>
4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
5. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
6. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań, zawiadomień i zadawanie pytań. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą pzp lub Rozporządzeniem w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, podpisem typu zewnętrznego lub

wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

7. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

8. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

9. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

10. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.

11. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22 458 77 99) lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

12. W szczególnie uzasadnionych przypadkach uniemożliwiających komunikację wykonawcy i Zamawiającego za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: [zamowieniapubliczne@pcuz.eu](mailto:zamowieniapubliczne@pcuz.eu) (nie dotyczy składania ofert).

13. 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.

14. Zamawiający przekazuje link do postępowania oraz ID postępowania jako załącznik do niniejszej SWZ. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań na platformie e-zamówienia z zakładki „Przełóż postępowania/konkursy”.

15. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

1) w zakresie proceduralnym:

Agnieszka Mietlińska, tel. 535 974 842;

2) w zakresie merytorycznym:

Iwona Borek, tel. (76) 746 08 08;

Agnieszka Wypasek – Staszewska, tel. (76) 746 08 33;

16. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawcy powinni posługiwać się numerem przedmiotowego postępowania.
17. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
18. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert.
19. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 18, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 18, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
20. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w ust. 19, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.

#### **XIV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.
3. Ofertę składa się na **interaktywnym Formularzu Oferty** – zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do SWZ wraz z załącznikiem nr 1 i nr 2 do Formularza Oferty**. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
  - d) oświadczenia, o których mowa w Rozdziale X ust. 1 SWZ;
  - e) zobowiązanie innego podmiotu, o którym mowa w Rozdziale XI ust. 3 SWZ (jeżeli dotyczy);
  - f) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty; odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy).
4. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, zamawiający żąda od wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.

5. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
6. **Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**
7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
8. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa..

**W celu złożenia oferty należy zarejestrować (zalogować) się na Platformie e-Zamówienia i postępować zgodnie z instrukcją dostępną na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz z informacjami zamieszczonymi w zakładce „Centrum Pomocy”**

9. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. W tym celu należy w systemie Platformy kliknąć przycisk „Wycofaj ofertę”. Zmiana oferty następuje poprzez wycofanie oferty oraz jej ponownym złożeniu.
10. Podmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## **XV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Wykonawca podaje cenę za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem Formularza Ofertowego, stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ**.
2. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz istotnymi postanowieniami umowy określonymi w niniejszej SWZ.
3. Cena podana na Formularzu Ofertowym (po przeprowadzonych negocjacjach, jeżeli Zamawiający przewidział przeprowadzenie negocjacji), jest ceną ostateczną i wyczerpującą wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

4. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walucie obcej.
6. Wyliczona cena oferty brutto będzie służyć do porównania złożonych ofert i do rozliczenia w trakcie realizacji zamówienia.
7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie, o której mowa w ust. 1, wykonawca ma obowiązek:
  - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
8. Wzór Formularza Ofertowego został opracowany przy założeniu, iż wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT. W przypadku, gdy Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego, to winien odpowiednio zmodyfikować treść formularza.

#### **XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **XVII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **10.02.2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w ust. 1, 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. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga



złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

### **XVIII. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę e-zamówienia: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/> do dnia **12 stycznia 2024 r. do godziny 12:00.**
2. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12 stycznia 2024 r. o godzinie 12:30.**
4. Najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia się na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza się przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia się na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

### **IX. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty dla każdej części Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:
  - 1) **Cena (C)** – waga kryterium **95 %**;
  - 2) **Termin płatności (TP)** – waga kryterium **5 %**.
2. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1	2	3	4
i.p.	Opis kryterium oceny	Znaczenie (Waga)	Opis metody przyznawania punktów
1	Cena (c)	95 %	<p style="text-align: center;"><b>Proporcje matematyczne wg wzoru:</b></p> $C = (C_{\min} / C_{\text{bad}}) \times K_p \times W_c$ <p>gdzie:</p> <p>C- ilość punktów przyznana danemu kryterium</p> <p><math>C_{\min}</math> – najniższa cena spośród cen wszystkich ofert</p> <p><math>C_{\text{bad}}</math> – cena badanej oferty</p> <p><math>K_p</math> - współczynnik proporcjonalności = 100</p> <p><math>W_c</math> – waga kryterium cena = 95%</p> <p>Przy ocenie wysokości proponowanej ceny najwyżej będzie punktowana oferta proponując najniższą cenę brutto wykonania przedmiotu zamówienia. Oferta o najniższej cenie brutto 95 punktów, pozostałe oferty – liczba punktów wyliczona według wzoru.</p>
2	Termin płatności (TP)	5 %	<p>Ocena w kryterium „ termin płatności ” dokonana zostanie z zastosowaniem następujących zasad:</p> <p>- termin płatności powinien być określany przez wskazanie liczby dni</p>

			<p>- minimalny możliwy do zaoferowania termin płatności wynosi 14 dni Zastosowanie terminu płatności krótszego niż 14-dniowy spowoduje odrzucenie oferty. W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje dłuższy termin płatności niż 30-dniowy Zamawiający oceni ofertę tak, jak w przypadku zaoferowania 30-dniowego terminu płatności taki termin płatności zostanie przyjęty w umowie. W kryterium tym Wykonawca otrzyma odpowiednią liczbę punktów na podstawie danych zawartych w Formularzu oferty w punkcie odnoszącym się do terminu płatności (TP)</p> $P = (TP_{bad} / TP_{max}) \times K_p \times W_g$ <p>gdzie:  <b>P</b> - ilość punktów przyznana danemu kryterium  <b>TP<sub>max</sub></b> – najdłuższy termin płatności  <b>TP<sub>bad</sub></b> – oferowany termin płatności  <b>K<sub>p</sub></b> - współczynnik proporcjonalności = 100  <b>W<sub>g</sub></b> – waga kryterium czas dojazdu = 5 %</p>
--	--	--	---

3. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą dla danej części.

## **XX. PROWADZENIE PROCEDURY WRAZ Z NEGOCJACJAMI**

1. Zamawiający przewiduje skorzystanie z uprawnienia, o jakim stanowi art. 288 ust. 1 Pzp
2. W przypadku podjęcia decyzji o prowadzeniu negocjacji, Zamawiający przeprowadzi negocjacje z Wykonawcami, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu na poszczególne części, tj. w pierwszym kroku Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty, o wykonawcach:
  - 1) których oferty nie zostały odrzucone, oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
  - 2) których oferty zostały odrzucone,
    - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Zamawiający w zaproszeniu do negocjacji wskaże miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert. Ofertę wykonawcy niezaproszonego do negocjacji uznaje się za odrzuconą.
4. Prowadzone negocjacje mają poufny charakter. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Zgoda jest udzielana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.
5. Zamawiający informuje Wykonawców, których oferty nie zostały odrzucone o zakończeniu negocjacji oraz zaprasza ich do składania ofert dodatkowych.

6. Po zakończeniu negocjacji Wykonawcy mogą złożyć ofertę dodatkową w terminie 5 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego zaproszenia do składania ofert.
7. Zaproszenie do złożenia ofert dodatkowych będzie zawierać co najmniej:
  - 1) nazwę oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;
  - 2) sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone, oraz termin otwarcia tych ofert.
8. Wykonawca może złożyć ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji.
9. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
10. Oferta przestaje wiązać wykonawcę w zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.
11. Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlega odrzuceniu.

#### **XXI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

#### **XXII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający **nie wymaga** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XXIII. INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY**

1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we Wzorze Umowy (dla części 1 i części 2), stanowiącym **Załącznik nr 6 do SWZ**.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 455 Pzp. oraz wskazanym we Wzorze Umowy, stanowiącym **Załącznik nr 6 do SWZ**.
4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

### **XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp. oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:

- 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp., stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp., przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

## **XXV. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ**

Załącznik nr 1	Interaktywny Formularz Oferty + załącznik nr 1 do Formularza Oferty (opis przedmiotu zamówienia + Załącznik nr 2 do Formularza Oferty (formularz cenowy)
Załącznik nr 2	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 3	Zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia niezbędnych zasobów Wykonawcy
Załącznik nr 4	Oświadczenie dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
Załącznik nr 5	Wykaz dostaw
Załącznik nr 6	Wzór umowy (dla części 1 i 2)
Załącznik nr 7	Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Nr postępowania: **DZP-1/2024**

Niniejszą SWZ przedkłada do akceptacji Komisja Przetargowa w następującym składzie:

**Funkcja w Komisji Przetargowej:**

Przewodniczący Komisji

Wiceprzewodnicząca:

Członek

Członek

Członek

Członek

Członek

Sekretarz Komisji

**Imię i Nazwisko:**

Mariusz Piskórz

Marzena Czarzasta-Omińska

Anna Marszałek

Elżbieta Minko

Katarzyna Czwojdzińska

Iwona Borek

Magdalena Witkowska

Agnieszka Mietlińska

**Akceptuję:**

.....  
*Mariusz Piskórz*

PREZES ZARZĄDU

.....  
*Pawel Gambul*  
(Kierownik Zamawiającego)

**ZAŁĄCZNIK NR 1**  
**do Formularza Oferty**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>
---------------------------------------	-----------------------------------

Składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby  
Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach”,  
część/ części nr .....  
nr sprawy: DZP- 1/2024**

oferujemy:

**a) Część 1: Pakiet I:**

Lp.	NAZWA ASORTYMENTU (producent, typ, itp.)		ilość sztuk w opakowaniu		Szczegółowy opis produktu oferowany przez Wykonawcę (parametry, termin ważności, itp.)
1	igły	0,9x40 mm	200 op	op=100szt	
2	igły	1,8x40 mm	1 op	op=100szt	
3	igły	1,6x40 mm	1 op	op=100szt	
4	igły	1,2x40 mm	60 op.	op=100szt	
5	igły	0,8x40 mm	100 op.	op=100szt	
6	igły	0,8x16 mm	10op.	op=100szt	
7	igły	0,7x40 mm	100 op.	op=100szt	
8	igły	0,7x30 mm	10 op	Op=100 szt	
9	igły	0,6x25 mm	30 op.	op=100szt	
10	igły	0,55x25 mm	10 op	Op=100 szt	
11	igły	0,6x30 mm	5 op.	op=100szt	
12	igły	0,5x25 mm	30 op.	op=100szt	
13	igły	0,5x30 mm	10 op.	Op=100 szt.	
14	igły	0,5x16 mm	20 op.	op=100szt	
15	igły	0,3x13 mm	1 op.	op=100szt	
16	igły iniekcyjne typu motylek (niebieski)	0,6x25mm	7 op.	op=100szt	
17	igły iniekcyjne typu motylek (pomarańczowy)	0,5x25mm	8 op.	op=100szt	
18	igły iniekcyjne typu motylek (zielony)	0,8*25 mm	10 op.	op=100szt	
19	Nakłuwacz automatyczny 25G fioletowy	głębokość nakłucia 1,5 mm	5 op.	op=200 szt	
20	Nakłuwacz automatyczny 21G niebieski	głębokość nakłucia 1,8 mm	10 op.	op=200 szt	
21	Nakłuwacz automatyczny czerwony	2,0 mm	1 op	op=200 szt	
22	kaniula dożylna / wenflon fioletowy 18 G	0,7x19mm	1 op.	op=100szt	
23	kaniula dożylna / wenflon zielony 18G	1,3x45mm	5 op.	op=100szt	
24	kaniula dożylna / wenflon różowy 20 G	1,1x32mm	5 op	op=100szt	
25	kaniula dożylna / wenflon niebieski 22 G	0,9x25 mm	10 op.	Op=100szt.	

26	kaniula dożylna / wenflon żółty 24 G	0,7x19 mm	3 op.	Op=100 szt.	
27	strzykawki tuberkulinowe z igłą	1 ml/igła 0,45x13mm	1 op	op=100 szt	
28	strzykawka	2 ml	120 op.	op=100 szt	
29	Strzykawka	5 ml	300 op.	op=100 szt	
30	strzykawka	10 ml	200 op.	op=100 szt	
31	strzykawki	20 ml	50 op.	op=50 szt	
32	Strzykawka	100 ml	10 op.	Op=25szt	
33	strzykawka 3-częściowa	5 ml	1 op.	op=100 szt	
34	strzykawka 3-częściowa	20 ml	1 op.	op= 50 szt.	
35	strzykawka 3-częściowa	50 ml	1 op.	op=25 szt.	
36	pojemnik na odpady medyczne	0,7 l	50 szt		
37	pojemnik na odpady medyczne	1 l	10 szt		
38	pojemnik na odpady medyczne	2 l	30 szt		
39	pojemnik na odpady medyczne	5 l	500 szt		
40	pojemnik na odpady medyczne	10 l	1 400 szt		
41	pojemnik na odpady medyczne	60 l	5 szt.		
42					
	opaska dziana	5cmx4m	300 szt.		
43	opaska dziana	10cmx4m	3000 szt.		
44	opaska dziana	15cmx4m	300 szt.		
45	opaska elastyczna podtrzymująca	8cmx5m	150 szt.		
46	opaska elastyczna podtrzymująca	15cmx5m	50 szt.		
47	opaska elastyczna podtrzymująca	10cmx4m	100 szt.		
48	opaska elastyczna podtrzymująca	12 cmx5m	50 szt.		
49	Kompresy włókninowe niejałowe 30G/4W	10x10 cm	400 opakowań	op=100szt	
50	Kompresy włókninowe niejałowe 30G/4W	7,5x7,5 cm	300 opakowań	op=100szt	
51	Kompresy włókninowe niejałowe 30G/4W	5x5 cm	100 op.	op=100szt	
52	kompresy gazowe niejałowe 13N/8W	10x10cm	350 op	op=100szt	
53	kompresy gazowe niejałowe 13N/8W	7,5x7,5cm	300 op.	op=100szt	
54	kompresy gazowe niejałowe 13N/8W	5x5cm	100 op.	op=100szt	
55	kompres jałowy na oko	55mmx75mm	5 op.	op=50 szt	
56	gaza opatrunkowa jałowa 17N a'1	1m2	500 szt.		
57	kompres gazowy jałowy 17N/8W	7,5x7,5 cm	1500 szt.		
58	siatka elastyczna opatrunkowa	rozm. 2	5 szt		
59	siatka elastyczna opatrunkowa	rozm. 3	5 szt		
60	siatka elastyczna	rozm. 4	5 szt		



	<b>opatrunkowa</b>				
61	siatka elastyczna opatrunkowa	roz. 6	5 szt		
62	siatka elastyczna opatrunkowa	roz. 8	5 szt		
63	siatka elastyczna opatrunkowa	roz. 10	5 szt		
64	przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych		2600 szt.		
65	przedłużacz do pomp infuzyjnych	150 cm	20 szt.		
66	łącznik strzykawkowy luer lock		1 op.	op=100szt	
67	jednorazowe ustniki do spirometru PQS-28		20 op.	Op=100szt	
68	jednorazowe ustniki do spirometru PQS-30S		1 op.	Op=100szt	
69	podkład celulozowy biały w rolce	50cmx50m	1 500 rolek		
70	Sterylny opatrunek do mocowania kaniuli	76mmx51 mm	20 op.	op=100szt	
71	plaster włókninowy z opatrunkiem	8cmx5m	70 op.		
72	plaster włókninowy z opatrunkiem	6cm*5m	5 op.		
73	plaster włókninowy z opatrunkiem	6 cmx1m	1 op.		
74	Plaster wodoodporny	76 mmx25 mm	20 op.	op=500szt	
75	przylepiec włókninowy bez opatrunku na rolce	2,5 cmx5 m	30 op	Op=12 szt.	
76	przylepiec włókninowy bez opatrunku na rolce	1,25 cmx5m	15 op.	Op=24 szt	
77	przylepiec tkaninowy bez opatrunku na rolce	1,25cmx5m	1 op.	Op=24 szt.	
78	przylepiec tkaninowy bez opatrunku na rolce	2,5cmx5m	5 op.	Op=12 szt	
79	przylepiec tkaninowy bez opatrunku na rolce	5cmx5m	1 op.	op.= 6 szt.	
80	Przylepiec jedwabny	1,25 cmx5m	1 op.	Op=24 szt	
81	Przylepiec jedwabny	2,5 cmx5m	1 op.	1 op.=12 szt	
82	paski do zamykania ran	6mmx100mm	100 op.	op=10 pasków	
83	paski do zamykania ran	3mmx75mm	50 op.	op=5 pasków	
84	Chirurgiczna taśma opatrunkowa	10cmx10m	50 szt.		
85	Chirurgiczna taśma opatrunkowa	15cmx10m	20 szt.		
86	Chirurgiczna taśma opatrunkowa	20cmx10m	10 szt.		
87	Chirurgiczna taśma opatrunkowa	2,5 cmx10m	1 szt.		
88	Chirurgiczna taśma opatrunkowa	5 cmx10m	1 szt		
89	sterylny opatrunek na ranę	7,2cmx5cm	50 op.	op=100 szt	
90	sterylny opatrunek na ranę	10cmx6cm	40 op.	op=50 szt	
91	sterylny opatrunek na ranę	15cmx8cm	40 op.	op=30 szt	
92	lignina w płatach	40cmx60cm	20 op.	op=5kg	
93	lignina w zwoju		100 szt.	1 rolka=150g.	

94	seton niejałowy	5 cmx1m	1 op.	op=20 szt.	
95	szpatułka drewniana do gardła niejałowa	15 cm	280 op.	1 op - 100 szt.	
96	Wata		1 op.	op=200 g	
97	Wata		220 op.	op=500 g	
98	nakłuwacz automatyczny	23G z głębokością nakłucia 1,8mm granatowy	1 op.	op=200 szt.	
99	nakłuwacz automatyczny	igła 21G 2,4mm zielony	1 op.	op=200 szt	
100	wziernik do uszu	4 mm	5 op.	1 op. - 100 szt.	
101	wziernik do uszu	2,5 mm	10 op.	2 op. - 100 szt.	
102	żel do EKG		50 szt.	op=0,5 l	
103	żel do USG		350 szt.	op=0,5 l	
104	osłonki lateksowe na głowice USG		20 op.	Op=144 szt.	
105	elektrody jednorazowe EKG dla dzieci	op=50szt	5 op.		
106	elektrody jednorazowe EKG dla dorosłych	1 op. 50 szt.	100 op.		
107	papier medyczny do spirometru / drukarki laboratoryjnej	110x07m	120 szt.		
108	papier medyczny do spirometru / drukarki laboratoryjnej	110x20m	10 szt.		
109	papier medyczny do spirometru / drukarki laboratoryjnej	110mmx10m	10 szt.		
110	papier do videoprintera USG	84mmx12,5m	40 szt.		
111	papier do videoprintera USG	110mmx16m	150 szt.		
112	papier termiczny EKG A4/B56	112x25mm	5 szt.		
113	papier KTG	215x20	10 szt.		
114	pasta abrazyjna do skóry	op=160 g.	5 szt.		
115	opaska uciskowa automatyczna / staza		10 szt.		
116	opaska uciskowa gumowa jednorazowa / staza	op=25 szt.	2 op.		
117	wzierniki jednorazowe jałowe dopochwowe roz. M		500 szt.		
118	szczoteczka cytologiczna prosta typu Cyto-Brush		10 op.	Op=100 szt.	
119	szczoteczka cytologiczna typu wachlarz		5 op.	Op.=100 szt.	
120	utrwalacz do badań cytologicznych	op=150 ml	10 szt.		
121	szkiełka podstawowe mikroskopowe	76x26x1 mm	10 op.	op=150 szt.	
122	spódniczki ginekologiczne		350 op.	Op.=10 szt.	
123	pasy do ktg -komplet: różowy i niebieski		150 kompletów		
124	cewnik do odsysania górnych dróg		10 szt.		

	oddechowych CH 14				
125	cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 18		10 szt.		
126	cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 10		10 szt.		
127	cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 8	1 op. - 50 szt.	1 op.		
128	lusterko laryngologiczne jednorazowe sterylne	dl. 180 mm	10 szt.		
129	sterylny zestaw laryngologiczny jednorazowego użytku	roz. 4 mm	50 szt.		
130	miski nerkowe jednorazowe tekturowe	poj. 900 ml	2 op.	Op.= 300 szt.	
131	opatrunek hemostatyczny do blokowania krwawienia wykonany z pianki żelatynowej	80x50x1 mm	1 op	op=10 szt	
132	opatrunek hemostatyczny do blokowania krwawienia wykonany z pianki żelatynowej	70x50x10mm	1 op	op=10 szt	
133	serweta jałowa z otworem samoprzylepnym	50x75 cm otwór: 6x8 cm	700 szt.		
134	szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)	200x20mm	10 szt.		
135	szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)	250x200 mm	100 szt.		
136	szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)	230x20 mm	10 szt.		
137	szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)	500x20 mm	10 szt.		
138	szyna Kramera bezpowleczenia	600*70mm	30 szt.		
139	szyna Kramera bezpowleczenia	800*100mm	30 szt.		
140	szyna Kramera bezpowleczenia	1000x150 mm	10 szt.		
141	szyna Kramera bezpowleczenia	1500x100 mm	10 szt.		
142	opaska gipsowa – pregips	10cmx3m	50 szt.		
143	opaska gipsowa – pregips	15cmx3m	150 szt.		
144	opaska gipsowa – pregips	12cmx3m	150 szt.		
145	podkład pod gips	10cmx3m	10 op.	Op.=12 szt.	
146	podkład pod gips	15cmx3m	10 op.	Op.=6 szt	
147	podkład pod gips	12cmx3m	10 op.	Op.=6 szt	
148	nici chirurgiczne Amifil 2,0 niewchłaniające	igła-24 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 6	10 op/ op=10 saszetek		
149	nici chirurgiczne Amifil 2,0	igła-30 mm , nić	5 op/ op=10		

	<b>niewchłaniające</b>	75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca, CE 6	saszetek		
150	<b>nici chirurgiczne Amifil 3,0 niewchłaniające</b>	igła-19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca, CE 4	50 op/ op=10 saszetek		
151	<b>nici chirurgiczne Amifil 3,0 niewchłaniające</b>	igła-24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca, CE 6	30 op/ op=10 saszetek		
152	<b>nici chirurgiczne Amifil 3,0 niewchłaniające</b>	igła-30 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca,	5 op/ op = 10 saszetek		
153	<b>nici chirurgiczne Amifil 4,0 niewchłaniające</b>	igła-19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca, CE 4	30 op/ op=10 saszetek		
154	<b>nici chirurgiczne Amifil 4,0 niewchłaniające</b>	igła-24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca, CE 6	30 op/ op=10 saszetek		
155	<b>nici chirurgiczne Amifil 5,0 niewchłaniające</b>	igła-19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca, CE 4	10 op/ op=10 saszetek		
	<b>nici chirurgiczne ETHILON 4,0 nierozpuszczalne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszetek	1 op=10 saszetek	
156	<b>nici chirurgiczne ETHILON 5,0 nierozpuszczalne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszetek	1 op=10 saszetek	
157	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 2,0 wchłaniające</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszetek szt	Op= 12 saszetek	
158	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 2,0 wchłaniające</b>	igła 24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszetek szt		
159	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 3,0 wchłaniające</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszetek szt	Op= 12 saszetek	
160	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 3,0 wchłaniające</b>	igła 24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszetek szt		
161	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 4,0 wchłaniające</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszetek szt		
162	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 4,0 wchłaniające</b>	igła 24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszetek szt		
163	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 3,0 wchłaniające</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op=36 saszetek	Op=12 saszetek	
164	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 3,0 wchłaniające</b>	igła 24 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op=36 saszetek		
165	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 4,0 wchłaniające</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op=36 saszetek	Op=12 saszetek	
166	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 2,0 wchłaniające</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op=36 saszetek		
167	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 2,0 wchłaniające</b>	igła 24 mm, nić 45 cm, 3/8 koła,	1 op/op=36 saszetek		

		odwrotnie tnąca			
168	nici chirurgiczne <b>MONOSYN 5,0 wchłaniające</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op=36 saszetek	Op=12 saszetek	
169	nici chirurgiczne <b>MONOSYN 5,0 wchłaniające</b>	igła 24 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op=36 saszetek		
170	Zestaw do zakładania szwów		100 zestawów		
171	ostrza chirurgiczne nr 11	1 op- 100 szt.	1 op.		
172	ostrza chirurgiczne 12	1 op- 100 szt.	1 op.		
173	ostrza chirurgiczne 15	1 op- 100 szt.	30 op.		
174	ostrza chirurgiczne 20	1 op- 100 szt.	1 op.		
175	ostrza chirurgiczne 22	1 op=100 szt	2 op.		
176	ostrze chirurgiczne nr 15C	1 op. = 100 szt.	10op.		
177	jednorazowy skalpel z plastikowym trzonkiem nr 12	1 op=10 szt	5 op.		
178	jednorazowy skalpel z plastikowym trzonkiem nr 15	1 op=10 szt	1 op.		
179	jednorazowy skalpel z plastikowym trzonkiem nr 15 C	1 op=10 szt	10 op.		
180	Cewnik Foley'a	CH 10	50 szt.		
181	Cewnik Foley'a	CH 12	50 szt.		
182	Cewnik Foley'a	CH 14	50 szt.		
183	Cewnik Foley'a	CH 16	100 szt.		
184	Cewnik Foley'a	CH 18	150szt.		
185	Cewnik Foley'a	CH 20	100 szt.		
186	Cewnik Foley'a	CH 22	50 szt.		
187	Cewnik Foley'a	CH 24	50 szt		
188	Cewnik Nelaton	CH 8	1 op./ op= 50 szt		
189	Cewnik Nelaton	CH 10	1 op./ op= 50 szt		
190	Cewnik Nelaton	CH 12	1 op./ op= 50 szt		
191	Cewnik Nelaton	CH 14	1 op./ op= 50 szt		
192	cewnik do podawania tlenu	200 cm	30 szt.		
193	Cewnik Tiemana	CH 8	50 szt.		
194	Cewnik Tiemana	CH 10	50 szt.		
195	Cewnik Tiemana	CH 12	50 szt.		
196	Cewnik Foley'a z końcówką Tiemanna	CH 14, balon 5- 10 ml	50 szt.		
197	Cewnik Foley'a z końcówką Tiemanna	CH 16, balon 5- 10 ml	50 szt.		
198	cewnik do podawania tlenu	300 cm	10 szt.		
199	Chusta trójkątna włókninowa		100 szt.		
200	gaziki do dezynfekcji nasączone alkoholem	op=100 szt	30 op.		
201	maseczka ratownicza z ustnikiem		40 szt.		
202	maska tlenowa z drenem M, L, XL		50 szt.		
203	Maska tlenowa z drenem i nebulizatorem M, L, XL		10 szt.		

204	rurka intubacyjna z mankietem nr 6,0 mm		3 szt.		
205	rurka intubacyjna z mankietem nr 7,5 mm		3 szt.		
206	rurka intubacyjna z mankietem nr 9,0 mm		3 szt.		
207	kleszczyki pean 14 cm		5 szt.		
208	koc ratunkowy termiczny srebrno/złoty	210x160 cm	20 szt.		
209	fartuch foliowy niejałowy	1 op=100szt.	20 szt.		
210	Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji	100mmx200m	10 szt.		
211	Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji	120mmx200m	5 szt.		
212	Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji	150mmx200m	10 szt.		
213	Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji	200mmx200m	5 szt.		
214	Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji	300mmx200m	2 szt.		
215	Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji	55mmx200m	5 szt.		
216	Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji	75mmx200m	5 szt.		
217	Testy do sterylizacji parowej 4 klasy do autoklawu	op=2x 250 szt	50 op.		
218	kaczka tekturowa jednorazowa		10 szt.		
219	kieliszek do leków	30 ml	10 op	op=90 szt	
220	koreczki do wenflonów		5 op.	Op=250 szt.	
221	wazy do tlenoterapii	(dl.2-3m )	30 szt.		
222	cewnik Nelaton	CH 14	50 szt.		
223	cewnik Nelaton	CH 16	10 szt.		
224	cewnik Nelaton	CH 18	10 szt.		
225	cewnik Nelaton	CH 20	10 szt.		
226	zgłębnik żołądkowy	CH14	10 szt.		
227	zgłębnik żołądkowy	CH16	10 szt.		
228	zgłębnik żołądkowy	CH18	10 szt.		
229	zgłębnik żołądkowy	CH20	10 szt.		
230	zgłębnik żołądkowy	CH 22	10 szt.		
231	zestaw do lewatywy		10 szt.		
232	worki do zbiórki moczu	poj. 200 ml	1 op.	Op.=10szt.	
233	rurki ustno-gardłowe Guedela	1 zestaw = 8 szt. ( 40 mm, 50mm, 60mm, 70,mm, 80mm, 90mm, 100 mm 110mm)	5 zestawów		
234	rękawice chirurgiczne jałowe 7,5		10 op =1000 par	50 par w dyspenserze/ opakowaniu	
235	rękawice chirurgiczne jałowe 7,0		3 op =150 par	50 par w dyspenserze/ opakowaniu	
236	rękawice chirurgiczne jałowe 8,5		5 op.=250 par	50 par w dyspenserze/ opakowaniu	
237	Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne, rozm. S		800 op.	Op=100 szt.	
238	Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne rozm.		1400 op.	Op=100 szt	

	<b>M</b>				
239	Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne rozm. L		500 op.	Op=100 szt.	
240	Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne rozm. XL		1 op.	Op=100 szt.	
241	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, pudrowane niesterylne, rozm. S		400 op.	Op=100 szt	
242	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe niesterylne, rozm. M		50 op.	Op=100 szt.	
243	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe niesterylne, rozm. L		50 op.	Op=100 szt.	
244	Rękawice diagnostyczne, winyłowe, niesterylne, bezpudrowe, rozm. M		400 op.	Op=100 szt.	
245	tampony z celulozy	4 cm x 5 cm Rolka a'500 szt.	1 op.		
246	Lancety do testów alergologicznych	1 op=200 szt	1 op.		
247	Worki na wymiociny	1op=20 szt	10 op.		
248	Przyrząd do pobierania leków z filtrem bakteryjnym - dicoSPIKE (zielony)	1 op=100 szt	20 op / op= 100 szt.		
249	Prześcieradło jednorazowego użytku 160 x 210 (17g) (a'10 szt.)	Op=10 szt	10 op / op= 10 szt		
250	Prześcieradło jednorazowego użytku 80 x 210 (17g) (a'20 szt.)	Op= 20 szt.	5 op/ op=20 szt.		
251	Ochroniacze na buty włókninowe, niebieskie (a'100)	Op=100 szt			

			20 op/ op=100 szt.		
252					
	Ochroniacze na buty z folii, niebieskie (a'100)	Op = 100 szt.	20 op / op=100 szt.		

**b) Część 2: Pakiet II:**

Lp.	NAZWA ASORTYMENTU/ producent, typ, itp.)	Ilość w opakowaniach	Roczne zużycie	Szczegółowy opis produktu oferowany przez Wykonawcę (parametry, termin ważności, itp.)
1	Cement glasjonero-wy do osadzania i podkładów,przez naczony do ręcznego mieszania, .....	Opakowanie: -proszek 33g; -płyn 12ml; -błoczek do mieszania. W jednym opakowaniu 3 szt.	40 szt.	
2	Materiał do wypełnień szkło- jonomerowy w granulkach, .....	Opakowanie: -proszek 12,5g (A3), -płyn 8,5ml	40 szt	
3	Tacki jednorazowe- białe .....	Opakowanie: 100 szt.	100 op.	
4	Paseczki ścierne metalowe .....	Opakowanie: 12 szt. z danego rozmiaru	10 op	
5	Paski metalowe do formówki w rolce (dropsy). ....	Opakowanie: Na sztuki /w zależności od producenta np. 11 lub 9szt. w opakowaniu.	40 op	
6	Formówki poliestrowe na przedtrzonowce i trzonowce .....	Opakowanie: 96szt form zębów trzonowych lub przedtrzonowych / ilość w zależności od producenta.	10 op	
7	Formówki poliestrowe na zęby przednie .....	160 form zębów przednich / ilość w zależności od producenta.	10 op	
8	Szczoteczka do czyszczenia	Opakowanie:	10 szt	



	narzędzi i wiertel.....	na sztuki		
9	<b>Wytrawiacz 36% / 60 gr.</b>	Opakowanie: strzykawka 60g.	40 szt	
10	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień .....</b>	Opakowanie: Strzykawka 4g.	80 szt	
11	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień .....</b>	Opakowanie: strzykawka	40 szt	
12	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień .....</b>	Opakowanie: Strzykawka 2g.	60 szt	
13	<b>System, łączący utwardzany światłem. ....</b>	Opakowanie: buteleczka 5ml.	60 szt	
14	<b>Aplikatory do bondu. Różne rozmiary w zależności od potrzeb.....</b>	Opakowanie: plastikowe 100 szt.	80 op	
15	<b>Eugenol ....</b>	Opakowanie: 10ml. Olejku.	50 szt	
16	<b>CHLORAXID 2,0%.....</b>	Opakowanie: Butelka 200g 400g.	40 op	
17	<b>Uszczelniaz kanałów korzeniowych, strzykawka. ....</b>	Opakowanie: Strzykawka 13,5g.	20 szt	
18	<b>Materiał do wypełnienia kanałów. ....</b>	Opakowanie: Buteleczka szklana 14g.	4 op	
19	<b>Kwas cytrynowy 40% .....</b>	Opakowanie: 200g lub 400g.	30 op	
20	<b>Glucó-Hex 2%.....</b>	Opakowanie: 200g.	30 op	
21	<b>Guthaperka - asortyment lub różne rozmiary do wyboru .....</b>	Opakowanie: 120 szt.	120 op	
22	<b>Sączki papierowe- asortyment lub różne rozmiary do wyboru .....</b>	Opakowanie: 200szt.	120 op	
23	<b>Preparat do czasowego wypełnienia kanałów. ....</b>	Opakowanie: strzykawka 2,1g.	10 szt	

24	<b>Miazgociągi - asortyment lub różne rozmiary do wyboru .....</b>	Opakowanie: 6szt lub 10szt/ w zależności od producenta.	80 op	
25	<b>Igły Lentulo ze sprężynką- asortyment lub różne rozmiary do wyboru .....</b>	Opakowanie: 4 szt jednego rozmiaru.	40 op	
26	<b>Pilniki typu-H- różne rozmiary do wyboru .....</b>	Opakowanie: zawiera 6szt. pilników w wybranym rozmiarze lub asortymencie.	80 op	
27	<b>Pilniki typu C-PILOT - różne rozmiary do wyboru .....</b>	Opakowanie: 6szt. w różnym lub w jednym rozmiarze.	50 op	
28	<b>Olej serwisowy .....</b>	Opakowanie: Butelka metalowa 500ml.	50 op	
29	<b>Nasadka do oleju .....</b>	Opakowanie: 1szt.	8 szt	
30	<b>Opatrunek-homeostatyczna gąbka żelatynowa .....</b>	Opakowanie: 24 sterylne kostki o wymiarach 10 x 10 x 10 mm .	12 op	
31	<b>Tymczasowy, leczniczy opatrunek - Tlenek cynku .....</b>	Opakowanie: 50g.	30 op	
32	<b>Jednobutelkowy system łączący samo wytrawiający do wypełnień i lakowania .....</b>	Opakowanie: buteleczka plastikowa 6g.	30 op	
33	<b>Podkład .....</b>	Opakowanie: Strzykawka 1,2ml.	20 op	
34	<b>Opatrunek wodorotlenkowo-wapniowy .....</b>	Opakowanie: 10g.	16 op	
35	<b>Materiał światło utwardzalny do lakowania zębów. ....</b>	Opakowanie: -strzykawka 1.2 ml, -10 cienkich końcówek aplikacyjnych 25G, -3 ostro zakończony szczoteczki do czyszczenia bruzd i szczelin	50 op	
36	<b>Opatrunek tymczasowy.</b>	Opakowanie: na sztuki	60 op	

	.....			
37	<b>Alginat</b> .....	Opakowanie: w zależności od producenta	30 op	
38	<b>Masa wyciskowa</b> .....	Opakowanie: tuba	40 op	
39	<b>Masa wyciskowa</b> .....	Opakowanie: tuba	10 op	
40	<b>Aktywator do masy wyciskowej</b> .....	Opakowanie: tuba	30 op	
41	<b>Wosk protetyczny plastry</b> .....	Opakowanie: ilość w opakowaniu w zależności od producenta	4 op	
42	<b>Gumki do polerowania kielichy fioletowe</b> .....	Opakowanie: na sztuki	50 szt	
43	<b>Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary)</b> .....	Opakowanie: na sztuki	50 szt	
44	<b>Gumki do polerowania płomyki- różne kolory (różne rozmiary)</b> .....	Na sztuki	40 szt	
45	<b>Gumki do polerowania tarczka-różne kolory (różne rozmiary)</b> .....	Na sztuki	40 szt	
46	<b>Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary)</b> .....	Na sztuki	40 szt	
47	<b>Wkłady koronowo- korzeniowe metalowe-różne rozmiary i kształty</b> .....	Opakowanie: W zależności od producenta, zestawy.	4 op	
48	<b>Wkłady koronowo- korzeniowe- włókno szklane- różne rozmiary i kształty</b> .....	Opakowanie: Na sztuki	12 op	
49	<b>Wkłady koronowo- korzeniowe z włókna szklanego PLUS -różne rozmiary i kształty</b> .....	Opakowanie: 10szt.	30 op	

50	<b>Materiał do cementowania wkładów koronowo-korzeniowych.</b> .....	Opakowanie: -strzykawka 5g -4 końcówki mieszające z szerokim ujściem -4 końcówki zewnętrzne.	20 op	
51	<b>Wiertła do wkładów koronowo-korzeniowych- różne rozmiary.</b> .....	Opakowanie: na sztuki lub zestaw.	4 zestawy	
52	<b>Ćwieki około miazgowe +wiertło zestaw .....</b>	Opakowanie: 12szt + wiertło.	8 op	
53	<b>Pasta polerska.</b> .....	Opakowanie: pudełko 45 g.	12 op	
54	<b>Pasta polerska.</b> .....	Opakowanie: Tuba 45 g.	10 op	
55	<b>Taśma poliestrowa na rolce gładka.....</b>	Opakowanie: Krażek 15 mb.	30 op	
56	<b>Taśma poliestrowa na rolce ścierna .....</b>	Opakowanie: Krażek 15 mb.	30 op	
57	<b>Krażki ścierne Sof-LEX. ....</b>	Opakowanie: produkt dostępny jest w rozmaitych parametrach (wielkościach i grubościach), dzięki czemu można go dobrać odpowiednio do potrzeb. Krażki Sof-lex posiadają dwie średnice: 9 mm i 13 mm oraz różne grubości (od supercienkiej do zgrubnej) oznaczone odmiennymi kolorami.	20 op	
58	<b>Mandrylka .....</b>	Opakowanie: Na sztuki.	6 szt	
59	<b>Chloran Extra 2% i 5,25% .....</b>	Opakowania: -butelka 200 g, -butelka 400 g	40 op	
60	<b>Szczoteczki polerskie na mikromotor ....</b>	Opakowanie: na sztuki.	100 szt	
61	<b>Cement fosforanowy szybkowiązący .....</b>	Opakowanie: - pojemnik z proszkiem (30 g), - pojemnik z płynem (18 g)	20 op	
62	<b>Kondensowal-ny cement gwasjonomerowy do wypełnień.</b>	Opakowanie: buteleczka plastikowa proszek :15g	30 op	

	<b>Kolory: A2,A3,A3,5.</b> .....	plyn : 6,4ml.		
63	<b>Łopatka do alginatu.....</b>	Opakowanie: na sztuki.	2 szt	
64	<b>Miseczka do mieszania alginatu.....</b>	Opakowanie: na sztuki.	4 szt	
65	<b>Piasek do piaskarki.</b> .....	Opakowanie: butelka 300g.	10 op	
66	<b>Strzykawki (luer-lock) Endo-Pack</b> .....	Opakowanie: 20 szt w opakowaniu.	20 op.	
67	<b>Materiał światło utwardzalny do lakowania zębów.</b> .....	Opakowanie: strzykawka 1,25g.	60 op	
68	<b>Sitko do ślinociągu.....</b>	Opakowanie: po 10 szt./w zależności od producenta.	60 szt	
59	<b>Sitko do spluwaczki.....</b>	Opakowanie: na sztuki w/ zależności od producenta.	4 szt	
70	<b>Końcówka do ślinociągu.....</b>	Opakowanie: na sztuki/ w zależności od producenta.	10 szt	
71	<b>Bločki papierowe do mieszania kompozytów, giasjonomerów oraz mas wyciskowych.....</b>	Opakowanie: na sztuki.	50 szt	
72	<b>Mata osłaniająca podnózek fotela.....</b>	Opakowanie: na sztuki.	6 szt.	
73	<b>Podajnik na wate</b> .....	Opakowanie : 1 sztuka	3 szt	
74	<b>Kliny .....</b>	Opakowanie : w zależności od producenta. Różne rodzaje lub asortyment.	10 op	
75	<b>ProGlider .....</b>	Opakowanie : Produkt dostępny jest w opakowaniach po 3 sztuki lub 6 sztuk oraz w wybranej długości: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	40 op	
76	<b>WaveOne Gold</b> .....	Opakowanie : 3 szt. w rozmiarze	40 op	

77	<b>WaveOne Gold Glider .....</b>	Opakowanie: Produkt dostępny w opakowaniach po 3 rozmiarach: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	40 op	
78	<b>Serwety jednorazowe na rolce.....</b>	Opakowanie: Rolka.	20 rolek	
79	<b>Śliniaki jednorazowe składane z kieszenia .....</b>	Opakowanie: 50szt. lub 100 szt.	120 op	
80	<b>Wkłady do spłuwaczki .....</b>	Opakowanie: zawiera 50 szt. wkładów w wybranym kolorze.	200 op	
81	<b>Serwety stomatologiczne składane.....</b>	Opakowanie:	40 op	
82	<b>Materiał światłoutwardzalny: .....</b>	Opakowanie: 15 g proszek A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2, 6,8 ml płyn	30 op	
83	<b>Materiał światłoutwardzalny .....</b>	Opakowanie: 50 kapsulek objętość materiału zmieszanego w kapsulce 0,10 m) A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2.	40 op	
84	<b>Formówki metalowe tłoczone z brzuszkam ....</b>	Opakowanie: 30 szt. pasków o grubości 0,05 mm.	40 op	
85	<b>Kalka .....</b>	Opakowanie: zawiera 144 szt (12 bloczków x 12 listków).	50 op	
86	<b>Preparat do nakładkowego wybielania zębów .....</b>	Opakowanie Zestaw zawiera 4 strzykawki o pojemności 1,2ml,	40 szt	
87	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień .....</b>	Opakowanie: strzykawka 3 g.	40 szt	
88	<b>Waciki bezpyłowe ....</b>	Opakowanie: 2 rolki po 500 wacików	120 op.	
89	<b>Igły do karpuli 12mm .....</b>	Opakowanie: 100 szt	80 op	
90	<b>Tupfery gazowe niejadalne. ....</b>	Opakowanie: ilość w op. w zależności od producenta.	40 op	

91	<b>Płyn do płukania ślinociągu. OroClean ...</b>	Opakowanie: na sztuki	30 op	
92	<b>Ssaki-końcówka .....</b>	Opakowanie: w zależności od producenta	60 op	
93	<b>Calcipast+ Jodoform .....</b>	Opakowania: strzykawka 2,5 g preparatu + 3 końcówki aplikacyjne.	10 op	
94	<b>Jodoform .....</b>	Opakowanie: 30 g.	6 op	
95	<b>Preparat do chemicznego opracowania kanałów korzeniowych, w tym także do ponownego opracowywania niewłaściwie wypełnionych kanałów.- postać żelu. ....</b>	<b>Opakowanie:</b> zawiera strzykawkę z 5,5 g preparatu w formie żelu.	10 op	
96	<b>Pasta polerska .....</b>	<b>Opakowanie:</b> tuba laminatowa zawierająca 35 g pasty barwy niebieskiej.	10 op	
97	<b><u>FINGER PLUGERS</u> .....</b>	<b>Opakowanie:</b> przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. <b>Różne rozmiary.</b>	40 op	
98	<b><u>FINGER SPREADERS</u> .....</b>	<b>Opakowanie:</b> przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. <b>Różne rozmiary.</b>	40 op	
99	<b>Końcówki mieszające do mas .....</b>	<b>Opakowanie:</b> ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	200 szt	
100	<b>Dzióbki do końcówek mieszających. ....</b>	<b>Opakowanie:</b> ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	200 szt	
101	<b>Szklana płytka do zarabiania cementów. ....</b>	Opakowanie: Na sztuki	10 szt	
102	<b>Ślinociąg-końcówka .....</b>	Opakowanie 100 szt.	120 op	
103	<b>Koferdam-zestaw .....</b>	Opakowanie: Skład w zależności od	2 op	

		producenta		
104	<b>Klamry do koferdamu</b> .....	Opakowanie: Skład w zależności od producenta	60 szt	
105	<b>Guma do koferdamu</b> .....	Opakowanie: Ilość i rodzaj materiału w zależności od producenta	4 op	
106	<b>Kształtki poliestrowe.</b> .....	Opakowanie: Ilość w opakowaniu zależy od rodzaju korony.	20 op	
107	<b>Wanienka do dezynfekcji narzędzi.....</b>	Opakowanie: na sztuki	3 szt	
108	<b>Pojemnik do dezynfekcji wiertel.....</b>	Opakowanie: na sztuki	3 szt	
109	<b>Formówki jednorazowe....</b>	Opakowanie: 50 sztuk danego rozmiaru	30 op	
110	<b>Materiał światłoutwar dzalny do wypełnień .....</b>	Opakowanie: zawiera 2 x 2 g + 20 szt. kaniul/końcówek, w wybranym dostępnym odcieniu.	50 op	
111	<b>Nagrody dla dzieci .....</b>	Opakowanie: Komplety i na sztuki	60 op	
112	<b>Nagrody edukacyjne dla dzieci .....</b>	Opakowanie: Komplety i na sztuki	60 op	
113	<b>Szalka petriego .....</b>	Opakowanie: Komplety i na sztuki	20 kom.	
114	<b>Materiał światłoutwardza lny.....</b>	Opakowanie: strzykawka	50 szt.	
115	<b>Materiał światłoutwardza lny płynny.....</b>	Opakowanie: strzykawka	40 szt.	
116	<b>Gąbki do stojaka endodontycznego .....</b>	Opakowanie: Zależy od producenta.	50 szt	
117	<b>Pojemnik endodontyczny na gąbki.....</b>	Opakowanie: 1 szt.	4 szt	
118	<b>Glasjonomer Swiatłoutwar-dzalny .....</b>	Opakowanie: 45 kapsutek.	12 op	
119	<b>Glasjonomer Swiatłoutwardz alny .....</b> do przygotowania	Opakowanie: <b>proszek 15 g+</b>	12 op	



	<b>ręcznego.</b>	<b>plyn 8 g (7,2 ml)</b>		
120	<b>System wiążący</b> .....	Opakowanie: Buteleczka 2,5ml	16 op	
121	<b>Material</b> <b>światłoutwardzal</b> <b>ny. ....</b>	Opakowanie: strzykawka	30 szt	
122	<b>Material</b> <b>światłoutwardzal</b> <b>ny płynny.....</b>	Opakowanie: strzykawka	20 op	
123	<b>Material</b> <b>światłoutwardzal</b> <b>ny płynny.....</b>	Opakowanie: Strzykawka 1g	40 szt	
124	<b>Formówka typu</b> <b>Mifam .....</b>	Opakowanie: 1 szt.	10 szt	
125	<b>Jednorazowy</b> <b>pokrowiec na</b> <b>zagiłówek .....</b>	Opakowanie: 50 szt	40 op	
126	<b>Endo-Top - Igła</b> <b>tępa do</b> <b>przemysłań</b> <b>.....</b>	Opakowanie: 100 szt	10 op	
127	<b>Fluor Protector-</b> <b>ampułki .....</b>	Opakowanie: 25x1ml lub 50 x1ml	6 op	
128	<b>Duraphat .....</b>	Opakowanie: 50 pojedynczych dawk po 0,4 ml	10 op	
129	<b>Waleczki</b> <b>stomatologiczne</b> <b>.....</b>	Opakowanie: W zależności od producenta	10 op	
130	<b>Naklejki</b> <b>„dzielny</b> <b>pacjent” .....</b>	Opakowanie: Komplety i na sztuki	60 op	

..... dnia ..... roku

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

\* wypełnić na część/ części, na którą/re Wykonawca składa ofertę

**ZAŁĄCZNIK NR 2**  
**Do Formularza Oferty**

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>Formularz cenowy</b>
--------------------------------	-------------------------

Składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby  
Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach”,  
część/ części nr .....  
nr sprawy: DZP- 1/2024**

oferujemy:

**a) Część 1: Pakiet I:**

Lp.	NAZWA ASORTYMENTU (producent, typ, itp.)	ilość sztuk w opakowaniu	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	igły 0,9x40 mm	200 op. op=100 szt				
2	igły 1,8x40 mm	1 op. op=100 szt				
3	igły 1,6x40 mm	1 op. op=100 szt				
4	igły 1,2x40 mm	60 op. op=100 szt				
5	igły 0,8x40 mm	100 op. op=100 szt				
6	igły 0,8x16 mm	10 op. op=100 szt				
7	igły 0,7x40 mm	100 op. op=100 szt				
8	igły 0,7x30 mm	10 op. Op=100 szt				
9	igły 0,6x25 mm	30 op. Op=100 szt				
10	igły 0,55x25 mm	10 op. Op=100 szt				
11	igły 0,6x30 mm	5 op. op=100 szt				
12	igły 0,5x25 mm	30 op. op=100 szt				
13	igły 0,5x30 mm	10 op. Op=100 szt.				
14	igły 0,5x16 mm	20 op. op=100 szt				
15	igły 0,3x13 mm	1 op. op=100 szt				
16	igły iniekcyjne typu motylek (niebieski)	0,6x25mm 7 op. op=100 szt				
17	igły iniekcyjne typu motylek (pomarańczowy)	0,5x25mm 8 op. op=100 szt				
18	igły iniekcyjne typu motylek (zielony)	0,8*25 mm 10 op. op=100 szt				
19	Nakłuwacz automatyczny 25G fioletowy	głębokość nakłucia 1,5 mm 5 op. op=200 szt				

20	<b>Nakłuwacz automatyczny 21G niebieski</b>	głębokość nakłucia 1,8 mm	10 op.	op=200 szt				
21	<b>Nakłuwacz automatyczny czerwony</b>	2,0 mm	1 op	op=200 szt				
22	<b>kaniula dożylna / wenflon fioletowy 18 G</b>	<b>0,7x19mm</b>	1 op.	op=10 0szt				
23	<b>kaniula dożylna/ wenflon zielony 18G</b>	<b>1,3x45mm</b>	5 op.	op=10 0szt				
24	<b>kaniula dożylna/ wenflon różowy 20 G</b>	<b>1,1x32mm</b>	5 op	op=10 0szt				
25	<b>kaniula dożylna / wenflon niebieski 22 G</b>	0,9x25 mm	10 op.	Op=10 0szt.				
26	<b>kaniula dożylna / wenflon żółty 24 G</b>	0,7x19 mm	3 op.	Op=10 0 szt.				
27	<b>strzykawkki tuberkulinowe z igłą</b>	1 ml/igła 0,45x13mm	1 op	op=100 szt				
28	<b>strzykawka</b>	2 ml	120 op.	op=100 szt				
29	<b>Strzykawka</b>	5 ml	300 op.	op=100 szt				
30	<b>strzykawka</b>	10 ml	200 op.	op=100 szt				
31	<b>strzykawkki</b>	20 ml	50 op.	op=50 szt				
32	<b>Strzykawka</b>	100 ml	10 op.	Op=25 szt				
33	<b>strzykawka 3-częściowa</b>	5 ml	1 op.	op=100 szt				
34	<b>strzykawka 3-częściowa</b>	20 ml	1 op.	op= 50 szt.				
35	<b>strzykawka 3-częściowa</b>	50 ml	1 op.	op=25 szt.				
36	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	0,7 l	50 szt					
37	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	1 l	10 szt					
38	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	2 l	30 szt					
39	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	5 l	500 szt					
40	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	10 l	1 400 szt					
41	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	60 l	5 szt.					
42	<b>opaska dziana</b>	5cmx4m	300 szt.					
43	<b>opaska dziana</b>	10cmx4m	3000 szt.					
44	<b>opaska dziana</b>	15cmx4m	300 szt.					
45	<b>opaska elastyczna podtrzymująca</b>	8cmx5m	150 szt.					
46	<b>opaska elastyczna podtrzymująca</b>	15cmx5m	50 szt.					
47	<b>opaska elastyczna podtrzymująca</b>	10cmx4m	100 szt.					
48	<b>opaska elastyczna podtrzymująca</b>	12 cmx5m	50 szt.					
49	<b>Kompresy włókninowe niejałowe 30G/4W</b>	10x10 cm	400 opakow ań	op=100 szt				
50	<b>Kompresy włókninowe niejałowe 30G/4W</b>	7,5x7,5 cm	300 opakow ań	op=100 szt				
51	<b>Kompresy włókninowe</b>	5x5 cm	100 op.	op=100				

	niejałowe 30G/4W			szt			
52	kompresy gazowe niejałowe 13N/8W	10x10cm	350 op	op=100 szt			
53	kompresy gazowe niejałowe 13N/8W	7,5x7,5cm	300 op.	op=100 szt			
54	kompresy gazowe niejałowe 13N/8W	5x5cm	100 op.	op=100 szt			
55	kompres jałowy na oko	55mmx75m m	5 op.	op=50 szt			
56	gaza opatrunkowa jałowa 17N a'1	1m2	500 szt.				
57	kompres gazowy jałowy 17N/8W	7,5x7,5 cm	1500 szt.				
58	siatka elastyczna opatrunkowa	roz. 2	5 szt				
59	siatka elastyczna opatrunkowa	roz. 3	5 szt				
60	siatka elastyczna opatrunkowa	roz. 4	5 szt				
61	siatka elastyczna opatrunkowa	roz. 6	5 szt				
62	siatka elastyczna opatrunkowa	roz. 8	5 szt				
63	siatka elastyczna opatrunkowa	roz. 10	5 szt				
64	przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych		2600 szt.				
65	przedłużacz do pomp infuzyjnych	150 cm	20 szt.				
66	łącznik strzykawkowy luer lock		1 op.	op=100 szt			
67	jednorazowe ustniki do spirometru PQS-28		20 op.	Op=10 0szt			
68	jednorazowe ustniki do spirometru PQS-30S		1 op.	Op=10 0szt			
69	podkład celulozowy biały w rolce	50cmx50m	1 500 rolek				
70	Sterylny opatrunek do mocowania kaniuli	76mmx51 mm	20 op.	op=100 szt			
71	plaster włókninowy z opatrunkiem	8cmx5m	70 op.				
72	plaster włókninowy z opatrunkiem	6cm*5m	5 op.				
73	plaster włókninowy z opatrunkiem	6 cmx1m	1 op.				
74	Plaster wodoodporny	76 mmx25 mm	20 op.	op=500 szt			
75	przylepiec włókninowy bez opatrunku na rolce	2,5 cmx5 m	30 op	Op=12 szt.			
76	przylepiec włókninowy bez opatrunku na rolce	1,25 cmx5m	15 op.	Op=24 szt			
77	przylepiec tkaninowy bez opatrunku na rolce	1,25cmx5m	1 op.	Op=24 szt.			
78	przylepiec tkaninowy bez opatrunku na rolce	2,5cmx5m	5 op.	Op=12 szt			
79	przylepiec tkaninowy bez opatrunku na rolce	5cmx5m	1 op.	op.= 6 szt.			
80	Przylepiec jedwabny	1,25 cmx5m	1 op.	Op=24 szt			
81	Przylepiec jedwabny	2,5 cmx5m	1 op.	1 op.=12 szt			
82	paski do zamykania ran	6mmx100m m	100 op.	op=10 pasków			

83	<b>paski do zamykania ran</b>	3mmx75m m	50 op.	op=5 pasków				
84	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	10cmx10m	50 szt.					
85	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	15cmx10m	20 szt.					
86	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	20cmx10m	10 szt.					
87	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	2,5 cmx10m	1 szt.					
88	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	5 cmx10m	1 szt.					
89	<b>sterylny opatrunek na ranę</b>	7,2cmx5cm	50 op.	op=100 szt				
90	<b>sterylny opatrunek na ranę</b>	10cmx6cm	40 op.	op=50 szt				
91	<b>sterylny opatrunek na ranę</b>	15cmx8cm	40 op.	op=30 szt				
92	<b>lignina w płatach</b>	40cmx60c m	20 op.	op=5kg				
93	<b>lignina w zwoju</b>		100 szt.	1 rolka=1 50g.				
94	<b>seton niejałowy</b>	5 cmx1m	1 op.	op=20 szt.				
95	<b>szpaułka drewniana do gardła niejałowa</b>	15 cm	280 op.	1 op - 100 szt.				
96	<b>Wata</b>		1 op.	op=200 g				
97	<b>Wata</b>		220 op.	op=500 g				
98	<b>nakłuwacz automatyczny</b>	<b>23G z głębokości ą nakłucia 1,8mm granatowy</b>	1 op.	op=200 szt.				
99	<b>nakłuwacz automatyczny</b>	igła 21G 2,4mm zielony	1 op.	op=200 szt				
100	<b>wziernik do uszu</b>	4 mm	5 op.	1 op. - 100 szt.				
101	<b>wziernik do uszu</b>	2,5 mm	10 op.	2 op. - 100 szt.				
102	<b>żel do EKG</b>		50 szt.	op=0,5 l				
103	<b>żel do USG</b>		350 szt.	op=0,5 l				
104	<b>osłonki lateksowe na głowice USG</b>		20 op.	Op=14 4 szt.				
105	<b>elektrody jednorazowe EKG dla dzieci</b>	op=50szt	5 op.					
106	<b>elektrody jednorazowe EKG dla dorosłych</b>	1 op. 50 szt.	100 op.					
107	<b>papier medyczny do spirometru / drukarki laboratoryjnej</b>	110x07m	120 szt.					
108	<b>papier medyczny do spirometru / drukarki</b>	110x20m	10 szt.					

	laboratoryjnej						
109	papier medyczny do spirometru / drukarki laboratoryjnej	110mmx10 m	10 szt.				
110	papier do videoprintera USG	84mmx12,5 m	40 szt.				
111	papier do videoprintera USG	110mmx16 m	150 szt.				
112	papier termiczny EKG A4/B56	112x25mm	5 szt.				
113	papier KTG	215x20	10 szt.				
114	pastą abrazyjną do skóry	op=160 g.	5 szt.				
115	opaska uciskowa automatyczna / staża		10 szt.				
116	opaska uciskowa gumowa jednorazowa / staża	op=25 szt.	2 op.				
117	wzierniki jednorazowe jałowe dopochwowe roz. M		500 szt.				
118	szczoteczka cytologiczna prosta typu Cyto-Brush		10 op.	Op=10 0 szt.			
119	szczoteczka cytologiczna typu wachlarz		5 op.	Op.=10 0 szt.			
120	utrwalacz do badań cytologicznych	op=150 ml	10 szt.				
121	szkiełka podstawowe mikroskopowe	76x26x1 mm	10 op.	op=150 szt.			
122	spódniczki ginekologiczne		350 op.	Op.=1 0 szt.			
123	pasy do ktg -komplet: różowy i niebieski		150 kompletów				
124	cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 14		10 szt.				
125	cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 18		10 szt.				
126	cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 10		10 szt.				
127	cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 8	1 op. - 50 szt.	1 op.				
128	lusterko laryngologiczne jednorazowe sterylne	dł. 180 mm	10 szt.				
129	sterylny zestaw laryngologiczny jednorazowego użytku	rozm. 4 mm	50 szt.				
130	miski nerkowe jednorazowe tekturowe	poj. 900 ml	2 op.	Op.= 300 szt.			
131	opatrunek hemostatyczny do blokowania krwawienia wykonany z pianki żelatynowej	80x50x1 mm	1 op	op=10 szt			
132	opatrunek hemostatyczny do blokowania krwawienia wykonany z pianki żelatynowej	70x50x10m m	1 op	op=10 szt			
133	serweta jałowa z otworem samoprzylepnym	50x75 cm otwór: 6x8 cm	700 szt.				
134	szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)	200x20mm	10 szt.				

135	szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)	250x200 mm	100 szt.				
136	szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)	230x20 mm	10 szt.				
137	szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)	500x20 mm	10 szt.				
138	szyna Kramera bezpowleczenia	600*70mm	30 szt.				
139	szyna Kramera bezpowleczenia	800*100m	30 szt.				
140	szyna Kramera bezpowleczenia	1000x150 mm	10 szt.				
141	szyna Kramera bezpowleczenia	1500x100 mm	10 szt.				
142	opaska gipsowa – pregips	10cmx3m	50 szt.				
143	opaska gipsowa – pregips	15cmx3m	150 szt.				
144	opaska gipsowa – pregips	12cmx3m	150 szt.				
145	podkład pod gips	10cmx3m	10 op.	Op.=1 2 szt.			
146	podkład pod gips	15cmx3m	10 op.	Op.=6 szt			
147	podkład pod gips	12cmx3m	10 op.	Op.=6 szt			
148	nici chirurgiczne Amifil 2,0 niewchłaniające	igła-24 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 6	10 op/ op=10 saszete k				
149	nici chirurgiczne Amifil 2,0 niewchłaniające	igła-30 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 6	5 op/ op=10 saszete k				
150	nici chirurgiczne Amifil 3,0 niewchłaniające	igła-19 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 4	50 op/ op=10 saszete k				
151	nici chirurgiczne Amifil 3,0 niewchłaniające	igła-24 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 6	30 op/ op=10 saszete k				
152	nici chirurgiczne Amifil 3,0 niewchłaniające	igła-30 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca,	5 op/ op = 10 saszete k				
153	nici chirurgiczne Amifil 4,0 niewchłaniające	igła-19 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 4	30 op/ op=10 saszete k				

154	<b>nici chirurgiczne Amifil 4,0 niewchłaniałne</b>	igła-24 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 6	30 op/ op=10 saszete k					
155	<b>nici chirurgiczne Amifil 5,0 niewchłaniałne</b>	igła-19 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 4	10 op/ op=10 saszete k					
	<b>nici chirurgiczne ETHILON 4,0 nierozpuszczalne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszete k	1 op=10 saszete k				
156	<b>nici chirurgiczne ETHILON 5,0 nierozpuszczalne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszete k	1 op=10 saszete k				
157	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 2,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszete k szt	Op=12 saszete k				
158	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 2,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszete k szt					
159	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 3,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszete k szt	Op=12 saszete k				
160	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 3,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszete k szt					
161	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 4,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszete k szt					
162	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 4,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/ op=36 saszete k szt					
163	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 3,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op=36 saszete k	Op=12 saszete k				
164	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 3,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op=36 saszete k					
165	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 4,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie	1 op/op=36 saszete k	Op=12 saszete k				



		tnąca	k					
166	nici chirurgiczne <b>MONOSYN 2,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op= 36 saszete k					
167	nici chirurgiczne <b>MONOSYN 2,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op= 36 saszete k					
168	nici chirurgiczne <b>MONOSYN 5,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op= 36 saszete k	Op=12 saszete k				
169	nici chirurgiczne <b>MONOSYN 5,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	1 op/op= 36 saszete k					
170	Zestaw do zakładania szwów		100 zestaw ów					
171	ostrza chirurgiczne nr 11	1 op- 100 szt.	1 op.					
172	ostrza chirurgiczne 12	1 op- 100 szt.	1 op.					
173	ostrza chirurgiczne 15	1 op- 100 szt.	30 op.					
174	ostrza chirurgiczne 20	1 op- 100 szt.	1 op.					
175	ostrza chirurgiczne 22	1 op=100 szt	2 op.					
176	ostrze chirurgiczne nr 15C	1 op. = 100 szt.	10op.					
177	jednorazowy skalpel z plastikowym trzonkiem nr 12	1 op=10 szt	5 op.					
178	jednorazowy skalpel z plastikowym trzonkiem nr 15	1 op=10 szt	1 op.					
179	jednorazowy skalpel z plastikowym trzonkiem nr 15 C	1 op=10 szt	10 op.					
180	Cewnik Foley'a	CH 10	50 szt.					
181	Cewnik Foley'a	CH 12	50 szt.					
182	Cewnik Foley'a	CH 14	50 szt.					
183	Cewnik Foley'a	CH 16	100 szt.					
184	Cewnik Foley'a	CH 18	150szt.					
185	Cewnik Foley'a	CH 20	100 szt.					
186	Cewnik Foley'a	CH 22	50 szt.					
187	Cewnik Foley'a	CH 24	50 szt					
188	Cewnik Nelaton	CH 8	1 op./ op= 50 szt					
189	Cewnik Nelaton	CH 10	1 op./ op= 50					

			szt				
190	<b>Cewnik Nelaton</b>	CH 12	1 op./ op= 50 szt				
191	<b>Cewnik Nelaton</b>	CH 14	1 op./ op= 50 szt				
192	<b>cewnik do podawania tlenu</b>	200 cm	30 szt.				
193	<b>Cewnik Tiemana</b>	CH 8	50 szt.				
194	<b>Cewnik Tiemana</b>	CH 10	50 szt.				
195	<b>Cewnik Tiemana</b>	CH 12	50 szt.				
196	<b>Cewnik Foley'a z końcówką Tiemanna</b>	CH 14, balon 5-10 ml	50 szt.				
197	<b>Cewnik Foley'a z końcówką Tiemanna</b>	CH 16, balon 5-10 ml	50 szt.				
198	<b>cewnik do podawania tlenu</b>	300 cm	10 szt.				
199	<b>Chusta trójkątna włókninowa</b>		100 szt.				
200	<b>gaziki do dezynfekcji nasączone alkoholem</b>	op=100 szt	30 op.				
201	<b>maseczka ratownicza z ustnikiem</b>		40 szt.				
202	<b>maska tlenowa z drenem M, L, XL</b>		50 szt.				
203	<b>Maska tlenowa z drenem i nebulizatorem M, L, XL</b>		10 szt.				
204	<b> rurka intubacyjna z mankietem nr 6,0 mm</b>		3 szt.				
205	<b> rurka intubacyjna z mankietem nr 7,5 mm</b>		3 szt.				
206	<b> rurka intubacyjna z mankietem nr 9,0 mm</b>		3 szt.				
207	<b>kleszczyki pean 14 cm</b>		5 szt.				
208	<b>koc ratunkowy termiczny srebrno/złoty</b>	210x160 cm	20 szt.				
209	<b>fartuch foliowy niejałowy</b>	1 op=100szt.	20 szt.				
210	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	100mmx20 0m	10 szt.				
211	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	120mmx20 0m	5 szt.				
212	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	150mmx20 0m	10 szt.				
213	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	200mmx20 0m	5 szt.				
214	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	300mmx20 0m	2 szt.				
215	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	55mmx200 m	5 szt.				
216	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	75mmx200 m	5 szt.				
217	<b>Testy do sterylizacji parowej 4 klasy do autoklawu</b>	op=2x 250 szt	50 op.				
218	<b>kaczka tekturowa jednorazowa</b>		10 szt.				
219	<b>kieliszek do leków</b>	30 ml	10 op	op=90 szt			
220	<b>koreczki do wenflonów</b>		5 op.	Op=25 0 szt.			

221	wąsy do tlenoterapii	(dl.2-3m )	30 szt.				
222	cewnik Nelaton	CH 14	50 szt.				
223	cewnik Nelaton	CH 16	10 szt.				
224	cewnik Nelaton	CH 18	10 szt.				
225	cewnik Nelaton	CH 20	10 szt.				
226	zglebnik żołądkowy	CH14	10 szt.				
227	zglebnik żołądkowy	CH16	10 szt.				
228	zglebnik żołądkowy	CH18	10 szt.				
229	zglebnik żołądkowy	CH20	10 szt.				
230	zglebnik żołądkowy	CH 22	10 szt.				
231	zestaw do lewatywy		10 szt.				
232	worki do zbiórki moczu	poj. 200 ml	1 op.	Op.=1 0szt.			
233	urki ustno-gardłowe Guedela	1 zestaw = 8 szt. ( 40 mm, 50mm, 60mm, 70,mm, 80mm, 90mm, 100 mm 110mm)	5 zestaw ów				
234	rękawice chirurgiczne jałowe 7,5		10 op =1000 par	50 par w dyspen serze/o pakowa niu			
235	rękawice chirurgiczne jałowe 7,0		3 op =150 par	50 par w dyspen serze/o pakowa niu			
236	rękawice chirurgiczne jałowe 8,5		5 op.=25 0 par	50 par w dyspen serze/o pakowa niu			
237	Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne, rozm. S		800 op.	Op=10 0 szt.			
238	Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne rozm. M		1400 op.	Op=10 0 szt			
239	Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne rozm. L		500 op.	Op=10 0 szt.			
240	Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne rozm. XL		1 op.	Op=10 0 szt.			
241	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, pudrowane niesterylne, rozm. S		400 op.	Op=10 0 szt			
242	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe niesterylne, rozm. M		50 op.	Op=10 0 szt.			
243	Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe niesterylne, rozm. L		50 op.	Op=10 0 szt.			
244	Rękawice diagnostyczne, winylowe, niesterylne, bezpudrowe, rozm. M		400 op.	Op=10 0 szt.			

245	<b>tampony z celulozy</b>	4 cm x 5 cm <b>Rolka a'500 szt.</b>	1 op.					
246	<b>Lancety do testów alergologicznych</b>	1 op=200 szt	1 op.					
247	<b>Worki na wymiociny</b>	1op=20 szt	10 op.					
248	<b>Przyrząd do pobierania leków z filtrem bakteryjnym - dicoSPIKE (zielony)</b>	1 op=100 szt	20 op / op= 100 szt.					
249	<b>Prześcieradło jednorazowego użytku 160 x 210 (17g) (a'10 szt.)</b>	Op=10 szt	10 op / op= 10 szt					
250	<b>Prześcieradło jednorazowego użytku 80 x 210 (17g) (a'20 szt.)</b>	Op= 20 szt.	5 op/ op=20 szt.					
251	<b>Ochraniacze na buty włókninowe, niebieskie (a'100)</b>	Op=100 szt	20 op/ op=100 szt.					
252	<b>Ochraniacze na buty z folii, niebieskie (a'100)</b>	Op = 100 szt.	20 op / op=100					

			szt.				
						<b>RAZEM:</b>	

**b) Część 2: Pakiet II:**

Lp.	Nazwa art./Firma	Ilość w opakowaniach	Roczne zużycie	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Cement giasjonero-wy do osadzania i podkładów, przeznaczony do ręcznego mieszania, .....	Opakowanie: -proszek 33g; -płyn 12ml; -błoczek do mieszania. W jednym opakowaniu 3 szt.	40 szt.				
2	Materiał do wypełnień szkło-jonomerowy w granulach, .....	Opakowanie: -proszek 12,5g (A3), -płyn 8,5ml	40 szt				
3	Tacki jednorazowe-białe .....	Opakowanie: 100 szt.	100 op.				
4	Paseczki ściernie metalowe .....	Opakowanie: 12 szt. z danego rozmiaru	10 op				
5	Paski metalowe do formówki w rolce (dropsy).....	Opakowanie: Na sztuki /w zależności od producenta np. 11 lub 9szt. w opakowaniu.	40 op				
6	Formówki poliestrowe na przedtrzonowce i trzonowce .....	Opakowanie: 96szt form zębów trzonowych lub przedtrzonowych / ilość w zależności od producenta.	10 op				
7	Formówki poliestrowe na zęby przednie .....	160 form zębów przednich / ilość w zależności od producenta.	10 op				
8	Szczoteczka do czyszczenia narzędzi i wiertel.....	Opakowanie: na sztuki	10 szt				
9	Wytrawiacz 36% / 60 gr.....	Opakowanie: strzykawka 60g.	40 szt				
10	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień .....	Opakowanie: Strzykawka 4g.	80 szt				
11	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień .....	Opakowanie: strzykawka	40 szt				

12	<b>Materiał</b> <b>światłoutwardzalny do</b> <b>wypełnień .....</b>	Opakowanie: Strzykawka 2g.	60 szt				
13	<b>System,</b> <b>łązący utwardzany</b> <b>światłem. ....</b>	Opakowanie: buteleczka 5ml.	60 szt				
14	<b>Aplikatory do bondu.</b> <b>Różne rozmiary w</b> <b>zależności od</b> <b>potrzeb.....</b>	Opakowanie: plastikowe 100 szt.	80 op				
15	<b>Eugenol .....</b>	Opakowanie: 10ml. Olejku.	50 szt				
16	<b>CHLORAXID 2,0% .....</b>	Opakowanie: Butelka 200g 400g.	40 op				
17	<b>Uszczelniaz kanałów</b> <b>korzeniowych, strzykawka.</b> <b>.....</b>	Opakowanie: Strzykawka 13,5g.	20 szt				
18	<b>Materiał do wypełnienia</b> <b>kanałów. ....</b>	Opakowanie: Buteleczka szklana 14g.	4 op				
19	<b>Kwas cytrynowy 40%</b> <b>.....</b>	Opakowanie: 200g lub 400g.	30 op				
20	<b>Gluco-Hex 2% .....</b>	Opakowanie: 200g.	30 op				
21	<b>Guthaperka -asortyment</b> <b>lub różne rozmiary do</b> <b>wyboru .....</b>	Opakowanie: 120 szt.	120 op				
22	<b>Sączki papierowe-</b> <b>asortyment</b> <b>lub różne rozmiary do</b> <b>wyboru .....</b>	Opakowanie: 200szt.	120 op				
23	<b>Preparat do czasowego</b> <b>wypełnienia kanałów.</b> <b>.....</b>	Opakowanie: strzykawka 2,1g.	10 szt				
24	<b>Miazgociągi - asortyment</b> <b>lub różne rozmiary do</b> <b>wyboru .....</b>	Opakowanie: 6szt lub 10szt/ w zależności od producenta.	80 op				
25	<b>Igły Lentulo ze sprężynką-</b> <b>asortyment</b> <b>lub różne rozmiary do</b> <b>wyboru .....</b>	Opakowanie: 4 szt jednego rozmiaru.	40 op				
26	<b>Pilniki typu-H- różne</b> <b>rozmiary do wyboru .....</b>	Opakowanie: zawiera 6szt. pilników w wybrany rozmiarze lub asortymencie.	80 op				
27	<b>Pilniki typu C-PILOT</b> <b>- różne rozmiary do</b> <b>wyboru .....</b>	Opakowanie: 6szt. w różnym lub w jednym rozmiarze.	50 op				
28	<b>Olej serwisowy</b> <b>.....</b>	Opakowanie: Butelka metalowa 500ml.	50 op				
29	<b>Nasadka do oleju .....</b>	Opakowanie: 1szt.	8 szt				

30	<b>Opatrunek-homeostatyczny gąbka żelatynowa</b> .....	Opakowanie: 24 sterylne kostki o wymiarach 10 x 10 x 10 mm .	12 op				
31	<b>Tymczasowy, leczniczy opatrunek -Tlenek cynku</b> .....	Opakowanie: 50g.	30 op				
32	<b>Jednobutelkowy system łączący samo wytrawiający do wypełnień i lakowania</b> .....	Opakowanie: buteleczka plastikowa 6g.	30 op				
33	<b>Podkład</b> .....	Opakowanie: Strzykawka 1,2ml.	20 op				
34	<b>Opatrunek wodorotlenkowo-wapniowy</b> .....	Opakowanie: 10g.	16 op				
35	<b>Materiał światło utwardzalny do lakowania zębów.</b> .....	Opakowanie: -strzykawka 1.2 ml, -10 cienkich końcówek aplikacyjnych 25G, -3 ostro zakończone szczoteczki do czyszczenia bruzd i szczelin	50 op				
36	<b>Opatrunek tymczasowy.</b> .....	Opakowanie: na sztuki	60 op				
37	<b>Alginat</b> .....	Opakowanie: w zależności od producenta	30 op				
38	<b>Masa wyciskowa</b> .....	Opakowanie: tuba	40 op				
39	<b>Masa wyciskowa</b> .....	Opakowanie: tuba	10 op				
40	<b>Aktywator do masy wyciskowej</b> .....	Opakowanie: tuba	30 op				
41	<b>Wosk protetyczny plastry</b> .....	Opakowanie: ilość w opakowaniu w zależności od producenta	4 op				
42	<b>Gumki do polerowania kielichy fioletowe</b> .....	Opakowanie: na sztuki	50 szt				
43	<b>Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary)</b> .....	Opakowanie: na sztuki	50 szt				
44	<b>Gumki do polerowania płomyki- różne kolory (różne rozmiary)</b> .....	Na sztuki	40 szt				
45	<b>Gumki do polerowania tarczka-różne kolory (różne rozmiary)</b> .....	Na sztuki	40 szt				
46	<b>Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary)</b> .....	Na sztuki	40 szt				

47	<b>Wkłady koronowo-korzeniowe metalowe-różne rozmiary i kształty.</b> .....	Opakowanie: W zależności od producenta, zestawy.	4 op				
48	<b>Wkłady koronowo-korzeniowe- włókno szklane-różne rozmiary i kształty.....</b>	Opakowanie: Na sztuki	12 op				
49	<b>Wkłady koronowo-korzeniowe z włókna szklanego PLUS -różne rozmiary i kształty. ....</b>	Opakowanie: 10szt.	30 op				
50	<b>Material do cementowania wkładów koronowo-korzeniowych.</b> .....	Opakowanie: -strzykawka 5g -4 końcówki mieszające z szerokim ujściem -4 końcówki zewnętrzne	20 op				
51	<b>Wiertła do wkładów koronowo-korzeniowych-różne rozmiary.</b> .....	Opakowanie: na sztuki lub zestaw.	4 zestawy				
52	<b>Ćwieki około miazgowe +wiertło zestaw.....</b>	Opakowanie: 12szt + wiertło.	8 op				
53	<b>Pasta polerska.</b> .....	Opakowanie: pudełko 45 g.	12 op				
54	<b>Pasta polerska.</b> .....	Opakowanie: Tuba 45 g.	10 op				
55	<b>Taśma poliestrowa na rolce gładka.....</b>	Opakowanie: Krażek 15 mb.	30 op				
56	<b>Taśma poliestrowa na rolce ścierna.....</b>	Opakowanie: Krażek 15 mb.	30 op				
57	<b>Krażki ścierne Sof-LEX.</b> .....	Opakowanie: produkt dostępny jest w rozmaitych parametrach (wielkościach i grubościach), dzięki czemu można go dobrać odpowiednio do potrzeb. Krażki Sof-lex posiadają dwie średnice: 9 mm i 13 mm oraz różne grubości (od supercienkiej do zgrubnej) oznaczone odmiennymi	20 op				



		kolorami.					
58	<b>Mandrylka .....</b>	Opakowanie: Na sztuki.	6 szt				
59	<b>Chloran Extra 2% i 5,25% .....</b>	Opakowania: -butelka 200 g, -butelka 400 g	40 op				
60	<b>Szczoteczki polerskie na mikromotor .....</b>	Opakowanie: na sztuki.	100 szt				
61	<b>Cement fosforanowy szybkowiązący .....</b>	Opakowanie: - pojemnik z proszkiem (30 g), - pojemnik z płynem (18 g)	20 op				
62	<b>Kondensowal-ny cement giasjonomerowy do wypełnień. Kolory: A2,A3,A3,5. ....</b>	Opakowanie: buteleczka plastikowa proszek :15g płyn : 6,4ml.	30 op				
63	<b>Łopatka do alginatu.....</b>	Opakowanie: na sztuki.	2 szt				
64	<b>Miseczka do mieszania alginatu.....</b>	Opakowanie: na sztuki.	4 szt				
65	<b>Piasek do piaskarki. ....</b>	Opakowanie: butelka 300g.	10 op				
66	<b>Strzykawki (luer-lock) Endo-Pack .....</b>	Opakowanie: 20 szt w opakowaniu.	20 op.				
67	<b>Material światło utwardzalny do lakowania zębów. ....</b>	Opakowanie: strzykawka 1,25g.	60 op				
68	<b>Siłko do ślinociągu.....</b>	Opakowanie: po 10 szt./w zależności od producenta.	60 szt				
59	<b>Siłko do spluwaczki.....</b>	Opakowanie: na sztuki w/ zależności od producenta.	4 szt				
70	<b>Końcówka do ślinociągu.....</b>	Opakowanie: na sztuki/ w zależności od producenta.	10 szt				
71	<b>Bloczki papierowe do mieszania kompozytów,</b>	Opakowanie: na sztuki.	50 szt				

	<b>glasjonomerów oraz mas wyciskowych.....</b>						
72	<b>Mata osłaniająca podnózek fotela.....</b>	Opakowanie: na sztuki.	6 szt.				
73	<b>Podajnik na wate ...</b>	Opakowanie : 1 sztuka	3 szt				
74	<b>Kliny .....</b>	Opakowanie : w zależności od producenta. Różne rodzaje lub asortyment.	10 op				
75	<b>ProGlider .....</b>	Opakowanie : Produkt dostępny jest w opakowaniach po 3 sztuki lub 6 sztuk oraz w wybranej długości: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	40 op				
76	<b>WaveOne Gold .....</b>	Opakowanie : 3 szt. w rozmiarze	40 op				
77	<b>WaveOne Gold Glider .....</b>	Opakowanie: Produkt dostępny w opakowaniach po 3 rozmiarach: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	40 op				
78	<b>Serwety jednorazowe na rolce.....</b>	Opakowanie: Rolka.	20 rolek				
79	<b>Śliniaki jednorazowe składane z kieszenia .....</b>	Opakowanie: 50szt. lub 100 szt.	120 op				
80	<b>Wkłady do sopluczki .....</b>	Opakowanie: zawiera 50 szt. wkładów w wybranym kolorze.	200 op				
81	<b>Serwety stomatologiczne składane.....</b>	Opakowanie:	40 op				
82	<b>Materiał światłoutwardzalny: .....</b>	Opakowanie: 15 g proszek A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2, 6,8 ml płyn	30 op				

83	<b>Material światłoutwardzalny</b> .....	Opakowanie: 50 kapsulek objętość materiału zmieszanego w kapsulce 0,10 m) A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2.	40 op				
84	<b>Formówki metalowe tłoczone z brzuskam</b> .....	Opakowanie: 30 szt. pasków o grubości 0,05 mm.	40 op				
85	<b>Kalka</b> .....	Opakowanie: zawiera 144 szt (12 bloczków x 12 listków).	50 op				
86	<b>Preparat do nakładkowego wybielania zębów</b> .....	Opakowanie Zestaw zawiera 4 strzykawki o pojemności 1,2ml,	40 szt				
87	<b>Material światłoutwardzalny do wypełnień</b> .....	Opakowanie: strzykawka 3 g.	40 szt				
88	<b>Waciki bezpyłowe</b> .....	Opakowanie: 2 rolki po 500 wacików	120 op.				
89	<b>Igły do karpuli 12mm</b> .....	Opakowanie: 100 szt	80 op				
90	<b>Tupfery gazowe niejałowe</b> .....	Opakowanie: ilość w op. w zależności od producenta.	40 op				
91	<b>Płyn do płukania ślinociągu. OroClean</b> .....	Opakowanie: na sztuki	30 op				
92	<b>Ssaki-końcówka</b> .....	Opakowanie: w zależności od producenta	60 op				
93	<b>Calcipast+ Jodoform</b> .....	Opakowania: strzykawka 2,5 g preparatu + 3 końcówki aplikacyjne.	10 op				
94	<b>Jodoform</b> .....	Opakowanie: 30 g.	6 op				
95	<b>Preparat do chemicznego opracowania kanałów korzeniowych, w tym także do ponownego opracowywania niewłaściwie wypełnionych kanałów.- postać żelu.</b> .....	<b>Opakowanie:</b> zawiera strzykawkę z 5,5 g preparatu w formie żelu.	10 op				

96	Pasta polerska .....	Opakowanie: tuba laminatowa zawierająca 35 g pasty barwy niebieskiej.	10 op				
97	<b>FINGER PLUGERS</b> .....	Opakowanie: przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. Różne rozmiary.	40 op				
98	<b>FINGER SPREADERS</b> .....	Opakowanie: przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. Różne rozmiary.	40 op				
99	Końcówki mieszające do mas .....	Opakowanie: Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	200 szt				
100	Dzióbki do końcówek mieszających. ....	Opakowanie: Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	200 szt				
101	Szklana płytka do zarabiania cementów.....	Opakowanie: Na sztuki	10 szt				
102	Ślinociąg-końcówka.....	Opakowanie 100 szt.	120 op				
103	Koferdam-zestaw .....	Opakowanie: Skład w zależności od producenta	2 op				
104	Klamry do koferdamu .....	Opakowanie: Skład w zależności od producenta	60 szt				
105	Guma do koferdamu .....	Opakowanie: Ilość i rodzaj materiału w zależności od producenta	4 op				
106	Kształtki poliestrowe.....	Opakowanie: Ilość w opakowaniu zależy od rodzaju korony.	20 op				
107	Wanienka do dezynfekcji narzędzi.....	Opakowanie: na sztuki	3 szt				
108	Pojemnik do dezynfekcji wiertel.....	Opakowanie: na sztuki	3 szt				
109	Formówki jednorazowe.....	Opakowanie: 50 sztuk	30 op				

		danego rozmiaru					
110	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień .....</b>	Opakowanie: zawiera 2 x 2 g + 20 szt. kaniul/końcówek, w wybranym dostępnym odcieniu.	50 op				
111	<b>Nagrody dla dzieci .....</b>	Opakowanie: Komplet i na sztuki	60 op				
112	<b>Nagrody edukacyjne dla dzieci .....</b>	Opakowanie: Komplet i na sztuki	60 op				
113	<b>Szalka petriego .....</b>	Opakowanie: Komplet i na sztuki	20 kom.				
114	<b>Materiał światłoutwardzalny.....</b>	Opakowanie: strzykawka	50 szt.				
115	<b>Materiał światłoutwardzalny płynny.....</b>	Opakowanie: strzykawka	40 szt.				
116	<b>Gąbki do stojaka endodontycznego .....</b>	Opakowanie: Zależy od producenta.	50 szt				
117	<b>Pojemnik endodontyczny na gąbki.....</b>	Opakowanie: 1 szt.	4 szt				
118	<b>Glasjonomer Swiatłoutwardzalny .....</b>	Opakowanie: 45 kapsulek.	12 op				
119	<b>Glasjonomer Swiatłoutwardzalny .....</b> do przygotowania ręcznego.	Opakowanie: proszek 15 g+ płyn 8 g (7,2 ml)	12 op				
120	<b>System wiążący .....</b>	Opakowanie: Buteleczka 2,5ml	16 op				
121	<b>Materiał światłoutwardzalny. ....</b>	Opakowanie: strzykawka	30 szt				
122	<b>Materiał światłoutwardzalny płynny.....</b>	Opakowanie: strzykawka	20 op				
123	<b>Materiał światłoutwardzalny płynny.....</b>	Opakowanie: Strzykawka 1g	40 szt				
124	<b>Formówka typu Mifam .....</b>	Opakowanie: 1 szt.	10 szt				

125	<b>Jednorazowy pokrowiec na zagłówek .....</b>	Opakowanie: 50 szt	40 op				
126	<b>Endo-Top - Igła tępa do przemywań .....</b>	Opakowanie: 100 szt	10 op				
127	<b>Fluor Protector- ampułki .....</b>	Opakowanie: 25x1ml lub 50 x1ml	6 op				
128	<b>Duraphat ....</b>	Opakowanie: 50 pojedynczych dawek po 0,4 ml	10 op				
129	<b>Waleczki stomatologiczne .....</b>	Opakowanie: W zależności od producenta	10 op				
130	<b>Naklejki „dzielny pacjent” .....</b>	Opakowanie: Komplet i na sztuki	60 op				
<b>RAZEM:</b>							

..... dnia ..... roku

.....

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

*\* wypełnić na część/ części, na którą/re Wykonawca składa ofertę*

**Wykonawca:**

.....  
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

**reprezentowany przez:**

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy**

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**ORAZ O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia

na „Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby

Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach”,

część/ części nr .....

nr sprawy: **DZP- 1/2024**

Oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

2) Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ustępie VIII SWZ.

3) Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:

1) art. 108 ust. 1 Pzp;

2) art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 Pzp,

3) art. 7 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.).

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1, art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp) i/ oraz art. .... ust. .... pkt ..... ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego od dnia ..... (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 7 ust. 1 ww. ustawy) .

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp spełniam łącznie następujące przesłanki.....

..... (miejsowość), dnia ..... r. ....  
(podpis)

**2. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**

6. Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w SWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie: .....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

2. Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, 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 podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia ..... r. ....  
(podpis)

**UWAGA! Proszę wypełnić pkt 2 jeżeli dotyczy!**

**3. 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.

..... (miejsowość), dnia ..... r. ....  
(podpis)



**Załącznik nr 3 do SWZ**

.....  
pieczęćka firmowa podmiotu oddającego  
do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU/ÓW ODDAJĄCYCH DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY  
NIEZBĘDNE ZASOBY**

Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

.....  
**nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby( tj. innego podmiotu) nr KRS/ CEiDG NIP/PESEL**

**zobowiązuję się do oddania do dyspozycji na rzecz:**

.....  
*nazwa i adres Wykonawcy składającego Ofertę*

niezbędnych zasobów:

zdolności techniczne lub zawodowe

przy wykonaniu zamówienia: „**Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach**”, część/ części nr .....

**nr sprawy: DZP- 1/2024**

Oświadczam, że:

1. udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:  
.....
2. sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący, przy wykonywaniu zamówienia publicznego:  
.....
3. charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:  
.....
4. zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:  
.....
5. okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:  
.....
6. czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje prace, których wskazane zdolności dotyczą:  
.....

właściwe zaznaczyć

..... dnia .....

*podpisy osób uprawnionych  
do reprezentacji podmiotu oddającego do dyspozycji  
Wykonawcy niezbędne zasoby*

**Załącznik nr 4 do SWZ**

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>INFORMACJA WYKONAWCY</b>
---------------------------------------	-----------------------------

Nazwa Wykonawcy.....

NIP ..... REGON .....

Adres .....

Powiat..... Województwo .....

Niniejszym, składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na:  
**„Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby  
Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach”,  
część/ części nr .....  
nr sprawy: DZP- 1/2024**

po zapoznaniu się z treścią art. 4 pkt 1, pkt 4 i pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów oraz z treścią art. 24 ust. 1 pkt 23 oraz art. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, oświadczamy, że:

1. **przynależymy\*** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1689 z późn. zm.) z:

- 1) .....
- 2) .....

2. **nie przynależymy\*** do tej samej grupy kapitałowej . w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1689 z późn. zm.).

....., dn. ....

.....  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

*\* niepotrzebne skreślić*

*UWAGA! W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu*

**Załącznik nr 5 do SWZ**

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p><b>WYKAZ DOSTAW</b></p>
---------------------------------------	----------------------------

Ja (My), niżej podpisany (ni) .....  
 działając w imieniu i na rzecz :.....  
 (pełna nazwa wykonawcy)

.....  
 (adres siedziby wykonawcy)

składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach”,  
 część/ części nr .....  
 nr sprawy: DZP- 1/2024**

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała (rozpoczęła i zakończyła) w ciągu ostatnich 3 lat następujące usługi rodzajowo porównywalne z zakresem niniejszego przetargu:

a) Część 1: Pakiet I\*:

Lp.	Opis przedmiotu dostaw	Termin wykonania dostaw	Wartość brutto dostaw	Zamawiający, na rzecz którego wykonano daną dostawę - nazwa, adres

b) Część 2: Pakiet II\*:

Lp.	Opis przedmiotu dostaw	Termin wykonania dostaw	Wartość brutto dostaw	Zamawiający, na rzecz którego wykonano daną dostawę - nazwa, adres

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zamówień.

....., dn. ....

.....  
 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

\* wypełnić na część/ części, na którą/re Wykonawca składa ofertę

**Załącznik nr 6 do SWZ**

**Wzór umowy (dla części 1 i 2)**

W dniu ..... r. w Polkowicach pomiędzy **Polkowickim Centrum Usług Zdrowotnych - ZOZ S. A.**, z siedzibą w **Polkowicach ul. K. B. Kominka 7**, KRS nr 0000081911, NIP 6922246830, wysokość kapitału zakładowego 16.785.100,00 zł. w całości wpłacony, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1.....

a ..... z siedzibą w ..... przy ul. ...., NIP ..... REGON ....., zarejestrowaną w .....

zwaną dalej „**Sprzedawcą**”, reprezentowaną przez :

1. ....,

2. ....,

na podstawie art. 275 i następnę ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści :

**§ 1**

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach”, część ....., w tym m. in.:

a) materiałów opatrunkowych,

b) sprzętu jednorazowego użytku,

c) sprzętu wielorazowego użytku.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jak w ust. 1 obejmuje materiały medyczne i produkty farmaceutyczne, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.

3. Wskazane w załączniku nr 1 ilości są prognozowanym zapotrzebowaniem **Zamawiającego** w okresie realizacji, tj. **od dnia .....** na okres **12 miesięcy**.

Rozliczenia pomiędzy **Sprzedawcą** a **Zamawiającym** dokonywane będą na podstawie faktycznie zakupionych przez **Zamawiającego** ilości.

4. **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość niezrealizowania zakupu wszystkich artykułów wyszczególnionych w ust. 2, przy czym minimalną wartość zamówienia określa się na poziomie 30% zapotrzebowania wynikającego z niniejszego postępowania.

5. **Sprzedawca** dostarczy w ramach wynagrodzenia artykuły w liczbie oraz rodzaju wskazanym przez **Zamawiającego** na adres: Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych - ZOZ S.A., ul. K.B. Kominka 7, 59-101 Polkowice.

6. Do dostawy dołączona będzie faktura VAT w formie papierowej.
7. **Sprzedawca** zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości dostaw w okresie trwania umowy. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od **Sprzedawcy**, np.: zakończenia produkcji, czasowego wstrzymania produkcji, **Sprzedawca** niezwłocznie zaproponuje **Zamawiającemu** inne, dostępne w obrocie produkty o takich samych parametrach.
8. Zmiana produktu na zasadach, o których mowa w ust. 7 jest możliwa wyłącznie za pisemną zgodą **Zamawiającego**. W przypadku braku zgody **Zamawiającego** na zmianę produktu, **Sprzedawca**, bądź **Zamawiający** ma prawo odstąpić od umowy w części dotyczącej tego produktu. Umowne prawo odstąpienia przysługuje w terminie 30 dni, licząc od doręczenia informacji o braku zgody na zmianę produktu jak wyżej.
9. W przypadku nie zrealizowania zamówienia w terminie, **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dokonania zakupu interwencyjnego u innego **Sprzedawcy** w ilości i asortymencie nie zrealizowanej w terminie dostawy.
10. W przypadku zakupu interwencyjnego **Sprzedawca** zobowiązany jest do zwrotu **Zamawiającemu** różnicy pomiędzy ceną zakupu interwencyjnego a ceną z umowy oraz ewentualne koszty transportu.
11. Opakowania zbiorcze oraz jednostkowe produktów muszą posiadać czytelną nazwę producenta/podmiotu odpowiedzialnego/autoryzowanego przedstawiciela oraz serię i datę ważności;
12. Opakowanie zbiorcze, w których **Sprzedawca** dostarczy przedmiot umowy, muszą zostać oznaczone nazwą (firmą) oraz pełnym adresem **Sprzedawcy**.

## § 2

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony **12 miesięcy od dnia ..... do dnia .....**
2. **Sprzedawca** zobowiązany jest do dostarczania produktów do **Zamawiającego** w terminie **do 3 dni** od złożenia zamówienia, niezależnie od jego wielkości, z wniesieniem do odpowiednich pomieszczeń.
3. **Zamawiający** będzie składał zamówienia sukcesywnie w formie faksu pod nr: ..... lub mailowo na adres: .....
4. Zaoferowany przedmiot zamówienia będzie dostarczany **Zamawiającemu** przez cały okres obowiązywania umowy.
5. Dostawa przedmiotu umowy będzie się odbywała każdorazowo na koszt i ryzyko **Sprzedawcy**,
6. **Sprzedawca** zobowiązuje się dostarczać produkty w ramach zamówienia bezpośrednio do siedziby **Zamawiającego**, tj. Polkowskiego Centrum Usług Zdrowotnych ZOZ S.A., przy ul. K. B. Kominka 7 w Polkowicach, od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 14<sup>30</sup>.
7. **Sprzedawca** ponosi pełną odpowiedzialność za ilość i jakość dostarczanych produktów. W przypadku stwierdzenia wad fizycznych **Sprzedawca** ponosi odpowiedzialność za wyroby na zasadach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego.

**§ 3**

1. Wartość szacunkowa przedmiotu zamówienia jak w § 1 wynosi ..... **zł brutto** (słownie brutto: .....), przy czym ostateczna wartość zamówienia zostanie ustalona na podstawie rzeczywistego zapotrzebowania **Zamawiającego**, przy uwzględnieniu ceny jednostkowej netto + obowiązującej stawki VAT, zgodnie z ofertą **Sprzedawcy**, stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.
2. Przez okres pierwszych dwóch miesięcy realizacji umowy ceny jednostkowe oraz wysokość wynagrodzenia zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy, nie mogą ulec zmianie. Zmiana w okresie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym będzie dopuszczalna w przypadku zmiany obowiązujących w dniu podpisania umowy stawek podatku od towarów i usług.
3. Z zastrzeżeniem ust. 2, stosownie do postanowień art. 439 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia (waloryzacja) o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, na następujących zasadach:
  - 1) Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, o których mowa w art. 439 ust. 1 ustawy Pzp. uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi minimum 10% względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie;
  - 2) Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia przypada po okresie dwóch miesięcy realizacji umowy;
  - 3) Zmiana wynagrodzenia dokonana zostanie z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego;
  - 4) Wysokość wynagrodzenia zmienia się o kwotę zmiany cen netto materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem pkt 1 powyżej, ust. 4 i 5;
  - 5) Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia 20% względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie.
4. W sytuacji wystąpienia okoliczności uzasadniających zmianę wynagrodzenia, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu zmian. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany wynagrodzenia.
5. Wniosek, o którym mowa w ust. 4 powyżej nie może być złożony wcześniej niż po upływie 180 dni od dnia otwarcia oferty; możliwe jest wprowadzenie kolejnych zmian wynagrodzenia z zastrzeżeniem, że będą one wprowadzone nie wcześniej niż po upływie 180 dni od daty ostatniej zmiany wysokości wynagrodzenia.
6. Cena ustalona w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty dostawy, w tym m.in. koszty transportu do

siedziby **Zamawiającego, itp.**

7. Faktury VAT będą wystawione przez **Sprzedawcę** za każdą zrealizowaną część zamówienia jak w § 2 ust. 3 umowy.

8. **Zamawiający** dokona płatności na konto **Sprzedawcy** w terminie do ..... dni od daty dostarczenia do jego siedziby prawidłowo wystawionej faktury przelewem na rachunek bankowy **Zamawiającego** o numerze .....

Jednocześnie **Sprzedawca** oświadcza, że:

- 1) wskazany rachunek bankowy jest rachunkiem związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą,
- 2) wskazany rachunek jest rachunkiem zgłoszonym do białej listy podatników,
- 3) zobowiązuje się do dnia transakcji dokonać aktualizacji rachunków na białej liście podatników.

9. W przypadku spełnienia obowiązku, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o Podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.) **Sprzedawca** zobowiązany jest przy dokonywaniu płatności realizowanych na podstawie niniejszej umowy stosować mechanizm podzielonej płatności oraz na fakturze zawrzeć zapis „mechanizm podzielonej płatności”.

10. **Zamawiający** oświadcza, iż jest czynnym płatnikiem podatku VAT.

11. **Zamawiający** wyraża zgodę na otrzymywanie faktur vat bez jego podpisu jako odbiorcy.

12. **Sprzedawca** oświadcza, iż jest czynnym płatnikiem podatku VAT, posiada NIP: ..... i zobowiązuje się utrzymać taki status do dnia wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.

13. Miejscem zapłaty jest bank **Zamawiającego**.

14. Niedotrzymanie należytego terminu zapłaty należności powoduje naliczenie ustawowych odsetek.

15. Przelew wierzytelności wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności takiego przelewu.

#### § 4

1. **Sprzedawca** gwarantuje, że będzie dostarczał produkty w ilościach i jakości wynikających z przesyłanych zamówień.

2. Wszelkie reklamacje ilościowe zgłaszane będą w ciągu 2 dni roboczych po dostawie, w pozostałym zakresie w terminie 3 dni roboczych od ujawnienia. Produkty o niepełnej jakości będą wymieniane przez **Sprzedawcę** w ciągu 72 godzin od momentu rozpatrzenia przez **Sprzedawcę** reklamacji. Jednocześnie **Sprzedawca** pisemnie potwierdza przyjęcie zgłoszenia. Reklamacje ilościowe będą realizowane przez **Sprzedawcę** w terminie 2 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji.

3. Dostarczenie nowych produktów nastąpi na koszt i ryzyko **Sprzedawcy**.

4. **Zamawiający** ma prawo do zwrotu zakupionego towaru bez podania przyczyny w terminie do 14 dni od daty zakupu danego produktu.

5. **Sprzedawca** upoważni swojego pracownika do stałych kontaktów z **Zamawiającym**, do przyjmowania zamówień, nadzorowania dostaw i przyjmowania reklamacji itp.

#### § 5

Nieważna jest zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie do niej postanowień niekorzystnych dla **Zamawiającego**, chyba że konieczność wprowadzania takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

#### § 6

Zamawiający może odstąpić od umowy na zasadach określonych w kodeksie cywilnym i PZP **Zamawiający**.

#### § 7

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony ustanawiają odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych z następujących tytułów i w następujących wysokościach:

a) za opóźnienie w realizacji zamówienia – **Sprzedawca** zobowiązuje się zapłacić **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 250 zł. za każdy dzień opóźnienia,

b) za odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z winy **Sprzedawcy** w wysokości 10% wynagrodzenia jak w § 3 ust. 1.

2. Niezależnie od ww. kar umownych stronom przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.

#### § 8

Osobami upoważnionymi do bieżących kontaktów w ramach wykonywania niniejszej Umowy, tj. uprawnionymi do dokonywania uzgodnień organizacyjnych we wszystkich sprawach dotyczących wykonywania Umowy są:

1) ze strony **Sprzedawcy**: ....., tel....., fax ....., e-mail:

.....

2) ze strony **Zamawiającego**: ..... tel. ...., e-mail: .....

#### § 9

Do umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).



**§ 10**

1. **Zamawiający** przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy wtedy, gdy:

- 1) termin realizacji ulegnie wydłużeniu z przyczyn leżących po stronie **Zamawiającego**;
- 2) jakieś zdarzenie, bądź ciąg zdarzeń obiektywnie niezależnych od **Zamawiającego** lub **Sprzedawcy** (których **Zamawiający** i **Sprzedawca** nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec ani ich przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działania z należytą starannością) zasadniczo utrudni wykonanie części zobowiązań umowy, bądź wpłynie na brzmienie zapisów w umowie.

2. Na okoliczności, o których mowa powyżej zostanie sporządzony i podpisany aneks do umowy.

**§ 11**

1. Spory jakie mogą wyniknąć w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby **Zamawiającego**.

2. Oświadczenie dotyczące rozwiązania umowy, kar umownych, zmiany umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

**§ 12**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla **Zamawiającego** i jeden dla **Sprzedawcy**.

**§ 13**

Integralną część umowy stanowią:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 1 do umowy,
- 2) Oferta **Sprzedawcy** z dnia ..... r. – Załącznik nr 2 do umowy,

**ZAMAWIAJĄCY:**

**SPRZEDAWCA:**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ):**

1. Przedmiotem zamówienia jest „Sprzedaż i dostawa materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach”, w tym m. in.:

- a) materiałów opatrunkowych,
- b) sprzętu jednorazowego użytku,
- c) sprzętu wielorazowego użytku.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia jak w ust. 1 obejmuje:

**a) Część 1: Pakiet I:**

Lp.	NAZWA ASORTYMENTU	OPIS ASORTYMENTU	ILOŚĆ	UWAGI
1	igły 0,9x40 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	200 op	op=100szt
2	igły 1,8x40 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	1 op	op=100szt
3	igły 1,6x40 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	1 op	op=100szt
4	igły 1,2x40 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	60 op.	op=100szt
5	igły 0,8x40 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	100 op.	op=100szt
6	igły 0,8x16 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	10op.	op=100szt
7	igły 0,7x40 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	100 op.	op=100szt
8	igły 0,7x30 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	10 op	Op=100 szt

9	igły	0,6x25 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	30 op.	op=100szt
10	igły	0,55x25 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	10 op	Op=100 szt
11	igły	0,6x30 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	5 op.	op=100szt
12	igły	0,5x25 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	30 op.	op=100szt
13	igły	0,5x30 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	10 op.	Op=100 szt.
14	igły	0,5x16 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	20 op.	op=100szt
15	igły	0,3x13 mm	Bardzo ostre ostrze typu LANCET POINT, wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, nacięcie tkanki skóry oraz mięśni tylko na szerokości pierwszej sekcji ostrza, końcówka LUER	1 op.	op=100szt
16	igły iniekcyjne typu motylek (niebieski)	0,6x25mm	Dwupłaszczyznowe ostrze wykonane ze stali nierdzewnej wysokiej jakości, ultra cienka ścianka umożliwiająca swobodny przepływ krwi, elastyczne skrzydełka umożliwiające precyzyjne umieszczenie igły w żyłę, igła wyposażona w dren z końcówką LUER LOCK	7 op.	op=100szt
17	igły iniekcyjne typu motylek (pomarańczowy)	0,5x25mm	Dwupłaszczyznowe ostrze wykonane ze stali nierdzewnej wysokiej jakości, ultra cienka ścianka umożliwiająca swobodny przepływ krwi, elastyczne skrzydełka umożliwiające precyzyjne umieszczenie igły w żyłę, igła wyposażona w dren z końcówką LUER LOCK	8 op.	op=100szt
18	igły iniekcyjne typu motylek (zielony)	0,8*25 mm	Dwupłaszczyznowe ostrze wykonane ze stali nierdzewnej wysokiej jakości, ultra cienka ścianka umożliwiająca swobodny przepływ krwi, elastyczne skrzydełka umożliwiające precyzyjne umieszczenie igły w żyłę, igła wyposażona w dren z końcówką LUER LOCK	10 op.	op=100szt
19	Nakłuwacz automatyczny 25G fioletowy	głębokość nakłucia 1,5 mm	Jednorazowe, sterylne lancety do punktowego nakłuwania skóry w celu pobrania próbki krwi kapilarnej.	5 op.	op=200 szt
20	Nakłuwacz automatyczny 21G niebieski	głębokość nakłucia 1,8 mm	Jednorazowe, sterylne lancety do punktowego nakłuwania skóry w celu pobrania próbki krwi kapilarnej.	10 op.	op=200 szt
21	Nakłuwacz automatyczny czerwony	2,0 mm	Jednorazowe, sterylne lancety do punktowego nakłuwania skóry w celu pobrania próbki krwi kapilarnej.	1 op	op=200 szt

22	<b>kaniula dożylna / wenflon fioletowy 18 G</b>	<b>0,7x19mm</b>	Kaniula z igłą ze specjalnym wycięciem zapewniającym natychmiastową wizualizację wypływu krwi w cewniku, cewnik wykonany z biokompatybilnego poliuretanu, materiał cewnika (szywny przed wprowadzeniem) mięknie po wprowadzeniu do żyły pod wpływem naturalnego ciepła pacjenta, cewnik widoczny w RTG (6 pasków radio cieniujące), samo zamykający się korek portu górnego, komora wypływu w porcie głównym wyposażona w filtr hydrofobowy, ostra igła.	1 op.	op=100szt
23	<b>kaniula dożylna/ wenflon zielony 18G</b>	<b>1,3x45mm</b>	Kaniula z igłą ze specjalnym wycięciem zapewniającym natychmiastową wizualizację wypływu krwi w cewniku, cewnik wykonany z biokompatybilnego poliuretanu, materiał cewnika (szywny przed wprowadzeniem) mięknie po wprowadzeniu do żyły pod wpływem naturalnego ciepła pacjenta, cewnik widoczny w RTG (6 pasków radio cieniujące), samo zamykający się korek portu górnego, komora wypływu w porcie głównym wyposażona w filtr hydrofobowy, ostra igła.	5 op.	op=100szt
24	<b>kaniula dożylna/ wenflon różowy 20 G</b>	<b>1,1x32mm</b>	Kaniula z igłą ze specjalnym wycięciem zapewniającym natychmiastową wizualizację wypływu krwi w cewniku, cewnik wykonany z biokompatybilnego poliuretanu, materiał cewnika (szywny przed wprowadzeniem) mięknie po wprowadzeniu do żyły pod wpływem naturalnego ciepła pacjenta, cewnik widoczny w RTG (6 pasków radio cieniujące), samo zamykający się korek portu górnego, komora wypływu w porcie głównym wyposażona w filtr hydrofobowy, ostra igła.	5 op	op=100szt
25	<b>kaniula dożylna / wenflon niebieski 22 G</b>	<b>0,9x25 mm</b>	Kaniula z igłą ze specjalnym wycięciem zapewniającym natychmiastową wizualizację wypływu krwi w cewniku, cewnik wykonany z biokompatybilnego poliuretanu, materiał cewnika (szywny przed wprowadzeniem) mięknie po wprowadzeniu do żyły pod wpływem naturalnego ciepła pacjenta, cewnik widoczny w RTG (6 pasków radio cieniujące), samo zamykający się korek portu górnego, komora wypływu w porcie głównym wyposażona w filtr hydrofobowy, ostra igła.	10 op.	Op=100szt.
26	<b>kaniula dożylna / wenflon żółty 24 G</b>	<b>0,7x19 mm</b>	Kaniula z igłą ze specjalnym wycięciem zapewniającym natychmiastową wizualizację wypływu krwi w cewniku, cewnik wykonany z biokompatybilnego poliuretanu, materiał cewnika (szywny przed wprowadzeniem) mięknie po wprowadzeniu do żyły pod wpływem naturalnego ciepła pacjenta, cewnik widoczny w RTG (6 pasków radio cieniujące), samo zamykający się korek portu górnego, komora wypływu w porcie głównym wyposażona w filtr hydrofobowy, ostra igła.	3 op.	Op=100 szt.
27	<b>strzykawkę tuberkulinowe z igłą</b>	<b>1 ml/igła 0,45x13mm</b>	strzykawkę połączona fabrycznie z igłą. Produkt ten zapobiega powstawaniu pęcherzyków powietrza oraz gwarantuje podawanie całkowitej dawki. Tłok i cylinder wykonane są z polipropylenu, dodatkowa uszczelka tłoka z gumy, która nie zawiera lateksu.	1 op	op=100 szt

28	<b>strzykawka</b>	2 ml	Strzykawka z końcówką LUER wykonana z polipropylenu nie zawierająca silikonu i lateksu wyposażona w pierścień zabezpieczający tłok przed wycofaniem, tłok w kolorze mlecznym, czarna czytelna skala, cylinder przezroczysty, poddana testom zgodnie z normą ISO 7886-1 posiada znak zgodności CE sterylizowana tlenkiem etylu	120 op.	op=100 szt
29	<b>Strzykawka</b>	5 ml	Strzykawka z końcówką LUER wykonana z polipropylenu nie zawierająca silikonu i lateksu wyposażona w pierścień zabezpieczający tłok przed wycofaniem, tłok w kolorze mlecznym, czarna czytelna skala, cylinder przezroczysty, poddana testom zgodnie z normą ISO 7886-1 posiada znak zgodności CE sterylizowana tlenkiem etylu	300 op.	op=100 szt
30	<b>strzykawka</b>	10 ml	Strzykawka z końcówką LUER wykonana z polipropylenu nie zawierająca silikonu i lateksu wyposażona w pierścień zabezpieczający tłok przed wycofaniem, tłok w kolorze mlecznym, czarna czytelna skala, cylinder przezroczysty, poddana testom zgodnie z normą ISO 7886-1 posiada znak zgodności CE sterylizowana tlenkiem etylu	200 op.	op=100 szt
31	<b>strzykawki</b>	20 ml	Strzykawka z końcówką LUER wykonana z polipropylenu nie zawierająca silikonu i lateksu wyposażona w pierścień zabezpieczający tłok przed wycofaniem, tłok w kolorze mlecznym, czarna czytelna skala, cylinder przezroczysty, poddana testom zgodnie z normą ISO 7886-1 posiada znak zgodności CE sterylizowana tlenkiem etylu	50 op.	op=50 szt
32	<b>Strzykawka</b>	100 ml	Strzykawka z końcówką LUER wykonana z polipropylenu nie zawierająca silikonu i lateksu wyposażona w pierścień zabezpieczający tłok przed wycofaniem, tłok w kolorze niebieskim lub zielonym, czarna czytelna skala, cylinder przezroczysty, poddana testom zgodnie z normą ISO 7886-1 posiada znak zgodności CE sterylizowana tlenkiem etylu	10 op.	Op=25szt
33	<b>strzykawka 3-częściowa</b>	5 ml	strzykawka trzyczęściowa z końcówką Luer, wykonana z polipropylenu z uszczelką z syntetycznej gumy bez lateksu, końcówka Luer-Lock zabezpiecza igłę przed przypadkowym wypadnięciem, każda strzykawka z blokadą tłoka, która chroni przed wysunięciem się tłoka z komory strzykawki, niepirogenna, nietoksyczna, tłok w kontrastującym zielonym kolorze, pakowane są pojedynczo i sterylne w blister papierowo-foliowy, sterylizowana tlenkiem etylenu, wyraźna, czytelna i trwała skala ułatwiająca dawkowanie, skala pojedyncza	1 op.	op=100 szt
34	<b>strzykawka 3-częściowa</b>	20 ml	strzykawka trzyczęściowa z końcówką Luer, wykonana z polipropylenu z uszczelką z syntetycznej gumy bez lateksu, końcówka Luer-Lock zabezpiecza igłę przed przypadkowym wypadnięciem, każda strzykawka z blokadą tłoka, która chroni przed wysunięciem się tłoka z komory strzykawki, niepirogenna, nietoksyczna, tłok w kontrastującym zielonym kolorze, pakowane są pojedynczo i sterylne w blister papierowo-foliowy, sterylizowana tlenkiem etylenu, wyraźna, czytelna i trwała skala ułatwiająca dawkowanie, skala pojedyncza	1 op.	op= 50 szt.

35	<b>strzykawka 3-częściowa</b>	50 ml	Strzykawka trzyczęściowa z końcówką Luer, wyposażona w 2 funkcjonalne reduktory Luer, przezroczysty tłok, posiadający podwójne uszczelnienie. Strzykawka posiada pojedynczą skalę pomiarową, podziałkę w mililitrach, skalowana co 2 ml.	1 op.	op=25 szt.
36	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	0,7 l	Pojemnik na zużyte igły w kolorze czerwonym z zamknięciem w kolorze czerwonym i otworem do swobodnego wrzucania zużytych igieł. Pojemnik z miejscem na opis dokonywany przez użytkownika.	50 szt	
37	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	1 l	Pojemnik na zużyte igły w kolorze czerwonym z zamknięciem w kolorze czerwonym i otworem do swobodnego wrzucania zużytych igieł. Pojemnik z miejscem na opis dokonywany przez użytkownika.	10 szt	
38	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	2 l	Pojemnik na zużyte igły w kolorze czerwonym z zamknięciem w kolorze czerwonym i otworem do swobodnego wrzucania zużytych igieł. Pojemnik z miejscem na opis dokonywany przez użytkownika.	30 szt	
39	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	5 l	Pojemnik na odpady medyczne i niebezpieczne wykonany z polipropylenu w kolorze czerwonym pojemnik posiada pokrywę pozwalającą na hermetyczne zamknięcie pojemnika, pokrywa posiada otwór ułatwiający wrzucanie odpadów, na pojemniku znajduje się etykieta do zapisania informacji przez użytkownika (kształt wiaderka).	500 szt	
40	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	10 l	Pojemnik na odpady medyczne i niebezpieczne wykonany z polipropylenu w kolorze czerwonym pojemnik posiada pokrywę pozwalającą na hermetyczne zamknięcie pojemnika, pokrywa posiada otwór ułatwiający wrzucanie odpadów, na pojemniku znajduje się etykieta do zapisania informacji przez użytkownika (kształt wiaderka).	1 400 szt	
41	<b>pojemnik na odpady medyczne</b>	60 l	Pojemnik na odpady medyczne i niebezpieczne wykonany z polipropylenu w kolorze czerwonym pojemnik posiada pokrywę pozwalającą na hermetyczne zamknięcie pojemnika, pokrywa posiada otwór ułatwiający wrzucanie odpadów, na pojemniku znajduje się etykieta do zapisania informacji przez użytkownika (kształt wiaderka).	5 szt.	
42	<b>opaska dziana</b>	5cmx4m	Opaska dziana podtrzymująca (bandaż dziany) j. uż. zawiera wiskozę. Opaska jest hypoalergiczna, delikatna, lekka, przepuszcza powietrze oraz promienie RTG. Stosowana głównie do mocowania wszelkich opatrunków nieprzyklepnych. Opaska posiada niestrzępiące się brzegi.	300 szt.	
43	<b>opaska dziana</b>	10cmx4m	Opaska dziana podtrzymująca (bandaż dziany) j. uż. zawiera wiskozę. Opaska jest hypoalergiczna, delikatna, lekka, przepuszcza powietrze oraz promienie RTG. Stosowana głównie do mocowania wszelkich opatrunków nieprzyklepnych. Opaska posiada niestrzępiące się brzegi.	3000 szt.	
44	<b>opaska dziana</b>	15cmx4m	Opaska dziana podtrzymująca (bandaż dziany) j. uż. zawiera wiskozę. Opaska jest hypoalergiczna, delikatna, lekka, przepuszcza powietrze oraz promienie RTG. Stosowana głównie do mocowania wszelkich opatrunków nieprzyklepnych. Opaska posiada niestrzępiące się brzegi.	300 szt.	

45	<b>opaska elastyczna podtrzymująca</b>	8cmx5m	Wygodna opaska uciskowa, przepuszczająca powietrze oraz promienie RTG, rozciągliwość materiału ok. 150%. Wyposażona w zapinkę	150 szt.	
46	<b>opaska elastyczna podtrzymująca</b>	15cmx5m	Wygodna opaska uciskowa, przepuszczająca powietrze oraz promienie RTG, rozciągliwość materiału ok. 150%. Wyposażona w zapinkę	50 szt.	
47	<b>opaska elastyczna podtrzymująca</b>	10cmx4m	Wygodna opaska uciskowa, przepuszczająca powietrze oraz promienie RTG, rozciągliwość materiału ok. 150%. Wyposażona w zapinkę	100 szt.	
48	<b>opaska elastyczna podtrzymująca</b>	12 cmx5m	Wygodna opaska uciskowa, przepuszczająca powietrze oraz promienie RTG, rozciągliwość materiału ok. 150%. Wyposażona w zapinkę	50 szt.	
49	<b>Kompresy włókninowe niejałowe 30G/4W</b>	10x10 cm	włókninowy kompres 30G, 4-Warstwowy, Wykonane z włókniny kompresowej, nie zawierającej środków wiążących oraz wybielaczy Pozbawione luźnych włókien na powierzchni kompresu. Materiał pozwalający na nacinanie go bez ryzyka wyprucia luźnej nitki kompresu. Miękkie i delikatne, doskonale dopasowujące się do kształtu ciała pacjenta. Zapewniają dużą zdolność wchłaniania wilgoci i płynów. Posiadają możliwość sterylizacji.	400 opakowań	op=100szt
50	<b>Kompresy włókninowe niejałowe 30G/4W</b>	7,5x7,5 cm	włókninowy kompres 30G, 4-Warstwowy, Wykonane z włókniny kompresowej, nie zawierającej środków wiążących oraz wybielaczy Pozbawione luźnych włókien na powierzchni kompresu. Materiał pozwalający na nacinanie go bez ryzyka wyprucia luźnej nitki kompresu. Miękkie i delikatne, doskonale dopasowujące się do kształtu ciała pacjenta. Zapewniają dużą zdolność wchłaniania wilgoci i płynów. Posiadają możliwość sterylizacji.	300 opakowań	op=100szt
51	<b>Kompresy włókninowe niejałowe 30G/4W</b>	5x5 cm	włókninowy kompres 30G, 4-Warstwowy, Wykonane z włókniny kompresowej, nie zawierającej środków wiążących oraz wybielaczy Pozbawione luźnych włókien na powierzchni kompresu. Materiał pozwalający na nacinanie go bez ryzyka wyprucia luźnej nitki kompresu. Miękkie i delikatne, doskonale dopasowujące się do kształtu ciała pacjenta. Zapewniają dużą zdolność wchłaniania wilgoci i płynów. Posiadają możliwość sterylizacji.	100 op.	op=100szt
52	<b>kompresy gazowe niejałowe 13N/8W</b>	10x10cm	gazowe kompresy 13-nitkowe, 8-warstwowe, Wykonane w 100% z bawełny, kompresy bielone metodą bezchlorową z użyciem wody utlenionej w celu zachowania czystości mikrobiologicznej materiał, bezpieczne i delikatne dla skóry. Posiadają możliwość sterylizacji.	350 op	op=100szt
53	<b>kompresy gazowe niejałowe 13N/8W</b>	7,5x7,5cm	gazowe kompresy 13-nitkowe, 8-warstwowe, Wykonane w 100% z bawełny, kompresy bielone metodą bezchlorową z użyciem wody utlenionej w celu zachowania czystości mikrobiologicznej materiał, bezpieczne i delikatne dla skóry. Posiadają możliwość sterylizacji.	300 op.	op=100szt
54	<b>kompresy gazowe niejałowe 13N/8W</b>	5x5cm	gazowe kompresy 13-nitkowe, 8-warstwowe, Wykonane w 100% z bawełny, kompresy bielone metodą bezchlorową z użyciem wody utlenionej w celu zachowania czystości mikrobiologicznej materiał, bezpieczne i delikatne dla skóry.	100 op.	op=100szt

			Posiadają możliwość sterylizacji.		
55	<b>kompres jałowy na oko</b>	55mmx75mm	Kompres na oko składający się z zewnętrznej części włókninowej i wewnętrznej wielowarstwowej części z włókien naturalnych (bawełny) oraz poliestru.	5 op.	op=50 szt
56	<b>gaza opatrunkowa jałowa 17N a'1</b>	1m2	Jałowa gaza opatrunkowa stosowana do ogólnego opatrywania ran przy zabiegach higienicznych i ambulatoryjnych w przypadku jej jałowości oraz do celów higieniczno-gospodarczych w przypadku jej wyjałowienia. Wykonana ze 100% bawełny. Bielona metodą bezchlorową, dzięki czemu gwarantuje wysoki poziom czystości chemicznej. Pozbawiona luźnych włókien na powierzchni gazy, dzięki czemu podwyższone zostaje bezpieczeństwo użytkowania. Zapewnia dużą zdolność wchłaniania wilgoci i płynów. Pakowana oddzielnie po 1 szt.	500 szt.	
57	<b>kompres gazowy jałowy 17N/8W</b>	7,5x7,5 cm	Jałowej gaza opatrunkowa stosowana do ogólnego opatrywania ran przy zabiegach higienicznych i ambulatoryjnych w przypadku jej jałowości oraz do celów higieniczno-gospodarczych w przypadku jej wyjałowienia. Wykonana ze 100% bawełny. Bielona metodą bezchlorową, dzięki czemu gwarantuje wysoki poziom czystości chemicznej. Pozbawiona luźnych włókien na powierzchni gazy, dzięki czemu podwyższone zostaje bezpieczeństwo użytkowania. Zapewnia dużą zdolność wchłaniania wilgoci i płynów. Opakowanie zawiera 3 sztuki kompresów pakowanych indywidualnie	1500 szt.	
58	<b>siatka elastyczna opatrunkowa</b>	rozm. 2	Elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona do podtrzymywania opatrunków. Wykonana z przędzy poliamidowej i poliuretanowej. Produkt jednorazowego użytku.	5 szt	
59	<b>siatka elastyczna opatrunkowa</b>	rozm. 3	Elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona do podtrzymywania opatrunków. Wykonana z przędzy poliamidowej i poliuretanowej. Produkt jednorazowego użytku.	5 szt	
60	<b>siatka elastyczna opatrunkowa</b>	rozm. 4	Elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona do podtrzymywania opatrunków. Wykonana z przędzy poliamidowej i poliuretanowej. Produkt jednorazowego użytku.	5 szt	
61	<b>siatka elastyczna opatrunkowa</b>	rozm. 6	Elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona do podtrzymywania opatrunków. Wykonana z przędzy poliamidowej i poliuretanowej. Produkt jednorazowego użytku.	5 szt	
62	<b>siatka elastyczna opatrunkowa</b>	rozm. 8	Elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona do podtrzymywania opatrunków. Wykonana z przędzy poliamidowej i poliuretanowej. Produkt jednorazowego użytku.	5 szt	
63	<b>siatka elastyczna opatrunkowa</b>	rozm. 10	Elastyczna siatka opatrunkowa przeznaczona do podtrzymywania opatrunków. Wykonana z przędzy poliamidowej i poliuretanowej. Produkt jednorazowego użytku.	5 szt	



64	przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych		<p>Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych typu IS.</p> <p>Posiada dwukanałowy, ostry kolec (igłę) komory kroplowej (ze zmatowioną powierzchnią), gwarantujący szczelne i pewne połączenie z pojemnikiem z płynem. Zamontowany odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym oraz zamykaną klapką w kolorze niebieskim.</p> <p>Zastosowana elastyczna komora kroplowa o wielkości 6 cm zaopatrzona w dodatkowe skrzydełka dociskowe ułatwia wkłucie w pojemniki z płynami (lekkami). Posiada filtr, który zabezpiecza przed większymi cząsteczkami o wielkości oczek 15µm.</p> <p>zakończenie drenu - Luer Lock, kroplomierz - 20 kropli = 1ml +/- 0,1 ml, długość drenu: 150cm, produkt do jednorazowego użytku, sterylny, nietoksyczny, grawitacyjny.</p>	2600 szt.	
65	przedłużacz do pomp infuzyjnych	150 cm	<p>Produkt jałowy (EO) niepirogenny, nietoksyczny, jednorazowego użytku, długość 150 cm, składający się z 5 elementów: osłonki łącznika, łącznika męskiego (stożkowego), drenu (wykonanego z medycznego PCV o śr. 1,24mm), łącznika żeńskiego (stożkowego) oraz osłonki tego łącznika. Wszystkie łączniki i osłonki są kompatybilne z systemem luer-lock.</p> <p>Średnica drenu: zewnętrzna: 2,4 mm; wewnętrzna: 1,24mm</p>	20 szt.	
66	łącznik strzykawkowy luer lock		<p>Adapter do połączeń elementów strzykawki o tych samych zakończeniach. Posiada końcówkę Luer lock, końcówka: żeńska/żeńska, . długość: 2,5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica zewn. 6 mm</li> <li>• średnica wewn. 4 mm</li> </ul>	1 op.	op=100szt
67	jednorazowe ustniki do spirometru PQS-28		<p>Jednorazowe, papierowe ustniki do spirometru, posiadające powłokę zapewniającą nieprzywieranie ust do ustnika. Odpowiedni dla spirometru Lungtest</p>	20 op.	Op=100szt
68	jednorazowe ustniki do spirometru PQS-30S		<p>Jednorazowe, papierowe ustniki do spirometru, posiadające powłokę zapewniającą nieprzywieranie ust do ustnika. Odpowiedni dla spirometru Lungtest</p>	1 op.	Op=100szt
69	podkład celulozowy biały w rolce	50cmx50m	<p>Gruby, wytrzymały podkład celulozowy, dwuwarstwowy tłoczona powierzchnia zwiększająca chłonność.</p>	1 500 rolek	
70	Sterylny opatrunek do mocowania kaniuli	76mmx51 mm	<p>Włókninowy, hipoaergiczny opatrunek sterylny z klejem akrylowym, przeznaczony do mocowania i stabilizacji kaniuli w miejscu wkłucia. Stosuje się go podczas wkłuc krótkoterminowych (krótkoczasowych). Włóknina opatrunku jest perforowana (ma otwartą strukturę) co pozwala dobrze przymocować kaniulę, zapewnia przepuszczalność powietrza oraz pary wodnej.</p>	20 op.	op=100szt
71	plaster włókninowy z opatrunkiem	8cmx5m	<p>samoprzylepny plaster do cięcia wykonany z hydrofobowej włókniny z wkładem chłonnym</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor: biały</li> <li>• posiada mikroperforację zapewniającą prawidłową przepuszczalność powietrza</li> <li>• posiada centralnie umieszczony wkład chłonny absorbujący niewielką i średnią ilość wysięku oraz chroniący przed wpływem czynników zewnętrznych</li> <li>• wkład chłonny powleczony siateczką z polietylenu zapobiegający przywieraniu do rany</li> </ul>	70 op.	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• dobra przepuszczalność powietrza i pary wodnej</li> <li>• elastyczny, dopasowujący się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów</li> <li>• posiada warstwę zabezpieczającą z papieru silikonowanego ułatwiającą precyzyjną, bezbolesną i skuteczną aplikację</li> <li>• hipoalergiczny</li> <li>• niejałowy</li> </ul>		
72	plaster włókninowy z opatrunkiem	6cm*5m	<p>samoprzylepny plaster do cięcia wykonany z hydrofobowej włókniny z wkładem chłonnym</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor: biały</li> <li>• posiada mikroperforację zapewniającą prawidłową przepuszczalność powietrza</li> <li>• posiada centralnie umieszczony wkład chłonny absorbujący niewielką i średnią ilość wysięku oraz chroniący przed wpływem czynników zewnętrznych</li> <li>• wkład chłonny powleczony siateczką z polietylenu zapobiegający przywieraniu do rany</li> <li>• dobra przepuszczalność powietrza i pary wodnej</li> <li>• elastyczny, dopasowujący się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów</li> <li>• posiada warstwę zabezpieczającą z papieru silikonowanego ułatwiającą precyzyjną, bezbolesną i skuteczną aplikację</li> <li>• hipoalergiczny</li> <li>• niejałowy</li> </ul>	5 op.	
73	plaster włókninowy z opatrunkiem	6 cmx1m	<p>samoprzylepny plaster do cięcia wykonany z hydrofobowej włókniny z wkładem chłonnym</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kolor: biały</li> <li>• posiada mikroperforację zapewniającą prawidłową przepuszczalność powietrza</li> <li>• posiada centralnie umieszczony wkład chłonny absorbujący niewielką i średnią ilość wysięku oraz chroniący przed wpływem czynników zewnętrznych</li> <li>• wkład chłonny powleczony siateczką z polietylenu zapobiegający przywieraniu do rany</li> <li>• dobra przepuszczalność powietrza i pary wodnej</li> <li>• elastyczny, dopasowujący się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów</li> <li>• posiada warstwę zabezpieczającą z papieru silikonowanego ułatwiającą precyzyjną, bezbolesną i skuteczną aplikację</li> <li>• hipoalergiczny</li> <li>• niejałowy</li> </ul>	1 op.	
74	Plaster wodoodporny	76 mmx25 mm	<p>Wodoodporny, oddychający, elastyczny plaster z opatrunkiem nieprzywierającym do rany. Nie zawiera lateksu.</p>	20 op.	op=500szt
75	przylepiec włókninowy bez opatrunku na rolce	2,5 cmx5 m	<p>Włókninowy, hipoalergiczny przylepiec <b>hipoalergicznym klejem akrylowym bez zawartości tlenku cynku.</b></p> <p>Charakteryzuje się bardzo dużą wytrzymałością oraz bardzo dobrą przylepnością. Zastosowany klej powoduje, że plaster ściśle przylega do skóry a zawarty w nim tlenek cynku zmniejsza ryzyko powstania podrażnień. Włókninowe podłoże przylepca posiada mikropory, co pozwala skórze swobodnie oddychać i zapobiega jej maceracji.</p>	30 op	Op=12 szt.

76	przelepiec włókninowy bez opatrunku na rolce	1,25 cmx5m	<p>Włókninowy, hipoalergiczny przelepiec <b>pokryty hipoalergicznym klejem akrylowym bez zawartości tlenku cynku.</b></p> <p>Charakteryzuje się bardzo dużą wytrzymałością oraz bardzo dobrą przylepnością. Zastosowany klej powoduje, że plaster ściśle przylega do skóry a zawarty w nim tlenek cynku zmniejsza ryzyko powstania podrażnień. Włókninowe podłoże przelepca posiada mikropory, co pozwala skórze swobodnie oddychać i zapobiega jej maceracji.</p>	15 op.	Op=24 szt
77	przelepiec tkaninowy bez opatrunku na rolce	1,25cmx5m	<p>Wykonany z elastycznej i wytrzymałej tkaniny.</p> <p><b>Pokryty hipoalergicznym klejem akrylowym bez zawartości tlenku cynku.</b></p> <p>Ściśle przylega do skóry uniemożliwiając przemieszczanie się opatrunku. Nawinięty na plastikową szpulkę.</p>	1 op.	Op=24 szt.
78	przelepiec tkaninowy bez opatrunku na rolce	2,5cmx5m	<p>Wykonany z elastycznej i wytrzymałej tkaniny.</p> <p><b>Pokryty hipoalergicznym klejem akrylowym bez zawartości tlenku cynku.</b></p> <p>Ściśle przylega do skóry uniemożliwiając przemieszczanie się opatrunku. Nawinięty na plastikową szpulkę.</p>	5 op.	Op=12 szt
79	przelepiec tkaninowy bez opatrunku na rolce	5cmx5m	<p>Wykonany z elastycznej i wytrzymałej tkaniny.</p> <p><b>Pokryty hipoalergicznym klejem akrylowym bez zawartości tlenku cynku.</b></p> <p>Ściśle przylega do skóry uniemożliwiając przemieszczanie się opatrunku. Nawinięty na plastikową szpulkę.</p>	1 op.	op.= 6 szt.
80	Przelepiec jedwabny	1,25 cmx5m	<p>przelepiec na kleju hipoalergicznym akrylowym z białego sztucznego jedwabiu, łatwo dzieli się bez użycia nożyczek (wzdłuż i w poprzek) o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i powietrza znakomite właściwości przylepne, duża wytrzymałość mechaniczna elastyczny - jest wygodny dla pacjenta, dopasowuje się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów odpowiedni do mocowania wszelkich opatrunków, drenów, rurek medycznych, przewodów urządzeń medycznych (w razie konieczności) itp. odpowiedni do opisywani próbek i urządzeń medycznych</p>	1 op.	Op=24 szt
81	Przelepiec jedwabny	2,5 cmx5m	<p>przelepiec na kleju hipoalergicznym akrylowym z białego sztucznego jedwabiu, łatwo dzieli się bez użycia nożyczek (wzdłuż i w poprzek) o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i powietrza znakomite właściwości przylepne, duża wytrzymałość mechaniczna elastyczny - jest wygodny dla pacjenta, dopasowuje się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów odpowiedni do mocowania wszelkich opatrunków, drenów, rurek medycznych, przewodów urządzeń medycznych (w razie konieczności) itp. odpowiedni do opisywani próbek i urządzeń medycznych</p>	1 op.	1 op.=12 szt

82	<b>paski do zamykania ran</b>	6mmx100mm	<p>samoprzylepne paski tzw. „szwy zewnętrzne” wykonane są z wzmocnionej, nylonowej włókniny typu spunbond. Pokryte są klejem akrylowym, co zapewnia bezbolesne zamknięcia rany, przepuszczają powietrze, umożliwiając wymianę gazową między paskiem a skórą, są bardzo cienkie i elastyczne - dopasowują się do kształtu ciała, zapewniają swobodę ruchu.</p>	100 op.	op=10 pasków
83	<b>paski do zamykania ran</b>	3mmx75mm	<p>samoprzylepne paski tzw. „szwy zewnętrzne” wykonane są z wzmocnionej, nylonowej włókniny typu spunbond. Pokryte są klejem akrylowym, co zapewnia bezbolesne zamknięcia rany, przepuszczają powietrze, umożliwiając wymianę gazową między paskiem a skórą, są bardzo cienkie i elastyczne - dopasowują się do kształtu ciała, zapewniają swobodę ruchu.</p>	50 op.	op=5 pasków
84	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	10cmx10m	<p>taśma opatrunkowa wykonana z hydrofobowej włókniny, pokryta hipoalergicznym klejem akrylowym, mikropory w strukturze włókniny zapewniają odpowiednią paroprzepuszczalność i dzięki temu zachodzi prawidłowa wymiana gazowa między opatrunkiem a skórą, taśma jest elastyczna - opatrunek pokryty taśmą dopasowuje się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów, posiada warstwę zabezpieczającą wykonaną z papieru silikonowanego z podziałką metryczną ułatwiającą dzielenie taśmy oraz precyzyjną, bezbolesną i skuteczną aplikację, pakowana w kartonik - dyspenser umożliwiający dozowanie bez wyjmowania taśmy z opakowania, hipoalergiczna, niejałowa.</p>	50 szt.	
85	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	15cmx10m	<p>taśma opatrunkowa wykonana z hydrofobowej włókniny, pokryta hipoalergicznym klejem akrylowym, mikropory w strukturze włókniny zapewniają odpowiednią paroprzepuszczalność i dzięki temu zachodzi prawidłowa wymiana gazowa między opatrunkiem a skórą, taśma jest elastyczna - opatrunek pokryty taśmą dopasowuje się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów, posiada warstwę zabezpieczającą wykonaną z papieru silikonowanego z podziałką metryczną ułatwiającą dzielenie taśmy oraz precyzyjną, bezbolesną i skuteczną aplikację, pakowana w kartonik - dyspenser umożliwiający dozowanie bez wyjmowania taśmy z opakowania, hipoalergiczna, niejałowa.</p>	20 szt.	
86	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	20cmx10m	<p>taśma opatrunkowa wykonana z hydrofobowej włókniny, pokryta hipoalergicznym klejem akrylowym, mikropory w strukturze włókniny zapewniają odpowiednią paroprzepuszczalność i dzięki temu zachodzi prawidłowa wymiana gazowa między opatrunkiem a skórą, taśma jest elastyczna - opatrunek pokryty taśmą dopasowuje się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów, posiada warstwę zabezpieczającą wykonaną z papieru silikonowanego z podziałką metryczną ułatwiającą dzielenie taśmy oraz precyzyjną, bezbolesną i skuteczną aplikację, pakowana w kartonik - dyspenser umożliwiający dozowanie bez wyjmowania taśmy z opakowania, hipoalergiczna, niejałowa.</p>	10 szt.	

87	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	2,5 cmx10m	taśma opatrunkowa wykonana z hydrofobowej włókniny, pokryta hipoalergicznym klejem akrylowym, mikropory w strukturze włókniny zapewniają odpowiednią paroprzepuszczalność i dzięki temu zachodzi prawidłowa wymiana gazowa między opatrunkiem a skórą, taśma jest elastyczna - opatrunek pokryty taśmą dopasowuje się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów, posiada warstwę zabezpieczającą wykonaną z papieru silikonowanego z podziałką metryczną ułatwiającą dzielenie taśmy oraz precyzyjną, bezbolesną i skuteczną aplikację, pakowana w kartonik - dyspenser umożliwiający dozowanie bez wyjmowania taśmy z opakowania, hipoalergiczna, niejałowa.	1 szt.	
88	<b>Chirurgiczna taśma opatrunkowa</b>	5 cmx10m	taśma opatrunkowa wykonana z hydrofobowej włókniny, pokryta hipoalergicznym klejem akrylowym, mikropory w strukturze włókniny zapewniają odpowiednią paroprzepuszczalność i dzięki temu zachodzi prawidłowa wymiana gazowa między opatrunkiem a skórą, taśma jest elastyczna - opatrunek pokryty taśmą dopasowuje się do kształtów ciała, zapewnia swobodę ruchów, posiada warstwę zabezpieczającą wykonaną z papieru silikonowanego z podziałką metryczną ułatwiającą dzielenie taśmy oraz precyzyjną, bezbolesną i skuteczną aplikację, pakowana w kartonik - dyspenser umożliwiający dozowanie bez wyjmowania taśmy z opakowania, hipoalergiczna, niejałowa.	1 szt.	
89	<b>sterylny opatrunek na ranę</b>	7,2cmx5cm	Chłonny opatrunek jałowy do opatrywania ran z niewielką ilością wysięku. wykonany z hydrofobowej włókniny. Klej akrylowy zastosowany w opatrunku wykazuje właściwości hipoalergiczne. W plastrze zastosowano mikropory celem, odpowiedniej cyrkulacji powietrze, dobra przepuszczalność. W części centralnej znajduje się wkład chłonny powleczony siateczką z polietylenu zapobiegającą przywieraniu do rany. Plastry są jałowe. Produkt jest bardzo elastyczny, zapewnia swobodę ruchów, dopasowuje się do kształtów ciała.	50 op.	op=100 szt
90	<b>sterylny opatrunek na ranę</b>	10cmx6cm	Chłonny opatrunek jałowy do opatrywania ran z niewielką ilością wysięku. wykonany z hydrofobowej włókniny. Klej akrylowy zastosowany w opatrunku wykazuje właściwości hipoalergiczne. W plastrze zastosowano mikropory celem, odpowiedniej cyrkulacji powietrze, dobra przepuszczalność. W części centralnej znajduje się wkład chłonny powleczony siateczką z polietylenu zapobiegającą przywieraniu do rany. Plastry są jałowe. Produkt jest bardzo elastyczny, zapewnia swobodę ruchów, dopasowuje się do kształtów ciała.	40 op.	op=50 szt
91	<b>sterylny opatrunek na ranę</b>	15cmx8cm	Chłonny opatrunek jałowy do opatrywania ran z niewielką ilością wysięku. wykonany z hydrofobowej włókniny. Klej akrylowy zastosowany w opatrunku wykazuje właściwości hipoalergiczne. W plastrze zastosowano mikropory celem, odpowiedniej cyrkulacji powietrze, dobra przepuszczalność. W	40 op.	op=30 szt

			części centralnej znajduje się wkład chłonny powleczony siateczką z polietylenu zapobiegającą przywieraniu do rany. Plastry są jałowe. Produkt jest bardzo elastyczny, zapewnia swobodę ruchów, dopasowuje się do kształtów ciała.		
92	<b>lignina w płatach</b>	40cmx60cm	Wata celulozowa to materiał opatrunkowy służący do miejscowej dezynfekcji skóry przed zabiegami i iniekcjami. Charakteryzuje się właściwościami chłonnymi oraz czystością chemiczną. Wykorzystywana także do odsączania wydzielin. nie powoduje podrażnień i reakcji alergicznych. Celuloza bielona 100%	20 op.	op=5kg
93	<b>lignina w zwoju</b>		Wata celulozowa w zwoju to materiał opatrunkowy służący do miejscowej dezynfekcji skóry przed zabiegami i iniekcjami. Charakteryzuje się właściwościami chłonnymi oraz czystością chemiczną. Wykorzystywana także do odsączania wydzielin. nie powoduje podrażnień i reakcji alergicznych. Celuloza bielona 100%	100 szt.	1 rolka=150g.
94	<b>seton niejałowy</b>	5 cmx1m	Seton to mały materiał zabiegowy charakteryzujący się wysokim poziomem chłonności. Dzięki temu wykorzystywany jest do odsączania małych ilości krwi i płynów podczas zabiegów chirurgicznych, a także do dezynfekcji pola operacyjnego. Setony wykonane są z gazy białej bezchlorowo.	1 op.	op=20 szt.
95	<b>szpatułka drewniana do gardła niejałowa</b>	15 cm	Drewniana szpatułka wykonana z wysokiej jakości drewna brzoźowego, jednorazowego użycia, posiada zaokrąglone boki, niejałowa	280 op.	1 op - 100 szt.
96	<b>Wata</b>		Watę opatrunkową wykonano z mieszanki wysokiej jakości bawełny i wiskozy.. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością i absorpcją wilgoci. Wata jest mocna, trwała i wytrzymała, posiada niedrażniącą, przyjemną dla skóry strukturę. Doskonale przepuszcza powietrze. Za sprawą jej właściwości można z powodzeniem wykorzystać ją jako materiał chłonny lub jako podkład pod gips.	1 op.	op=200 g
97	<b>Wata</b>		Watę opatrunkową wykonano z mieszanki wysokiej jakości bawełny i wiskozy.. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością i absorpcją wilgoci. Wata jest mocna, trwała i wytrzymała, posiada niedrażniącą, przyjemną dla skóry strukturę. Doskonale przepuszcza powietrze. Za sprawą jej właściwości można z powodzeniem wykorzystać ją jako materiał chłonny lub jako podkład pod gips.	220 op.	op=500 g
98	<b>nakłuwacz automatyczny</b>	<b>23G</b> z <b>głębokością</b> <b>nakłucia 1,8mm</b> granatowy	przeznaczony do pozyskiwania próbek krwi stosowanych w testach diagnostycznych, konstrukcyjnie zabezpieczony przed ponownym użyciem, zminimalizowane ryzyko zakażenia personelu medycznego krwią pacjenta, ostrze schowane przed i po użyciu uniemożliwia przypadkowe skaleczenie specjalnie szlifowane ostrze ze stali nierdzewnej i szybkość nakłucia maksymalnie minimalizują ból sterylizowany promieniami Gamma jednorazowy, igła 23G (0,8mm) głębokość nakłucia 1,8 mm	1 op.	op=200 szt.

99	<b>nakłuwacz automatyczny</b>	igła 21G 2,4mm zielony	przeznaczony do pozyskiwania próbek krwi stosowanych w testach diagnostycznych, konstrukcyjnie zabezpieczony przed ponownym użyciem, zminimalizowane ryzyko zakażenia personelu medycznego krwią pacjenta, ostrze schowane przed i po użyciu uniemożliwia przypadkowe skaleczenie specjalnie szlifowane ostrze ze stali nierdzewnej i szybkość nakłucia maksymalnie minimalizują ból sterylizowany promieniami Gamma jednorazowy, gła 21G (0,8mm) głębokość nakłucia 2,4, mm,uzyskiwana próbka: 10-20 µl	1 op.	op=200 szt
100	<b>wziernik do uszu</b>	4 mm		5 op.	1 op. - 100 szt.
101	<b>wziernik do uszu</b>	2,5 mm		10 op.	2 op. - 100 szt.
102	<b>żel do EKG</b>		Żel przewodzący prąd elektryczny, przeznaczony do rejestracji krzywej EKG (zwłaszcza rejestracji 24-godzinne zapisu EKG metodą Hallera) a także przeznaczony do wykonywania innych zabiegów medycznych (np. elektrostymulacji, defibrylacji, kardiowersji, EMG, EP), zabiegów fizykoterapeutycznych z użyciem prądu elektrycznego (EMS, TENS, NCV) oraz zabiegów kosmetycznych (elektroporacja i mezoterapia bezigłowa NNM) . Występuje jako żel transparentny. Jest przeznaczony do stosowania zewnętrznego. Posiada znak CE	50 szt.	op=0,5 l
103	<b>żel do USG</b>		Żel bezbarwny, przezroczysty do przewodzenia ultradźwięków, stosowany do wykonywania badań USG, KTG (kardiotokografii), a także niektórych zabiegów fizykoterapeutycznych z użyciem ultradźwięków, - rozpuszczalny w wodzie, Konsystencja pozwala długotrwałe utrzymać się na głowicy aparatury. - Wysoka odporność na wysychanie. - Tuba ułatwiająca aplikację. - Niedrażniący dla skóry. Neutralny odczyn pH. - Bierny chemicznie (brak reakcji ze skórą pacjenta oraz tkaninami) - Nie przewodzi prądu - z tego względu nie może być wykorzystywany w badaniach EKG i EEG oraz innych zabiegach diagnostycznych i leczniczych wymagających przewodności elektrycznej.	350 szt.	op=0,5 l
104	<b>osłonki lateksowe na głowice USG</b>		Osłonki do głowic USG służą do zabezpieczenia głowicy USG podczas wykonywania badań. Jednorazowe osłonki gwarantują bezpieczeństwo i higienę, a także zapewniają, że wynik jest klarowny, nieprzekłamany. Wykonane zostały z naturalnego lateksu, wysokiej jakości, który jest bezpieczny dla skóry.	20 op.	Op=144 szt.
105	<b>elektrody jednorazowe EKG dla dzieci</b>	op=50szt	Elektroda wykonana z żelu i pianki, rozm 30 mmx30 mm. Mocny klej zapewnia idealne dopasowanie do ciała, jednocześnie nie podrażniając skóry, styk pokryty chlorkiem srebra, który idealnie przekazuje sygnał, przeznaczona do użytku u dzieci.	5 op.	np. firmy Kendall Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych

106	<b>elektrody jednorazowe EKG dla dorosłych</b>	1 op. 50 szt.	Elektroda wykonana z żelu i pianki, rozm 57mmx34mm. Mocny klej zapewnia idealne dopasowanie do ciała, jednocześnie nie podrażniając skóry, styk pokryty chlorkiem srebra, który idealnie przekazuje sygnał, przeznaczona do użytku u osób dorosłych	100 op.	np. Firmy Kendall <b>Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych</b>
107	<b>papier medyczny do spirometru / drukarki laboratoryjnej</b>	110x07m	Papier biały, gładki bez nadruku. Charakteryzuje się doskonałą jakością podłoża, wyraźnym czytelnym nadrukiem, odpowiednią grubością i odpowiednią gramaturą, gwarantującą brak efektu pylenia papieru	120 szt.	
108	<b>papier medyczny do spirometru / drukarki laboratoryjnej</b>	110x20m	Papier biały, gładki bez nadruku. Charakteryzuje się doskonałą jakością podłoża, wyraźnym czytelnym nadrukiem, odpowiednią grubością i odpowiednią gramaturą, gwarantującą brak efektu pylenia papieru	10 szt.	
109	<b>papier medyczny do spirometru / drukarki laboratoryjnej</b>	110mmx10m	Papier biały, gładki bez nadruku. Charakteryzuje się doskonałą jakością podłoża, wyraźnym czytelnym nadrukiem, odpowiednią grubością i odpowiednią gramaturą, gwarantującą brak efektu pylenia papieru	10 szt.	
110	<b>papier do videoprintera USG</b>	84mmx12,5m	Wysokiej jakości papier stosowany do wydruków A7 w videoprinterach Sony oraz Mitsubishi. Stosowany w ultrasonografii, odznacza się wyraźnym zapisem, oraz czytelnym nadrukiem. Najwyższej jakości nośnik do druku o wysokim połysku zapewnia efekty zbliżone do fotografii. Pozwala na około 110 wydruków A7 z rolki.	40 szt.	np. Sony UPP84HG <b>Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych</b>
111	<b>papier do videoprintera USG</b>	110mmx16m	Wysokiej jakości papier stosowany do wydruków A6 w videoprinterach Sony oraz Mitsubishi. Stosowany w ultrasonografii, odznacza się wyraźnym zapisem, oraz czytelnym nadrukiem.	150 szt.	np. Sony UPP110HG <b>Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych</b>
112	<b>papier termiczny EKG A4/B56</b>	112x25mm	Termiczny papier rejestracyjny do aparatów EKG firmy ASPEL. Wymiary papieru to 112 x 25. Rolka o długości 25 m, kratka	5 szt.	
113	<b>papier KTG</b>	215x20	Papier termiczny do aparatu Bionet Fetalcare FC-700 o wymiarach 215 x 20. Rolka o długości 20 metrów. Papier nadrukowany w skali FHR 50 - 240 bpm.	10 szt.	
114	<b>pastą abrazyjną do skóry</b>	op=160 g.	Preparat przeznaczony do mechanicznego usuwania warstwy rogowej naskórka, utrudniającej otrzymanie czytelnego zapisu elektrycznego z powierzchni skóry. Zalecany szczególnie przed wykonaniem standardowego badania EKG i EEG, 24-godzinne monitorowania EKG i EEG metodą Holtera, a także badania wysiłkowego na bieżni i cykloergometrze.	5 szt.	
115	<b>opaska uciskowa automatyczna / staza</b>		Opaska uciskowa ("staza") wykonana z elastycznej gumowej taśmy, pokrytej materiałem (poliester) z automatyczną samo zaciskającą się klamrą (tworzywo ABS), pozwalającą na stopniowe uwalnianie ucisku lub całkowite szybkie rozpięcie zamka przez naciśnięcie. Długość: 48 cm. Szerokość: 2,50 cm	10 szt.	



116	<b>opaska uciskowa gumowa jednorazowa / staza</b>	op=25 szt.	elastyczna opaska do uciskania żyły przy pobieraniu krwido wywołania zastoju żylnego i uwidocznienia żyły wybranej do nakłucia, wykonana z szerokiego, rozciągliwego paska TPE (termoplastycznego elastomeru), bezlateksowy materiał chroni przed reakcjami alergicznymi i podrażnieniami skóry, wysoka wytrzymałość na rozciąganie, opaski jednorazowego użytku ograniczają możliwość zakażenia, wyrób klasy I niesterylnej nie zawiera lateksu	2 op.	
117	<b>wzierniki jednorazowe jałowe dopochwowe roz. M</b>		Sterylny wziernik jednorazowego użytku wykonany z przezroczystego poliestru z centralną śrubą typu Cusco służący do dokładnego badania wnętrza pochwy i uwidaczniania szyjki macicy. Podział na rozmiary umożliwia dostosowanie produktu do indywidualnych potrzeb anatomicznych pacjentki. Wzierniki pakowane są pojedynczo, sterylnie.	500 szt.	
118	<b>szczoteczka cytologiczna prosta typu Cyto-Brush</b>		Szczoteczka cytologiczna zakończona została prostą końcówką wykonaną z włosia. Elastyczne włosie, ułożone zostało w specjalny sposób, który ułatwia pobieranie materiału biologicznego z kanału szyjki macicy. Dodatkowe ułatwienie podczas badania zapewnia długa, wygodna rękojeść.	10 op.	Op=100 szt.
119	<b>szczoteczka cytologiczna typu wachlarz</b>		wyrób przeznaczony pobierania wymazu komórek z szyjki macicy, kanału szyjki i strefy transformacji, zakończenie w kształcie wachlarzyka, umożliwiające pobranie wymazu komórek z szyjki macicy, kanału szyjki i strefy transformacji, miękkie zakończenia włosków pozwala na dokładne pobranie materiału do badania, wykonana z polipropylenu (uchwyt) oraz LDPE (włosie), daleki zasięg dzięki długiej ręczce, jednorazowego użytku, nie zawiera lateksu, nie zawiera ftalanów, sterylizowana tlenkiem etylenu, pakowanie: 1 sztuka/papier-folia	5 op.	Op.=100 szt.
120	<b>utrwalacz do badań cytologicznych</b>	op=150 ml	aerozoliowy preparat do utrwalania pobranych na szkiełka mikroskopowe rozmazów biologicznych przeznaczonych do oceny lub transportu. Przeznaczony jest do wymazów ginekologicznych, z <b>jam ciała, biopsji, płynów</b> ustrojowych czy płwocin.	10 szt.	
121	<b>szkiełka podstawowe mikroskopowe</b>	76x26x1 mm	Szkiełka mikroskopowe podstawowe przeznaczone do umieszczenia na nich materiału obserwowanego za pomocą mikroskopu. Szkiełka posiadają matowe pole do opisu materiału. Wykonane z wysokiej jakości przeziernego szkła, posiadają szlifowane brzegi. Rozmiar 76mm x 26mm x 1 mm .	10 op.	op=150 szt.
122	<b>spódniczki ginekologiczne</b>		Spódniczka ginekologiczna z włókniny przeznaczona dla pacjentek poradni ginekologicznych. Jednorazowego użytku, wykonana z wygodnej i miękkiej włókniny. Nie jest prześwitująca, zapewnia wysoki komfort podczas badań.	350 op.	Op.=10 szt.
123	<b>pasy do ktg - komplet: różowy i niebieski</b>		Uniwersalne pasy do mocowania głowic KTG.	150 kompletów	

124	<b>cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 14</b>		Wyrób przeznaczony do odsysania wydzieliny z górnych dróg oddechowych. Wykonany z miękkiego i elastycznego PCV, odpornego na załamania i skręcanie. Atraumatyczna, lekko zaokrąglona specjalna otwarta końcówka. Wyposażony w dwa boczne otwory końcowe naprzemianległe o łagodnie wyoblonych krawędziach Kolorystyczne oznaczenie rozmiaru na łączniku, numeryczne oznaczenie rozmiaru na opakowaniu Sterylnie, sterylizowane tlenkiem etylenu	10 szt.	
125	<b>cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 18</b>		Wyrób przeznaczony do odsysania wydzieliny z górnych dróg oddechowych. Wykonany z miękkiego i elastycznego PCV, odpornego na załamania i skręcanie. Atraumatyczna, lekko zaokrąglona specjalna otwarta końcówka. Wyposażony w dwa boczne otwory końcowe naprzemianległe o łagodnie wyoblonych krawędziach Kolorystyczne oznaczenie rozmiaru na łączniku, numeryczne oznaczenie rozmiaru na opakowaniu Sterylnie, sterylizowane tlenkiem etylenu	10 szt.	
126	<b>cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 10</b>		Wyrób przeznaczony do odsysania wydzieliny z górnych dróg oddechowych. Wykonany z miękkiego i elastycznego PCV, odpornego na załamania i skręcanie. Atraumatyczna, lekko zaokrąglona specjalna otwarta końcówka. Wyposażony w dwa boczne otwory końcowe naprzemianległe o łagodnie wyoblonych krawędziach Kolorystyczne oznaczenie rozmiaru na łączniku, numeryczne oznaczenie rozmiaru na opakowaniu Sterylnie, sterylizowane tlenkiem etylenu	10 szt.	
127	<b>cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych CH 8</b>	1 op. - 50 szt.	Cewnik do odsysania dróg oddechowych- wykonany z miękkiego, przezroczystego PCV. Odporny na skręcanie i załamania, z zaokrągloną końcówką i dwa, naprzemianległe otwory. Termin ważności min. 12 miesięcy.	1 op.	
128	<b>lusterko laryngologiczne jednorazowe sterylne</b>	dł. 180 mm	Jednorazowe sterylne lusterko medyczne do badania nosogardła (laryngologiczne), wykonane zostało z polimerów, które nie mają własności termoabsorpcyjnych, Instrument jest sterylnie pakowany w pojedyncze pakiety papierowo-foliowe. Ø (średnica) lusterka: całkowita średnica 22 mm długość rączki: 180 mm	10 szt.	
129	<b>sterylny zestaw laryngologiczny jednorazowego użytku</b>	rozm. 4 mm	Zestaw wzierników jednorazowego użytku umożliwia precyzyjne badanie jamy nosowej, jamy ustnej i ucha. Starannie wykonane, gładkie, zaokrąglone i ciepłe końcówki wzierników sprawiają mniejszy dyskomfort dla pacjenta.	50 szt.	
130	<b>miski nerkowe jednorazowe tekturowe</b>	poj. 900 ml	Miska jednorazowa, w kształcie nerki, wykonana z masy celulozowej, przepuszczalność. min. 4 godz.	2 op.	Op.= 300 szt.
131	<b>opatrunek hemostatyczny do blokowania krwawienia wykonany z pianki żelatynowej</b>	80x50x1 mm	Jalowa, chłonna, gąbka żelatynowa, nierozpuszczalna w wodzie, posiadająca działanie hemostatyczne, wytwarzana jest z oczyszczonej piany żelatynowej, o jednorodnej porowatości i neutralnym charakterze.	1 op	op=10 szt
132	<b>opatrunek</b>	70x50x10mm	Jalowa, chłonna, gąbka żelatynowa,	1 op	op=10 szt

	<b>hemostatyczny do blokowania krwawienia wykonany z pianki żelatynowej</b>		nierozpuszczalna w wodzie, posiadająca działanie hemostatyczne, wytwarzana jest z oczyszczonej piany żelatynowej, o jednorodnej porowatości i neutralnym charakterze.		
133	<b>serweta jałowa z otworem samoprzylepnym</b>	50x75 cm otwór: 6x8 cm	Jałowa serweta chirurgiczna, wykonana z dwuwarstwowego laminatu, z folii polietylenowo-polipropylenowej nakładanej od strony pacjenta i włókniny polipropylenowej nakładanej od strony personelu medycznego. Wykorzystywana do zabezpieczenia pola operacyjnego oraz pacjenta podczas różnych zabiegów chirurgicznych. Pakowana sterylnie w blister. Posiada otwór centralny z przylepcem o wym. 6x8 cm. Nie zawiera lateksu.	700 szt.	
134	<b>szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)</b>	200x20mm	Szyna do palców- stabilizator stanowi wygodne i skuteczne wsparcie podczas kontuzji palców. Stosowana przy złamaniach i pęknięciach kości oraz urazach stawów. Szyna składa się z dwóch warstw materiału: Zewnętrzna warstwa aluminium po uformowaniu przez chirurga-ortopedę poprzez odpowiednie wygięcie na dłoni do pożądanego kształtu utrzymuje nadaną formę i dodatkowo chroni przed mechanicznymi urazami. Wewnętrzna, miękka warstwa piankowa zapobiega tworzeniu się odcisków.	10 szt.	
135	<b>szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)</b>	250x200 mm	Szyna do palców- stabilizator stanowi wygodne i skuteczne wsparcie podczas kontuzji palców. Stosowana przy złamaniach i pęknięciach kości oraz urazach stawów. Szyna składa się z dwóch warstw materiału: Zewnętrzna warstwa aluminium po uformowaniu przez chirurga-ortopedę poprzez odpowiednie wygięcie na dłoni do pożądanego kształtu utrzymuje nadaną formę i dodatkowo chroni przed mechanicznymi urazami. Wewnętrzna, miękka warstwa piankowa zapobiega tworzeniu się odcisków.	100 szt.	
136	<b>szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)</b>	230x20 mm	Szyna do palców- stabilizator stanowi wygodne i skuteczne wsparcie podczas kontuzji palców. Stosowana przy złamaniach i pęknięciach kości oraz urazach stawów. Szyna składa się z dwóch warstw materiału: Zewnętrzna warstwa aluminium po uformowaniu przez chirurga-ortopedę poprzez odpowiednie wygięcie na dłoni do pożądanego kształtu utrzymuje nadaną formę i dodatkowo chroni przed mechanicznymi urazami. Wewnętrzna, miękka warstwa piankowa zapobiega tworzeniu się odcisków.	10 szt.	
137	<b>szyna ortopedyczna aluminiowa z gąbką (palcowa)</b>	500x20 mm	Szyna do palców- stabilizator stanowi wygodne i skuteczne wsparcie podczas kontuzji palców. Stosowana przy złamaniach i pęknięciach kości oraz urazach stawów. Szyna składa się z dwóch warstw materiału: Zewnętrzna warstwa aluminium po uformowaniu przez chirurga-ortopedę poprzez odpowiednie wygięcie na dłoni do pożądanego kształtu utrzymuje nadaną formę i dodatkowo chroni przed mechanicznymi urazami. Wewnętrzna, miękka warstwa piankowa zapobiega tworzeniu się odcisków.	10 szt.	

138	<b>szyna Kramera bezpowleczenia</b>	600*70mm	Szyna Kramera - stalowe pręty w formie drabinkowej, o różnych szerokościach i długościach. Pozwalają na szybkie i skuteczne unieruchomienie kończyn, po złamaniu lub zwichnięciu. Zabezpieczone w ten sposób kończyny, są chronione przed dalszymi uszkodzeniami. Wykonana z metalowego, formowalnego stelaża, pozwalającego na dopasowanie kształtu do zastanej pozycji kończyny.	30 szt.	
139	<b>szyna Kramera bezpowleczenia</b>	800*100mm	Szyna Kramera - stalowe pręty w formie drabinkowej, o różnych szerokościach i długościach. Pozwalają na szybkie i skuteczne unieruchomienie kończyn, po złamaniu lub zwichnięciu. Zabezpieczone w ten sposób kończyny, są chronione przed dalszymi uszkodzeniami. Wykonana z metalowego, formowalnego stelaża, pozwalającego na dopasowanie kształtu do zastanej pozycji kończyny.	30 szt.	
140	<b>szyna Kramera bezpowleczenia</b>	1000x150 mm	Szyna Kramera - stalowe pręty w formie drabinkowej, o różnych szerokościach i długościach. Pozwalają na szybkie i skuteczne unieruchomienie kończyn, po złamaniu lub zwichnięciu. Zabezpieczone w ten sposób kończyny, są chronione przed dalszymi uszkodzeniami. Wykonana z metalowego, formowalnego stelaża, pozwalającego na dopasowanie kształtu do zastanej pozycji kończyny.	10 szt.	
141	<b>szyna Kramera bezpowleczenia</b>	1500x100 mm	Szyna Kramera - stalowe pręty w formie drabinkowej, o różnych szerokościach i długościach. Pozwalają na szybkie i skuteczne unieruchomienie kończyn, po złamaniu lub zwichnięciu. Zabezpieczone w ten sposób kończyny, są chronione przed dalszymi uszkodzeniami. Wykonana z metalowego, formowalnego stelaża, pozwalającego na dopasowanie kształtu do zastanej pozycji kończyny.	10 szt.	
142	<b>opaska gipsowa – pregips</b>	10cmx3m	Opaska gipsowa jest szybkowiążącym gipsem stosowanym do natychmiastowego unieruchomienia z krótkim czasem wiązania wynoszącym 3-3,5 minuty. Polecana w przypadku nastawiania złamań na salach operacyjnych oraz przy złamaniach u dzieci z uwagi na zwiększoną ruchliwość. Zapewnia bardzo szybki czas wiązania i wysoką wytrzymałość unieruchomienia, gwarantuje mocny i trwały opatrunek dzięki specjalnej kompozycji gipsów naniesionych na nośnik z gazy. Czas modelowania: <b>do 3 minut</b> opaski gipsowe o czasie wiązania wstępnego 3 min. oraz czasie moczenia opaski w wodzie ok. 5 sekund (temp. ok. 20st.)	50 szt.	
143	<b>opaska gipsowa – pregips</b>	15cmx3m	Opaska gipsowa jest szybkowiążącym gipsem stosowanym do natychmiastowego unieruchomienia z krótkim czasem wiązania wynoszącym 3-3,5 minuty. Polecana w przypadku nastawiania złamań na salach operacyjnych oraz przy złamaniach u dzieci z uwagi na zwiększoną ruchliwość. Zapewnia bardzo szybki czas wiązania i wysoką wytrzymałość unieruchomienia, gwarantuje mocny i trwały opatrunek dzięki specjalnej	150 szt.	

			kompozycji gipsów naniesionych na nośnik z gazy. Czas modelowania: <b>do 3 minut</b> opaski gipsowe o czasie wiązania wstępnego 3 min. oraz czasie moczenia opaski w wodzie ok. 5 sekund (temp. ok. 20st.)		
144	<b>opaska gipsowa – pregips</b>	12cmx3m	Opaska gipsowa jest szybkowiązującym gipsem stosowanym do natychmiastowego unieruchomienia z krótkim czasem wiązania wynoszącym 3-3,5 minuty. Polecana w przypadku nastawiania złamań na salach operacyjnych oraz przy złamaniach u dzieci z uwagi na zwiększoną ruchliwość. Zapewnia bardzo szybki czas wiązania i wysoką wytrzymałość unieruchomienia, gwarantuje mocny i trwały opatrunek dzięki specjalnej kompozycji gipsów naniesionych na nośnik z gazy. Czas modelowania: <b>do 3 minut</b> opaski gipsowe o czasie wiązania wstępnego 3 min. oraz czasie moczenia opaski w wodzie ok. 5 sekund (temp. ok. 20st.)	150 szt.	
145	<b>podkład pod gips</b>	10cmx3m	Stosowany jako warstwa ochronna, zakładana pod gipsową opaskę unieruchamiającą w terapii kompresyjnej jako podkład pod opaski o różnej elastyczności. Bardzo miękkie i puszyste, dobrze przylegają i dopasowują się do kształtu ciała, spoista struktura odporna na rozwarstwienia ułatwia założenie opatrunku unieruchamiającego, minimalizują ryzyko wystąpienia otarć i podrażnień skóry pod opaską gipsową, nie absorbują wilgoci, nie dopuszczają do jej kontaktu ze skórą, hipoalergiczne, niejałowe. Wykonane z poliestru	10 op.	Op.=12 szt.
146	<b>podkład pod gips</b>	15cmx3m	Stosowany jako warstwa ochronna, zakładana pod gipsową opaskę unieruchamiającą w terapii kompresyjnej jako podkład pod opaski o różnej elastyczności. Bardzo miękkie i puszyste, dobrze przylegają i dopasowują się do kształtu ciała, spoista struktura odporna na rozwarstwienia ułatwia założenie opatrunku unieruchamiającego, minimalizują ryzyko wystąpienia otarć i podrażnień skóry pod opaską gipsową, nie absorbują wilgoci, nie dopuszczają do jej kontaktu ze skórą, hipoalergiczne, niejałowe Wykonane z poliestru	10 op.	Op.=6 szt
147	<b>podkład pod gips</b>	12cmx3m	Stosowany jako warstwa ochronna, zakładana pod gipsową opaskę unieruchamiającą w terapii kompresyjnej jako podkład pod opaski o różnej elastyczności. Bardzo miękkie i puszyste, dobrze przylegają i dopasowują się do kształtu ciała, spoista struktura odporna na rozwarstwienia ułatwia założenie opatrunku unieruchamiającego, minimalizują ryzyko wystąpienia otarć i podrażnień skóry pod opaską gipsową, nie absorbują wilgoci, nie dopuszczają do jej kontaktu ze skórą, hipoalergiczne, niejałowe Wykonane z poliestru	10 op.	Op.=6 szt
148	<b>nici chirurgiczne Amifil 2,0 niewchłaniałne</b>	igła-24 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 6	nici chirurgiczne, sterylne, poliamidowe, niebieskie produkt z atraumatyczną igłą pokrytą silikonem oraz niewchłanianą nicią. Mają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz małą	10 op/ op=10 saszetek	

			sprężystość, przez co utrzymują prawidłowe napięcie. Iglą jest plastyczna, dzięki czemu można regulować jej zgięcie.		
149	<b>nici chirurgiczne Amifil 2,0 niewchłaniałne</b>	igła-30 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 6	nici chirurgiczne, sterylne, poliamidowe, niebieskie produkt z atraumatyczną igłą pokrytą silikonem oraz niewchłanianą nicią. Mają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz małą sprężystość, przez co utrzymują prawidłowe napięcie. Iglą jest plastyczna, dzięki czemu można regulować jej zgięcie.	5 op/ op=10 saszetek	
150	<b>nici chirurgiczne Amifil 3,0 niewchłaniałne</b>	igła-19 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 4	nici chirurgiczne, sterylne, poliamidowe, niebieskie produkt z atraumatyczną igłą pokrytą silikonem oraz niewchłanianą nicią. Mają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz małą sprężystość, przez co utrzymują prawidłowe napięcie. Iglą jest plastyczna, dzięki czemu można regulować jej zgięcie.	50 op/ op=10 saszetek	
151	<b>nici chirurgiczne Amifil 3,0 niewchłaniałne</b>	igła-24 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 6	nici chirurgiczne, sterylne, poliamidowe, niebieskie produkt z atraumatyczną igłą pokrytą silikonem oraz niewchłanianą nicią. Mają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz małą sprężystość, przez co utrzymują prawidłowe napięcie. Iglą jest plastyczna, dzięki czemu można regulować jej zgięcie.	30 op/ op=10 saszetek	
152	<b>nici chirurgiczne Amifil 3,0 niewchłaniałne</b>	igła-30 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca,	nici chirurgiczne, sterylne, poliamidowe, niebieskie produkt z atraumatyczną igłą pokrytą silikonem oraz niewchłanianą nicią. Mają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz małą sprężystość, przez co utrzymują prawidłowe napięcie. Iglą jest plastyczna, dzięki czemu można regulować jej zgięcie.	5 op/ op = 10 saszetek	
153	<b>nici chirurgiczne Amifil 4,0 niewchłaniałne</b>	igła-19 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 4	nici chirurgiczne, sterylne, poliamidowe, niebieskie produkt z atraumatyczną igłą pokrytą silikonem oraz niewchłanianą nicią. Mają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz małą sprężystość, przez co utrzymują prawidłowe napięcie. Iglą jest plastyczna, dzięki czemu można regulować jej zgięcie.	30 op/ op=10 saszetek	
154	<b>nici chirurgiczne Amifil 4,0 niewchłaniałne</b>	igła-24 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 6	nici chirurgiczne, sterylne, poliamidowe, niebieskie produkt z atraumatyczną igłą pokrytą silikonem oraz niewchłanianą nicią. Mają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz małą sprężystość, przez co utrzymują prawidłowe napięcie. Iglą jest plastyczna, dzięki czemu można regulować jej zgięcie.	30 op/ op=10 saszetek	
155	<b>nici chirurgiczne Amifil 5,0 niewchłaniałne</b>	igła-19 mm , nić 75 cm, 3/8 koła , odwrotnie tnąca, CE 4	nici chirurgiczne, sterylne, poliamidowe, niebieskie produkt z atraumatyczną igłą pokrytą silikonem oraz niewchłanianą nicią. Mają wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz małą sprężystość, przez co utrzymują prawidłowe napięcie. Iglą jest plastyczna, dzięki czemu można regulować jej zgięcie.	10 op/ op=10 saszetek	
	<b>nici chirurgiczne ETHILON 4,0 nierozpuszczalne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	Szew syntetyczny, monofilamentowy, niewchłaniający się, wytworzony z włókna poliamidowego, pakowany na mokro w celu ograniczenia chłonności i dla zmniejszenia pamięci skreću po wyjęciu z opakowania	1 op/ op=36 saszetek	1 op=10 saszetek
156	<b>nici chirurgiczne ETHILON 5,0 nierozpuszczalne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	Szew syntetyczny, monofilamentowy, niewchłaniający się, wytworzony z włókna poliamidowego, pakowany na mokro w celu ograniczenia chłonności i dla zmniejszenia pamięci skreću po wyjęciu z opakowania	1 op/ op=36 saszetek	1 op=10 saszetek
157	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 2,0</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła,	chirurgiczne wchłaniałne, plecione, wykonane z kwasu poliglikolowego, powlekane	1 op/ op=36 saszetek szt	Op= 12 saszetek

	<b>wchłaniałne</b>	odwrotnie tnąca	polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, o czasie wchłaniania 60-90dni, podtrzymywanie tkankowe 70% po 2tyg., 50% po 3 tyg., 20% po 4 tyg.		
158	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 2,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	chirurgiczne wchłaniałne, plecione, wykonane z kwasu poliglikolowego, powlekane polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, o czasie wchłaniania 60-90dni, podtrzymywanie tkankowe 70% po 2tyg., 50% po 3 tyg., 20% po 4 tyg.	1 op/ op=36 saszetek szt	
159	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 3,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	chirurgiczne wchłaniałne, plecione, wykonane z kwasu poliglikolowego, powlekane polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, o czasie wchłaniania 60-90dni, podtrzymywanie tkankowe 70% po 2tyg., 50% po 3 tyg., 20% po 4 tyg.	1 op/ op=36 saszetek szt	Op= 12 saszetek
160	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 3,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	chirurgiczne wchłaniałne, plecione, wykonane z kwasu poliglikolowego, powlekane polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, o czasie wchłaniania 60-90dni, podtrzymywanie tkankowe 70% po 2tyg., 50% po 3 tyg., 20% po 4 tyg.	1 op/ op=36 saszetek szt	
161	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 4,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	chirurgiczne wchłaniałne, plecione, wykonane z kwasu poliglikolowego, powlekane polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, o czasie wchłaniania 60-90dni, podtrzymywanie tkankowe 70% po 2tyg., 50% po 3 tyg., 20% po 4 tyg.	1 op/ op=36 saszetek szt	
162	<b>nici chirurgiczne NOVOSYN 4,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 75 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	chirurgiczne wchłaniałne, plecione, wykonane z kwasu poliglikolowego, powlekane polikaprolaktonem i stearynianem wapnia, o czasie wchłaniania 60-90dni, podtrzymywanie tkankowe 70% po 2tyg., 50% po 3 tyg., 20% po 4 tyg.	1 op/ op=36 saszetek szt	
163	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 3,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	wchłaniałne, monofilamentowe, niepowlekane, wykonane z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu, o czasie wchłaniania 90-120dni, podtrzymywanie tkankowe ok. 50% -60% po 7 dniach, ok. 20-30% po 14 dniach	1 op/op=36 saszetek	Op=12 saszetek
164	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 3,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	wchłaniałne, monofilamentowe, niepowlekane, wykonane z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu, o czasie wchłaniania 90-120dni, podtrzymywanie tkankowe ok. 50% -60% po 7 dniach, ok. 20-30% po 14 dniach	1 op/op=36 saszetek	
165	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 4,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	wchłaniałne, monofilamentowe, niepowlekane, wykonane z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu, o czasie wchłaniania 90-120dni, podtrzymywanie tkankowe ok. 50% -60% po 7 dniach, ok. 20-30% po 14 dniach	1 op/op=36 saszetek	Op=12 saszetek
166	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 2,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	wchłaniałne, monofilamentowe, niepowlekane, wykonane z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu, o czasie wchłaniania 90-120dni, podtrzymywanie tkankowe ok. 50% -60% po 7 dniach, ok. 20-30% po 14 dniach	1 op/op=36 saszetek	
167	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 2,0 wchłaniałne</b>	igła 24 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	wchłaniałne, monofilamentowe, niepowlekane, wykonane z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu, o czasie wchłaniania 90-120dni, podtrzymywanie tkankowe ok. 50% -60% po 7 dniach, ok. 20-30% po 14 dniach	1 op/op=36 saszetek	
168	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 5,0 wchłaniałne</b>	igła 19 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	wchłaniałne, monofilamentowe, niepowlekane, wykonane z kopolimeru glikolidu i kaprolaktonu, o czasie wchłaniania 90-120dni, podtrzymywanie tkankowe ok. 50% -60% po 7 dniach, ok. 20-30% po 14 dniach	1 op/op=36 saszetek	Op=12 saszetek

169	<b>nici chirurgiczne MONOSYN 5,0 wchłaniające</b>	igła 24 mm, nić 45 cm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca	wchłaniające, monofilamentowe, niepowlekałe, wykonane z kopolimeru glikolidu i kaprolaktanu, o czasie wchłaniania 90-120dni, podtrzymywanie tkankowe ok. 50% -60% po 7 dniach, ok. 20-30% po 14 dniach	1 op/op=36 saszetek	
170	<b>Zestaw do zakładania szwów</b>		W skład zestawu wchodzi: -1x kleszczyki plastikowe 14 cm, 1x pinceta metalowa chirurgiczna typu Adson 12 cm, 6x tampon z gazy bawełnianej, 1x igłotrzymacz 15 cm, 1x nożyczki metalowe ostre <b>11cm +/- 0,5cm</b> , 1x strzykawka 10 ml, 1x igła 1,2x40mm, 1x igła 0,8mmx40mm, 1x serweta włókninowa 50cmx60cm z przylepnym otworem, 1x serweta włókninowa nieprzylepna 50cmx60cm	100 zestawów	
171	<b>ostrza chirurgiczne nr 11</b>	1 op- 100 szt.	Ostrze chirurgiczne, jednorazowego użytku, wykonane ze stali węglowej,	1 op.	np. Swann Morton Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
172	<b>ostrza chirurgiczne 12</b>	1 op- 100 szt.	Ostrze chirurgiczne, jednorazowego użytku, wykonane ze stali węglowej,	1 op.	np. Swann Morton Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
173	<b>ostrza chirurgiczne 15</b>	1 op- 100 szt.	Ostrze chirurgiczne, jednorazowego użytku, wykonane ze stali węglowej,	30 op.	np. Swann Morton Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
174	<b>ostrza chirurgiczne 20</b>	1 op- 100 szt.	Ostrze chirurgiczne, jednorazowego użytku, wykonane ze stali węglowej,	1 op.	np. Swann Morton Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
175	<b>ostrza chirurgiczne 22</b>	1 op=100 szt	Ostrze chirurgiczne, jednorazowego użytku, wykonane ze stali węglowej,	2 op.	np. Swann Morton Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
176	<b>ostrze chirurgiczne nr 15C</b>	1 op. = 100 szt.	Ostrze chirurgiczne, jednorazowego użytku, wykonane ze stali węglowej,	10op.	np. Swann Morton Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
177	<b>jednorazowy skalpel z plastikowym trzonkiem nr 12</b>	1 op=10 szt	Jednorazowe, jałowe skalpele pakowane w indywidualne opakowania. <b>W opakowaniach nie zmieniających barwy przy otwarciu.</b> Na uchwycie posiadają wygrawerowany symbol CE. Skalpel jednorazowy składa się z plastikowej ręczki oraz ostrza ze stali nierdzewnej. Zarówno ostrze jak i ręczka cechują się wysoką – medyczną jakością zapewniając komfort	5 op.	



			użytkowania i precyzję cięcia.		
178	<b>jednorazowy skalpel z plastikowym trzonkiem nr 15</b>	1 op=10 szt	Jednorazowe, jałowe skalpele pakowane w indywidualne opakowania. <b>W opakowaniach nie zmieniających barwy przy otwarciu.</b> Na uchwycie posiadają wygrawerowany symbol CE. Skalpel jednorazowy składa się z plastikowej rączki oraz ostrza ze stali nierdzewnej. Zarówno ostrze jak i rączka cechują się wysoką – medyczną jakością zapewniając komfort użytkowania i precyzję cięcia.	1 op.	
179	<b>jednorazowy skalpel z plastikowym trzonkiem nr 15 C</b>	1 op=10 szt	Jednorazowe, jałowe skalpele pakowane w indywidualne opakowania <b>W opakowaniach nie zmieniających barwy przy otwarciu.</b> Na uchwycie posiadają wygrawerowany symbol CE. Skalpel jednorazowy składa się z plastikowej rączki oraz ostrza ze stali nierdzewnej. Zarówno ostrze jak i rączka cechują się wysoką – medyczną jakością zapewniając komfort użytkowania i precyzję cięcia.	10 op.	
180	<b>Cewnik Foley'a</b>	CH 10	Cewnik dwudrożny, lateksowy, pokryty warstwą silikonu. Przeznaczony do cewnikowania urologicznego. Posiada lateksową zastawkę zakończony półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika. Balon jest trwały, odporny na zrywanie. Sterylny	50 szt.	
181	<b>Cewnik Foley'a</b>	CH 12	Cewnik dwudrożny, lateksowy, pokryty warstwą silikonu. Przeznaczony do cewnikowania urologicznego. Posiada lateksową zastawkę zakończony półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika. Balon jest trwały, odporny na zrywanie. Sterylny	50 szt.	
182	<b>Cewnik Foley'a</b>	CH 14	Cewnik dwudrożny, lateksowy, pokryty warstwą silikonu. Przeznaczony do cewnikowania urologicznego. Posiada lateksową zastawkę zakończony półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika. Balon jest trwały, odporny na zrywanie. Sterylny	50 szt.	
183	<b>Cewnik Foley'a</b>	CH 16	Cewnik dwudrożny, lateksowy, pokryty warstwą silikonu. Przeznaczony do cewnikowania urologicznego. Posiada lateksową zastawkę zakończony półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika. Balon jest trwały, odporny na zrywanie. Sterylny	100 szt.	
184	<b>Cewnik Foley'a</b>	CH 18	Cewnik dwudrożny, lateksowy, pokryty warstwą silikonu. Przeznaczony do cewnikowania urologicznego. Posiada lateksową zastawkę zakończony półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika. Balon jest trwały, odporny na zrywanie. Sterylny	150szt.	

185	<b>Cewnik Foley'a</b>	CH 20	Cewnik dwudrożny, lateksowy, pokryty warstwą silikonu. Przeznaczony do cewnikowania urologicznego. Posiada lateksową zastawkę zakończony półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika. Balon jest trwały, odporny na zrywanie. Sterylny	100 szt.	
186	<b>Cewnik Foley'a</b>	CH 22	Cewnik dwudrożny, lateksowy, pokryty warstwą silikonu. Przeznaczony do cewnikowania urologicznego. Posiada lateksową zastawkę zakończony półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika. Balon jest trwały, odporny na zrywanie. Sterylny	50 szt.	
187	<b>Cewnik Foley'a</b>	CH 24	Cewnik dwudrożny, lateksowy, pokryty warstwą silikonu. Przeznaczony do cewnikowania urologicznego. Posiada lateksową zastawkę zakończony półkuliście, co ułatwia wprowadzenie cewnika. Balon jest trwały, odporny na zrywanie. Sterylny	50 szt	
188	<b>Cewnik Nelaton</b>	CH 8	Cewnik urologiczny Nelaton to wyrób medyczny przeznaczony do cewnikowania pęcherza moczowego. Znajduje zastosowanie po operacjach w obrębie układu moczowo-płciowego, przy zastoju moczu wywołanym kamcią nerkową, w przypadku urazów krocza oraz przy odprowadzaniu zakażonego, zastanego moczu. Został wykonany z elastycznego, miękkiego PVC, wyposażony w dwa otwory boczne.  Bezpieczny, sterylizowany tlenkiem etylenu dren jest przezroczysty, co umożliwia kontrolę wzrokową wydalanych płynów. Długość wyrobu wynosi 40 cm. Produkt nadaje się do jednorazowego, krótkotrwałego użytku, w czasie maksymalnie 10-20 minut. Wyrób nie zawiera lateksu. Cewniki są pakowane pojedynczo w folię i papier.	1 op./ op= 50 szt	
189	<b>Cewnik Nelaton</b>	CH 10	Cewnik urologiczny Nelaton to wyrób medyczny przeznaczony do cewnikowania pęcherza moczowego. Znajduje zastosowanie po operacjach w obrębie układu moczowo-płciowego, przy zastoju moczu wywołanym kamcią nerkową, w przypadku urazów krocza oraz przy odprowadzaniu zakażonego, zastanego moczu. Został wykonany z elastycznego, miękkiego PVC, wyposażony w dwa otwory boczne.  Bezpieczny, sterylizowany tlenkiem etylenu dren jest przezroczysty, co umożliwia kontrolę wzrokową wydalanych płynów. Długość wyrobu wynosi 40 cm. Produkt nadaje się do jednorazowego, krótkotrwałego użytku, w czasie maksymalnie 10-20 minut. Wyrób nie zawiera lateksu. Cewniki są pakowane pojedynczo w folię i papier.	1 op./ op= 50 szt	

190			<p>Cewnik urologiczny Nelaton to wyrób medyczny przeznaczony do cewnikowania pęcherza moczowego. Znajduje zastosowanie po operacjach w obrębie układu moczowo-płciowego, przy zastoju moczu wywołanym kamicią nerkową, w przypadku urazów krocza oraz przy odprowadzaniu zakażonego, zastanego moczu. Został wykonany z elastycznego, miękkiego PVC, wyposażony w dwa otwory boczne.</p> <p>Bezpieczny, sterylizowany tlenkiem etylenu dren jest przezroczysty, co umożliwia kontrolę wzrokową wydalanych płynów. Długość wyrobu wynosi 40 cm. Produkt nadaje się do jednorazowego, krótkotrwałego użytku, w czasie maksymalnie 10-20 minut. Wyrób nie zawiera lateksu. Cewniki są pakowane pojedynczo w folię i papier.</p>		
	<b>Cewnik Nelaton</b>	CH 12		1 op./ op= 50 szt	
191			<p>Cewnik urologiczny Nelaton to wyrób medyczny przeznaczony do cewnikowania pęcherza moczowego. Znajduje zastosowanie po operacjach w obrębie układu moczowo-płciowego, przy zastoju moczu wywołanym kamicią nerkową, w przypadku urazów krocza oraz przy odprowadzaniu zakażonego, zastanego moczu. Został wykonany z elastycznego, miękkiego PVC, wyposażony w dwa otwory boczne.</p> <p>Bezpieczny, sterylizowany tlenkiem etylenu dren jest przezroczysty, co umożliwia kontrolę wzrokową wydalanych płynów. Długość wyrobu wynosi 40 cm. Produkt nadaje się do jednorazowego, krótkotrwałego użytku, w czasie maksymalnie 10-20 minut. Wyrób nie zawiera lateksu. Cewniki są pakowane pojedynczo w folię i papier.</p>		
	<b>Cewnik Nelaton</b>	CH 14		1 op./ op= 50 szt	
192			<p>Wykonany jest z wysokiej jakości przezroczystego i miękkiego tworzywa. Anatomiczny kształt końcówek donosowych wykonanych z wysoko plastycznego materiału, eliminującego podrażnienia śluzówki. Dren posiada wtopione min. 4 podłużne paski wzmacniające. Cewnik posiada regulację obwodu głowy. Znormalizowane końcówki drenu umożliwiają połączenie ze źródłem tlenu na wcisk.</p>		
	<b>cewnik do podawania tlenu</b>	200 cm		30 szt.	
193			<p><b>Cewnik Tiemanna</b> wykonany z wysokiej jakości materiału, posiada gładką satynową powierzchnię pozwalającą na bezbolesną aplikację do cewki moczowej. Dla jeszcze łatwiejszego wprowadzania cewnik posiada specjalnie zaokrąglone, elastyczne końcówki. Powstał z bezpiecznego niepirogenego i nietoksycznego materiału. <b>Cewnik Tieman</b> powstał z bezpiecznych materiałów, niepodrażniających, materiał PCV o odpowiedniej twardości, charakteryzujący się</p>		
	<b>Cewnik Tiemana</b>	CH 8		50 szt.	

			wytrzymałością na uszkodzenia np. zginanie, złamanie oraz skręcanie. Materiał o przezroczystej strukturze, która pozwala na obserwację moczu. Budowa cewnika jednokanałowa w cewniku umiejscowiono naprzemianległe otwory owalne przez, które odprowadzany jest mocz. Całość posiada gładką powierzchnię oraz stożkowe zakończenie z wygiętą końcówką, które pozwala na łatwiejsze wprowadzenie cewnika, bezboleśnie, ogranicza podrażnienia cewki moczowej. Dł. 40 cm		
194	<b>Cewnik Tiemana</b>	CH 10	<b>Cewnik Tiemanna</b> wykonany z wysokiej jakości materiału, posiada gładką satynową powierzchnię pozwalającą na bezbolesną aplikację do cewki moczowej. Dla jeszcze łatwiejszego wprowadzania cewnik posiada specjalnie zaokrąglone, elastyczne końcówki. Powstał z bezpiecznego niepirogenego i nietoksycznego materiału. <b>Cewnik Tieman</b> powstał z bezpiecznych materiałów, niepodrażniających, materiał PCV o odpowiedniej twardości, charakteryzujący się wytrzymałością na uszkodzenia np. zginanie, złamanie oraz skręcanie. Materiał o przezroczystej strukturze, która pozwala na obserwację moczu. Budowa cewnika jednokanałowa w cewniku umiejscowiono naprzemianległe otwory owalne przez, które odprowadzany jest mocz. Całość posiada gładką powierzchnię oraz stożkowe zakończenie z wygiętą końcówką, które pozwala na łatwiejsze wprowadzenie cewnika, bezboleśnie, ogranicza podrażnienia cewki moczowej. Dł. 40 cm	50 szt.	
195	<b>Cewnik Tiemana</b>	CH 12	<b>Cewnik Tiemanna</b> wykonany z wysokiej jakości materiału, posiada gładką satynową powierzchnię pozwalającą na bezbolesną aplikację do cewki moczowej. Dla jeszcze łatwiejszego wprowadzania cewnik posiada specjalnie zaokrąglone, elastyczne końcówki. Powstał z bezpiecznego niepirogenego i nietoksycznego materiału. <b>Cewnik Tieman</b> powstał z bezpiecznych materiałów, niepodrażniających, materiał PCV o odpowiedniej twardości, charakteryzujący się wytrzymałością na uszkodzenia np. zginanie, złamanie oraz skręcanie. Materiał o przezroczystej strukturze, która pozwala na obserwację moczu. Budowa cewnika jednokanałowa w cewniku umiejscowiono naprzemianległe otwory owalne przez, które odprowadzany jest mocz. Całość posiada gładką powierzchnię oraz stożkowe zakończenie z wygiętą końcówką, które pozwala na łatwiejsze wprowadzenie cewnika, bezboleśnie, ogranicza podrażnienia cewki moczowej. Dł. 40 cm	50 szt.	
196	<b>Cewnik Foley'a z końcówką Tiemanna</b>	CH 14, balon 5-10 ml	Lateksowy cewnik do cewnikowania pęcherza w przypadku zwężonej cewki moczowej. Posiada dwa kanały - jeden do odprowadzania moczu, drugi do napełniania balonu. Cewnik Foley'a z końcówką Tiemanna może być założony na 7 dni.	50 szt.	

197	<b>Cewnik Foley'a z końcówką Tiemanna</b>	CH 16, balon 5-10 ml	Lateksowy cewnik do cewnikowania pęcherza w przypadku zwężonej cewki moczowej. Posiada dwa kanały - jeden do odprowadzania moczu, drugi do napełniania balonu. Cewnik Foley'a z końcówką Tiemanna może być założony na 7 dni.	50 szt.	
198	<b>cewnik do podawania tlenu</b>	300 cm	Wykonany jest z wysokiej jakości przezroczystego i miękkiego tworzywa. Anatomiczny kształt końcówek donosowych wykonanych z wysoko plastycznego materiału, eliminującego podrażnienia śluzówki. Dren posiada wtopione min. 4 podłużne paski wzmacniające. Cewnik posiada regulację obwodu głowy. Znormalizowane końcówki drenu umożliwiają połączenie ze źródłem tlenu na wcisk.	10 szt.	
199	<b>Chusta trójkątna włókninowa</b>		Wykonana z włókniny polipropylenowej. Przeznaczona do unieruchomienia dłoni, stawu łokciowego, ramienia lub obojczyka w przypadku zwichnięć lub złamań. Miękką włókniną idealnie dopasowuje się do ciała i zapewnia stabilne podtrzymanie.	100 szt.	
200	<b>gaziki do dezynfekcji nasączone alkoholem</b>	op=100 szt	Gaziki wykonane z włókniny, nasączone alkoholem izopropylowym. Przeznaczone do oczyszczenia i dezynfekcji skóry przed zabiegami i iniekcjami. Wygodne w użyciu i transporcie, zapakowane indywidualnie w sterylne saszetki.	30 op.	
201	<b>maseczka ratownicza z ustnikiem</b>		Pozwala na wykonanie resuscytacji krążeniowo-oddechowej w ramach pierwszej pomocy, metodą usta-usta. Wyposażona w plastikowy ustnik i zastawkę dzięki czemu zapewnia pełną ochronę osoby wykonującej reanimację przed wydzielinami, zmniejsza ryzyko zakażeń. Ustnik posiada ergonomiczny, ułatwiający użycie, kształt - wydłużony ustnik umożliwia pewny chwyt maseczki ustami i łatwiejszą resuscytację. Ustnik wyposażony w mechaniczny zawór zwrotny - zabezpiecza przed kontaktem z wydzielinami poszkodowanego. Na zewnętrznej stronie folii została nadrukowana dokładna instrukcja udzielania pomocy	40 szt.	
202	<b>maska tlenowa z drenem M, L, XL</b>		Maska tlenowa do inhalacji dla dorosłych z drenem. Wykonana z przezroczystego i miękkiego tworzywa, nietoksycznego PCV. Giętki materiał nie powoduje dyskomfortu przy zabiegu, a metalowa wstawka na nosie utrzymuje maseczkę. Dodatkowo posiada otwory boczne, które ułatwiają wydech. Posiada dren odporny na zagięcia. Nie zawiera lateksu, wyposażona w dren o długości 210 cm(+/-5%) zakończony uniwersalnym łącznikiem;	50 szt.	
203	<b>Maska tlenowa z drenem i nebulizatorem M, L, XL</b>		Maska tlenowa do inhalacji dla dorosłych z drenem. Wykonana z przezroczystego i miękkiego tworzywa, nietoksycznego PCV. Giętki materiał nie powoduje dyskomfortu przy zabiegu, a metalowa wstawka na nosie utrzymuje maseczkę. Dodatkowo posiada otwory boczne, które ułatwiają wydech. Posiada dren odporny na zagięcia. Nie zawiera lateksu, wyposażona w dren o długości 210 cm(+/-5%) zakończony uniwersalnym łącznikiem; Nebulizator o pojemności 8 ml (skalowany co 1	10 szt.	

204	<p><b> rurka intubacyjna z mankietem nr 6,0 mm</b></p>		<p>ml ). Sterylizowana tlenkiem etylenu, pakowana indywidualnie w opakowanie papier-folia.</p> <p>Rurka intubacyjna wprowadzana do tchawicy w celu zapobiegania niedrożności dróg oddechowych i niewydolności oddechowej.</p> <p>Wykonana z elastycznego PVC, Znacznik RTG na całej długości rurki.</p> <p>Wyposażona w boczny otwór Murphy'ego.</p> <p>Skalowanie co 2 cm</p> <p>Podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki.</p> <p>Wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający.</p> <p>Balonik kontrolny i dren łączący w kolorze innym niż korpus rurki.</p> <p>Informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)</p> <p>Półprzeźroczysty, odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm</p> <p>Balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru.</p> <p>Jednorazowego użytku.</p> <p>Sterylizowana EO</p> <p>Pakowana pojedynczo w opakowanie typu papier/folia</p>	3 szt.	
205	<p><b> rurka intubacyjna z mankietem nr 7,5 mm</b></p>		<p>Rurka intubacyjna wprowadzana do tchawicy w celu zapobiegania niedrożności dróg oddechowych i niewydolności oddechowej.</p> <p>Wykonana z elastycznego PVC, Znacznik RTG na całej długości rurki.</p> <p>Wyposażona w boczny otwór Murphy'ego.</p> <p>Skalowanie co 2 cm</p> <p>Podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki.</p> <p>Wyposażona w niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający.</p> <p>Balonik kontrolny i dren łączący w kolorze innym niż korpus rurki.</p> <p>Informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)</p> <p>Półprzeźroczysty, odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm</p> <p>Balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru.</p> <p>Jednorazowego użytku.</p> <p>Sterylizowana EO</p> <p>Pakowana pojedynczo w opakowanie typu papier/folia</p>	3 szt.	

206	<b> rurka intubacyjna z mankiem nr 9,0 mm</b>		<p>Rurka intubacyjna wprowadzana do tchawicy w celu zapobiegania niedrożności dróg oddechowych i niewydolności oddechowej.</p> <p>Wykonana z elastycznego PVC, Znacznik RTG na całej długości rurki.</p> <p>Wyposażona w boczny otwór Murphy'ego.</p> <p>Skalowanie co 2 cm</p> <p>Podwójny znacznik głębokości umożliwiający kontrolę położenia rurki.</p> <p>Wyposażona w niskociśnieniowy, wysokobjętościowy mankiety uszczelniający.</p> <p>Balonik kontrolny i dren łączący w kolorze innym niż korpus rurki.</p> <p>Informacja o rozmiarze rurki w trzech miejscach (na łączniku, baloniku kontrolnym oraz na korpusie rurki)</p> <p>Półprzezroczysty, odłączalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm</p> <p>Balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru.</p> <p>Jednorazowego użytku.</p> <p>Sterylizowana EO</p> <p>Pakowana pojedynczo w opakowanie typu papier/folia</p>	3 szt.	
207	<b> kleszczyki pean 14 cm</b>		<p>Kleszcze zaciskowe , stosowane podczas zabiegów ambulatoryjnych i chirurgicznych.</p> <p>Kleszczyki wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej. Posiadają znak CE.</p> <p>Produkt wielokrotnego użytku, może być poddawany procesowi sterylizacji.</p>	5 szt.	
208	<b> koc ratunkowy termiczny srebrno/złoty</b>	210x160 cm	<p>Koc ratunkowy chroni przed zimnem, wychłodzeniem, zamrożeniem oraz silnym promieniowaniem słonecznym -gorącym</p>	20 szt.	
209	<b> fartuch foliowy niejałowy</b>	1 op=100szt.	<p>Stanowi doskonałą ochronę przed zabrudzeniami i zanieczyszczeniem, umożliwiając utrzymanie wymaganego poziomu higieny. Krój z wiązaniem w talii, zakładany przez głowę. Nie ogranicza ruchów.</p>	20 szt.	
210	<b> Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	100mmx200m	<p>Stosowane do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem. Wysoka wytrzymałość na rozerwanie. Możliwe aseptyczne otwarcie opakowania. Wskaźniki sterylizacji nadrukowane poza polem załadunku.</p>	10 szt.	<b> np. Medal Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych</b>
211	<b> Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	120mmx200m	<p>Stosowane do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem. Wysoka wytrzymałość na rozerwanie. Możliwe aseptyczne otwarcie opakowania. Wskaźniki sterylizacji nadrukowane poza polem załadunku.</p>	5 szt.	<b> np. Medal Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych</b>
212	<b> Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	150mmx200m	<p>Stosowane do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem. Wysoka wytrzymałość na rozerwanie. Możliwe aseptyczne otwarcie opakowania. Wskaźniki sterylizacji nadrukowane poza polem załadunku.</p>	10 szt.	<b> np. Medal Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych</b>
213	<b> Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	200mmx200m	<p>Stosowane do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem. Wysoka wytrzymałość na rozerwanie. Możliwe aseptyczne otwarcie opakowania. Wskaźniki sterylizacji nadrukowane poza polem załadunku.</p>	5 szt.	<b> np. Medal Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych</b>

					lub lepszych
214	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	300mmx200m	Stosowane do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem. Wysoka wytrzymałość na rozerwania. Możliwe aseptyczne otwarcie opakowania. Wskaźniki sterylizacji nadrukowane poza polem załadunku.	2 szt.	np. Medal Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
215	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	55mmx200m	Stosowane do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem. Wysoka wytrzymałość na rozerwania. Możliwe aseptyczne otwarcie opakowania. Wskaźniki sterylizacji nadrukowane poza polem załadunku.	5 szt.	np. Medal Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
216	<b>Rękaw papierowo foliowy płaski do sterylizacji</b>	75mmx200m	Stosowane do sterylizacji parą wodną, tlenkiem etylenu i formaldehydem. Wysoka wytrzymałość na rozerwania. Możliwe aseptyczne otwarcie opakowania. Wskaźniki sterylizacji nadrukowane poza polem załadunku.	5 szt.	np. Medal Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
217	<b>Testy do sterylizacji parowej 4 klasy do autoklawu</b>	op=2x 250 szt	SIL 250 Dual® Monitor Strip wieloparametrowe testy paskowe kl. 4 Testy sterylizacji parowej w autoklawie : zmiana barwy z NIEBIESKIEJ NA CZARNĄ, liniowe wskaźniki są przeznaczone do kontroli sterylizacji narzędzi parą wodną podwójny test kontroli sterylizacji parowej jest wszechstronnym wskaźnikiem pozwalającym określić, czy zostały osiągnięte niższe granice kluczowych parametrów procesu w całym cyklu sterylizacji, czas reakcji wskaźnika jest kontrolowany przez precyzyjnie dobrany nietoksyczny skład chemiczny, który jest pozbawiony ołowiu i innych metali ciężkich, rozmiar całego wskaźnika 1,70 cm x 20,50 cm. Test Steam - zmiana barwy z niebieskiej na czarną zakres temp. 121°C-141°C, czas 3,5 min-20 min  Opakowanie zawiera 500 szt.	50 op.	np. Steam Indicator Strip Zamawiający dopuszcza produkt o parametrach równoważnych lub lepszych
218	<b>kaczka tekturowa jednorazowa</b>		Pojemność 875 ml, czas nasiąkania około 4 godz.,	10 szt.	
219	<b>kieliszek do leków</b>	30 ml	Kieliszek do leków, bezbarwny, z podziałką, 30 ml,	10 op	op=90 szt
220	<b>koreczki do wenflonów</b>		Sterylny, niepirogenny, j.u. przeznaczony do zabezpieczania wenflonów i cewników. Standardowe akcesorium do produktów służących do terapii dożylniej	5 op.	Op=250 szt.
221	<b>wąsy do tlenoterapii</b>	(dl.2-3m )	Cewnik do podawania tlenu przez nos przeznaczony do łagodnej, niskostężeniowej tlenoterapii.	30 szt.	
222	<b>cewnik Nelaton</b>	CH 14	Wykonany z medycznego PCV, powierzchnia zmrożona (aksamitna). Dwa otwory boczne naprzemianległe oraz koniec cewnika ślepo zakończony, zagięty.	50 szt.	
223	<b>cewnik Nelaton</b>	CH 16	Wykonany z medycznego PCV, powierzchnia zmrożona (aksamitna). Dwa otwory boczne naprzemianległe oraz koniec cewnika ślepo zakończony, zagięty.	10 szt.	



224	<b>cewnik Nelaton</b>	CH 18	Wykonany z medycznego PCV, powierzchnia zamrożona (aksamitna). Dwa otwory boczne naprzemianległe oraz koniec cewnika ślepo zakończony, zagięty.	10 szt	
225	<b>cewnik Nelaton</b>	CH 20	Wykonany z medycznego PCV, powierzchnia zamrożona (aksamitna). Dwa otwory boczne naprzemianległe oraz koniec cewnika ślepo zakończony, zagięty.	10 szt.	
226	<b>zglębnik żołądkowy</b>	CH14	Zglębnik żołądkowy inaczej- sonda żołądkowa, to produkt jednorazowego użytku, sterylny, całkowicie bezpieczny. Stosowany jest w żywieniu dojelitowym. Wykonany z wysokiej jakości medycznego tworzywa sztucznego (PVC), powierzchnia zglębniaka jest zamrożona, dzięki czemu jest całkowicie aksamitna, posiada znacznik RTG, posiada cztery otwory boczne naprzemianległe, zawiera cztery znaczniki głębokości, otwór na końcu cewnika otwarty lub zamknięty, pakowanie jednostkowe.	10 szt.	
227	<b>zglębnik żołądkowy</b>	CH16	Zglębnik żołądkowy inaczej- sonda żołądkowa, to produkt jednorazowego użytku, sterylny, całkowicie bezpieczny. Stosowany jest w żywieniu dojelitowym. Wykonany z wysokiej jakości medycznego tworzywa sztucznego (PVC), powierzchnia zglębniaka jest zamrożona, dzięki czemu jest całkowicie aksamitna, posiada znacznik RTG, posiada cztery otwory boczne naprzemianległe, zawiera cztery znaczniki głębokości, otwór na końcu cewnika otwarty lub zamknięty, pakowanie jednostkowe.	10 szt.	
228	<b>zglębnik żołądkowy</b>	CH18	Zglębnik żołądkowy inaczej- sonda żołądkowa, to produkt jednorazowego użytku, sterylny, całkowicie bezpieczny. Stosowany jest w żywieniu dojelitowym. Wykonany z wysokiej jakości medycznego tworzywa sztucznego (PVC), powierzchnia zglębniaka jest zamrożona, dzięki czemu jest całkowicie aksamitna, posiada znacznik RTG, posiada cztery otwory boczne naprzemianległe, zawiera cztery znaczniki głębokości, otwór na końcu cewnika otwarty lub zamknięty, pakowanie jednostkowe.	10 szt.	
229	<b>zglębnik żołądkowy</b>	CH20	Zglębnik żołądkowy inaczej- sonda żołądkowa, to produkt jednorazowego użytku, sterylny, całkowicie bezpieczny. Stosowany jest w żywieniu dojelitowym. Wykonany z wysokiej jakości medycznego tworzywa sztucznego (PVC), powierzchnia zglębniaka jest zamrożona, dzięki czemu jest całkowicie aksamitna, posiada znacznik RTG, posiada cztery otwory boczne naprzemianległe, zawiera cztery znaczniki głębokości, otwór na końcu cewnika otwarty lub zamknięty, pakowanie jednostkowe.	10 szt.	
230	<b>zglębnik żołądkowy</b>	CH 22	Zglębnik żołądkowy inaczej- sonda żołądkowa, to produkt jednorazowego użytku, sterylny, całkowicie bezpieczny. Stosowany jest w żywieniu dojelitowym. Wykonany z wysokiej jakości medycznego tworzywa sztucznego (PVC), powierzchnia zglębniaka jest zamrożona, dzięki czemu jest całkowicie aksamitna, posiada znacznik RTG, posiada cztery otwory boczne naprzemianległe,	10 szt.	

			zawiera cztery znaczniki głębokości, otwór na końcu cewnika otwarty lub zamknięty, pakowanie jednostkowe.		
231	<b>zestaw do lewatywy</b>		Jednorazowy zestaw do wykonywania zabiegu lewatywy, zawierający końcówkę do lewatywy, wężyk i worek na płyn o pojemności 1,75l.	10 szt.	
232	<b>worki do zbiórki moczu</b>	poj. 200 ml	Worek przeznaczony jest do dobowego, pozaustrojowego zbierania moczu i innych płynów ustrojowych. zawiera szczelny zawór poprzeczny spustowy typu T, posiada czytelną podziałkę pojemności, długość drenu: 90 cm, wykonany jest z wytrzymałego tworzywa medycznego, zapobiegającego przypadkowemu rozerwaniu worka, produkt jałowy	1 op.	Op.=10szt.
233	<b> rurki ustno-gardłowe Guedela</b>	1 zestaw = 8 szt. ( 40 mm, 50mm, 60mm, 70,mm, 80mm, 90mm, 100 mm 110mm)	Zestaw 8 sztuk rurek ustno-gardłowych typu Guedel'a służących udrożnianiu górnych dróg oddechowych. Produkt sterylny, wykonany z polietylenu umożliwiające stwierdzenie ciała obcego w świetle rurki. Komplet oferowany w plastikowym pudełku. Wyrób stosowany podczas prowadzenia wentylacji płuc, umożliwia udrożnienie górnych dróg oddechowych, zapewnia ratownikowi komfort prowadzenia zabiegów oraz podnosi skuteczność prowadzonej akcji udzielania pomocy, ułatwia stabilizację rurki intubacyjnej. <b>Zestaw pakowany w worek foliowy.</b>	5 zestawów	
234	<b>rękawice chirurgiczne jałowe 7,5</b>		Rękawice chirurgiczne lateksowe sterylne, bezpudrowe, z rolowanym mankietem, polimerowane obustronnie, warstwa antypoślizgowa na całej powierzchni. Kształt anatomiczny. Odporne na przenikanie wirusów zgodnie z normą ASTM F1671 i EN ISO 374-5; pozbawione tiuramów, MBT - potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej dołączonymi do oferty. Odporne na przenikanie: min 3 substancji chemicznych na min 2 poziomie zgodnie z EN ISO 374-1 oraz odporne na przenikanie cytostatyków zgodnie z EN 374-3, - potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej.Zgodne z normą EN 374-1,2,3. AQL 0,65 - potwierdzone raportem z badań wg EN 455 z jednostki notyfikowanej. Zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy IIa oraz środek ochrony indywidualnej kat. III. Grubość pojedynczej ścianki na palcu 0,21mm(+/-0,02), dłoni 0,18mm(+/-0,01), mankiecie 0,17mm(+/-0,01), długość min. 280mm, siła zrywu przed starzeniem (mediana) min 18N, zawartość białek lateksowych max 10 µg/g - potwierdzone raportem z badań producenta wg EN 455 nie starszym niż 2016 r. Pakowane podwójnie – opakowanie wewnętrzne papierowe z oznaczeniem rozmiaru rękawicy oraz rozróżnieniem lewej i prawej dłoni, opakowanie zewnętrzne foliowe. Składane na pół. Sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma.	10 op =1000 par	50 par w dyspenserze/opakowaniu

235	rękawice chirurgiczne jałowe 7,0		<p>Rękawice chirurgiczne lateksowe sterylne, bezpydrowe, z rolowanym mankietem, polimerowane obustronnie, warstwa antypoślizgowa na całej powierzchni. Kształt anatomiczny. Odporne na przenikanie wirusów zgodnie z normą ASTM F1671 i EN ISO 374-5; pozbawione tiuramów, MBT - potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej dołączonymi do oferty. Odporne na przenikanie: min 3 substancji chemicznych na min 2 poziomie zgodnie z EN ISO 374-1 oraz odporne na przenikanie cytostatyków zgodnie z EN 374-3, - potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej. Zgodne z normą EN 374-1,2,3. AQL 0,65 - potwierdzone raportem z badań wg EN 455 z jednostki notyfikowanej. Zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy IIa oraz środek ochrony indywidualnej kat. III. Grubość pojedynczej ścianki na palcu 0,21mm(+/-0,02), dłoni 0,18mm(+/-0,01), mankiecie 0,17mm(+/-0,01), długość min. 280mm, siła zrywu przed starzeniem (mediana) min 18N, zawartość białek lateksowych max 10 µg/g - potwierdzone raportem z badań producenta wg EN 455 nie starszym niż 2016 r. Pakowane podwójnie – opakowanie wewnętrzne papierowe z oznaczeniem rozmiaru rękawicy oraz rozróżnieniem lewej i prawej dłoni, opakowanie zewnętrzne foliowe. Składane na pół. Sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma.</p>	3 op =150 par	50 par w dyspenserze/opakowaniu
236	rękawice chirurgiczne jałowe 8,5		<p>Rękawice chirurgiczne lateksowe sterylne, bezpydrowe, z rolowanym mankietem, polimerowane obustronnie, warstwa antypoślizgowa na całej powierzchni. Kształt anatomiczny. Odporne na przenikanie wirusów zgodnie z normą ASTM F1671 i EN ISO 374-5; pozbawione tiuramów, MBT - potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej dołączonymi do oferty. Odporne na przenikanie: min 3 substancji chemicznych na min 2 poziomie zgodnie z EN ISO 374-1 oraz odporne na przenikanie cytostatyków zgodnie z EN 374-3, - potwierdzone badaniami z jednostki niezależnej. Zgodne z normą EN 374-1,2,3. AQL 0,65 - potwierdzone raportem z badań wg EN 455 z jednostki notyfikowanej. Zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy IIa oraz środek ochrony indywidualnej kat. III. Grubość pojedynczej ścianki na palcu 0,21mm(+/-0,02), dłoni 0,18mm(+/-0,01), mankiecie 0,17mm(+/-0,01), długość min. 280mm, siła zrywu przed starzeniem (mediana) min 18N, zawartość białek lateksowych max 10 µg/g - potwierdzone raportem z badań producenta wg EN 455 nie starszym niż 2016 r. Pakowane podwójnie – opakowanie wewnętrzne papierowe z oznaczeniem rozmiaru rękawicy oraz rozróżnieniem lewej i prawej dłoni, opakowanie zewnętrzne foliowe. Składane na pół. Sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma.</p>	5 op.=250 par	50 par w dyspenserze/opakowaniu

237	<b>Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne, rozm. S</b>		Pow. zewnętrzna : wyraźna tekstura na końcach palców; pow. wewnętrzna: chlorowana; mankiet z rolowanym brzegiem; kolor: niebieski; AQL: 1.0; klasyfikacja: wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kategorii III; cechy charakterystyczne : zwiększona wrażliwość dotykowa	800 op.	Op=100 szt.
238	<b>Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne rozm. M</b>		Pow. zewnętrzna : wyraźna tekstura na końcach palców; pow. wewnętrzna: chlorowana; mankiet z rolowanym brzegiem; kolor: niebieski; AQL: 1.0; klasyfikacja: wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kategorii III; cechy charakterystyczne : zwiększona wrażliwość dotykowa	1400 op.	Op=100 szt
239	<b>Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne rozm. L</b>		Pow. zewnętrzna : wyraźna tekstura na końcach palców; pow. wewnętrzna: chlorowana; mankiet z rolowanym brzegiem; kolor: niebieski; AQL: 1.0; klasyfikacja: wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kategorii III; cechy charakterystyczne : zwiększona wrażliwość dotykowa	500 op.	Op=100 szt.
240	<b>Rękawice diagnostyczne, nitrylowe, niesterylne rozm. XL</b>		Pow. zewnętrzna : wyraźna tekstura na końcach palców; pow. wewnętrzna: chlorowana; mankiet z rolowanym brzegiem; kolor: niebieski; AQL: 1.0; klasyfikacja: wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kategorii III; cechy charakterystyczne : zwiększona wrażliwość dotykowa	1 op.	Op=100 szt.
241	<b>Rękawice diagnostyczne, lateksowe, pudrowane niesterylne, rozm. S</b>		Pow. zewnętrzna : teksturowana; pow. Wewnętrzna: pudrowana; Mankiet: prosty z rolowanym brzegiem; kolor: naturalnego lateksu/kremowy; AQL: 1.5; klasyfikacja: wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kategorii III, cechy charakterystyczne: standardowa rękawica lateksowa	400 op.	Op=100 szt
242	<b>Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe niesterylne, rozm. M</b>		Pow. zewnętrzna : teksturowana; pow. Wewnętrzna: bezpudrowa, polimerowana; Mankiet: prosty z rolowanym brzegiem; kolor: naturalnego lateksu/kremowy; AQL: 1.5; klasyfikacja: wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kategorii III, cechy charakterystyczne: łatwiejsze zakładanie, dzięki wewnętrznej warstwie polimerowej	50 op.	Op=100 szt.
243	<b>Rękawice diagnostyczne, lateksowe, bezpudrowe niesterylne, rozm. L</b>		Pow. zewnętrzna : teksturowana; pow. Wewnętrzna: bezpudrowa, polimerowana; Mankiet: prosty z rolowanym brzegiem; kolor: naturalnego lateksu/kremowy; AQL: 1.5; klasyfikacja: wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kategorii III, cechy charakterystyczne: łatwiejsze zakładanie, dzięki wewnętrznej warstwie polimerowej	50 op.	Op=100 szt.
244	<b>Rękawice diagnostyczne, winylowe, niesterylne, bezpudrowe, rozm. M</b>		Pow. Zewnętrzna: gładka; pow. Wewnętrzna bezpudrowa; mankiet prosty z rolowanym brzegiem; kolor: transparentny; AQL: 1.5; wyrób medyczny klasy I, środek ochrony indywidualnej kategorii III	400 op.	Op=100 szt.
245	<b>tampony z celulozy</b>	4 cm x 5 cm Rolka a'500 szt.	Wykonane są z białej waty celulozowej. Mają jednolitą strukturę, czego rezultatem jest miękkość i wysoka chłonność. Posiadają wzmocnione brzegi, dzięki czemu nie pylą. Bardzo łatwo się odrywają, ułatwiając pracę.	1 op.	
246	<b>Lancety do testów alergologicznych</b>	1 op=200 szt	wyposażone w wyjątkową końcówkę do delikatnego nakłuwania skóry w ramach testu	1 op.	

			Praca. Poza tym lancety doskonale nadają się do pobierania krwi u dzieci lub w wyjątkowo wrażliwych rejonach ciała, jak na przykład z płatków małżowiny usznej. Wszystkie lancety do testów alergologicznych pakowane są osobno w sterylne opakowania.		
247	<b>Worki na wymiociny</b>	1op=20 szt	worek wykonany z wytrzymałej, przeźroczystej folii w kolorze niebieskim lub czerwonym, umożliwiającej obserwację wydzielin; pojemność całkowita worka: 2000 ml; dokładna skala pomiarowa (od 10 ml do 100 ml co 10 ml (liczbowo co 20 ml) i od 100 do 2000 ml co 100 ml) umieszczona na worku, pozwala na dokładne oszacowanie objętości płynu; kierunek odczytu skali dla małych objętości oznaczony grotem; szeroki wlot worka zabezpieczony plastikowym kołnierzem; obręcz kołnierza w kształcie koła zapewnia pewny chwyt, ułatwia manewrowanie workiem zmniejszając ryzyko zanieczyszczenia treścią; kołnierz wyposażony w specjalne nacięcie umożliwiające zamknięcie worka i higieniczną utylizację treści wymiotnej - „skręć i zaczepek”; nazwa wyrobu, nazwa producenta oraz obrazkowa instrukcja użycia nadrukowane bezpośrednio na worku; jednorazowego użytku; nie zawiera lateksu; nie zawiera ftalanów; pakowanie: 20 sztuk/ folia;	10 op.	
248	<b>Przyrząd do pobierania leków z filtrem bakteryjnym - dicoSPIKE (zielony)</b>	1 op=100 szt	Przyrząd do bezigłowego rozpuszczania i/lub pobierania leków z opakowań wielodawkowych (butelek, fiolek, itp.)- praca w obu kierunkach; Łatwy w obsłudze, ergonomiczny kształt; korpus z ABS-u z radełkowaną powierzchnią, zapewniający pewny chwyt; ostry kolec biorczy o dł. 20 mm, umożliwiający szczelne i bezpieczne połączenie z pojemnikami o różnej pojemności; wyłobienie kolca biorczego na dł. 10 mm gwarantujące całkowite opróżnienie pojemnika; szczelna zatyczka samozatraskowa z PP zabezpieczająca łącznik przed zanieczyszczeniem; łącznik luer lock żeński kompatybilny z wyrobami o zakończeniu luer lub luer lock męski; pozbawiony lateksu, PCV oraz ftalanów; wyrób niepirogenny, jednorazowego użytku; sterylizowany tlenkiem etylenu; pakowanie : 1 sztuka/ folia-papier	20 op / op= 100 szt.	
249	<b>Prześcieradło jednorazowego użytku 160 x 210 (17g) (a'10 szt.)</b>	Op=10 szt	Wyrób medyczny jednorazowego użytku zakładany na materace , kozetki, fotele itp. W celu ochrony pacjenta w trakcie procedur medycznych, zapobiega przenoszeniu zanieczyszczeń lub/i potencjalnych czynników infekcyjnych mogących stanowić zagrożenie dla pacjenta; wykonane z włókna polopropylenowej 17 g/m2, kolor zielony lub niebieski; niesterylne; jednorazowego użytku; dostępne w wielu rozmiarach, okres trwałości: 5 lat	10 op / op= 10 szt	
250	<b>Prześcieradło jednorazowego użytku 80 x 210 (17g) (a'20 szt.)</b>	Op= 20 szt.	Wyrób medyczny jednorazowego użytku zakładany na materace , kozetki, fotele itp. W celu ochrony pacjenta w trakcie procedur medycznych, zapobiega przenoszeniu zanieczyszczeń lub/i potencjalnych czynników infekcyjnych mogących stanowić zagrożenie dla pacjenta; wykonane z włókna		

			polopropylenowej 17 g/m <sup>2</sup> , kolor zielony lub niebieski; niesterylne; jednorazowego użytku; dostępne w wielu rozmiarach, okres trwałości: 5 lat	5 op/ op=20 szt.	
251	<b>Ochraniacze na buty włókninowe, niebieskie (a'100)</b>	Op=100 szt	Wyrób medyczny jednorazowego użytku zakładany na obuwiu w obszarze bloku operacyjnego, oddziałach intensywnej terapii, oddziałach szpitalnych lub w kontakcie z pacjentami z obniżoną odpornością w celu ochrony pacjenta przed potencjalnym zagrożeniem; wykonane z włókniny polipropylenowej o gramaturze 30 g/m <sup>2</sup> ; ściągane gumką, wymiary 17x38 cm; podwyższona wytrzymałość; kolor niebieski lub zielony; nie zawierają lateksu; jednorazowego użytku, niesterylne; okres trwałości : 5 lat	20 op/ op=100 szt.	
252	<b>Ochraniacze na buty z folii, niebieskie (a'100)</b>	Op = 100 szt.	Wyrób medyczny jednorazowego użytku zakładany na obuwiu w obszarze bloku operacyjnego, oddziałach intensywnej terapii, oddziałach szpitalnych lub w kontakcie z pacjentami z obniżoną odpornością w celu ochrony pacjenta przed potencjalnym zagrożeniem; wykonane z folii polietylenowej o grubości 0,018 mm; ściągane gumką, wymiary 15x41 cm; podwyższona wytrzymałość; kolor niebieski lub zielony; nie zawierają lateksu; jednorazowego użytku, niesterylne; okres trwałości : 5 lat	20 op / op=100 szt.	

**b) Część 2: Pakiet II:**

L.p.	Nazwa art./Firma	Ilość w opakowaniach	Roczne zużycie	Opis materiału.
1	<b>Cement giasjonero-wy do osadzania i podkładów, przez naczony do ręcznego mieszania, np.Ketac-Cem</b>	Opakowanie: -proszek 33g; -płyn 12ml; -błoczek do mieszania. W jednym opakowaniu 3 szt.	40 szt.	Szklonojonomerowy cement do osadzania prac protetycznych. Przeznaczony jest do ręcznego mieszania. Idealnie nadaje się do: - cementowania wkładów koronowych, nakładów, koron i mostów wykonanych z metalu, z podbudowami metalowymi wykonanych z wysoko wytrzymałych materiałów ceramicznych lub kompozytowych (pod warunkiem, że nadają się do konwencjonalnego cementowania), - cementowania koron i mostów wykonanych z metalu, - cementowania wkładów koronowo-korzeniowych wykonanych z metalu. Cement należy stosować w temperaturze 20-25 stopni C. Mieszać metalową bądź plastikową łyżką. Mieszanie: 1 min. Czas pracy od momentu rozpoczęcia mieszania: 3 min 30 sek. Czas wiązania od początku mieszania: 7 min.

2	<b>Materiał do wypełnień szkło-jonomerowy w granulkach, np. Ketac-molar.</b>	Opakowanie: -proszek 12,5g (A3), -płyn 8,5ml	40 szt	Szkło-jonomerowy materiał do wypełnień w granulkach przeznaczony do ręcznego mieszania. Zastosowanie: - wypełnienia niewielkich ubytków klasy I, - wypełnienia tymczasowe i długoczasowe ubytków zębów bocznych, - wypełnienia ubytków wszystkich klas w zębach mlecznych (jako zamiennik amalgamatu), - jako odbudowa zębów pod uzupełnienia protetyczne, - jako podkład pod wypełnienia z materiałów kompozytowych. Materiał miesza się wyjątkowo łatwo - Chemiczne łączenie ze szkliwem i zębiną ułatwia opracowanie ubytku i umożliwia uzyskanie doskonałej szczelności brzeżnej wypełnienia. - Materiał może być stosowany bez podkładu - Uwalnia jony fluoru i jest widoczny na zdjęciach rentgenowskich - Nadaje się do stosowania przy minimalnie inwazyjnych metodach opracowania ubytków i w czasie zabiegów wykorzystujących technikę A.R.T. Produkt nadaje się do stosowania u dzieci, jest szybki i łatwy w zaaplikowaniu, widoczny na zdjęciach rentgenowskich. doskonała odporność na ściskanie i zgięcia - zmniejsza ryzyko pęknięcia wypełnienia;
3	<b>Tacki jednorazowe-białe</b>	Opakowanie: 100 szt.	100 op.	Stabilny i praktyczny box ułatwiający organizację pracy. Tacki stomatologiczne wykonane są z wysokiej jakości polistyrenu. Posiadają wygodne przegródki i profilowania na narzędzia, takie jak wiertła czy aplikatory oraz wgłębienia na płyny, wypełniania i inne materiały.
4	<b>Paseczki ściernie metalowe</b>	Opakowanie: 12 szt. z danego rozmiaru	10 op	Paski wykonane z metalu. Służą do opracowywania powierzchni wypełnień znajdujących się na powierzchniach stycznych. Szerokość: 6 mm Gradacja: 80 $\mu$ Szerokość: 4 mm Gradacja: 80 $\mu$
5	<b>Paski metalowe do formówki w rolce (dropsy).</b>	Opakowanie: Na sztuki /w zależności od producenta np. 11 lub 9szt. w opakowaniu.	40 op	Metalowy pasek jednorazowego użytku, wykorzystywany wraz z formówką w trakcie wypełniania ubytków na stycznych powierzchniach zębów. Wymiary: - szerokość 5mm. - długość 1m - grubość 0,045 mm.
6	<b>Formówki poliestrowe na przedtrzonowce i trzonowce</b>	Opakowanie: 96szt form zębów trzonowych lub przedtrzonowych / ilość w zależności od producenta.	10 op	<b>Kształtki poliestrowe na zęby od 4 do 6 -stosowane do estetycznej odbudowy zębów przednich 4-6</b>
7	<b>Formówki poliestrowe na zęby przednie</b>	160 form zębów przednich / ilość w zależności od producenta.	10 op	<b>Kształtki poliestrowe na zęby od 1do 3 przezroczyste -stosowane do estetycznej odbudowy zębów przednich 1-3</b>
8	<b>Szczoteczka do czyszczenia narzędzi i wiertel.</b>	Opakowanie: na sztuki	10 szt	Przeznaczona jest do czyszczenia frezów i wiertel po każdym zabiegu. Posiada regulację długości włosia, a co za tym idzie pozwala także w ten sam sposób zmieniać jego twardość. Szczotka została stworzona z mosiężnego drutu.

9	<b>Wytrawiacz 36% / 60 gr.</b>	Opakowanie: strzykawka 60g.	40 szt	Preparat, którego składnikiem czynnym jest kwas o-fosforowy 36%, służy do wytrawiania szkliwa zębowego w celu osiągnięcia lepszej przyczepności i utrzymania uzupełnień stomatologicznych. Idealnie dobrana konsystencja ułatwiająca pracę i składniki, które idealnie wytrawiają opracowane powierzchnie. Zabezpiecza przed powstawaniem szczeliny brzeżnej. Stosowany jest w wypełnieniach chemo- i światłoutwardzalnych, lakowaniu oraz stałych aparatach ortodontycznych. Żelowa konsystencja ułatwia aplikację oraz umożliwia szybkie i całkowite splukanie preparatu z ubytku. Preparat nie przebarwia zębów.
10	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień np. Filtek Z550</b>	Opakowanie: Strzykawka 4g.	80 szt	Nowoczesny, uniwersalny materiał kompozytowy do wypełnień. Idealnie sprawdza się podczas kształtowania, nie klei się do instrumentów, nie spływa, dzięki czemu łatwo dostosowuje się do kształtu zęba. Bardzo łatwy do polerowania, posiada też wysoką odporność na zginanie i ścieranie. Nadaje się do: - wypełnień bezpośrednich, - odbudowy zrębu zęba, - szynowania zębów, - pośrednich wkładów, nakładów, licówek. Dzięki technologii nanohybrydowej praca z produktem jest łatwa, a estetyka na wysokim poziomie. Wypełnienia wyglądają bardzo naturalnie, więc pacjenci są zadowoleni z efektu końcowego. -dostępny jest w 12 odcieniach: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, D3, OA2, OA3.
11	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień</b>	Opakowanie: strzykawka	40 szt	Nowoczesny, uniwersalny materiał kompozytowy do wypełnień. Idealnie sprawdza się podczas kształtowania, nie klei się do instrumentów, nie spływa, dzięki czemu łatwo dostosowuje się do kształtu zęba. Bardzo łatwy do polerowania, posiada też wysoką odporność na zginanie i ścieranie. Nadaje się do: - wypełnień bezpośrednich, - odbudowy zrębu zęba, - szynowania zębów, - pośrednich wkładów, nakładów, licówek. Dzięki technologii nanohybrydowej praca z produktem jest łatwa, a estetyka na wysokim poziomie. Wypełnienia wyglądają bardzo naturalnie, więc pacjenci są zadowoleni z efektu końcowego. -dostępny jest w różnych odcieniach:
12	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień np. Reflectys Flow</b>	Opakowanie: Strzykawka 2g.	60 szt	Nanohybrydowy, płynny materiał kompozytowy. Zalety: -Utrzymuje kształt, pozostaje w miejscu aplikacji do momentu utwardzenia - - - -Dopasowuje się do ubytku - Nie przylega do narzędzi - Łatwy do polerowania - Utrzymuje połysk w długim okresie czasu Wskazania: - Wypełnienie ubytków klasy III i V - Podkład typu liner - Naprawy wypełnień kompozytowych - Uszczelniacz do bruzd i szczelin Dostępne odcienie: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3
13	<b>System, łączący utwardzany światłem. np. G-Bond.</b>	Opakowanie: buteleczka 5ml.	60 szt	Jest to jednoskładnikowy samowytrawiający system łączący utwardzany światłem. Idealnie nadaje się do łączenia światłoutwardzalnych kompozytów oraz komponerów z tkankami zęba. Może być również stosowany w przypadku podwójnie wiążących kompozytów do osadzania i odbudowy zrębu korony pod



				<p>warunkiem, że są to materiały utwardzane światłem. Preparat nie nadaje się do połączenia z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-wiązącymi chemicznie żywicami kompozytowymi</li> <li>- materiałami zawierającymi eugenol</li> <li>- ze środkami do znoszenia nadwrażliwości</li> <li>- z podwójnie wiążącymi kompozytami do osadzania i odbudowy zrębu korony.</li> </ul> <p>Przed użyciem należy wstrząsnąć butelkę, następnie odmierzyć kilka kropel do pojemniczka. Natychmiast nałożyć na szkliwo i zębinę przy pomocy aplikatora. Zostawić na 5-10 sekund. Następnie osuszyć przez 5 sekund. Naświetlać, używając lampy polimeryzacyjnej.</p> <p>Czas naświetlania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-halogen – 10 s.</li> <li>-luk plazmowy – 3 s.</li> <li>-G-Light – 5 s.</li> </ul>
14	<b>Aplikatory do bondu. Różne rozmiary w zależności od potrzeb.</b>	Opakowanie: plastikowe 100 szt.	80 op	<p>Do nakładania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wytrawiaczy</li> <li>- materiałów wiążących</li> <li>- podkładów do wypełnień</li> <li>- lukieru fluorowego</li> <li>- płynów do tamowania krwawienia</li> <li>- płynów do oznaczania ognisk próchnicy</li> <li>- płynów do uszczelniania bruzd i szczelin</li> </ul>
15	<b>Eugenol</b>	Opakowanie: 10ml. Olejku.	50 szt	<p>Płyn do zarabiania past podczas wypełniania kanałów korzeniowych, a także jako materiał do tymczasowego wypełniania ubytków.</p> <p>W połączeniu z tlenkiem cynku Eugenol działa znieczulająco, bakterioobójczo oraz przyspiesza proces gojenia się miejsc objętych stanem zapalnym. Olejek eugenolowy (eugenol) jest głównym składnikiem olejku goździkowego i trudno rozpuszcza się w wodzie.</p>
16	<b>CHLORAXID 2,0%</b>	Opakowanie: Butelka 200g 400g.	40 op	<p>CHLORAXID 2% ma działanie lityczne w stosunku do martwych i żywych tkanek, rozpuszcza część organiczną warstwy mazistej. Dotyczy to kanału głównego oraz kanałów bocznych, które są niedostępne dla narzędzi. CHLORAXID 2% posiada właściwości czyszczące oraz działa wybielająco na tkanki twarde zęba.</p> <p>Właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Podczas mechanicznego poszerzania kanału usuwa resztki martwej miazgi.</li> <li>- Oczyszcza kanał, łącznie z usuwaniem warstwy mazistej, aby odstąpić ujścia kanalików zębinowych przed wypełnieniem kanału.</li> <li>- Zapobiega przebarwieniu zębów, jakie mogłyby nastąpić po wypełnieniu niewyplukanego kanału.</li> </ul>
17	<b>Uszczelniaz kanałów korzeniowych, strzykawka. Np. Adseal</b>	Opakowanie: Strzykawka 13,5g.	20 szt	<p>Najwyższej jakości żywiczny preparat do uszczelniania kanału korzennego oparty na żywicy epoksydowej, wstrzykiwany jako rodzaj podwójnej pasty. Posiada zadziwiająco właściwości chemiczne i fizyczne, włączając w to bardzo mocne właściwości wypełniające i biokompatybilność.</p> <p>Charakterystyka:</p> <p>Podczas korzystania w połączeniu z ówiekami gutaperkowymi substancja wykazuje następujące właściwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Łatwość mieszania poprzez połączenie past</li> <li>- Zdolność do hermetycznego uszczelnienia</li> <li>- Nie barwi zębów</li> <li>- nierozpuszczalna w płynach tkankowych</li> <li>- Wyjątkowa biokompatybilność</li> <li>- Dobra nieprzepuszczalność dla promieni rentgena</li> <li>- Czas pracy wynosi 35 minut w 23°C (73°F)</li> <li>- Czas wiązania 45 minut w 37°C (99°F)</li> </ul>

				Może zostać użyty wraz z każdym sprzętem i z najnowszymi technikami uszczelniania kanału korzeniowego. Nadaje się do metody jednowiekowej, termoplastycznej i do wszystkich technik kondensacyjnych.
18	<b>Materiał do wypełnienia kanałów. np. Endometazon N.</b>	Opakowanie: Buteleczka szklana 14g.	4 op	Uszczelniacz kanałów korzeniowych do ostatecznego wypełnienia kanału korzeniowego zęba oraz uszczelniania w zabiegach dentystycznych z wykorzystaniem ćwieków. Działanie antyseptyczne i przeciwzapalne pasty powinno trwać kilka godzin po umieszczeniu jej w kanale. Pasta powinna być widoczna na zdjęciu RTG i łatwa do wprowadzenia do kanału. <b>Skład:</b> Hydrokortyzonu octan - 1,0 g, dijodek tymolu, siarczan baru, tlenek cynku, stearynian magnezu - do 100,0 g
19	<b>Kwas cytrynowy 40%</b>	Opakowanie: 200g lub 400g.	30 op	Preparat do płukania kanałów korzeniowych. Zawiera kwas cytrynowy w stężeniu 40%, który bardzo dobrze rozpuszcza część mineralną warstwy mazistej i pozwala odsłonić ujścia kanałków zębinowych przed wypełnieniem kanału. Kwas cytrynowy pozwala również na lepszą penetrację uszczelniacza.
20	<b>Gluco-Hex 2%</b>	Opakowanie: 200g.	30 op	Glukonian chlorheksydyny stosowany jest jako środek płuczący i antybakteryjny. Jest skuteczniejszy niż podchloryn sodu w walce z takimi mikroorganizmami jak E.faecalis, które często odpowiedzialne są za niepowodzenia w leczeniu endodontycznym. <b>Substancja czynna:</b> diglukonian chlorheksydyny 2%.
21	<b>Guthaperka - asortyment lub różne rozmiary do wyboru</b>	Opakowanie: 120 szt.	120 op	Pełnią funkcję chłonną podczas zabiegu endodoncji oraz stanowią wypełnienie kanału. Wykonane są z gutaperki – substancji pochodzenia naturalnego, pozyskiwana w podobny sposób jak kauczuk naturalny. Gutaperka jest elastyczna, dopasowuje się do wymaganych potrzeb. Rozmiar ćwieka odpowiedni jest do danego koloru. Rozszerzalność 02 i 04. -15 biały / 120szt. -20 żółty / 120szt. -25 czerwony / 120szt. -30 niebieski / 120szt. -35 zielony / 120szt. -40 czarny / 120szt. -Asortyment 15-40 / 120szt. -Asortyment 45-80 / 120szt.
22	<b>Sączki papierowe- asortyment lub różne rozmiary do wyboru</b>	Opakowanie: 200szt.	120 op	Wykonane są z wysokiej jakości celulozy. W endodoncji stosowane są podczas zabiegu oczyszczania kanałów do osuszania. Wykazują niezwykłą chłonność. Rozszerzalność 02%. Pakowane są w wygodne, małe, plastikowe pudełeczka, zawsze znajdują się na swoim miejscu dzięki przegródkom. Produkt jest wstępnie sterylizowany. Każdemu rozmiarowi odpowiada inny kolor. Rozszerzalność 02 i 04. Dostępne rodzaje -15 - biały, -20 - żółty, -25 - czerwony, -30 - niebieski, -35 - zielony, -40 - czarny, -Asortyment 15 - 40, -Asortyment 45 - 80.

23	<b>Preparat do czasowego wypełnienia kanałów. Np. Calci-Past</b>	Opakowanie: strzykawka 2,1g.	10 szt	Pasta wodorotlenkowo-wapniowa z jodoformem. Wyrób przeznaczony do stosowania w trakcie leczenia stomatologicznego jako materiał do czasowych wypełnień kanałów korzeniowych. Wspomaga odbudowę uszkodzonych tkanek okołowierzchołkowych. Działa osuszająco i łagodzi odczyn zapalny. Zapobiega przedostawaniu się wysięku do wnętrza systemu kanału korzenia. Zalecany zwłaszcza do stosowania w zakażonych kanałach.
24	<b>Miazgociągi - asortyment lub różne rozmiary do wyboru</b>	Opakowanie: 6szt lub 10szt/ w zależności od producenta.	80 op	Ręczne narzędzia kanałowe używane podczas każdego zabiegu endodontycznego. Zbudowane są z około 40 elastycznych ząbków ułożonych spiralnie na stożkowym rdzeniu. Wielkość ząbków odpowiada połowie średnicy narzędzia. Zastosowanie: -usuwanie miazgi w leczeniu kanałowym, -usuwanie miazgi i resztek wypełnienia w powtórny leczeniu kanałowym. Rozmiary: 20 - różowe 25 - białe 30 - żółte 35 - czerwone 40 - niebieskie 50 - zielone 20-60 dł. 25 mm - Asortyment 20-60 dł. 21 mm - Asortyment 20-60 dł. 28 mm - Asortyment
25	<b>Igły Lentulo ze sprężynką- asortyment lub różne rozmiary do wyboru</b>	Opakowanie: 4 szt jednego rozmiaru.	40 op	Spiralne, stożkowe instrumenty przeznaczone do wypełniania kanału pastami i cementami. Dla igieł ze sprężynką bezpieczeństwa spirala igły jest przy nasadce zakończona sprężyną dającą elastyczność i zwiększającą bezpieczeństwo pracy. Wartość ergonomiczną tych narzędzi podnosi złoty kolor trzonków, co ułatwia ich szybkie odróżnienie od maszynowych poszerzaczy oraz trwałe oznaczenie kodem kolorowym wg ISO. Występują w 4 rozmiarach: - nr 25 - czerwony, -nr 30 - niebieski, nr 35- zielony i - nr 40 - czarny * o długościach 17, 21, 25 i 29 mm.
26	<b>Piłniki typu-H- różne rozmiary do wyboru</b>	Opakowanie: zawiera 6szt. pilników w wybranym rozmiarze lub asortymencie.	80 op	Piłniki o bardzo dużej zdolności cięcia, są bardzo efektywnymi instrumentami do opracowania kanału, zaprojektowanymi zgodnie z kształtem opisanym przez dr Hedströma. -rozmiar: -06,08,10,15,20,25,30,35,40, 45,50,55,60,70,80. - Asortyment. *długości: 21 mm, 25 mm, 28 mm.
27	<b>Piłniki typu C-PILOT - różne rozmiary do wyboru</b>	Opakowanie: 6szt. w różnym lub w jednym rozmiarze.	50 op	Ręczne narzędzia służące do udrażniania bardzo mocno zakrzywionych i zwapnionych kanałów korzeniowych. Wykonane są ze specjalnej, elastycznej stali wysokiej jakości, której struktura znacznie zwiększa odporność na złamanie. Posiadają ergonomiczny uchwyt typu CC-Cord. -rodzaje: długość 25 mm w rozmiarach 6, 8, 10, 12, 15, asortyment 6-10.
28	<b>Olej serwisowy Np. KAVO</b>	Opakowanie: Butelka metalowa 500ml.	50 op	<b>Olej serwisowy w sprayu firmy</b> -do konserwacji końcówek stomatologicznych takich jak: turbiny, mikrosiłniki kątnice i prostnice; -użycie produktu zapewnia trwałość instrumentów; -opakowanie jest gotowe do użycia tylko z odpowiednią nasadką.

29	<b>Nasadka do oleju</b>	Opakowanie: 1szt.	8 szt	Nakładka do oleju umożliwiająca jego aplikację do końcówek
30	<b>Opatrunek-homeostatyczna gąbka żelatynowa Np. Cutanplast</b>	Opakowanie: 24 sterylne kostki o wymiarach 10 x 10 x 10 mm .	12 op	Opatrunek w postaci resorbowalnej gąbki, wysterylizowanej promieniami gamma, wykonanej w 99,7 % z żelatyny wieprzowej. Produkt cechuje się dużą wchłaniałością krwi. Zapewnia całkowitą sterylność oraz wchłaniałość po okresie 3 tygodni. Idealnie niweluje krwawienie po zabiegu ekstrakcji zęba. Nadaje się również do zabiegów chirurgicznych wykonywanych w gabinetach stomatologicznych. Gąbkę można dowolnie przycinać nożyczkami uprzednio wysterylizowanymi. Produkt jednorazowego użytku.
31	<b>Tymczasowy, leczniczy opatrunek - Tlenek cynku</b>	Opakowanie: 50g.	30 op	Materiał w postaci proszku. Wolnoschnący. Zalecany jest do zarabiania past, głównie w połączeniu z Eugenolem. Używany jest jako środek do czasowych wypełnień, środek wyrównujący szczeliny, do czasowego lub stałego cementowania, jako wypełniacz kanałów lub jako cement chirurgiczny.
32	<b>Jednobutelkowy system łączący samo wytrawiający do wypełnień i lakowania np. Adper Single Bond 2(3M ESPE)</b>	Opakowanie: buteleczka plastikowa 6g.	30 op	Jednobutelkowy system łączący z nanowypełniaczem. Wykorzystuje klasyczną technikę całkowitego wytrawiania, jest światłoutwardzalny i zawiera nanowypełniacz.
33	<b>Podkład np. Ultrablend PLUS</b>	Opakowanie: Strzykawka 1,2ml.	20 op	Ultrablend Plus to uniwersalny podkład w kolorze zębiny nadający się do stosowania pod kompozyty, amalgamaty. Cechuje go nierozpuszczalność w wodzie, dzięki czemu nie wypłukuje się, oraz duża wytrzymałość. Łatwa aplikacja za pomocą strzykawki. Doskonale nadaje się do pokrycia pośredniego i bezpośredniego po zastosowaniu preparatu na bazie 2%. Produkt zawiera wodorotlenek wapnia oraz hydroksyapatyty wapnia, które rozpuszczone zostały w dimetakrylanie uretanu.
34	<b>Opatrunek wodorotlenkowo-wapniowy np. BioPulp</b>	Opakowanie: 10g.	16 op	Jest preparatem wodorotlenkowo-wapniowym o silnie alkalicznym odczynie (pH wynosi 12,5±0,5). Działa wysuszająco, co ma ogromne znaczenie w przypadkach uporczywych wysięków zapalnych. Powoduje rozpuszczenie resztek żywej miazgi po zabiegu ekstirpacji w znieczuleniu oraz rozpuszcza resztki organiczne w kanale w miejscach niedostępnych dla narzędzi. Po umieszczeniu wyrobu w kanale następuje kontrolowane, długotrwałe uwalnianie jonów Ca <sup>2+</sup> i OH <sup>-</sup> .
35	<b>Materiał światło utwardzalny do lakowania zębów. Np. Prevent Seal</b>	Opakowanie: -strzykawka 1,2 ml, -10 cienkich końcówek aplikacyjnych 25G, -3 ostro zakończone szczoteczki do czyszczenia bruzd i szczelin	50 op	Samowytrawiający, światłoutwardzalny materiał do lakowania bruzd i szczelin. Bez wytrawiania, bez wypłukiwania - rzeczywista oszczędność czasu - szybki i łatwy w użyciu - znakomita siła łączenia ze szkliwem (21MPa) - optymalna konsystencja i plastyczność - łatwo się rozprowadza - uwalnia flour - lepsza ochrona przed próchnicą,

36	<b>Opatrunek tymczasowy.</b> np. Fermin lub Coltosol	Opakowanie: na sztuki	60 op	Tymczasowy materiał wypełniający wolny od eugenolu. Idealnym materiałem wypełniającym do tymczasowych wypełnień i tymczasowych uszczelnień kanałów korzeniowych. -uwalnia fluor, nieprzejrzysty dla promieni rentgenowskich -łatwa adaptacja i przyczepność we wnęce -bez mieszania, łatwe do usunięcia -samoutwardzalny pod wpływem śliny
37	<b>Alginat</b>	Opakowanie: w zależności od producenta	30 op	Alginatowa masa do wycisków o wysokiej precyzji, zbliżonej do mas A-silikonowych. Pozwala na uzyskanie największej dokładności (15 μ) w przygotowaniu protez. Idealnie nadaje się do wycisków elastycznych. <u>Właściwości produktu:</u> - ziarnistość: 15 μ, -elastyczna odwracalność odkształcenia: 96,2%, - stabilność przestrzenna: 100 godz. - czas na przygotowanie: 1 min. 45 sek. - czas mieszania: 45 sek. - mieszanie mechaniczne: 10-15 sek. - czas wiązania: 3 min. w temp. 23°C
38	<b>Masa wyciskowa Np. Xantopren L Blue</b>	Opakowanie: tuba	40 op	Silikonowa masa wyciskowa o kondensacyjnym sposobie wiązania, bazowa do wykonywania wycisków precyzyjnych i czynnościowych. <b>Charakterystyka:</b> - <b>płynna</b> • można ze sobą mieszać co umożliwia uzyskanie wymaganej konsystencji - możliwość indywidualnego regulowania czasów wiązania - szybkie wiązanie w ustach - bezzapachowy i bezsmakowy - możliwość wykorzystania wszystkich dostępnych materiałów do odlewania modeli - możliwość dezynfekcji wycisków Informacje techniczne: - kolor: niebieski, - typ 3 - konsystencja o małej gęstości, - dozowanie : 12 jednostek masy, 12 jednostek katalizatora w paście, - czas mieszania: 30 sekund, - czas pracy: 1.30 min., - czas wiązania w ustach: 4 minuty.
39	<b>Masa wyciskowa Np. Xantopren H Green</b>	Opakowanie: tuba	10 op	Silikonowa masa wyciskowa o kondensacyjnym sposobie wiązania, bazowa do wykonywania wycisków precyzyjnych i czynnościowych. <b>Charakterystyka:</b> - gęsta - można ze sobą mieszać co umożliwia uzyskanie wymaganej konsystencji - możliwość indywidualnego regulowania czasów wiązania - szybkie wiązanie w ustach - bezzapachowy i bezsmakowy - możliwość wykorzystania wszystkich dostępnych materiałów do odlewania modeli - możliwość dezynfekcji wycisków Informacje techniczne: - kolor: zielony, - konsystencja o dużej gęstości, Masa do wycisków przy bezzębiu częściowymi całkowicie, masa na łyżki indywidualne przy zastosowaniu techniki podwójnego mieszania.
40	<b>Aktywator do masy wyciskowej</b>	Opakowanie: tuba	30 op	Produkt przeznaczony do stosowania z elastomerowymi materiałami do formowań precyzyjnych na bazie silikonu, które są kondensacyjne sieciujące.

41	<b>Wosk protetyczny plastry</b>	Opakowanie: ilość w opakowaniu w zależności od producenta	4 op	Wosk modelowy – materiał pomocniczy do wykonywania prac w pracowniach techniczno-dentystycznych i gabinetach stomatologicznych. <b>Charakterystyka:</b> -postać płyta -kolor wosku twardego: ciemnoróżowy -kolor wosku miękkiego: jasnoróżowy -zapachu brak
42	<b>Gumki do polerowania kielichy fioletowe</b>	Opakowanie: na sztuki	50 szt	Elastyczne gumki z nasypem diamentowym. Przeznaczone do jednoetapowego i bardzo dokładnego polerowania prac z ceramiki i kompozytów (w tym hybrydowych), polerowanie końcowe. Nadają jedwabistą, idealnie gładką powierzchnię oraz wysoki połysk. zalecana prędkość obrotów: 7500-10000/minutę Można je sterylizować w autoklawie w temp. 134 °C. Kolor fioletowy z czerwonym paskiem.
43	<b>Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary)</b>	Opakowanie: na sztuki	50 szt	Elastyczne, trzyetapowe gumki polerskie na kątnicę. Przeznaczone do opracowania uzupełnień z kompozytów, kompomerów i glasonomerów . Nadają wysoki połysk oraz idealnie gładką powierzchnię. Zalecana prędkość obrotów: 3000-7500/minutę Można je sterylizować w autoklawie w temp. 134 °C.
44	<b>Gumki do polerowania płomyki- różne kolory (różne rozmiary)</b>	Na sztuki	40 szt	Elastyczne, trzyetapowe gumki polerskie na kątnicę. Przeznaczone do opracowania uzupełnień z kompozytów, kompomerów i glasonomerów . Nadają wysoki połysk oraz idealnie gładką powierzchnię. Zalecana prędkość obrotów: 3000-7500/minutę Można je sterylizować w autoklawie w temp. 134 °C.
45	<b>Gumki do polerowania tarczka-różne kolory (różne rozmiary)</b>	Na sztuki	40 szt	Elastyczne, trzyetapowe gumki polerskie na kątnicę. Przeznaczone do opracowania uzupełnień z kompozytów, kompomerów i glasonomerów (polerowanie ostateczne). Nadają wysoki połysk oraz idealnie gładką powierzchnię. Zalecana prędkość obrotów: 3000-7500/minutę Można je sterylizować w autoklawie w temp. 134 °C.
46	<b>Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary)</b>	Na sztuki	40 szt	Elastyczne, trzyetapowe gumki polerskie na kątnicę. Przeznaczone do opracowania uzupełnień z kompozytów, kompomerów i glasonomerów . Nadają wysoki połysk oraz idealnie gładką powierzchnię. Zalecana prędkość obrotów: 3000-7500/minutę Można je sterylizować w autoklawie w temp. 134 °C.
47	<b>Wkłady koronowo-korzeniowe metalowe-różne rozmiary i kształty.</b>	Opakowanie: W zależności od producenta, zestawy.	4 op	Rodzaj konstrukcji protetycznej, sztyft wprowadzany w przeleczony endodontycznie korzeń zęba, w celu wzmocnienia całej jego struktury. Wykonane ze stopu metali – połączone lub z tytanu. Na wkładzie umieszcza się drugą część odbudowy protetycznej – koronę. Wkład - metalowy tzw. lany.
48	<b>Wkłady koronowo-korzeniowe- włókno szklane- różne rozmiary i kształty.Np. Glassix</b>	Opakowanie: Na sztuki	12 op	<b>System wkładów koronowo-korzeniowych o bardzo wysokiej jakości. Jest wysoce referencyjny i pozbawiony zawartości metalu. Wkłady zbudowane są z włókna szklanego zatopionego w żywicznej matrycy. Wiąże się z cementami na bazie żywic i wszystkimi kompozytami.</b> Elastyczność wkładów jest bardziej zbliżona do elastyczności zębiny niż w przypadku wkładów metalowych. Wkład można wyjąć, gdy potrzebne jest ponowne leczenie kanałowe, można go też łatwo skrócić. Nie powoduje przebarwień. Wkłady dostępne są w czterech wielkościach. ROZMIARY: -1, śr. 1,05mm, dł. 20mm -2, śr. 1,20mm, dł. 20mm -3, śr. 1,35mm, dł. 20mm -4, śr. 1,50mm, dł. 20mm -Opakowanie zawiera 6 szt. wkładów w wybranym

49	<p><b>Wkłady koronowo-korzeniowe z włókna szklanego PLUS -różne rozmiary i kształty. Np. Glassix Plus</b></p>	Opakowanie: 10szt.	30 op	<p>rozmiarze.</p> <p>Wkłady koronowo-korzeniowe Plus są najnowszą generacją wkładów z włókna szklanego dających wyraźny kontrast w promieniach RTG oraz doskonale przewodzących światło.</p> <p>Anatomiczny kształt dostosowany jest do kanału korzeniowego (cylindryczno - stożkowy) co zwiększa retencję mechaniczną. Kolorowe oznaczenia ułatwiają identyfikację wkładów.</p> <p><b>Zalety:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-optymalna widoczność w promieniach RTG (350% Al.)</li> <li>-światłoprzewodzące w przypadku cementów podwójnie utwardzanych</li> <li>-ukształtowany anatomicznie z helikoidalnymi nacięciami, które nadają zwiększoną retencję mechaniczną oraz odporność na uszkodzenia</li> <li>-elastyczność wkładów zbliżona do naturalnej elastyczności dentyny (20 Gpa)</li> <li>-lepsze właściwości mechaniczne (1500 Mpa)</li> <li>-doskonała estetyka uzyskana dzięki przezroczystej matrycy</li> <li>-w 100% biokompatybilne - pozbawione EPOXY</li> </ul> <p><b>Dostępne rozmiary:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1, <math>\varnothing</math>1,2 - <math>\varnothing</math>0,6mm (biały)</li> <li>-2, <math>\varnothing</math>1,5 - <math>\varnothing</math>0,8mm (żółty)</li> <li>-3, <math>\varnothing</math>1,8 - <math>\varnothing</math>0,9mm (czerwony)</li> <li>-4, <math>\varnothing</math>2,0 - <math>\varnothing</math>1,0mm (niebieski)</li> </ul> <p><b>Opakowanie:</b> 10szt.</p>
50	<p><b>Materiał do cementowania wkładów koronowo-korzeniowych. Np. Max-cem.</b></p>	Opakowanie: -strzykawka 5g -4 końcówki mieszające z szerokim ujściem -4 końcówki zewnętrzne.	20 op	<p>Samowytrawiający -samoprzylegający cement na bazie żywic.</p> <p>Cement na bazie żywic, typu pasta/pasta. Przeznaczony jest do pośredniego cementowania porcelanowych, kompozytowych i metalowych uzupełnień protetycznych. W związku z właściwościami samowytrawiającymi oraz samoprzylegającymi, nie wymaga zastosowania dodatkowych substancji wytrawiających, primer, a czy systemu łączącego. 66% produktu (wagowo) stanowią nieprzepuszczalne dla promieni rentgenowskich cząsteczki wypełniacza o średniej wielkości 3,6 mikrona.</p> <p>Dwuskładnikowy materiał umieszczony jest w strzykawce z dwoma komorami, umożliwiającą wymieszanie cementu i umieszczenie odpowiedniej jego objętości bezpośrednio na uzupełnieniu protetycznym lub w jamie zęba. Wskazania do zastosowania MaxCem przeznaczony jest do pośredniego cementowania porcelanowych, kompozytowych i metalowych wkładów, koron, mostów i wkładów koronowo-korzeniowych. Materiałnie jest zalecany do mocowania licówek Sposób przygotowania do wszystkich rodzajów uzupełnień protetycznych (z wyjątkiem licówek) Uwaga: to samowytrawiający, samoprzylegający cement na bazie ŻYWIC, nie wymagający wstępnego wytrawiania, gruntowania powierzchni lub wiązania przed umieszczeniem stałego elementu protetycznego. Może być rozprowadzony bezpośrednio na uzupełnieniu lub w jamie zęba.</p> <p><b>Dostępne kolory:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-przezroczysty,</li> <li>-biały,</li> <li>-opakerowy,</li> <li>-żółty.</li> </ul> <p><b>Dostępne opakowania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-5g: 1 x 5g strzykawka z materiałem, 5 końcówek mieszających, 4 końcówki mieszające z szerokim ujściem, 4 końcówki wewnętrzne, instrukcja.</li> <li>-10g: 2 x 5g strzykawki z materiałem, 10 końcówek</li> </ul>

				mieszających, 8 końcówek mieszających z szerokim ujściem, 8 końcówek wewnętrznych.
51	<b>Wiertła do wkładów koronowo-korzeniowych- różne rozmiary. Np. RelyX Fiber Post 3D</b>	Opakowanie: na sztuki lub zestaw.	4 zestawy	Wiertła do opracowania kanałów przed zastosowaniem wkładów koronowo-korzeniowych z włókien szklanych. Dostępne rozmiary: -0 - biały (1,1mm) -1 - żółty (1,3mm) -2 - czerwony (1,6mm) -3 - niebieski (1,9mm) uniwersalny - poszerzacz
52	<b>Ćwieki około miazgowe +wiertło zestaw.</b>	Opakowanie: 12szt + wiertło.	8 op	Ćwieki okołomiazgowe wraz z uchwytem mogą być sterylizowane w temperaturze do 145°C. Wiertło w kształcie i wielkości dopasowane do wykorzystywanych ćwieków, wykonane jest z wysokiej klasy materiałów umożliwiających użycie go do założenia co najmniej 12 ćwieków okołomiazgowych. Zestaw ćwieków okołomiazgowych, wykonanych z czystego tytanu najwyższej jakości: -średnica 0.60 mm - 1 wiertło na kątnicę, 12 ćwieków okołomiazgowych umieszczonych w uchwytach na kątnicę w kolorze białym -średnica 0.75 mm - 1 wiertło na kątnicę, 12 ćwieków okołomiazgowych umieszczonych w uchwytach na kątnicę w kolorze czarnym
53	<b>Pasta polerska. np. Detartrine</b>	Opakowanie: pudełko 45 g.	12 op	Opis - pasta do mechanicznego usuwania kamienia nazębnego i polerowania wypełnień. - dzięki krzemionce, pasta posiada czysto mechaniczne właściwości ściernie, które umożliwiają perfekcyjne usunięcie kamienia nazębnego przy pomocy narzędzi ręcznych lub ultradźwiękowych, bez uszkodzenia szkliska zęba. - różowe pasty o przyjemnym zapachu, a zawarte w nich olejki eteryczne wytwarzają przyjemne uczucie świeżości, działając dodatkowo jak balsam przeciwbólowy umożliwiając mechaniczne usuwanie kamienia nazębnego przy wrażliwych dziąsłach. Zastosowanie: - do polerowania zębów po usunięciu kamienia, - usuwania przebarwień po papierosach, jedzeniu, - do polerowania wypełnień.
54	<b>Pasta polerska. np. CleanPolish</b>	Opakowanie: Tuba 45 g.	10 op	Pasta do czyszczenia i polerowania zębów, a także do polerowania wstępnego złota, amalgamatu i wypełnień kompozytowych.
55	<b>Taśma poliestrowa na rolce gładka.</b>	Opakowanie: Krążek 15 mb.	30 op	Taśma z poliestru w wygodnym pojemniku dozującym, dostępna w szerokości 8mm i w grubościach 0,05mm i 0,075mm w krążku. Przeznaczona jest do kształtowania wypełnień zębowych.
56	<b>Taśma poliestrowa na rolce ścierna.</b>	Opakowanie: Krążek 15 mb.	30 op	Taśma poliestrowa ścierna na rolce dostępna w 3 grubościach oznakowanych kolorami: - gruboziarnista 90 mikronów- <u>czerwona</u> - średnioziarnista 60 mikronów- <u>zielona</u> - drobnoziarnista 20 mikronów- <u>niebieska</u> . Przeznaczona jest do szlifowania i polerowania powierzchni wypełnień zębowych.



57	<b>Krażki ścierne Sof-LEX.</b>	Opakowanie: produkt dostępny jest w rozmaitych parametrach (wielkościach i grubościach), dzięki czemu można go dobrać odpowiednio do potrzeb. Krażki Sof-lex posiadają dwie średnice: 9 mm i 13 mm oraz różne grubości (od supercienkiej do zgrubnej) oznaczone odmiennymi kolorami.	20 op	Krażki ścierne są przystosowane do opracowania wypełnień oraz ich polerowania. Sposób oznaczenia: - dwie pierwsze cyfry – średnica zewnętrzna w mm $\varnothing$ - dwie drugie cyfry – wielkość ziarna ściernego w mikronach $\mu$ Dostępne rozmiary kważków -0910 - $\varnothing$ 9 mm, 10 $\mu$ (żółte małe) -0920 - $\varnothing$ 9 mm, 20 $\mu$ (różowe małe) -0940 - $\varnothing$ 9 mm, 40 $\mu$ (niebieskie małe) -0980 - $\varnothing$ 9 mm, 80 $\mu$ (brązowe małe) -1310 - $\varnothing$ 13 mm, 10 $\mu$ (żółte duże) -1320 - $\varnothing$ 13 mm, 20 $\mu$ (różowe duże) -1340 - $\varnothing$ 13 mm, 40 $\mu$ (niebieskie duże) -1380 - $\varnothing$ 13 mm, 80 $\mu$ (brązowe duże)
58	<b>Mandrylka</b>	Opakowanie: Na sztuki.	6 szt	Trzymadelko (inaczej mandrylka) przeznaczone do użycia z kważkami ściernymi SofLex, montowane na kątnicy. Produkt wykonany z materiałów najwyższej jakości, aby zapewnić jego długą żywotność. Prosty montaż, doskonałe wyważenie oraz wyprofilowanie są największymi zaletami trzymadelka. Pasują do wszystkich rozmiarów kważków SofLex.
59	<b>Chloran Extra 2% i 5,25%</b>	Opakowania: -butelka 200 g, -butelka 400 g	40 op	Płyn do płukania kanałów korzeniowych przełomowe rozwiązanie w płukaniu kanałów korzeniowych. Jego innowacyjność wynika z zawartości substancji powierzchniowo czynnych, które efektywnie zwiększają właściwości roztworu w trzech wymiarach: <b>LEPSZA PENETRACJA</b> Zmniejszone napięcie powierzchniowe roztworu, dzięki czemu doskonale wnika i penetruje wąskie kanały zębowe, usuwając organiczną część warstwy mazistej. <b>LEPSZA STABILNOŚĆ</b> Dłużej utrzymujące się stężenie czynnego chloru w wyrobie i zapewnia zachowanie jego znakomitych właściwości przez cały okres użyteczności. <b>DŁUŻSZE DZIAŁANIE</b> Synergia działania wszystkich składników powoduje przedłużone działanie preparatu w kanale zębowym, dzięki czemu następuje natychmiastowy i całkowity rozpad substancji organicznych. Skład: -Podchloryn sodu (zawartość czynnego chloru 2%, 5,25%), woda o czystości farmakopealnej, substancje powierzchniowo czynne Do każdego opakowania dołączany jest adapter z zakrętką i oznakowany dozownik

60	<b>Szczoteczki polerskie na mikromotor</b>	Opakowanie: na sztuki.	100 szt	<p>Szczoteczka stomatologiczna nylonowa. Przeznaczona do używania wraz z pastami polerskimi podczas polerowania kompozytów, ceramiki, szkliva. Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami polerskimi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Szczoteczka stomatologiczna nylonowa pokryta węglikiem krzemu.</li> <li>-Przedłużona żywotności i trwałości, bez konieczności używania past polerskich podczas polerowania kompozytów, ceramiki, szkliva.</li> <li>-Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami polerskimi.</li> <li>-Typ: Astrobrush</li> <li>-Uchwyt - 2,34 mm na kątnice.</li> <li>-Średnica - 4 mm. Długość włosia - 6 mm.</li> <li>-Waga - ok. 5 gram.</li> <li>-Sterylizacja - 5 min. temp. 134 °C.</li> <li>-Suszenie - 10 min.</li> <li>-Wersje: kielich duży, kielich mały, płomyk</li> </ul>
61	<b>Cement fosforanowy szybkowiązący np. Agatos</b>	Opakowanie: - pojemnik z proszkiem (30 g), - pojemnik z płynem (18 g)	20 op	<p>Cement fosforanowy szybkowiązący jest preparatem składającym się z proszku i płynu umieszczonych we wspólnym opakowaniu jednostkowym. Głównym składnikiem proszku jest tlenek cynku, a głównym składnikiem płynu jest kwas ortofosforowy, które po zmieszaniu ze sobą w odpowiednich proporcjach tworzą zasadowy fosforan cynku.</p> <p>Cement bardzo dobrze się zarabia, po związaniu wykazuje dużą wytrzymałość na ściskanie i odporność na działanie erodujące wody, śliny i związków znajdujących się w pokarmach. Charakteryzuje się krótkim czasem wiązania i małą kurczliwością, a także dobrą przylepnością i względną nieszkodliwością dla tkanek otaczających. Wytrzymałość na ściskanie związanego cementu wynosi min. 50 MPa.</p> <p>Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeznaczony jest przede wszystkim do cementowania koron, mostów i wkładów koronowo-korzeniowych oraz do podkładów cienko- i grubowarstwowych.</li> <li>- można go również stosować do wypełniania kanałów korzeniowych, szczególnie w przypadku przygotowania zęba do resekcji wierzchołka korzenia. - - cement powoduje szczelne zamknięcie otworu wierzchołkowego korzenia zęba. - w przypadku wypełniania kanałów korzeniowych należy pamiętać, że cement jest bardzo twardy i w razie potrzeby trudno go będzie usunąć.</li> </ul> <p>Opis działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bardzo dobrze się zarabia,</li> <li>- po związaniu wykazuje dużą wytrzymałość na ściskanie i odporność na działanie erodujące wody, śliny i związków znajdujących się w pokarmach.</li> <li>- charakteryzuje się krótkim czasem wiązania i małą kurczliwością, a także dobrą przylepnością i względną nieszkodliwością dla tkanek otaczających. Wytrzymałość na ściskanie związanego cementu wynosi min. 50 MPa.</li> </ul>

62	<b>Kondensowal-ny cement gjasjonomerowy do wypełnień.</b> <b>Kolory: A2,A3,A3,5.</b> <b>np. GC Fuji II LC</b>	Opakowanie: buteleczka plastikowa proszek :15g płyn : 6,4ml.	30 op	Nieprzepuszczalny dla promieni RTG cement gjasjonomerowy do wypełnień w zębach bocznych, kondensowalny w wersji normalnie i szybkowiążącej. Charakterystyka Kondensowalna, nie klejąca się do narzędzi konsystencją sprawia, że jest on idealnym materiałem do wypełnień ubytków klasy V, I i II oraz jako podkład i odbudowa zrębu korony. Niezwykłe własności gjasjonomeru połączone z łatwością użycia gwarantują, że spełni wszystkie wymagania stawiane nowoczesnym materiałom do wypełnień. Właściwości: Łatwy w kondensacji gjasjonomer do wypełnień w zębach bocznych o wysokiej odporności na ścieranie; Nie wymaga stosowania koferdamu; Samoistna adhezja do zębiny i szkliwa, bez konieczności wytrawiania i stosowania systemu łączącego; Nie wymaga retencyjnego kształtu ubytku, pozwalając na oszczędną preparację tkanek zęba; Może być stosowany z metalowymi formówkami dla nadania lepszego kształtu; Aplikacja jednoetapowa, bez konieczności stosowania techniki warstwowej; Dobry kontrast na zdjęciach rtg ułatwiający diagnozę po zabiegową; Doskonała zgodność biologiczna. Światłoutwardzalny.
63	<b>Łopatką do alginatu.</b>	Opakowanie: na sztuki.	2 szt	Łopatką do mieszania mas alginatowych z tworzywa sztucznego.
64	<b>Miseczką do mieszania alginatu.</b>	Opakowanie: na sztuki.	4 szt	Miska do mieszania mas alginatowych- silikonowa miękka.
65	<b>Piasek do piaskarki.</b> <b>Np. NSK</b>	Opakowanie: butelka 300g.	10 op	Piasek Flash Pearl pozwala na delikatne i wysoce skuteczne czyszczenie zębów. Kulisty kształt cząstek proszku, o średniej wielkości 54 µm, powstałych na bazie wapnia, zapewnia bezpieczne usuwanie osadów, przebarwień i płytki nazębnej, pozostając jednocześnie bezpiecznym dla tkanek miękkich i zębów. Ponadto wapiń nie tworzy zbitą masę, która mogłaby zapchać dyszę. Sferyczne cząsteczki piasku bardzo łagodnie, a jednocześnie dokładnie, likwidują przebarwienia nawet w trudno dostępnymi miejscach, jak przestrzenie międzyzębowe. Flash Pearl ma naturalny smak, co sprawia, że pacjent nie będzie odczuwał dyskomfortu podczas zabiegu. Dodatkowym atutem piasku jest zmniejszenie poziomu kwasowości w jamie ustnej pacjenta, a także zahamowanie rozwoju bakterii i ograniczenie powstawania płytki nazębnej.
66	<b>Strzykawką (luer-lock) Endo-Pack</b>	Opakowanie: 20 szt w opakowaniu.	20 op.	Strzykawką (luer-lock) Endo-Pack o pojemności 5 ml są oznakowane nazwą produktu oraz kolorem adekwatnym do koloru etykiety na preparacie, co zmniejsza ryzyko pomyłki podczas pracy i zdecydowanie ułatwia szybką identyfikację produktu. Gumowy pierścień tłoka zapewnia całkowitą kontrolę, a także płynność przesuwu przy nabieraniu i aplikowaniu preparatu. Gwint typu luer-lock pozwala na bardzo łatwe połączenie z igłą poprzez nakręcenie jej na strzykawkę. Stanowi to idealne zabezpieczenie przed rozlaniem produktu podczas aplikowania. Do do Chloraxid 5.25 %, Kwasu Cytrynowego 40%, Chloraxid 2% i do Gluco-Chex 2 %/

67	<b>Materiał światło utwardzalny do lakowania zębów.</b> np. Helioseal F	Opakowanie: strzykawka 1,25g.	60 op	Światłoutwardzalny lak szczelinowy w kolorze białym. Służy do pokrywania w celach ochronnych szczelin, bruzd i otworów ślepych na powierzchni zębów. Uwalnia fluor, który wzmacnia szkliwo poprzez jego remineralizację oraz zatrzymanie procesu demineralizacji. Zmniejsza ilość płytki nazębnej, posiada też działanie bakteriotoksyczne. Helioseal F charakteryzuje się optymalną zdolnością zaplywania, uwalnia fluor, wzmacniając w ten sposób zęby, cechuje się łatwością do sprawdzenia retencją laku. Produkt chroni przed powstawaniem próchnicy, leczenie przebiega nieinwazyjnie i bez bólu, dodatkowo chroni zęby przez długi czas
68	<b>Sitko do ślinociągu.</b>	Opakowanie: po 10 szt./w zależności od producenta.	60 szt	Plastikowe małe, okrągłe siteczko do ślinociągu.
59	<b>Sitko do spluwaczki.</b>	Opakowanie: na sztuki w/ zależności od producenta.	4 szt	Sitko-koszyczek plastikowy przeważnie biały do miski spluwaczki. Wymiary około: śr. dolna 32mm, średnica górna 65mm, wys.35mm (różnice w wymiarach w zależności od producenta).
70	<b>Końcówka do ślinociągu.</b>	Opakowanie: na sztuki w/ zależności od producenta.	10 szt	Gumka wciskana na końcówkę ślinociągu. Nadaje się do sterylizacji. Występuje w przeważnie w kolorze popielatym, szarym.
71	<b>Bloczki papierowe do mieszania kompozytów, glasonomerów oraz mas wyciskowych.</b>	Opakowanie: na sztuki.	50 szt	Bloczek papierowy przeznaczony do mieszania i zarabiania mas wyciskowych, wszelkiego rodzaju glasonomerów, a także kompozytów. Bloczek jest doskonałą alternatywą dla klasycznych płytek szklanych i matowych – nie wymaga czyszczenia po każdym użyciu, zaoszczędzając czas poświęcony na umycie płytki. Kartki nie wchłaniają wody, dzięki czemu nie przemakają, umożliwiając komfortową pracę. Przykładowe rozmiary: - 5 x 5, - 7 x 9, - 10 x 14 i większe.
72	<b>Mata osłaniająca podnózek fotela.</b>	Opakowanie: na sztuki.	6 szt.	Osłona na tapicerkę podnóżka fotela stomatologicznego: - wykonana z przezroczystego tworzywa, - odporna na czyszczenie środkami dezynfekcyjnymi, - prosty i skuteczny montaż na gumki, - zabezpiecza podnózek unita, chroniąc go przed codziennym użytkowaniem.
73	<b>Podajnik na watę</b>	Opakowanie : 1 sztuka	3 szt	Praktyczny pojemnik na watę, usprawniający pracę w gabinecie stomatologicznym. Pozwala na wygodne porcjowanie waty wykorzystywanej podczas wykonywania zabiegów. Stabilna podstawa i dopasowana do całości sprężyna są gwarancją wygody i komfortu pracy. W całości wykonany ze stali nierdzewnej.
74	<b>Kliny</b>	Opakowanie : w zależności od producenta. Różne rodzaje lub asortyment.	10 op	Elastyczne kliny nie wchłaniają płynów, śliny oraz krwi, pozwalają także na bezproblemowe umieszczenie ich między zębami, nie powodując przy tym zbędnych naprężeń pomiędzy nimi, a także szybkie i proste wyjmowanie po zakończeniu wykonywania zabiegu. Kliny oferowane są w różnych rozmiarach dzięki czemu nie zachodzi problem z dopasowaniem go do danej przestrzeni międzyzębowej.

75	<b>ProGlider</b>	Opakowanie : Produkt dostępny jest w opakowaniach po 3 sztuki lub 6 sztuk oraz w wybranej długości: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	40 op	Rotacyjne pilniki (NiTi) do przygotowania gładkiej ścieżki, uwzględniający anatomię kanału korzeniowego. Narzędzie przeznaczone do wstępnego przygotowania kanału korzeniowego. Pakowane w sterylne opakowania typu Blister. Produkt wykonany jest ze stopu niklowo-tytanowego M-WIRE, który zapewnia elastyczność i dużą odporność na cykliczne zmęczenie materiału. Przyrząd jest bardzo sterylny, co zmniejsza ryzyko wystąpienia zakażenia krzyżowego. Pilniki Proglider mają zastosowanie przy opracowaniu większości kanałów korzeniowych, również tych najbardziej zakrzywionych.
76	<b>WaveOne Gold</b>	Opakowanie : 3 szt. w rozmiarze	40 op	Endodontyczne sterylne pilniki recyprokalne do kształtowania kanału: - zwiększona odporność na cykliczne zmęczenie materiału; - możliwość zastosowania do kanałów o różnych kształtach dzięki ruchowi recyprokalnemu i zredukowanemu efektowi wkręcania w porównaniu ze standardowymi systemami obrotowymi; - duża elastyczność pilnika; Rozmiary: - rozszerzony zakres rozmiarów dł. 25 mm: a) small 20/.07 (żółte) b) primary 25/.07 (czerwone) c) medium 35/.06 (zielone) d) large 45/.05 (biały) na zamówienie dostępne są również dł. 21 mm i 31 mm; - oszczędność czasu dzięki procedurze z zastosowaniem tylko jednego pilnika.
77	<b>WaveOne Gold Glider</b>	Opakowanie: Produkt dostępny w opakowaniach po 3 rozmiarach: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	40 op	Zalecane do stosowania w leczeniu endodontycznym w celu poszerzenia ujścia kanału przed użyciem systemu recyprokalnych pilników maszynowych WaveOne® Gold
78	<b>Serwety jednorazowe na rolce.</b>	Opakowanie:  Rolka.	20 rolek	Bibułowo-foliowe serwety stomatologiczne classic stanowią połączenie dwóch warstw bibuły zapewniających doskonałą wchłaniałość płynów oraz folii polietylenowej zabezpieczającej przed przemakaniem.
79	<b>Śliniaki jednorazowe składane z kieszenią np. Mustaf</b>	Opakowanie: 50szt. lub 100 szt.	120 op	Śliniaki jednorazowe z troczkami wykonane są z podwójnej warstwy bibuły, dodatkowo przedzielone warstwą folii PE co sprawia, że są jeszcze bardziej wytrzymałe i lepiej chronią pacjenta przed zabrudzeniem.
80	<b>Wkłady do splotaczki</b>	Opakowanie: zawiera 50 szt. wkładów w wybranym kolorze.	200 op	Wkłady do splotaczki: - jednorazowe wkłady do splotaczki. - pozwalają na bezkontaktowe wyjęcie nieczystości, znajdujących się na dnie misy splotaczki, - pomagają w utrzymaniu czystości, można w łatwy sposób usunąć odpady po zakończonym zabiegu stomatologicznym. - wykonane są z chłonnej włókniny. - uchwyt pozwala na szybkie i higieniczne pozbycie się wkładu z unitu dentystycznego. - pozwala to uniknąć ręcznego wybierania ze splotaczki resztek organicznych i gazików po skończonym zabiegu.
81	<b>Serwety stomatologiczne składane.</b>	Opakowanie:	40 op	Serwety zostały stworzone z bibuły, która jest dodatkowo wzmocniona warstwą folii polietylenowej. indywidualnych potrzeb gabinetu stomatologicznego.

82	<b>Material światłoutwardzalny: np.GC Fuji II LC</b>	Opakowanie: 15 g proszek A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2, 6,8 ml płyn	30 op	<p>GC Fuji II LC Improved jest wiodącym na świecie światłoutwardzalnym materiałem glasonomerowym do wypełnień. Pomimo tego, że został stworzony jako materiał do wypełnień ubytków klasy III, V oraz zębów mlecznych, stał się materiałem o wielu zastosowaniach, łącznie z drugorzędnymi wskazaniem jako liner, podkład czy odbudowa zrębu korony.</p> <p><b>Właściwości i korzyści:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Małe cząsteczki dające doskonałą estetykę oraz polerowalność</li> <li>• Większa zawartość wypełniacza zapewniająca znacznie lepszą odporność na ścieranie</li> <li>• Dobry kontrast na zdjęciach rtg dla ułatwienia diagnostyki pozabiegowej</li> <li>• Samoistna adhezja do tkanek zęba i hydrofilowość</li> <li>• Dostępny w 11 odcieniach Vita</li> </ul>
83	<b>Material światłoutwardzalny np.GC Fuji II LC (kapsułki)</b>	Opakowanie: 50 kapsułek objętość materiału zmieszanego w kapsułce (0,10 m) A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2.	40 op	<p>GC Fuji II LC Improved jest wiodącym na świecie światłoutwardzalnym materiałem glasonomerowym do wypełnień. Pomimo tego, że został stworzony jako materiał do wypełnień ubytków klasy III, V oraz zębów mlecznych, stał się materiałem o wielu zastosowaniach, łącznie z drugorzędnymi wskazaniem jako liner, podkład czy odbudowa zrębu korony.</p> <p><b>Właściwości :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Małe cząsteczki dające doskonałą estetykę oraz polerowalność</li> <li>- Większa zawartość wypełniacza zapewniająca znacznie lepszą odporność na ścieranie</li> <li>- dobry kontrast na zdjęciach rtg dla ułatwienia diagnostyki pozabiegowej</li> <li>- amoistna adhezja do tkanek zęba i hydrofilowość</li> <li>• Dostępny w 11 odcieniach Vita</li> </ul>
84	<b>Formówki metalowe tłoczone z brzuszkam</b>	Opakowanie: 30 szt. pasków o grubości 0,05 mm.	40 op	<p>Tłoczone paski do formówki typu IVORY. System IVORY składa się z jednorazowego paska oraz napinacza przeznaczonego do sterylizacji.</p> <p>Pasek należy do kształtek złożonych jednościennych. Krawędź dozgrzewana jest delikatnie wypukła, natomiast dodziąsłowa posiada wklęsły brzuszek, który należy umieścić w kieszonce dziąsłowej. Pozwala to na odbudowę ubytków sięgających linii dziąsła. Odpowiednio wyłoczony kształt pozwala łatwiej odtworzyć profil odbudowywanej ściany.</p> <p>Po uwypukleniu pasek utrzymuje swój kształt, dzięki bez trudu umożliwia odbudowanie punktu styczności. Zaletą tego typu formówek jest ich uniwersalność. Każdy pasek posiada po obu stronach perforacje, które po umieszczeniu w ząbkach napinacza pozwalają na dopasowanie odpowiedniej średnicy kształtki.</p> <p>Dostępne warianty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 - asortyment;</li> <li>- 21 - przedtrzonowe lewostronne;</li> <li>- 22 - przedtrzonowe prawostronne;</li> </ul>

				wytwarzania zębiny reparacyjnej 7) zapobiega penetracji wysięku do wnętrza systemu kanału korzenia CALCIPAST I jest materiałem miękkim, nietwardniejącym, po umieszczeniu preparatu w kanale następuje natychmiastowe, kontrolowane, długotrwałe uwalnianie jonów wapniowych.
94	<b>Jodoform</b>	Opakowanie: 30 g.	6 op	Preparat działa długotrwałe antybakteryjnie, słabo znieczulająco, osusza wysięk, hamuje krwawienie, nie drażni tkanek okołowierzchołkowych. Sam nie posiada właściwości antyseptycznych, dopiero po zetknięciu z tkanką, a zwłaszcza z wydzieliną surowiczą lub ropną ulega stopniowemu rozkładowi wydzielając wolny jod. Pasty zawierające jodoform stosuje się między innymi do: - leczenia zapaleń miazgi w zębach mlecznych połączonego z jej dewitalizacją; - leczenia zgorzeli miazgi w zębach mlecznych; - leczenia zgorzeli miazgi w zębach stałych u młodocianych; - leczenia zapaleń tkanek okołowierzchołkowych w zębach stałych z nieufornowanymi i uformowanymi korzeniami, którym towarzyszy uporczywy wysięg.
95	<b>Preparat do chemicznego opracowania kanałów korzeniowych, w tym także do ponownego opracowywania niewłaściwie wypełnionych kanałów.- postać żelu. np. Endogel</b>	<b>Opakowanie:</b> zawiera strzykawkę z 5,5 g preparatu w formie żelu.	10 op	Zawarty w nim wersenian disodowy reaguje ze składnikami mineralnymi zęba, zwiększając podatność na opracowanie mechaniczne. Ma zastosowanie przy odsłanianiu ujść kanałów korzeniowych oraz chemicznym poszerzaniu i udrażnianiu kanałów nawet w przypadku obecności zębiniaków. Ułatwia wślizgnięcie narzędzi do światła kanału i zmniejszenie ryzyka złamania się ich wewnątrz. Usuwa warstwę mazistą. Kolor materiału sprawia, że jest dobrze widoczny w jamie zęba.
96	<b>Pasta polerska np.Chema-Polish II</b>	<b>Opakowanie:</b> tuba laminatowa zawierająca 35 g pasty barwy niebieskiej.	10 op	Pasta do polerowania koron i szyjek zębów, głównie po usunięciu złogów nazębnych (scaling) narzędziami ręcznymi jak i ultradźwiękowymi oraz do polerowania wypełnień amalgamatowych przy użyciu końcówek gumowych lub silikonowych. <b>Skład:</b> - hydroksyapatyt, - krzemionka koloidalna, - glicerol, - woda oczyszczona, - aromat miętowy, - bronopol, - glikol polioksyetyleno - polioksypropylenowy, - barwnik E 131, - Odpowiednio dobrany skład wyrobu zapewnia dobre właściwości polerujące, a obecność hydroksyapatytu zapobiega równocześnie nadwrażliwości szyjek.
97	<b><u>FINGER PLUGERS</u></b>	<b>Opakowanie:</b> przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. <b>Różne rozmiary.</b>	40 op	Upychacze do kondensacji pionowej guthaperki.
98	<b><u>FINGER SPREADERS</u></b>	<b>Opakowanie:</b> przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. <b>Różne rozmiary.</b>	40 op	Rozpychacz do kondensacji bocznej guthaperki.

99	<b>Końcówki mieszające do mas</b>	<b>Opakowanie:</b> Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	200 szt	Końcówki zewnętrzne służące do aplikacji materiałów mieszanych w strzykawkach. Końcówki posiadają dysze o różnej średnicy i różnej długości - w zależności od rodzaju materiału lub masy.
100	<b>Dzióbki do końcówek mieszających.</b>	<b>Opakowanie:</b> Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	200 szt	Końcówki mieszające do materiałów i mas silikonowych typu light (rzadko i średnio płynących), służące do precyzyjnej aplikacji masy. Nakłada się ją na końcówkę mieszającą.
101	<b>Szklana płytka do zarabiania cementów.</b>	<b>Opakowanie:</b> Na sztuki	10 szt	Płytki szklane przeznaczone do zarabiania mas i cementów. Umożliwiają wygodne mieszanie mas wymagających ręcznego przygotowania. Matowa powierzchnia i zeszlifowane krawędzie zapobiegają ewentualnemu zranieniu podczas użytkowania. Różne wymiary i grubości.
102	<b>Ślinociąg-końcówka</b>	<b>Opakowanie</b> 100 szt.	120 op	Elastyczne, jednorazowe końcówki do ślinociągu wykonane z najwyższej jakości, nietoksycznych materiałów. Po zgięciu zachowują nadany im kształt. Bogata gama kolorystyczna. Opakowanie 100 szt.
103	<b>Koferdam-zestaw</b>	<b>Opakowanie:</b> Skład w zależności od producenta	2 op	Zapewnia większą precyzję i efektywność w trakcie leczenia pacjentów głównie dzięki utworzeniu bariery aseptycznej, czyli ochrony przed drobnoustrojami znajdującymi się w ślinie, zwiększeniu kontroli nad wilgotnością, większemu dostępowi do pola operacyjnego poprzez odsunięcie warg, policzków, języka i dziąsła oraz zwiększeniu precyzji operacyjnej. -dziurkacz, -kleszcze, -ramka metalowa do koferdamu, -klamry do koferdamu, -organizer na klamry do koferdamu itp.
104	<b>Klamry do koferdamu</b>	<b>Opakowanie:</b> Skład w zależności od producenta	60 szt	Klamry do mocowania gumy na zębach. Charakteryzują się różnorodnym kształtem i rozmiarami, są dopasowywane do wielkości i budowy zęba oraz rodzaju zabiegu. Klamry składają się z łuków i szczęk, które obejmują ząb i przylegają do niego w punktach stycznych od strony podniebiennej, językowej i przedsionkowej. Szczęki dzielą się na skrzydłowe i bez skrzydłowe w zależności od kształtu. Znajdują zastosowanie w trakcie zakładania koferdamu na jeden, leczony ząb, a także w przypadku konieczności odsunięcia dziąsła od szyjki zęba. W zestawie znajdują się klamry do zębów przednich, przedtrzonowych, trzonowych.
105	<b>Guma do koferdamu</b>	<b>Opakowanie:</b> Ilość i rodzaj materiału w zależności od producenta	4 op	Materiał służący do odizolowania miejsca wykonywania zabiegu od reszty jamy ustnej.
106	<b>Kształtki poliestrowe.</b>	<b>Opakowanie:</b> Ilość w opakowaniu zależy od rodzaju korony.	20 op	Krystalicznie przezroczyste korony do odbudowy zębów. Niezbędne tam, gdzie estetyka odgrywa główną rolę. Używanie koron gwarantuje gładką powierzchnię wypełnienia, a ta z kolei zmniejsza ryzyko powstawania kamienia i płytki nazębnej. Szerokie spektrum typów i wielkości.



107	<b>Wanienka do dezynfekcji narzędzi.</b>	Opakowanie: na sztuki	3 szt	Wykonane z wytrzymałego polimeru wanny do dezynfekcji, mycia i przechowywania narzędzi medycznych o pojemności 5l. W skład zestawu wchodzi: -wanienka z podziałką wewnątrz oraz uchwytami ułatwiającymi przenoszenie, -szczelna pokrywka, -perforowana tacka ułatwiająca wyjmowanie narzędzi z wanienki oraz ich płukanie, -nakładka dociskająca ułatwiająca całkowite zanurzenie narzędzi w roztworze,
108	<b>Pojemnik do dezynfekcji wiertła.</b>	Opakowanie: na sztuki	3 szt	Pojemnik na wiertła – podstawa dezynfekcji manualnej. Pojemnik do dezynfekcji wiertel i drobnych narzędzi, który pozwala zmniejszyć ryzyko zakażenia personelu oraz pacjentów, zapewnia także wygodę i gwarancję prawidłowo przeprowadzonego procesu wyławienia. Został wyposażony w siłko, umożliwiające wygodne wyjmowanie wiertel oraz otwór w wieczku, dzięki któremu bez otwierania pojemnika można włożyć narzędzia do środka. Produkt nadaje się do sterylizacji w temperaturze 121°C.
109	<b>Formówki jednorazowe.</b>	Opakowanie: 50 sztuk danego rozmiaru	30 op	Formówki jednorazowe umożliwiające idealne dopasowanie do kształtu zęba. Mogą być stosowane przy wszystkich rodzajach materiałów wypełniających, koferdamach i klinach. Matryce są bardzo łatwe w obsłudze i jako produkt jednorazowego użytku spełniają wymagania dotyczące efektywnej higieny w praktyce bez konieczności ponownego przetwarzania. Różne rozmiary.
110	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień np. Filtek TM Ultimate Flowable</b>	Opakowanie: zawiera 2 x 2 g + 20 szt. kaniul/końcówek, w wybranym dostępnym odcieniu.	50 op	Płynny, światłoutwardzalny kompozyt o nowoczesnej budowie strzykawki, która dzięki swej konstrukcji, eliminuje powstawanie pęcherzyków powietrza. Nanokompozyt łączący wytrzymałość i uniwersalność z estetyką i łatwością polerowania. Materiał ten posiada wszechstronne zastosowanie, może być używany jako podkład w bezpośredniej odbudowie klasy I i II, jako uszczelniacz bruzd, jako materiał do naprawy małych ubytków. Jego ergonomiczny kształt strzykawki i zginana kaniula ułatwiają aplikację praktycznie do samego dna opracowywanego ubytku. Kompozyt dzięki wszechstronnemu zastosowaniu, może być użyty w technice "injection molding" czyli metodzie włączanego kompozytu w ubytkach klasy II. Różne kolory.
111	<b>Nagrody dla dzieci</b>	Opakowanie: Komplety i na sztuki	60 op	Płeczkki kauczukowe, pierścionki, samochodziki i itp.
112	<b>Nagrody edukacyjne dla dzieci</b>	Opakowanie: Komplety i na sztuki	60 op	Książeczki, dyplomy, itp.
113	<b>Szalka petriego</b>	Opakowanie: Komplety i na sztuki	20 kom.	Wykonana z przezroczystego, sodowo-wapniowego szkła. Jest produktem wysokiej klasy, można poddać go sterylizacji w autoklawie. Składa się z dwóch szklanych płytek z płaskim, płytkim dnem. Górna płytka ma większą średnicę i niższy brzeg niż dolna, co powoduje zachodzenie się płytek na siebie. Różne rodzaje/średnice.

114	<b>Materiał światłoutwardza Iny.np. Neo Spectra.</b>	Opakowanie: strzykawka	50 szt.	<p>Światłoutwardzalny, uniwersalny materiał kompozytowy, przeznaczony do wypełnień bezpośrednich i pośrednich. Zapewnia optymalną aplikację w kremowej, łatwej do rozprowadzenia konsystencji o niskiej lepkości (LV) lub zbitej, łatwej do upakowania konsystencji o wysokiej lepkości (HV) zależnie od preferencji i techniki pracy. Uniwersalne odcienie CLOUD do typowych przypadków Podstawowe cząsteczki wypełniacza i żywica razem zapewniają doskonały efekt kameleona dla uproszczonego doboru koloru. W większości przypadków wystarczy jeden uniwersalny odcień CLOUD.</p> <p>Przeznaczenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpośrednie wypełnianie ubytków wszystkich klas w zębach przednich i bocznych.</li> <li>- pośrednie wykonywanie wkładów, nakładów i licówek</li> </ul> <p>Charakterystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nie przylepia się do instrumentów</li> <li>- łatwo dostosowuje się do powierzchni ubytku</li> <li>- materiał łatwy w modelowaniu</li> <li>- odporny na spływanie</li> <li>- posiada optymalne właściwości adaptacyjne</li> <li>- 5 uniwersalnych odcieni zachmurzenia pełnego Vita</li> <li>- niezawodne, dokładne dopasowanie koloru do otaczającej struktury zęba</li> <li>- odcień BW dostępny do wybielanych białych uzupełnień</li> <li>- dwie uniwersalne opcje kompozytu</li> <li>- konsystencja: niska LV – kremowa, łatwa do rozprowadzania</li> </ul> <p>Różne kolory.</p>
115	<b>Materiał światłoutwardza Iny płynny.np. Neo Spectra ST FLOW.</b>	Opakowanie: strzykawka	40 szt.	<p>Płynny, światłoutwardzalny i uniwersalny kompozyt nanoceramiczny do wszechstronnego zastosowania. Pozwala odtworzyć naturalną opakerowość, przezierność i nasycenie naturalnej barwy tkanek zębów dzięki czemu jest szczególnie polecany do wypełnień w odcinku przednim. Oparty jest na zaawansowanej i opatentowanej technologii prepolimerizowanych wypełniaczy.</p> <p>Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyścielanie ubytków - jako pierwsza warstwa w ubytkach klasy I i II</li> <li>- wypełnienia klasy V</li> <li>- poszerzone lakowanie bruzd</li> <li>- minimalnie inwazyjne wypełnienia klasy I i II w obszarze nie obciążonym siłami żucia</li> <li>- minimalnie inwazyjne wypełnienia klasy III</li> <li>- niewielkie naprawy odbudowy bezpośredniej lub pośredniej w połączeniu z właściwym środkiem wiążącym.</li> </ul> <p>Materiał dostępny w strzykawkach 1,8 g w kolorach: A1, A2, A3, A3.5, A4, BW, D1, D3, E1.</p>
116	<b>Gąbki do stojaka endodontycznego</b>	Opakowanie: Zależy od producenta.	50 szt	<p>Białe dyski wykonane z pianki, przeznaczone są do stosowania ze stojakiem endodontycznym.</p> <p>Zalety:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- higieniczne,</li> <li>- jednorazowego użytku,</li> <li>- zapobiegają możliwości zakażenia krzyżowego,</li> <li>- umożliwiają czyszczenie narzędzi,</li> <li>- stabilnie utrzymują narzędzia w stojaku endodontycznym</li> </ul> <p>Różne rozmiary i grubości.</p>
117	<b>Pojemnik endodontyczny na gąbki.</b>	Opakowanie: 1 szt.	4 szt	<p>Pojemnik na gąbki -endodontyczny z wysokiej jakości plastiku. Nadają się do sterylizacji w autoklawie. Wielkość i średnica w zależności od producenta.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- 23 - trzonowe lewostronne;</li> <li>- 24 - trzonowe prawostronne;</li> <li>- 28 - przedtrzonowe obustronne;</li> <li>- 9 - trzonowe obustronne.</li> </ul>
85	<b>Kalka</b>	Opakowanie: zawiera 144 szt (12 bloczków x 12 listków).	50 op	Papier artykułacyjny (kalka) pozwala na rozpoznanie uprzywilejowanych stron żucia. Przydaje się podczas kontroli okluzji w protezach całkowitych. Wysokiej jakości kalka stomatologiczna ma kształt pasków oraz kształt podkowiasty. Jest farbowana z dwóch stron na niebieski oraz czerwony kolor i zmienia zabarwienie pod naciskiem szczęki. Posiada białą końcówkę kontaktową ułatwiającą stosowanie. Grubość papieru: 80 µ
86	<b>Preparat do nakładkowego wybielania zębów np. Opalescence</b>	Opakowanie Zestaw zawiera 4 strzykawki o pojemności 1,2ml,	40 szt	Bezpieczny specjalistyczny preparat do nakładkowego wybielania zębów w postaci przezroczystego i gęstego żelu o przyjemnym miętowym, melonowym lub neutralnym smaku oraz zapachu. Udoskonalona formuła preparatu wzbogacona o nadtlenek karbamidu zawiera dodatkowo azotan potasu i fluor, które zwiększają komfort kuracji poprzez eliminację bądź zauważalne ograniczenie nadwrażliwości zębów podczas wybielania. Dzięki zastosowaniu 20% wody w składzie produktu, ograniczone zostało ryzyko odwodnienia zębów. Ponadto wartość pH preparatu jest równa około 6.5, zatem jest zbliżona do najbardziej neutralnej, panującej w jamie ustnej.
87	<b>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień np. Spectra</b>	Opakowanie: strzykawka 3 g.	40 szt	Światłoutwardzalny kompozyt nanoceramiczny przeznaczony do estetycznej odbudowy wszystkich rodzajów ubytków. Pozwala odtworzyć naturalną opakerowość, przezierność i nasycenie naturalnej barwy tkanek zębów. Materiał oparty na nowoczesnej i opatentowanej technologii prepolimeryzowanych wypełniaczy. Unikalny kształt wypełniacza umożliwia powstanie efektu łożyskowego, który zapewnia idealną adaptację materiału do ubytku i plastyczność materiału. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami aplikacyjnymi, doskonałą polerowalnością, trwałością uzupełnień oraz znakomitym efektem estetycznym. Łatwo adaptuje się do ścianek ubytku oraz szybko i łatwo modeluje. Nie spływa z powierzchni i nie przywiera do narzędzi. Doskonały efekt kameleona zapewnia naturalny i estetyczny efekt wypełnień. <b>Dostępny w dwóch konsystencjach:</b> - niska LV - kremowa, ułatwiająca rozprowadzanie; - wysoka HV – gęsta, łatwa do upakowania. <b>Dostępne kolory:</b> - A1, A2, A3, A3.5, A4.
88	<b>Waciki bezpyłowe</b>	Opakowanie: 2 rolki po 500 wacików	120 op.	Waciki z celulozy w rolce do stosowania w gabinetach zabiegowych, stomatologicznych, kosmetycznych, weterynaryjnych i wielu innych. Wykonane ze specjalnego niestrzępiącego się materiału. Opis: -niejałowe -niepyłące -wymiary 4 x 5 cm

89	<b>Igły do karpuli 12mm</b>	Opakowanie: 100 szt	80 op	<p>Igły do karpuli znajdują swoje zastosowanie podczas znieczulania miejscowego.</p> <p>Swoją perfekcyjność zawdzięczają idealnie wyprofilowanej stalowej rurce, która jest całkowicie wolna od toksyn. Zaokrąglone ostrze igły sprawia, że zabieg staje się bezbolesny, a pacjent czuje się komfortowo, gdyż dziąsło nie ulega podrażnieniu. Z kolei warstwa silikonu na zewnętrznej części igły redukuje uraz tkanek podczas aplikowania preparatu oraz zmniejsza uczucie bólu. Dostępne są opakowania zbiorcze po 100 szt. w następujących rozmiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,3 x 12 mm</li> <li>- 0,3 x 16 mm</li> <li>- 0,3 x 21 mm</li> <li>- 0,3 x 25 mm</li> <li>- 0,4 x 21 mm</li> <li>- 0,4 x 25 mm</li> <li>- 0,4 x 30 mm</li> <li>- 0,4 x 35 mm</li> <li>- 0,4 x 38 mm</li> </ul> <p>Każda igła jest pojedynczo, sterylnie zapakowana.</p>
90	<b>Tupfery gazowe niejadalowe.</b>	Opakowanie: ilość w op. w zależności od producenta.	40 op	<p>Tupfery niejadalowe o różnych wymiarach, rozmiarach i kształtach. Pozwalające na dezynfekcję i odsączenie płynów ustrojowych w każdych, najtrudniejszych warunkach. Wykonane zostały z delikatnego, ale wytrzymałego materiału i posiadają elastyczny kształt.</p>
91	<b>Płyn do płukania ślinociągu. OroClean</b>	Opakowanie: na sztuki	30 op	<p>Silny środek czyszczący do cotygodniowego stosowania w celu zwalczania uporczywych zanieczyszczeń w systemach ssących.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysoka efektywność czyszczenia</li> <li>• Łagodny dla materiałów</li> <li>• Nie pieni się</li> </ul> <p>Skutecznym koncentrat do czyszczenia urządzeń ssących, ślinociągów, spluwaczek i separatorów amalgamatu. Dzięki starannie dobranej kombinacji aktywnych czynników produkt posiada doskonale własności czyszczące. Z łatwością usuwa nawet trwale i uporczywe zanieczyszczenia. Rozpuszcza osady z krwi, białka, cementów, itp. Nie zawiera aldehydów i alkoholi, co powoduje, że jest łagodny dla różnych typów materiałów i jest nieszkodliwy dla środowiska. Nie pieni się, jest odpowiedni dla pomp ssących.</p>
92	<b>Ssaki-końcówka</b>	Opakowanie: w zależności od producenta	60 op	<p>Uniwersalne końcówki do ssaka posiadające antypoślizgowy, ergonomiczny uchwyt ułatwiający pracę. Zalecane do zabiegów w trudno dostępnych miejscach. Pasują do wszystkich rodzajów systemów ssących. Mogą być sterylizowane w autoklawach do 134°C. Szeroki wybór kolorów.</p> <p>Różne rozmiary i długości</p>
93	<b>Calcipast+ Jodoform</b>	Opakowania: strzykawka 2,5 g preparatu + 3 końcówki aplikacyjne.	10 op	<p>Materiał do tymczasowego wypełniania kanałów korzeniowych na bazie wodorotlenku wapnia. Wspomaga odbudowę uszkodzonych tkanek okółowierzchołkowych. Odpowiednio dobrany skład chemiczny zapewnia szybkie wytwarzanie zębiny wtórnej i reparacyjnej. Zaletą wyrobu jest przede wszystkim jego długotrwały efekt bakterioobójczy i pobudzające działanie do tworzenia zmineralizowanych barier. Działa także wysuszająco, co ma ogromne znaczenie w przypadkach uporczywych wysięków zapalnych.</p> <p>Jako czasowy opatrunek wewnątrzkanalowy stosowany między wizytami:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4) działa bakterioobójczo</li> <li>5) łagodzi odczyn zapalny</li> <li>6) stymuluje odbudowę uszkodzonych tkanek okółowierzchołkowych pobudzając odontoblasty do</li> </ol>

118	<b>Glasjonomer Światłoutwardzalny np. Riva Light Cure</b>	Opakowanie: 45 kapsulek.	12 op	Niezwykłe trwałe światłoutwardzalny materiał glassjonomerowy. Występuje w postaci kapsulek przeznaczonych do przygotowania w standardowej wstrząsarce. Preparat wykorzystuje opatentowaną technologię ionglass - reaktywne szkliwo uwalnia jony fluoru. Posiada właściwości bardzo zbliżone do zębiny. Dodatkowo skład preparatu został wzbogacony o żywicę, co powoduje zwiększenie wytrzymałości oraz estetyki wypełnienia. Dużą zaletą produktu jest brak konieczności stosowania systemów łączących. Składniki preparatu wnikają w głąb kanalików zębinowych, gdyż posiadają zdolność chemicznego i mechanicznego łączenia się z substancją organiczną twardych tkanek zęba. Wypełnienia wykonane przy jego użyciu cechuje wysoka estetyka i naturalny wygląd. Riva Light Cure łączy w sobie zalety materiałów kompozytowych, takie jak odporność mechaniczna i wysoka estetyka, z zaletami glassjonomerów. Dzięki zawartości fluoru produkt hamuje działanie próchnicotwórcze drobnoustrojów. Po utwardzeniu preparat posiada dużą odporność na ścieranie oraz na rozpuszczanie w kwasach. Może być stosowany w niewielkich ubytkach w zębach obciążonych zgryzowo. Dostępne kolory: A2, A3.
119	<b>Glasjonomer Światłoutwardzalny np. Riva Light Cure do przygotowania ręcznego.</b>	Opakowanie: proszek 15 g+ płyn 8 g (7,2 ml)	12 op	Niezwykłe trwałe światłoutwardzalny materiał glassjonomerowy do przygotowania ręcznego. Preparat wykorzystuje opatentowaną technologię ionglass - reaktywne szkliwo uwalnia jony fluoru. Posiada właściwości bardzo zbliżone do zębiny. Dodatkowo skład preparatu został wzbogacony o żywicę, co powoduje zwiększenie wytrzymałości oraz estetyki wypełnienia. Dużą zaletą produktu jest brak konieczności stosowania systemów łączących. Składniki preparatu wnikają w głąb kanalików zębinowych, gdyż posiadają zdolność chemicznego i mechanicznego łączenia się z substancją organiczną twardych tkanek zęba. Wypełnienia wykonane przy jego użyciu cechuje wysoka estetyka i naturalny wygląd. Czas pracy: 2,5 min., czas wiązania: 5 min. Dostępne kolory: A1, A2, A3, A3,5.
120	<b>System wiążący np. Prime Bond Universal</b>	Opakowanie: Buteleczka 2,5ml	16 op	Uniwersalny system wiążący najnowszej generacji z nowoczesną technologią Active-Guard. Poziom wilgotności w ubytkach jest zróżnicowany - dla niego nie ma to znaczenia. Właściwości: - elastyczność wyboru wszystkich technik wytrawiania, - uniwersalność dla wszystkich wskazań, - aktywną kontrolę wilgotności - wystarcza cienka warstwa materiału, - aktywne wypełnianie, - aktywne wnikanie do kanalików zębinowych.
121	<b>Materiał światłoutwardzalny np. GC G-aenial</b>	Opakowanie: strzykawka	30 szt	Światłoutwardzalny kompozyt kondensowalny należący do grupy kompozytów mikrohybrydowych. W jego składzie znajduje się nanowypełniacz, co ułatwia polerowanie i pozwala na uzyskanie doskonałej estetyki wypełnienia. Przeznaczony jest do estetycznej odbudowy zębów przy pomocy techniki 'jednego odcienia' bądź do tzw. anatomicznej odbudowy zębów - technika wielu odcieni. Materiał zapewnia doskonałe rozproszenie światła, dzięki czemu niejako wtapia się w naturalne tkanki zęba. Posiada kolory przeznaczone do zębów tylnych (oznaczone PA - Posterior) oraz przednich (A - Anterior). Odcienie te różnią się od siebie konsystencją. Materiał twardnieje po naswietleniu tradycyjną lampą polimeryzacyjną. Wykonane wypełnienie jest widoczne na

				<p>zdjęciach rtg. Zastosowanie: -estetyczna odbudowa zębów przednich i tylnych, -odbudowa techniką jednego koloru, -odbudowa z użyciem techniki anatomicznej odbudowy zęba. Zalety: -wysoka estetyka, -możliwość odbudowy jedno- i wieloodcieniowej, -doskonała wytrzymałość, -łatwość wypełniania ubytku. Dostępne odcienie:A02, A1, A2, A3, A3,5, AE, JE, PA1, PA2, PA3, PA3,5, OA2, OA3.</p>
122	<p><b>Materiał światłoutwardzalny płynny.np. G-aenial Universal Flow</b></p>	<p>Opakowanie: strzykawka</p>	20 op	<p>Światłoutwardzalny, płynny materiał do bezpośredniej odbudowy ubytków wszystkich klas. Ze względu na wyjątkową płynność nakładany jest jak płynny kompozyt jednak dzięki strukturze, ilości i rozproszeniu cząsteczek wypełniacza jest równie stabilny, jak standardowe materiały kompozytowe. Charakteryzuje się doskonałą wytrzymałością, co zapewnia trwałe i niezawodne wypełnienia oraz wysoką polerowalnością i długotrwałym połyskiem. Nie przepuszcza promieni RTG. Odpowiednia konsystencja preparatu umożliwia łatwe i bezproblemowe nałożenie, a konstrukcja strzykawki zapewnia precyzyjną aplikację. Dostępnych jest 15 odcieni w trzech poziomach przezierności. Wskazania: -bezpośrednia odbudowa ubytków klas I-V; -do minimalnie inwazyjnych wypełnień; -do szynowania; .kolory: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE.</p>
123	<p><b>Materiał światłoutwardzalny płynny.np. Rainbow Flow</b></p>	<p>Opakowanie: Strzykawka 1g</p>	40 szt	<p>Kompozyt światłoutwardzalny typu flow, zaprojektowanym z myślą o dzieciach. Zastosowanie: -wypełnienia ubytków w zębach mlecznych, -wypełnienia ubytków w zębach stałych, -lakowanie bruzd, -jako pierwsza warstwa w ubytkach kl. I i II, -wypełnienia ubytków kl. V, -markowanie ujęć kanałów korzeniowych, -do szynowania zębów, -jako ochronne znakowanie granicy szkliwa, przy zakładaniu tymczasowych szyn i retainerów Zalety:-zaprojektowany z myślą o dzieciach,-dostępny w 6 żywych, wesołych kolorach,-niski skurcz polimeryzacyjny,-wysoka wytrzymałość,-zadowolenie najmłodszych pacjentów Kolory:-fioletowy,-zielony,-żółty,-pomarańczowy,-różowy,-niebieski Skład:-żywice metakrylowe (bis - GMA, UDMA ,TGDMA),-wypełniacz nieorganiczny,-pigmenty,-fotoinicjator,-inhibitor</p>

124	<b>Formówka typu Mifam</b>	Opakowanie: 1 szt.	10 szt	Napinacz do formówki typu Mifam. Swoim działaniem przypomina tradycyjne formówki typu Nystrom. W systemie tym zastąpiono trapezowaty kształt okienka do wprowadzania paska na prostokątny. Zwiększa to uniwersalność narzędzia, gdyż może być stosowane we wszystkich kwadrantach jamy ustnej. System składa się z jednorazowego paska oraz napinacza przeznaczonych do sterylizacji. Duża śruba pozwala na łatwe manewrowanie i dopasowanie napięcia kształtki przy użyciu jednej ręki. Dla lepszej stabilizacji kształtki oraz właściwego dopasowania do szyjki zęba należy użyć również klina. Napinacz jest produktem wielokrotnego użytku przeznaczonym do sterylizacji.
125	<b>Jednorazowy pokrowiec na zagłówek</b>	Opakowanie: 50 szt	40 op	Jednorazowy pokrowiec na zagłówek to produkt przeznaczony do zabezpieczania zagłówka zabiegowego przed ewentualnym zabrudzeniem. Gwarantuje zachowanie wysokiego poziomu higieny w miejscu pracy.
126	<b>Endo-Top - igła tępa do przemywań</b>	Opakowanie: 100 szt	10 op	Igła tępa z bocznym otworem do przemywania kanałów korzeniowych i kieszonek dziąsłowych. Zaokrąglony, nieostry szczyt igły zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz gwarantuje brak ryzyka przypadkowego uszkodzenia tkanek. Dzięki swojej elastyczności i odporności na zginanie igła dopasowuje się do zakrzywionych kanałów korzeniowych oraz umożliwia płukanie kieszonek dziąsłowych w trudno dostępnych miejscach. Wymiary igły: 0,3 mm x 25 mm.
127	<b>Fluor Protector-ampułki</b>	Opakowanie: 25x1ml lub 50 x1ml	6 op	Fluor Protector jest lakierem ochronnym zawierającym fluor. Dzięki swoim właściwościom lakier bardzo łatwo się rozprowadza i zapływa w powierzchnię zęba. Charakteryzuje się szybkim wysychaniem i niezwykle silną adhezją do tkanek zęba.
128	<b>Duraphat</b>	Opakowanie: 50 pojedynczych dawek po 0,4 ml	10 op	Lakier fluorowy przeznaczony do stosowania w przypadku nadwrażliwych szyjek zębowych. Dzięki zawartości 22 600 ppm fluoru w postaci fluorku sodu zapewnia wysokie wchłanianie fluoru. Lakier po wyschnięciu nabiera naturalny kolor szklawa, dzięki czemu jest idealny do odcinka przedniego. Łatwy w użyciu dzięki praktycznym i higienicznym dawkom z pędzelkiem. Może być stosowany u dzieci od pierwszego zęba mlecznego.
129	<b>Waleczki stomatologiczne</b>	Opakowanie: W zależności od producenta	10 op	Waleczki celulozowe wykonane zostały z waty celulozowej owiniętej bibułą higieniczną. Produkt przeznaczony jest do osuszania śluzówki jamy ustnej, podczas zabiegów stomatologicznych. Waleczki służą również do odsłonięcia pola zabiegowego w trakcie przeprowadzanych procedur stomatologicznych. Waleczki celulozowe są białe, gładkie, nie zawierają wybielaczy optycznych, zanieczyszczeń mechanicznych. Posiadają atesty kwalifikujące je do kontaktu z ludzką śliną. Nie przyklejają się do błony śluzówki, posiadają wysoką chłonność, nie rozklejają się i są łatwe do usunięcia.
130	<b>Naklejki „dzielny pacjent”</b>	Opakowanie: Komplety i na sztuki	60 op	Różne rodzaje.

3. Wskazane w ust. 2 ilości są prognozowanym zapotrzebowaniem Zamawiającego w okresie realizacji, tj. **na okres 12 miesięcy:**

**a) dla części pierwszej od 08.02.2024 r.**

**b) dla części drugiej od 07.04.2024 r.**

Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym dokonywane będą na podstawie faktycznie zakupionych przez Zamawiającego ilości.

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość niezrealizowania zakupu wszystkich artykułów wyszczególnionych w ust. 2, przy czym minimalną wartość zamówienia określa się na poziomie 30% zapotrzebowania wynikającego z niniejszego postępowania.

5. Wykonawca dostarczy w ramach wynagrodzenia artykuły w liczbie oraz rodzaju wskazanym przez Zamawiającego na adres: Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych - ZOZ S.A., ul. K.B. Kominka 7, 59-101 Polkowice.

6. Zaproponowane w ofercie ceny brutto Wykonawca będzie musiał utrzymać do końca obowiązywania umowy, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 i 3 umowy.



Numer wersji formularza ofertowego: 1

Data udostępnienia formularza ofertowego:

Nazwa zamówienia/umowy ramowej: „Sprzedaż i dostawa materiałów medycznych, produktów farmaceutycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach”

Identyfikator postępowania: ocds-148610-bb40649a-aa57-11ee-a681-52fe4aa7189e

Numer referencyjny postępowania: DZP-1/2024

Rodzaj oferty: Oferta

Nazwa (firma) zamawiającego: Polkowickie Centrum Usług Zdrowotnych -ZOZ S.A.

Krajowy numer identyfikacyjny: REGON 390760852

## II.1 Zamawiający Adres

Ulica: Kard. B. Kominka 7

Miejscowość: Polkowice

Kod pocztowy: 59-101

Województwo: Dolnośląskie

Kraj: Polska

Nazwa (firma) wykonawcy:

Krajowy numer identyfikacyjny:

Status Wykonawcy:

### III.1 Wykonawca Adres

Ulica:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Województwo:

Kraj:

Telefon:

Faks:

Adres poczty elektronicznej:

Adres strony internetowej  
wykonawcy:

### III.2 Wykonawca dane osoby reprezentującej

Czy wykonawca jest reprezentowany przez pełnomocnika:  TAK  NIE

Dane osoby reprezentującej (imię i nazwisko, podstawa reprezentacji - pełnomocnictwo, KRS, umowa spółki, inne): \_\_\_\_\_

### III.3 Wykonawca Osoba do kontaktu

Dane osoby do kontaktu (imię i nazwisko, email, telefon): \_\_\_\_\_

Wykonawca załącza do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy:  TAK  NIE

Adresy bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 346 z późn. zm.), gdzie można uzyskać oświadczenia lub inne dokumenty dotyczące wykonawcy:

<https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/index.html>  TAK  NIE

Rodzaje dokumentów dostępne pod wskazanym adresem:

---

<https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/SeArch.aspx>  TAK  NIE

Rodzaje dokumentów dostępne pod wskazanym adresem:

---

Inne bazy

TAK  NIE

Adres:

---

Rodzaje dokumentów dostępne pod wskazanym adresem:

---

Dokumenty i oświadczenia znajdujące się w posiadaniu zamawiającego (rodzaj dokumentu, nazwa i numer postępowania, w którym zostały złożone):

---

Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu obowiązku informacyjnego z art. 13 lub 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679. (Klauzula RODO):  TAK  NIE

Treść oświadczenia\*:

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.

Wykonawca załącza do oferty oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu:

TAK

Wykonawca załącza do oferty oświadczenie o braku podstaw wykluczenia:

TAK

Wykonawca załącza do oferty przedmiotowe środki dowodowe:

TAK  NIE

Przedmiotowe środki dowodowe:

\_\_\_\_\_

Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach innych podmiotów. W przypadku odpowiedzi TAK obowiązek załączenia zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów:

TAK  NIE

Nie dotyczy

Oferta zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa:

TAK  NIE

Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte są w następujących dokumentach (załącznikach do oferty):

\_\_\_\_\_

Uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa zawarte jest w następującym dokumencie (załączniku do oferty):

\_\_\_\_\_

Wykonawca załącza do oferty katalog elektroniczny:

TAK  NIE

**Część 1**

Kod waluty: PLN

**Rodzaj kryterium: Cena**

Cena: \_\_\_\_\_

Wartość słowna: \_\_\_\_\_

**Rodzaj kryterium: Kryterium jakościowe - inne.**

Termin płatności: \_\_\_\_\_

**Część 2**

Kod waluty: PLN

**Rodzaj kryterium: Cena**

Cena: \_\_\_\_\_

Wartość słowna: \_\_\_\_\_

**Rodzaj kryterium: Kryterium jakościowe - inne.**

Termin płatności: \_\_\_\_\_

Wybór ofert będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego:  TAK  NIE

Nazwa i wartość towaru lub usługi, której dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego: \_\_\_\_\_

Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy:  TAK  NIE

Nazwa podwykonawcy, jeżeli jest znany:

---

Zakres zamówienia, który wykonawca zamierza powierzyć do realizacji podwykonawcy:

---

UWAŻAMY SIĘ za związanych z niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert\*:

---

OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego\*:

---

Lista załączników:

---