

## UMOWA (wzór)

zawarta w dniu..... roku w Krakowie pomiędzy:

**SP ZOZ Uniwersytecką Kliniką Stomatologiczną w Krakowie**

ul. Montelupich 4, 31-155 Kraków

NIP: 675-12-19-110, Regon: 357070478

wpisana do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz publicznych zakładów opieki zdrowotnej przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000006328, reprezentowaną przez:

1. Marka Szwarczyńskiego – Dyrektora
2. mgr Małgorzatę Fecicę - Głównego Księgowego

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

**Firmą**.....

Adres Wykonawcy: .....

Adres siedziby Wykonawcy: .....

reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zarejestrowaną w .....

REGON: .....

NIP .....

zwaną dalej „Wykonawcą”

***Niniejsza umowa jest wynikiem przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Nr DZP-271-256/16 w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz.2164) .***

### Postanowienia ogólne

#### §1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest: „Dostawa akcesoriów i materiałów do wypełnień dla SP ZOZ Uniwersyteckiej Kliniki Stomatologicznej w Krakowie” **zgodnie ze szczegółowym wykazem przedstawionym w tabeli:**

l.p.	NAZWA	JM	Przewidywane szacunkowe zużycie na rok 2016/2017
1.	Mikrocząsteczkowy kompozyt hybrydowy, wywodzący się z laboratoryjnego mikroceramicznego kompozytu. Przeznaczenie: wypełnianie ubytków klasy III, IV i V; wypełnianie ubytków klinowych i w cemencie korzeniowym; licowanie bezpośrednie i zamykanie diastem. Dostępne kolory: kolory szklawne: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, CV(przyszyjkowy; kolory zębnowe: AO2, AO3; kolory specjalne: CT (czysty przezierny). Opakowanie: strzykawka 2,7 ml (4g)	szt. = strzykawka 2,7 ml (4g)	144
2.	Mikrocząsteczkowy kompozyt hybrydowy, wywodzący się z laboratoryjnego mikroceramicznego kompozytu. ZALECANE WSKAZANIA : Wypełnianie ubytków klasy I i II. Występuje w kolorach: Kolory do zębów bocznych: P-A1, P-A2, P-A3. Opakowanie: strzykawka 4,7g	szt. = strzykawka 4,7g	96
3.	Światłoutwardzalny, nieprzepuszczalny dla promieni rtg mikrohybrydowy materiał kompozytowy. Wskazania: wyścielenia wnętrza ubytku pod bezpośrednie wypełnienia kompozytowe, wypełnienia ubytków tunelowych, wypełnienia bardzo małych ubytków, korekty małych nieregularności kształtu zęba, naprawy uszkodzonych wypełnień kompozytowych. Strzykawka 1,5g (0,8ml). Opakowanie: 2 x 1,5 g / 0.8 ml w strzykawce, 4 końcówki metalowe, 2 nakrętki/osłony. Dostępne kolory: A1, A2, A3, A3.5, AO3,CV,BW	op= 2 x 1,5 g / 0.8 ml w strzykawce, 4 końcówki metalowe, 2 nakrętki/osłony	120
4.	Cement szkło-jonomerowy, dostępny w kolorach: żółtym/A3; Wskazania: do wypełnień ubytków klasy III i V wg Black'a, ubytków klinowych, małych ubytków klasy I wg. Black'a, wypełnień w zębach mlecznych; do odbudowy rdzenia korony zęba pod koronę protetyczną i do uszczelniania bruzd, stosowany również jako podkład pod materiały kompozytowe.Zalecany stosunek wagowy proszku do płynu wynosi: 3,2 (1 płaska miarka proszku) : 1 (1 kropla płynu).Czas pracy od początku mieszania 2 min. Czas wiązania od początku mieszania do 7min. Opakowanie = Proszek 10 g+ płyn 10 g +10 ml wytrawiacza do glasonomeru+ 2,5g lakieru .	op.= zestaw	24

5.	Cement szkło-jonomerowy, dostępny w kolorach: jasnożółtym/A2, żółtym/A3. Wskazania: do wypełnień ubytków klasy III i V wg Black'a, ubytków klinowych, małych ubytków klasy I wg. Black'a, wypełnień w zębach mlecznych; do odbudowy rdzenia korony zęba pod koronę protetyczną i do uszczelniania bruzd, stosowany również jako podkład pod materiały kompozytowe. Zalecany stosunek wagowy proszku do płynu wynosi: 3,2 (1 płaska miarka proszku) : 1 (1 kropla płynu). Czas pracy od początku mieszania 2 min. Czas wiązania od początku mieszania do 7min. Opakowanie = Proszek 10 g.	Op.=10g	72
6.	Bloczki do mieszania kompozytu 70x80 mm	szt.= bloczek = 50 arkuszy	72
7.	Bloczki do mieszania kompozytu 60x50mm	szt.= bloczek = 50 arkuszy	72
8.	Preparat do wstępnego przygotowania zębiny przed zastosowaniem glosjonomerów. Jest gotowym do użycia roztworem kwasu poliakrylowego do usuwania warstwy mazistej powstałej z opiłków po preparacji. Butelka 10 ml. Kolor niebieski.	Op.=10 ml	24
9.	Światłoutwardzalny lakier do pokrywania i zabezpieczania wypełnień szkło - jonomerowych. Opakowanie: płyn 2,5 g	Op.= 2,5 g	48
10.	Płyn do mieszania cementu szkło-jonomerowego. Opakowanie = 10g	Op.=10g	48
11.	Chemoutwardzalny glosjonomer, widoczny w promieniach RTG, uwalniający fluor, z doskonałą adaptacją brzeżną oraz wytrzymałością na ściskanie. Preparat o szerokim zakresie stosowania. Zastosowanie: wypełnienia minimalnych ubytków klasy I i II wypełnienia ubytków w zębach mlecznych materiałem podkładowym wykonywanie podbudowy pod prace protetyczne odbudowy powierzchniowe korzeni wypełnienia ubytków klasy V wypełnienia tymczasowe. Dostępny w systemie proszek/płyn w kolorach A1, A2, A3, A3.5, B2 i B3.	Op.= 15 g proszek + 6,9 ml ( 8g) płynu	432
12.	Płyn do chemoutwardzalnego glosjonomeru opisanego w pozycji wyżej tj. 11	Op.= 6,9 ml (8gr)	72
13.	Chemoutwardzalny glosjonomer modyfikowany żywicą, o wysokich właściwościach estetycznych i remineralizacyjnych. Zastosowanie: małe ubytki klasy I, II i III, wypełnienia klasy V, wypełnienia w zębach mlecznych, wypełnienia w zębach geriatrycznych, odbudowa rdzenia zęba, lakierowanie i uszczelnianie bruzd, międzyguskowych, zabezpieczenie odsłoniętych powierzchni korzeni, zabezpieczenie erozji przyszyjkowych, ubytki powierzchniowe, wypełnienia tymczasowe, podkład lub baza. Opakowanie: kapsułki 50szt.	Op.=50 kap.	24
14.	Kompozyt o bardzo dobrych właściwościach użytkowych, polerowalności oraz odporności na ścieranie z naturalnym efektem estetycznym, który jest uzyskiwany dzięki fluorescencji i opalescencji zbliżonej do naturalnych zębów. Posiadający wysoką zawartość wypełniacza (ok. 79% wag.); średnia wielkość cząstek wypełniacza ok. 0.6µm. Posiada dobrą plastyczność pozwalającą na dowolne modelowanie i kształtowanie kompozytu. Dostępny w bardzo szerokiej gamie kolorystycznej, co daje ogromną wszechstronność i duże możliwości estetyczne (16 odcieni szklivnych, 16 odcieni zębinowych, 2 odcienie sieczne, 3 przyszyjkowe). Odcienie zgodne z kolornikiem VITA. Charakteryzuje się optymalnie dobraną gęstością - łatwość aplikacji w ubytku. Dostępny w odcieniach szklivnych: A1, A2, A3, B2 i zębinowych: A2, A3, Opakowanie: 5g strzykawką.	Op.= 5g strzykawką	180
15.	Twardokondensowalny glosjonomer do wypełnień o przyspieszonym wiązaniu. Jest idealnym materiałem do wypełnień ubytków klasy V, I i II, oraz jako podkład i odbudowa zrębu. Właściwości: do wypełnień typu posterior - najwyższa odporność na ścieranie, nie wymaga stosowania ślinochronu - łatwy w użyciu, samoistna adhezja chemiczna do zębiny i szkliva - nie wymaga wytrawiania, ani systemu łączącego, nie wymaga opracowania retencji - preparacja oszczędzająca tkankę, może być stosowany z metalową formówką - łatwy do uformowania ubytku, wypełnienia jednostopniowe - nie wymaga techniki warstwowej, dobry kontrast na zdjęciach RTG - łatwa diagnoza po zabiegu, dostępny w opcji szybki i normalnie wiążący oraz w wersji o zwiększonej przezierności . Opakowanie: 50 kapsulek w jednym z odcieni: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4.	Op.= 50kap.	60
16.	Twardniejący "na żądanie" ochronny materiał glosjonomerowy. Wiążący wyłącznie chemicznie, o wysokim poziomie uwalniania fluoru. Oprócz wczesnej ochrony częściowo wyrzniętych trzonowców może być użyty jako: Wypełnienie czasowe w trakcie leczenia endodontycznego. Użyty jako czasowy opatrunek może zostać włączony jako podścielenie ostatecznej odbudowy korony. Może zostać również użyty do pokrycia obnażonych powierzchni korzeni u pacjentów ze zwiększonym ryzykiem wystąpienia próchnicy i ubytków erozyjnych. Może być również stosowany na powierzchni przyszyjkowe oraz korzeniowe do trwałego znoszenia nadwrażliwości. Dostępny w dwóch kolorach: białym i różowym z opcją szybszego wiązania na skutek naświetlania.	Op.=50 kap.	6
17.	Amalgamat srebra. Nr 1. Opakowanie = 50 kap.	Op.=50 kap.	12
18.	Amalgamat srebra. Nr 2. Opakowanie = 50 kap.	Op.=50 kap.	12

19.	Szkło-jonomerowy materiał do wypełnień w kapsułkach o wzmocnionej wytrzymałości na zgniatanie i ścieranie. Wskazania: wypełnienia bazowe (podkłady) pod materiały kompozytowe w ubytkach klasy I i II, nadbudowa kikutów pod korony protetyczne, wypełnienia w zębach mlecznych, wypełnienia ubytków klasy I w obszarze nie narażonym na działanie sił okluzyjnych, wypełnienia ubytków klasy V Dostępny w kolorach: A1,A3, A4 oraz DYO (ciemnożółty nieprzezierny). Opakowanie = 50 kps. Ilość materiału uzyskana z jednej kapsułki wynosi min. 0,1 ml.	Op.=50 kap.	24
20.	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; cementowanie koron i mostów wykonanych z metalu; cementowanie wkładów koronowo – korzeniowych wykonanych z metalu. Opakowanie zawiera: proszek 1 x 33 g, płyn 1x 12 ml, 1 x nakładka.	Op.= 33g proszku. 12 ml płynu + nakładka	48
21.	Cement cynkowo-polikarboksylowy.Chemoutwardzalny materiał charakteryzujący się naturalną adhezją do tkanek twardych i brakiem negatywnego wpływu na miążgę. Zapewnia doskonałe efekty przy osadzaniu koron i mostów, a także, gdy stosowany jest do wypełnień tymczasowych. Jest również przydatny jako liner pod wypełnienia z amalgamatu i materiałów kompozytowych. Wskazania: wypełnienia tymczasowe, tymczasowe i ostateczne osadzanie uzupełnień protetycznych, liner pod wypełnienia z amalgamatu i materiałów kompozytowych. Charakterystyka i zalety: nie podrażnia miążgi, naturalna adhezja do tkanek twardych, szczelność zapobiegająca penetracji mikroorganizmów. Op. = 80 g proszku + 40 g płynu	Op. = 80 g proszku + 40 g płynu	12
22.	Samoadhezyjny cement do osadzania w strzykawce. Podwójnie wiążący samoadhezyjny uniwersalny cement kompozytowy, przeznaczony do adhezyjnego osadzania pośrednich uzupełnień pełnoceramicznych, metalowych lub kompozytowych. Wraz z rosnącą popularnością prac wykonywanych w technologii CAD-CAM oraz uzupełnień bezmetalowych, zaprojektowany w celu połączenia prostej procedury stosowania i adhezji chemicznej tradycyjnych cementów z doskonałymi właściwościami mechanicznymi oraz wysoką jakością adhezji i estetyką cementów kompozytowych. Dostępne kolory: A2, AO3, przezierny (translucent), BO1. Opakowanie 2 strzykawki po 4,8 g	Op.= 2 strzykawki po 4,8 g	24
23.	Samoadhezyjny cement do osadzania w kapsułkach. Podwójnie wiążący samoadhezyjny uniwersalny cement kompozytowy, przeznaczony do adhezyjnego osadzania pośrednich uzupełnień pełnoceramicznych, metalowych lub kompozytowych. Wraz z rosnącą popularnością prac wykonywanych w technologii CAD-CAM oraz uzupełnień bezmetalowych, zaprojektowany w celu połączenia prostej procedury stosowania i adhezji chemicznej tradycyjnych cementów z doskonałymi właściwościami mechanicznymi oraz wysoką jakością adhezji i estetyką cementów kompozytowych. Opakowania 50 kapsulek w jednym odcieniu: A2 (uniwersalny), AO3 (nieprzezierny), Translucent (przezierny), BO1 (wybielający nieprzezierny).	Op.= 50 kps.	24
24.	Materiał podkładowy typu liner dwuskładnikowy na bazie wodorotlenku wapnia. Stosowany wersjach jako liner do pokrycia pośredniego głębokich ubytków. Dostępny w dwóch - o normalnym i krótkim czasie wiązania.	Op.= 12g tubka pasty bazowej+12g tubka katalizatora + bloczek do mieszania.	24
25.	Światłoutwardzalny materiał podkładowy komonomerowy typu liner, na bazie wodorotlenku wapnia. Cienka warstwa podkładu znosi nadwrażliwość termiczną i pozabiegową zębiny. Po utwardzeniu materiał zwiększa swoją objętość (ekspansja ok. 1-2%), co kompensuje skurcz polimeryzacyjny materiałów złożonych. Widoczny na zdjęciach RTG. Działanie: uwalnianie jonów fluoru i cynku, które wywołują długotrwały efekt bakterio- i kariostatyczny. Opakowanie: 1,5 g (strzykawka).	Op. =1,5 g (strzykawka)	48
26.	Cement fosforanowy służący jako podkład lub materiał do czasowego wypełniania ubytków w zębach mlecznych, składający się z proszku (tlenek cynku) oraz płynu (kw. Fosforanowy). Opakowanie:30g proszek + 18g płyn	Op.= 30g proszek + 18g płyn	48
27.	Samowytwarzający, światłoutwardzalny, nie zawierający HEMA system łączący VII generacji. Opakowanie: buteleczka 5ml	Op.= 5 ml	36
28.	Jednobutelkowy system wiążący oparty na technice całkowitego wytrawiania. Materiał jest jednobutelkowym, uniwersalnym systemem wiążącym opartym na etanolu, w którym primer i czynnik łączący nakłada się w jednym etapie. Połączenie primera i czynnika wiążącego w jednej butelce jest odpowiedzią na potrzeby posiadania prostszego w użyciu systemu wiążącego, który zachowuje odporność i trwałość charakterystyczne dla techniki całkowitego wytrawiania. Materiał zawiera 15% wypełniacza o zoptymalizowanej średnicy (0,4μ), który wnika do kanałków zębinowych na głębokość znacznie większą od cząstek wypełniacza zawartych w innych systemach wiążących. Opakowanie: but. 3 ml.	Op. = 3 ml	240
29.	Światłoutwardzalny jednokomponentowy materiał łączący; Działanie: wypełnianie ubytków materiałami kompozytowymi i komonomerowymi, a także adhezyjne cementowanie uzupełnień całoceramicznych i kompozytowych, uwalnianie jonów fluoru; Opakowanie: buteleczka 5g	Op.= 5 ml	36
30.	Wytrawiacz dentystyczny w postaci żelu, zawierający 36%-39% kwas o-fosforowy. Opakowanie: strzykawka 13 g	op.=13g	240

31.	Igły do aplikacji wytrawiacza 0,6mm w kolorze nieprzeziernym.	Op.=100 szt.	120
32.	Materiał w postaci czystego proszku (tlenek cynku) do przygotowywania past do wypełnień stomatologicznych w połączeniu z np. eugenolem; Zastosowanie: czasowe wypełnienia, do stałego lub czasowego cementowania, wypełnienia tymczasowe do kanałów, cement chirurgiczny, Skład: tlenek cynku + substancje dodatkowe, Czas twardnienia – ok. 30 sekund; Opakowanie: pojemnik z proszkiem 50g.	Op.= 50 g	48
33.	Płyn do zarabiania past służących do wypełniania kanałów korzeniowych (tj. Endomethasone, Caryosan), jak również materiałów do tymczasowego wypełniania ubytków oraz past do pokrycia pośredniego miazgi zębowej (tlenek cynku, Caryosan);Działanie: bakteriobójcze, znieczulające, Substancja czynna: olejek eugenolowy 100%. Opakowanie: Butelka 20ml z pipetą.	Op. =20 ml z pipetą	48
34.	Materiał do czasowego wypełnienia ubytków. Gotowa do użycia masa do prowizorycznego zaopatrzenia ubytku na bazie tworzywa sztucznego, zapewniająca bezpieczne zaopatrzenie dzięki następującym właściwościom: szybkie twardnienie w ubytku, duża przyczepność do zębiny, znakomite przyleganie brzeżne, odporność na działanie sił żucia, nieprzepuszczalność dla leków. Nie uszkadza miazgi ani dziąsła. Stosowany do dowolnych opatrunków zapewniając szczelność do 6 tygodni. Tymczasowe wypełnienia po leczeniu endodontycznym, zapewnia szczelność do 4 tyg. Opakowanie: 28g - pasta w słoiczku	Op.=28g	48
35.	Materiał do wypełnień czasowych ubytków; Działanie: brak konieczności mieszania, dobra przylepność do ubytku, łatwość nakładania, dobre dopasowanie brzeżne, polimeryzacja pod wpływem śliny; Skład: tlenek cynku, siarczan cynku, fluor; Opakowanie: słoiczek 38g.	Op.= 38 g	48
36.	Antyseptyczna dentyna wodna z tymolem 100 g. Wyrób do tymczasowego wypełniania ubytków w zębach w okresie leczenia. Przeznaczony do wypełniania ubytków próchnicowych, jako samodzielny opatrunek (przy powierzchniowych ubytkach), lub jako pokrycie wkładek stosowanych w leczeniu próchnicy zębów. Skład: gips modelowy, siarczan cynku, dekstryna żółta, kaolin, tlenek cynku, konserwant (tymol 0,10%) Opakowanie: zawartość netto 100g; Wyrób w postaci proszku. Po zmieszaniu z wodą w odpowiednich proporcjach, materiał twardnieje (reakcja siarczanu i tlenku cynku oraz siarczanu wapnia z wodą) tworząc jednorodną stałą masę.	Op.=100 g	48
37.	Preparat do leczenia stanów zapalnych zębodołów na bazie eugenolu i lidokainy; Zastosowanie: uzupełniające leczenie stanów zapalnych zębodołów po weryfikacji i oczyszczeniu ich powierzchni; Skład: 1g pasty – 50mg lidokainy, 150mg eugenolu; Opakowanie: słoiczek 12g.	Op.= 12g	24
38.	Nić retrakcyjna dziana, w 100% bawełniana, strukturą przypominająca łańcuszek, używana w protetyce i stomatologii zachowawczej. Zastosowanie: do tamowania krwawienia i retrakcji dziąsła w przypadku opracowania zębów pod korony i mosty; do ochrony dziąsła przy szlifowaniu zębów - nitka nie wplątuje się w wiertło; do przyżyciowej amputacji miazgi; we wszystkich procedurach z zakresu stomatologii zachowawczej, w których ważne jest osiągnięcie pełnej kontroli nad ewentualną penetracją płynów ustrojowych do wnętrza ubytku, w szczególności przy wypełnieniu ubytków klasy V. Opakowanie : 1op/244cm. Dostępne rozmiary: 000 - czarna, 00 - żółta, 0 - różowa, 1 - niebieska, 2 - zielona.	Op.= 244cm	84
39.	Nici nasączone siarczanem glinu. Służą do retrakcji dziąsła przed pobraniem wycisku. Dostępne w cztery rozmiary: 7 - odpowiednik 0, 8 - odpowiednik 0, 9 - odpowiednik 1, 10 - odpowiednik .	Op.= 180 cm	
40.	<b>Produkt wycofany przez producenta - brak zamiennika – zamawiający rezygnuje z wyceny tej pozycji</b>		
41.	Roztwór do retrakcji dziąsła i hamowania krwawienia. Glinu chlorek sześciowodny, siarczan 8-hydroksychinolini, o działaniu ściągającym, tamującym miejscowe krwawienie oraz powodującym kurczenie się zewnętrznych warstw dziąsła. Może służyć do nasączenia nici retrakcyjnych. Opakowanie: buteleczka 13 ml z nakrętką z aplikatorem.	Op.=13 ml z nakrętką z aplikatorem	48
42.	Preparat do tamowania drobnych krwawień przydziąsłowych, skład: chlorek glinowy sześciowodny(0,2 g chlorku glinowego sześciowodnego na 1g),aromat miętowy, woda oczyszczona, konserwant. Butelka z tworzywa sztucznego zamknięta nakrętką z kropłomierzem, zawierająca 10g wyrobu.	Op.= 10g	72
43.	Kwas cytrynowy w butelce z adapterem luer lock; Działanie: usuwanie warstwy mazistej z kanałów korzeniowych. Substancja czynna: kwas cytrynowy 40%;Opakowanie: butelka 200g + adapter	Op.=200g + adapter	60
44.	Rozpuszczalnik do usuwania wypełnień kanałów korzeniowych; Działanie: rozmiękczenie wypełnień eugenolowych. Skład: czterochlorek etylenu; Opakowanie: buteleczka 13ml	Op.=13 ml	48
45.	Olejek eteryczny - goździkowy. Opakowanie: 10 ml	Op.=10 ml	48
46.	Preparat na bazie 19% EDTA w żelu do chemicznego poszerzania kanałów korzeniowych; Działanie: chemiczne poszerzenie kanału, jednocześnie ułatwienie poszerzenia mechanicznego narzędziami ręcznymi; Skład: 19% wersenian disodowy. Opakowanie: strzykawka zbiorcza 30ml.	Op.=30 ml	36
47.	Preparat na bazie 19% EDTA w żelu do chemicznego poszerzania kanałów korzeniowych; Działanie: chemiczne poszerzenie kanału, jednocześnie ułatwienie poszerzenia mechanicznego narzędziami ręcznymi; Skład: 19% wersenian disodowy. Opakowanie: strzykawka o pojemności 1,2 ml.	op. = strzykawka o pojemności 1,2 ml.	48
48.	Chelatujący środek w postaci roztworu do chemicznego poszerzania kanałów korzeniowych zęba. Skład: wersenian disodowy, cetrimid, podłoże. Opakowanie: buteleczka 13 ml	Op.=13 ml	48
49.	Podchloryn sodu 2% i 5,2%, butelka z adapterem luer lock 200g	Op.=200 g.	240

50.	Czasowy materiał do wypełnień kanałów zębowych na bazie Ca(OH) <sub>2</sub> . Opakowanie: 20 g	Op.=20g	<b>48</b>
51.	Preparat do wypełnienia kanałów korzeniowych zęba; Właściwości: silne działanie odkażające, przeciwpalne i przeciwbólowe, dobra widoczność na RTG; Sposób przygotowania: mieszanie wraz z roztworem eugenolu; Przeznaczenie: wypełnianie kanałów po leczeniu endodontycznym z powodu zapaleń miazgi oraz zgorzeli miazgi zęba. Skład: octan hydrokortyzonu, diiodek tymolu, siarczan baru, tlenek cynku, stearynian magnezu; Opakowanie: proszek 14g	Op.= 14g.	<b>48</b>
52.	Materiał do uszczelniania kanałów, oparty na bazie żywic amino-epoksydowych. Opakowanie: w systemie automix 15g.	Op.=15g	<b>48</b>
53.	Końcówki mieszające do systemu automix, dla materiału do uszczelniania kanałów opartym na bazie żywic amino-epoksydowych. Opakowanie zawiera końcówki mieszające + kocówki wewnętrzne w ilości 40 szt.	Op.=40 szt.	<b>120</b>
54.	Preparat do uszczelniania kanału korzeniowego na bazie żywicy epoksydowej. Wstrzykiwany jako rodzaj podwójnej pasty. Posiada właściwości chemiczne i fizyczne, włączając w to bardzo mocne właściwości wypełniające i biokompatybilność. Wskazania: Stałe wypełnienie kanału korzeniowego w połączeniu z ćwiekami. Opakowanie: automix - 13.5g w podwójnej strzykawce (9g Baza, 4.5g Katalizator) + Podkładka+ Szpatułka	Op.= 13.5g w podwójnej strzykawce (9g Baza, 4.5g Katalizator) + Podkładka+ Szpatułka	<b>48</b>
55.	Materiał glesjonomerowy do wypełnień. Doskonały do uzupełniania ubytków w rejonie szyjki, ubytków spowodowanych próchnicą korzenia lub do innych wskazań związanych z rekonstrukcją zębów. Można go również stosować jako wyściółkę w połączeniu z kompozytowym materiałem wypełniającym do uzupełnień zębów przednich. Opakowanie: 5x10 g + 30 ml bond + 30 ml wytrawiacz + akcesoria.	Op.= 5x10 g + 30 ml bond + 30 ml wytrawiacz + akcesoria.	<b>24</b>
56.	Światłoutwardzalny kompozyt do odbudowy zębów przednich i bocznych. Pierwszy kompozyt zawierającym wypełniacz Microglass® drugiej generacji. Ze względu na optymalne dopasowanie współczynników załamania światła systemu matrix i wypełniaczy, nowa technologia pozwala na uzyskanie wewnętrznego blasku koloru oraz do 56% łatwiejsze dopasowanie kolorów. Charakterystyka: łatwiejsze nakładanie warstw w jednym kolorze i naturalnie wyglądające wypełnienia; wygodny dobór i dopasowanie kolorów; bardziej intensywne kolory nieprzezierne - skuteczniejsze maskowanie przebarwień; nieprzepuszczalny dla promieni RTG; kremowa konsystencja - łatwiejsze i szybsze modelowanie; idealne właściwości w zakresie wykończenia i polerowania. Opakowanie = 8 x 4 g + GLUMA 2Bond 1 x 4 g strzykawki każdego z kolorów: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, OA2, OA3; 1 x 4 ml GLUMA 2Bond; 2 x 2,5 ml żelu GLUMA Etch 35; Kolornik	Op. = 8 x 4 g + GLUMA 2Bond 1 x 4 g strzykawki każdego z kolorów: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, OA2, OA3; 1 x 4 ml GLUMA 2Bond; 2 x 2,5 ml żelu GLUMA Etch 35; Kolornik	<b>24</b>
57.	Uniwersalny mikrohybrydowy, światłoutwardzalny kompozyt do odbudowy zębów przednich i bocznych. Materiał charakteryzujący się dobrą modelowalnością i polerowalnością oraz doskonałą adaptacją brzezną. Dobrze widoczny na zdjęciach RTG. Jego zaletą jest również tzw. „efekt kameleona” (upodabnia się do tkanek otaczających), wysoki połysk i gładkość powierzchni oraz szerokie możliwości doboru koloru. Opakowanie: Strzykawka 4g. Dostępne kolory: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, C4, D3, YB (żółto brązowy), DB (ciemno brązowy), I (transparentny); zębinowe: OA2, OA3, OA3.5, OB2; do zębów wybielanych (transparentne): SL, SLT; do zębów wybielanych (opakerowy): SLO	Op.= 4g	<b>60</b>
58.	Światłoutwardzalny, biały lak uwalniający fluor, do uszczelniania bruzd i szczelin. Likwiduje obszary, w których mogą osadzać się i rozwijać drobnoustroje próchnicotwórcze, działa bakteriostatycznie. Uwalnia fluor przez długi czas. OPAKOWANIE: 1 x strzykawka 1,25 g, 5 kaniul do nakładania.	Op. = 1 x strzykawka 1,25 g, 5 kaniul do nakładania.	<b>60</b>
59.	Lak ochronny zawierając fluor, stosowanym w profilaktyce próchnicy oraz do znoszenia nadwrażliwości okolicy przyszyjkowej. Wzmacnia odporność szkliva. Opakowanie = 50 x 0.4 ml ampułka	Op. = 50 x 0.4 ml ampułka	<b>48</b>
60.	Żółtawa nieprzezroczysta zawiesina do fluoryzacji, stosowania na zęby. 1 ml zawiesiny zawiera 50 mg fluorku sodu, co odpowiada 22,6 mg fluoru. Do nakładania przez stomatologa na najbardziej podatne obszary uzębienia. Wskazania do stosowania: profilaktyka próchnicy zębów, leczenie nadwrażliwości szyjek zębowych. Opakowanie - tuba aluminiowa z białą, plastikową zakrętką z zabezpieczeniem zamykającym, zawierająca 10 ml zawiesiny.	op.=10 mg/ml, zawiesina do stosowania na zęby, tuba	<b>48</b>
61.	Nowoczesny kompozyt typu flow, światłoutwardzalny i o niezwyklej kolorystyce (9 kolorów do wyboru). Stosowany u dzieci m.in. do zabiegów lakowania zębów mlecznych i stałych. Kompozyt ma również szereg różnych zastosowań: do wypełnienia zębów mlecznych i stałych, do lakowania zębów mlecznych i stałych, do szynowania tymczasowego, do markowania ujść kanałów, do utrzymania przestrzeni międzyzębowej, do podnoszenie wysokości zwarcia. Dostępny w kolorach: biały, żółty, pomarańczowy, zielony, niebieski, różowy, czerwony, fioletowy. Opakowanie: strzykawka 1g.	op. = 1 g strzykawka	<b>60</b>
62.	Światłoutwardzalny kompozyt o „płynnej” konsystencji, przeznaczony do szybkiego wypełniania ubytków, do wykonania pierwszej warstwy wypełnienia (pokrycie dna ubytku do wysokości szkliva), do naprawy wypełnień, oraz pomocniczo do zabiegów wykonanych z zastosowaniem włókien poliaramidowych. kompozyt o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej dzięki temu, możliwe jest kilkukrotnie szybsze wykonanie wszystkich rodzajów wypełnień. Zastosowanie: ubytki klas I, II, III, IV i V; szybkie wypełnienie ubytku, przed końcowym wymodelowaniem powierzchni żujących kompozytami stałymi; płytkie ubytki zębowe; pierwsza warstwa podczas wykonywania wypełnień w sytuacjach ograniczonego dostępu do ubytku; wypełnienia ubytków	op.= 2g strzykawka	<b>72</b>

	opracowanych metodą abrazji powietrznej; lakowanie i lakowanie z preparacją bruzd; naprawa małych ubytków w mostach i koronach kompozytowych; tymczasowe szynowanie zębów; bezpośrednio śródustne wykonywane utrzymywanie przestrzeni międzyzębowych; pomocniczo przy bezpośrednim wykonywaniu prac typu onlay, inlay Dostępny w kolotrach: A1, A2, A3, A3,5, OA2. Opakowanie - 2g strzykawka		
63.	Światłoutwardzalny materiał złożony o znakomitej polerowalności. Zalety: zmniejszona wrażliwość materiału na światło, dzięki czemu wydłużony jest czas niezbędny dla starannego wymodelowania powierzchni wypełnienia w optymalnym oświetleniu, bardzo dobra kontrastowość w promieniach rentgenowskich ułatwiająca rozpoznanie próchnicy wtórnej, skrócenie czasu polimeryzacji (tylko 10 sekund przy natężeniu światła 1100 mW/cm <sup>2</sup> i zastosowaniu lampy bluephase) Wskazania: wypełnianie ubytków wszystkich klas w zębach stałych i mlecznych, odbudowa zębów przednich po złamaniu, naprawa licówek z materiałów złożonych i ceramicznych. Opakowania: Strzykawka 4g dostępna w kolorach: A1,A2,A3, A3.5, B2,C3	Op. = 4 g	72
64.	Pasta do miejscowego stosowania zawierająca bioaktywny wapń, fosforany oraz FLUOR. Występuje w pięciu smakach: melon, mięta, truskawka, tutti-frutti, wanilia. Jest pastą na bazie wody zawierającą rewolucyjny składnik RECALDENT z włączonym fluorem (CPP-ACPF: fosfopeptyd kazeiny - amorficzny fosforan wapnia z fluorem). Poziom fluoru wynosi 0,2% w/w (900ppm), co odpowiada średniej zawartości w pastach do zębów dla dorosłych. CPP-ACPF wprowadzony do jamy ustnej gromadzi się na błonie nabytej, płytce nazębnej, bakteriach, hydroksyapatytach i tkance miękkiej dostarczając bioaktywny wapń, fosforany i fluor. Optymalizuje zarówno uwalnianie fluoru do szkliwa jak i jego wchłanianie. A dzięki unikalnej, opatentowanej postaci fluoru łączy remineralizację i fluoryzację. Zawiera 900 jednostek na milion (ppm) jonów fluoru. Jest jedynym produktem, który dostarcza jony wapnia, fosforu i fluoru w idealnym stosunku 5:3:1. Pasta ta uwalnia te trzy jony konieczne do tworzenia odpornego na działanie kwasów fluoroapatytu zarówno poprzez remineralizację jak i fluoryzację. Pojemność pasty: 35ml	op. = 35 ml	24
65.	Pasta do wstępnego czyszczenia i polerowania zębów, a także do polerowania złota, amalgamatu i wypełnień kompozytowych. Profilaktyczna pasta, która szybko i skutecznie oczyszcza zęby i powierzchnię wypełnień na bazie metalu. Opakowanie zawiera: 50g	Op.=50g	144
66.	Bezfluorowa pasta do ostatecznego polerowania zębów, złota, amalgamatu i wypełnień kompozytowych. Zawiera niewielkie cząstki tlenku glinu. Nadaje lustrzany połysk powierzchniom oczyszczonym wcześniej przez pastę używaną do czyszczenia wstępnego. Opakowanie zawiera: 45g	Op.=45g	144
67.	Tabletki służące do wybarwienia płytki nazębnej. Zadaniem środka jest barwienie miejsc, na których po nieprawidłowym szczotkowaniu został osad płytki bakteryjnej, co motywuje do prawidłowego mycia zębów – zwłaszcza u dzieci. Skład: dekstroza, mannitol, kwas stearynowy, aromat wiśniowy, barwnik D&C Red 28 (CI 45410), stearynian wapnia, sacharynian sodu, barwnik FD&C Blue 1 (CI 42090), fluorescein sodu.	Op.= 4 tbl.	48
68.	Płyn do płukania kanałów korzeniowych zębów. Skład: diglukonian chlorheksydyny - 2%, woda oczyszczona. Wskazania-szczególnie zalecany jest podczas: powtórnego leczenia endodontycznego zębów, gdy istnieje podejrzenie infekcji E. faecalis lub C. albicans; w przypadku nie gojących się zmian zapalnych w tkankach okołowierzchołkowych; po leczeniu otwartym; u osób uczulonych na podchloryn sodu; w zębach, w przypadku których istnieje duże prawdopodobieństwo przepchnięcia roztworu płuczącego poza otwór wierzchołkowy korzenia zęba; przy wypełnianiu kanałów uszczelniającami na bazie materiałów złożonych.	Op.= butelka 250g	36
69.	Płyn do płukania kanałów korzeniowych stosowany jako środek płuczący. Skuteczniejszy niż podchloryn sodu w walce z takimi mikroorganizmami jak E. faecalis, które często odpowiedzialne są za niepowodzenia w leczeniu endodontycznym. Niepowodujący przebarwienia zębów. Substancja czynna: diglukonian chlorheksydyny 2%. Dostępne opakowanie: butelka 200 g + adapter.	Op.= butelka 200g + adapter	36
70.	Spray schładzający przeznaczony do zamrażania aplikatorów z gąbki jak i schładzania materiałów wyciskowych. Dostępne smaki: smak pomarańczowy, smak miętowy. Skład: propan 58%, butan 39%, etanol 3%. Opakowanie: 200ml	Op.= 200ml	60
71.	Światłoutwardzalny liner uwalniający fluor, stosowany jako podkład pod wszystkie rodzaje wypełnień. Posiada właściwości kwasoodporne, jak również doskonałą szczelność brzezną. Jest doskonałym i niezwykle wytrzymałym, łatwym w aplikacji i wydajnym materiałem. Występuje w odcieniu dentynowym i opakerowym. Opakowanie: strzykawkach po 1,2 g	Op. = 1,2 g	72

2. Przedmiot zamówienia musi być nowy, pochodzić minimum z 2015 roku oraz musi być pakowany i dostarczany w oryginalnych opakowaniach.
3. Przedmiot zamówienia posiada dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami potwierdzające oznakowanie CE (deklaracja zgodności - certyfikat CE) oraz potwierdzające spełnienie ewentualnie innych wymogów określonych przepisami odrębnymi - odpowiednio dla każdego przedmiotu zamówienia w przypadku produktów, dla których dokumenty takie są wymagane,
4. Termin przydatności do użycia powinien wynosić minimum 12 miesięcy od dnia dostawy do Zamawiającego.
5. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę wraz z transportem na koszt i ryzyko Wykonawcy, do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia mieszczącego się w Krakowie

przy ul. Montelupich 4 w budynku Kliniki – lok.042 (przyziemie)

#### §2

Upoważnionymi pracownikami Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w zakresie realizacji niniejszej umowy są:

- a. .... tel. ....
- b. .... tel. ....

#### §3

Upoważnionymi pracownikami Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcą w zakresie realizacji niniejszej umowy są:

- a. Ewa Mroczek tel. . (12) 424 54 86
- b. Referent ds. zaopatrzenia tel. (12) 424 55 55 w.442

### Prawa i obowiązki Stron umowy

#### §4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę zgodnie z jej zapisami, zapisami SIWZ oraz złożonej przez siebie oferty.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone towary będą posiadały cechy określone w ofercie przetargowej, określone w obowiązujących przepisach prawa, prawidłowo opakowane i oznakowane.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, doświadczenie, potencjał ekonomiczny oraz niezbędną wiedzę w zakresie realizacji prac objętych niniejszą umową.
4. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie siedziby, nazwy podmiotu, konta bankowego, numeru NIP, REGON i telefonu.
5. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść wierzycelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
6. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści umowy do obowiązków Zamawiającego należy dokonanie odbioru przedmiotu umowy.

### Czas trwania umowy

#### § 5

Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres 12 miesięcy: **od ..... czerwca 2016 do ..... czerwca 2017r.** jednak nie dłużej niż do wyczerpania sumarycznej wartości przedmiotu zamówienia, określonego w §1 ust. 1

### Wykonanie umowy

#### § 6

1. Zamawiający informuje, że podane w § 1 ust. 1 ilości poszczególnych towarów będących przedmiotem niniejszej umowy są wielkością wyliczoną w sposób szacunkowy i w trakcie realizacji przedmiotowej umowy mogą ulec zmianie (zmniejszeniu) w zależności od potrzeb Zamawiającego, a w sytuacjach tego wymagających może dojść do rezygnacji przez Zamawiającego z niektórych pozycji w całości.
2. Strony zgodnie ustalają, że realizacja dostaw przez czas trwania umowy będzie się odbywać sukcesywnie na podstawie częściowych zamówień, w których Zamawiający precyzuje, które z materiałów i w jakiej ilości należy dostarczyć w ramach danego etapu realizacji.
3. Zamówienia częściowe, o których mowa w ust. 2 mogą być składane Wykonawcy pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
4. Towar objęty zamówieniem częściowym, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, będzie dostarczany w całości jedną dostawą.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy towaru objętego zamówieniem w ciągu **5 dni roboczych** od otrzymania od Zamawiającego zamówienia częściowego, o którym mowa w ust. 2, w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia towaru wadliwego, w szczególności w przypadku, gdy:

- 1) - dostarczono towar złej jakości,
  - 2) - dostarczono towar niezgodny z zamówieniem.
7. W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 5 Zamawiający może wezwać Wykonawcę do dostarczenia towarów objętych danym zamówieniem częściowym, wyznaczając mu dodatkowy **2-dniowy termin określony w dniach roboczych (poniedziałek-piątek)** do spełnienia świadczenia z zagrożeniem, że po jego upływie odstąpi od umowy w zakresie objętym przedmiotowym zamówieniem lub też w całym zakresie pozostałym do wykonania.
  8. W przypadku dostarczenia towarów złej jakości lub niezgodnych z zamówieniem Zamawiający może wezwać Wykonawcę do dostarczenia towarów dobrej jakości lub zgodnych z zamówieniem, wyznaczając mu dodatkowy **2-dniowy termin określony w dniach roboczych (poniedziałek-piątek)** do spełnienia świadczenia z zagrożeniem, że po jego upływie odstąpi od umowy w zakresie objętym danym zamówieniem częściowym lub też w całym zakresie pozostałym do wykonania.
  9. W przypadku gdy ostatni dzień terminów dostawy, o których mowa w ust. 5, 7 i 8 wypada w dniu wolnym od pracy, dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym następującym po tym terminie w godzinach określonych w ust. 5.
  10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jawne i ukryte wady fizyczne przedmiotu niniejszej umowy stwierdzone w okresie jego ważności, na zasadach określonych w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa.
  11. Wykonawca dostarczy towar własnym transportem na własny koszt i ryzyko z rozładowaniem do magazynu Zamawiającego - ul. Montelupich 4, 31-155 Kraków lok. 042 /przyziemie budynku /.

### Wynagrodzenie

#### § 7

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy, (łącznie cenę) na podstawie cen określonych w ofercie przetargowej z dnia .....r. w wysokości: ..... **brutto** (słownie ..... brutto), z uwzględnieniem zapisu ust. 5 niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca oświadcza, iż jest świadomy, że ceny określone w złożonej przez niego ofercie przez cały czas trwania umowy pozostają stałe i nie podlegają negocjacom.
3. W oferowanej cenie zawarte są wszelkie elementy kosztów (np. koszty zakupu, transportu, opakowania, czynności związane z przygotowaniem dostawy, rozładowaniem na zasadach określonych w § 6 ust. 11, ubezpieczeniem, itp.)
4. Warunek, o którym mowa w ust 2 nie dotyczy przypadku zmiany stawki podatku VAT towaru będącego przedmiotem niniejszej umowy. Zmiana stawki następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę podatku VAT.
5. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnienia, o którym mowa w § 6 ust.1 nie rodzi po stronie Wykonawcy żadnych roszczeń związanych z częścią przedmiotu umowy, z której zakupu Zamawiający zrezygnował, w szczególności nie daje Wykonawcy prawa do dochodzenia wynagrodzenia za tę część przedmiotu umowy.

### Warunki płatności

#### § 8

1. Strony zgodnie ustalają, że wynagrodzenie będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT za każdorazową zrealizowaną dostawę, w terminie 30 dni od dnia przedłożenia faktury Zamawiającemu.
2. Zapłata następować będzie przelewem bankowym z konta Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy Nr rachunku: .....
3. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawcy od niezapłaconego w terminie wynagrodzenia przysługują odsetki ustawowe.

### Kary umowne

#### § 9



1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) za zwłokę w dostawie całości towaru objętego danym zamówieniem lub jego części w terminie określonym w § 6 ust. 5 w wysokości 0,5 % wartości danego zamówienia za każde rozpoczęte 24 godziny licząc od dnia następnego po upływie terminu,
  - 2) za zwłokę w usunięciu stwierdzonych wad w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 8 w wysokości 0,5 % wartości danego zamówienia za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki licząc od dnia następnego po upływie wyznaczonego dodatkowo 2- dniowego terminu,
  - 3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości niezrealizowanej części umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości niezrealizowanej części umowy w przypadku odstąpienia Wykonawcy od umowy w związku z jej nienależytym wykonaniem zawinionym przez Zamawiającego.
3. Kary umowne, o których mowa w ust. 2 mogą być potrącone na rzecz Zamawiającego z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie faktur.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych.

#### Postanowienia końcowe

#### § 10

1. Zmiany umowy będą dokonywane za zgodą obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksów do umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy – Prawo Zamówień Publicznych.
3. Spory mogące wyniknąć w związku z umową będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla Zamawiającego.
4. Umowę spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na przechowywanie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego. Otrzymane informacje nie zostaną udostępnione innym firmom bądź osobom trzecim. Jednocześnie Zamawiający ma prawo wglądu i poprawienia swoich danych osobowych.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

**\* Wykonawca wypełnia tylko poniższe oświadczenie.**

*Oświadczam, że akceptuję warunki umowy bez zastrzeżeń.*

....., dnia .....

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy)