

Grodzisk Mazowiecki, dn. 29.05.2020 r.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Samodzielny Publiczny Specjalistyczny**

**Szpital Zachodni**

**im. Św. Jana Pawła II**

**05-825 Grodzisk Mazowiecki**

**ul. Daleka 11**

**tel. 0-22 755-91-15; fax. 0-22 755-91-10**

**Adres strony internetowej: [www.szpitalzachodni.pl](http://www.szpitalzachodni.pl)**

**Nr procedury: SPSSZ/20/D/2020**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA**

**DOTYCZY:**

**DOSTAWA IMPLANTÓW DO ALOPLASTYK STAWÓW**

**ZATWIERDZAM:**

Niniejsza specyfikacja zawiera 38 stron ponumerowanych

## **I. ZAMAWIAJĄCY:**

Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. Św. Jana Pawła II, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11, prowadzi politykę Zintegrowanego Systemu Zarządzania wg wymagań EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, HPH Membership Certificate 2017 – 2020 oraz H 2019/37, zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę **implantów do aloplastyki stawów**.

## **II. TRYB ZAMÓWIENIA**

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z póź. zm. zwanej dalej w treści „Ustawą” – w trybie: **przetargu nieograniczonego**.

1. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
2. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

**Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 24aa ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, tzw. „procedura odwrócona”.**

## **III. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami składającymi się na specyfikację istotnych warunków zamówienia.
2. Do oferty należy dołączyć wypełnione oświadczenia.
3. Każdy Wykonawca złoży tylko jedną ofertę.
4. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca wskaże w ofercie, które z części zamówienia zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom.
6. Wykonawca oznaczy klauzulą „TAJNE” te elementy oferty, które zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.  
Wykonawca musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
8. Dokumenty urzędowe sporządzone w języku obcym mają być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, potwierdzone „za zgodność z oryginałem”.
9. Cena oferty powinna być podana w złotych polskich (PLN). Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
10. Ogłoszenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu **04.06.2020** r. pod nr **2020/S 107-258731** oraz na stronie internetowej [www.szpitalzachodni.pl](http://www.szpitalzachodni.pl)
11. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera 38 stron ponumerowanych.
12. **Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. („RODO”), w związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych informujemy, że:**

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim (05-825), ul. Daleka 11.

2. Inspektorem Ochrony Danych jest Rafał Kosuń, kontakt: [iod@szpitalzachodni.pl](mailto:iod@szpitalzachodni.pl).
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy 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 przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
13. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> , ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
14. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Bębenek Grażyna tel. 22 7555-91-15 email [zp.bebenek@szpitalzachodni.pl](mailto:zp.bebenek@szpitalzachodni.pl), adres e puap zamawiającego -/SPSSZ/zp
15. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.**
16. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
17. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
18. 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.
19. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

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

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest **dostawa implantów do aloplastyki stawów w podziale na 14 pakietów.**

**Uwaga!** W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia określono jakikolwiek produkt poprzez podanie nazwy producenta lub w inny podobny sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, dopuszcza się dla tych produktów możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych tzn. przy zachowaniu nie gorszych parametrów niż przewidziane w siwz. Wszelkie normy, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie użyte w niniejszej SIWZ winny być interpretowane jako definicje standardów i propozycje Zamawiającego, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w siwz i należy je odczytać z dopiskiem „lub równoważne”

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV : **33183100**

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik **nr 4**

4. Pakiety nie mogą być dzielone przez Wykonawców, oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu częściowym zostaną odrzucone.

5. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do wszystkich części zamówienia.

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

#### **V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.**

Zamawiający ustala następujący termin wykonania zamówienia: **24 miesiące** od daty podpisania umowy: dostawy sukcesywne realizowane w ciągu 48 godzin (minimum) od daty otrzymania zamówienia jednostkowego .

#### **VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), spełniają warunki i wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).**

IV.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

##### **1. Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

##### **2. Zdolność techniczna lub zawodowa**

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający nie określa warunku szczegółowego w tym zakresie.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

##### **3. Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki:

- Posiadają odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
- Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

## **VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę na podstawie przesłanek wynikających z art. 24 ust.1 oraz przesłanek z art. 24. ust. 5 ustawy Pzp.
2. Wykluczenie Wykonawcy nastąpi w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.
3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.  
Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna przedstawione dowody za wystarczające.
4. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania, ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

## **VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA**

1. W celu wstępnego wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualny na dzień składania ofert:
  - a. **Jednolity europejski dokument zamówienia.** Wykonawca musi dołączyć standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia – JEDZ aktualny na dzień składania ofert opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP). Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  - b. **Dowód wniesienia wadium – kopia przelewu, a w przypadku innych form - oryginalny dokument dołączony do oferty.**
2. **W terminie 3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub **braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp – załącznik nr 3.
  - 2.1. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Zamawiający, na podstawie art. 24aa ustawy Pzp, przewiduje możliwość w pierwszej kolejności dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

**1). Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu, W CELU POTWIERDZENIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA, na wezwanie Zamawiającego, złoży następujące dokumenty:**

1).1. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej  
- Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

1).2. Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego

Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

1).3. Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS

Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

1).4. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego

Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

1).5. Oświadczenie wykonawcy o braku zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne

Oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

1).6. Oświadczenie wykonawcy o braku zalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

1).7. Oświadczenie wykonawcy o braku prawomocnego wyroku sądu w zakresie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp

Oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp.

1).8. Oświadczenie wykonawcy o braku ostatecznej decyzji administracyjnej w zakresie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp

Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp.

1).9. Oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych

Oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

**DOKUMENTY PODMIOTÓW ZAGRANICZNYCH:**

1	<u>Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument</u> Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
2	<u>Dokument potwierdzający niezaleganie z opłacaniem podatków przez wykonawcę oraz że nie otwarto jego likwidacji</u> Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
3	<u>Dokument składany w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp</u> Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument "Informacja z Krajowego Rejestru Karnego" składa dokument "Informacja z odpowiedniego rejestru lub inny równoważny dokument", w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się ww. dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, z uwzględnieniem terminów ich ważności.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, należy przedłożyć: Zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów. Pisemne zobowiązanie podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których Wykonawca polega, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

**2) Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza w przedmiotowym postępowaniu, W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJACEGO, na wezwanie Zamawiającego, złoży następujące dokumenty:**

- 2.1. Oświadczenie Wykonawcy, że zaoferowany sprzęt posiada dokumenty dopuszczające do stosowania zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych oraz, że przedstawi je na żądanie Zamawiającego .
- 2.2 Oświadczenie, że Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń w zakresie stosowania zaoferowanych implantów dla lekarzy i instrumentariuszek na początku i w trakcie trwania umowy.
- 2.3 Oświadczenie Wykonawcy, że dostarczy kompletne instrumentarium na cały czas trwania umowy.
- 2.4 Oświadczenie Wykonawcy, że na żądanie zamawiającego ( w ciągu 24 h) dostarczy próbki w celu porównania zaoferowanego asortymentu z wymogami przedstawionymi w SIWZ.

***Wyżej wymienionych dokumentów nie należy dołączyć do oferty. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie powiadomiony odrębnym pismem o terminie i miejscu ich dostarczenia.***

5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
6. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy, lub 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 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352). W takiej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do wskazania zamawiającemu oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w jego posiadaniu, z podaniem sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia były składane, lub do wskazania dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
7. Oświadczenia, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące



Podwykonawców, składane są w oryginale. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które dotyczą każdego z nich.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

8. W przypadku gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
9. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

### **IX. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 22A USTAWY PZP**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając w tym celu zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, a których mowa w pkt VII niniejszej SIWZ.
4. 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.
5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także druki Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia dotyczące tych podmiotów.
6. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt VIII.
7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
  - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

- d) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
8. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. IX. 1. SIWZ.

#### **X. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom.
2. Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację zamówienia.  
Wykonawca jest obowiązany zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa także wypełniony druk Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia dla każdego z tych podwykonawców.

#### **XI. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, wypełniony druk Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, o którym mowa w pkt VIII.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

#### **XII. ZASADY ZWRACANIA SIĘ WYKONAWCÓW O UDZIELENIE WYJAŚNIEŃ DO TREŚCI SIWZ I UDZIELANIA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO TYCH WYJAŚNIEŃ.**

1. Każdy uczestnik postępowania ma prawo zwrócić się do Komisji przetargowej o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Komisja przetargowa udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWIZ wpłynął nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu do składania ofert.

2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w pkt II), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem ***dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji)***. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
4. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email [zp.bebenek@szpitalzachodni.pl](mailto:zp.bebenek@szpitalzachodni.pl) <sup>1</sup>  
W przypadku zadawania pytań przez Wykonawcę i składania ich za pośrednictwem epuap lub poczty elektronicznej prosimy o przesłanie ich dodatkowo na adres email [zp.bebenek@szpitalzachodni.pl](mailto:zp.bebenek@szpitalzachodni.pl) w wersji edytowalnej .
5. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 4 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie *użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych* oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie *rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia*.
6. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ.
8. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

**1. Grażyna Bębenek e-mail: [zp.bebenek@szpitalzachodni.pl](mailto:zp.bebenek@szpitalzachodni.pl)  
tel: 0-22 755 91 15 fax: 0-22 755 91 10**

od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 14.00.

### **XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM ORAZ ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **160.800,00 zł**, słownie: sto sześćdziesiąt tysięcy osiemset złotych, w tym:

Zestawienie Pakietów	wadium
Pakiet 1	36.000,00
Pakiet 2	17.800,00
Pakiet 3	17.600,00

<sup>1</sup> Zapis sformułowany z uwagi na powszechność środka komunikacji elektronicznej jakim jest poczta elektroniczna.

Pakiet 4	2.400,00
Pakiet 5	11.400,00
Pakiet 6	2.700,00
Pakiet 7	19.000,00
Pakiet 8	1.000,00
Pakiet 9	6.200,00
Pakiet 10	6.400,00
Pakiet 11	2.600,00
Pakiet 12	7.100,00
Pakiet 13	12.700,00
Pakiet 14	17.900,00
<b>Razem :</b>	<b>160.800,00</b>

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku z niżej wymienionych form:

a). w pieniądzu na rachunek Zamawiającego

**Bank PKO BP S.A.**

**46 1440 1101 0000 0000 1246 3022**

Zamawiający uzna termin wniesienia wadium przelewem bankowym za dotrzymany, jeżeli środki pieniężne znajdują się na koncie zamawiającego do dnia wyznaczonego na składanie ofert.

b). poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

c). gwarancjach bankowych,

d). gwarancjach ubezpieczeniowych,

e). poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

3. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium na okres związania z ofertą.

4. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga złożenia wadium wraz z ofertą w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym przez osobę umocowaną do podpisania dokumentu stanowiącego wadium.

5. Zamawiający dopuszcza wniesienie wadium w postaci skanu opatrzonego kwalifikowanym podpisem Wykonawcy pod warunkiem, że z treści gwarancji/ poręczenia nie będzie wynikał obowiązek dysponowania przez zamawiającego oryginałem dla ważności wadium.

6. Wadium będzie zwrócone w terminie i na warunkach wskazanych w art. 46 ustawy PZP.

7. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art.46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

8. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.

9. Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.**

1. Okres związania ofertą wynosi 60 dni licząc od terminu wyznaczonego do składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

#### **XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

1. Oferta winna być sporządzona na formularzu OFERTA, stanowiącym załącznik nr 1 do Instrukcji dla Wykonawcy. **Składana oferta w tytule powinna zawierać nazwę firmy .**
2. Do oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi postanowieniami specyfikacji, stanowiące integralną część oferty.
3. Oferta wraz z załącznikami powinna być napisana na komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.  
Załączniki do oferty powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dokumenty wystawione przez podmioty obce /np. zaświadczenia, gwarancje/ złożone w ofercie w oryginale nie wymagają podpisu Wykonawcy.
4. Upoważnienie do podpisania oferty powinno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.
5. Wszystkie miejsca, w których naniesiono zmiany / poprawki/ powinny być podpisane przez osobę podpisującą ofertę.
6. Wykonawca składa ofertę/wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, dalej „wniosek” za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty/wniosku Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.  
**Adres e-puapzamawiającego -/SPSSZ/zp**
7. Oferta/wniosek powinna/powinien być sporządzona/sporzadzony w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych.....<sup>2</sup> i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty/wniosku, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal. Ofertę/wniosek należy złożyć w oryginale. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty/wniosku opatrzonej/opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
8. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
9. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępną na miniPortalu

<sup>2</sup> Zamawiający może dopuścić w szczególności następujący format przesyłanych danych: .doc, .docx

10. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
12. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

## **XVI. OTWARCIE OFERT**

1. Termin składania ofert upływa w dniu **07.07.2020 r. o godzinie 10:00.**  
Otwarcie ofert nastąpi w dniu **07.07.2020 r. o godzinie 10:30** w Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalu Zachodnim, 05–825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11 w budynku warsztatowym, pok. nr 13.
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1. Cena oferty winna być obliczona w następujący sposób:  
Na FORMULARZU CENOWYM stanowiącym zał. Nr 2 do Instrukcji dla Wykonawcy:  
Wykonawca określi ceny jednostkowe każdej pozycji.
2. Wykonawca obliczy wartość poszczególnych pozycji poprzez pomnożenie ceny jednostkowej dla danej pozycji przez ilość jednostek oraz doliczy podatek VAT.
3. Wykonawca zsumuje ceny brutto poszczególnych pozycji. Suma ta stanowić będzie cenę oferty.  
Zamawiający wymaga, aby obliczona w ten sposób cena obejmowała wszystkie koszty, związane z realizacją zamówienia, t.j.  
koszt transportu / dostawy/ i ubezpieczenia do Zamawiającego  
koszt pakowania i znakowania  
koszt wszelkich załadunków i rozładunków w miejscu wskazanym przez Zamawiającego  
koszt cła i podatku granicznego, jeśli takie wystąpią  
koszt zabezpieczenia przed uszkodzeniem,
4. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## **XVIII. KRYTERIA, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

a) Cena brutto z VAT - **100 %**

$$K_1 = \frac{\text{cena najniższa oferowana}}{\dots} \times 100 \text{ pkt}$$

cena oferty ocenianej

2. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.
3. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

#### **XIX. ZASADY I TRYB WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ.**

1. Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje Komisja przetargowa po uprzednim sprawdzeniu i ocenie ofert na podstawie kryteriów oceny określonych w pkt XII niniejszej SIWZ.
2. Komisja przetargowa poprawi w ofertach omyłki o których mowa w art. 87 ust 2 ustawy Pzp niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Oferta wykonawcy zostanie odrzucona w przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 89 ust 1 ustawy Pzp.
4. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w przypadku wystąpienia którejkolwiek z przesłanek określonych w art. 93 ustawy Pzp.
5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców o wynikach postępowania zgodnie z art. 92 ust.1 ustawy Pzp oraz udostępni na stronie internetowej [www.szpitalzachodni.pl](http://www.szpitalzachodni.pl) i w miejscu publicznie dostępnym na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie informacje, o których mowa w art. 92 ust 1 pkt 1 i 5-7 ustawy Pzp.

#### **XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zasady wnoszenia środków ochrony prawnej w niniejszym postępowaniu regulują przepisy Działu VI ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 )

#### **XXI. TERMIN ZAWARCIA UMOWY.**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do zawarcia umowy w terminie określonym przez zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, z zastrzeżeniem sytuacji określonej w art. 94 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
2. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
3. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy .
4. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i ust. 1a ustawy Pzp. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

## **XVII. POZOSTAŁE INFORMACJE.**

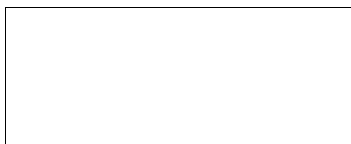
1. Zamawiający przewiduje dokonanie zmian umowy w toku jej realizacji w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 144.
2. Wszelkie nieuregulowane w niniejszym SIWZ czynności, uprawnienia, obowiązki Wykonawców i Zamawiającego, których ustawa nie nakazała zawierać Zamawiającemu w SIWZ, a które mogą przyczynić się do właściwego przebiegu postępowania, reguluje ustawa Pzp.
3. W przypadku zmiany przepisów prawa podatkowego w okresie obowiązywania umowy, w szczególności zmiany stawek podatku VAT, od dnia obowiązywania nowej stawki do cen netto objętych umową doliczany będzie podatek VAT według zmienionej stawki.

### Załączniki:

1. Wzór formularza ofertowego (Załącznik 1 do SIWZ)
2. Wzór formularza cenowego (Załącznik 2 do SIWZ)
3. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej (Załącznik 3 do SIWZ)
4. Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik 4 do SIWZ)
5. Projekt umowy (Załącznik 5 do SIWZ)

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia

**Załącznik Nr 1**



Pieczętka firmowa Wykonawcy

### **O F E R T A – pakiet .....**

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....

**Numer telefonu / faxu** .....

**Adres e-mail** .....

**Numer NIP i Regon** .....

**Adres skrzynki ePUAP Wykonawcy** .....

Do: nazwa i siedziba Zamawiającego

Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II; 05-825 Grodzisk Mazowiecki; ul. Daleka 11

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na dostawę **implantów do aloplastyki stwów** dla Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim. Opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu **04.06.2020** r. pod nr **2020/S 107-258731** oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

1.

A. Oferuję wykonanie zamówienia

- za cenę (netto)..... zł.

- podatek VAT ..... zł.

- cena brutto ..... zł.

Słownie brutto: .....

.....złotych

wyliczoną na podstawie wypełnionego FORMULARZA CENOWEGO – zał. Nr .....



- B. w terminie: **24 miesięcy** od daty podpisania umowy – dostawy sukcesywne realizowane na podstawie zamówień jednostkowych w ciągu ..... godzin od otrzymania zamówienia drogą faksową
- C. przy warunkach płatności ..... dni. / wymagany termin płatności minimum : **60 dni**, pożądanym terminem płatności **90 dni** /
- D. z terminem ważności/gwarancji ..... miesięcy/ min. 12miesięcy liczony od dnia dostawy/.
- E. dostawy sukcesywne realizowane w ciągu ..... godzin (48 h - minimum) od daty otrzymania zamówienia jednostkowego .
2. Oświadczam, że uważam się za związanym(a) niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Oświadczam, że zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ogólne i szczegółowe warunki umowy zostały zaakceptowane i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na warunkach w tej umowie i mojej ofercie określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz obowiązującymi przepisami.
5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu\*
6. Wadium w kwocie ..... zostało wniesione w dniu ..... w formie .....

Nr konta , na które należy zwrócić wadium : .....

7. Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania umowy :

.....

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację zamówień :

.....

8. Wykonawca jest **małym \*/średnim \*/ dużym \*/ przedsiębiorstwem**  
*\*niepotrzebne wykreślić*

9. Wykonawca informuje, że (niepotrzebne skreślić):

- wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów / usług: .....

Wartość towaru / usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to ..... zł netto\*.

\* dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:

- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
- mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt. 7 i ustawy o podatku od towarów i usług,
- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

10. Załączniki do oferty:

- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....

(4) .....

.....  
Podpis i pieczęć upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

.....  
Miejscowość, data

**Uwaga; Pola wykropkowane proszę wypełnić czytelnie**

## Załącznik Nr 2



Pieczętka firmowa Wykonawcy

### FORMULARZ CENOWY – Pakiet ....

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Nazwa produktu, która będzie wpisana na fakturze	Ilość	J.m	Cena jedn. netto zł.	Cena netto zł.	VAT %	Kwota VAT	Cena brutto zł.	Nr kat.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1										
2										
3										
itd										
<b>Razem :</b>										

.....  
Podpis i pieczętka upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

**UWAGA :** Jeżeli jakkolwiek nazwa nie będzie wyszczególniona w formularzu cenowym, a znajdzie się na fakturze nie będzie zapłacona

**Uwaga:** Formularz cenowy należy wypełnić dla każdego pakietu oddzielnie.

.....  
Pieczęćka firmowa

### OŚWIADCZENIE

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015r. poz. 184, 1618 i 1634)**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

#### **Dostawa implantów do aloplastyki stawów.**

Niniejszym oświadczam, że **należę/ nie należę** (*niepotrzebne skreślić*) do tej samej grupy kapitałowej z innymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w niniejszym postępowaniu.

#### **Wykaz wykonawców należących do tej samej grupy kapitałowej, którzy złożyli oferty**

l.p.	Wskazanie wykonawcy

W załączeniu dowody wskazujące, że istniejące między wykonawcami należącymi do tej samej grupy kapitałowej, powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....  
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

#### **UWAGA!**

Oświadczenie należy złożyć w **terminie 3 dni** od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej, informacji z otwarcia ofert zawierającej nazwy i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty.

## Opis przedmiotu zamówienia

## Pakiet 1

## Endoprotezy pierwotne i rewizyjne stawu biodrowego i kolanowego

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Trzpień przynasadowy, bezcementowy, anatomiczny, osobny dla biodra prawego i lewego, w części proksymalnej pokryty hydroksyapatytem. W płaszczyźnie boczno-przyśrodkowej kształt trzpienia wygięty w literę S w celu idealnego dopasowania do anatomii kości. Trzpień dostępny w 19 rozmiarach i w dwóch wersjach kąta szyjkowego 126 i 135 stopni.	120	szt
2	Trzpień udowy, bezcementowy, prosty, na całej długości pokryty porowatym tytanem, dostępny w dwóch wersjach kąta szyjki, 130 stopni oraz 125 stopni z 7 mm offsetem. Trzpienie w 11 rozmiarach oraz długościach od 115 do 190 mm	120	szt
3	Panewka bezcementowa, press-fit, pokryta porowatym tytanem dopylana hydroksyapatytem, w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 44 do 62 mm. Panewka z otworami do dodatkowej stabilizacji śrubami. Zaśleпки do otworów w komplecie.	240	szt
4	Wkład polietylenowy standardowy oraz z okapem średnica wewnętrzna 28,32,36 mm	240	szt
5	Głowa metalowa w rozmiarach 28,32,36 mm w czterech długościach szyjki	240	szt
6	Śruby do panewki 6,5 mm średnicy i długościach od 20 do 60 mm	20	szt
7	Endoproteza stawu kolanowego ,część udowa cementowana, anatomiczna - prawa/lewa w 8 rozmiarach, wykonana ze stopu CoCrMo	150	szt
8	Taca piszczelowa, anatomiczna- prawa/lewa wykonana ze stopu CoCrMo, dostępna w formie monobloku w 5 rozmiarach	150	szt
9	Taca piszczelowa rewizyjna ,anatomiczna- prawa/lewa wykonana ze stopu CoCrMo, z możliwością zastosowania trzpieni przedłużających	10	szt
10	Wkładka polietylenowa, anatomiczna - prawa/lewa o grubościach od 12 do 18 mm	150	szt
11	Trzpienie przedłużające, piszczelowe, bezcementowe o przekroju 16mm zwięzające się dystalnie do 10 mm, w 3 długościach 50,80,120 mm	10	szt
12	Endoproteza jednoprzędziowa stawu kolanowego, część udowa cementowana, dostępna w 4 rozmiarach, wykonana ze stopu CoCrMo.	50	szt
13	Taca piszczelowa cementowana, dostępna w 4 rozmiarach, każdy w 4 wysokościach, w formie monobloku, wykonana z polietylenu.	50	szt
14	Tuleje piszczelowe wzmacniające, wykonane z usieciowanego tytanu, samo rozprężne w kości w czterech rozmiarach i kształtach	1	szt
15	Zestaw protezy rewizyjnej kolana składający się z części udowej, części piszczelowej , wkładki polietylenowej. Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego, cementowa, anatomiczna, dostępna w wersji zawiasowej związanej oraz zawiasowej rotującej z mechanizmem antyluksacyjnym. Rotacja protezy możliwa tylko w zgięciu. Wymagana dostępność min 4 rozmiarów dla opcji związanej i rotującej, dla każdej ze stron ( lewa, prawa). Możliwość zastosowania trzpieni przedłużających, podkładek wyrównawczych, polietylenowych lub tytanowych pod element piszczelowy oraz udowy.	1	szt
16	Zestaw podkładek wyrównawczych, udowych polietylenowych o grubościach 20 lub 25 mm, lub piszczelowych 5,10,15 mm	1	szt
17	Trzpień przedłużający cementowy	1	szt
18	Trzpień przedłużający bezcementowy , cylindryczny	1	szt
19	Podkładka udowa , anatomiczna o grubości 50 lub 80 mm polietylenowa	1	szt

20	Zestaw protezy rewizyjnej kolana składający się z części udowej, części piszczelowej, wkładki polietylenowej. Endoproteza rewizyjna stawu kolanowego, cementowa, anatomiczna, dostępna w wersji zawiasowej związanej oraz zawiasowej rotującej z mechanizmem antyluksacyjnym. Rotacja protezy możliwa tylko w zgięciu. Część udowa oraz część piszczelowa tworząca monoblok wraz z trzpieniami przedłużającymi o długościach odpowiednio dla części udowej : 160, 182, 185, 190 mm oraz dla części piszczelowej : 120 , 160 mm. Trzpień udowe powinny zachowywać fizjologiczne 6 stopni koślawości. Wymagana dostępność min 4 rozmiarów dla opcji związanej i rotującej, dla każdej ze stron ( lewa, prawa). Możliwość zastosowania podkładek wyrównawczych, polietylenowych lub tytanowych pod element piszczelowy oraz udowy.	5	szt
21	Zestaw centralizerów	5	szt
22	Korek polietylenowy do kanału kości	10	szt
23	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia po dwa komplety pełnego instrumentarium do każdego rodzaju implantu do endoprotezoplastyki stawu biodrowego oraz min. jednego kompletu instrumentarium do endoprotezoplastyki pierwotnej całkowitej stawu kolanowego. Wykonawca zobowiązuje się także do złożenia depozytu implantów w ilościach: min. 3 sztuki w każdym rozmiarze do endoprotezoplastyki biodra oraz min. 2 sztuki w każdym rozmiarze do endoprotezoplastyki kolana. Poza tym firma dostarczy w dzierżawę trzy napędy do wykonywania zabiegów endoprotezoplastyk zawierające piłę, wiertarkę i przystawki do drutów Kirschnera oraz ładowarkę wraz z trzema akumulatorami i trzema slotami do ładowania. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.		

## Pakiet 2.

### Całkowita bezcementowa endoproteza stawu biodrowego z elementami rewizyjnymi

Lp.	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	<b>Trzpień prosty nieanatomiczny, bezkołnierzowy i kołnierzowy z 135st kątem szyjkowo-trzonowym, zwężający się dystalnie, ze stopu tytanowego, pokryty na całej długości hydroksyapatytem o grubości 155mikrometrów w min. 11 rozmiarach od 115mm do 190 mm długości i prostokątnym przekroju poprzecznym od 8mm do 20mm, posiadający nacięcia wzdłużne i poprzeczne umożliwiające bardzo dobrą pierwotną stabilizację.</b> Możliwość zastosowania specjalnych trzpieni kołnierzowych z 125st. kątem szyjkowo-trzonowym w min. 7 rozmiarach od 130mm do 170mm długości do bioder typu Coxa Vara oraz trzpieni bezkołnierzowych 135st. kątem szyjkowo-trzonowym w min. 7 rozmiarach typu High Offset (o zwiększonej w stosunku do standardowych trzpieni odległości pomiędzy osią trzpienia a środkiem głowy endoprotezy, zwiększonej długości szyjki). W opcji trzpień dysplastyczny z kołnierzem i bez oraz trzpień typu Short i Low neck w rozmiarach min. 3 rozmiarach i prostokątnym przekroju poprzecznym od 8mm do 10mm. Konus 12/14	100	szt
2	<b>Trzpień, mocowany w przynasadzie, bezcementowy, wykonany ze stopu tytanu, pokryty tytanem o zaawansowanej strukturze 3D, umożliwiającym pierwotną stabilizację oraz wtórną osteointegrację. Dostępny w min. 13 rozmiarach, w wersji standard offset oraz high offset, o długości trzpienia od 95 do 119 mm, z kątem szyjkowym 130 stopni oraz stożku 12/14. Równomierny wzrost rozmiaru M-L o 1,25mm</b>	100	szt

	oraz długości o 2mm między rozmiarami. Lateralizacja o 6 mm w rozmiarze 0-3, oraz o 8mm w rozmiarze 4-12		
3	Panewka hemisferyczna, bezcementowa typu "press-fit", wykonana ze stopu tytanowego posiadająca uniwersalny mechanizm osadzania wkładek polietylenowych i ceramicznych, bezotworowa oraz z możliwością zastosowania min. 3 śrub mocujących. Średnica zewnętrzna panewki 48-66mm ze skokiem co 2mm; w opcji panewka bezcementowa wielootworowa na 8-12 śrub w zależności o d rozmiaru. Rozmiary panewki 48-66mm. W opcji panewka 38-46 wielootworowa z możliwością użycia 5-7 śrub (w zależności od rozmiaru)	200	szt
4	Wkładka polietylenowa crosslink o średnicy wewnętrznej 28mm w rozmiarach 48-66 neutralna, z okapem w rozmiarach 48-66; z reorientacją 10 stopniową 44-66. O średnicy wewn. 32 neutralna i z reorientacją dziesięciostopniową 52-66 oraz o średnicy wewn. 36mm w rozmiarach 56-66mm neutralna oraz w rozmiarach 52-66mm z dziesięciostopniową reorientacją	200	szt.
5	Głowa metalowa o średnicy 28mm, 32mm i 36 mm w minimum 3 długościach szyjki	200	szt
6	Głowa ceramiczna 28mm (3 długości szyjki) lub 32mm(3 długości szyjki) lub 36 mm (4 długości szyjki) do stożka 12/14	1	szt
7	Śruby do panewki o długościach od min. 20 do 70 mm, skok co 5 mm	60	szt
8	Zaślepka panewki	200	szt
9	Ostrza kompatybilne z instrumentarium	200	szt
10	Wkładka polyetylenowa zatraskowa do panewek; dla głowy 28 w rozmiarach 48-52 z 4 mm lateralizacji i 10 st reorientacją; dla głowy 32mm w rozmiarach od 52-76 ze skokiem co 2mm, neutralna lub z orientacją +4 10; na głowę 36 w rozmiarach 56-60 z 4mm lateralizacją oraz 10 stopniową reorientacją, dla głowy 40 w rozmiarach 62-68 z 4 mm lateralizacją oraz z 10 stopniową reorientacją	1	szt
11	Trzpień rewizyjny, modularny, ze stopu tytanowego, prosty, zwężający się dystalnie, kołnierzowy; uniwersalny dla biodra prawego i lewego, porowaty na całej długości i na całej długości pokryty hydroksyapatytem (średnia grubość 155 μm); trzpień w 5 rozmiarach; długość trzpienia od 180mm do 230mm; trzpień posiada wzdłużne i poprzeczne nacięcia umożliwiające bardzo dobrą pierwotną stabilizację; w części dalszej trzpień posiadają szczeliny w płaszczyźnie A/P i M/L zwiększające elastyczność i zmniejszające ryzyko bóli udowych. Konus 12/14	5	szt
12	Trzpień rewizyjny modularny stawu biodrowego w min. 6 rozmiarach i długościach od 225mm do 375mm, blokowany dystalnie za pomocą śrub . W skład trzpienia wchodzi element proksymalny w 2 długościach ok. 25mm i ok. 36mm, element krętarzowy w 3 rozmiarach. Część przynasadowa; proksymalne rozszerzenia i przednio-tylna powierzchnia czołowa zapobiegające przemieszczeniu skrętnemu, dł. min. 100mm, szyjka 24mm lub 25mm, stożek 12/14, śr. Proksymalna 26mm przy złączu z komponentem krętarzowym wyposażona w degresywne poziome makrostruktury zapobiegające obciążeniu się implantu.	1	szt
13	Część trzonowa walcowata i wygięta w celu dopasowania do anatomicznej krzywizny kości udowej, w całości pokryty hydroksyapatytem. Akrostruktury pionowe odporne na siły skrętne. Powierzchnia A/p płaska wyposażona w 1-3 otwory dystalne na śruby mocujące o śr. 5mm zależnie od długości trzpienia. Dostępny w min. 4 długościach oraz w min 6 średnicach	1	szt
14	Opcjonalnie płytką krętarzową, tytanową pokrytą hydroksyapatytem.	1	szt
15	Tytanowa śruba o śred. 5mm. do mocowania trzpienia.	1	szt
16	Trzpień rewizyjny bezcementowy, modularny, wykonany ze stopu tytanu, bezcementowy, pokryty porowatą okładziną, składający się elementu proksymalnego i dystalnego połączonego śrubą. Element proksymalny, dostępny w min. 3 średnicach oraz 4 długościach od 75mm do 105mm, umożliwiając ustawienie kąta antwersji w zakresie 360 stopni, w dwóch opcjach offsetu 40mm i 45mm.	1	szt

17	Element dystalny, typu Wagner, o oktagonalnym przekroju poprzecznym, zwężający się dystalnie (2.5° stożek), umożliwiający stabilizację osiową i antyrotacyjną, dostępny w 16 średnicach od 14mm do 31mm i 4 długościach 140mm, 190mm, 240mm i 290mm, dla wybranych rozmiarów w opcji prostej lub z możliwością zamontowania pod kątem 3 stopni odchylenia. Całość łączona za pomocą śruby mocującej element proksymalny z elementem dystalnym, dostępnej w min 4 długościach od 75mm do 105mm. System posiada specjalne frezy stożkowe dostosowane do kształtu trzpienia. Stały kąt szyjkowo-trzonowy 135 stopni, stożek 12/14.	1	szt
18	Śruba zamienna (opcjonalna)	1	szt
19	Panewka rewizyjna bezcementowa typu pressfit, wielootworowa z możliwością użycia od 6 do 12 śrub w czaszy panewki . Panewka występuje w rozmiarach od 48 mm do 72mm.	1	szt
20	Panewka rewizyjna bezcementowa typu pressfit, wielootworowa z możliwością użycia od 5 do 9 śrub w czaszy panewki oraz 8 na jej rancie. Panewka występuje w rozmiarach od 54mm do 80mm.	1	szt
21	Panewka rewizyjna bezcementowa typu pressfit, wielootworowa z możliwością użycia od 5 do 9 śrub w czaszy panewki oraz 8 na jej rancie. Panewka występuje w rozmiarach od 54mm do 72 mm oraz z opcją lateralizacji w rozmiarach od 54 do 72mm.	1	szt
22	Wkładka polietylenowa crosslink o średnicy wewnętrznej 28mm w rozmiarach 68-76 neutralna, z 4 mm lateralizacją i 10st okapem w rozmiarach 68-76. O średnicy wewn. 32 neutralna oraz z okapem w rozmiarach 68-76, oraz o średnicy wewn. 36mm w rozmiarach 68-76mm neutralna oraz z dziesięciostopniową reorientacją i 4mm lateralizacją	1	szt
23	Augumenty do panewki biodrowej z możliwością zastosowania na cement kostny oraz na śruby. W rozmiarach panewki od 50 do 70.	1	szt
24	Podkładki 5,10 15 stopni z możliwością zastosowania na cement kostny oraz na śruby. W rozmiarach panewki od 50 do 70.	1	szt
25	Śruby do augumentów panewki o średnicy 5,5 mm w rozmiarach od 25 do 70 mm.	1	szt
26	Śruby peryferyjne do panewki 5,0 mm średnicy i długościach od 25 do 65 mm co 5 mm	1	szt
27	Panewka cementowana, wykonana z polietylenu GVF lub o wysokiej gęstości „cross linked polietylen”, wyposażonej w marker oraz specjalny kołnierz umożliwiający ukształtowanie implantu pod odpowiedni rozmiar panewki oraz zapewniający lepszą presuryzację i równomierny rozkład cementu kostnego o rozmiarach od 40mm do 53mm dla średnicy głowy 28mm lub 32mm i 36mm.	1	szt
28	Trzpień cementowany, stalowy, polerowany, gładki, bezkołnierzowy, zwężający się dystalnie, o prostokątnym przekroju poprzecznym; występujący w opcji Standard Offset, min. 11 rozmiarów w długościach od ok. 115 - 190 mm oraz High Offset, min 10 rozmiarów w długościach od ok. 130-190. Wszystkie trzpienie o kącie szyjkowo-trzonowy 135°. Stożek trzpienia 12/14 o zwężonej geometrii A/P i polerowanej powierzchni w celu zmniejszenia ryzyka kontaktu z elementami panewki.	1	szt
29	Blokada cementu do trzpienia cementowanego, rozmiary 1-7	1	szt
30	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia po dwa komplety pełnego instrumentarium do każdego rodzaju implantu do endoprotezoplastyki pierwotnej oraz jednego komplet instrumentarium do implantacji trzpienia rewizyjnego (pkt 11). Wykonawca zobowiązuje się także do złożenia depozytu implantów w ilościach: min. 3 sztuki w każdym rozmiarze do endoprotezoplastyki pierwotnej oraz 1 sztuki każdego rozmiaru trzpienia rewizyjnego (pkt 11). Poza tym firma dostarczy w dzierżawę dwa napędy do wykonywania zabiegów implantacji endoprotez stawu biodrowego zawierające piętę, wiertarkę i przystawki do drutów Kirschnera oraz ładowarkę wraz z dwoma akumulatorami i dwoma slotami do ładowania. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.		



**Pakiet 3.****Endoproteza całkowita stawu kolanowego pierwotna typu Fixed i Mobile Bearing z elementami rewizyjnymi**

1	Element udowy: anatomiczny (prawy, lewy), cementowany, występujący w co najmniej 7 rozmiarach dla każdej ze stron, wykonany ze stopu CoCr w opcji z wycięciem lub zachowaniem więzadeł krzyżowych, umożliwiający współpracę z wkładkami „fixed bearing” i „mobile bearing”.	200	szt.
2	Element piszczelowy stawu kolanowego cementowy kompatybilny z wkładką typu „fixed bearing”, protezy w rozmiarach 2; 2,5; 3; 4; 5. Stop tytanowy. Możliwość dokręcania przedłużeń i klinów do elementu piszczelowego.	100	szt.
3	Element piszczelowy stawu kolanowego cementowany, występujący w 9 rozmiarach, wykonany ze stopu CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią górną, kompatybilny z wkładką typu „mobile bearing”. W dolnej części posiada skrzydełka antyrotacyjne.	100	szt.
4	Wkładka polietylenowa typu „fixed bearing” mocowana zatrzaskowo na obwodzie w opcji z zachowaniem lub wycięciem PCL. Polietylen wysokiej gęstości „cross-link”, w grubościach: 8mm, 10mm; 12,5mm; 15mm; 17,5mm dla każdego z rozmiarów; Opcjonalnie: wkładka umożliwiająca półzwiązanie protezy.	100	szt.
5	Wkładka wykonana z polietylenu GVF o wysokiej masie cząsteczkowej, „mobile bearing”, ze stożkowym trzpieniem stanowiącym środek rotacji, w opcji z zachowaniem PCL lub tylnostabilizowana, występująca w czterech wysokościach dla każdego z rozmiarów 10mm, 12.5mm, 15mm, 17.5mm	100	szt.
6	Rzepka owalna lub okrągła w rozmiarach 32mm, 35mm, 38mm, 42mm	5	szt.
7	Ostrza do napędów kompatybilne z instrumentarium szer. 12,5mm lub 19mm	200	szt.
8	Element udowy anatomiczny Prawy i Lewy w 3 rozmiarach z możliwością zamocowania bezcementowych kołnierzy udowych niwelujących ubytki przynasadowe kości udowej w 5 rozmiarach z możliwością mocowania trzpieni przedłużających w długościach 75, 115, 150 mm, w każdy w 8 średnicach grubosci.Materiał: stop CrCo.	1	szt.
9	Klin udowy 5mm i 10 mm grubości.	1	szt.
10	Wkładka polietylenowa rotacyjna o wzmocnionej odporności na działające siły przez zastosowanie metalowego rdzenia, stabilizowana z możliwością związania protezy do systemu zawiasowego poprzez użycie metalowego pinu, w 3 rozmiarach i 5 grubościach od 12 do 31 mm dla każdego rozmiaru.	1	szt.
11	Element udowy anatomiczny protezy stawu kolanowego cementowy z wycięciem PCL, kompatybilny z cementowym elementem piszczelowym oraz z wkładką typu „mobile bearing” i „fixed bearing”, protezy w rozmiarach 2; 3; 4; 5. Stop CoCr.	1	szt.
12	Adapter 5° i 7° koślawości umożliwiający zastosowanie kołnierzy i trzpieni jednocześnie	1	szt.
13	Śruba mocująca adapter neutralna 0° lub offset 2°.	1	szt.
14	Kołnierz udowy bezcementowy w 5 rozmiarach uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady.	1	szt.
15	Podkładki udowe wyrównawcze dystalne w grubościach 4mm, 8mm, 12mm, 16mm i tylnie w grubościach 4mm, 8mm.	1	szt.
16	Trzpień przedłużający 75mm, 115mm, 150mm, uniwersalny, bezcementowy, zapobiegający rotacji.	1	szt.
17	OPCJA: trzpień przedłużający 30,60 mm, piszczelowy, cementowy	1	szt.
18	Element piszczelowy stawu kolanowego cementowy kompatybilny z cementowym elementem udowym oraz wkładką typu „mobile bearing”, protezy w rozmiarach 2; 2,5; 3; 4; 5. Stop CoCr z wysoce polerowaną powierzchnią górną.	1	szt.
19	Alternatywnie: Element piszczelowy stawu kolanowego rewizyjny, cementowany, kompatybilny z cementowanym elementem udowym oraz wkładka typu Mobile Bearing, w rozmiarach 2,3,4 i grubości 15 i 25 mm	1	szt.
20	Wkładka polietylenowa typu „mobile bearing”, tylnie stabilizowana. Polietylen wysokiej	1	szt.

	gęstości „cross-link” , , w rozmiarach: 10mm; 12,5mm; 15mm; 17,5mm; 20mm; 22,5mm; 25mm; 30mm.		
21	Podkładki piszczelowe wyrównawcze w grubościach 5mm, 10mm, 15mm	1	szt.
22	Kołnierz piszczelowy, bezcementowy w 5 rozmiarach uzupełniający ubytki kostne wewnątrz przynasady	1	szt.
23	Element piszczelowy stawu kolanowego cementowany, występujący w co najmniej 5 rozmiarach, wykonany ze stopu ze stopu tytanowego, kompatybilny z wkładką typu „fixed bearing”. W dolnej części posiada skrzydełka antyrotacyjne, możliwość zastosowania trzpieni przedłużających oraz podkładek	1	szt.
24	Wkładka polietylenowa typu „fixed bearing”, tylnie stabilizowana. Polietylen wysokiej gęstości „cross-link” , , w rozmiarach: 10mm; 12,5mm; 15mm; 17,5mm; 20mm; 22,5mm; 25mm; 30mm.	1	szt.
25	Podkładki piszczelowe wyrównawcze typu klin 10 i 20 stopni lub podkładki wyrównawcze 10 i 15mm	1	szt.
26	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia dwóch kompletów pełnego instrumentarium do implantacji wszczepów oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: min. 2 sztuki w każdym rozmiarze. Poza tym firma dostarczy w dzierżawę dwa napędy do wykonywania zabiegów implantacji endoprotez stawu kolanowego zawierające piłę, wiertarkę i przystawki do drutów Kirschnera oraz ładowarkę wraz z dwoma akumulatorami i dwoma slotami do ładowania. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.		

#### Pakiet 4.

##### Protezooplastyka stawu kolanowego - jednopredziałowa, pierwotna, cementowana

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Komponent udowy cementowany w co najmniej 3 rozmiarach, zaopatrzony w jeden lub dwa bolce stabilizujące. Uniwersalny dla strony lewej i prawej.	30	szt
2	Wkładka polietylenowa typu mobile-bearing w 35 wielkościach, różna dla kończyny lewej i prawej, z płetwą antyrotacyjną. Wysokość od 3 do 9 mm, ze skokiem, co jeden.	30	szt
3	Taca piszczelowa asymetryczna prawa i lewa, gładko polerowana w sześciu rozmiarach.	30	szt
4	Ostrze oscylacyjne / posuwisto-zwrotne 3-pak.	30	szt

#### Pakiet 5.

##### Protezooplastyka stawu kolanowego - pierwotna o głębokim zgięciu, cementowana, antyalergiczna i rewizyjna

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Komponenty udowe cementowane w co najmniej 5 rozmiarach, wersja CR i PS, anatomiczne, umożliwiające zgięcie do 155 st.	150	szt
2	Komponenty udowe cementowane w co najmniej 5 rozmiarach, wersja PS, anatomiczne, umożliwiające zgięcie do 155 st. Komponent wykonany bez użycia niklu - antyalergiczny.	1	szt
3	Komponent wkładki wersji PS, zatraskiwany na całym obwodzie. Wkładki 17, 20 i 23 mm dodatkowo stabilizowane śrubą. Wersja wkładki odpowiednia dla komponenty udowej antyalergicznej.	1	szt
4	Komponent wkładki wersji CR i PS, zatraskiwany na całym obwodzie. Wkładki 17, 20 i 23 mm dodatkowo stabilizowane śrubą.	150	szt

5	Komponent piszczelowy tytanowy, pokryty PMMA, z możliwością użycia przedłużeń oraz augmentacji dla wersji CR, PS, CCK.	150	szt
6	Komponent rzepki.	5	szt
7	Komponenty udowe cementowane w co najmniej 5 rozmiarach, wersja CCK, anatomiczne, umożliwiające półzwiązanie protezy.	1	szt
8	Komponent wkładki wersji CCK, zatraskiwany na całym obwodzie. Rozmiary od 10 do 23 mm.	1	szt
9	Augment piszczelowy - udowy.	1	szt
10	Trzpień do tacy piszczelowej / udowej std lub offset.	1	szt
11	Zatyczka piszczelowa dla wkładek 17+	10	szt
12	Ostrze oscylacyjne / posuwisto-zwrotne.	300	szt
13	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia dwóch kompletów pełnego instrumentarium do implantacji wszczepów oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: min. 3 sztuki w każdym rozmiarze. Poza tym firma dostarczy w dzierżawę dwa napędy do wykonywania zabiegów implantacji endoprotez stawu kolanowego zawierające piłę, wiertarkę i przystawki do drutów Kirschnera oraz ładowarkę wraz z dwoma akumulatorami i dwoma slotami do ładowania. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.		

#### Pakiet 6.

#### Protezooplastyka stawu kolanowego - pierwotna, cementowana i rewizyjna

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Komponent udowy cementowany w co najmniej w 9 rozmiarach ze stopu CoCr, w wersji CR i PS, anatomiczne.	30	szt
2	Komponent piszczelowy jednoczęściowy o górnej powierzchni wysoce polerowanej w co najmniej 8 rozmiarach.	30	szt
3	Wkładka piszczelowa typu CR i PS wykonana z wysoce usieciowanego polietylenu mocowana zatraskowo metalową zawleczką do tacy piszczelowej w grubościach od 10 do 18 mm ze skokiem co 2 mm.	30	szt
4	Rzepka wykonana z polietylenu.	2	szt
5	Proteza kolanowa modułarna wykonana całkowicie ze stopu CoCr (udo i piszczel). Komponenty udowe anatomiczne (lewy, prawy) w minimum 8 rozmiarach.	1	szt
6	Wkładki w 8 grubościach od 10 do 24 mm co 2 mm.	1	szt
7	Piszczel fixed-bearing w 9 rozmiarach lub mobile-bearing w 7 rozmiarach z Bi-helikalna polerowana powierzchnia.	1	szt
8	Trzpień 40 i 80 mm w przekroju od 10 do 24 mm skok co 2 mm oraz 12 mm w przekroju 12-22 co 2 mm.	1	szt
9	Augment piszczelowy, udowy.	1	szt
10	Offset udowy oraz piszczelowy 2,5; 5; 7,5 mm.	1	szt
11	Skrzydółka derotacyjne.	1	szt
12	Wypełnienie kłykci udowych - augment z tantalu.	1	szt
13	Wypełnienie kłykci piszczelowych - augment z tantalu.	1	szt
14	Spinka blokująca wkładkę.	1	szt
15	Miękka forma spacer'a kłykci udowych w postaci zestawu czterech komponentów udowych odpowiednio 50, 65, 70 i 75 mm.	1	szt
16	Miękka forma spacer'a kłykci piszczelowych w postaci czterech komponentów piszczelowych w rozmiarach 65, 70, 75 i 80 mm.	1	szt

17	Ostrze oscylacyjne / posuwisto-zwrotne.	60	szt
18	Test zakażeń okołoprotezowych wykrywający alfa defensyny	1	szt
19	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia jednego kompletu pełnego instrumentarium do implantacji wszczepów oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: min. 2 sztuki w każdym rozmiarze. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.		

#### Pakiet 7.

#### Protezooplastyka stawu biodrowego - pierwotna, cementowana, bezcementowa

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Trzpień cementowany typu MULLER. Matowiony, z podłużnym rowkiem. Samocentrujący. Stożek 12/14. Kąt szyjkowo trzonowy 133 st. Instrumentarium wspólne dla wersji cementowanej i bezcementowej. Opcjonalnie wersja z offsetem lateralnym 7,8 mm.	60	szt
2	Trzpień bezcementowy typu MULLER. 2/3 bliższe pokryte plazmą tytanową opcjonalnie hydroksyapatytem z podłużnym rowkiem. Stożek 12/14. Kąt szyjkowo trzonowy 133 st. Instrumentarium wspólne dla wersji cementowanej i bezcementowej. Opcjonalnie wersja z offsetem lateralnym 7,8 mm.	100	szt
3	Trzpień bezcementowy, krótki. 2/3 bliższe pokryte plazmą tytanową opcjonalnie hydroksyapatytem z podłużnym rowkiem. Stożek 12/14. Kąt szyjkowo trzonowy 133 st. Instrumentarium wspólne dla wersji cementowanej i bezcementowej. Opcjonalnie wersja z offsetem lateralnym 7,8 mm	100	szt
4	Panewka bezcementowa, pokryta tytanową plazmą, w rozmiarach 42-68. Trzy fabryczne otwory na śruby zabezpieczone zaślepkami. Opcjonalnie panewka w wersji typu FINNED z sześcioma pazurami antyrotacyjnymi w wersji z otworami na śruby zabezpieczonymi fabrycznie zaślepkami.	200	szt
5	Wkładka polietylenowa z wysokocząsteczkowego polietylenu w wersji standardowej oraz z okapem dla głów 28, 32, opcjonalnie 36 mm już od średnicy panewki 50 mm.	200	szt
6	Wkładka metalowa, wysoko polerowana typu Dual Mobility.	1	szt
7	Panewka cementowana typu Dual Mobility wykonana ze stali austenitycznej w rozmiarach 44 - 60 mm.	1	szt
8	Panewka bezcementowa, pokryta hydroksyapatytem typu Dual Mobility wykonana ze stali austenitycznej w rozmiarach 44 - 64 mm.	1	szt
9	Głowa polietylenowa do panewki Dual Mobility nasycona witaminą E.	1	szt
10	Głowa Bipolarna w rozmiarach od 38 mm do 66 mm, składająca się z metalowej czaszy wraz z metalowym zamkiem oraz oddzielnego wkładu polietylenowego.	60	szt
11	Wkład polietylenowy do głowy Bipolarnej.	60	szt
12	Panewka cementowana typu MULLER w o średnicy wewnętrznej 28 i 32 mm.	60	szt
13	Głowa ceramiczna typu BioloX Delta rozmiarach 28, 32 i 36 mm.	1	szt
14	Głowa metalowa CoCr, w rozmiarach 22, 28, 32 mm.	50	szt
15	Głowa metalowa CoCr, w rozmiarach 36 mm.	150	szt
16	Korek kanałowy	100	szt
17	Śruba do mocowania panewki o średnicy 6,5 mm i długościach 15 - 70 mm.	10	szt
18	Ostrze oscylacyjne / posuwisto-zwrotne.	300	szt
19	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia po dwa komplety pełnego instrumentarium do każdego rodzaju implantu do endoprotezooplastyki całkowitej biodra oraz jednego kompletu instrumentarium do		

<p>implantacji endoprotezoplastyki bipolarnej. Wykonawca zobowiązuje się także do złożenia depozytu implantów w ilościach: min. 3 sztuki w każdym rozmiarze. Poza tym firma dostarczy w dzierżawę dwa napędy do wykonywania zabiegów implantacji endoprotez stawu biodrowego zawierające piłę, wiertarkę i przystawki do drutów Kirschnera oraz ładowarkę wraz z dwoma akumulatorami i dwoma slotami do ładowania. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.</p>	
---	--

### Pakiet 8.

#### Protezooplastyka stawu biodrowego - rewizyjna, bezcementowa, SPACER

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Komponent przynasadowy, tytanowy w rozmiarach od 55 mm do 105 mm włącznie, w dwóch wersjach szyjkowych o kącie 135 st.	3	szt
2	Komponent trzpienia – przedłużka, tytanowa w rozmiarach 120, 140, 200 i 260 mm, wyposażona w podłużnych osiem żeber. Wersja typu WAGNER i anatomiczna.	3	szt
3	Trzpień bezcementowy, krótki, stożkowy typu WAGNER. Zaopatrzone w osiem podłużnych płatków stabilizujących antyrotacyjnie. Stożek trzpienia o skoku 5 st. o dwóch kątach szyjkowo trzonowych 125 i 135 st.	1	szt
4	Panewka bezcementowa ze stopu tytanu z wieloma otworami których ilość rośnie wraz ze średnicą skorupy a konstrukcja otworów ułatwia umieszczenie śruby w oparciu o anatomię pacjenta. Technologia porowatego metalu oparta o druk warstwowy który utrzymuje stałą porowatość i wytrzymałość niezbędną do ułatwienia wzrostu tkanki i stabilności implantu. Rozmiary panewki od 42 do 80 mm.	3	szt
5	Głowa metalowa CoCr, w rozmiarach 28, 32 i 36 mm.	1	szt
6	Wkładka polietylenowa z wysokocząsteczkowego polietylenu w wersji standardowej oraz z okapem dla głów 28, 32, opcjonalnie 36 mm już od średnicy panewki 50 mm.	1	szt
7	Półkolisty element rekonstrukcyjny wykonany z Tantalum.	1	szt
8	Koszyk rekonstrukcyjny typu Burch-Schneider przeznaczony do nadbudowy panewki.	1	szt
9	Proteza kolumny wykonana z Tantalum.	1	szt
10	Klin 5/10/15 st. wykonany z Tantalum.	1	szt
11	Łata do dna panewki 26/32/38 mm wykonana z Tantalum.	1	szt
12	Koszyk rekonstrukcyjny typu MULLER, GANZ, BURCH-SCHNEIDER	1	szt
13	Miękka forma spacer 'a stawu biodrowego, pozwala na aplikację cementu kostnego przygotowanego metodą próżniową, za pomocą strzykawki. Wypełnienie biodra w rozmiarach: 9X125 mm, 13X145 mm, 17X165 mm.	3	szt
14	Wypełnienie trzonu kości udowej wraz z metalowa konstrukcją.	3	szt
15	Wypełnienie głowy kości udowej wraz z metalowa konstrukcją.	3	szt
16	Adapter szyjki w trzech rozmiarach.	3	szt
17	Śruby do mocowania panewki tytanowe. Rozmiary: Ø 6,5mm, długość od 15 do 60mm.	30	szt
18	Ostrze oscylacyjne / posuwisto-zwrotne.	30	szt

**Pakiet 9.****Systemy cementowania i płukania struktur kostnych**

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Cement kostny 40 g z antybiotykiem gentamycyną z jednym składnikiem barwiony na zielono.	600	szt
2	Cement kostny 40 g rewizyjny z gentamycyna i klindamycyna z jednym składnikiem barwiony na zielono.	150	szt
3	Mieszalniko - strzykawka o pojemności do 80 g, z filtrem węglowym oraz wstępną presuryzacją cementu.	600	szt
4	Dwie mieszalniko - strzykawki o pojemności do 120 g, z filtrem węglowym oraz wstępną presuryzacją cementu.	150	szt
5	Zestaw do płukania pola operacyjnego nie zawierający lateksu z napędem zintegrowanym z węzłem tłocząco-ssącym, klipsem odcinającym i przewodem zasilającym. W zestawie: krótka końcówka ssąco-tłocząca z osłoną rozbryzgową o dł. 12,7 cm dla stawu kolanowego, długa końcówka kanałowa o dł. 22,86 cm dla stawu biodrowego. Dwie szybkości pracy o wysokim ciśnieniu do płukania kości oraz o niskim ciśnieniu płukania tkanek miękkich.	600	szt

**Pakiet 10.****Endoproteza pierwotna i rewizyjna bezcementowa stawu biodrowego**

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	panewka bezcementowa z otworami typu press-fit, fiksująca się na równiku z pressfitem brzeżnym 1,8 mm	50	szt
2	panewka bezcementowa pełna z otworami typu press-fit, fiksująca się na równiku z pressfitem brzeżnym 1,8 mm	25	szt
3	panewka hemisferyczna ze strukturą Tritanium pressfitowa, hemisferyczna, tytanowa, umożliwiająca trójprzestrzenną osteointegrację, w rozmiarach od 48 do 64mm.	1	szt
4	panewka rewizyjna wielootworowa ze strukturą Tritanium	1	szt
5	"wkładka polietylenowa bezokapowa oraz z okapem 10 stopni z PE X3.	75	szt
6	wkładka ceramiczna o średnicy wewnętrznej rosnącej wraz ze wzrostem średnicy zewnętrznej panewek	1	szt
7	"Wkładka zatrzaskowa polietylenowa antyluksacyjna	1	szt
8	zaślepka do panewki	75	szt
9	śruba do panewki	10	szt
10	trzcień bezcementowy prosty morfometryczny, wykonany ze stopu tytanu w części bliższej pokryty porowatym czystym tytanem i hydroksyapatytem, rosnący w wymiarze bocznym i przyśrodkowym, w 12 rozmiarach i 2 typach kątów CCD - 127 i 132 stopni. Stożek V40	75	szt
11	głowa metalowa CoCr o średnicy 28mm w min. 3 długościach szyjki	25	szt
12	głowa ceramiczna alumina w 3 długościach szyjki	1	szt
13	głowa metalowa Lfit wysokopolerowana o średnicach 36-44mm	50	szt
14	wkładka dwumobilna	1	szt
15	wkładka X3 do artykulacji dwumobilnej	1	szt
16	element krętarzowy bezcementowego systemu rewizyjnego	1	szt
17	trzcień bezcementowego systemu rewizyjnego	1	szt
18	panewka rewizyjna anatomiczna lewa i prawa, gwarantująca obniżenie centrum	1	szt



	rotacji głowy.		
19	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: 1 szt w każdym rozmiarze. Poza tym firma dostarczy w dzierżawę napędy do wykonywania zabiegów endoprotezoplastyk biodra zawierające piłę, wiertarkę i przystawki do drutów Kirschnera oraz ładowarkę wraz z dwoma akumulatorami i dwoma slotami do ładowania. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.		

#### Pakiet 11.

##### Endoproteza cementowana stawu biodrowego

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	trzcień cementowany bez kołnierza, stalowy, zwężający się dystalnie, z centralizerem. Stożek V40.	30	szt
2	trzcień cementowany rewizyjny - w długościach 200,220,240 oraz 260 mm. Stożek V40.	30	szt
3	korek do zamknięcia kanału szpikowego wykonany z polietylenu.	60	szt
4	panewka cementowana polietylenowa	30	szt
5	panewka cementowana półzwiązana	1	szt
6	siatka	1	szt
7	śruba	1	szt
8	koszyk	1	szt
9	śruba	1	szt
10	augment panewkowy rewizyjny	1	szt
11	głowa bipolarna	30	szt
12	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: 1 szt w każdym rozmiarze. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.		

#### Pakiet 12.

##### Endoproteza pierwotna i rewizyjna stawu kolanowego oraz system do zespołów złamań okołoprotezowych

1	Komponent udowy cementowany anatomiczny o jednopromieniowości w zakresie ruchu 10-110 stopni ( prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, przynajmniej w 8 rozmiarach dla każdej ze stron.	60	szt.
2	Komponent piszczelowy cementowany modułarny, uniwersalny (jednakowa dla strony lewej i prawej) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, przynajmniej w 8 rozmiarach.	60	szt.
3	Wkładka polietylenowa z polietylenu III generacji poddana trzykrotnemu procesowi wyżarzania (annealing), o geometrii zapewniającej zwiększoną rotację komponentu udowego w rozmiarach 9, 11, 13 i 16 mm. Wkładki CR/PS/CS	60	szt.
4	Ostrze do piły	200	szt.
5	Komponent udowy bezcementowy	1	szt.
6	Komponent piszczelowy bezcementowy	1	szt.
7	element udowy rewizyjny anatomiczny (prawy, lewy) wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, w 8 rozmiarach dla każdej ze stron.	1	szt.

8	element puszczelowy wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego w 8 rozmiarach z możliwością dokręcenia przedłużeń cementowych lub bezcementowych.	1	szt.
9	wkładka polietylenowa wykonana z polietylenu wysokousieciowanego radiacyjnie i trzykrotnie wyżarzane (temp. 130 st) w wyniku naprzemiennego, sekwencyjnego procesu. Sterylizowane nieradiacyjnie, w plazmie gazu, w grubościach 9,11,13, 16 w 8 rozmiarach	1	szt.
10	blocek udowy do uzupełnienia ubytków kostnych	1	szt.
11	podkładka puszczelowa wykonana z CoCr występująca jako połówkowe bloki o grubościach 5 i 10 mm , mocowane za pomocą mechanizmu blokującego.	1	szt.
12	przedłużka bezcementowa	1	szt.
13	przedłużka cementowana	1	szt.
14	augment przynasadowy	1	szt.
15	offset	1	szt.
16	Kabel pleciony, stalowy o średnicy 2,0mm	10	szt.
17	Kabel z zaciskiem w komplecie	30	szt.
18	Zacisk do kabla	10	szt.
19	Płyty proste do złamań okołoprotezowych min 4 długości posiadające możliwość zamocowania kabla bezpośrednio w płycie	15	szt.
20	Kabel z kulką + blokada	80	szt.
21	Haczyk krętarzowy	10	szt.
22	Płyty krętarzowe w dwóch rozmiarach części bliższej płyty zaczepianej na krętarz – każdy z rozmiarów przynajmniej w 3 długościach w rozmiarach 100,110,150,160,200 i 210 mm	15	
23	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia kompletnego instrumentarium do implantacji wszczepów oraz złożenia depozytu implantów w ilościach: min. 1 sztuka w każdym rozmiarze. Poza tym firma dostarczy w dzierżawę napędy do wykonywania zabiegów implantacji endoprotez stawu kolanowego zawierające piłę, wiertarkę i przystawki do drutów Kirschnera oraz ładowarkę wraz z dwoma akumulatorami i dwoma slotami do ładowania. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.		

### Pakiet 13.

#### Endoprotezoplastyki stawu ramiennego

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Trzpień ramienny- korundowany w górnej części, wykonany z tytanu, kąt szyjkowo-trzonowy 135°, możliwość zastosowania z cementem lub bez cementu, cztery średnice i cztery długości trzpienia.	60	szt
2	Panewka cementowa w rozmiarach od 44 do 48 mm, z czterema gwintownikami, wykonana z polietylenu o bardzo wysokiej gęstości, odpornego na ścieranie.	10	szt
3	Panewka bezcementowa, w rozmiarach - od 44 do 48 mm, pokryta hydroksyapatytem, z otworami do śrub gąbczastych o średnicy 5,5 mm lub korowych o średnicy 4,5 mm.	50	szt
4	Insert polietylenowy w rozmiarach kompatybilnych do panewki bezcementowej 44,46,48	60	szt
5	Główka ramienna- wykonana z inoxidu, symetryczna o średnicach od 40 do 54 , w różnych wysokościach i niesymetryczna o średnicach od 44 do 50 , w różnych wysokościach.	60	szt
6	GLENOSFERA o rozmiarze 36 i 39- mocowana panewki do bezcementowej za pomocą śruby.	60	szt



7	Insert ramienny METAL BACK: Ø 36 i Ø 39 mm.- wysokość 00, 05,10- wykonany z polietylenu o ultrawysokiej masie cząsteczkowej +metalowa podkładka, wciskany do trzpienia.	60	szt
8	ŚRUBY W OPAKOWANIACH STERYLNYCH	60	szt

#### Pakiet 14.

##### Implanty do endoprotezoplastyk pierwotnych i rewizyjnych stawu biodrowego

1	Trzpień typu short, uniwersalny, bezkońierzowy o przekroju prostokątnym, wykonany ze stopu tytanowego w wersji standard i lateralizowanej, bezcementowy, pokryty w 2/3 części proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20.00, z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 133*	75	szt.
2	Trzpień bezcementowy, prosty, uniwersalny, bezkońierzowy o przekroju prostokątnym, wykonany ze stopu tytanowego w wersji standard, pokryty w 1/2 długości proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem na całej długości, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138*; opcjonalnie dostępny trzpień lateralizowany pokryty w 1/2 długości proksymalnej porowatą okładziną tytanową i dodatkowo hydroksyapatytem, dostępny w 10 rozmiarach od 6,25mm do 20mm (długości trzpieni od 132mm do 160mm), z dodatkowymi wzdłużnymi rowkami dla poprawienia stabilizacji pierwotnej, konus 12/14, kąt CCD 138*	100	szt.
3	Trzpień cementowany, prosty, bezkońierzowy, nie wymagający stosowania centralizera (samocentrujący się), wykonany ze stopu tytanowego o zmatowionej powierzchni, w 9 rozmiarach, konus szyjki 12/14, z wzdłużnymi rowkami dla lepszej stabilizacji pierwotnej, kąt CCD 138* lub trzpień prosty, lateralizowany, bezkońierzowy, nie wymagający stosowania centralizera (samocentrujący się), wykonany ze stopy CoCrMo o zmatowionej powierzchni, w 5 rozmiarach, konus szyjki 12/14, z wzdłużnymi rowkami dla lepszej stabilizacji pierwotnej, kąt CCD 138*	75	szt.
4	Panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit wykonana ze stopu tytanowego, pokryta porowatym tytanem dla ułatwienia osteointegracji, z trzema otworami dla śrub stabilizujących, wyposażona fabrycznie w zaślepki do śródoperacyjnego usunięcia lub panewka wkręcana w rozmiarach od 46 do 68mm ze skokiem co 2mm. Dostępność panewki pokrytej tytanowym stopem o strukturze kości gąbczastej.	75	szt.
5	Panewka bezcementowa w kształcie spłaszczonej hemisfery typu press-fit wykonana ze stopu tytanowego, pokryta dodatkowo tytanowym stopem o strukturze kości gąbczastej (EPORE) dla ułatwienia osteointegracji, z trzema otworami dla śrub stabilizujących, wyposażona fabrycznie w zaślepki do śród operacyjnego usunięcia lub panewka bezotworowa, w rozmiarach od 42 do 72mm ze skokiem co 2mm	75	szt.
6	Wkładka wykonana z polietylenu typu „crosslink” standard i z 10 stopniowym końierzem antyluksacyjnym, o średnicach wewnętrznych 28mm, 32mm i 36mm	100	szt.
7	Głowa metalowa wykonana ze stopu CoCrMo o średnicy 28, 32mm i 36mm w 4 długościach szyjki.	300	szt.
8	Śruby do kości gąbczastej w rozmiarach od 15 do 55mm. Średnica 6,5mm.	10	szt.
9	Korek polietylenowy do kanału kości w 2 rozmiarach ( mały i duży ) w kształcie rozety z ruchomymi skrzydełkami dopasowującymi się do rozmiaru kanału.	50	szt.
10	Panewka cementowa polietylenowa w rozmiarach od 44 do 60mm, posiadająca znacznik RTG, na głowę wewnętrzną 28mm i 32mm, możliwość zastosowania panewki zatraskowej oraz panewki dysplastycznej z 10 stopniowym okapem.	50	szt.
11	Głowa bi-polarna wykonana ze stopu CoCr dla głowy wewnętrznej 28mm w rozmiarach zewnętrznych od 44mm do 60mm ze skokiem co 1mm	150	szt.

12	Trzpień typu Wagner (stożek 2-stopniowy) wykonany ze stopu tytanowego (cementowy lub bezcementowy) o przekroju heksagonalnym w długościach od 150 do 250 mm i średnicach od 12 do 20mm, w opcji najdłuższej posiadający dystalne otwory umożliwiające wzmocnienie śrubami, trzpienie odpowiednio przygięte celem dopasowania do krzywizny kości udowej.	1	szt.
13	Część proksymalna wykonana ze stopu tytanowego o dwóch opcjach kąta 127 i 135 stopni i 2 długościach 32 i 42mm, posiadająca konus 12/14mm oraz mechanizm umożliwiający ustawienie kąta antewersji co 5 stopni.	1	szt.
14	Część metafizyczna wykonana ze stopu tytanowego, pokryta porowatą okładziną i dodatkowo napyłona hydroksyapatytem w 2 długościach :40mm i 50mm.	1	szt.
15	Część przedłużająca o długościach 25mm wykonana ze stopu tytanowego, pokryta porowatą okładziną i dodatkowo napyłona hydroksyapatytem umożliwiającą śródoperacyjne odtworzenie długości protezy.	1	szt.
16	Śruba łącząca o długościach od 40 do 125mm.	1	szt.
17	Trzpień rewizyjny, anatomiczny, cementowy, wykonany ze stopu CoCrMo o zmatowionej powierzchni, dostępny w 3 rozmiarach dla prawej i lewej strony oraz w 3 długościach 200mm, 250mm, 300mm; stożek 12/14; kąt szyjkowo- trzonowy 135 stopni	10	szt.
18	Na czas trwania umowy wykonawca zobowiązuje się do użyczenia dwóch kompletów instrumentarium do implantacji trzpieni prostych oraz po jednym komplecie instrumentarium do pozostałych elementów endoprotezoplastyk. Wykonawca zobowiązuje się także do złożenia depozytu implantów w ilościach: min. 3 sztuk w każdym rozmiarze do endoprotezoplastyki bipolarnej, 2 sztuk do pozostałych endoprotezoplastyk pierwotnych oraz 1 sztuki do implantacji trzpienia rewizyjnego (pkt 17). Poza tym firma dostarczy w dzierżawę dwa napędy do wykonywania zabiegów implantacji endoprotez stawu biodrowego zawierające piłę, wiertarkę i przystawki do drutów Kirschnera oraz ładowarkę wraz z dwoma akumulatorami i dwoma slotami do ładowania. Dodatkowo firma dostarczy kontenery sterylizacyjne PrimeLine Pro do transportu narzędzi w ilości dostosowanej do ilości skrzynek narzędzi.		

## Załącznik nr 5

### Ogólne i szczegółowe warunki umowy

Zamawiający załącza projekt umowy określającej warunki, na jakich realizacja zamówienia zostanie powierzona wybranemu w niniejszym postępowaniu Wykonawcy

### **PROJEKT UMOWY KOMISOWEJ**

#### UMOWA NR .....

zawarta w dniu .....2020 roku w Grodzisku Mazowieckim pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalem Zachodnim im. św. Jana Pawła II** w Grodzisku Mazowieckim 05-825 przy ulicy Dalekiej 11, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerami KRS 0000055047, oznaczony numerami NIP 529-10-04-702, REGON 000311639, zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

1. Dyrektora Szpitala Zachodniego

- p. Krystynę Płukis

a

Firmą ..... zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod Nr KRS ....., Nr NIP ....., Nr Regon ..... zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

1. .... - p. ....

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1.

1. Przedmiotem umowy jest dostawa produktów medycznych na potrzeby Oddziału Ortopedii dla Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Zamawiającemu częściami, w ciągu 24 miesięcy od daty podpisania niniejszej umowy produktów medycznych, zgodnie z asortymentem i ilościami określonymi w załączniku Nr. 1, który stanowi integralną część umowy z zastrzeżeniem postanowień ust.8 .
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać przedmiot umowy do depozytu „banku produktów medycznych” zgodnie z otrzymaną listą określającą nazwę przedmiotu dostaw, nr katalogowy, ilość, cenę netto i brutto w terminie 48 godzin od daty otrzymania listy. „Bank produktów medycznych” powinien posiadać pełną rozmiarówkę. Zapasy „banku produktów medycznych” są własnością Wykonawcy przez cały czas trwania umowy. Dokumentem przyjęcia do „banku produktów medycznych” jest protokół przekazania.
4. Blok Operacyjny sporządza na podstawie dokumentacji medycznej zestawienie wydanych do zużycia produktów medycznych dla pacjentów. Zestawienie zużytych produktów medycznych potwierdzonych przez upoważnionego pracownika Bloku Operacyjnego zostaje przekazane Wykonawcy, tak aby mógł on wystawić fakturę do 7 dni od daty zabiegu, oraz na tej podstawie uzupełnić „bank produktów medycznych”.
5. Po zakończeniu umowy nieużyte produkty medyczne z „banku produktów medycznych” Wykonawca odbierze protokołem zdawczo-odbiorczym.  
Na koniec każdego kwartału zapas obcy „banku produktów medycznych” będzie zinwentaryzowany przez Wykonawcę. Inwentaryzacja będzie przeprowadzana wspólnie z upoważnionym pracownikiem Bloku Operacyjnego. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do inwentaryzacji w terminie do dnia 15 następnego miesiąca, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego przeprowadzenia inwentaryzacji, której wynik będzie wiążący dla Stron umowy.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnego uzupełniania i serwisowania instrumentarium dostarczonego Zamawiającemu w ramach przedmiotowej umowy .
7. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia realizacji umowy w przypadku gdy wartość brutto nie zostanie wykorzystana w trakcie obowiązywania umowy.
8. Ilości określone w załączniku nr 1 mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego.  
Zmiana ilości nie wymaga aneksowania umowy ze względu na wartościowe rozliczenie umowy.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość przesunięcia kwoty z jednego pakietu do wykorzystania w innym pakiecie w ramach wartości umowy bez konieczności aneksowania umowy.
10. Zmiany określone w pkt. 7 muszą być potwierdzone stosownym aneksem.

## § 2.

1. Wartość brutto przedmiotu umowy obliczona na podstawie cen jednostkowych dla poszczególnego asortymentu, podanych w załączniku nr. 1, o którym mowa w ustępie 1, wynosi ..... zł (słownie : .....złotych ).
2. Podana wartość brutto zawiera : wartość towaru, podatek VAT, koszty transportu i ubezpieczenia do Zamawiającego oraz szkolenie które zostanie przeprowadzone po sporządzeniu harmonogramu szkoleń.
3. Wykonawcy należy się tylko wynagrodzenie za dostawy zrealizowane i zużyte do zabiegów.

## § 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zamawianą część dostawy wraz z protokołem przekazania do siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko w terminie ..... godzin od daty złożenia pisemnego zamówienia (karty zużycia implantów). Dostawa musi być dokonana jednorazowo zgodnie ze złożonym zamówieniem pod względem ilościowym i asortymentowym. Zamówiona dostawa nie może być dzielona.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania dostaw awaryjnych w terminie jednego dnia roboczego od daty telefonicznego złożenia zamówienia (potwierzonego faksem) przez upoważnionego pracownika Bloku Operacyjnego.”
3. Niedostarczenie protokołu przekazania wraz z towarem lub podzielenie zamówionej części dostawy spowoduje zwrot towaru na koszt Wykonawcy. W takiej sytuacji uważa się, że dostawa tej części nie została zrealizowana.
4. Ceny i numery katalogowe na fakturze muszą odpowiadać cenom i numerom katalogowym ujętym w załączniku do umowy.
5. Ceny na fakturze będą rozbite na poszczególne pozycje dostawy z wyszczególnionym podatkiem VAT.
6. W okresie obowiązywania umowy cena netto nie ulegnie zmianie. Zmiana stawki podatku od towarów i usług, zmiana wartości brutto nastąpi automatycznie tj. bez konieczności podpisywania aneksu do umowy.
7. Potwierdzone pisemnie wydanie Zamawiającego przez Wykonawcę części dostawy nastąpi w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z pracownikiem Bloku Operacyjnego.
8. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy aż do chwili potwierdzenia odbioru przez Zamawiającego.

## § 4.

1. Zamawiający upoważnia pracownika Bloku Operacyjnego do odbioru przedmiotu umowy i podpisywania dokumentów dostawy.
2. Wykonawca ustanawia p. .... jako osobę odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy.

## § 5.

1. Wszystkie dokumenty winny być wystawione przez Wykonawcę w języku polskim (dowód wydania, faktura) i sygnowane numerami umowy. W przypadku dostarczenia oryginalnych dokumentów producenta zagranicznego, muszą one posiadać tłumaczenia, potwierdzone przez tłumacza.
2. Dokumenty w języku innym niż polski, bez załączonego ich tłumaczenia potwierdzonego przez tłumacza, będą zwracane Wykonawcy w dniu ich otrzymania przez Zamawiającego łącznie z dostawą, której dotyczą. W takiej sytuacji uważa się, że zamówiona część dostawy nie została zrealizowana.

3. Wykonawca będzie poinformowany o zwrocie dokumentów pisemnie lub faksem.

#### **§ 6.**

1. Płatność dokonywana będzie w zł w terminie ..... dni od daty otrzymania faktury za zużyte produkty medyczne, na konto bankowe Wykonawcy.

2. W przypadku nieterminowej płatności Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w zapłacie.

#### **§ 7.**

Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości niezmiennych przedmiotowo dostaw w okresie trwania umowy.

#### **§ 8.**

1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad i o maksymalnym terminie ważności (nie krótszym niż 12 miesięcy od daty dostawy).

2. Wykonawca gwarantuje iż data umieszczona na opakowaniu dotycząca implantów sterylnych fabrycznie wskazuje na ich trwałość, w przypadku implantów nie sterylnych okres gwarancji.

3. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub wykazującego brak ilościowy Zamawiający sporządzi na tę okoliczność protokół i powiadomi Wykonawcę. Wykonawca zobowiązuje się w ciągu 3 dni dokonać wymiany towaru na pełnowartościowy pod rygorem nie uiszczenia zapłaty za reklamowany towar.

#### **§ 9.**

Wykonawca zobowiązuje się do oznakowania dostarczonego towaru co do :

- a) nazwy, numeru katalogowego, nazwy i adresu producenta,
- b) wielkości (sposobu konfekcjonowania) towaru.

#### **§ 10.**

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający może żądać od Wykonawcy odszkodowania w formie kar umownych z następujących tytułów :

a) w razie opóźnienia w dostawie lub w jej części ( tj. złożonego zamówienia) w tym w dostawie na podstawie zamówienia awaryjnego, lub dostarczenia niezgodnie z zamówieniem w wysokości 0,1 % wartości brutto opóźnionej/niezgodnej części dostawy, za każdy kalendarzowy dzień zwłoki, z tym że kara nie może przekroczyć 10 % wartości brutto opóźnionej/niezgodnej części dostawy,

b) w razie niedostarczenia przedmiotu umowy w całości lub jej części (tj. złożonego zamówienia) 2 % wartości niedostarczonego zamówienia

c) w razie rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy 10% umownej wartości brutto niezrealizowanej części umowy.

2. Jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przekraczającego karę umowną, po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do naprawienia szkody.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym w przypadku niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy.

#### **§ 11.**

1. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywistej poniesionej szkody.

2. W szczególnych przypadkach każda ze stron może odstąpić od naliczania kar lub odsetek ustawowych stronie przeciwnej w celu polubownego załatwienia sprawy. Rezygnacja przez Zamawiającego z dochodzenia kar umownych w przypadku, gdy Wykonawcy należą się odsetki w związku z nieterminową zapłatą może nastąpić tylko wtedy, gdy Wykonawca zrezygnuje z dochodzenia odsetek za zwłokę.

## **§ 12.**

1. Umowa została zawarta do dnia ..... roku na okres **24 miesięcy**.

2. Oprócz przypadków określonych w Kodeksie cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym. Odstąpienie od umowy w tym przypadku powinno nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

3. Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo odstąpienia od umowy z powodu trudności finansowych, w terminie 14 dni od daty ostatniego zrealizowanego zamówienia.

## **§ 13.**

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego o ile przepisy ustawy - Prawo Zamówień Publicznych nie stanowią inaczej.

## **§ 14.**

Ewentualne spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 15.**

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## **§ 16.**

Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

## **§ 17.**

Wykonawca nie może bez pisemnego poinformowania Zamawiającego z wyprzedzeniem 3-miesięcznym zbywać żadnych wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, w tym również odsetek za zwłokę.

## **§ 18.**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**