

Grodzisk Mazowiecki, dn. 20.01.2020 r.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Samodzielny Publiczny Specjalistyczny**

**Szpital Zachodni**

**im. Św. Jana Pawła II**

**05-825 Grodzisk Mazowiecki**

**ul. Daleka 11**

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

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

**Nr procedury: SPSSZ/3/D/2020**

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW  
ZAMÓWIENIA**

**DOTYCZY:**

**DOSTAWA SPRZĘTU DO TROMBEKTOMII**

**MECHANICZNEJ ORAZ ZABIEGÓW**

**NEURORADIOLOGICZNYCH**

**ZATWIERDZAM:**

Niniejsza specyfikacja zawiera 39 stron ponumerowanych

## **I. ZAMAWIAJĄCY:**

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

## **II. TRYB ZAMÓWIENIA**

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

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

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

## **III. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami składającymi się na specyfikację istotnych warunków zamówienia.
2. Do oferty należy dołączyć wypełnione oświadczenia.
3. Każdy Wykonawca złoży tylko jedną ofertę.
4. Ofertę sporządza się w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca wskaże w ofercie, które z części zamówienia zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom.
6. Wykonawca oznaczy klauzulą „TAJNE” te elementy oferty, które zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.  
Wykonawca musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
8. Dokumenty urzędowe sporządzone w języku obcym mają być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, potwierdzone „za zgodność z oryginałem”.
9. Cena oferty powinna być podana w złotych polskich (PLN). Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
10. Ogłoszenie zostało opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 29.01.2020 r. pod nr **2020/S 020-043919** oraz na stronie internetowej [www.szpitalzachodni.pl](http://www.szpitalzachodni.pl)
11. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera 39 stron ponumerowanych.
12. **Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. („RODO”), w związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych informujemy, że:**

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Specjalistyczny Szpital Zachodni im. św. Jana Pawła II z siedzibą w Grodzisku Mazowieckim (05-825), ul. Daleka 11.
2. Inspektorem Ochrony Danych jest Rafał Kosuń, kontakt: [iod@szpitalzachodni.pl](mailto:iod@szpitalzachodni.pl).
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - nie przysługuje Pani/Panu:
    - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
    - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
    - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
13. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
14. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Bębenek Grażyna tel. 22 7555-91-15 email [zp.bebenek@szpitalzachodni.pl](mailto:zp.bebenek@szpitalzachodni.pl), adres e puap zamawiającego -/SPSSZ/zp
15. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.**
16. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
17. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
18. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
19. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

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

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest **dostawa sprzętu do trombektomii mechanicznej oraz zabiegów neuroradiologicznych w podziale na 7 pakietów.**

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

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV : **33184200**

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

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

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

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

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

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

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

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

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

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

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

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

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

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

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

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

Zamawiający nie określa warunku szczegółowego w tym zakresie.

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

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

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

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

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

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

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

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

1. W celu wstępnego wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty aktualny na dzień składania ofert:
  - a. **Jednolity europejski dokument zamówienia.** Wykonawca musi dołączyć standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia – JEDZ aktualny na dzień składania ofert opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP). Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
  - b. **Dowód wniesienia wadium – kopia przelewu, a w przypadku innych form - oryginalny dokument dołączony do oferty.**
2. **W terminie 3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub **braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp – załącznik nr 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).

**DOKUMENTY PODMIOTÓW ZAGRANICZNYCH:**

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

Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się ww. dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć,

złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, z uwzględnieniem terminów ich ważności.

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

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

Zobowiązanie podmiotów trzecich do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów.

Pisemne zobowiązanie podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których Wykonawca polega, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

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

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

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

5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

6. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy, lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

W takiej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do wskazania zamawiającemu oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w jego posiadaniu, z podaniem sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia były składane, lub do wskazania dostępności oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych.



Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

7. Oświadczenia, dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale. Dokumenty, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

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

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

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

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

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

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

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

od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 14.00.

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

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości **113.400,00 zł**, słownie: sto trzynaście tysięcy czterysta złotych, w tym:

<b>Zestawienie Pakietów</b>	wadium
Pakiet 1	5.000,00

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

Pakiet 2	2,800,00
Pakiet 3	5.800,00
Pakiet 4	24.000,00
Pakiet 5	19.100,00
Pakiet 6	26.600,00
Pakiet 7	30.100,00
<b>Razem :</b>	<b>113.400,00</b>

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

a). w pieniądzu na rachunek Zamawiającego

**Bank PKO BP S.A.**

**46 1440 1101 0000 0000 1246 3022**

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

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

c). gwarancjach bankowych,

d). gwarancjach ubezpieczeniowych,

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

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

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

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

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

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

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

9. Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Okres związania ofertą wynosi 60 dni licząc od terminu wyznaczonego do składania ofert.

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 2, nie powoduje utraty wadium.

4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest

po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

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

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

## **XVI. OTWARCIE OFERT**

1. Termin składania ofert upływa w dniu **02.03.2020 r. o godzinie 10:00.**

---

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

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **02.03.2020 r. o godzinie 10:30** w Samodzielnym Publicznym Specjalistycznym Szpitalu Zachodnim, 05–825 Grodzisk Mazowiecki, ul. Daleka 11 w budynku warsztatowym, pok. nr 13.

2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert
  - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

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

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

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

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

a) **Cena brutto z VAT** - **98 %**

$$K_1 = \frac{\text{cena najniższa oferowana}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 98 \text{ pkt}$$

b) Termin wykonania zamówienia - rozumiany jako czas dostarczenia przedmiotu zamówienia od momentu zamówienia. **2%**

Kryterium	Waga	Czas w	punkty
-----------	------	--------	--------

		godzinach	
Termin wykonania zamówienia - rozumiany jako czas dostarczenia przedmiotu zamówienia od momentu zamówienia.	2%	48	2
		72	1
		Powyżej 72	0

Punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

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

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

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

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

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

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

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

zamówienia publicznej umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy .

4. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i ust. 1a ustawy Pzp. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawców zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.

## **XVII. POZOSTAŁE INFORMACJE.**

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

### Załączniki:

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

Jednolity Europejski Dokument Zamówienia

**Załącznik Nr 1**



Pieczętka firmowa Wykonawcy

**O F E R T A – pakiet .....**

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....  
.....

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

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

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

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

Do: nazwa i siedziba Zamawiającego

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

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na dostawę **sprzętu do trombektomii mechanicznej oraz zabiegów neuroradiologicznych** dla Szpitala Zachodniego w Grodzisku Mazowieckim.

Opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu **29.01.2020** r. pod nr **2020/S 020-043919** oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

1.

A. Oferuję wykonanie zamówienia



- za cenę (netto)..... zł.
  - podatek VAT ..... zł.
  - cena brutto ..... zł.
- Słownie brutto: .....

.....złotych

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

B. w terminie: **24 miesięcy** od daty podpisania umowy – dostawy sukcesywne realizowane na podstawie zamówień jednostkowych w ciągu ..... godzin od otrzymania zamówienia drogą faksową

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

D. z terminem ważności/gwarancji ..... miesięcy/ min. 12miesięcy liczony od dnia dostawy/.

2. Oświadczam, że uważam się za związanym(a) niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

3. Oświadczam, że zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ogólne i szczegółowe warunki umowy zostały zaakceptowane i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na warunkach w tej umowie i mojej ofercie określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

4. Oświadczam, że oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz obowiązującymi przepisami.

5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu\*

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

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

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

.....

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację zamówień :

.....

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

***\*niepotrzebne wykreślić***

9. Wykonawca informuje, że (niepotrzebne skreślić):

- wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów / usług: .....
- Wartość towaru / usług powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to ..... zł netto\*.

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

- wewnątrzspółnotowego nabycia towarów,
- mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt. 7 i ustawy o podatku od towarów i usług,

- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

10. Załączniki do oferty:

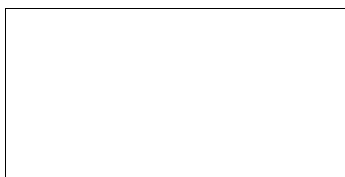
- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....
- (4) .....

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis i pieczęć upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

**Uwaga; Pola wykropkowane proszę wypełnić czytelnie**

**Załącznik Nr 2**



Pieczętka firmowa Wykonawcy

**FORMULARZ CENOWY – Pakiet ....**

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

.....  
Podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

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

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

.....  
Pieczęćka firmowa

### OŚWIADCZENIE

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

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

**Dostawa sprzętu do trombektomii mechanicznej oraz zabiegów neuroradiologicznych.**

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

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

l.p.	Wskazanie wykonawcy

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

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

#### **UWAGA!**

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

## Opis przedmiotu zamówienia

## Pakiet 1

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	koszulka wykonana z ETFE • średnice 4 – 9 Fr, długość 10 cm • miniprowadnik o średnicy: 0,035", 0,038" o długości 45 cm z końcówką prostą oraz J i stalową igłą • w zestawie atraumatyczny rozszerzacz, wykonany z polipropylenu, łączący się zatrzaskowo z koszulką, po wprowadzeniu zatrzask łatwo odłamywany jedną ręką • atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza • boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie introducera lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, intuicyjne przełączanie kranika w jedną z trzech możliwych pozycji - wyczuwalny, charakterystyczny klik • silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym • lejkowaty kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką) • ucho do szwu chirurgicznego	400	szt
2	Zestaw transradialny RTR • krótka koszulka wykonana z ETFE • średnice 4 – 6 Fr, długość 7 cm lub 10 cm • w zestawie miniprowadnik 0,025", 0,021" lub 0,018" o długości 45 cm z prostą końcówką • w zestawie atraumatyczny rozszerzacz, wykonany z polipropylenu, łączący się zatrzaskowo z koszulką, po wprowadzeniu zatrzask łatwo odłamywany jedną ręką • atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza • boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie introducera lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, intuicyjne przełączanie kranika w jedną z trzech możliwych pozycji - wyczuwalny, charakterystyczny klik • silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym • lejkowaty kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką) • ucho do szwu chirurgicznego • Igła 22 G x 38 mm, 21G x 38 mm lub 20G x 38 mm	200	szt
3	Koszulka zbrojona, hydrofilna z markerem 45cm • koszulka o średnicy 5 - 8 Fr • kompatybilna z prowadnikiem 0,038" • duża średnica wewnętrzna: - 0,076" (1,93 mm) dla 5 Fr - 0,087" (2,20 mm) dla 6 Fr - 0,100" (2,54 mm) dla 7 Fr - 0,114" (2,90 mm) dla 8 Fr • pokrycie hydrofilne na 5, 15 lub 35 dystalnych cm • zbrojona opłotem stalowym – duża odporność na zgięcia i załamania struktury podłużnej, brak owalizacji światła na zgięciu • cała koszulka dobrze widoczna pod skopią • złoty marker 5 mm od końca dystalnego • atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza • boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie koszulki lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, intuicyjne przełączanie kranika w jedną z trzech możliwych pozycji - wyczuwalny, charakterystyczny klik • silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym • lejkowaty kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką)	1	szt
4	Koszulka zbrojona hydrofilna z markerem 65cm • koszulka o średnicy 5 - 8 Fr • kompatybilna z prowadnikiem 0,038" • duża średnica wewnętrzna: - 0,076" (1,93 mm) dla 5 Fr - 0,087" (2,20 mm) dla 6	1	szt

	Fr- 0,100" (2,54 mm) dla 7 Fr- 0,114" (2,90 mm) dla 8 Fr • pokrycie hydrofilne na 5, 15 lub 35 dystalnych cm • zbrojona opłotem stalowym – duża odporność na zgięcia i załamania struktury podłużnej, brak owalizacji światła na zgięciu • cała koszulka dobrze widoczna pod skopią • złoty marker 5 mm od końca dystalnego • atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza • boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie koszulki lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, intuicyjne przełączanie kranika w jedną z trzech możliwych pozycji - wyczuwalny, charakterystyczny klik • silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym • lejkowaty kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką)		
5	Koszulka zbrojona hydrofilna z markerem 90 cm • koszulka o średnicy 5 - 8 Fr • kompatybilna z przewodnikiem 0,038" • duża średnica wewnętrzna: - 0,076" (1,93 mm) dla 5 Fr - 0,087" (2,20 mm) dla 6 Fr - 0,100" (2,54 mm) dla 7 Fr - 0,114" (2,90 mm) dla 8 Fr • pokrycie hydrofilne na 5, 15 lub 35 dystalnych cm • zbrojona opłotem stalowym – duża odporność na zgięcia i załamania struktury podłużnej, brak owalizacji światła na zgięciu • cała koszulka dobrze widoczna pod skopią • złoty marker 5 mm od końca dystalnego • atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza • boczne ramię, na końcu dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie koszulki lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, intuicyjne przełączanie kranika w jedną z trzech możliwych pozycji - wyczuwalny, charakterystyczny klik • silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym • lejkowaty kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką)	1	szt
6	Prowadnik hydrofilny 50, 80, 120, 150, 180 cm • średnice 0,018", 0,020", 0,025", 0,032" 0,035", 0,038" • dostępne różne długości ściętej końcówki rdzenia (taper) short=1 cm, regular=3 cm oraz long=5 cm • końcówka prosta, zagięta 45 stopni, typu J, krzywizna Bolia • rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, wykonany z jednego kawałka, z bardzo dobrą kontrolą trakcji 1:1, odporny na odkształcenia i na załamanie struktury podłużnej • w poliuretanie dodatkowo zatopione nitki wolframowe • trwała powłoka hydrofilna na całej długości • atraumatyczna, miękka końcówka, z pamięcią kształtu • dostępne w wersji o standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej • dostępne w opcji z kształtowalną końcówką • kompatybilne ze każdym standardowym cewnikiem diagnostycznym i prowadzącym • długości 50, 80, 120, 150, 180 cm	300	szt
7	Prowadnik hydrofilny 220, 260, 300 cm • średnice 0,018", 0,020", 0,025", 0,032" 0,035", 0,038" • dostępne różne długości ściętej końcówki rdzenia (taper) short=1 cm, regular=3 cm oraz long=5 cm • końcówka prosta, zagięta 45 stopni, typu J, krzywizna Bolia • rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, wykonany z jednego kawałka, z bardzo dobrą kontrolą trakcji 1:1, odporny na odkształcenia i na załamanie struktury podłużnej • w poliuretanie dodatkowo zatopione nitki wolframowe • trwała powłoka hydrofilna na całej długości • atraumatyczna, miękka końcówka, z pamięcią kształtu • dostępne w wersji o standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej • dostępne w opcji z kształtowalną końcówką • kompatybilne ze każdym standardowym cewnikiem diagnostycznym i prowadzącym • długości 220cm, 260cm, 300 cm	100	szt
8	Prowadnik Hybrydowy 0,014" 0,018" 0,035" 180 cm, 260 cm, 300 cm • przewodnik o budowie hybrydowej w proksymalnej części pokrytej PTFE oraz dystalnej pokrytej powłoką hydrofilną • długość powłoki hydrofilnej w części dystalnej 25 cm • proksymalna część przewodnika extra sztywna • dystalna	1	szt

	końcówka przewodnika zagięta lub prosta dla średnicy 0,035"• dostępne średnice 0,035", 0,014", 0,018"• wymagane długości: 180, 260, oraz 300 cm dla średnicy 0,014" i 0,018"		
9	Cewnik diagnostyczny -krzywizny mózgowe, trzewne • cewnik diagnostyczny selektywny / flush o średnicach 4, 5 Fr• długości 65, 80, 90, 100 lub 110 cm• dwuwarstwowa cienka ściana poliuretanowa z PTFE z wewnętrzną warstwą utwardzoną nylonem• zbrojony podwójnym oplotem stalowym, kontrola trakcji 1:1, wysoka odporność na załamanie struktury podłużnej• miękka końcówka, atraumatyczna dla ściany naczynia (dystalne 2 cm bez zbrojenia)• duże światło przy małej średnicy zewnętrznej: - dla 4 Fr = 0,041"/ 1.03 mm - dla 5 Fr = 0,047" / 1.20 mm• dobry przepływ kontrastu do 22 ml/sek , odporność na wysokie ciśnienia podania kontrastu do 1000 psi • z otworami bocznymi lub bez • duży wybór krzywizn trzewnych oraz mózgowych	200	szt
10	Cewnik hydrofilny -różne krzywizny • średnice 4 Fr, 5 Fr obie kompatybilne z przewodnikiem 0,038"• długości 40, 65, 80, 100, 110, 120 cm• kompatybilny z przewodnikiem 0,038" • duża średnica wewnętrzna: 1,03 mm dla 4 Fr i 1,10 mm dla 5 Fr• atraumatyczna, miękka końcówka (koniec dystalny bez zbrojenia)• dystalna część pokryta warstwą hydrofilną na długości 15, 25, lub 40 cm, bardzo dobre przechodzenie przez okluzje i stenozы obwodowe • kontrola trakcji 1:1 • duży wybór krzywizn, w tym krzywizny z otworami bocznymi• dwuwarstwowa ściana zbudowana z PTFE (poliuretanu): warstwa zewnętrzna bardziej miękka, warstwa wewnętrzna z PTFE wzbogaconego nylonem – sztywniejsza i twardsza • 4 Fr zbrojony podwójnym oplotem ze stali nierdzewnej (dystalne 15 cm bez zbrojenia ; max ciśnienie podania kontrastu p=750 psi)• 5 Fr zbrojony pojedynczym oplotem ze stali nierdzewnej (dystalne 10 cm bez zbrojenia ; max ciśnienie podania kontrastu p=1000 psi)	200	szt
11	Cewnik balonowy 0.035 Rx i OTW • taperowany core w w połączeniu z niskim profilem balonu zwiększa jego popychalność przez ciasno zwężone tętnice • współpracuje z przewodnikiem 0,035"• balon wykonany z nylonu, 3-krotnie sfałdowany dla średnic 3-9.00 mm i 5-krotnie dla średnic 10-12.00 mm• marker platynowy na obu końcach balonu oraz na długości 90 i 100 cm • duży wybór średnic i długości: - średnice 3.00 – 12.00 mm - długości 20 – 200 mm• NP 8-10 atm, RBP 12-20 atm • system doprowadzający w technologii RX: - długość użytkowa cewnika 135 cm - wejście dla przewodnika 40 cm od końca proksymalnego - średnica zewnętrzna części proksymalnej 3.9 Fr, części dystalnej 5.7 Fr- rozmiary są kompatybilne odpowiednio z cewnikami prowadzącym 6, 7Fr• system doprowadzający OTW- długość użytkowa cewnika 90 i 135 cm- rozmiary są kompatybilne odpowiednio z cewnikami prowadzącym 5, 6, 7Fr	1	szt
12	Stent szyjny z mikrosiateczką zapobiegająca mikro embolizacji • stent nitinolowy o strukturze plecionej• dwuwartwowa konstrukcja z mikrosiateczką zapobiegającą mikroembolizacji• bardzo małe komórki stentu uniemożliwiają uwalnianie się blaszkimiazdżycowej o powierzchni 0,381 mm <sup>2</sup> • 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 RX 30 cm• wszystkie rozmiary stentu kompatybilne z koszulką 5 Fr	1	szt
13	Mikrocewni z mikroprzewodnikiem • powłoka hydrofilna zapewnia bardzo dobrą nawigację i manewrowanie nawet w krętych, drobnych naczyniach obwodowych• trójwarstwowa budowa ściany: wewnętrznie poliuretan PTFE, środkowo zbrojenie wolframowym oplotem, zewnętrznie poliester elastomer• bardzo dobra odporność na załamanie struktury podłużnej, ściskanie, zginanie, brak owalizacji światła na zgięciu• wolframowy oplot w warstwie środkowej zmienia gęstość wraz z długością mikrocewnika: zapewnia doskonałą kontrolę trakcji 1:1, dobrą nawigację i elastyczność części dystalnej na ostatnich 30 mm• atraumatyczna, miękka końcówka na	1	szt

	ostatnich 0.9 mm pozbawiona wolframowej spiralki, kształtowalna mandrylem • bardzo dobry przepływ kontrastu przy dużych ciśnieniach (max. 750 - 900 psi) do 4,2 ml/sek• szeroka kompatybilność z wieloma środkami embolizacyjnymi, takimi jak: cząsteczki PVA, NBCA, etanol, Lipiodol, płynne środki embolizacyjne, mikrosfery, różne środki kontrastowe oraz DMSO• długości 110, 130, 150 cm• duża średnica wewnętrzna:- 0,023" (0,57 mm) dla 2.4 Fr (kompatybilny z przewodnikiem 0,018")- 0,025" (0,65 mm) dla 2.7 Fr (kompatybilny z przewodnikiem 0,021")- 0,027" (0,70 mm) dla 2.8 Fr (kompatybilny z przewodnikiem 0,021")a) średnice 2.4 Fr i 2.8 Fr z dystalnym markerem (0,7 mm platynowy pierścień) b) średnica 2.7 Fr i 2,8 Fr w zestawie z przewodnikiem 0,021 ze złotym markerem na dystalnych 3 cm		
14	Coil odczepialny • platynowe spirale z wewnątrz umieszczonym hydrożelowym polimerem zwiększającym objętość• hydrożel wypełnia szczeliny pomiędzy platynowym uzwojeniem ,co sprawia że staje się bardzo delikatny i dobrze dopasowany do miejsca• odczepialne• zakrywające światło naczynia typ: cross sectional1.,,odłączalny" (detachable) -w systemie 0,018" i 0,035" o termoelektrycznym mechanizmie odłączania spirale o średnicach: 4-20 mm i długości: 7-40 cm, czas odłączenia 0,7 s, kontroler odłączania do max. 20 spiral system „odłączalny” pozwala na : - lepszą kontrolę - repozycjonowanie coiladługość przewodnika w systemie „odczepialnym” - 150 cm. kontroler odłączania do max. 20 spiral system „odłączalny” pozwala na : - lepszą kontrolę - repozycjonowanie coiladługość przewodnika w systemie „odczepialnym” - 150 cm	1	szt
15	Kontroler do odczepiania Coili	1	szt
16	Bioabsorbowalne zamykacze Zestaw do zamykania tętnic po wkluciach. Urządzenie umożliwia zamykanie tętnic po wkluciach 5-8F, działające na bazie 3 rozpuszczalnych komponentów biozgodnych. Średnica urządzenia 6F i 8F. Wprowadzenia po przewodniku 0,035 dla 6F i 0,038" dla 8F. Zestaw obejmuje urządzenie do zamykania miejsca po nakłuciu tętnicy udowej na bazie kolagenu i polimeru, koszulkę naczyniową, lokalizator tętnicy, przewód typu J, 0,035 o dł. 70 cm dla zestawu 6F lub 0,038 dla zestawu 8F dla zestawu 6F lub 0,038 dla zestawu 8F	400	szt

## PAKIET 2

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	diagnostyczny Zestaw do arteriografii mózgowej – diagnostyczny Zestaw do arteriografii mózgowej – diagnostyczny • 1 x prześcieradło pod pacjenta 152x 190 cm • 1 x Serweta angiograficzna w rozmiarze 240x370cm wykonana z włókniny typu sms/smp z przezroczystymi foliowymi wstawkami z obu stron w rozmiarze 70/75x 220/230 cm umożliwiające jałowe zabezpieczenie pulpitu sterowniczego. 4 otwory stanowiące dojście do pachwin i tętnic promieniowych otoczone polem przylepnym: 2 otwory na tt. udowe otoczone folią chirurgiczną w świetle otworu o średnicy samego otworu 7,5 cm oraz 2 otwory na tt. promieniową w kształcie elipsy w rozmiarze 6 x 8 cm. Dookoła otworów warstwa wysokochłonna w kształcie litery T w rozmiarze 240x90/100x150 cm • 1 x serweta na stół zabiegowy i do zawinięcia zestawu 152 x 152 cm • 1 x osłona przezroczysta typu torba z gumką 85x85cm • 3 x osłona przezroczysta typu czapka 120x120cm • 1 x dren wysokociśnieniowy, zbrojony, wykonany z PUR testowany do 84 BAR dł. 200 cm • 1 x miseczka okrągła 250 ml przezroczysta na kontrast z podziałką • 1 x miseczka okrągła 500 ml przezroczysta na sol fizjologiczna z podziałką • 1 x miseczka okrągła 500 ml niebieska z podziałką • 1 x miska okrągła 2500 ml niebieska z uchwytyami na	400	szt



	<p>mikrocewniki i przewodniki • 1 x miseczka okrągła 120 ml przezroczysta z podziałką • 2 x fartuch chirurgiczny z włókniny SMS, rozm. "L" • 20 x gaziki 10x10cm, 12 warstwowe • 3 x strzykawka 10 ml Luer Lock z gumowym tłokiem • 1 x zawór odcinający przepływ Flow Switch • 1 x serweta absorbująca 40 x 60 cm z nieprzemakalną warstwą spodnią • 1 x skalpel z rączką rozm. 11 • 1 x kołec przelewowy do transferu płynów i leków z opakowań o dużych pojemnościach posiadający kanał powietrzny i płynowy</p>		
2	<p>Zestaw do arteriografii mózgowej zabiegowy Zestaw do arteriografii mózgowej – zabiegowy • 1 x prześcieradło pod pacjenta 152x 190 cm • 1 x Serweta angiograficzna w rozmiarze 240x370 cm wykonana z włókniny typu sms/smp z przezroczystymi foliowymi wstawkami z obu stron w rozmiarze 70/75x 220/230 cm umożliwiające jałowe zabezpieczenie pulpitu sterowniczego. 4 otwory stanowiące dojście do pachwin i tętnic promieniowych otoczone polem przylepnym: 2 otwory na tt. udowe otoczone folią chirurgiczną w świetle otworu o średnicy samego otworu 7,5 cm oraz 2 otwory na tt. promieniową w kształcie elipsy w rozmiarze 6 x 8 cm. Dookoła otworów warstwa wysokochłonna w kształcie litery T w rozmiarze 240x90/100x150 cm • 1 x serweta na stolik zabiegowy i do zawinięcia zestawu 150/155 x 190/195 cm • 1 x osłona przezroczysta typu torba z gumką 85x85cm • 3 x osłona przezroczysta typu czapeczka 120x120cm • 1 x osłona przezroczysta na uchwyt monitora z gumką 160 x 30 cm z taśmą klejącą 6x10 cm na obu końcach • 1 x dren wysokociśnieniowy, zbrojony, wykonany z PUR, testowany do 84 BAR dł. 200 cm • 1 x miseczka okrągła 250 ml przezroczysta na kontrast z podziałką • 1 x miseczka okrągła 500 ml przezroczysta na sol fizjologiczna z podziałką • 1 x miseczka okrągła 500 ml niebieska z podziałką • 1 x miska okrągła 2500 ml niebieska z uchwytami na mikrocewniki i przewodniki • 1 x miseczka okrągła 120 ml przezroczysta z podziałką • 2 x fartuch chirurgiczny z włókniny SMS, rozm. "L" • 30 x gaziki 10x10cm, 12-warstwowe • 2 x strzykawka 3-częściowa 10 ml Luer Lock z gumowym tłokiem • 4 x strzykawka 3-częściowa 3 ml Luer Lock z gumowym tłokiem • 1 x strzykawka 3-częściowa 5 ml Luer Lock z gumowym tłokiem • 1 x strzykawka 3-częściowa 20 ml Luer Lock z gumowym tłokiem • 1 x zawór odcinający przepływ Flow Switch • 3 x kranik trójdrożny zintegrowany z 10 cm drenem • 1 x serweta absorbująca 40 x 60 cm z nieprzemakalną częścią spodnią • 1 x serweta absorbująca 50x50 z nitką RTG • 1 x serweta absorbująca 48x40 z paskiem klejącym na dłuższym boku • 1 x serweta absorbująca 90 x 90 cm z paskiem klejącym • 1 x skalpel z rączką rozm. 11 • 4 x Y-connector z zastawką (zapakowany oddzielnie w sterylne opakowanie) • 1 x kołec przelewowy do transferu płynów i leków z opakowań o dużych pojemnościach posiadający kanał powietrzny i płynowy • 1 x dren wykonany z PVC średnica: 3,0 x 4,1mm długość 140 cm • 2 x zacisk do chusty (zapakowane oddzielnie w sterylne opakowanie) • 1 x kleszcze naczyniowe z tworzywa sztucznego 145 mm (zapakowane oddzielnie w sterylne opakowanie)</p>	200	szt
3	<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. Z wykorzystaniem koszulek do 12F. Do tamowania krwawienia z miejsca wkłucia w tętnicę promieniową</p>	80	szt
4	<p>Igła angiograficzna 18G 1,3 x 70 mm do techniki Seldingera, cienkościenna wykonana ze stali nierdzewnej z ostrym szlifem.</p>	50	szt.
5	<p>Przewodnik diagnostyczny typ J3 0.035" długość 175 cm - wykonany ze stali nierdzewnej chromowo – niklowej powleczona PTFE - prężyste i łagodnie zaokrąglone zakończenie - Końcówka J, nieruchomy rdzeń, z możliwością rozprostowywania</p>	200	szt

6	Strzykawka z manometrem , pojemność 20ml, zakres ciśnień 0-30 atmosfer, z podwójnym systemem mierzenia ciśnienia w atm i psi, ergonomiczny kształt urządzenia ułatwiającego obsługę, mechanizm blokujący w formie przycisku, możliwość obrotu manometru o 90 stopni, krystalicznie przezroczysty cylinder ułatwiający kontrolę wizualną i odpowietrzanie, w komplecie z drenem wysokociśnieniowym z trójdrożnym kranikiem odcinającym i adapterem rotacyjnym, w komplecie z serwetą absorbującą z nieprzemakalną częścią spodnią w rozmiarze 40x40 do zabiegów tromboflebotomii mechanicznej	100	szt
---	--	-----	-----

### Pakiet 3

1	Długie zbrojone koszulki Flexor wprowadzające z bocznym ramieniem (y-conector): kompatybilne z przewodnikami 0,038". Marker na końcu koszulki. Wykonana z PTFE, spiralne zbrojenie koszulki zapewniające optymalną elastyczność i maksymalną wytrzymałość na skręcania lub zginięcie. Końcówka atraumatyczna, z 3 lub 2 stopniową strefą przejściową redukująca 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.	400	szt.
2	Angiograficzne cewniki diagnostyczne: 5F; Szaft wykonany z nylonu zapewnia doskonałą elastyczność i eliminuje ryzyko załamań 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, krzywizna VTK (Vitek) dostępna w dł 125 cm. PAKOWANE PO 5 SZT	400	szt.
3	Prowadnik hydrofilny typu Roadrunner: prowadnik nitynowy powleczony biokompatybilną powłoką hydrofilną; dystalna część rdzenia taperowana zawierająca platynową spiralę zwiększającą widoczność w skopii na zewnątrz pokryty poliuretanową osłonką; końcówka angled; dostarczany z uchwytem umożliwiającym rotację; średnica przewodnika 0.035" w długościach 180cm, 260cm; Dostępna wersja Roadrunera z nitynowym zwężanym rdzeniem z poliuretanową powłoką impregnowaną wolframem w celu zwiększenia widoczności, trwałą i wytrzymałą powłoką hydrofilną zapewniającą ciągłość materiału; końcówki prosta i angled w zakresie długości 180cm, 260cm, 320cm w zakresie sr. 0,018", 0,035", 0,038" w sztywności standard. Sztywność stiff w sr. 0,035" i długościach 180, 260, 320mm, końcówki prosta i angled. W zestawie dostarczany uchwyt umożliwiający rotację oraz łopatkowy element do prostowania i wprowadzania przewodnika.	100	Szt.
4	strzykawka z manometrem , zakres ciśnień 0-30 atm, podwójny system mierzenia ciśnienia atm i psi, ergonomiczny kształt urządzenia ułatwiającego obsługę, mechanizm blokujący w formie przycisku, możliwość obrotu manometru 0 90 stopni, krystalicznie przezroczysty cylinder ułatwiający kontrolę wizualną i odpowietrzanie, w komplecie z drenem wysokociśnieniowym z trójdrożnym kranikiem odcinającym i adapterem rotacyjnym, w komplecie z serwetą absorbującą z nieprzemakalną częścią spodnią w rozmiarze 40x60cm	100	szt.

### Pakiet 4

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Spirale embolizacyjne wolumetryczne 0,020"	20	szt
2	Mikrocewnik do wprowadzania spiral embolizacyjnych (0,025")	5	szt
3	Spirala embolizacyjna o zmiennej miękkości; rozmiary od 1 do 18mm; długości - od 1 do 60cm;	200	szt

4	Urządzenie do mechanicznego uwalniania spiral	10	szt
5	Cewnik dostępu pośredniego; śr. wewn. 0.071"; długość 95/105/115 cm	50	szt
6	Koszulka naczyniowa długa; średnica wewnętrzna 0.088"	50	szt
7	Cewnik reperfuzyjny pośredni 4F z przewodami	1	szt
8	Zestaw reperfuzyjny 6F, przewody wysokociśnieniowa z wyłącznikiem siły ssącej w zestawie	70	szt
9	Dystalny cewnik reperfuzyjny, 3F	10	szt
10	Dystalny cewnik reperfuzyjny, 3F	5	szt
11	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	70	szt
12	Spirala embolizacyjna obwodowa; średnica drutu – 0.020"	1	szt
13	Zestaw do tromboaspiracji obwodowej 6F/8F; (cewnik, przewody i zbiornik 1000ml)	1	szt
14	Zestaw do tromboaspiracji obwodowej z urządzeniem wspomagającym 6F/8F; (cewnik, przewody, zbiornik i urządzenie wspomagające aspirację)	1	szt
15	Mikrocewnik 0.025"; 160 cm; jeden systalny marker	20	szt

#### Pakiet 5

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	Flov Diverter o dł. roboczych 9-48mm	6	szt
2	MW Flow Diverter	6	szt
3	Podpórka nitylowa „Stent like” do coilingu tętniaków zlokalizowanych przy bifurkacjach	10	szt
4	Nitinolowy „stent like”, wewnątrzczaszkowy	50	szt
5	Cewnik balonowy RX do PTA zwężonych tetnic wewnątrzczaszkowych	5	szt
6	Prowadnik hydrofilny	10	szt
7	Drut przedłużający	5	szt

#### Pakiet 6

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	stent szyjny samorozprężalny	100	szt
2	cewnik balonowy szyjny	100	szt
3	protekcja dystalna typu filtr	30	szt
4	prowadnik	75	szt
5	pętla naczyniowa	4	szt
6	protekcja proksymalna z czasowym zatrzymaniem przepływu	1	szt
7	Mikrocewnik do dostarczania spiral • Mikrocewnik o długości całkowitej 155cm, kompatybilny z prowadnikiem 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:	20	szt

	<p>popychalność/nawigacja/stabilność/miękkość od sekcji proksymalnej do dystalnej • Konfiguracja zakończenia cewnika: prosty, 450/2,5mm, 900/5mm</p> <p>• Dwa platynowe markery: proksymalny i dystalny odległe o 3cm od siebie • Pokrycie hydrofilne</p>		
8	<p>Cewnik prowadzący ze zwiększonym podparciem do zabiegów neuroradiologicznych</p> <p>• Cewnik zbrojony z oplotem nitynowym • 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 cieniu w skopii • Wewnętrzne światło pokryte teflonem • Różne kształty końcówek : prosta , Multi-Purpose 25° • Pokrycie hydrofilne na całej długości • Rekomendowany przewodnik : 0,035”/0,038”</p>	40	szt
9	<p>Balon do remodelingu w rozwidleniach naczyń</p> <p>• 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 3,0F • 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 • Kompatybilny z przewodnikiem 0,010”, obecnym w zestawie. • Cewnik o długości 150 cm. • Balon 4mm posiadający nominalną objętość 0,06ml i maksymalną objętość 0,15ml • Balon 7mm posiadający nominalną objętość 0,27ml i maksymalną objętość 0,35ml • Możliwość stosowania w rozwidleniach naczyń</p>	15	szt
10	<p>Balon do remodelingu w prostych odcinkach naczyń</p> <p>• Cewnik balonowy o średnicy 3, 4 i 5mm, o długościach 10/15/20/30mm, średnicy przejścia (crossing profile) 2,2F • Kompatybilny z przewodnikiem 0,010”, obecnym w zestawie. • Cewnik o długości 150cm. • Balon o maksymalnych objętościach inflacji: 0,16ml dla 10mm, 0,20ml dla 15mm, 0,26ml dla 20mm, oraz 0,36ml dla balonu 30mm</p>	10	szt
11	<p>Stent do remodelingu</p> <p>• 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</p>	10	szt
12	<p>System dostawczy do stentu</p> <p>• 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.</p>	30	szt

13	Oprzyrządowanie do odczepiania stentu • Generator, gwarantuje wizualną i dźwiękową informację o odczepieniu stentu • Komplet kabli połączeniowych o długości 2,75m	10	szt
14	Urządzenie do przekierowania przepływu w naczyniu z tętniakiem • 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 skopi • 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 fosforylocholiną, który jest chemicznie związany z powierzchnią o grubości mniejszej niż 2 nm , w celu zmniejszenia powikłań zakrzepowo-zatorowych. • Posiadający wskazanie CE do stosowania jako tzw „flow diverter”	15	szt
15	System dostawczy do implantu • Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych • Posiadający podwójne zbrojenie – spiralny oplót 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 oraz 2,8/3,1F dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 105/135/150cm	10	szt
16	Materiał embolizacyjny do embolizacji naczynek na zasadzie wytrącania (precypitacji) materiału embolizacyjnego z roztworu I Kopolimer winyl-alkoholu etylowego EVOH I DMSO dimetylosulfotlenek jako rozpuszczalnik do EVOH I Zawiera mikronizowany pył tantalowy, celem wizualizacji we fluoroskopie I Dostępny w trzech lepkościach 18, 20 oraz 34. I W zestawie 1 fiolka EVOH 1,5ml, jedna fiolka DMSO 1,5ml i trzy strzykawki.	40	szt
17	Mikrocewnik infuzyjny typu” Flow Directed” kompatybilny z materiałem embolizacyjnym EVOH • 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 świetle 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	30	szt
18	Mikrocewnik infuzyjny z odczepialną końcówką, kompatybilny z materiałem embolizacyjnym EVOH • 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	40	szt

	<p>części proksymalnej stalowym, w części dystalnej nitinolowym. • Mikrocewnik z dużej wytrzymałości ciśnieniowej– wytrzymałość ponad 411PSI 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-adaptera</p>		
19	<p>Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroprowadnik o długości całkowitej 200 cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego o długości 10 cm.</li> <li>• Średnica przewodnika 0,008" na całej długości,</li> <li>• Pokrycie hydrofilne w części dystalnej.</li> <li>• Prowadnik miękki, atraumatyczny</li> <li>• W zestawie torquer i introducer do wprowadzania przewodnika do koszulki lub Y-adaptera</li> </ul>	20	szt
20	<p>Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroprowadnik o długości całkowitej 175 lub 200 oraz 205cm wykonany ze stali medycznej i zakończeniu w postaci oplotu platynowego o długości 5, 10 lub 20cm.</li> <li>• Średnica przewodnika 0,010" lub 0,014" lub 0,016" na całej długości,</li> <li>• Pokrycie hydrofilne w części dystalnej.</li> <li>• Prowadnik miękki, atraumatyczny</li> <li>• W zestawie torquer i introducer do wprowadzania przewodnika do koszulki lub Y-adaptera</li> </ul>	40	szt

#### Pakiet 7

L.p	Nazwa produktu z SIWZ	Ilość	J.m.
1	<p><b>Spirale embolizacyjne pokrywane</b> odczepiane elektromechanicznie, spirale platynowe pokrywane polimerem – hydrożelem zwiększającym objętości spirali w zależności od jej grubości. System odczepiania gwarantujący dźwiękową i wizualną sygnalizację odczepienia spirali. Spirale z możliwością repozycjonowania wewnątrz worka tętniaka. Spirale o średnicy pierwotnego zwoju: 0,010; 0,018". Spirale o różnych wymiarach średnic i długości.</p>	40	szt
2	<p><b>Spirale embolizacyjne platynowe</b> odczepiane elektromechanicznie. System odczepiania gwarantujący dźwiękową i wizualną sygnalizację odczepienia spirali. Spirale z możliwością repozycjonowania wewnątrz worka tętniaka. Spirale o średnicy pierwotnego zwoju: 0,010; 0,018". Spirale o różnych kształtach i stopniu sztywności: 3D, Helical, Helical SR, HyperSoft, trzy okręgi połączone platynowymi łącznikami</p>	1	szt
3	<p><b>System odczepiania elektromechaniczny</b> gwarantujący wizualną [zielona / czerwona dioda sygnalizująca] informację o odczepieniu spirali.</p>	5	szt
4	<p><b>Mikrocewnik do zabiegów neuroradiologicznych.</b> Cewnik zbrojony – zbudowany z 7 segmentów. Polerowany atraumatyczny dystalny segment umożliwiający kształtowanie końcówki nad parą wodną. Dwa platynowe markery umożliwiające pozycjonowanie i odczepianie spirali. Zewnętrzna średnica-średnica wewnętrzna: 2.4/1.7F, 0.017"; 2.5/2.0F, 0.021"; 3.1/2.6F, 0.027". Długość cewnika 150 lub 156 cm, pokrycie hydrofilne na długości 100 cm.</p>	200	szt
5	<p><b>Mikroprowadnik do zabiegów neuroradiologicznych.</b> 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 nitynu. Prowadnik o długości 200 cm z możliwością wydłużenia do 300 cm. Część nitynolowa o długości 60 cm, kształtowalna część przewodnika o długości 1,4 cm, pokrycie hydrofilne na długości 40 cm.</p>	200	szt

6	<p><b>Cewnik prowadzący do zabiegów neuroradiologicznych.</b> Cewnik atraumatyczny w części dystalnej, zbrojony w części proksymalnej, pokrycie PTFE w wewnętrznej części 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; Prosta, MP2.</p>	150	szt
7	<p><b>Cewnik prowadzący do zabiegów neuroradiologicznych.</b> Cewnik atraumatyczny w części dystalnej, zbrojony w części proksymalnej, pokrycie PTFE w wewnętrznej części cewnika. O średnicach 5F /,059"; 6F/,071"; długość cewnika 95 cm.</p>	100	szt
8	<p><b>Wewnątrzczaszkowy stent naczyniowy.</b> Stent pleciony wykonany z nitynolu. Posiada po 4 lub 3 markery w części proksymalnej i dystalnej oraz wplecione 2 nici cieniujące wewnątrz struktury plecionki stentu dla lepszej widoczności w skopi. Kompatybilny z mikrocewnikiem o średnicy: 0,021" - w zakresie średnic: 3-5,5mm; 0,017" - w zakresie średnic: 2,5-3,5mm</p>	20	szt
9	<p><b>Stent modelujący przepływ w naczyniu z tętniakiem.</b> Implant samorozprężalny kierujący strumień krwi do wnętrza naczynia, wyłączający napływ do worka tętniaka. Implant składający się z dwóch połączonych współśrodkowo stentów nitynolowych. Posiada po 4 markery w części proksymalnej i dystalnej oraz wplecione 2 nici cieniujące wewnątrz struktury plecionki stentu dla lepszej widoczności w skopi. Kompatybilny z mikrocewnikiem o średnicy .027". Przeznaczony do zmian w naczyniach o średnicy: 3.0 - 5.5mm. Zakres długości stentu zewnętrznego/wewnętrznego: 13/7 – 62/56 mm. Kompatybilny z mikrocewnikiem o średnicy .021". Przeznaczony do zmian w naczyniach o średnicy: 2.0 – 3.0mm. Zakres długości stentu zewnętrznego/wewnętrznego: 13/8– 41/37 mm.</p>	1	szt
10	<p><b>System do trombektomii mechanicznej.</b> System zbudowany z połączonych ze sobą nitynolowych "klatek" - segmentów z markerami pomiędzy każdą z klatek. Każdy segment obraca się niezależnie wokół własnej osi dopasowując się do średnicy i ścian naczynia. System zamocowany na popychaczu z cieniującą końcówką w obrazie RTG. Średnica sfer od 3 – 6 mm, ilość sfer w jednym systemie od 1 – 5, długość robocza różna w granicach 15 – 44 mm w zależności od ilości sfer w jednym systemie. Długość systemu dostawczego 180 cm, długość końcówki cieniującej 5 cm. Kompatybilny z mikrocewnikiem 0,017".</p>	1	szt
11	<p><b>System do embolizacji tętniaków naczyń mózgowych.</b> Przestrzenny koszyk z nici nitynolowych. 2 kształty koszyka, zróżnicowane wysokości i średnice. Koszyk odczepiany elektromechanicznie. Mikrocewniki do wprowadzania systemu przestrzennego koszyka zbrojone. Profil zewnętrzny dystalny/proksymalny o świetle wewnętrznym: 2,5/2,8F - .021"; 3,0/3,2F - .027"; 3,4/3,8 F - .033". Długości cewników 154 cm dla .021"; .027" i 133 cm dla .033"</p>	1	szt
12	<p><b>Mikrocewniki do wprowadzania systemu przestrzennego koszyka.</b> Profil zewnętrzny dystalny / proksymalny - św. wewnętrzne 2,5/2,8 F – .021"; 3,0/3,2 F - .027"; 3,4/3,8 F - .033". Długości cenników dla: .021"; .027" - 154 cm, .033" - 133 cm</p>	1	szt
13	<p><b>Materiał embolizacyjny do embolizacji malformacji naczyniowych</b> 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%. W zestawie: 1 szklana strzykawka z 1 ml materiału embolizacyjnego, 1 szklana strzykawka 1 ml DMSO, zestaw adapterów odpowiednich do wybranych cewników.</p>	15	szt
14	<p><b>Balon przeznaczony do techniki remodelingu naczyń mózgowych.</b> Shaft balonu okrągły : 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, spiralami embolizacyjnymi i stentem ewnątrczaszkowym kompatybilnym z cewnikiem o świetle .017". Cewnik balonowy o kształtowalnej końcówce. Rozmiary: 4/10mm, 4/15mm, 4/20 mm, 4/11 mm.</p>	20	szt
15	<p><b>Cewnik umożliwiający dostęp dystalny do zabiegów neuroradiologicznych.</b> Cewnik zbrojony na całej długości hybrydowo (braid/coil). Atraumatyczny dystalny segment</p>	100	szt

	kształtowany nad parą. Długość dystalnej końcówki 17 cm. Średnica zewnętrzna/wewnętrzna: 5F/0.055", 6F/0.070". Długość cewnika: 115, 125, 131 (dla 6F) cm.		
16	<b>Cewnik prowadzący bezkoszułkowy</b> Średnice zewnętrzne /wewnętrzne 6F/.071"; 7F/.081"; 8F/.090" W zestawie posiada dylator	5	szt
17	<b>Cewnik diagnostyczny standardowy</b> Duże światło wewnętrzne gwarantujące wysoki przepływ 4F - .040"; 5F-.046" Długości cewników 40- 100 cm. Taperowana końcówka ułatwiająca wejście do ostium.	150	szt
18	<b>Cewnik diagnostyczny standardowy</b> Duże światło wewnętrzne gwarantujące wysoki przepływ 4F - .040"; 5F-.046" Długości cewników 125 cm. Taperowana końcówka ułatwiająca wejście do ostium.	200	szt
19	<b>Zastawka hemostatyczna</b> z gwintem mocującym z dowolnym cewnikiem posiadająca boczny przewód umożliwiający płukanie	20	szt
20	<b>Strzykawka</b> z tłokiem, który można zablokować	100	szt
21	<b>Prowadnik hydrofilny</b> Prowadnik z nitinolowym rdzeniem pokrytym płaszczem poliuretanowym z pokryciem hydrofilnym. Średnica 0,035"; 0,038". Zakres długości 180 cm – 260 cm. Końcówki: prosta i zakrzywiona. Dostępne prowadniki sztywne i standardowe. Przeniesienie obrotu 1:1	80	szt
22	<b>Koszulka naczyniowa</b> 5-8F 11 cm z igłą i prowadnikiem	100	szt
23	<b>Cewnik prowadzący bezkoszułkowy do procedur neuro</b> Średnice zewnętrzne /wewnętrzne 6F/.071"; 7F/.081"; 8F/.090" W zestawie posiada dylator.	50	szt
24	<b>System do usuwania ciał obcych z naczyń krwionośnych</b> Zawiera: pętlę, torker, introduktor i cewnik Rozmiar 6F - 7F,Zakres pracy: 6 – 45 mm. Długość pętli 120 cm. Długość cewnika 100 cm. System składający się z trzech połączonych ze sobą pętli nitinolowych.	4	szt
25	<b>Stent do tętnic szyjnych</b> Stent samorozprężalny o dużej sile radialnej, Implant składający się z dwóch połączonych współśrodkowo stentów nitynowych Zakres średnic stentu 6-9 mm Zakres długości stentu 2-4 cm	1	szt
26	<b>Stent do PTA na balonie</b> System dostarczania Over The Wire (OTW) stent wykonany ze stopu kobaltowo - chromowego o obniżonej zawartości niklu stent z pokryciem z węgla pirolitycznego przyspieszającym endotelizację oraz zapobiegającym uwalnianiu jonów metali do krwi.	1	szt
27	Stent wewnątrzczaszkowy do stabilizacji spirali w tętniaku, całkowicie widoczny w skopii. Na stałe przymocowany do systemu wprowadzającego. Siłę radialną oraz średnicę rozprężanego stentu można kontrolować i regulować za pomocą specjalnego suwaka. Stent kompatybilny z mikrocewnikiem 0021"- długość stentu to 35 lub 24 mm, stent całkowicie widoczny w promieniach RTG	5	szt
28	Stent wewnątrzczaszkowy do stabilizacji spirali w tętniaku, całkowicie widoczny w skopii. Na stałe przymocowany do systemu wprowadzającego. Siłę radialną oraz średnicę rozprężanego stentu można kontrolować i regulować za pomocą specjalnego suwaka. Stent kompatybilny z mikrocewnikiem 0021"- długość stentu to 35 lub 24 mm, stent całkowicie widoczny w promieniach RTG	10	szt
29	Stent pleciony do leczenia udarów mózgu:nitynowy całkowicie widoczny w skopii stent, którego rozprężanie można kontrolować za pomocą suwaka. Przymocowany na stałe do systemu wprowadzającego. Dystalnie i proksymalnie zakończony jest on koszyczkami, które umożliwiają zamknięcie skrzepliny wewnątrz stentu, stent kompatybilny z mikrocewnikiem 0017"-długość stentu to 23 mm, stent kompatybilny z mikrocewnikiem 0021"-długość stentu to 32mm, stent kompatybilny z mikrocewnikiem 0016:/0013 długości stentu to 20,5mm	5	szt



## Ogólne i szczegółowe warunki umowy

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

### PROJEKT UMOWY DLA PAKIETU - 1; 2; 3

#### UMOWA NR ...../SPSSZ/2020

zawarta w dniu .....2020 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 .....

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

#### § 2

1. Cena umowy wynosi ..... zł. brutto (słownie: .....złoty 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 24 miesiące 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 brutto, 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 Kodeksu Cywilnego, Ustawy –Prawo Zamówień Publicznych, zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia i oferty przetargowej oraz wyjaśnień udzielonych w odpowiedzi na pytania wykonawców, które miały miejsce w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy.

## **§ 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**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy –Prawo Zamówień Publicznych, zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia i oferty przetargowej oraz wyjaśnień udzielonych w odpowiedzi na pytania wykonawców, które miały miejsce w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy.

## **§ 15**

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

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA**

### **PROJEKT UMOWY KOMISOWEJ DLA PAKIETU - 4; 5; 6; 7**

**UMOWA NR .....**

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

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

1. Dyrektora Szpitala Zachodniego

- p. ....

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 12 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 niez użyte 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 zmiane 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 24 miesięcy.**

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

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

### **§ 13.**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Ustawy –Prawo Zamówień Publicznych, zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia i oferty przetargowej oraz wyjaśnień udzielonych w odpowiedzi na pytania wykonawców, które miały miejsce w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy.

### **§ 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 :**