**Załącznik nr 4.1 do siwz**

**UMOWA Nr ZP/……/2020 Pakiet nr 5,7**

**z dnia ………………….. 2020 r. zawarta w Opolu,**

**pomiędzy:**

1. **Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji** z siedzibą w Opolu, 45-075 Opole, ul. Krakowska 44, wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 39436, posiadającym NIP: 7541091489 oraz REGON: 531163515,

reprezentowanym przez: Jacka Bartosz – kierownika publicznego zakładu opieki zdrowotnej uprawnionego do reprezentacji Kupującego zgodnie z informacją odpowiadająca odpisowi aktualnemu KRS , który stanowi załącznik do umowy.

przy kontrasygnacie Głównego Księgowego – Janusza Kubaszczyk

zwanym w dalszej części umowy „**Kupującym**”

**a**

1. …………………………………………………………………………………………………………………………………………….. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez: …………… …………… – …………… ……………,

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

zwanymi wspólnie w treści umowy „Stronami”,

**w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), zawarta została umowa o następującej treści:**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa przez Wykonawcę na rzecz Kupującego cementu kostnego/substytutu kostnego do miejscowego leczenia infekcji, zwanych dalej wyrobami, opisanych szczegółowo w Załączniku nr …. do Umowy.
2. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z dokumentami złożonymi przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Nr ZP-7/2020, stanowią integralną część niniejszej umowy.
3. Umowa zawarta jest od dnia …………. do ………………..

**§ 2**

**Właściwości przedmiotu dostawy**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie prawem wymagane zezwolenia na sprzedaż wyrobów na terytorium Polski, a dostarczane wyroby posiadają certyfikat CE, deklaracje zgodności wyrobu medycznego oraz spełniają wymagania określone ustawa z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (tekst jednolity z 24 czerwca 2015r. Dz.U.2015 poz. 876 ze zm.). Na żądanie Kupującego, Wykonawca przedłoży oryginały lub poświadczone kopie wskazanych w zdaniu pierwszym dokumentów.
2. Wszystkie wyroby stanowiące funkcjonalny komplet muszą pochodzić od jednego producenta.
3. Wykonawca dostarcza wyroby sterylne, których termin ważności, określony przez producenta, wynosić będzie – w dniu ich dostarczenia do siedziby Kupującego – nie mniej niż 12 miesięcy. W przypadku wyrobów niesterylnych, wyroby te dostarczane będą w specjalnych kontenerach służących jednocześnie za ich opakowanie w czasie sterylizacji.
4. Na każdym opakowaniu jednostkowym wyrobów zamieszczana będzie w szczególności ich nazwa handlowa, numer katalogowy, numer serii – w przypadku wyrobów sterylnych – termin ważności.
5. Na każdym wyrobie do implementacji znajdować się będzie trwałe oznaczenie umożliwiające jego identyfikację (nr REF, nr serii).
6. Na życzenie Kupującego Wykonawca, w terminie 5 dni roboczych, zobowiązany jest do dostarczenia informacji (dopuszczalna wersja elektroniczna) dotyczącej sposobu odczytywania kodów kreskowych zawartych na opakowaniach wyrobów będących przedmiotem dostawy, pozwalających na uzyskanie danych o:
* Kodzie umożliwiającym identyfikację opakowania o danym numerze katalogowym (REF);
* Serii produktu (LOT);
* Numerze seryjnym produktu (S/N)

**§ 3**

**Składanie zamówienia i warunki dostawy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na własny koszt i ryzyko – w terminie do ….. godzin od dnia złożenia zamówienia droga mailową lub faxem.
2. Po każdym zużyciu Kupujący sporządzi „protokół zużycia” oznaczony indywidualnym numerem, zawierający w szczególności imię i nazwisko albo indywidualny numer pacjenta operowanego z wykorzystaniem wyrobu, datę operacji, oddział na którym pacjent był operowany, dane operatora oraz samoprzylepny kod kreskowy lub nr katalogowy potwierdzający zużycie określonego wyrobu.

**§ 4**

**Instrumentarium**

1. Przez okres trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia Sali operacyjnej w zestawy instrumentarium, rozumiane jako specjalistyczne narzędzia niezbędne do wykonywania zabiegów przy wykorzystywaniu wyrobów dostarczanych przez Wykonawcę, w rodzaju i ilości określonej w Załączniku nr …. do umowy.
2. W wyjątkowych przypadkach Kupujący zastrzega sobie prawo żądania dostarczenia dodatkowego kompletu instrumentarium w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia Wykonawcy stosownego zapotrzebowania za pośrednictwem maila lub faksu.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Kupującemu wszelkich informacji i instrukcji niezbędnych do prawidłowego używania instrumentarium oraz do przeprowadzenia bezpłatnego szkolenia z techniki operacyjnej oferowanych wyrobów dla personelu. Kursy będą organizowane na terenie siedziby Kupującego, w uzgodnionych przez Strony terminach.
4. Kupujący zobowiązuje się do przestrzegania instrukcji użytkowania udostępnionego instrumentarium oraz do wykorzystywania ich wyłącznie przy zabiegach z użyciem wyrobów dostarczanych przez Wykonawcę.
5. Wykonawca oświadcza, iż dostarczone instrumentarium są dopuszczone do stosowania na terytorium Polski i wolne od wszelkich wad.
6. Wykonawca zobowiązany jest do konserwacji oraz wymiany zużytych, uszkodzonych bądź wadliwych elementów instrumentarium na swój koszt w sytuacji, gdy były one używane przez Kupującego zgodnie z ich przeznaczeniem.
7. Kupujący zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Wykonawcy o wszelkich wadach lub uszkodzeniach używanego instrumentarium.
8. W przypadku odmowy lub opóźnienia w dostawie instrumentarium , Kupujący jednokrotnie wezwie Wykonawcę do ich dostarczenia. Wykonanie wezwania powinno nastąpić w ciągu 24 godzin od chwili odebrania go przez Wykonawcę. Brak odpowiedzi ze strony Wykonawcy stanowi podstawę do natychmiastowego rozwiązania umowy bez wypowiedzenia.
9. Podstawę do natychmiastowego rozwiązania umowy bez wypowiedzenia stanowić będzie również wycofanie przez Wykonawcę instrumentarium, choćby na krótki czas.

**§ 5**

**Wystawianie faktur i warunki płatności**

1. Przewidywana wartość umowy, zgodnie z załącznikiem nr …. do umowy, wynosi brutto …………….. zł (słownie: ……………………………………. 00/100 zł), z zastrzeżeniem możliwych zmian tej wartości wynikających z § 6 ust. 1,4 i 5.
2. Należność płacona będzie przelewem, z rachunku bankowego Zamawiającego, w terminie 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego jednej zbiorczej, prawidłowo wystawionej faktury VAT w odstępach tygodniowych. **Na fakturze obowiązkowo powinny być zmieszczone informacje zawierające nr księgi pacjenta i datę operacji.**
3. Za termin zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.
4. Wynikające z niniejszej umowy prawa i obowiązki Wykonawcy nie mogą być przenoszone na inne podmioty pod jakimkolwiek tytułem prawnym, chyba że Kupujący wyrazi na to przeniesienie zgodę w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
5. Wynikające z niniejszej umowy prawa i obowiązki nie mogą być przenoszone na inne podmioty w wyniku wykonania umowy poręczenia albo innej umowy zmieniającej strony stosunku obligacyjnego, chyba że Kupujący wyrazi na to przeniesienie zgodę w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.

**§ 6**

**Warunki zmiany i odstąpienia od umowy**

1. Kupujący zastrzega sobie prawo zakupu mniejszej ilości wyrobów w stosunku do określonej w Załączniku nr ….. do niniejszej umowy. Wykonawca oświadcza, że nie będzie zgłaszał żadnych roszczeń w razie zmniejszenia ilości zakupionych wyrobów.
2. Kupujący zastrzega sobie prawo zamiany poszczególnych pozycji asortymentu oferowanego w ramach pakietu, przy zachowaniu cen poszczególnych elementów oraz wartości całego pakietu, w przypadku uzasadnionych potrzeb Kupującego.
3. Kupujący dopuszcza podczas realizacji umowy zmianę numerów katalogowych oferowanych wyrobów, wynikającą ze zmian modyfikacyjnych np. dotyczących zmiany miejsca ich wytwarzania lub nowej technologii produkcji, przy zachowaniu parametrów wyrobu spełniających wymogi określone w SIWZ i utrzymaniu cen wyszczególnionych w cenniku stanowiącym Załącznik nr ….. do umowy.
4. Ceny jednostkowe netto za poszczególne wyroby, określone w Załączniku nr ….. do umowy, mogą ulec obniżeniu w okresie obowiązywania umowy.
5. Kupujący dopuszcza możliwość zmiany cen jednostkowych brutto w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanej w ust. 4 lub w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT. Wzrost cen brutto spowodowany zmiana stawki podatku VAT może nastąpić jedynie w sytuacji łącznego spełnienia dwóch przesłanek:
6. gdy spełnienie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami albo groziłoby jednej ze Stron rażąca stratą w rozumieniu art. 357¹ K.c.
7. zmiana wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy.
8. W przypadku niezrealizowania wartości przedmiotu umowy w terminie jej obowiązywania, Kupujący dopuszcza możliwość przedłużenia okresu obowiązywania umowy na czas niezbędny dla zrealizowania w/w wartości, lecz nie dłużej niż 2 miesiące.
9. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Kupujący może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
10. Kupującemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy bez wypowiedzenia w przypadkach określonych w § 4 ust. 8 i 9.
11. W przypadku utracenia przez Wykonawcę zdolności do wykonywania przedmiotu umowy Kupujący może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia.

**§ 7**

**Wady wyrobów, gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji i rękojmi na dostarczone wyroby.
2. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostarczonych wyrobów z oferta przetargową albo w przypadku dostarczenia wyrobu lub jego części w uszkodzonym opakowaniu jednostkowym, Kupujący odmówi odbioru i sporządzi protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru, który podpiszą obie Strony. Wówczas Wykonawca jest zobowiązany do dostawy wyrobów wolnych od wad na swój koszt i ryzyko, w ciągu 24 godzin licząc od momentu sporządzenia protokołu.
3. O wadach jakościowych stwierdzonych po odbiorze dostarczonych wyrobów Kupujący jest zobowiązany poinformować niezwłocznie Wykonawcę. Kupujący ma wówczas prawo żądać dostarczenia wyrobów wolnych od wad w czasie 24 godzin od chwili poinformowania o nich Wykonawcy.

**§ 8**

**Kary umowne, wykonanie zastępcze**

1. Wykonawca zapłaci Kupującemu kary umowne:
2. z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu zamówienia, w wysokości 0,2% wartości brutto każdorazowego zamówienia cząstkowego;
3. z tytułu nieterminowego wykonania każdorazowego przedmiotu zamówienia cząstkowego wolnego od wad w wysokości 0,2% ich wartości za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
4. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Kupującego w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
5. Kupujący zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Kupujący w wysokości 10% niezrealizowanej części umowy, z wyjątkiem sytuacji określonej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. W przypadku poinformowania przez Wykonawcę o braku możliwości dostarczenia wyrobów określonych w załączniku nr 1 do umowy lub upływu określonego w umowie terminu dostawy Kupujący, po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy oraz anulowaniu złożonego zamówienia, zastrzega sobie prawo do dokonania zakupu wyrobów u innego podmiotu i obciążenia różnica cenową Wykonawcy, przy równoczesnym naliczeniu kary umownej określonej w ust. 1 lit. b umowy.

**§ 9**

**Osoby upoważnione do kontaktu**

1. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Kupującym i odpowiedzialną za prawidłową realizację przedmiotu umowy jest: ……………………………….., tel. ………………
2. Osobą upoważnioną przez Kupującego do kontaktów z Wykonawcą i odpowiedzialna za prawidłowa realizację przedmiotu umowy jest: Lucyna Kosidło,
tel. ……….

**§ 10**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego, pisemnego poinformowania Kupującego o każdej zmianie statusu prawnego wyrobów w trakcie trwania niniejszej umowy.
3. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy, których nie można będzie rozstrzygnąć polubownie, jeżeli Strony nie dojdą do porozumienia w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia sporu przez jedną ze Stron, będą rozpatrywane przed sądem właściwym dla Kupującego.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**Kupujący** **Wykonawca**