

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 na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach - Pakiet II”

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-22/2024

Polkowice, 19 LIPIEC 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

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;
- 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 z późn. zmianami).
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 na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach – Pakiet II**”, w tym m. in.:
 - a) materiałów opatrunkowych,
 - b) sprzętu jednorazowego użytku,
 - c) sprzętu wielorazowego użytku.

Wspólny Słownik Zamówień CPV:

33140000-3 – materiały medyczne;

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

33631600-8 - środki antyseptyczne i dezynfekcyjne.

2. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
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 od momentu podpisania umowy**;
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:

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:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

4) zdolności technicznej lub zawodowej:

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 podobne do tych, stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia, o wartości każdej dostawy co najmniej 75.000,00 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 2024 r. poz. 507), 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 2023 r. poz. 1124, 1285, 1723 i 1843) 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, 295 i 1598) 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 negocjacji, 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 2024 r. poz. 594), 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) 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 wykonają 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 spełniania 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 spełniania 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.
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.
6. 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;
 - 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 eZamówienia 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 (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 „Przeglądaj 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:

Patrycja Rudnik, tel. 767460873;

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, przedłuża 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 i nr 2 do Formularza Oferty**. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
 - a) oświadczenia, o których mowa w Rozdziale X ust. 1 SWZ;
 - b) zobowiązanie innego podmiotu, o którym mowa w Rozdziale XI ust. 3 SWZ (jeżeli dotyczy);
 - c) 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 uprawnionego 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, należy sporządzić 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 2024 r. poz. 361), 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 OFERTĄ

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **22.08.2024 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 **24 lipca 2024 r. do godziny 12:00**.
2. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24 lipca 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 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:

I.p.	Opis kryterium oceny	Znaczenie (Waga)	Opis metody przyznawania punktów
1	2	3	4
1	Cena (c)	95 %	<p>Proporcje matematyczne wg wzoru:</p> $C = (C_{\min}/C_{\text{bad}}) \times K_p \times W_c$ <p>gdzie: C- ilość punktów przyznana danemu kryterium C_{\min} – najniższa cena spośród cen wszystkich ofert C_{bad} – cena badanej oferty K_p - współczynnik proporcjonalności = 100 W_c – waga kryterium cena = 95% Przy ocenie wysokości proponowanej ceny najwyżej będzie punktowana oferta proponującą 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> <ul style="list-style-type: none"> - termin płatności powinien być określany przez wskazanie liczby dni - minimalny możliwy do zaoferowania termin płatności wynosi 14 dni <p>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.</p> <p>W kryterium tym Wykonawca otrzyma odpowiednią liczbę punktów na podstawie danych zawartych w Formularzu oferty w punkcie odnoszącym się do terminu płatności (TP)</p> $P = (TP_{\text{bad}}/TP_{\text{max}}) \times K_p \times W_g$ <p>gdzie: P - ilość punktów przyznana danemu kryterium TP_{max} – najdłuższy termin płatności TP_{bad} – oferowany termin płatności K_p - współczynnik proporcjonalności = 100 W_g – 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.

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, 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 przestania 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, 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 PRZYSŁUGUJĄCYCH 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
Załącznik nr 7	Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Niniejszą SWZ przedkłada do akceptacji Komisja Przetargowa w następującym składzie:

Funkcja w Komisji Przetargowej:

Przewodnicząca Komisji

Wiceprzewodnicząca:

Członek

Członek

Członek

Sekretarz Komisji

Imię i Nazwisko:

Marzena Czarzata-Omińska

Patrycja Rudnik

Anna Marszałek

Natalia Szulc

Magdalena Witkowska

Agnieszka Mietlińska

Akceptuję:

Marzena Czarzata-Omińska

PREZES ZAKŁADU Zamawiającego:

Pawel Garbat
Pawel Garbat
(Kierownik Zamawiającego)

ZAŁĄCZNIK NR 1
do Formularza Oferty

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

Składając ofertę w trybie podstawowym na:

„Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach – Pakiet II”

nr sprawy: DZP- 22/2024

oferujemy:

Pakiet II:

L.p.	NAZWA ASORTYMENTU(producent, typ, itp.)	Ilość w opakowaniach	Roczne zużycie	Szczegółowy opis produktu oferowany przez Wykonawcę (parametry, termin ważności, itp.)
1	Cement gwasjonomero-wy do osadzania i podkładów, przez naczony do ręcznego mieszania.....	Opakowanie: -proszek 33g; -płyn 12ml; -błoczek do mieszania. W jednym opakowaniu 3 szt.	15 szt.	
2	Materiał do wypełnień szkło-jonomerowy w granulach,	Opakowanie: -proszek 12,5g (A3), -płyn 8,5ml	10 szt	
3	Tymczasowy, leczniczy opatrunek - Tlenek cynku	Opakowanie: 50g.	10 op	
4	Eugenol	Opakowanie: 10ml. Olejku.	10 szt	
5	Opatrunek tymczasowy.....	Opakowanie: na sztuki	10 op	
6	Cement fosforanowy szybkowiązący	Opakowanie: - pojemnik z proszkiem (30 g), - pojemnik z płynem (18 g)	10 op	
7	Błoczki papierowe do mieszania kompozytów, gwasjonomerów oraz mas wyciskowych.....	Opakowanie: na sztuki.	20 szt	

	.			
8	Szklana płytka do zarabiania cementów.	Opakowanie: Na sztuki	5 szt	
9	Wytrawiacz 36%	Opakowanie: strzykawka 60g.	10 szt	
10	Aplikatory do bondu. Różne rozmiary w zależności od potrzeb.....	Opakowanie: plastikowe 100 szt.	20 op	
11	System wiążący	Opakowanie: Buteleczka 5ml	10 op	
12	System, łączący utwardzany światłem.	Opakowanie: buteleczka 5ml.	10 szt	
13	Jednobutelkowy system łączący samo wytrawiający do wypełnień i lakowania	Opakowanie: buteleczka plastikowa 6g.	10 op	
14	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień	Opakowanie: Strzykawka 4g.	40 szt	
15	Materiał światłoutwardzalny płynny.....	Opakowanie: strzykawka	20 op	
16	Kondensowalny cement gąsionomerowy do wypełnień.....	Opakowanie: 50 szt 0,10ml kapsułka	5 op	
17 a	Materiał światłoutwardzalny.....	Opakowanie: 15 g proszek A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2,	5 op	
17 b	Materiał światłoutwardzalny.....	Opakowanie: 6,8 ml płyn	5 op	
18	Materiał światłoutwardzalny	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	
19	Materiał światłoutwardzalny do lakowania	Opakowanie: strzykawka 1,25g.	10 op	

	zębów.			
20	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień.....	Opakowanie: Strzykawka 2g.	30 szt	
21	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień	Opakowanie: zawiera 2 x 2 g + 20 szt. kaniul/końcówek, w wybranych dostępnych odcieniu.	30 op	
22	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień.....	Opakowanie: strzykawka	20 szt	
23	Materiał światłoutwardzalny płynny.....	Opakowanie: Strzykawka 1g	10 szt	
24	Materiał światłoutwardzalny.....	Opakowanie: strzykawka	20 szt.	
25	Materiał światłoutwardzalny.....	Opakowanie: strzykawka	20 szt	
26	Materiał światłoutwardzalny płynny.....	Opakowanie: 2 x strzykawka	20 op	
27	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień	Opakowanie: strzykawka 3 g.	20 szt	
28	Glasjonomer Światłoutwardzalny	Opakowanie: <i>proszek 15 g+</i> <i>płyn 8 g</i> <i>(7,2 ml)</i>	5 op	
29	Glasjonomer Światłoutwardzalny	Opakowanie: 45 kapsulek.	5 op	
30	Materiał światłoutwardzalny do lakowania zębów.....	Opakowanie: -strzykawka 1.2 ml, -10 cienkich końcówek aplikacyjnych 25G, -3 ostro zakończone	20 op	

		szczoteczki do czyszczenia bruzd i szczelin		
31	Podkład	Opakowanie: Strzykawka 1,2ml.	10 op	
32	Kliny	Opakowanie : w zależności od producenta. Różne rodzaje lub asortyment.	5 op	
33	Formówka typu Mifam	Opakowanie: 1 szt.	10 szt	
34	Formówki metalowe tłoczone z brzuszkam	Opakowanie: 30 szt. pasków o grubości 0,05 mm.	15 op	
35	Paski metalowe do formówki w rolce (dropsy).....	Opakowanie: Na sztuki /w zależności od producenta np. 11 lub 9szt. w opakowaniu.	10 op	
36	Paseczki ścierne metalowe	Opakowanie: 12 szt. z danego rozmiaru	5 op	
37	Formówki jednorazowe	Opakowanie: 50 sztuk danego rozmiaru	20 op	
38	Formówki poliestrowe na zęby przednie	160 form zębów przednich / ilość w zależności od producenta.	10 op	
39	Formówki poliestrowe na przedtrzonowce i trzonowce.....	Opakowanie: 96szt form zębów trzonowych lub przedtrzonowych / ilość w zależności od producenta.	10 op	
40	Gumki do polerowania tarczka-różne kolory (różne rozmiary).....	Na sztuki	10 szt	
41	Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary).....	Na sztuki	10 szt	
42	Gumki do polerowania kielichy	Opakowanie: na sztuki	10 szt	

	fioletowe.....			
43	Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary).....	Opakowanie: na sztuki	10 szt	
44	Gumki do polerowania płomyki- różne kolory (różne rozmiary).....	Na sztuki	10 szt	
45	Mandrylka	Opakowanie: Na sztuki.	5 szt	
46	Krażki ścierne Sof-LEX.....	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.	10 op	
47	Szczoteczki polerskie na mikromotor.....	Opakowanie: na sztuki.	50 szt	
48	Pasta polerska.....	Opakowanie: Tuba 45 g.	5 op	
49	Pasta polerska.....	Opakowanie: pudełko 45 g.	5 op	
50	Pasta polerska	Opakowanie: tuba laminatowa zawierająca 35 g pasty barwy niebieskiej.	5 op	
51	Taśma poliestrowa na rolce ścierna.....	Opakowanie: Krążek 15 mb.	5 op	
52	Taśma poliestrowa na rolce	Opakowanie: Krążek 15 mb.	5 op	

	gładka.....			
53	Jodoform.....	Opakowanie: 30 g.	5 op	
54	Calcipast+ Jodoform.....	Opakowania: strzykawka 2,5 g preparatu + 3 końcówki aplikacyjne.	5 op	
55	Kalka.....	Opakowanie: zawiera 144 szt (12 bloczków x 12 listków).	20 op	
56	Łopatka do alginatu.....	Opakowanie: na sztuki.	2 szt	
57	Miseczka do mieszania alginatu.....	Opakowanie: na sztuki.	3 szt	
58	Alginat.....	Opakowanie: w zależności od producenta	10 op	
59	Masa wyciskowa	Opakowanie: tuba	10 op	
60	Aktywator do masy wyciskowej..... ..	Opakowanie: tuba	10 op	
61	Wosk protetyczny plastry.....	Opakowanie: ilość w opakowaniu w zależności od producenta	2 op	
62	<u>FINGER PLUGERS</u>	Opakowanie: przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. Różne rozmiary.	20 op	
63	<u>FINGER SPREADERS</u>	Opakowanie: przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. Różne rozmiary.	20 op	
64	Gąbki do stojaka endodontycznego	Opakowanie: Zależy od producenta.	20 szt	
65	Pojemnik	Opakowanie:	3 szt	

	endodontyczny na gąbki.....	1 szt.		
66	Guthaperka - asortyment lub różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 120 szt.	50 op	
67	Sączki papierowe- asortyment lub różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 200szt.	50 op	
68	Miazgociągi - asortyment lub różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 6szt lub 10szt/ w zależności od producenta.	30 op	
69	Igły Lentulo ze sprężynką- asortyment lub różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 4 szt jednego rozmiaru.	30 op	
70	Pilniki typu-H- różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: zawiera 6szt. pilników w wybranym rozmiarze lub asortymencie.	40 op	
71	Pilniki typu C- PILOT - różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 6szt. w różnym lub w jednym rozmiarze.	20 op	
72	Pilniki typu K- różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 6szt. W jednym rozmiarze.	20 op	
73	ProGlider.....	Opakowanie : Produkt dostępny jest w opakowaniach po 3 sztuki lub 6 sztuk oraz w wybranej długości: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	10 op	
74	WaveOne Gold Glider.....	Opakowanie: Produkt dostępny w opakowaniach po 3 rozmiarach: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	20 op	
75	WaveOne Gold.....	Opakowanie : 3 szt. w rozmiarze	20 op	

76	Preparat do chemicznego opracowania kanałów korzeniowych, w tym także do ponownego opracowywania niewłaściwie wypełnionych kanałów.- postać żelu.	Opakowanie: zawiera strzykawkę z 5,5 g preparatu w formie żelu.	5 op	
77	Strzykawki (luer-lock) Endo-Pack.....	Opakowanie: 20 szt w opakowaniu.	5 op.	
78	Endo-Top - Iгла tępa do przemywań.....	Opakowanie: 100 szt	10 op	
79	Chloran Extra 2% i 5,25%.....	Opakowania: -butelka 200 g, -butelka 400 g	5 op	
80	CHLORAXID 2,0%.....	Opakowanie: Butelka 200g 400g.	5 op	
81	Kwas cytrynowy 40%.....	Opakowanie: 200g lub 400g.	5 op	
82	Glucio-Hex 2%.....	Opakowanie: 200g.	5 op	
83	Preparat do czasowego wypełnienia kanałów.	Opakowanie: strzykawka 2,1g.	5 szt	
84	Preparat światłoutwardzalny efektywnie chroniący miazgę zęba – pasta z wodorotlenkiem wapnia,	Opakowanie 2,5g x 2 szt.	5 szt.	
85	Opatrunek wodorotlenkowo-wapniowy	Opakowanie: 10g.	10 op	
86	Uszczelniacz kanałów korzeniowych, strzykawka.	Opakowanie: Strzykawka 13,5g.	10 szt	
87	Materiał do wypełnienia kanałów.....	Opakowanie: Buteleczka szklana 14g.	3 op	
88	Bioaktywny uszczelniacz kanałowy,	Opakowanie uzupełnienie: 1 strzykawka 3g lub	5 op	

		Opakowanie zestaw startowy: 1 strzykawka 3g, 5szt. Nasadki do aplikacji		
89	Kształtki poliestrowe.....	Opakowanie: Ilość w opakowaniu 32 szt.	10 op	
90	Koferdam-zestaw.....	Opakowanie: Skład w zależności od producenta	2 op	
91	Klamry do koferdamu.....	Opakowanie: Skład w zależności od producenta	20 szt	
92	Guma do koferdamu.....	Opakowanie: Ilość i rodzaj materiału w zależności od producenta	2 op	
93	Wkłady koronowo-korzeniowe metalowe-różne rozmiary i kształty.....	Opakowanie: W zależności od producenta, zestawy.	4 op	
94	Wkłady koronowo-korzeniowe-włókno szklane-różne rozmiary i kształty.....	Opakowanie: Na sztuki	10 op	
95	Wkłady koronowo-korzeniowe z włókna szklanego PLUS -różne rozmiary i kształty.....	Opakowanie: 10szt.	10 op	
96	Materiał do cementowania wkładów koronowo-korzeniowych.....	Opakowanie: -strzykawka 5g -4 końcówki mieszające z szerokim ujściem -4 końcówki zewnątrzne.	10 op	
97	Wiertła do wkładów koronowo-korzeniowych-różne rozmiary.....	Opakowanie: na sztuki lub zestaw.	4 zestawy	

98	Ćwieki około miążgowe +wiertło zestaw.....	Opakowanie: 12szt + wiertło.	8 op	
99	Płynny kompozyt wzmocniony krótkimi włóknami,	Opakowanie: 1 szt 3,7g w wybranym kolorze	5 op	
100	Opatrunek-homeostatyczna gąbka żelatynowa	Opakowanie: 24 sterylne kostki o wymiarach 10 x 10 x 10 mm .	3 op	
101	Preparat do nakładkowego wybielania zębów	Opakowanie Zestaw zawiera 4 strzykawki o pojemności 1,2ml,	10 szt	
102	Piasek do piaskarki.	Opakowanie: butelka 300g.	5 op	
103	Ssaki-końcówka.....	Opakowanie: w zależności od producenta	10 op	
104	Końcówki mieszające do mas.....	Opakowanie: Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	50 szt	
105	Dzióbki do końcówek mieszających.....	Opakowanie: Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	50 szt	
106	Fluor Protector-ampułki.....	Opakowanie: 25x1ml lub 50 x1ml	5 op	
107	Duraphat..... ..	Opakowanie: 50 pojedynczych dawek po 0,4 ml	5 op	
108	ICON innowacyjny system pozwalający na leczenie próchnicy bez borowania.....	Opakowanie: 2 szt Icon Etch 0,45 ml, 2 szt Icon Dry 0,45 ml, 2 szt Icon Infiltrant, akcesoria	4 op	
109	Przyłbica ochronna – oprawka	Opakowanie: 1 szt + 4 szt folii	3 op	
110	Folia wymienna do przyłbicy	Opakowanie: 5 szt	5 op	
111	Igły do karpuli 12mm.....	Opakowanie: 100 szt	30 op	
112	Tupfery gazowe niejafowe..... ..	Opakowanie: ilość w op. w zależności od producenta.	10 op	

113	Waleczki stomatologiczne	Opakowanie: W zależności od producenta	10 op	
114	Waciki bezpyłowe.....	Opakowanie: 2 rolki po 500 wacików	20 op.	
115	Szałka petriego.....	Opakowanie: Komplet i na sztuki	10 kom.	
116	Ślinociąg-końcówka.....	Opakowanie 100 szt.	30 op	
117	Sitko do ślinociągu.....	Opakowanie: po 10 szt./w zależności od producenta.	10 szt	
118	Sitko do spluwaczki.....	Opakowanie: na sztuki w/ zależności od producenta.	3 szt	
119	Końcówka do ślinociągu.....	Opakowanie: na sztuki/ w zależności od producenta.	10 szt	
120	Jednorazowy pokrowiec na zagłówek	Opakowanie: 50 szt	10 op	
121	Śliniaki jednorazowe składane z kieszenią.....	Opakowanie: 100 szt.	60 op	
122	Wkłady do spluwaczki.....	Opakowanie: zawiera 50 szt. wkładów w wybranym kolorze.	60 op	
123	Serwety stomatologiczne składane.....	Opakowanie:	20 op	
124	Serwety jednorazowe na rolce.....	Opakowanie: Rolka.	10 rolek	
125	Olej serwisowy.....	Opakowanie: Butelka metalowa 500ml.	10 op	
126	Nasadka do oleju.....	Opakowanie: 1szt.	6 szt	

127	Mata osłaniająca podnóżek fotela.....	Opakowanie: na sztuki.	3 szt.	
128	Podajnik na wate.....	Opakowanie : 1 sztuka	3 szt	
129	Szczoteczka do czyszczenia narzędzi i wiertel.....	Opakowanie: na sztuki	10 szt	
130	Płyn do płukania ślinociągu. OroClean.....	Opakowanie: na sztuki	5 op	
131	Środek czyszczący do ssaków.....	Opakowanie: Na sztuki	5 op	
132	Roztwór do dezynfekcji i czyszczenia narzędzi obrotowych.....	Opakowanie: Na sztuki	5 op	
133	Środek czyszczący do Unitu.....	Opakowanie: 500ml na sztuki	5 op	
134	Formówki jednorazowe...	Opakowanie: 50 szt	10 op	
135	Wanienka do dezynfekcji narzędzi.....	Opakowanie: na sztuki	3 szt	
136	Pojemnik do dezynfekcji wiertel.....	Opakowanie: na sztuki	3 szt	
137	Lusterka stomatologiczne.....	Opakowanie: 12 szt	5 op	
138	Końcówki do dmuchawki.....	Opakowanie: 2 szt	2 op	
139	Karpule.....	Opakowanie: Na sztuki	10 szt	
140	Sitko do ssaka.....	Opakowanie: 12 sztuk	1 op	
141	Środek do czyszczenia spluwaczki.....	Opakowanie: na sztuki	15 szt	
142	Nagrody dla dzieci.....	Opakowanie: Komplet i na sztuki	30 op	
143	Nagrody edukacyjne dla dzieci.....	Opakowanie: Komplet i na sztuki	30 op	
144	Naklejki „dzieńny pacjent”.....	Opakowanie: Komplet i na sztuki	30 op	

			
--	-------	--	--	--

..... dnia roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 2
Do Formularza Oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	Formularz cenowy
--------------------------------	-------------------------

Składając ofertę w trybie podstawowym na:

**„Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach – Pakiet II”,
nr sprawy: DZP- 22/2024**

oferujemy:

Pakiet II:

L.p.	Nazwa art./Firma	Ilość w opakowaniach	Roczne zużycie	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1	Cement giasjonomero-wy do osadzania i podkładów, przeznaczony do ręcznego mieszania.....	Opakowanie: -proszek 33g; -płyn 12ml; -błoczek do mieszania. W jednym opakowaniu 3 szt.	15 szt.				
2	Materiał do wypełnień szkło-jonomerowy w granulach,	Opakowanie: -proszek 12,5g (A3), -płyn 8,5ml	10 szt				
3	Tymczasowy, leczniczy opatrunek -Tlenek cynku	Opakowanie: 50g.	10 op				
4	Eugenol	Opakowanie: 10ml. Olejku.	10 szt				
5	Opatrunek tymczasowy.....	Opakowanie: na sztuki	10 op				
6	Cement fosforanowy szybkowiązący	Opakowanie: - pojemnik z proszkiem (30 g), - pojemnik z płynem (18 g)	10 op				
7	Błoczki papierowe do mieszania kompozytów, giasjonomerów oraz mas wyciskowych.....	Opakowanie: na sztuki.	20 szt				

8	Szklana płytko do zarabiania cementów.	Opakowanie: Na sztuki	5 szt				
9	Wytrawiacz 36%	Opakowanie: strzykawka 60g.	10 szt				
10	Aplikatory do bondu. Różne rozmiary w zależności od potrzeb.....	Opakowanie: plastikowe 100 szt.	20 op				
11	System wiążący	Opakowanie: Buteleczka 5ml	10 op				
12	System, łączący utwardzany światłem.	Opakowanie: buteleczka 5ml.	10 szt				
13	Jednobutelkowy system łączący samo wytrawiający do wypełnień i lakowania	Opakowanie: buteleczka plastikowa 6g.	10 op				
14	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień	Opakowanie: Strzykawka 4g.	40 szt				
15	Materiał światłoutwardzalny płynny.....	Opakowanie: strzykawka	20 op				
16	Kondensowalny cement glijonomerowy do wypełnień.....	Opakowanie: 50 szt. 0,10ml kapsułka	5 op				
17 a	Materiał światłoutwardzalny	Opakowanie: 15 g proszek A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2,	5 op				
17 b	Materiał światłoutwardzalny.....	Opakowanie: 6,8 ml płyn	5 op				
18	Materiał światłoutwardzalny	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				
19	Materiał światło utwardzalny do lakowania zębów.	Opakowanie: strzykawka 1,25g.	10 op				
20	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień.....	Opakowanie: Strzykawka 2g.	30 szt				
21	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień	Opakowanie: zawiera 2 x 2 g + 20 szt. kaniul/końcówek, w wybranym dostępnym	30 op				

		odcieniu.					
22	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień.....	Opakowanie: strzykawka	20 szt				
23	Materiał światłoutwardzalny płynny.....	Opakowanie: Strzykawka 1g	10 szt				
24	Materiał światłoutwardzalny.....	Opakowanie: strzykawka	20 szt.				
25	Materiał światłoutwardzalny.....	Opakowanie: strzykawka	20 szt				
26	Materiał światłoutwardzalny płynny.....	Opakowanie: 2 x strzykawka	20 op				
27	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień	Opakowanie: strzykawka 3 g.	20 szt				
28	Glasjonomer Światłoutwardzalny	Opakowanie: <i>proszek 15 g+ płyn 8 g (7,2 ml)</i>	5 op				
29	Glasjonomer Światłoutwardzalny	Opakowanie: 45 kapsulek.	5 op				
30	Materiał światło utwardzalny do lakowania zębów.....	Opakowanie: -strzykawka 1.2 ml, -10 cienkich końcówek aplikacyjnych 25G, -3 ostro zakończone szczoteczki do czyszczenia bruzd i szczelin	20 op				
31	Podkład	Opakowanie: Strzykawka 1,2ml.	10 op				
32	Kliny	Opakowanie : w zależności od producenta. Różne rodzaje lub asortyment.	5 op				

33	Formówka typu Mifam	Opakowanie: 1 szt.	10 szt				
34	Formówki metalowe tłoczone z brzuszkam	Opakowanie: 30 szt. pasków o grubości 0,05 mm.	15 op				
35	Paski metalowe do formówki w rolce (dropsy).....	Opakowanie: Na sztuki /w zależności od producenta np. 11 lub 9szt. w opakowaniu.	10 op				
36	Paseczki ścierne metalowe	Opakowanie: 12 szt. z danego rozmiaru	5 op				
37	Formówki jednorazowe	Opakowanie: 50 sztuk danego rozmiaru	20 op				
38	Formówki poliestrowe na zęby przednie	160 form zębów przednich / ilość w zależności od producenta.	10 op				
39	Formówki poliestrowe na przedtrzonowce i trzonowce.....	Opakowanie: 96szt form zębów trzonowych lub przedtrzonow ch / ilość w zależności od producenta.	10 op				
40	Gumki do polerowania tarczka-różne kolory (różne rozmiary).....	Na sztuki	10 szt				
41	Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary).....	Na sztuki	10 szt				
42	Gumki do polerowania kielichy fioletowe.....	Opakowanie: na sztuki	10 szt				
43	Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary).....	Opakowanie: na sztuki	10 szt				
44	Gumki do polerowania płomyki- różne kolory (różne rozmiary).....	Na sztuki	10 szt				
45	Mandrylka	Opakowanie: Na sztuki.	5 szt				
46	Krażki ścierne Sof- LEX.....	Opakowanie: produkt dostępny jest w rozmaitych	10 op				

		parametrach (wielkościach i grubościach), dzięki czemu można go dobrać odpowiednio do potrzeb. Krążki Sof-lex posiadają dwie średnice: 9 mm i 13 mm oraz różne grubości (od supercienkiej do zgrubnej) oznaczone odmiennymi kolorami.					
47	Szczoteczki polerskie na mikromotor.....	Opakowanie: na sztuki.	50 szt				
48	Pasta polerska.....	Opakowanie: Tuba 45 g.	5 op				
49	Pasta polerska.....	Opakowanie: pudełko 45 g.	5 op				
50	Pasta polerska	Opakowanie: tuba laminatowa zawierająca 35 g pasty barwy niebieskiej.	5 op				
51	Taśma poliestrowa na rolce ścierna.....	Opakowanie: Krążek 15 mb.	5 op				
52	Taśma poliestrowa na rolce gładka.....	Opakowanie: Krążek 15 mb.	5 op				
53	Jodoform.....	Opakowanie: 30 g.	5 op				
54	Calcipast+ Jodoform.....	Opakowania: strzykawka 2,5 g preparatu + 3 końcówki aplikacyjne.	5 op				
55	Kalka.....	Opakowanie: zawiera 144 szt (12 bloczków x 12 listków).	20 op				
56	Łopatka do alginatu.....	Opakowanie: na sztuki.	2 szt				

57	Miseczka do mieszania alginatu.....	Opakowanie: na sztuki.	3 szt				
58	Alginat.....	Opakowanie: w zależności od producenta	10 op				
59	Masa wyciskowa	Opakowanie: tuba	10 op				
60	Aktywator do masy wyciskowej.....	Opakowanie: tuba	10 op				
61	Wosk protetyczny plastry.....	Opakowanie: ilość w opakowaniu w zależności od producenta	2 op				
62	<u>FINGER PLUGERS</u>	Opakowanie: przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. Różne rozmiary.	20 op				
63	<u>FINGER SPREADERS</u>	Opakowanie: przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. Różne rozmiary.	20 op				
64	Gąbki do stojaka endodontycznego.....	Opakowanie: Zależy od producenta.	20 szt				
65	Pojemnik endodontyczny na gąbki.....	Opakowanie: 1 szt.	3 szt				
66	Guthaperka -asortyment lub różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 120 szt.	50 op				
67	Sączki papierowe-asortyment lub różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 200szt.	50 op				

68	Miazgociągi - asortyment lub różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 6szt lub 10szt/ w zależności od producenta.	30 op				
69	Igły Lentulo ze sprężynką- asortyment lub różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 4 szt jednego rozmiaru.	30 op				
70	Pilniki typu-H- różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: zawiera 6szt. pilników w wybranym rozmiarze lub asortymencie.	40 op				
71	Pilniki typu C-PILOT - różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 6szt. w różnym lub w jednym rozmiarze.	20 op				
72	Pilniki typu K- różne rozmiary do wyboru.....	Opakowanie: 6szt. W jednym rozmiarze.	20 op				
73	ProGlider.....	Opakowanie : Produkt dostępny jest w opakowaniach po 3 sztuki lub 6 sztuk oraz w wybranej długości: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	10 op				
74	WaveOne Gold Glider.....	Opakowanie: Produkt dostępny w opakowaniach po 3 rozmiarach: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	20 op				
75	WaveOne Gold.....	Opakowanie : 3 szt. w rozmiarze	20 op				
76	Preparat do chemicznego opracowania kanałów korzeniowych, w tym także do ponownego opracowywania niewłaściwie wypełnionych kanałów.- postać żelu.	Opakowanie: z awicra strzykawkę z 5,5 g preparatu w formie żelu.	5 op				
77	Strzykawki (luer-lock) Endo-Pack.....	Opakowanie: 20 szt w opakowaniu.	5 op.				

78	Endo-Top - Iгла tępa do przemywań.....	Opakowanie: 100 szt	10 op				
79	Chloran Extra 2% i 5,25%.....	Opakowania: -butelka 400 g	5 op				
80	CHLORAXID 2,0%.....	Opakowanie: Butelka 400g.	5 op				
81	Kwas cytrynowy 40%.....	Opakowanie: 400g.	5 op				
82	Glucio-Hex 2%.....	Opakowanie: 200g.	5 op				
83	Preparat do czasowego wypełnienia kanałów.	Opakowanie: strzykawka 2,1g.	5 szt				
84	Preparat światłoutwardzalny efektywnie chroniący miążgę zęba – pasta z wodorotlenkiem wapnia,	Opakowanie 2,5g x 2 szt.	5 szt.				
85	Opatrunek wodorotlenkowo-wapniowy	Opakowanie: 10g.	10 op				
86	Uszczelniacz kanałów korzeniowych, strzykawka.	Opakowanie: Strzykawka 13,5g.	10 szt				
87	Materiał do wypełnienia kanałów.....	Opakowanie: Buteleciczka szklana 14g.	3 op				
88	Bioaktywny uszczelniacz kanałowy,	Opakowanie uzupełnienie: 1 strzykawka 3g lub Opakowanie zestaw startowy: 1 strzykawka 3g, 5szt. Nasadki do aplikacji	5 op				
89	Kształtki poliestrowe.....	Opakowanie: Ilość w opakowaniu 32 szt.	10 op				
90	Koferdam-zestaw.....	Opakowanie: Skład w zależności od producenta	2 op				
91	Klamry do koferdamu.....	Opakowanie: Skład w	20 szt				

		zależności od producenta					
92	Guma do koferdamu.....	Opakowanie: Ilość i rodzaj materiału w zależności od producenta	2 op				
93	Wkłady koronowo-korzeniowe metalowe- różne rozmiary i kształty.....	Opakowanie: W zależności od producenta, zestawy.	4 op				
94	Wkłady koronowo-korzeniowe- włókno szklane- różne rozmiary i kształty.....	Opakowanie: Na sztuki	10 op				
95	Wkłady koronowo-korzeniowe z włókna szklanego PLUS -różne rozmiary i kształty.....	Opakowanie: 10szt.	10 op				
96	Materiał do cementowania wkładów koronowo-korzeniowych.	Opakowanie: -strzykawka 5g -4 końcówki mieszające z szerokim ujściem -4 końcówki zewnętrzne.	10 op				
97	Wiertła do wkładów koronowo-korzeniowych- różne rozmiary.	Opakowanie: na sztuki lub zestaw.	4 zestawy				
98	Ćwieki około miazgowe +wiertło zestaw.....	Opakowanie: 12szt + wiertło.	8 op				
99	Płynny kompozyt wzmocniony krótkimi włóknami,	Opakowanie: 1 szt 3,7g w wybranym kolorze	5 op				
100	Opatrunek-homeostatyczna gąbka żelatynowa	Opakowanie: 24 sterylne kostki o wymiarach 10 x 10 x 10 mm .	3 op				
101	Preparat do nakładkowego wybielania zębów	Opakowanie Zestaw zawiera 4 strzykawki o pojemności 1,2ml,	10 szt				
102	Piasek do piaskarki.	Opakowanie: butelka 300g.	5 op				
103	Ssaki-końcówka.....	Opakowanie: w zależności od producenta	10 op				

104	Końcówki mieszające do mas.....	Opakowanie: Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	50 szt				
105	Dzióbki do końcówek mieszających.....	Opakowanie: Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	50 szt				
106	Fluor Protector-ampułki.....	Opakowanie: 25x1ml lub 50 x1ml	5 op				
107	Duraphat.....	Opakowanie: 50 pojedynczych dawek po 0,4 ml	5 op				
108	ICON innowacyjny system pozwalający na leczenie próchnicy bez borowania.....	Opakowanie: 2 szt Icon Etch 0,45 ml, 2 szt Icon Dry 0,45 ml, 2 szt Icon Infiltrant, akcesoria	4 op				
109	Przyłbica ochronna – oprawka	Opakowanie: 1 szt + 4 szt folii	3 op				
110	Folia wymienna do przyłbicy	Opakowanie: 5 szt	5 op				
111	Igły do karpuli 12mm.....	Opakowanie: 100 szt	30 op				
112	Tupfery gazowe niejałowe.....	Opakowanie: ilość w op. w zależności od producenta.	10 op				
113	Waleczki stomatologiczne.....	Opakowanie: W zależności od producenta	10 op				
114	Waciki bezpyłowe.....	Opakowanie: 2 rolki po 500 wacików	20 op.				
115	Szalka petriego.....	Opakowanie: Komplety i na sztuki	10 kom.				
116	Ślinociąg-końcówka.....	Opakowanie 100 szt.	30 op				
117	Sitko do ślinociągu.....	Opakowanie: po 10 szt./w zależności od producenta.	10 szt				
118	Sitko do spluwaczki.....	Opakowanie: <i>na sztuki w zależności</i>	3 szt				

		od producenta.					
119	Końcówka do ślinociągu.....	Opakowanie: na sztuki/ w zależności od producenta.	10 szt				
120	Jednorazowy pokrowiec na zagłówek	Opakowanie: 50 szt	10 op				
121	Śliniaki jednorazowe składane z kieszenią.....	Opakowanie: 100 szt.	60 op				
122	Wkłady do spluwaczki.....	Opakowanie: zawiera 50 szt. wkładów w wybranym kolorze.	60 op				
123	Serwety stomatologiczne składane.....	Opakowanie:	20 op				
124	Serwety jednorazowe na rolce.....	Opakowanie: Rolka.	10 rolek				
125	Olej serwisowy.....	Opakowanie: Butelka metalowa 500ml.	10 op				
126	Nasadka do oleju.....	Opakowanie: 1szt.	6 szt				
127	Mata osłaniająca podnózek fotela.....	Opakowanie: na sztuki.	3 szt.				
128	Podajnik na wate.....	Opakowanie : 1 sztuka	3 szt				
129	Szczoteczka do czyszczenia narzędzi i wiertel.....	Opakowanie: na sztuki	10 szt				
130	Płyn do płukania ślinociągu. OroClean.....	Opakowanie: na sztuki	5 op				
131	Środek czyszczący do ssaków.....	Opakowanie: Na sztuki	5 op				
132	Roztwór do dezynfekcji i czyszczenia narzędzi obrotowych.....	Opakowanie: Na sztuki	5 op				
133	Środek czyszczący do Unitu.....	Opakowanie: 500ml na sztuki	5 op				
134	Formówki jednorazowe.....	Opakowanie: 50 szt	10 op				

135	Wanienka do dezynfekcji narzędzi.....	Opakowanie: na sztuki	3 szt					
136	Pojemnik do dezynfekcji wiertel.....	Opakowanie: na sztuki	3 szt					
137	Lusterka stomatologiczne.....	Opakowanie: 12 szt	5 op					
138	Końcówki do dmuchawki.....	Opakowanie: 2 szt	2 op					
139	Karpule.....	Opakowanie: Na sztuki	10 szt					
140	Sitko do ssaka.....	Opakowanie: 12 sztuk	1 op					
141	Środek do czyszczenia spluwaczki.....	Opakowanie: na sztuki	15 szt					
142	Nagrody dla dzieci.....	Opakowanie: Komplet i na sztuki	30 op					
143	Nagrody edukacyjne dla dzieci.....	Opakowanie: Komplet i na sztuki	30 op					
144	Naklejki „dzielny pacjent”.....	Opakowanie: Komplet i na sztuki	30 op					
RAZEM:								

..... dnia roku

.....

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Załącznik nr 2 do SWZ

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 na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług

Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach – Pakiet II”,

nr sprawy: DZP- 22/2024

Oświadczam, co następuje:

1. 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 2024 r. poz. 507).

..... (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:

1. 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

.....

Nr postępowania: **DZP-22/2024**

*pieczęć 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 nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie 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 na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach – Pakiet II**”,

nr sprawy: DZP- 22/2024

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:
.....

właściwie zaznaczyć

..... dnia

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

Załącznik nr 4 do SWZ

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

Nazwa Wykonawcy.....

NIP REGON

Adres

Powiat..... Województwo

Niniejszym, składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na:
**„Sprzedaż i dostawę materiałów medycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług
Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach – Pakiet II”,
nr sprawy: DZP- 22/2024**

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 2024 r. poz. 594) 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 2024 r. poz. 594).

....., 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

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	WYKAZ DOSTAW
---------------------------------------	---------------------

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 na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach – Pakiet II”,
nr sprawy: DZP- 22/2024**

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

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)

Załącznik nr 6 do SWZ

Wzór umowy

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 następnie 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 na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach – Pakiet II”, 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, 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 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 7⁰⁰ do 14³⁰.
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 2024 r. poz. 361) **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 wynikać 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:

Załącznik nr 7 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ):

1. Przedmiotem zamówienia jest „Sprzedaż i dostawa materiałów medycznych na potrzeby Polkowickiego Centrum Usług Zdrowotnych – ZOZ S.A. w Polkowicach – Pakiet II”, 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 Pakiet II:

L.p.	Nazwa art./Firma	Ilość w opakowaniach	Roczne zużycie	Opis materiału.
1	Cement giasjonero-wy do osadzania i podkładów, przez naczony do ręcznego mieszania, np. Ketac-Cem	Opakowanie: -proszek 33g; -płyn 12ml; -bloczek do mieszania. W jednym opakowaniu 3 szt.	15 szt.	Szkło-jonomerowy 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	Materiał do wypełnień szkło-jonomerowy w granulkach, np. Ketac-molar.	Opakowanie: -proszek 12,5g (A3), -płyn 8,5ml	10 szt	<p>Szkło-jonomerowy materiał do wypełnień w granulkach przeznaczony do ręcznego mieszania.</p> <p>Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Produkt nadaje się do stosowania u dzieci, jest szybki i łatwy w zaaplikowaniu, widoczny na zdjęciach rentgenowskich.</p> <p>doskonała odporność na ściskanie i zgięcia - zmniejsza ryzyko pękania wypełnienia;</p>
3	Tymczasowy, leczniczy opatrunek - Tienek cynku	Opakowanie: 50g.	10 op	<p>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.</p>
4	Eugenol	Opakowanie: 10ml. Olejku.	10 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, bakteriobójczo oraz przyspiesza proces gojenia się miejsc objętych stanem zapalnym. Olejek eugenolowy (eugenol) jest głównym składnikiem olejku goździkowego i trudno rozpuszcza się w wodzie.</p>
5	Opatrunek tymczasowy, np. Fermin lub Coltosol F	Opakowanie: na sztuki	10 op	<p>Tymczasowy materiał wypełniający wolny od eugenolu. Idealnym materiałem wypełniającym do tymczasowych wypełnień i tymczasowych uszczelnień kanałów korzeniowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> -uwalnia fluor, nieprzejrzysty dla promieni rentgenowskich -łatwa adaptacja i przyczepność we wnęce -bez mieszania, łatwe do usunięcia -samoutwardzalny pod wpływem śliny
6	Cement fosforanowy szybko wiążący np. Agatos	Opakowanie: - pojemnik z proszkiem (30 g), - pojemnik z płynem (18 g)	10 op	<p>Cement fosforanowy szybko wiążący 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.</p> <p>Wytrzymałość na ściskanie związanego cementu wynosi min. 50 MPa.</p> <p>Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przeznaczony jest przede wszystkim do cementowania

				<p>koron, mostów i wkładów koronowo-korzeniowych oraz do podkładów cienko- i grubowarstwowych.</p> <p>- 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.</p> <p>Opis działania:</p> <p>- bardzo dobrze się zarabia,</p> <p>- po związaniu wykazuje dużą wytrzymałość na ściskanie i odporność na działanie erodujące wody, śliny i związków znajdujących się w pokarmach.</p> <p>- charakteryzuje się krótkim czasem wiązania i małą kurczliwością, a także dobrą przylepnością i względną nieszkodliwością dla tkanek otaczających.</p> <p>Wytrzymałość na ściskanie związanego cementu wynosi min. 50 MPa.</p>
7	Bloczki papierowe do mieszania kompozytów, glasonomerów oraz mas wyciskowych.	Opakowanie: na sztuki.	20 szt	<p>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.</p> <p>Przykładowe rozmiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 x 5, - 7 x 9, - 10 x 14 i większe.
8	Szklana płytka do zarabiania cementów.	Opakowanie: Na sztuki	5 szt	<p>Płytką szklaną przeznaczoną do zarabiania mas i cementów.</p> <p>Umożliwia wygodne mieszanie mas wymagających ręcznego przygotowania.</p> <p>Matowa powierzchnia i zeszlifowane krawędzie zapobiegają ewentualnemu zranieniu podczas użytkowania.</p> <p>Różne wymiary i grubości.</p>
9	Wytrawiacz 36% / 60 gr.	Opakowanie: strzykawka 60g.	10 szt	<p>Preparat, którego składnikiem czynnym jest kwas o-fosforowy 36%, służy do wytrawiania szkliva 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.</p> <p>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.</p>
10	Aplikatory do bondu. Różne rozmiary w zależności od potrzeb.	Opakowanie: plastikowe 100 szt.	20 op	<p>Do nakładania</p> <ul style="list-style-type: none"> - wytrawiaczy - materiałów wiążących - podkładów do wypełnień - lukieru fluorowego - płynów do tamowania krwawienia - płynów do oznaczania ognisk próchnicy - płynów do uszczelniania bruzd i szczelin
11	System wiążący np. Prime Bond Universal lub Single Bond Universal	Opakowanie: Buteleczka 5ml	10 op	<p>Uniwersalny system wiążący najnowszej generacji z nowocześnie technologią Active-Guard. Poziom wilgotności w ubytkach jest zróżnicowany - dla niego nie ma to znaczenia.</p> <p>Właściwości:</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - elastyczność wyboru wszystkich technik wytrawiania, - uniwersalność dla wszystkich wskazań, - aktywną kontrolę wilgotności - wystarcza cienka warstwa materiału, - aktywne wypełnianie, - aktywne wnikanie do kanałków zębinowych.
12	System, łączący utwardzany światłem. np. G-Bond.	Opakowanie: buteleczka 5ml.	10 szt	<p>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 warunkiem, że są to materiały utwardzane światłem. Preparat nie nadaje się do połączenia z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wiążącymi chemicznie żywicami kompozytowymi - materiałami zawierającymi eugenol - ze środkami do znoszenia nadwrażliwości - z podwójnie wiążącymi kompozytami do osadzania i odbudowy zrębu korony. <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"> - halogen – 10 s. - łuk plazmowy – 3 s. - G-Light – 5 s.
13	Jednobutelkowy system łączący samo wytrawiający do wypełnień i lakowania np. Adper Single Bond 2(3M ESPE)	Opakowanie: buteleczka plastikowa 6g.	10 op	<p>Jednobutelkowy system łączący z nanowypełniaczem. Wykorzystuje klasyczną technikę całkowitego wytrawiania, jest światłoutwardzalny i zawiera nanowypełniacz.</p>
14	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień np. Filtek Z550	Opakowanie: Strzykawka 4g.	40 szt	<p>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 zgnianie i ścieranie.</p> <p>Nadaje się do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypełnień bezpośrednich, - odbudowy zrębu zęba, - szynowania zębów, - pośrednich wkładów, nakładów, licówek. <p>Dzięki technologii nanohybrydowej praca z produktem jest łatwa, a estetyka na wysokim poziomie. Wypełnienia wyglądają bardzo naturalnie, więc pacjenci są zadowoleni z efektu końcowego.</p> <p>-dostępny jest w 12 odcieniach: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, D3, OA2, OA3.</p>
15	Materiał światłoutwardzalny płynny, np. G-aenial Universal Flow	Opakowanie: strzykawka	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</p>

				<p>zapewnia precyzyjną aplikację. Dostępnych jest 15 odcieni w trzech poziomach przezierności.</p> <p>Wskazania:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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.
16	<p>Kondensowal-ny cement glasonomerowy do wypełnień. Kolory: A2,A3,A3,5. np. GC Fuji II LC</p>	<p>Opakowanie: 50szt 0,10ml kapsułka</p>	5 op	<p>Światłoutwardzalny glasonomerowy cement do wypełnień.</p> <p>Zalety: bardzo małe cząsteczki pozwalają na uzyskanie doskonałych efektów estetycznych oraz łatwości polerowania; zwiększona ilość wypełniacza korzystnie wpłynęła na wytrzymałość na ścieranie; materiał cechuje się samoistną adhezją do tkanek zęba, co pozwala na wyeliminowanie konieczności stosowania wytrawiania i systemu wiążącego (optymalną adhezję zapewnia jednoczesne zastosowanie Cavity Conditionera[i] lub Dentin Conditionera[ii]) ; inną pozytywną cechą Fuji II LC jest jego hydrofilność - umożliwia uzyskanie doskonałych rezultatów w przypadkach, gdy zastosowanie koferdamu nie jest możliwe, gdy brzegi ubytku znajdują się w zębinie a przyzmaty szklawne nie mogą być wytrawione prawidłowo; materiał charakteryzuje także dobry kontrast na zdjęciach RTG, co ułatwia pozabiegową diagnozę.</p> <p>Wskazania: początkowo był głównie polecany jako materiał do wypełnień ubytków klasy III i V oraz w zębach mlecznych, obecnie jest to materiał o wielu zastosowaniach, w tym także jako podkład i materiał do nadbudowy zrębu zęba.</p> <p>Łatwy w aplikacji i manipulacji.</p> <p>Dostępne kolory: A1, A2, A3, A3,5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2.</p> <p>Dostępne opakowanie: kapsułki 50 szt. (o pojemności 0,10ml).</p>
17 a	<p>Materiał światłoutwardzalny: np.GC Fuji II LC</p>	<p>Opakowanie: 15 g proszek A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2,</p>	5 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 wskazaniami jako liner, podkład czy odbudowa zrębu korony.</p> <p>Właściwości i korzyści:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Małe cząsteczki dające doskonałą estetykę oraz polerowalność • Większa zawartość wypełniacza zapewniająca znacznie lepszą odporność na ścieranie • Dobry kontrast na zdjęciach rtg dla ułatwienia diagnostyki pozabiegowej • Samoistna adhezja do tkanek zęba i hydrofilowość <p>Dostępny w 11 odcieniach Vita</p>
17 b	<p>Materiał światłoutwardzalny.....</p>	<p>Opakowanie: 6,8 ml płyn</p>	5 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</p>

				<p>zastosowaniach, łącznie z drugorzędnymi wskazaniami jako liner, podkład czy odbudowa zrębu korony. Właściwości i korzyści:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Małe cząsteczki dające doskonałą estetykę oraz polerowalność • Większa zawartość wypełniacza zapewniająca znacznie lepszą odporność na ścieranie • Dobry kontrast na zdjęciach rtg dla ułatwienia diagnostyki pozabiegowej • Samoistna adhezja do tkanek zęba i hydrofilowość <p>Dostępny w 11 odcieniach Vita</p>
18	<p>Materiał światłoutwardzalny np. GC Fuji II LC (kapsułki)</p>	<p>Opakowanie: 50 kapsulek objętość materiału zmieszanego w kapsulce 0,10 m) A1, A2, A3, A3.5, A4, B2, B3, B4, C2, C4, D2.</p>	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 wskazaniami jako liner, podkład czy odbudowa zrębu korony. Właściwości :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Małe cząsteczki dające doskonałą estetykę oraz polerowalność - Większa zawartość wypełniacza zapewniająca znacznie lepszą odporność na ścieranie - dobry kontrast na zdjęciach rtg dla ułatwienia diagnostyki pozabiegowej - amoistna adhezja do tkanek zęba i hydrofilowość <p>Dostępny w 11 odcieniach Vita</p>
19	<p>Materiał światłoutwardzalny do lakowania zębów. np. Helioseal F</p>	<p>Opakowanie: strzykawka 1,25g.</p>	10 op	<p>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 zapływania, uwalnia fluor, wzmacniając w ten sposób zęby, cechuje się łatwą do sprawdzenia retencją laku. Produkt chroni przed powstawaniem próchnicy, leczenie przebiega nieinwazyjnie i bez bólu, dodatkowo chroni zęby przez długi czas</p>
20	<p>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień np. Reflectys Flow</p>	<p>Opakowanie: Strzykawka 2g.</p>	30 szt	<p>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</p>

21	<p>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień np. Filtek TM Ultimate Flowable</p>	<p>Opakowanie: zawiera 2 x 2 g + 20 szt. kaniul/końcówek, w wybranym dostępnym odcieniu.</p>	30 op	<p>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 "indjection molding" czyli metodzie włączanego kompozytu w ubytkach klasy II. Różne kolory.</p>
22	<p>Materiał światłoutwardzalny do wypełnień</p>	<p>Opakowanie: strzykawka</p>	20 szt	<p>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:</p>
23	<p>Materiał światłoutwardzalny płynny np. Rainbow Flow</p>	<p>Opakowanie: Strzykawka 1g</p>	10 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>
24	<p>Materiał światłoutwardzalny np. Neo Spectra.</p>	<p>Opakowanie: strzykawka</p>	20 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. Przeznaczenie:</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - bezpośrednie wypełnianie ubytków wszystkich klas w zębach przednich i bocznych. - pośrednie wykonywanie wkładów, nakładów i licówek <p>Charakterystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie przylepia się do instrumentów - łatwo dostosowuje się do powierzchni ubytku - materiał łatwy w modelowaniu - odporny na spływanie - posiada optymalne właściwości adaptacyjne - 5 uniwersalnych odcieni zachmurzenia pełnego Vita - niezawodne, dokładne dopasowanie koloru do otaczającej struktury zęba - odcień BW dostępny do wybielanych białych uzupełnień - dwie uniwersalne opcje kompozytu - konsystencja: niska LV – kremowa, łatwa do rozprowadzania' <p>Różne kolory.</p>
25	<p>Materiał światłoutwardzalny. np GC G-aenial</p>	Opakowanie: strzykawka	20 szt	<p>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 doskonale 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 naświetleniu tradycyjną lampą polimeryzacyjną. Wykonane wypełnienie jest widoczne na zdjęciach rtg.</p> <p>Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - estetyczna odbudowa zębów przednich i tylnych, - odbudowa techniką jednego koloru, - odbudowa z użyciem techniki anatomicznej odbudowy zęba. <p>Zalety:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysoka estetyka, - możliwość odbudowy jedno- i wieloodcieniowej, - doskonała wytrzymałość, - łatwość wypełniania ubytku. <p>Dostępne odcienie: A02, A1, A2, A3, A3,5, AE, JE, PA1, PA2, PA3, PA3,5, OA2, OA3.</p>
26	<p>Materiał światłoutwardzalny płynny. np. Neo Spectra ST FLOW.</p>	Opakowanie: 2 x strzykawka	20 op	<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 prepolimeryzowanych wypełniaczy.</p> <p>Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyściełanie ubytków - jako pierwsza warstwa w ubytkach klasy I i II - wypełnienia klasy V - poszerzone lakowanie bruzd - minimalnie inwazyjne wypełnienia klasy I i II w obszarze nie obciążonym siłami żucia - minimalnie inwazyjne wypełnienia klasy III - niewielkie naprawy odbudowy bezpośredniej lub pośredniej w połączeniu z właściwym środkiem wiążącym. <p>Materiał dostępny w strzykawkach 1,8 g w kolorach: A1, A2, A3, A3,5, A4, BW, D1, D3, E1.</p>

27	Materiał światłoutwardzalny do wypełnień np. Spectra	Opakowanie: strzykawka 3 g.	20 szt	<p>Światłoutwardzalny kompozyt nanoceramiczny przeznaczony do estetycznej odbudowy wszystkich rodzajów ubytków.</p> <p>Pozwala odtworzyć naturalną opakerowość, przezierność i nasycenie naturalnej barwy tkanek zębów.</p> <p>Materiał oparty na nowoczesnej i opatentowanej technologii prepolimeryzowanych wypełniaczy.</p> <p>Unikalny kształt wypełniacza umożliwia powstanie efektu łożyskowego, który zapewnia idealną adaptację materiału do ubytku i plastyczność materiału.</p> <p>Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami aplikacyjnymi, doskonałą polerowalnością, trwałością uzupełnień oraz znakomitą efektem estetycznym.</p> <p>Łatwo adaptuje się do ścianek ubytku oraz szybko i łatwo modeluje. Nie spływa z powierzchni i nie przywiera do narzędzi.</p> <p>Doskonały efekt kameleona zapewnia naturalny i estetyczny efekt wypełnień.</p> <p>Dostępny w dwóch konsystencjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - niska LV - kremowa, ułatwiająca rozprowadzanie; - wysoka HV – gęsta, łatwa do upakowania. <p>Dostępne kolory:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A1, A2, A3, A3.5, A4.
28	Glasjonomer światłoutwardzalny np. Riva Light Cure do przygotowania ręcznego.	Opakowanie: <i>proszek 15 g+</i> <i> płyn 8 g</i> <i>(7,2 ml)</i>	5 op	<p>Niezwykle trwały 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.</p> <p>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.</p> <p>Czas pracy: 2,5 min., czas wiązania: 5 min.</p> <p>Dostępne kolory: A1, A2, A3, A3,5.</p>
29	Glasjonomer światłoutwardzalny np. Riva Light Cure	Opakowanie: 45 kapsulek.	5 op	<p>Niezwykle trwały 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.</p> <p>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 rozprowadzanie w kwasach. Może być stosowany w niewielkich ubytkach w zębach obciążonych zgryzowo.</p> <p>Dostępne kolory: A2, A3.</p>

30	Materiał światło utwardzalny do lakowania zębów. Np. Prevent Seal	Opakowanie: -strzykawka 1.2 ml, -10 cienkich końcówek aplikacyjnych 25G, -3 ostro zakończona szczoteczki do czyszczenia bruzd i szczelin	20 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,
31	Podkład np.Ultrablend PLUS	Opakowanie: Strzykawka 1,2ml.	10 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.
32	Kliny	Opakowanie : w zależności od producenta. Różne rodzaje lub asortyment.	5 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.
33	Formówka typu Mifam	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 przeznaczonego 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.
34	Formówki metalowe tłoczone z brzuszkam	Opakowanie: 30 szt. pasków o grubości 0,05 mm.	15 op	Tłoczone paski do formówki typu IVORY. System IVORY składa się z jednorazowego paska oraz napinacza przeznaczonego do sterylizacji. Pasek należy do kształtek złożonych jednościennych. Krawędź dozgrzyzowa jest delikatnie wypukła, natomiast dodziąsłowa posiada wklęsły brzuszek, który należy umieścić w kieszonce dziąsłowej. Pozwala to na odbudowę ubytków sięgających linii dziąsła. Odpowiednio wytłoczony kształt pozwala łatwiej odtworzyć profil odbudowywanej ściany. 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. Dostępne warianty: - 20 - asortyment; - 21 - przedtrzonowe lewostronne; - 22 - przedtrzonowe prawostronne;

				<ul style="list-style-type: none"> - 23 - trzonowe lewostronne; - 24 - trzonowe prawostronne; - 28 - przedtrzonowe obustronne; - 29 - trzonowe obustronne.
35	Paski metalowe do formówki w rolce (dropsy).	Opakowanie: Na sztuki /w zależności od producenta np. 11 lub 9szt. w opakowaniu.	10 op	<p>Metalowy pasek jednorazowego użytku, wykorzystywany wraz z formówką w trakcie wypełniania ubytków na stycznych powierzchniach zębów.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szerokość 5mm. - długość 1m - grubość 0,045 mm.
36	Paseczki ściernie metalowe	Opakowanie: 12 szt. z danego rozmiaru	5 op	<p>Paski wykonane z metalu. Służą do opracowywania powierzchni wypełnień znajdujących się na powierzchniach stycznych.</p> <p>Szerokość: 6 mm Gradacja: 80 μ</p> <p>Szerokość: 4 mm Gradacja: 80 μ</p>
37	Formówki jednorazowe	Opakowanie: 50 sztuk danego rozmiaru	20 op	<p>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.</p> <p>Różne rozmiary.</p>
38	Formówki poliestrowe na zęby przednie	160 form zębów przednich / ilość w zależności od producenta.	10 op	<p>Kształtki poliestrowe na zęby od 1 do 3 przezroczyste -stosowane do estetycznej odbudowy zębów przednich 1-3</p>
39	Formówki poliestrowe na przedtrzonowce i trzonowce	Opakowanie: 96szt form zębów trzonowych lub przedtrzonowych / ilość w zależności od producenta.	10 op	<p>Kształtki poliestrowe na zęby od 4 do 6 -stosowane do estetycznej odbudowy zębów przednich 4-6</p>
40	Gumki do polerowania tarczka-różne kolory (różne rozmiary)	Na sztuki	10 szt	<p>Elastyczne, trzyetapowe gumki polerskie na kątnicę. Przeznaczone do opracowania uzupełnień z kompozytów, kompomerów i gładjonomerów (polerowanie ostateczne). Nadają wysoki połysk oraz idealnie gładką powierzchnię. Zalecana prędkość obrotów: 3000-7500/minutę. Można je sterylizować w autoklawie w temp. 134 °C.</p>
41	Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary)	Na sztuki	10 szt	<p>Elastyczne, trzyetapowe gumki polerskie na kątnicę. Przeznaczone do opracowania uzupełnień z kompozytów, kompomerów i gładjonomerów. Nadają wysoki połysk oraz idealnie gładką powierzchnię. Zalecana prędkość obrotów: 3000-7500/minutę. Można je sterylizować w autoklawie w temp. 134 °C.</p>
42	Gumki do polerowania kielichy fioletowe	Opakowanie: na sztuki	10 szt	<p>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.</p>

43	Gumki do polerowania kielichy-różne kolory (różne rozmiary)	Opakowanie: na sztuki	10 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	Gumki do polerowania płomyki- różne kolory (różne rozmiary)	Na sztuki	10 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	Mandrylka	Opakowanie: Na sztuki.	5 szt	Trzymadelko (inaczej mandrylka) przeznaczone do użycia z krążkami ściernymi SofLex, montowane na kątnicy. Produkt wykonany z materiałów najwyższej jakości, aby zapewnić jego długą żywotność. Prosty montaż, doskonale wyważenie oraz wyprofilowanie są największymi zaletami trzymadelka. Pasują do wszystkich rozmiarów krążków SofLex.
46	Krażki ścierne Sof-LEX.	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.	10 op	Krażki ścierne są przystosowane do opracowania wypełnień oraz ich polerowania. Sposób oznaczenia: - dwie pierwsze cyfry – średnica zewnętrzna w mm Ø - dwie drugie cyfry – wielkość ziarna ściernego w mikronach µ Dostępne rozmiary krążków -0910 - Ø 9 mm, 10 µ (żółte małe) -0920 - Ø 9 mm, 20 µ (różowe małe) -0940 - Ø 9 mm, 40 µ (niebieskie małe) -0980 - Ø 9 mm, 80 µ (brązowe małe) 5 -1310 - Ø 13 mm, 10 µ (żółte duże) -1320 - Ø 13 mm, 20 µ (różowe duże) -1340 - Ø 13 mm, 40 µ (niebieskie duże) -1380 - Ø 13 mm, 80 µ (brązowe duże)
47	Szczoteczki polerskie na mikromotor	Opakowanie: na sztuki.	50 szt	Szczoteczka stomatologiczna nylonowa. Przeznaczona do używania wraz z pastami polerskimi podczas polerowania kompozytów, ceramiki, szkliva. Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami polerskimi. -Szczoteczka stomatologiczna nylonowa pokryta węglikiem krzemu. -Przedłużona żywotności i trwałości, bez konieczności używania past polerskich podczas polerowania kompozytów, ceramiki, szkliva. -Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami polerskimi. -Typ: Astrobrush -Uchwyt - 2,34 mm na kątnicę. -Średnica - 4 mm. Długość włosia - 6 mm. -Waga - ok. 5 gram. -Sterylizacja - 5 min. temp. 134 °C. -Suszenie - 10 min. -Wersje: kielich duży, kielich mały, płomyk
48	Pasta polerska. np. CleanPolish	Opakowanie: Tuba 45 g.	5 op	Pasta do czyszczenia i polerowania zębów, a także do polerowania wstępnego złota, amalgamatu i wypełnień kompozytowych.

49	Pasta polerska. np. Detartrine	Opakowanie: pudełko 45 g.	5 op	<p>Opis</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 szkliwa 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. <p>Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do polerowania zębów po usunięciu kamienia, - usuwania przebarwień po papierosach, jedzeniu, - do polerowania wypełnień.
50	Pasta polerska np. Chema-Polish II	Opakowanie: tuba laminatowa zawierająca 35 g pasty barwy niebieskiej.	5 op	<p>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.</p> <p>Skład:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
51	Taśma poliestrowa na rolce ścierna.	Opakowanie: Krażek 15 mb.	5 op	<p>Taśma poliestrowa ścierna na rolce dostępna w 3 grubościach oznakowanych kolorami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
52	Taśma poliestrowa na rolce gładka.	Opakowanie: Krażek 15 mb.	5 op	<p>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.</p>
53	Jodoform	Opakowanie: 30 g.	5 op	<p>Preparat działa długotrwale antybakteryjnie, słabo znieczulająco, osusza wysięk, hamuje krwawienie, nie drażni tkanek okółowierzchołkowych. Sam nie posiada właściwości antyseptycznych, dopiero po zetknięciu z tkanką, a zwłaszcza z wydzieliną surowiczą lub ropną ulega stopniowemu rozkładowi wydzielając wolny jod.</p> <p>Pasty zawierające jodoform stosuje się między innymi do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 okółowierzchołkowych w zębach stałych z nieufornowanymi i uformowanymi korzeniami, którym towarzyszy uporczywy wysięg.
54	Calcipast+ Jodoform	Opakowania: strzykawka 2,5 g preparatu + 3 końcówki	5 op	<p>Materiał do tymczasowego wypełniania kanałów korzeniowych na bazie wodorotlenku wapnia. Wspomaga odbudowę uszkodzonych tkanek okółowierzchołkowych. Odpowiednio dobrany skład chemiczny zapewnia szybkie</p>

		aplikacyjne.		<p>wytwarzanie zębiny wtórnej i reparacyjnej. Zaletą wyrobu jest przede wszystkim jego długotrwały efekt bakteriobójczy 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"> 4) działa bakteriobójczo 5) łagodzi odczyn zapalny 6) stymuluje odbudowę uszkodzonych tkanek okolowierzchołkowych pobudzając odontoblasty do wytwarzania zębiny reparacyjnej 7) zapobiega penetracji wysięku do wnętrza systemu kanału korzenia <p>CALCIPAST I jest materiałem miękkim, nietwardniejącym, po umieszczeniu preparatu w kanale następuje natychmiastowe, kontrolowane, długotrwałe uwalnianie jonów wapniowych.</p>
55	Kalka	Opakowanie: zawiera 144 szt (12 bloczków x 12 listków).	20 op	<p>Papier artkulacyjny (kalka) pozwala na rozpoznanie uprzywilejowanych stron żucia. Przydaje się podczas kontroli okluzji w protezach całkowitych.</p> <p>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.</p> <p>Grubość papieru: 80 μ</p>
56	Łopatką do alginatu.	Opakowanie: na sztuki.	2 szt	Łopatką do mieszania mas alginatowych z tworzywa sztucznego.
57	Miseczka do mieszania alginatu.	Opakowanie: na sztuki.	3 szt	Miska do mieszania mas alginatowych- silikonowa miękka.
58	Alginat	Opakowanie: w zależności od producenta	10 op	<p>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.</p> <p><u>Właściwości produktu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
59	Masa wyciskowa Np. Xantopren L Blue	Opakowanie: tuba	10 op	<p>Silikonowa masa wyciskowa o kondensacyjnym sposobie wiązania, bazowa do wykonywania wycisków precyzyjnych i czynnościowych.</p> <p>Charakterystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - płynna <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Informacje techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolor: niebieski, - typ 3 - konsystencja o małej gęstości,

				<ul style="list-style-type: none"> - dozowanie : 12 jednostek masy, 12 jednostek katalizatora w paście, - czas mieszania: 30 sekund, - czas pracy: 1.30 min., - czas wiązania w ustach: 4 minuty.
60	Aktywator do masy wyciskowej	Opakowanie: tuba	10 op	Produkt przeznaczony do stosowania z elastomerowymi materiałami do formowań precyzyjnych na bazie silikonu, które są kondensacyjne sieciujące.
61	Wosk protetyczny plastry	Opakowanie: ilość w opakowaniu w zależności od producenta	2 op	Wosk modelowy – materiał pomocniczy do wykonywania prac w pracowniach techniczno-dentystycznych i gabinetach stomatologicznych. Charakterystyka: -postać płyta -kolor wosku twardego: ciemnoróżowy -kolor wosku miękkiego:jasnoróżowy -zapachu brak
62	<u>FINGER PLUGERS</u>	Opakowanie: przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. Różne rozmiary.	20 op	Upychacze do kondensacji pionowej guthaperki.
63	<u>FINGER SPREADERS</u>	Opakowanie: przeważnie w paczce pakowane po 6 szt. Różne rozmiary.	20 op	Rozpychacz do kondensacji bocznej guthaperki.
64	Gąbki do stojaka endodontycznego	Opakowanie: Zależy od producenta.	20 szt	Białe dyski wykonane z pianki, przeznaczone są do stosowania ze stojakiem endodontycznym. Zalety: -higieniczne, -jednorazowego użytku, -zapobiegają możliwości zakażenia krzyżowego, -umożliwiają czyszczenie narzędzi, -stabilnie utrzymują narzędzia w stojaku endodontycznym Różne rozmiary i grubości.
65	Pojemnik endodontyczny na gąbki.	Opakowanie: 1 szt.	3 szt	Pojemnik na gąbki -endodontyczny z wysokiej jakości plastiku. Nadają się do sterylizacji w autoklawie. Wielkość i średnica w zależności od producenta.
66	Guthaperka - asortyment lub różne rozmiary do wyboru	Opakowanie: 120 szt.	50 op	Pełnią funkcję chłonną podczas zabiegu endodoncji oraz stanowi 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.
67	Sączki papierowe-asortyment lub różne rozmiary do wyboru	Opakowanie: 200szt.	50 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.
68	Miazgociągi - asortyment lub różne rozmiary do wyboru	Opakowanie: 6szt lub 10szt/ w zależności od producenta.	30 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 powtórnym 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
69	Igły Lentulo ze sprężynką-asortyment lub różne rozmiary do wyboru	Opakowanie: 4 szt jednego rozmiaru.	30 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.

70	Pilniki typu-H- różne rozmiary do wyboru	Opakowanie: zawiera 6szt. pilników w wybranych rozmiarze lub asortymencie.	40 op	Pilniki 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.
71	Pilniki typu C- PILOT - różne rozmiary do wyboru	Opakowanie: 6szt. w różnym lub w jednym rozmiarze.	20 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.
72	Pilniki typu K- różne rozmiary do wyboru	Opakowanie: 6szt. W jednym rozmiarze.	20 op	Ręczne narzędzia do znajdowania i opracowania cienkich kanałów. Posiadają gęstą, ściśle skreconą spiralę oraz cztery krawędzie tnące. Mają niską zdolność cięcia i transportowania na zewnątrz zębiny. Kąt wierzchołka wynosi 60 stopni. Cechuje je dobra elastyczność, zapewniają bezpieczeństwo pracy.
73	ProGlider	Opakowanie : Produkt dostępny jest w opakowaniach po 3 sztuki lub 6 sztuk oraz w wybranej długości: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	10 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.
74	WaveOne Gold Glider	Opakowanie: Produkt dostępny w opakowaniach po 3 rozmiarach: 21 mm, 25 mm, 31 mm.	20 op	Zalecane do stosowania w leczeniu endodontycznym w celu poszerzenia ujścia kanału przed użyciem systemu recyprokalnych pilników maszynowych WaveOne® Gold
75	WaveOne Gold	Opakowanie : 3 szt. w rozmiarze	20 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.
76	Preparat do chemicznego opracowania kanałów korzeniowych, w tym także do	Opakowanie: zawie ra strzykawkę z 5,5 g preparatu w formie żelu.	5 op	Zawarty w nim wersenian disodowy reaguje ze składnikami mineralnymi zęba, zwiększając podatność na opracowanie mechaniczne. Ma zastosowanie przy odświeżaniu ujść kanałów korzeniowych oraz chemicznym poszerzaniu i udrażnianiu kanałów nawet w przypadku obecności zębiniaków. Ułatwia wślizgnięcie narzędzi do

	ponownego opracowywania niewłaściwie wypełnionych kanałów.- postać żelu. np. Endogel			światła kanału i zmniejszenie ryzyka złamania się ich wewnątrz. Usuwa warstwę mazistą. Kolor materiału sprawia, że jest dobrze widoczny w jamie zęba.
77	Strzykawki (luer-lock) Endo-Pack	Opakowanie: 20 szt w opakowaniu.	5 op.	Strzykawki (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 %/
78	Endo-Top - Igła tępą do przemywania	Opakowanie: 100 szt	10 op	Igła tępą 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.
79	Chloran Extra 2% i 5,25%	Opakowania: -butelka 400 g	5 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: LEPSZA PENETRACJA Zmniejszone napięcie powierzchniowe roztworu, dzięki czemu doskonale wnika i penetruje wąskie kanały zębowe, usuwając organiczną część warstwy mazistej. LEPSZA STABILNOŚĆ Dłużej utrzymujące się stężenie czynnego chloru w wyrobie i zapewnia zachowanie jego znakomitych właściwości przez cały okres użyteczności. DŁUŻSZE DZIAŁANIE 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
80	CHLORAXiD 2,0%	Opakowanie: Butelka 400g.	5 op	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. Właściwości: - Podczas mechanicznego poszerzania kanału usuwa

				<p>resztki martwej miazgi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oczyszcza kanał, łącznie z usuwaniem warstwy mazistej, aby odsonić ujścia kanalików zębinowych przed wypełnieniem kanału. - Zapobiega przebarwieniu zębów, jakie mogłyby nastąpić po wypełnieniu niewyplukanego kanału.
81	Kwas cytrynowy 40%	Opakowanie: 400g.	5 op	<ul style="list-style-type: none"> • Preparat do płukania kanałów korzeniowych. Zawiera kwas cytrynowy w stężeniu 40%, który bardzo dobrze rozpuszcza część mineralną warstwy mazistej i pozwala odsonić ujścia kanalików zębinowych przed wypełnieniem kanału. Kwas cytrynowy pozwala również na lepszą penetrację uszczelnacza.
82	Gluco-Hex 2%	Opakowanie: 200g.	5 op	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Substancja czynna: diglukonian chlorheksydyny 2%.
83	Preparat do czasowego wypełnienia kanałów. Np.Calci-Past	Opakowanie: strzykawka 2,1g.	5 szt	<p>Pasta wodorotlenkowo-wapniowa z jodoformem. Wyrób przeznaczony do stosowania w trakcie leczenia stomatologicznego jako materiał do czasowych wypełnień kanałów korzeniowych.</p> <p>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.</p>
84	Preparat światłoutwardzalny efektywnie chroniący miazgę zęba – pasta z wodorotlenkiem wapnia, np. Calcimol LC	Opakowanie 2,5g x 2 szt.	5 szt.	<p>Pasta z wodorotlenkiem wapnia. Światłoutwardzalny, widoczny na zdjęciach RTG, jednoskładnikowy preparat. Preparat efektywnie chroni miazgę zęba, wykazuje wysoką odporność na kwas, dzięki czemu stanowi przed nim ochronę podczas techniki wytrawiania.</p>
85	Opatrunek wodorotlenkowo-wapniowy np.BioPulp	Opakowanie: 10g.	10 op	<p>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 ekstypacji w znieczuleniu oraz rozpuszcza resztki organiczne w kanale w miejscach niedostępnych dla narzędzi. Po umieszczeniu wyrobu w kanale następuje</p> <p style="text-align: right;">2+ -</p> <p>kontrolowane, długotrwałe uwalnianie jonów Ca i OH .</p>

86	Uszczelniacz kanałów korzeniowych, strzykawka. Np. Adseal	Opakowanie: Strzykawka 13,5g.	10 szt	Najwyższej jakości żywiczny preparat do uszczelniania kanału korzeniowego oparty na żywicy epoksydowej, wstrzykiwany jako rodzaj podwójnej pasty. Posiada zadziwiające właściwości chemiczne i fizyczne, włączając w to bardzo mocne właściwości wypełniające i biokompatybilność. Charakterystyka: Podczas korzystania w połączeniu z ówiekami gutaperkowymi substancja wykazuje następujące właściwości: - Łatwość mieszania poprzez połączenie past - Zdolność do hermetycznego uszczelnienia - Nie barwi zębów - nierozpuszczalna w płynach tkankowych - Wyjątkowa biokompatybilność - Dobra nieprzepuszczalność dla promieni rentgena - Czas pracy wynosi 35 minut w 23°C (73°F) - Czas wiązania 45 minut w 37°C (99°F) 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.
87	Materiał do wypełnienia kanałów. np. Endometazon N.	Opakowanie: Buteleczka szklana 14g.	3 op	Uszczelniacz kanałów korzeniowych do ostatecznego wypełnienia kanału korzeniowego zęba oraz uszczelniania w zabiegach dentystycznych z wykorzystaniem ówieków. 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. Skład: Hydrokortyzonu octan - 1,0 g, dijodek tytmolu, siarczan baru, tlenek cynku, stearynian magnezu - do 100,0 g
88	Bioaktywny uszczelniacz kanałowy, np. AH PLUS Bioceramic Sealer	Opakowanie uzupełnienie: 1 strzykawka 3g lub Opakowanie zestaw startowy: 1 strzykawka 3g, 5szt. Nasadki do aplikacji	5 op	Bioaktywny uszczelniacz kanałowy. Materiał w strzykawce, która nie wymaga wstępnego mieszania i jest utwardzana przez pochłanianie wilgoci ze środowiska kanału korzeniowego. Biokompatybilny i nie stymuluje tkanek przyzębia. Zapewnia idealne środowisko do powstawania hydroksyapatytu, który indukuje odpowiedź leczniczą. Szybki i przewidywalny czas wiązania 2-4 godziny. Niska rozpuszczalność, pozostaje na miejscu aż do całkowitego stwardnienia. Skład: dwutlenek cyrkonu, krzemian trójwapniowy, dimetylosulfotlenek, węgiel litu, środki zagęszczające.
89	Kształtki poliestrowe.	Opakowanie: Ilość w opakowaniu 32 szt.	10 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.

90	Koferdam-zestaw	Opakowanie: 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.
91	Klamry do koferdamu	Opakowanie: Skład w zależności od producenta	20 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 styčných 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.
92	Guma do koferdamu	Opakowanie: Ilość i rodzaj materiału w zależności od producenta	2 op	Materiał służący do odizolowania miejsca wykonywania zabiegu od reszty jamy ustnej.
93	Wkłady koronowo-korzeniowe metalowe-różne rozmiary i kształty.	Opakowanie: W zależności od producenta, zestawy.	4 op	Rodzaj konstrukcji protetycznej, sztyft wprowadzany w przeleczonej endodontycznie korzeń zęba, w celu wzmocnienia całej jego struktury. Wykonane ze stopu metali – pozłacane lub z tytanu. Na wkładzie umieszcza się drugą część odbudowy protetycznej – koronę. Wkład -metalowy tzw. lany.
94	Wkłady koronowo-korzeniowe-włókno szklane-różne rozmiary i kształty.Np. Glassix	Opakowanie: Na sztuki	10 op	System wkładów koronowo-korzeniowych o bardzo wysokiej jakości. Jest wysoce retencyjny i pozbawiony zawartości metalu. Wkłady zbudowane są z włókna szklanego zatopionego w żywicznej matrycy. Wiążą się z cementami na bazie żywic i wszystkimi kompozytami. 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 rozmiarze.
95	Wkłady koronowo-korzeniowe z włókna szklanego	Opakowanie: 10szt.	10 op	Wkłady koronowo-korzeniowe Plus są najnowszą generacją wkładów z włókna szklanego dających wyraźny kontrast w promieniach RTG oraz doskonale przewodzących światło.

	PLUS -różne rozmiary i kształty. Np. Glassix Plus			<p>Anatomiczny kształt dostosowany jest do kanału korzeniowego (cylindryczno - stożkowy) co zwiększa retencję mechaniczną. Kolorowe oznaczenia ułatwiają identyfikację wkładów.</p> <p>Zalety:</p> <ul style="list-style-type: none"> -optymalna widoczność w promieniach RTG (350% Al.) -światłoprzewodzące w przypadku cementów podwójnie utwardzanych -uksztalowany anatomicznie z helikoidalnymi nacięciami, które nadają zwiększoną retencję mechaniczną oraz odporność na uszkodzenia -elastyczność wkładów zbliżona do naturalnej elastyczności dentyny (20 Gpa) -lepsze właściwości mechaniczne (1500 Mpa) -doskonała estetyka uzyskana dzięki przezroczystej matrycy -w 100% biokompatybilne - pozbawione EPOXY <p>Dostępne rozmiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> -1, \varnothing1,2 - \varnothing0,6mm (biały) -2, \varnothing1,5 - \varnothing0,8mm (żółty) -3, \varnothing1,8 - \varnothing0,9mm (czerwony) -4, \varnothing2,0 - \varnothing1,0mm (niebieski) <p>Opakowanie: 10szt.</p>
96	<p>Material do cementowania wkładów koronowo-korzeniowych. Np. Max-cem.</p>	<p>Opakowanie: -strzykawka 5g -4 końcówki mieszające z szerokim ujściem -4 końcówki zewnętrzne.</p>	10 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, umożliwiającej 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, nakładów, koron, mostów i wkładów koronowo-korzeniowych. Materiał 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>Dostępne kolory:</p> <ul style="list-style-type: none"> -przeźroczysty, -biały, -opakerowy, -żółty. <p>Dostępne opakowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> -5g: 1 x 5g strzykawka z materiałem, 5 końcówek mieszających, 4 końcówki mieszające z szerokim ujściem, 4 końcówki wewnętrzne, instrukcja. -10g: 2 x 5g strzykawki z materiałem, 10 końcówek mieszających, 8 końcówek mieszających z szerokim ujściem, 8 końcówek wewnętrznych.

97	Wiertła do wkładów koronowo-korzeniowych- różne rozmiary. Np. RelyX Fiber Post 3D	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 - złoty (1,3mm) -2 - czerwony (1,6mm) -3 - niebieski (1,9mm) uniwersalny - poszerzacz
98	Ćwieki około miazgowe + wiertło zestaw.	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: -rednica 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
99	Płynny kompozyt wzmocniony krótkimi włóknami, np. EverX Flow	Opakowanie: 1 szt 3,7g w wybranym kolorze	5 op	Płynny kompozyt wzmocniony krótkimi włóknami, przeznaczony do wymiany zębiny oraz odbudowy rdzenia. Zastępowanie zębiny w uzupełnieniach bezpośrednich wraz z konwencjonalnym kompozytem jako warstwa podkładowa. Odbudowa zrębu, osłabione zęby, pęknięte zęby, w zębach po usunięciu amalgamatu, rozległe odbudowy po leczeniu endodontycznym w zębach bocznych.
100	Opatrunek-homeostatyczna gąbka żelatynowa Np. Cutanplast	Opakowanie: 24 sterylne kostki o wymiarach 10 x 10 x 10 mm .	3 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.
101	Preparat do nakładkowego wybielania zębów np. Opalescence	Opakowanie Zestaw zawiera 4 strzykawkę o pojemności 1,2ml,	10 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.
102	Piasek do piaskarki. Np. NSK	Opakowanie: butelka 300g.	5 op	Piasek Flash Pearl pozwala na delikatne i wysoce skuteczne czyszczenie zębów. Kulisty kształt cząsteczek 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 wapń nie tworzy zbitej masy, która mogłaby zapchać dyszę. Sferyczne cząsteczki piasku bardzo łagodnie, a jednocześnie dokładnie, likwidują przebarwienia nawet w trudno dostępnych 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.
103	Ssaki-końcówka	Opakowanie: w zależności od producenta	10 op	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. Różne rozmiary i długości
104	Końcówki mieszające do mas	Opakowanie: Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	50 szt	Końcówki zewnątrzustne służące do aplikacji materiałów mieszanych w strzykawkach. Końcówki posiadają dysze o różnej średnicy i różnej długości -w zależności od rodzaju materiału lub masy.
105	Dzióbki do końcówek mieszających.	Opakowanie: Ilość i rodzaj końcówek w zależności od rodzaju materiału.	50 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.
106	Fluor Protector-ampułki	Opakowanie: 25x1ml lub 50 x1ml	5 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.
107	Duraphat	Opakowanie: 50 pojedynczych dawek po 0,4 ml	5 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.
108	ICON innowacyjny system pozwalający na leczenie próchnicy bez borowania, np. ICON Vestibular	Opakowanie: 2 szt Icon Etch 0,45 ml, 2 szt Icon Dry 0,45 ml, 2 szt Icon Infiltrant, akcesoria	4 op	ICON jest innowacyjnym systemem pozwalającym na leczenie próchnicy bez konieczności borowania w zębie. Pozwala na infiltrację ubytków w obszarach powierzchni gładkich. Polecany przede wszystkim do usuwania białych plam próchnicowych, a także dla pacjentów leczonych ortodontycznie – po zdjęciu zamków.
109	Przyłbica ochronna – oprawka	Opakowanie: 1 szt + 4 szt folii	3 op	Przyłbica ochronna przeznaczona do ochrony przed zakażeniami przenoszonymi drogą kropelkową oraz przed mało szkodliwymi czynnikami mechanicznymi. Została zaprojektowana tak, aby mogły jej używać osoby pracujące w okularach korekcyjnych. Oprawki wykonywane są z materiału termoplastycznego, można je więc dogiać i modelować według indywidualnych potrzeb po zanurzeniu w gorącej wodzie.
110	Folia wymienna do przyłbicy	Opakowanie: 5 szt	5 op	Wymienne folie antystatyczne mają najwyższy parametr przezroczystości – 99,75% oraz zapewniają doskonałą widoczność i długą żywotność.
111	Igły do karpuli 12mm	Opakowanie: 100 szt	30 op	Igły do karpuli znajdują swoje zastosowanie podczas znieczulania miejscowego. 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 działą nie ulega podrażnieniu. Z kolei warstwa silikonu na

				<p>zewnątrznej 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"> - 0,3 x 12 mm - 0,3 x 16 mm - 0,3 x 21 mm - 0,3 x 25 mm - 0,4 x 21 mm - 0,4 x 25 mm - 0,4 x 30 mm - 0,4 x 35 mm - 0,4 x 38 mm <p>Każda igła jest pojedynczo, sterylnie zapakowana.</p>
112	Tupfery gazowe niejałowe.	Opakowanie: ilość w op. w zależności od producenta.	10 op	Tupfery niejałowe 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.
113	Waleczki stomatologiczne	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.
114	Waciki bezpyłowe	Opakowanie: 2 rolki po 500 wacików	20 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 -niepyłace -wymiaru 4 x 5 cm
115	Szalka petriego	Opakowanie: Kompletu i na sztuki	10 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.
116	Ślinociąg-końcówka	Opakowanie 100 szt.	30 op	Elastyczne, jednorazowe końcówki do ślinociągu wykonane z najwyższej jakości, nietoksycznych materiałów. Po zgięciu zachowują nadany im kształt. Bogata gama kolorystyczna. Opakowanie 100 szt.
117	Sitko do ślinociągu.	Opakowanie: po 10 szt./w zależności od producenta.	10 szt	Plastikowe małe, okrągłe siteczko do ślinociągu.
118	Sitko do spluwaczki.	Opakowanie: na sztuki w zależności od producenta.	3 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).

119	Kończówka do ślinociągu.	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.
120	Jednorazowy pokrowiec na zagłówek	Opakowanie: 50 szt	10 op	Jednorazowy pokrowiec na zagłówek to produkt przeznaczony do zabezpieczania zagłówek zabiegowego przed ewentualnym zabrudzeniem. Gwarantuje zachowanie wysokiego poziomu higieny w miejscu pracy.
121	Śliniaki jednorazowe składane z kieszenia np. Mustaf	Opakowanie: 100 szt.	60 op	Śliniaki jednorazowe z troczkami wykonane są z podwójnej warstwy bibuly, dodatkowo przedzielone warstwą folii PE co sprawia, że są jeszcze bardziej wytrzymałe i lepiej chronią pacjenta przed zabrudzeniem.
122	Wkłady do spluwaczki	Opakowanie: zawiera 50 szt. wkładów w wybranym kolorze.	60 op	Wkłady do spluwaczki: - jednorazowe wkłady do spluwaczki. - pozwalają na bezkontaktowe wyjęcie nieczystości, znajdujących się na dnie misy spluwaczki, - pomagają w utrzymaniu czystości, można w łatwy sposób usunąć odpady po zakończonym zabiegu stomatologicznym. - wykonane są z chłonnej włókny. - uchwyt pozwala na szybkie i higieniczne pozbycie się wkładu z unitu dentystycznego. - pozwala to uniknąć ręcznego wybierania ze spluwaczki resztek organicznych i gazików po skończonym zabiegu.
123	Serwety stomatologiczne składane.	Opakowanie:	20 op	Serwety zostały stworzone z bibuly, która jest dodatkowo wzmocniona warstwą folii polietylenowej. indywidualnych potrzeb gabinetu stomatologicznego.
124	Serwety jednorazowe na rolce.	Opakowanie: Rolka.	10 rolek	Bibułowo-foliowe serwety stomatologiczne classic stanowią połączenie dwóch warstw bibuly zapewniających doskonałą wchłaniałość płynów oraz folii polietylenowej zabezpieczającej przed przemakaniem.
125	Olej serwisowy Np. KAVO	Opakowanie: Butelka metalowa 500ml.	10 op	Olej serwisowy w sprayu firmy -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.
126	Nasadka do oleju	Opakowanie: 1szt.	6 szt	Nakładka do oleju umożliwiająca jego aplikację do końcówek
127	Mata osłaniająca podnóżek fotela.	Opakowanie: na sztuki.	3 szt.	Oslona na tapicerkę podnóżka fotela stomatologicznego: - wykonana z przezroczystego tworzywa, - odporna na czyszczenie środkami dezynfekcyjnymi, - prosty i skuteczny montaż na gumki, - zabezpiecza podnóżek unita, chroniąc go przed codziennym użytkowaniem.
128	Podajnik na watę	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 sprzężyna są gwarancją wygody i komfortu pracy. W całości wykonany ze stali nierdzewnej.
129	Szczoteczka do czyszczenia narzędzi i wiertel.	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.
130	Płyn do płukania ślinociągu. OroClean	Opakowanie 5 l: na sztuki	5 op	Silny środek czyszczący do cotygodniowego stosowania w celu zwalczania uporczywych zanieczyszczeń w systemach ssących. • Wysoka efektywność czyszczenia • Łagodny dla materiałów • Nie pieni się

				<p>Skutecznym koncentrat do czyszczenia urządzeń ssących, ślinociągów, spluwaczek i separatorów amalgamatu. Dzięki starannie dobranej kombinacji aktywnych czynników produkt posiada doskonałe 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> <p>1 opakowanie = 5 l</p>
131	<p>Środek czyszczący do ssaków, np. OroClean</p>	<p>Opakowanie: Na sztuki</p>	5 op	<p>Bardzo skutecznym koncentratem do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń ssących, spluwaczek i separatorów amalgamatu. Specjalna kombinacja czynników czyszcząco-dezynfekcyjnych skutecznie usuwa biofilm z przewodów urządzeń ssących, co zapobiega tworzeniu się złożeń i osadów na ściankach przewodów zapewniając płynną pracę systemów ssących. Wolna od aldehydów i alkoholu formuła zapewnia ochronę materiałów. Preparat łatwo ulega biodegradacji i jest nieszkodliwy dla środowiska. Ma miły, świeży, miętowy zapach. Produkt nie pieni się dzięki czemu jest odpowiedni dla pomp ssących.</p> <p>1 opakowanie = 5 l</p> <p>DO STOSOWANIA CODZIENNEGO</p>
132	<p>Roztwór do dezynfekcji i czyszczenia narzędzi obrotowych, np. OROLIN BURBATH</p>	<p>Opakowanie: Na sztuki</p>	5 op	<p>Gotowy do użycia roztwór do dezynfekcji i czyszczenia obrotowych narzędzi dentystycznych i chirurgicznych. Nie zawiera aldehydów. OROLIN Burbath charakteryzuje się bardzo szerokim spektrum działania w krótkim czasie. Kombinacja czynników rozpuszczających białko i odpowiednio dobranych związków powierzchniowo-czynnych zapewnia wysoką siłę czyszczenia. Orolin Burbath łatwo ulega biodegradacji i jest nieszkodliwy dla środowiska.</p>
133	<p>Środek czyszczący do Unitu, np. DURR FD 360</p>	<p>Opakowanie: 500ml na sztuki</p>	5 op	<p>Preparat do czyszczenia i konserwacji powierzchni wszystkich tapicerzek ze skóry sztucznej (na unitach zabiegowych, fotelikach, leżankach itp). Wnika w pory i zagłębienia, skutecznie usuwa zabrudzenia i dezynfekuje pozostawiając na powierzchni jedwabisty połysk. Zawiera specjalne związki silikonowe i komponenty pielęgnacyjne na bazie olejku z awokado. Miękkie gąbki ułatwiają oczyszczanie i nie rysują tapicerki.</p>
134	<p>Formówki jednorazowe, np. SafeMatrix</p>	<p>Opakowanie: 50 szt</p>	10 op	<p>Jednorazowe opaski formujące umożliwiające idealne dopasowanie do kształtu zęba. Zastosowanie: odbudowa ubytków na powierzchniach DO, MOD, MO, odbudowa guzków, kształtowanie wypełnień, zachowanie przestrzeni przy odbudowie zębów sąsiadujących.</p> <p>Warianty; żółte wąskie 4,5 mm profilowane do zębów przedtrzonowych i dziecięcych, Pomarańczowe 6mm, niebieskie 6mm, zielone 4,5mm.</p>
135	<p>Wanienka do dezynfekcji narzędzi.</p>	<p>Opakowanie: na sztuki</p>	3 szt	<p>Wykonane z wytrzymałego polimeru wanny do dezynfekcji, mycia i przechowywania narzędzi medycznych o pojemności 5l.</p> <p>W skład zestawu wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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,

136	Pojemnik do dezynfekcji wiertel.	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 wyjałowienia. Został wyposażony w sitko, 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.
137	Lusterka stomatologiczne, np. SEplus	Opakowanie: 12 szt	5 op	Wysokiej jakości lusterka stomatologiczne to lusterka tylnopowierzchniowe, co oznacza że warstwa odbiciowa jest za szkłem lusterka. Lusterka tego typu nie powinny być używane do pracy pod lupą lub mikroskopem, ponieważ możliwe jest otrzymanie zniekształconego obrazu. Wysoka jakość wykonania gwarantuje odporność na wielokrotne dezynfekowanie i sterylizowanie. Wkręcane na rękojeść.
138	Końcówki do dmuchawki	Opakowanie: 2 szt	2 op	Końcówki wykonane ze stali nierdzewnej nadające się do sterylizacji.
139	Karpule	Opakowanie: Na sztuki	10 szt	Karpula z aspiracją w klasycznej, podstawowej wersji to jedno z podstawowych narzędzi w każdym gabinecie. Służy do wykonywania znieczuleń nasiękowych oraz przewodowych. Karpula jest z jednym pierścieniem. Produkt bardzo dobrze leży w dłoni i pozwala na doskonałą kontrolę ruchów podczas prowadzenia. Ampułki wymienia się bardzo i szybko i sprawnie. Karpula jest wielorazowego użytku, może zostać poddana sterylizacji.
140	Sitko do ssaka	Opakowanie: 12 sztuk	1 op	Jednorazowe sitko do instalacji ssących, automatycznych separatorów i uchwytów węży. Przeznaczenie: <ul style="list-style-type: none"> • wymienny filtr do ssaków - żółty • do separatorów automatycznych i uchwytów Comfort, Economy, Selectiv • filtr do instalacji ssących firmy Dürr Dental • automatycznie separuje • zbiera zanieczyszczenia z systemu ssącego unitu dentystycznego
141	Srodek do czyszczenia sopluczek, Np. MD 550	Opakowanie: na sztuki	15 szt	Niepieniący się gotowy do użytku roztwór do intensywnego i niepozostawiającego śladów czyszczenia sopluczek. Antybakteryjny skuteczny przeciwko bakteriom, prątkom gruźlicy i drożdżakom.
142	Nagrody dla dzieci	Opakowanie: Komplety i na sztuki	30 op	Pileczki kauczukowe, pierścionki, samochodziki i itp.
143	Nagrody edukacyjne dla dzieci	Opakowanie: Komplety i na sztuki	30 op	Książeczki, dyplomy, itp.

144	Naklejki „dzielny pacjent”	Opakowanie: Komplet i na sztuki	30 op	Różne rodzaje.
-----	----------------------------	---------------------------------	-------	----------------

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

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.