

Grodzisk Mazowiecki, dn. 03.11.2016 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/ 46 /D/2016**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA**

**DOTYCZY:**

**DOSTAWA IMPLANTÓW ORAZ SPRZĘTU NACZYNIOWEGO  
DO ZABIEGÓW EMBOLIZACJI MALFORMACJI NACZYNIOWYCH**

**ZATWIERDZAM:**

Niniejsza specyfikacja zawiera 42 strony ponumerowane

## **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 PN – N 18001 : 2004; PN – EN ISO 14001 : 2005, PN – EN ISO 9001 : 2009

zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę **implantów oraz sprzętu naczyniowego do zabiegów embolizacji malformacji naczyniowych OUN** .

## **II. TRYB ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie prowadzone jest w oparciu o przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z póź. zm. zwanej dalej w treści „Ustawą” – w trybie: **przetarg nieograniczony**.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
3. Wartości zamówienia przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

## **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 formy pisemnej 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 05.11.2016 r. pod nr 2016/S 214-389490 oraz na stronie internetowej [www.szpitalzachodni.pl](http://www.szpitalzachodni.pl)
11. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera 42 strony ponumerowane .

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

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest sukcesywna dostawa **implantów oraz sprzętu Naczyniowego do zabiegów embolizacji malformacji naczyniowych OUN -12 pakietów**.
2. Wspólny Słownik Zamówień CPV : **33.18.41.00**

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 6 z wykazem wyrobów w podziale na pakiety.
4. Części 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: **36 miesięcy** od daty podpisania umowy: dostawy sukcesywne realizowane w ciągu ..... **godzin od chwili zgłoszenia.**

## **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 2015 r. poz. 2164), spełniają warunki i wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164).**

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.

Warunkiem udziału w postępowaniu jest dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

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.

- Warunkiem udziału w postępowaniu jest wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenie dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Zamawiający uzna wymóg za spełniony, gdy Wykonawca (wykonawcy występujący wspólnie) wykaże co najmniej wykonanie 3 dostaw o charakterze porównywalnym do przedmiotu zamówienia. – Zał. Nr 4

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, dotyczące posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie określa warunku szczegółowego w tym zakresie.

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 przepisów art. 24 ust.1 pkt 12-23 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:

##### **Jednolity europejski dokument zamówienia.**

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 4.
  - 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).

2). 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.

3). 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:

3).1. 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.

**4). W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, należy przedłożyć:**

- 4.1. Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych i przedstawi je na żądanie zamawiającego.
- 4.2. Oświadczenie, że Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia lekarza z obsługi instrumentarium i najnowszych technik wewnątrznaczyniowych.
- 4.3. oświadczenie Wykonawcy, że dostarczy kompletne instrumentarium na cały czas trwania umowy
- 4.4. oświadczenie Wykonawcy, że będzie informował personel o wszelkich zmianach dotyczących instrumentarium
- 4.5. wymiana zużytych narzędzi

*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 SIWZ 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. 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.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie SIWZ.
5. 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 **117.000,00 zł**, słownie: sto siedemnaście tysięcy złotych, w tym:

Pakiet 1	1.100,00 PLN
Pakiet 2	19.200,00 PLN
Pakiet 3	2.000,00 PLN
Pakiet 4	27.200,00 PLN
Pakiet 5	17.400,00 PLN
Pakiet 6	16.600,00 PLN
Pakiet 7	100,00 PLN
Pakiet 8	1.100,00 PLN
Pakiet 9	12.700,00 PLN
Pakiet 10	10.100,00 PLN
Pakiet 11	7.200,00 PLN
Pakiet 12	2.300,00 PLN

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. Wadium będzie zwrócone w terminie i na warunkach wskazanych w art. 46 ustawy PZP
5. 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.
6. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
7. Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy .

#### **XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

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.
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. Jeżeli kartka oferty jest zapisana dwustronnie to przy numerze kartki dopisać należy słowo „verte” i drugą stronę kartki też podpisać.  
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. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. Kartki należy ponumerować w taki sposób, aby umożliwić ich dopasowanie do pozostałej części oferty (należy zachować ciągłość numeracji kartek oferty).
7. Wszystkie kartki oferty powinny być ze sobą połączone w sposób trwały, uniemożliwiający jej naruszenie / z uwzględnieniem sytuacji opisanej w punkcie 6./
8. Wykonawca powinien zamieścić ofertę w kopercie /opakowaniu/, które: będą zaadresowane na adres Zamawiającego, podany na wstępie oraz będą posiadać oznaczenia:

**oferta na: dostawę implantów oraz sprzętu naczyniowego**

**Pakiet .....**

**nie otwierać przed 12.12.2016 r. godz. 10.30**

9. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta /opakowanie/ winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby Wykonawca mógł wycofać ofertę lub ofertę złożoną po terminie można było zwrócić bez otwierania.
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem wyznaczonym do składania ofert określonym w pkt 8 niniejszego rozdziału.
11. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu zostanie przygotowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt.8 oraz pkt. 9 a koperta będzie dodatkowo oznaczona „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
12. Po upływie terminu składania ofert za wycofanie oferty Zamawiający uzna złożenie pisemnego oświadczenia woli przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Wówczas złożona oferta nie będzie brała udziału w dalszym postępowaniu, lecz pozostanie w dokumentacji u Zamawiającego.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie oferty w formie elektronicznej.
14. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
15. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

## **XVI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalu Zachodnim, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11 – w kancelarii (pok. Nr 50) nie później niż do dnia **12.12.2016 r. do godz. 10.00** .
2. Zamawiający otworzy koperty z ofertami i zmianami w dniu **12.12.2016 r.** o godzinie **10.30** w Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalu Zachodnim, 05–825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11 w budynku warsztatowym, pok. nr 3.
3. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej zostaną zwrócone bez otwierania.

4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
  - 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:

### **Pakiet 1 – 12**

- a) **Cena brutto z VAT** - **60 %**

$$K_1 = \frac{\text{cena najniższa oferowana}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt}$$

- b) **Serwis w szczególności: długość czasu, w jakim zostają naprawione usterki, wymiana zużytych narzędzi (tzw. czasu reakcji serwisu).** **20 %**

- c) **Termin wykonania zamówienia - rozumiany jako czas dostarczenia przedmiotu zamówienia od momentu zamówienia.** **20%**

Kryterium	Waga	Czas w godzinach	punkty

Serwis w szczególności: długość czasu, w jakim zostają naprawione usterki, wymiana zużytych narzędzi (tzw. czasu reakcji serwisu).	20%	48	4
		72	2
		Powyżej 72	1
Termin wykonania zamówienia - rozumiany jako czas dostarczenia przedmiotu zamówienia od momentu zamówienia.	20%	48	4
		72	2
		Powyżej 72	1

**Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczoną z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.**

2. 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 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.)

#### **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. Jednolity Europejski Dokument Zamawiającego
4. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej (Załącznik 3 do SIWZ)
5. Wykaz zamówień wykonanych lub wykonywanych (Załącznik 4 do SIWZ)
6. Opis przedmiotu zamówienia (Załącznik 5 do SIWZ)
7. Projekt umowy (Załącznik 6 do SIWZ)

Pieczętka firmowa Wykonawcy

**O F E R T A – Pakiet ....**

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....  
.....

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

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

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

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 oraz sprzętu naczyniowego do zabiegów embolizacji malformacji naczyniowych OUN** dla Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim.

opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej z dn. 05.11.2016 r. pod nr 2016/S 214-389490 oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

1.

A. Oferuję wykonanie zamówienia

- za cenę (netto)..... zł.

- podatek VAT ..... zł.

- cena brutto ..... zł.

Słownie brutto: .....

.....złoty

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

B. w terminie: **36 miesięcy** od daty podpisania umowy – **dostawy sukcesywnie realizowane w ciągu .....** godzin od chwili zgłoszenia.

C. przy warunkach płatności ..... dni./ ./ wymagany termin płatności minimum : **60 dni**, pożądaný termin płatności **90 dni** /

D. serwis w szczególności: długość czasu, w jakim zostają naprawione usterki, wymiana zużytych narzędzi (tzw. czasu reakcji serwisu). **W godzinach .....**

E. termin wykonania zamówienia - rozumiany jako czas dostarczenia przedmiotu zamówienia od momentu zamówienia. **W godzinach .....**

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. Wadium w kwocie ..... zostało wniesione w dniu ..... w formie .....

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

6. Oświadczam, że usługa będzie wykonywana zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i zasadami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska.
7. Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania umowy :
- .....

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację zamówień :

.....

8. 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.

9. Załączniki do oferty:

- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....
- (4) .....

.....  
Podpis i pieczęć upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

.....  
Miejscowość, data

**Pola wykropkowane proszę wypełnić czytelnie**



Pieczęć firmowa Wykonawcy

**FORMULARZ CENOWY – Pakiet ....**

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto zł.	Cena netto zł	VAT %	Kwota VAT	Cena brutto zł.	Nr. katalogowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>1</b>									
<b>2</b>									
<b>3</b>									
<b>itd</b>									
<b>Razem :</b>									

.....  
 Podpis i pieczęć upoważnionego  
 przedstawiciela Wykonawcy

**Uwaga:** Formularz cenowy należy wypełnić dla każdego pakietu oddzielnie.  
 Formularz cenowy należy załączyć dodatkowo na nośniku elektronicznym (w programie Word lub Excel) .

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

**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 oraz sprzętu naczyniowego do zabiegów embolizacji malformacji naczyniowych OUN dla Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim**

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. Oświadczenie złożone jednocześnie z ofertą nie będzie brane pod uwagę.



Pieczętka firmowa Wykonawcy

**W Y K A Z**  
**zamówień wykonanych lub wykonywanych**

L. p.	Rodzaj zamówienia Nazwa produktów	Nazwa zamawiającego	Wartość zamówienia	Okres realizacji
<b>1</b>				
<b>2</b>				
<b>3</b>				
<b>itd</b>				

Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

## Opis przedmiotu zamówienia

## Pakiet 1

Nazwa produktu	Ilość
Urządzenie do zamykania tętnicy udowej dla koszulek 5, 6, 7, 8F biodegradowalny korek kolagenowy, absorpcja 60-90 dni, wyposażony w wewnętrzny nitinolowy przewodnik, okno z markerami do pozycjonowania urządzenia, port boczny jako wskaźnik przepływu krwi ( 1 op = 10 szt)	150
Urządzenie do zamykania tętnicy udowej dla koszulek do 7F dwa biodegradowalne polimerowe dyski, całkowita absorpcja 60-90 dni, wyposażony w wewnętrzny nitinolowy przewodnik, okno z markerami do pozycjonowania urządzenia ( 1 op = 10 szt)	

## Pakiet 2 Komisowy wykorzystanie do wartości całkowitej.

1. Spirale embolizacyjne wolumetryczne: 60 sztuk

- Mechanicznie uwalniana spirala neurologiczna
  - Średnica pierwotna 0,020'' – kompatybilne z mikrocewnikami 0,025 – 0,027''
  - Średnica wtórna – od 2 do 32mm w zależności od długości i kształtu
  - Dostępne długości: 1 – 60 cm
  - Możliwe kształty – 3D, helikalne, "J"
  - Klasy sztywności: standard, miękka, bardzo miękka
  - Spirale zbudowane z wewnętrznego drutu nitinolowego, spirali nitinolowej oraz zewnętrznej spirali platynowej, w różnych konfiguracjach;
  - Stabilne mocowanie mechaniczne – możliwość całkowitego wysunięcia spirali z mikrocewnika i ponownego schowania.
1. Mikrocewnik do wprowadzania spiral embolizacyjnych: 15 sztuk
    - a. zakończenie proste lub wygięte (45, 90 lub 130 stopni)
    - b. długość całkowita 150cm, średnica zewnętrzna dystalna – 2,6F
    - c. średnica wewnętrzna – 0.025''
    - d. dwa markery dystalne w odstępnie ok. 3 cm.
  2. Spirala embolizacyjna o zmiennej miękkości: 200 sztuk
    - Mechaniczne uwalnianie spirali, pozwalające na korektę położenia/ułożenia;
    - Mocowanie spirali do popychacza pozwalające na swobodne rotowanie;
    - Popychacz segmentowy, bardziej elastyczny dystalnie;
    - Długość spiral – od 1 do 60cm, średnica struktury drugorzędowej (3D) – od 1 do 18mm.
    - Kompatybilne z mikrocewnikami 0.010''
    - Trzy klasy miękkości – standard, miękka, ultra miękka ora ultra miękka helikalna;
    - Za utrzymywanie długości odpowiada nitka z superwytrzymałego materiału typu ULTRA HD; dodatkowe wzmocnienie drutem nitinolowym; zewnętrzna spirala wykonana z platyny;
    - Progresywna miękkość – każda spirala posiada bardziej elastyczny pierwszy zwój, dodatkowo – w zależności od grupy miękkości – od 10 do 100% długości końca jest bardziej elastyczny.
  3. Urządzenie do mechanicznego uwalniania spiral: 50 sztuk
 

sygnalizacja dźwiękowa (klik) i wizualna uwolnienia (rozdzielenie markera na spirali); kompatybilny ze spiralami 0,020'' lub 0,010-0,014''
  4. Cewnik dostępu pośredniego: 50 sztuk
    - a. Średnica zewnętrzna – 6F, wewnętrzna – 0,071''; dostępne długości – 95 oraz 105cm.
    - b. Proksymalna strefa zapewnia lepsze podparcie (91 lub 81cm) – wykonana z podwójnej spirali nitinolowej płaskiej oraz okrągłej.
    - c. dystalna strefa elastyczna wzmocniona spiralą platynową;
    - d. 10 stref przejściowych zapewniających optymalne zachowanie wewnątrz naczyń

5. Koszulka naczyniowa długa: 50 sztuk
  - Średnica wewnętrzna 0.088” (6F);
  - Długość 80 lub 90cm
  - Zakończenia: proste lub MP
  - Kompatybilny z przewodnikami 0,035” – 0,038”
  - Powłoka hydrofilna na dystalnym odcinku
  - Dystalny segment widoczny w skopii (8cm)
  - W zestawie dilator, zawór hemostatyczny rotacyjny oraz zawór typu cross-cut.
6. Cewnik prowadzący – diagnostyczny: 50 sztuk
  - Maksymalna średnica zewnętrzna – 6F lub 5F
  - Długość – 105 i 125cm (6F) lub 120 i 130cm (5F)
  - Dystalna strefa elastyczna – 9cm
  - Typy zakończeń – H1, SIM lub BER (5F); w przypadku 6F – dodatkowo proste oraz V-SIM.
7. Zestaw reperfuzyjny: 10 sztuk
  - Zbrojone przewody wysokociśnieniowe z włącznikiem (on/off) ssania, kompatybilne z pompą typu PenumbraMAX
  - Cewnik reperfuzyjny o proksymalnej średnicy zewnętrznej 6F oraz dystalnej zewnętrznej 4.3, 5.0, 5.4, 5.75 lub 6.0; dystalna średnica wewnętrzna od .041 do .068” (5 rodzajów); długości 132(szersze) lub 139cm (najwęższy). Cewnik o największym świetle skonstruowany z co najmniej 16 stref przejściowych, o różnym stopniu elastyczności.
8. Mikrocewnik: 10 sztuk
  - długość robocza 153 lub 160cm, średnica proksymalna zewnętrzna – 4,3F lub 2,95F, dystalna wewnętrzna - .035” lub 0,025”
9. Urządzenie typu trombektom: 5 sztuk
 

dedykowany do naczyń od 3mm średnicy, długość całkowita urządzenia – ok. 203cm; długość części aspiracyjnej 26mm; średnica robocza – 4,5mm; element 3D wykonany z laserowo ciętego nitinolu (0,014” średnicy); wyposażony w 5 znaczników; mała siła radialna oraz dodatkowe elementy kotwiczące skrzeplinę w osi naczynia/urządzenia;
10. Kalibrowany zbiornik o pojemności 1000ml, wykonany z transparentnego tworzywa, wyposażony w filtry chroniące pompę przed uszkodzeniem. Kompatybilny z pompą typu PenumbraMAX 220 wyposażony w przewody wysokociśnieniowe. 10 sztuk
11. Spirala embolizacyjna: 12 sztuk
  - spirala o średnicy 0,020” o wysokiej objętości, kompatybilna z mikrocewnikami 0,025”-0,027”
  - zbudowana z trzech warstw metalu – wewnętrzny drut nitinolowy odporny na rozciąganie, wewnętrzna spirala nitinolowa, zewnętrzna spirala platynowa;
  - dostępna w 3 wariantach – standardowym (utrzymuje kształt otwartej spirali) oraz miękkim i miękkim bezkształtnym (wypełnia utworzony kształt).
  - Dostępne długości: w wersji standardowej od 5 do 60cm, w wersji miękkiej od 1 do 60cm.
  - Spirale typu 3D otwierają się do średnic 3 – 32mm (wersja standardowa) oraz 2-20mm (wersja miękka)
  - Spirale miękkie bezkształtne (tzw. “j”) – dostępne w długościach 15, 30, 45 lub 60cm.

### Pakiet 3

Nazwa produktu	Ilość
<b>Zestaw do arteriografii mózgowej – diagnostyczny</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x prześcieradło pod pacjenta 152x 190 cm</li> <li>• 1x serweta angiograficzna z włókniny typu sms w rozmiarze 211 x 330 cm z 2 otworami na tt. udowe. Otwory otoczone taśmą lepłą. Dodatkowa warstwa wysokochłonna w polu zabiegowym 120 x 80cm. Przezroczysta wstawka na panel sterowniczy w rozmiarze 70 x 330 cm</li> <li>• Serweta 76 x 76 cm z owalnym otworem 5 x 4 cm do nakłucia tętnicy promieniowej (serweta zapakowana oddzielnie w sterylne opakowanie)</li> <li>• 1x serweta na stolik zabiegowy i do zawinięcia zestawu 152 x 152 cm</li> <li>• 1x osłona typu torba z gumką 85x85cm</li> <li>• 1x osłona typu czapeczka 120x120cm</li> <li>• 1x dren wysokociśnieniowy, zbrojony testowany do 84 BAR dł. 200 cm</li> </ul>	<b>300</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x miseczka okrągła 250 ml przezroczysta na kontrast z podziałką</li> <li>• 1x miseczka okrągła 500 ml przezroczysta na sol fizjologiczna z podziałką</li> <li>• 1x miseczka okrągła 500 ml niebieska z podziałką</li> <li>• 1x miska okrągła 2500 ml niebieska z uchwytami na mikrocewniki i przewodniki</li> <li>• 1x miseczka okrągła 120 ml przezroczysta z podziałką</li> <li>• 2x fartuch chirurgiczny z włókniny SMS, rozm. "L"</li> <li>• 20x gaziki 10x10cm</li> <li>• 3x strzykawka 10 ml Luer Lock z gumowym tłokiem</li> <li>• 1x zaworek Flow Switch</li> <li>• 1x serweta absorbująca 40 x 60 cm</li> <li>• 1x skalpel z rączką</li> </ul> <p>1 x wkład do strzykawki automatycznej Medrad 200 ml (zapakowany oddzielnie)</p>	
<p><b>Zestaw do arteriografii mózgowej – zabiegowy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x prześcieradło pod pacjenta 152x 190 cm</li> <li>• 1x serweta angiograficzna z włókniny typu sms w rozmiarze 211 x 330 cm z 2 otworami na tt. udowe. Otwory otoczone taśmą lepną. Dodatkowa warstwa wysokochłonna w polu zabiegowym 120 x 80cm. Przezroczysta wstawka na panel sterowniczy w rozmiarze 70 x 330 cm</li> <li>• Serweta 76 x 76 cm z owalnym otworem 5 x 4 cm do nakłucia tętnicy promieniowej (serweta zapakowana oddzielnie w sterylne opakowanie)</li> <li>• 1x serweta na stolik zabiegowy i do zawinięcia zestawu 150 x 90 cm</li> <li>• 1x osłona typu torba z gumką 85x85cm</li> <li>• 1x osłona typu czapeczka 120x120cm</li> <li>• 1x dren wysokociśnieniowy, zbrojony testowany do 84 BAR dł. 200 cm</li> <li>• 1x miseczka okrągła 250 ml przezroczysta na kontrast z podziałką</li> <li>• 1x miseczka okrągła 500 ml przezroczysta na sol fizjologiczna z podziałką</li> <li>• 1x miseczka okrągła 500 ml niebieska z podziałką</li> <li>• 1x miska okrągła 2500 ml niebieska z uchwytami na mikrocewniki i przewodniki</li> <li>• 1x miseczka okrągła 120 ml przezroczysta z podziałką</li> <li>• 2x fartuch chirurgiczny z włókniny SMS, rozm. "L"</li> <li>• 30x gaziki 10x10cm</li> <li>• 2x strzykawka 10 ml Luer Lock z gumowym tłokiem</li> <li>• 2 x strzykawka 3 ml Luer Lock z gumowym tłokiem</li> <li>• 1x zaworek Flow Switch</li> <li>• 3 x kranik trójdrożny z drenem 10 cm</li> <li>• 2x serweta absorbująca 40 x 60 cm</li> <li>• 1x serweta absorbująca 60 x 90 cm</li> <li>• 1x skalpel z rączką</li> <li>• 1 x wkład do strzykawki automatycznej Medrad 200 ml (zapakowany oddzielnie)</li> <li>• 3x Y- connector z zastawką (zapakowany oddzielnie w sterylne opakowanie)</li> </ul>	200
<p>Opatrunek hemostatyczny. Gaza impregnowana kaolinem - mineralnym środkiem aktywnym hemostatycznie, oddziałującym na procesy wewnętrznej ścieżki kaskady krzepnięcia. Nie zawierający innych aktywatorów krzepnięcia. W komplecie z elastycznym opatrunkiem sterylnym z możliwością kontroli siły ucisku.</p> <p>Z wykorzystaniem koszulek do 12F</p> <p><b>Do tamowania krwawienia z miejsca wkłucia w tętnicę promieniową</b></p>	50
<p>Opatrunek hemostatyczny. Gaza impregnowana kaolinem - mineralnym środkiem aktywnym hemostatycznie, oddziałującym na procesy wewnętrznej ścieżki kaskady krzepnięcia. Nie zawierający innych aktywatorów krzepnięcia. W komplecie z transparentnym opatrunkiem sterylnym typu 'Tegaderm'.</p> <p><b>Do tamowania krwawienia z miejsca wkłucia w tętnicę udową.</b></p>	50

#### **Pakiet4 - komisowy wykorzystanie do wartości całkowitej**

##### **1/Mikrocewnik do dostarczania spiral – 80 sztuk**

- Mikrocewnik o długości całkowitej 155cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,014", oraz z cewnikiem prowadzącym 5F.
- Maksymalne ciśnienie przepływu 250PSI, objętość zalegająca 0,34ml.
- Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,1/2,0/1,7F lub 2,4/2,0/1,9F i świetle wewnętrznym 0,017" na całej długości
- Mikrocewnik o czterech strefach miękkości od najszywniejszej do najbardziej miękkiej, część proksymalna wykonana z Nylonu, część środkowa wykonana z PEBAX, wewnętrzna warstwa wykonana z PTFE
- Mikrocewnik o zbrojeniu nitinolowym o zmiennej geometrii splotu celem uzyskania pożądanej charakterystyki: popychalność/nawigacja/stabilność/miękkość od sekcji proksymalnej do dystalnej
- Konfiguracja zakończenia cewnika: prosty, 45°/2,5mm, 90°/5mm
- Dwa platynowe markery: proksymalny i dystalny odległe o 3cm od siebie
- Pokryciehydrofilne

##### **2/Cewnik prowadzący ze zwiększonym podparciem do zabiegów neuroradiologicznych - 80sztuk**

- Cewnik zbrojony z oplotem nitinolowym
- Cewnik zbudowany w technologii 3 segmentów – każda część cewnika o innej sztywności
- Dostępne długości : 95 cm , 105 cm , 115 cm i 125 cm i 130 cm , miękka część dystalna o długości 8 cm
- Długość wsparcia cewnika na odcinku proksymalnym 96 cm
- Zróżnicowane średnice oraz światło cewnika : 5F/0,058" , 6F/0,072"
- Zwiększone tempo przepływu kontrastu dla lepszej widzialności
- Miękka i atraumatyczna końcówka o cieniuująca w skopii
- Wewnętrzne światło pokryte teflonem
- Różne kształty końcówek : prosta , Multi-Purpose 25°
- Pokrycie hydrofilne na całej długości
- Rekomendowany przewodnik : 0,035"/0,038"

##### **3/Balon do remodelingu w rozwidleniach naczyń –20 sztuk**

Cewnik balonowy o średnicy 3, 4 i 7mm, o długości 7,15 i 20 mm i średnicy przejścia (crossing profile) 2, 2 ; 2,5 i 3,5F

14.Średnica balonu zależna od objętości inflacji, zawiera się w zakresie 3,0-4,0mm dla balonu 4mm, oraz w zakresie 3,4-7,1mm dla balonu 7mm

15.Kompatybilny z przewodnikiem 0,010", obecnym w zestawie.

16.Cewnik o długości 150cm.

17.Balon 4mm posiadający nominalną objętość 0,06ml i maksymalną objętość 0,15ml

18.Balon 7mm posiadający nominalną objętość 0,27ml i maksymalną objętość 0,35ml

19.Możliwośćstosowania w rozwidleniach naczyń

##### **4/Balon do remodelingu w prostych odcinkach naczyń – 20 sztuk**

Cewnik balonowy o średnicy 3, 4 i 5mm, o długościach 10/15/20/30mm, średnicy przejścia (crossing profile) 2,3F

20.Kompatybilny z przewodnikiem 0,010", obecnym w zestawie.

21.Cewnik o długości 150cm.

22.Balon o maksymalnych objętościach inflacji: 0,16ml dla 10mm, 0,20ml dla 15mm, 0,26ml dla 20mm, oraz 0,36ml dla balonu 30mm

##### **5/ Stent do remodelingu – 5 sztuk**

- Stent z nitinolu o strukturze zamkniętych cel
- Stent o znakomitej apozycji do ściany naczynia i dużej sile radialnej dzięki budowie „overlapping cells”
- Połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej
- Stent repozycjonowalny z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu.
- Stent o sposobie dostarczania jak spirala embolizacyjna – wprowadzany przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021" (stent 4mm) lub 0,027" (stent 6mm)
- Stent ultra-elastyczny w dostawie – zachowujący się w mikrocewniku jak spirala embolizacyjna
- Trzy markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu
- Stent o rozmiarach 3/4/5/6mm i długości części roboczej 15/20/30/40mm.
- Wskazania do stosowania w remodelingu tętniaków o szerokiej szypule

##### **6/System dostawczy do stentu - 30 sztuk**

- Mikrocewnik o długości całkowitej 158 lub 135cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,018, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8/2,3F prox/dyst i średnicy wewnętrznej 0,021", posiadający dwa markery odległe od siebie 3cm lub jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie.
- Mikrocewnik o długości całkowitej 150 lub 135cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,021,

mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8F i średnicy wewnętrznej 0,027", posiadający jeden dystalny marker, cewnik pokrywany hydrofilnie.

#### **7/Oprządowanie do odczepiania stentu 10**

- Generator, gwarantuje wizualną i dźwiękową informację o odczepieniu stentu
- Komplet kabli połączeniowych o długości 2,75m –

#### **8/Urządzenie do rekonstrukcji naczyń mózgowych – 10 sztuk**

- Urządzenie do przeznaczone do leczenia śródnaczyniowego złożonych tętniaków wewnątrzczaszkowych o szerokiej szypule oraz w rozwidleniu tętnic
- Urządzenie wykonane z nitynolu , przypominające kształtem beczkę z poszerzoną sekcją centralną po rozprężeniu
- Dopasowujące się do naczyń o średnicy od 2 do 4 mm
- Dostępne średnice najszerszej sekcji centralnej 6.0 mm , 6.5 mm , 7.0 mm oraz 7.5 mm
- Długość użytkowa produktu 20 mm , 21 mm oraz 22 mm
- Urządzenie o znakomitej apozycji do ściany naczynia i dużej sile radialnej
- Połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej
- Repozycjonowalność z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu do 3 razy
- Dostarczane jak spirala embolizacyjna – wprowadzany przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021"
- Doskonała widoczność dzięki systemowi 12 znaczników platynowych rozmieszczonym odpowiednio : 6 markerów w poszerzonej sekcji centralnej , 2 markery obrazujące koniec strefy poszerzonej oraz 3 markery na końcu dystalnym stentu, 1 marker na końcu proksymalnym urządzenia

#### **9/Urządzenie do zahamowania przepływu krwi w układzie naczyniowym – 6 sztuk**

- Urządzenie do przeznaczone do wybiórczego zamykania naczyń mózgowych
- Urządzenie wykonane z nitynolu
- Pokrywane PTFE
- Dostępne średnice urządzenia po całkowitym rozprężeniu 5,3 mm i 6,5 mm
- Urządzenie przeznaczone naczyń o średnicy od 1,5-5,0 mm
- Długość użytkowa urządzenia 12 mm
- Długość popychacza 180 cm
- Urządzenie o znakomitej apozycji do ściany naczynia i dużej sile radialnej
- Połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej
- Repozycjonowalne w 100%
- Wprowadzane przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021"
- Doskonała widoczność w skopii , markery na obu końcach urządzenia
- Wskazania do stosowania : konieczność zamknięcia tętnicy macierzystej , przy niekontrolowanym krwawieniu tętnic mózgowych , jak również w przetokach tętniczo-żylnych

#### **10/Urządzenie do przekierowania przepływu w naczyniu z tętniakiem –14 sztuk**

Implant wykonany w postaci tubularnej siatki utkanej w sumie z 48 drutów wykonanych ze stopu stali kobaltowo-chromowej zapewniających doskonałą siłę radialną oraz platynowo-wolframowych zapewniających widoczność w skopii

- Implantowany w tętnicy, w odcinku szypuły tętniaka
- Implant samorozprężalny o strukturze gęstej siatki, kierujący strumień krwi do wnętrza naczynia, wyłączając napływ do worka tętniaka
- Rozmiary 2,5-5,0mm co 0,25mm, długości: 10/12/14/16/18/20mm oraz 25/30/35mm w zakresie średnic 3-5mm co 0,25mm
- Możliwość repozycji do 95% po uwolnieniu
- Dostępne urządzenie pokrywane syntetycznym polimerem fosforylocholin, który jest chemicznie związany z powierzchnią grubości mniejszej niż 2nm , w celu zmniejszenia powikłań zakrzepowo-zatorowych.
- Posiadający wskazanie CE do stosowania jako tzw „flow diverter”

#### **11/System dostawczy do implantu - 25sztuk**

Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych

- Posiadający podwójne zbrojenie – spiralny oplot i plecione wzmocnienie na całej długości
- Miękki kształtowalny nad parą czubek cewnika
- Wewnętrzne światło wykonane z teflonu, pokrycie hydrofilne na zewnątrz
- Średnice zewnętrzne 2,8/3,2F dist/prox, światło 0,027" na całej długości, długość robocza 105/135/150cm

#### **12/Materiał embolizacyjny do embolizacji naczynek na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu –40 sztuk**

- 4.DMSO dimetylosulfotlenek jako rozpuszczalnik do EVOH
- 5.Zawiera mikronizowany pył tantalowy, celem wizualizacji we fluoroskopie
- 6.Dostępny w trzech lepkościach 18, 20 oraz 34.



7.W zestawie 1 fiolka EVOH 1,5ml, jedna fiolka DMSO 1,5ml i trzy strzykawki.

**13/Mikrocewnik infuzyjny typu” Flow Directed” kompatybilny z materiałem embolizacyjnym EVOH (ONYX) –60 sztuk**

Mikrocewnik o długości całkowitej 170cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010”.

- Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 3,0/1,5F oraz 2,7/1,3F prox/dyst i światle wewnętrznym 0,012” oraz 0,013”
- Mikrocewnik o zmiennej charakterystyce sztywności od największej do najmniejszej
- Mikrocewnik o dużej odporności na załamanie – zdolność do utworzenia pętli o średnicy 0,23mm bez załamania
- Mikrocewnik z dużej odporności na rozciąganie – wytrzymałość 550g obciążenia bez deformacji.
- Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 35 oraz 42cm
- Dystalny marker obrazujący zakończenie cewnika
- Pokrycie hydrofilne na całej długości
- Wyposażony w mandryn ułatwiający wprowadzenie do cewnika prowadzącego

**14/Mikrocewnik infuzyjny z odczepialną końcówką, kompatybilny z materiałem embolizacyjnym EVOH (ONYX)– 20 sztuk**

- Mikrocewnik o długości całkowitej 165cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,010”.
- Mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,7/1,5F prox/dyst. W miejscu odłączenia końcówki średnica cewnika 1,9F
- Odczepialna końcówka o długości: 1,5/3/5cm
- Mikrocewnik o zbrojeniu, w części proksymalnej stalowym, w części dystalnej nitinolowym.
- Mikrocewnik z dużej wytrzymałości ciśnieniowej– wytrzymałość ponad 41 IPSi statycznego ciśnienia.
- Mikrocewnik o dystalnym segmencie o długości 25cm
- Dystalne markery obrazujący początek i koniec segment odczepialnego cewnika
- Objętość zalegająca mniejsza niż 0,23ml zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptora

**15/Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych – 30 sztuk**

- Mikroprowadnik o długości całkowitej 200cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego o długości 10cm
- Średnica przewodnika 0,008” na całej długości
- Pokrycie hydrofilne w części dystalnej

**16/ Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych – 40 sztuk**

Mikroprowadnik o długości całkowitej 175 lub 200 oraz 205 cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego o długości 5, 10 lub 20cm

- Prowadnik miękki, atraumatyczny
- Średnica przewodnika 0,010” lub 0,014” lub 0,016” na całej długości
- Pokrycie hydrofilne w części dystalnej
- W zestawie torquer i introducer do wprowadzenia przewodnika do koszulki lub Y-adaptora

**17/ Spirale embolizacyjne – 10 sztuk**

3.Spirale wykonane ze stopu o zawartości platyny

4.Spirale o progresywnej średnicy pierwotnego zwoju, tzw primary diameter, zmienny w zakresie: 0,0113”/0,0125”/0,0135” do 0,0145”, w zależności od długości i nominalnego rozmiaru spirali.

5.Spirale kompatybilne z każdym mikrocewnikiem o światle min 0,0165” posiadającym dwa markery

6.Konstrukcja złącza między spiralą a popychaczem pozwalająca spiralą dowolnie rotować względem popychacza.

7.Konstrukcja złącza umożliwiająca kątowe położenie bliższego końca spirali względem popychacza (do 30 stopni), minimalizuje ruch końcówki cewnika po odczepieniu spirali

8.Natychmiastowe uwalnianie spirali, jednoręczny system, bez kabli i baterii

9.Alternatywna opcja uwolnienia poprzez złamanie końcówki popychacza

10.Dwa typy: 3D oraz helikalne, rozmiary: 3D średnice 1-25mm długości 2-50cm, helikalne 1-20mm, długości 1-50cm

11.Spirale o zmiennej sztywności: od sztywych (duże rozmiary) do miękkich (średnie rozmiary) i ultramiękkich (najmniejsze rozmiary)

**18/ Jednorazowe urządzenie do odczepiania spiral– 5 sztuk 1 opakowanie**

- Opakowanie zawiera 5 sterylnie zapakowanych urządzeń.

**Pakiet 5 - komisowy wykorzystanie do wartości całkowitej.**

**1.Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych - 100 sztuk**

Prowadnik o budowie hybrydowej

Prowadnik o średnicy 0,012” w części dystalnej oraz 0,014 “ w części proksymalnej

Rdzeń przewodnika wykonany ze stali w części dystalnej wykonany z nitynolu

Przewodnik o długości 200 cm , część nitynolowa o długości 60 cm , kształtowalna część przewodnika o długości 1,4 cm , pokrycie hydrofilne na długości 40 cm

## **2.Mikrocewnik do zabiegów neuroradiologicznych – 25 sztuk**

Cewnik zbrojony – zbudowany z 7 segmentów

Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną

Dwa platynowe markery umożliwiający pozycjonowanie i odczepianie spirali

### **Mikrocewnik o małym profilu 2.1/1.6F- średnica wewnętrzna 0,0165"- długość 156 lub 167 cm**

Zewnętrzna średnica 2.4 / 1.7F , średnica wewnętrzna 0,017''; średnica 2.5 / 2.0F , średnica wewnętrzna 0,021''; 2,6/3,1F średnica wewnętrzna 0,027''

Długość cewnika 150 cm , pokrycie hydrofilne na długości 100 cm

Dostępne 2 typy : regular , extra support

## **3.Cewnik prowadzący do zabiegów neuroradiologicznych – 25 sztuk**

Cewnik atraumatyczny w części dystalnej , zbrojony w części proksymalnej , pokrycie PTFE w części środkowej cewnika

Cewnik o budowie 2 częściowej niezależnej od siebie :

- część zewnętrzna – cewnik prowadzący o średnicach 5 F – średnica wewnętrzna 0,059 ‘‘ , 6 F – średnica wewnętrzna 0,071 ‘‘ długość cewnika 95 cm , kształtowalna dystalna końcówka 7 cm

- część wewnętrzna – cewnik diagnostyczny o średnicach 4 F – średnica wewnętrzna 0,041 ‘‘ , 5 F – średnica wewnętrzna 0,048 ‘‘ , długość cewnika 117 cm , kształtowalna dystalna końcówka 7 cm , pokrycie hydrofilne na długości 15 cm

Cewnik o kształcie końcówki ; PROSTY , MP2 ,

## **4.Cewnik prowadzący do zabiegów neuroradiologicznych – 25 sztuk**

Cewnik atraumatyczny w części dystalnej , zbrojony w części proksymalnej , pokrycie PTFE w części środkowej cewnika

Cewnik o budowie 1 częściowej: 5 lub 6F.

Cewnik o kształcie końcówki ; PROSTY , MP2 ,

## **5.Wewnętrzny stent naczyniowy - 15 sztuk**

Stent pleciony wykonany z nitynolu

Posiada po 4 markery w części proksymalnej i dystalnej oraz wplecione 2 nici tytanowe wewnątrz struktury plecionki stentu dla lepszej widoczności w skopii

Kompatybilny z mikrocewnikiem o średnicy 0,021''

Przeznaczony do rozmiarów zmian : 4,5mmx19mm ; 4,5mmx30 ; 5mmx39mm ; 5mmx28 mm

## **6.Mikrocewnik do zabiegów neuroradiologicznych - 25 sztuk**

Cewnik zbrojony – zbudowany z 7 segmentów

Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną

Dwa platynowe markery umożliwiający pozycjonowanie i odczepianie spirali

Zewnętrzna średnica 2.5 / 2.0F , średnica wewnętrzna 0,021''Długość cewnika 150 cm , pokrycie hydrofilne na długości 100 cm

## **7.Wewnętrzny stent naczyniowy o małych rozmiarach 15 sztuk**

Stent pleciony wykonany z nitynolu

Posiada po 4 markery w części proksymalnej i dystalnej oraz wplecione Posiada po 3 markery w części

proksymalnej i dystalnej 2 nici tantalowe wewnątrz struktury plecionki stentu dla lepszej widoczności w skopii

Kompatybilny z mikrocewnikiem o średnicy 0,017''

Przeznaczony do rozmiarów zmian : 2mmx17 mm ; 2mmx25mm;2mmx32;2mm2mmx38mm;2,5mmx16mm ; 2,5mmx24mm; 2,5mmx30mm; 2,5mmx36mm3mm x15 mm; 3mm x21mm ; 3mm x28mm; 3,5mm x9 mm; 3,5mm x14mm ; 3,5mm x23mm; 3,5mm x26mm;

## **8.Mikrocewnik do zabiegów neuroradiologicznych - 25 sztuk**

Cewnik zbrojony – zbudowany z 7 segmentów

Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną

Dwa platynowe markery umożliwiający pozycjonowanie i odczepianie spirali

Zewnętrzna średnica 2.4 / 1.7F , średnica wewnętrzna 0,017''; Długość cewnika 150 cm , pokrycie hydrofilne na długości 100 cm

Dostępne 2 typy : regular , extra support

### **9. Balon do remodelingu – 40 sztuk**

Balon przeznaczony do techniki remodelingu naczyń mózgowych

Shaft balonu : średnica zewnętrzna części proksymalnej 2.8 F ; średnica części dystalnej 2.1 F

Shaft balonu o budowie 2 kanałowej – 1 kanał do inflacji i deflacji balonu , 2 kanał – kompatybilny z DMSO i spiralami embolizacyjnymi

Cewnik balonowy o kształtowalnej końcówce

Dostępność rozmiarów : 4mm/10mm;4mm/15mm;4mm/20mm;

### **10. Mikrocewnik do zabiegów neuroradiologicznych – 25 sztuk**

Cewnik zbrojony – zbudowany z 7 segmentów

Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną

Dwa platynowe markery umożliwiające pozycjonowanie i odzepianie spirali

Zewnętrzna średnica 2,6/3,1F średnica wewnętrzna 0,027”

Długość cewnika 150 cm , pokrycie hydrofilne na długości 100 cm

### **11. Cewnik umożliwiający dostęp dystalny do zabiegów neuroradiologicznych 40 sztuk**

Cewnik zbrojony

Kompatybilny z przewodnikiem 0.035”

Atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną

Dwa platynowe markery umożliwiające pozycjonowanie i odzepianie spirali

Zewnętrzna średnica 5F , średnica wewnętrzna 0,055”;

Długość cewnika 125 cm , pokrycie hydrofilne na długości 60 cm

Dostępne 2 typy : regular , extra support

### **12. Materiał embolizacyjny – 40 sztuk**

Materiał embolizacyjny do embolizacji naczynek na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu

Kopolimer PLGA rozpuszczalny w DMSO (dimetylosulfotlenek).

Zawiera jod, jako środek cieniujący .

Dostępny w trzech stężeniach 25% , 30% , 35 % .

Czas precypitacji - 15–25 sekund

W zestawie; 1 szklana strzykawka z 1 ml materiału embolizacyjnego, 1 szklana strzykawka 1 ml DMSO, zestaw adapterów odpowiednich do wybranych cewników

### **13. Cewniki diagnostyczne radiologiczne - 100 sztuk**

- Szeroka gama krzywizn: Bentson (1; 2); Berenstein; Cobra (1; 2); Headhunter (1; 3); Hockey Stick; Hook (0,8; 1,0); KA2; Mani; Mikaelsson; Modified Cerebral; Modified Hook (1; 2; 3); Modified Simmons; Motarjeme; Motarjeme Cane; Multipurpose A1; MW2; Newton (1; 2; 3; 4); Osborne; Renal Double Curve; Reuter; RBI; RIM; Shepherd Hook (0,8; 1,0); Simmons (1; 2); Straight Selective; Vertebral; Shepherd Flush; Ultra Bolus Flush; Modified Bolus Flush; Modified Pigtail Flush; Straight Flush; Modified Hook Flush
- Dostępne rozmiary: 4F i 5F
- Materiał szafu zapewnia doskonałą elastyczność i eliminuje ryzyko załamań zachowując jednocześnie atraumatyczność końcówki
- Karbowane przejście pomiędzy hubem a szafem ułatwia posługiwanie się cewnikiem w mokrych rękawiczkach
- Doskonale widoczne w skopii – posiadają końcówkę cieniującą
- Cewniki zbrojone stalowym opłotem
- Doskonała popychalność, przeniesienie obrotu oraz manewrowalność
- Duże światło wewnętrzne gwarantujące wysoki przepływ
- Kompatybilne z przewodnikiem 0,035” - 0,038”
- Długości cewników 40 cm – 125 cm
- Taperowana końcówka ułatwiająca wejście do ostium
- Doskonała pamięć kształtu
- Dostępne cewniki do przetok o długości 30 cm i krzywiznach: Pigtail; Cobra 1 Modified; RIM; KA2; Straight; Berenstein

### **14. Długa koszulka, introduktor zabiegowy 6 F - 50 sztuk**

### **15. Prowadnik hydrofilny specjalnego przeznaczenia - 50 sztuk**

- Średnica 0,035"
- Zakres długości 180 cm – 260 cm
- Stały rdzeń
- Końcówki: prosta i zakrzywiona
- Dostępne prowadniki sztywne i standardowe
- Pokrycie hydrofilne
- Doskonała pamięć kształtu końcówki
- Przeniesienie obrotu 1:1

### **16. Zastawka z możliwością dokręcenia do dowolnego cewnika – 20 sztuk**

Zastawka hemostatyczna z gwintem mocującym z dowolnym cewnikiem posiadająca boczny przewód umożliwiający płukanie

### **Pakiet 6 Komisowy wykorzystanie do wartości całkowitej**

1. **(20 sztuk)** Produkt do embolizacji Flow Diverter (stent kierunkowy) z wykończeniem powierzchni w technologii zmniejszającej tarcie wyróżnia się następującymi cechami:

- dostępne rozmiary:

- 3.5 x 15 mm, 3.5 x 20 mm, 3.5 x 25 mm, 3.5 x 30 mm, 3.5 x 40 mm
- 4.0 x 15 mm, 4.0 x 20 mm, 4.0 x 25 mm, 4.0 x 30 mm, 4.0 x 40 mm
- 4.5 x 15 mm, 4.5 x 20 mm, 4.5 x 25 mm, 4.5 x 30 mm, 4.5 x 40 mm
- 5.0 x 15 mm, 5.0 x 20 mm, 5.0 x 25 mm, 5.0 x 30 mm, 5.0 x 40 mm, 5.0 x 50 mm
- 5.5 x 15 mm, 5.5 x 20 mm, 5.5 x 25 mm, 5.5 x 30 mm, 5.5 x 40 mm, 5.5 x 50 mm
- 6.0 x 15 mm, 6.0 x 20 mm, 6.0 x 25 mm, 6.0 x 30 mm, 6.0 x 40 mm, 6.0 x 50 mm

- dopasowujący się do naczyń o średnicy od 2.5 do 6.0 mm,
- długość użytkowa produktu od 15 do 82 mm,
- urządzenie wykończone jest powłoką zmniejszającą tarcie podczas implementacji oraz rozprężania urządzenia,
- lepszą widocznością dzięki znacznikom wykonanym z kompozytu na bazie nitinolu splecionych ze sobą oraz rozciągniętych na całej długości urządzenia ułatwiających wizualizację kształtu produktu we fluoroskopii,
- posiadającym markery platynowo – irydowe trzy proksymalne oraz trzy markery dystalne,
- idealnym dopasowaniem się do ściany naczynia dzięki unikatowym właściwościom splotu oraz rozszerzonych kloszowo końcach,
- większą odpornością na korozję i mniejszą trombogenicznością w związku z wykończeniem powierzchni w technologii zmniejszającej tarcie,
- możliwość wyboru urządzenia z końcówką lub bez końcówki,
- stent repozycjonowalny do 90% uwolnienia,
- dokładnym pozycjonowaniem w wyniku zastosowania prowadnika wykonanego w technologii s.e.c.u.r.e. GP z możliwością wycofania produktu.

2. **(20 sztuk)** Nitinolowy stent samorozprężalny stent do naczyń mózgowych:

- dostępne rozmiary:

- 3.5 x 15 mm, 3.5 x 20 mm, 3.5 x 25 mm, 3.5 x 30 mm, 3.5 x 35 mm
- 4.5 x 15 mm, 4.5 x 20 mm, 4.5 x 25 mm, 4.5 x 30 mm, 4.5 x 35 mm
- 6.5 x 20 mm, 6.5 x 25 mm, 6.5 x 30 mm, 6.5 x 35 mm

- dopasowujący się do naczyń o średnicy od 1.5 do 6.0 mm
- laserowo cięty stent zamkniętokomórkowy o atraumatycznej końcówce,
- posiadający trzy dystalne oraz trzy proksymalne złote markery,
- trzy markery na prowadniku ułatwiające pozycjonowanie stentu – dystalny, centralny oraz proksymalny,
- stent repozycjonowalny do 90% uwolnienia,
- wysoka elastyczność stentu dzięki budowie asymetrycznych komórek,
- dokładnym pozycjonowaniem w wyniku zastosowania prowadnika wykonanego w technologii s.e.c.u.r.e. GP z możliwością wycofania produktu.

3. **(10 sztuk)** Stentriver

Produkt służący do przeprowadzenia procedury mechanicznej trombektomii, charakteryzuje się następującymi cechami:

- dostępne rozmiary:

- 3.5 x 28 mm, 4.5 x 30 mm, 4.5 x 40 mm, 6.0 x 40 mm,
- rekomendowany do naczyń o średnicy 1.5 mm do 5.5 mm,
- posiada trzy dystalne złote markery ułatwiające widoczność,
- dwa dodatkowe markery na przewodniku ułatwiające precyzyjne umieszczenie stentu,
- budowa hybrydowa – otwarto oraz zamkniętokomórkowa w jednym,
- budowa segmentowa stentu ułatwiająca dopasowanie długości urządzenia do wielkości zakrzepu,
- dokładnym pozycjonowaniem w wyniku zastosowania przewodnika wykonanego w technologii s.e.c.u.r.e. GP z możliwością wycofania produktu.

#### 4. (5 sztuk) PTA Balloon Catheter

Balon na cewniku jest przeznaczony do dylatacji zwężeń naczyń mózgowych w celu poprawy perfuzji.

Cechy produktu:

- długość użytkowa balonu – 8.0 mm,
- długość użytkowa cewnika - 150 cm,
- elastyczna strefa dystalna – długość 300 mm,
- sztywna strefa proksymalna – długość 1200 mm,
- długość elastycznej końcówki – 10 mm,
- 3 markery – pierwszy dystalny marker dla elastycznej końcówki umieszczony w celu kontrolowania pozycji cewnika, 2 markery oznaczające nominalną długość balonu,
- dostępne rozmiary: 2.0 x 8.0 mm, 2.5 x 8.0 mm, 3.0 x 8.0 mm, 3.5 x 8.0 mm, 4.0 x 8.0 mm.

#### 5. (50 sztuk) Przewodnik

- Przewodnik 008

- Całkowita długość przewodnika 200 cm
- Długość pokrycia hydrofilnego 180 cm
- Długość pokrycia powłoki – Coil Length 9 cm
- Średnica końca dystalnego 0.008”

- Przewodnik 010

- Całkowita długość przewodnika 200/300 cm
- Długość pokrycia hydrofilnego 170 cm
- Długość pokrycia powłoki - Coil Length – 9.5 cm
- Średnica końca dystalnego 0.010”

- Przewodnik 014

- Całkowita długość przewodnika 200/300 cm
- Długość pokrycia hydrofilnego 170 cm
- Długość powłoki polimerowej 150 cm
- Długość pokrycia powłoki - Coil Length - 30 cm
- Średnica końca dystalnego 0.014”

- Przewodnik 014

- Całkowita długość przewodnika 200/300 cm
- Długość pokrycia hydrofilnego 170 cm
- Długość pokrycia powłoki - Coil Length - 30 cm
- Średnica końca dystalnego 0.014”

- Przewodnik 018

- Całkowita długość przewodnika 200 cm
- Długość pokrycia hydrofilnego 170 cm
- Długość powłoki polimerowej 150 cm
- Długość pokrycia powłoki - Coil Length - 34 cm
- Średnica końca dystalnego 0.018”

**Pakiet 7**

l.p.	jednorazowy sprzęt do badań naczyniowych (OPIS)	ilość
1	<p><b>Długie zbrojone koszulki wprowadzające z bocznym ramieniem (y-connector):</b> kompatybilne z przewodnikami 0,038". Marker na końcu koszulki. Wykonana z PTFE, spiralne zbrojenie koszulki zapewniające optymalną elastyczność i maksymalną wytrzymałość na skręcania lub zgniatanie. Końcówka atraumatyczna, z 3stopniową strefą przejściową redukującą uszkodzenie naczyń. Koszulka wraz z poszerzaczem hydrofilna na całej długości. Ręcznie regulowana 5F, 6F. Długość koszulki: 90cm. Duże światło wewnętrzne: od 0,074" w 5F i 0,087" w 6F.</p>	100 szt
2	<p><b>Angiograficzne cewniki diagnostyczne:</b> 5F; Szaft wykonany z nylonu zapewnia doskonałą elastyczność i eliminuje ryzyko załamania zachowując jednocześnie atraumatyczność końcówki, zbrojony na całej długości; Różne typy ukształtowania końcówek (Vert, Pig, VTK,RDC, RIM, SIM1, H1), Cewniki typu flush bez zbrojenia; dobra sterowalność 1:1; Długość od 65 do 100cm, <b>krzywizna VTK (Vitek) dostępna w dł 125 cm.</b> PAKOWANE PO 5 SZT</p>	150

**Pakiet 8 - Komisowy wykorzystanie do wartości całkowitej**

	Opis wyrobu	ilość szt.
1	<p>Spirale embolizacyjne ED coil Charakterystyka oferowanego wyrobu: Spirale embolizacyjne platynowe do tętniaków, odczepiane w wyniku termicznego rozpuszczenia złącza w temperaturze około 70°C. Sygnalizacja dźwiękowa gdy spirala jest prawidłowo upozycjonowana w tętniaku.</p>	100
2	<p>Urządzenie do odłączania spiral Aparat do wielokrotnego odczepiania spiral gwarantujący wizualną oraz dźwiękową sygnalizację w momencie kiedy spirala jest prawidłowo pozycjonowana do wyczepienia – czas wyczepienia spirali do 1 sekundy.</p>	30

**Pakiet 9, komisowy do wartości całkowitej.**

### **1. Mikroprzewodnik o transmisji siły skrętnej 1:1 – 40 sztuk**

- Przewodnik o średnicy 0.010"/0.012" oraz 0.014" i długości 200/300 cm
- Rdzeń przewodnika wykonany ze stali w części dystalnej pokrytej nitinolową tubą z mikrofabrykacją.
- Dystalna część cieniująca na długości 35/45/55cm
- Pokrycie hydrofilne w części dystalnej oraz teflonowe w części proksymalnej
- Dostępny w dwóch wersjach sztywności:
  - standard
  - support

### **2. Spirale embolizacyjne do tętniaków, odczepiane elektrolitycznie – 150 sztuk**

- Spirale platynowe
- Spirale trwale połączone, lecz odizolowane galwanicznie od popychacza
- System odczepiania gwarantujący dźwiękową i wizualną sygnalizację odczepienia spirali
- Spirale z możliwością repozycjonowania, wyjmowania i ponownego wkładania do worka tętniaka
- Spirale o średnicy pierwotnego zwoju: 0.0095"; 0.010"; 0.011"; 0.012" oraz 0.014"
- Spirale kompatybilne z mikrocewnikiem o średnicy  $\geq 0.0165$ "
- Spirale o różnych kształtach i stopniu sztywności:
  - 360° SHAPE – spirale o kształcie przestrzennym, rotujące wewnątrz tętniaka (**mechanizm SR** - stretch resistant, tzn. wewnątrz pierwotnego zwoju spirali znajduje się polipropylenowa nić, łącząca oba końce spirali i uniemożliwiająca jej rozciągnięcie i urwanie). Wersje sztywności:
    1. Standard - standardowa
    2. Soft – miękka
    3. Ultra – super miękka
  - HELICAL SHAPE – Helical Ultra – super miękka
  - 3D – spirale o kształcie koszyka
- Spirale o rozmiarach, średnice od 1mm do 24mm, długości od 1cm do 50cm

### **3. Aparat do wielokrotnego odczepiania spiral – 25 sztuk**

– gwarantujący wizualną (zielona dioda) oraz dźwiękową sygnalizację wyczepienia spirali - od 3 do 5 sekund

- Rozmiary: średnice: 3.0/4.0/4.5 mm długości 15/21/24/30mm
- Kompatybilny z mikrocewnikiem o średnicy wewnętrznej 0.0165"-0.017"ID

### **4. Cewnik superselektywny – 40 sztuk**

- Cewnik o średnicy 2.9F/2.7F prox/dyst i świetle wewnętrznym 0.027" na całej długości
- Cewnik zbrojony włóknem poliestrowym w części proksymalnej i drutem platynowym w części dystalnej
- Polerowane zakończenie z platynowym markerem widocznym w skopii
- Pokrycie hydrofilne na całej długości
- Wewnętrzne światło z PTFE
- Długości 135 lub 150cm, miękka/giętkła część dystalna 6 lub 18cm
- Cewniki proste oraz o fabrycznie ukształtowanych zakończeniach (Pre-Shaped)
- Cewniki o końcówce flex lub standard

### **5. Urządzenie do trombektomii – 10 sztuk**

- Wskazanie - urządzenie do trombektomii mechanicznej stosowane przy przywracaniu przepływu krwi w naczyniach krwionośnych układu nerwowego u pacjentów z udarem niedokrwiennym mózgu
- Stent pokryty platyną na całej długości, dzięki czemu jest bardzo dobrze widoczny w skopii
- Połączony trwale z popychaczem, całkowicie repozycjonowalny z możliwością ponownego złożenia
- Konstrukcja umożliwia przejście przez skrzep, przyciągnięcie go do mikrocewnika i usunięcie z naczynia
- Średnice urządzenia: 3, 4, 6mm, długość 36/32mm, długość systemu 190cm (3mm), 180cm (4mm, 6mm)
- 20 mm powierzchnia zatrzymująca/wychwytyjąca materiał zakrzepowo-zatorowy dla urządzenia 3 i 4mm
- 25 mm powierzchnia zatrzymująca/wychwytyjąca materiał zakrzepowo-zatorowy dla urządzenia 6mm
- Znaczniki na końcach urządzenia: 3mm-2 znaczniki, 4, 6mm-3 znaczniki
- Spiralna budowa urządzenia dla gładkiego i bezpiecznego przejścia stentu podczas wycofywania z naczynia
- Mikrocewnik kompatybilny dla urządzenia 3mm 2.4F/2.0F, światło wewnętrzne 0,017"
- Mikrocewnik kompatybilny dla urządzenia 4mm 2.7F/2.4F, światło wewnętrzne 0,021"
- Mikrocewnik kompatybilny dla urządzenia 6mm 2.9F/2.7F, światło wewnętrzne 0,027"
- Hydrofilna powłoka zmniejszająca tarcie podczas stosowania
- Znacznik na trzonie wskazujący bliskość końcówki urządzenia w stosunku do mikrocewnika

### **6. Balon do remodelingu – 20 sztuk**

- Balon compliant lub super compliant (podatny lub super podatny)
- Kompatybilny z mikroprzewodnikiem o średnicy 0.014"
- Śr. cewnika OD (Prox/Dist) 2.8F/2.7F
- Pojedyncze światło cewnika balonowego

- Cewnik dł. 150cm
- Balon compliant o śr. nominalnej 3, 4, 5mm oraz dł. nominalnej 10, 15, 20, 30mm
- Balon super compliant o śr. 3, 4, 7mm oraz dł. 5, 7, 10, 15mm

#### **7.Stent (implant) typu „flow diverter stent” – 5 sztuk**

- stent kierunkowy śródmikroprowadnikowy
- stent chromowo-kobaltowy
- stent zbudowany z 48 (2.0mm), 72 (3.0mm oraz 4.0mm) oraz 96 (5.0mm) drucików
- średnica od 2.0mm do 5.0mm
- stent upakowany w system dostawczy (średnica zewnętrzna – 3.7 F proksymalnie, 3.3F dystalnie)
- minimalny zalecany mikrocewnik (wewnętrzne światło) – 0.057in (1.447mm)
- system repozycjonowalny (możliwość wycofania stentu do systemu dostawczego i jego ponownego rozłożenia w innym miejscu naczynia podczas procedury)
- brak skracania stentu po rozłożeniu
- system składa się z: mikrocewnika dostawczego, zaworu Y, popychacza (pusher), stentu kierunkowego
- zakres rozmiarów  
2x12, 2x15, 2x20  
3x15, 3x20, 3x25  
4x15, 4x20, 4x25, 4x30, 4x40, 4x50  
5x20, 5x25, 5x30, 5x40, 5x50

#### **Pakiet 10 komisowy wykorzystanie do wartości całkowitej**

##### **1/ Stent kierunkowy typu FD - 10 sztuk**

Stent kierunkowy typu FD.o długościach roboczych 9-48 mm i średnicach naczyń 1,5-5, 5 mm  
Tkany z 64 nitinolowych włókien

2 rentgeno-kontrastowe włókna na całej długości FD + 8 markerów na końcu proksymalnym

Całkowicie wysuwalny.Kompatybilny z mikrocewnikiem 0,027“

Odlączany mechanicznie.

##### **2/ Urządzenie do rekonstrukcji tętniaków bifurkacji – 10 sztuk**

Podpórka nitinolowa „Stent-like“ do coilingu tętniaków zlokalizowanych przy bifurkacjach (alternatywa stentingu „Y“)

Długość shaftu 25 mm lub 15 mm, średnica korony 5-15 mm (5, 6, 8, 10, 12, 15)

Korona posiada 4 płatki wytkane siatką nylonową w celu zapewnienia idealnego podtrzymania coilu.

Korona -4 markery RTG w celu kontroli rozwinięcia i idealnego położenia.

Ostatni marker na proksymalnym końcu shaftu – w połączeniu z położonym ekscentrycznie drutem prowadzącym.

Średnica shaftu (stentu wspierającego) wynosi 4 mm, przeznaczony dla naczyń krwionośnych o średnicy 2,5-3,75 mm.

Shaft - oczka .Odlączany elektrolitycznie- kompatybilny z urządzeniami dostępnymi na rynku.

##### **3/ Stentriver - 2 sztuki**

Nitinolowy „stent like“, wewnątrzczaszkowy, samorozprężający ekstraktor materiału zakrzepowo-zatorowego, nieodpinany.

Otwarty koniec dystalny i proksymalny, drut prowadzący uchwycony ekscentrycznie.Możliwość otwarcia za skrzepem, lub wewnątrz (idealnie w 2/3 wewnątrz, 1/3 dystalnie).Wysoka siła radialna, dzięki pierścieniowi obwodowemu.

Podczas wyciągania podłużnie spiralnie otwarta struktura nitinolu ekstraktora dostosowuje się do systemu naczyń krwionośnych i nie dochodzi do ewentualnego uszkodzenia naczyń podczas ekstrakcji skrzepu, jak również do przeskoku . Stały pierścień obwodowemu w części proksymalnej. Możliwość wielokrotnego użycia.

Kompatybilny z mikrocewnikiem 0,021“lub 0.017 “Dwa markery dystalne, jeden proksymalny

#### **Pakiet 11 Komisowy wykorzystanie do kwotycalkowitej**



Mikrocewnik do embolizacji naczyń mózgowych z systemem odłączania dystalnej części mikrocewnika, o zmiennej elastyczności, z trzema platynowymi markerami, pokryty powłoką hydrofilną, rozmiar 1,5Fx165cm	<b>40 sztuk</b>
Mikroprowadnik o budowie hybrydowej, część dystalna widoczna w promieniach RTG na dł. 8cm, średnica części dystalnej 0,007", dł. 210cm	<b>20 sztuk</b>
Mikroprowadnik o budowie hybrydowej, część dystalna widoczna w promieniach RTG na dł. 8cm, średnica części dystalnej 0,008", dł. 210cm	<b>40 sztuk</b>
Mikroprowadnik o budowie hybrydowej, część dystalna widoczna w promieniach RTG na dł. 8cm, średnica 0,012/0,014", dł. 200cm	<b>10 sztuk</b>
Mikroprowadnik o budowie hybrydowej 0,012" dł. 300cm	<b>5 sztuk</b>
Mikrocewniki z balonami do remodelingu naczyń, okluzji i aspiracji podczas zabiegów embolizacji tętniaków mózgowych: rozmiar od 4,5x15mm do 5,0x10mm, pokrycie hydrofilne, obecność 2 platynowych markerów	<b>10 sztuk</b>
Mikrocewnik z balonami o podwójnym świetle do remodelingu naczyń, okluzji i aspiracji podczas zabiegów embolizacji tętniaków mózgowych: średnice 3-5mm do 4-6mm, dł od 6 do 30mm, pokrycie hydrofilne, obecność 2 platynowych markerów	<b>10 sztuk</b>
Syntetyczny cyjanoakrylowy klej chirurgiczny w postaci półprzezroczystej zawiesiny gotowej do użycia. Szybko polimeryzujący z żywą tkanką w wilgotnym środowisku. Tworzący cienką, elastyczną, wodoodporną antyseptyczną powłokę mocno przylegającą do tkanki, o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie. Polimeryzujący w czasie ≤ 2 s. Osiągający całkowitą odporność mechaniczną ≤ 90s. w temp. 45°C. Ampułki 1ml, opakowanie 6 sztuk.	<b>4 opakowania</b>

<p>Materiał do embolizacji EVOH - kopolimer w roztworze DMSO, o stałej i jednorodnej nieprzepuszczalności dla promieni RTG, środek zawiera zmikronizowany pył tantalowy. 4 rodzaje preparatu, wersje standard przeznaczone do standardowych embolizacji terapeutycznej AVM, środek o niższej gęstości. O 30% niższa przepuszczalność na promienie RTG, przeznaczone do dokładniejszej oceny naczyń AVM oraz ilości wstrzykiwanego płynu embolizacyjnego; zawartość preparatu: 1,5ml fiolki kleju, 1,5 ml fiolki DMSO, 1 strzykawka do DMSO 1 cm<sup>3</sup>.</p>	<p><b>40 sztuk</b></p>
<p>Mikrocewnik z balonem do okluzji i remodelingu w mózgowym układzie żylnym, wykorzystywany do leczenia przetok oponowych 8x80mm, 10x80mm.</p>	<p><b>2 sztuki</b></p>

## **Pakiet 12**

### **Koszulki diagnostyczne - 300 szt**

- średnica F4; F5; F6; F7; F8; F9, F10, F11, -długość 10cm z bezrdzeniowym przewodnikiem
- zatrask pomiędzy dilatatorem i koszulką,
- silikonowa zastawka uszczelniająca,
- duża odporność na zagięcie,
- możliwość zamówienia zestawu wraz z igłą plastikową i 2,5 ml strzykawką .

### **Cewniki angiograficzne diagnostyczne do badań naczyniowych - 200 szt**

- Cewnik podwójnie zbrojony stalową siatką dla 4F, pojedynczo zbrojony dla 5F z wewnętrzną powierzchnią wykonaną z NYLONU , zewnętrzna powierzchnia wykonana z POLYURETANU
- końcówki pokryte hydrofilnie ( M Polymer) na odcinku 15, 25, 40 cm w zależności od kształtu końcówki i długości cewnika.
- średnice 4F , 5F
- długości 65, 80, 100, 110, 120, 150 cm .
- akceptują przewodnik ,038
- Średnice zewnętrzne: 4 Fr ( 1,40 mm) i 5 Fr ( 1,70 mm),
- Średnice wewnętrzne: 4F 0,041"(1,03 mm) i dla 5F 0,043"(1,10 mm)
- Wytrzymałe ciśnienie: 750 psi dla 4 Fr i 1000 psi dla 5 F

### **Cewnik zbrojony 4F, 5F, 6F z podwójnym oplotem - 50 szt**

- - średnica zewnętrzna 4F; 5F; 6F,
- -średnica wewnętrzna 1,03mm dla 4F; 1,20mm dla 5F; 1,30mm dla 6F,
- -wytrzymałość ciśnieniowa 750psi dla 4F, 1000psi dla 5F i 6F,
- - miękka atraumatyczna końcówka,
- - Długości 65cm – 110cm,
- - cewnik kompatybilny z przewodnikiem 0,038",
- Krzywizny: Cobra Small, Cobra Middle, Cobra Large, J curve, Simmons /
- Sidewinder, Straight, Hinck headhunter 1, Hinck headhunter 2, Newton technique 1, Bentson – Hanafee – Wilson 1 i 2, MANI, Vertebral, Straight Pigtail Flush, Straight Flush

### **Nitinolowe standardowe i sztywne przewodniki krótkie - 200 szt**

- Powłoczenie „Polimer M. Płaszcz cieniujący z poliuretanu i wolframu
- Dostępne wersje półsztywne
- przewodniki standardowe: średnice:0.018" / 0.025"/ 0.032"/ 0.035"/ 0.038"/
- Długości50 cm / 80 cm / 120 cm / 150 cm / 180 cm
- przewodniki sztywne:

- Średnice: 0.020" / 0.025" / 0.035" / 0.038"
- Długości: 80/ 150/180 cm
- Różny dystalny odcinek elastyczny w zależności od sztywności: 10 mm, 30 mm, 50mm, 80mm
- Końcówka temperowana z zaokrągleniem na końcówce
- Różne krzywizny dystalne: prosty, 45° angled, 1,5mm J, 3mmJ, double angulation /Bolita
- Prowadnik stalowy 0,035" ze spiralną sprężynką na końcu owiniętą warstwą wolframu powleczonego złotem. Długość robocza prowadnicy 190cm.

#### **Nitinolowe standardowe i sztywne prowadniki długie - 20 sztuk**

- Powleczenie „Polimer M. Płaszcz cieniujący z poliuretanu i wolframu
- Dostępne wersje półsztywne
- prowadniki standardowe: średnice:0.018" / 0.025"/ 0.032" / 0.035" / 0.038"/
- Długości 220/ 260 cm
- prowadniki sztywne:
- Średnice: 0.020" / 0.025" / 0.035" / 0.038"
- Długości: 260 / 300 cm
- Końcówka temperowana z zaokrągleniem na końcówce
- Różny dystalny odcinek elastyczny w zależności od sztywności: 10 mm, 30 mm, 50mm, 80mm
- Różne krzywizny dystalne: prosty, 45° angled, 1,5mm J.
- Prowadnik stalowy 0,035" ze spiralną sprężynką na końcu owiniętą warstwą wolframu powleczonego złotem. Długość robocza prowadnicy 300cm.

#### **Opaski uciskowe na tętnice promieniowe TRBand - 20 szt**

- Rozmiary: 24 cm i 29 cm

#### **Przedłużacze wysokociśnieniowe - 10 szt**

- - elastyczne zbrojone poliuretanem i półsztywne niezbrojone
- wykonane z czystego PCV - wytrzymujące ciśnienia do 1200 psi,
- - końcówki typu: Male to Female, Rotating Adapter
- - długości 25, 50, 75, 76, 120, 122, 125, 152, 160, 183, 200, 244 cm

#### **Hybrydowy stent samorozprężalny do tętnic szyjnych, do trudnych anatomii - 5 szt**

- Dwu warstwowa konstrukcja stentu otwarcie komórkowego, oplot z wewnętrzną plecioną mikro siateczką zapobiegającą mikro embolizacji.
- Bardzo małe komórki stentu uniemożliwiające uwalnianie się blaszki miażdżycowej
- Materiał wykonania całego stentu - nitinol (NiTi)
- Minimalny zakres średnic: od 5 do 10 mm
- Zakres długości: 25, 37, 47, 22, 33, 40, 25, 43 mm
- Stent w systemie RX ,długość segmentu 30 cm
- Szaft systemu dostarczania o bardzo wysokiej elastyczności, typu Push-Pull
- Możliwość repozycji do 50% uwolnionego stentu.
- Wszystkie rozmiary stentu kompatybilne z koszulką prowadzącą 5 Fr
- Kompatybilny z prowadnikiem 0,014"
- Długość systemu 143 cm

#### **Stentgraft obwodowy fabrycznie montowany na balonie - 4 szt**

- Stentgraft wykonany ze stopu chromo-kobaltowego, pokrycie PTFE
- Długość zestawu wprowadzającego 75 lub 120 cm
- Szeroki zakres rozmiarów: długość od 18 do 58mm; średnica od 5 do 10 mm
- System kompatybilny z prowadnikiem 0,035, możliwość zamówienia z prowadnikiem na końcu ze spiralną sprężynką ze specjalnej stali (rdzeń) owiniętej warstwą wolframu powleczonego złotem. Długość robocza prowadnicy wynosi, w zależności od modelu, 190 cm lub 300 cm.

**PROJEKT UMOWY KOMISOWEJ DLA PAKIETÓW - 2; 4; 5; 6; 8; 9; 10; 11**

**UMOWA NR .....**

zawarta w dniu .....2016 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. ....

a

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

.....

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

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa produktów medycznych na potrzeby Oddziału Neurochirurgicznego dla Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania Zamawiającemu częściami, w ciągu 36 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 ..... 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. Oddział Neurochirurgiczny sporządza na podstawie dokumentacji medycznej zestawienie wydanych do zużycia produktów medycznych dla pacjentów. Zestawienie zużytych produktów medycznych potwierdzonych przez upoważnionego pracownika 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 Oddziału Neurochirurgicznego. 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. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia realizacji umowy w przypadku nie wykorzystania wartości umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykorzystania zamówień poszczególnych elementów z różnych pakietów nie przekraczających wartości całkowitej umowy bez konieczności jej aneksowania
8. Zmiany określone w pkt. 6 muszą być potwierdzone stosownym aneksem.
9. W przypadku promocji danego asortymentu Wykonawca może dostarczyć asortyment po niższej cenie.

## § 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.
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 ciągu ..... godzin od otrzymania zamówienia jednostkowego . Dostawa musi być dokonana jednorazowo zgodnie ze złożonym zamówieniem pod względem ilościowym i asortymentowym. Zamówiona dostawa nie może być dzielona.
2. 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.
3. Ceny i nazwy na fakturze muszą odpowiadać cenom i nazwom ujętym w załączniku do umowy.
4. Ceny na fakturze będą rozbite na poszczególne pozycje dostawy z wyszczególnionym podatkiem VAT.
5. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w ramach niniejszej umowy zmiana stawki następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę, gdzie zmianie ulegnie kwota podatku VAT i cena brutto, wartość netto pozostanie niezmienna. Zmiany te jako obowiązujące z mocy prawa nie wymagają aneksu do umowy .
6. Potwierdzone pisemnie wydanie Zamawiającego przez Wykonawcę części dostawy nastąpi w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z pracownikiem Oddziału

Neurochirurgicznego.

7. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy aż do chwili potwierdzenia odbioru przez Zamawiającego.

#### **§ 4.**

1. Zamawiający upoważnia p. .... 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.
2. Dokumenty w języku innym niż polski, bez załączonego ich tłumaczenia, 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. Datą otrzymania faktury będzie pieczętka wpływu do kancelarii.
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 ..... miesięcy od daty dostawy).
2. 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 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) 10% umownej wartości brutto niezrealizowanej części umowy,
- 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 ..... **na okres 36 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.

Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia realizacji umowy w przypadku nie wykorzystania wartości umowy.

#### **§ 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 :**

**PROJEKT UMOWY DLA PAKIETÓW - 1; 3; 7; 12**  
**UMOWA NR ...../SPSSZ/2016**

zawarta w dniu .....2016 roku w Grodzisku Mazowieckim pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalem Zachodnim im. św. Jana Pawła II** w Grodzisku Mazowieckim 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. ....

Firmą ..... zarejestrowaną w .....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 .....
2. Szczegółowo przedmiot umowy określony jest w zał. nr 1 do niniejszej umowy będącym jej integralną częścią.
3. Przewidziane ilości asortymentu są maksymalne, a Zamawiający może zakupić mniej i Wykonawcy nie służą żadne roszczenia z tego tytułu .
4. Zamawiający zastrzega możliwość zamiany ilości asortymentu w ramach wartości umowy.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia realizacji umowy w przypadku gdy ilości określone w załączniku nr 1 do umowy nie zostaną wykorzystane w trakcie obowiązywania umowy
6. Zmiany określone w pkt. 4 **nie muszą** być potwierdzone aneksem .
7. Zmiany określone w pkt. 5 muszą być potwierdzone stosownym aneksem .
8. W przypadku promocji danego asortymentu Wykonawca może dostarczyć asortyment po niższej cenie.

**§ 2**

1. Cena umowy wynosi ..... zł. brutto (słownie: .....złotych brutto.)
2. W cenie określonej w ust.1 zawarte są wszelkie koszty związane z realizacją niniejszej umowy, m.in. : zakupu, transportu, ubezpieczenia, pakowania i znakowania, a także należnych opłat wynikających z polskiego prawa podatkowego i Kodeksu Celnego.
3. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w ramach niniejszej umowy zmiana stawki następuje z dniem wejścia w życie aktu prawnego zmieniającego stawkę, gdzie zmianie ulegnie kwota podatku VAT i cena brutto, wartość netto pozostanie niezmienna. Zmiany te jako obowiązujące z mocy prawa nie wymagają aneksu do umowy .



### § 3

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w terminie 36 miesięcy od daty podpisania umowy. Dostawa będzie realizowana sukcesywnie na podstawie zamówień jednostkowych realizowanych w ciągu ..... godzin od otrzymania zamówienia drogą faksową.
2. Zamawiający wymaga, aby towar wyszczególniony w zamówieniu jednostkowym dostarczony był w całości jednorazowo.

### § 4

1. Należność za przedmiot umowy zostanie zapłacona przez Zamawiającego na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez strony umowy dokumentu dostawy przedmiotu umowy.
2. Zapłata należności za przedmiot umowy nastąpi w terminie do ..... dni od złożenia faktury u Zamawiającego wraz z dokumentem dostawy. Datą otrzymania faktury będzie pieczętka wpływu do kancelarii.
3. Należność za przedmiot umowy będzie przekazana na konto Wykonawcy wskazane na fakturze

### § 5

Zamawiający ustanawia osoby upoważnione do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy (składanie zamówień jednostkowych) - pracownik zaopatrzenia oraz potwierdzenia dokumentu dostawy – pracownik magazynu.

2. Wykonawca ustanawia p. .... jako osobę odpowiedzialną za realizację przedmiotu umowy.

### § 6

1. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy będzie posiadał termin ważności/gwarancji nie krótszy niż ..... miesiące .

### § 7

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - w wysokości 10% ceny umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z własnej winy;
  - w wysokości 0,1% wartości niezrealizowanej dostawy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy określony w § 3 umowy, jednak nie więcej niż 10% wartości ceny umowy.
2. W przypadku zawinionej przez Wykonawcę zwłoki w realizacji przedmiotu umowy ustalone ceny nie tracą ważności.
3. Za przekroczenie terminu płatności określonego § 4 ust.2 umowy za zrealizowany przedmiot umowy Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej.

### § 8

Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, kompletny a także wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych oraz gotowy do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

### § 9

1. W przypadku stwierdzenia wad ilościowych lub jakościowych w dostarczonym przedmiocie umowy Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o powyższym fakcie przesyłając pisemną reklamację.
2. Wykonawca zobowiązany jest do załatwienia reklamacji w terminie 3 dni od daty zgłoszenia reklamacji.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia dostarczonego przedmiotu umowy i odstąpienia od umowy w przypadku:
  - dostarczenia przedmiotu umowy złej jakości i z wadami,
  - dostarczenia materiałów niezgodnych z przedmiotem umowy.

#### **§ 10**

1. Zmiana treści umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem zapisów niniejszej umowy .
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.  
W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Wierzytelności wynikające z umowy nie mogą być przekazywane osobie trzeciej bez zgody zamawiającego.

#### **§ 11**

1. Koszty finansowej obsługi umowy w Banku Zamawiającego ponosi Zamawiający a w Banku Wykonawcy ponosi Wykonawca.
2. Odprawa celna leży po stronie Wykonawcy.

#### **§ 12**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy - Kodeks Cywilny oraz Ustawy – Prawo Zamówień Publicznych oraz zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia i oferty przetargowej.

#### **§ 13**

1. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą na zasadach wzajemnych negocjacji przez wyznaczonych pełnomocników.
2. Jeżeli strony umowy nie osiągną kompromisu wówczas sporne sprawy kierowane będą do Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach spornych obowiązują przepisy prawa polskiego.

#### **§ 14**

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

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA**

