



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Znak postępowania: Szp/FZ – 29/2017

Wrocław, dn. 16.05.2017 r.

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego  
przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
pod nazwą

**DOSTAWA WYROBÓW MEDYCZNYCH JEDNORAZOWEGO UŻYTKU  
STOSOWANYCH W PRACOWNI HEMODYNAMIKI**

RADCA PRAWNY

*Krzyszyna Włochalska*

.....  
Sprawdzono pod względem prawnym

Zatwierdzam

**ROZDZIAŁ I****INFORMACJE OGÓLNE**

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:  
**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, ul. H. Kamińskiego 73A, 51-124 Wrocław**  
adres do korespondencji:  
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych  
ul. H. Kamińskiego 73A, 51-124 Wrocław  
adres strony internetowej <http://www.wssk.wroc.pl/przetargi/zamowienia-publiczne>  
Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 14:35
2. Ogłoszenie o niniejszym zamówieniu zostało zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu w dniu publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, zwanego DUUE. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) została udostępniona na w/w stronie internetowej Zamawiającego od dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w DUUE.
3. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone wyłącznie w walucie polskiej (PLN). Zamawiający nie przewiduje prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

**ROZDZIAŁ II****TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego przy wartości zamówienia powyżej 209 000,00 euro.
2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
  - 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.), zwana dalej ustawą Pzp,
  - 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126),
  - 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2263),
  - 4) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2254),
  - 5) Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.)
  - 6) Ustawa z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229)
  - 7) Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o Wyrobach Medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.)
  - 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 211)
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
4. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r., poz. 459 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

**ROZDZIAŁ III****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wyrobów medycznych jednorazowego użytku stosowanych w Pracowni Hemodynamiki do siedziby Zamawiającego, zwanych dalej wyrobami medycznymi.
2. Rodzaj, minimalne parametry oraz ilości określają formularze asortymentowo – cenowe nr 1.1 – 1.38. stanowiące załączniki do formularza ofertowego.
  - a) dostawę przedmiotu zamówienia określonego w pakietach 2-13, 15-28, 31-35, 37,

- b) powierzenie Zamawiającemu w depozyt przedmiotu zamówienia określonego w pakietach nr 1; 14; 29; 30; 36; 38 oraz jego sprzedaż w ilościach niezbędnych do uzupełnienia depozytu na zasadach określonych we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ,
- c) użyczenie Zamawiającemu:
- 1) aparatu do pomiaru gradientu przezświetleniowego (FFR) określonego w pakiecie nr 15, uruchomienia oraz udzielenia instruktażu w zakresie obsługi osobom wskazanym przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania umowy,
  - 2) konsoli rotablatora do zakładania cewnika do aterektomii rotacyjnej, określonego w pakiecie nr 29, uruchomienia oraz udzielenia instruktażu w zakresie obsługi osobom wskazanym przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania umowy  
- na zasadach określonych we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 2.1 do SIWZ.
3. W przypadku zużycia wyrobów medycznych oddanych w depozyt Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się do ich uzupełnienia w maksymalnym terminie 3 dni roboczych od złożenia przez Zamawiającego protokołu zużytych wyrobów medycznych.
  4. Termin ważności oferowanych wyrobów medycznych nie może być krótszy niż 12 miesięcy liczony od daty dostawy.
  5. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy przedmiotu zamówienia wraz z informacją (ulotką) zgodnie z obowiązującym w tym zakresie prawem.
  6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych przy zachowaniu norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzuje się opisany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia. Opisane parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum jakościowe wymagane przez Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
  7. Wskazanie przez Zamawiającego marki lub nazwy handlowej określa klasę produktu, będącego przedmiotem zamówienia i służy ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Oryginalne nazewnictwo lub symbolika podana została w celu uszczegółowienia przedmiotu zamówienia.
  8. Dostarczony asortyment musi posiadać znak CE na potwierdzenie, że spełnia wszystkie stosowne wymagania prawne obowiązujące w UE tj. wymagania dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia czy środowiska naturalnego.
  9. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
  10. Zamawiający w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących spełnienia parametrów określonych w formularzu asortymentowo - cenowym może żądać dostarczenia próbek oferowanych produktów.
  11. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienia na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ.
  12. Klasyfikacja zamówienia wg wspólnego słownika zamówień (CPV):  
33 11 17 30-7 – wyroby do angioplastyki  
33 12 41 30-5 - wyroby diagnostyczne
  13. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – **38 części**. Za część należy rozumieć „pakiet”. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części.
  14. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7).
  15. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.
  16. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
  17. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.
  18. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu za wyjątkiem sytuacji o których mowa w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

#### ROZDZIAŁ IV

#### TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował przedmiot zamówienia sukcesywnie przez 12 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Dostawa towaru odbywać się będzie partiami sukcesywnie stosowanie do potrzeb Zamawiającego.

3. W przypadku nie wykorzystania ilości określonej w poszczególnych pakietach spowodowanej brakiem pacjentów, dla których zamówiony został przedmiot zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin realizacji zamówienia do 3 miesięcy.

**ROZDZIAŁ V WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA**

- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1) uPzp oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
- Zamawiający dokona oceny czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia w formie standardowego formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zwanego dalej jednolitym dokumentem sporządzonym zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ. Zamawiający informuje, że jednolity dokument można pobrać ze strony <https://www.uzp.gov.pl/aktualnosci/komunikat-dotyczacy-stosowania-jednolitego-europejskiego-dokumentu-zamowienia> i wypełnić w miejscach wskazanych przez Zamawiającego zgodnie z załącznikiem nr 3.

**UWAGA: Zamawiający informuje, że Wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcja α w części IV Formularza jednolitego dokumentu zamówienia – Kryteria kwalifikacji i nie musi wypełniać pozostałych pozycji przywołanej sekcji.**

- Informacje zawarte w jednolitym dokumencie stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 uPzp, składa Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) uPzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- Zamawiający uzna zachowanie terminu w przypadku przesłania informacji, o której mowa w ust. 4 w formie skanu drogą elektroniczną lub faksu pod warunkiem niezwłocznego przesłania oryginału dokumentu Zamawiającego.
- Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w **wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni dokumentów i oświadczeń wymienionych w tabeli:**

W celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1) i 3) uPzp		
A	Warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia	Nazwa (rodzaj) dokumentu potwierdzającego spełnienie warunku składane <u>na wezwanie</u> Zamawiającego
	W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy w okolicznościach,	<ol style="list-style-type: none"> <li>informacja z Krajowego Rejestru Karnego wystawiona <b>nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;</b></li> <li>zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, <b>wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,</b> 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,</li> </ol>

<p><b>o których mowa w art. 24</b></p>	<p>odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;</p> <p>3) 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, <b>wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert</b> 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;</p> <p>4) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji</p> <p>5) 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);</p> <p>6) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczenia 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;</p>
<p><i>W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności wymaganych dokumentów w formie elektronicznej pod określonym adresem internetowym ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty</i></p>	
<p><b>W celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2) uPzp</b></p>	
<p><b>B</b></p>	<p>W celu potwierdzenia że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego Wykonawca składa:</p> <p>1) opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego</p> <p>2) oświadczenie, że zaoferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu w Polsce zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.) i stanowi wyrób medyczny w rozumieniu przywołanej ustawy tj. posiada certyfikat CE i deklarację zgodności.</p> <p><i>Pouczenie: zgodnie z wykładnią art. 297 § 1 Kodeksu Karnego: Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (...) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (...) zamówienia, podlega karze</i></p>

7. Zamawiający może na każdym etapie niniejszego 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 i dokumentów.

**8. OFERTA WSPÓLNA:**

- 1) Oferta wspólna musi zostać przygotowana i złożona w następujący sposób:
  - a) partnerzy ustanawiają i wskazują pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
  - b) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Partnerów;
  - c) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, **jednolity dokument składa każdy z Wykonawców ubiegających się o zamówienie.**

**9. DOKUMENTY SKŁADANE PRZEZ PODMIOTY ZAGRANICZNE:**

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty, potwierdzający okoliczności, o którym mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3) uPzp wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, składa:
  - a) 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 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
  - b) 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,
  - c) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 2) Dokumenty, o których mowa w ust. 1 lit. a) i lit. c), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w pkt. 1 lit. b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 3) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1), 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. Przepis ust. 2 stosuje się odpowiednio.
- 4) Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 1 pkt 1, składa dokument w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 uPzp. 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. Przepis ust. 2 stosuje się odpowiednio.

5) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

#### **10. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI POWIERZENIA WYKONANIA ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM:**

1) Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać w Formularzu ofertowym zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm podwykonawców.

11. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

### **ROZDZIAŁ VI**

#### **INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Wszelkie zawiadomienia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale V niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp) dla, których ustawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
7. Treść zapytań bez ujawniania źródła zapytania wraz z udzielonymi wyjaśnieniami, Zamawiający zamieści na stronie internetowej <http://wssk.wroc.pl/przetargi/zamowienia-publiczne>
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
9. Jeżeli przywołana w ust. 8 zmiana prowadzi będzie do zmiany lub sprostowania treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaze Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej informację o zmianie ogłoszenia o zamówieniu.

10. Jeżeli w wyniku zmiany, o której mowa w ust. 8 nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert oraz zamieści informację na stronie internetowej, określonej w ust. 7. Postanowienia ust. 6 stosuje się odpowiednio.
11. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:  
 Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu  
 Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych  
 51-124 Wrocław, ul. Kamieńskiego 73A  
 z dopiskiem: Szp/FZ – 29/2017
12. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę winny być kierowane drogą elektroniczną na adres [zp@wssk.wroc.pl](mailto:zp@wssk.wroc.pl), a faksem na nr (71) 32 70 425.
13. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Barbara Łukasik – Specjalista ds. Zamówień Publicznych.
14. Zamawiający informuje, że przepisy ustawy Pzp nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

## ROZDZIAŁ VII

### WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w kwocie **80 377,00 zł** (słownie: osiemdziesiąt tysięcy trzysta siedemdziesiąt siedem złotych). Wadium dla ofert częściowych przedstawia się następująco:

Pakiet	Wysokość kwoty (zł)	Pakiet	Wysokość kwoty (zł)
1	10 526,00	20	4 038,00
2	488,00	21	615,00
3	288,00	22	118,00
4	470,00	23	2 808,00
5	750,00	24	960,00
6	5 100,00	25	460,00
7	1 360,00	26	1 852,00
8	360,00	27	594,00
9	1 472,00	28	3 146,00
10	2 280,00	29	2 720,00
11	2 052,00	30	7 000,00
12	600,00	31	1 280,00
13	360,00	32	1 020,00
14	2 900,00	33	1 760,00
15	2 590,00	34	1 200,00
16	3 340,00	35	99,00
17	3 614,00	36	5 600,00
18	2 430,00	37	900,00
19	1 728,00	38	1 500,00



2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) 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. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium wniesione w pieniądzu należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego prowadzone przez PKO BP SA Regionalny Oddział Korporacyjny we Wrocławiu nr konta 95 1020 5226 0000 6002 0349 8904, z dopiskiem – „Szp/FZ – 29/2017 – Pakiet nr .....”
5. Za termin wniesienia wadium w pieniądzu uważa się dzień wpływu środków na konto Zamawiającego.
6. Wadium wnoszone w innej formie niż pieniądze należy złożyć w oryginale w Kasie Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach 11:00 – 14:00.
7. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium:
  - a) wszystkim Wykonawcom po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt. 8,
  - b) na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczność, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust.1, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3), co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  - 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
10. Z treści gwarancji lub poręczenia, winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych, o których mowa w ust. 8 i 9 niniejszego rozdziału.

## ROZDZIAŁ VIII

### TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu 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. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, nie powoduje utraty wadium.

3. 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 najkorzystniejszej oferty, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## ROZDZIAŁ IX

### OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia:
  - 1) **wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ,**
  - 2) **Jednolity europejski dokument zamówienia,**
  - 3) **potwierdzenie wniesienia wadium,**
  - 4) **pełnomocnictwo zgodnie z pkt 5 niniejszego rozdziału (jeżeli dotyczy),**
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
3. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
4. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych, w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
5. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
7. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego podpisu Wykonawcy.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.
10. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
11. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
12. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp, tj.: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
13. Nie wykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spowoduje odtajnienie zastrzeżonych informacji.
14. Za wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa uważa się udowodnienie spełnienia łącznie następujących warunków:

- 1) informacja ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub inny posiadający wartość gospodarczą,
  - 2) informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności poprzez wskazanie konkretnych okoliczności, czynności, które zostały podjęte przez Wykonawcę jak np. wykazanie się wewnętrznymi regulaminami, pozwalającymi przypuszczać, iż informacja nie może zostać upubliczniona.
15. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia odpowiedniego punktu wzoru formularza ofertowego. Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem: „*tajemnica przedsiębiorstwa*” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji należy zamieścić stosowne odsyłacze.
  16. Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy (np. art. 86 ust. 4 ustawy) lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
  17. W przypadku, gdy w jednym dokumencie Wykonawca zawrze informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz informacje, do ujawnienia których Zamawiający będzie zobowiązany, Zamawiający ujawni cały dokument, zaś Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za niewłaściwe zabezpieczenie informacji objętych tajemnicą przedsiębiorstwa.
  18. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie do wyjaśnienia zaferowanej przez niego ceny w trybie art. 90 ust. 1 ustawy Pzp, a złożone przez Wykonawcę wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa pod warunkiem, że Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
  19. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej danymi Wykonawcy. Na kopercie należy umieścić informacje:

<p>nazwa i adres Wykonawcy</p> <p style="text-align: center;"><b><u>OFERTA PRZETARGOWA</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b><i>„Dostawa wyrobów medycznych jednorazowego użytku stosowanych w Pracowni Hemodynamiki”</i></b></p> <p style="text-align: center;"><b><i>Szp/FZ – 29/2017 - Pakiet nr .....</i></b></p> <p style="text-align: center;">Uwaga:</p> <p style="text-align: center;">Nie otwierać przed <b><i>dniami .....</i></b> <b><i>07.2017 r. godz.10:00</i></b></p> <p style="text-align: center;">Oferta zawiera ..... kart – ilość kart zastrzeżonych .....</p>
--

20. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”.
21. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności z danymi zamieszczonymi na kopercie wycofywanej oferty. Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane.
22. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może dokonać zmian w ofercie.
23. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia oferty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.

24. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów wzoru umowy, po terminie otwarcia ofert.

## ROZDZIAŁ X

### MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- Ofertę, sporządzoną zgodnie z wymaganiami niniejszej SIWZ, należy przesłać lub złożyć w Dziale Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a, Budynek nr 10 **do godziny 09:00 do dnia 06.07.2017 r.**
- Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
- Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **06.07.2017 r. o godz. 10:00** w Dziale Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych – Budynek nr 10 Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a.
- Podczas otwarcia ofert Zamawiający przy udziale osób zainteresowanych poda:
  - nazwy (firm) oraz adresy wykonawców, a także
  - informacje dotyczące ceny,
  - termin dostawy,
  - termin rozpatrzenia reklamacji.
- Niezwłocznie po upływie terminu składania ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej [www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl) informacje dotyczące:
  - kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
  - nazw firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
  - ceny,
  - termin dostawy,
  - termin rozpatrzenia reklamacji.

## ROZDZIAŁ XI

### OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- Łączna cena ofertowa brutto dla danego pakietu musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym wszystkie opłaty i podatki, obejmujące m. in. podatek od towarów i usług (VAT).
- Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
- Wartość brutto należy liczyć w sposób następujący:

$$\text{cena jednostkowa netto} \times \text{ilość} = \text{wartość netto} + \text{podatek VAT} = \text{wartość brutto}$$

4. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
6. Zgodnie z art. 91 ust. 3a uPzp, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

## ROZDZIAŁ XII

### OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAGI TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert:

Lp.	Kryteria	Waga (znaczenie) kryterium
1	Cena	60 %
2	Termin dostawy	30 %
3	Termin rozpatrzenia reklamacji	10 %
	OGÓLEM:	100 %

2. Kryterium cena zostanie wyliczona według poniższego wzoru:

Kryterium nr 1 – cena (C):

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad. oferty}}} \times 60 \% \times 100$$

gdzie:

$C_{\min}$  - najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nie odrzuconych w danym pakiecie

$C_{\text{bad. oferty}}$  - cena ogółem brutto ocenianej oferty w danym pakiecie

gdzie 1 % = 1 pkt

Kryterium nr 2 – termin dostawy (TD):

**Termin dostawy nie może być krótszy niż 1 dzień roboczy i dłuższy niż 3 dni robocze**

$$TD = \frac{TD_{\text{min. oferow.term. (liczba dni)}}}{TD_{\text{term. bad. oferty (liczba dni)}}} \times 30 \% \times 100$$

gdzie:

$TD_{\text{min. oferow.term.}}$  – minimalny oferowany termin dostawy spośród ofert nie odrzuconych w danym pakiecie

$TD_{\text{term. bad. oferty}}$  – termin dostawy ocenianej oferty w danym pakiecie.

Kryterium nr 3 – termin rozpatrzenia reklamacji

***Termin rozpatrzenia reklamacji nie może być krótszy niż 1 dzień roboczy i dłuższy niż 7 dni roboczych od daty otrzymania jej od Zamawiającego.***

$$TR = \frac{TR_{min. (liczba dni)}}{TR_{oferty bad. (liczba dni)}} \times 10 \% \times 100$$

gdzie:

$TR_{min}$  – najkrótszy oferowany termin rozpatrzenia reklamacji spośród ofert nie odrzuconych w danym pakiecie

$TR_{bad. oferty}$  – termin rozpatrzenia reklamacji ocenianej oferty w danym pakiecie,

gdzie 1 % = 1 pkt

**Ostateczna ocena oferty w danym zadaniu będzie wyliczana według wzoru:**

$$O = C + TD + TR$$

gdzie:

$O$  – ostateczna ocena oferty,

$C$  – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium cena,

$TR$  - wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium termin rozpatrzenia reklamacji oferowanych produktów,

$TD$  - wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium termin dostawy.

3. W przypadku nie podania w ofercie terminu dostawy, podania terminu dostawy krótszego niż jeden dzień lub terminu dostawy dłuższego niż 3 dni - **oferta zostanie odrzucona.**
4. W przypadku nie podania w ofercie terminu rozpatrzenia reklamacji, podania terminu rozpatrzenia reklamacji krótszego niż 1 dzień lub podania terminu rozpatrzenia reklamacji dłuższego niż 7 dni - **oferta zostanie odrzucona.**
5. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień treści złożonych przez nich ofert.
6. Zamawiający na podstawie art. 24aa uPzp, dokona oceny ofert na podstawie kryterium, o którym mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w niniejszej SIWZ i ustawie Pzp i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium oceny ofert, tj. uzyska największą liczbę punktów.

## ROZDZIAŁ XIII

### INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego określonego w załączniku nr 2 oraz 2.1 do niniejszej SIWZ. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem art. 94 ust.2 pkt 1) lit a) ustawy Pzp.
6. Wybrany Wykonawca zostanie wezwany przez Zamawiającego do podpisania umowy zgodnej ze wzorem umowy, załączonym do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zał. nr 2 do SIWZ).
7. W terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy Zamawiający przekaze ogłoszenie o udzieleniu zamówienia do Urzędu Publikacji Unii Europejskiej.

## **ROZDZIAŁ XIV**

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **ROZDZIAŁ XV**

### **WZÓR UMOWY**

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Jako odrębny załącznik nr 2 do SIWZ, Zamawiający zamieścił wzór umowy, który określa warunki realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego.

## **ROZDZIAŁ XVI**

### **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej, o których mowa w Dziale VI uPzp.

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- Załącznik nr 1 - formularz ofertowy wraz z formularzami asortymentowo - cenowymi
- Załącznik nr 2 - wzór umowy
- Załącznik nr 2.1 – wzór umowy użyczenia
- Załącznik nr 3 – Jednolity europejski dokument zamówienia

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Zamawiający:**

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu**  
**ul. H. Kamińskiego 73a**  
**51-124 Wrocław**

**OFERTA**

**I DANE WYKONAWCY**

<b>Nazwa i siedziba Wykonawcy*)</b>	..... ..... <i>ul:</i> ..... <i>kod:</i> ..... <i>miejsowość:</i> .....
<b>Forma prowadzonej działalności/ nr KRS- jeżeli dotyczy</b>	
<i>*) w przypadku konsorcjum wpisać nazwę i siedzibę partnera oraz wpisać lidera</i>	..... ..... <i>ul:</i> ..... <i>kod:</i> ..... <i>miejsowość:</i> .....
<b>NIP</b>	
<b>REGON</b>	
<b>Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby)</b>	<i>ul:</i> ..... <i>kod:</i> ..... <i>miejsowość:</i> .....
<b>Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym</b>	.....
<b>Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem</b>	<i>e- mail:</i> ..... <i>fax:</i> ..... <i>tel.:</i> .....



**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Składam ofertę na zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn.:  
**„DOSTAWA WYROBÓW MEDYCZNYCH JEDNORAZOWEGO UŻYTKU  
STOSOWANYCH W PRACOWNI HEMODYNAMIKI”**  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

**III. CENA**

Cena oferty zgodnie z formularzem ofertowym wynosi dla:

\*) Pakiet nr .....

Cena brutto ..... zł

Słownie cena brutto .....

Termin dostawy ..... liczony od daty otrzymania od Zamawiającego protokołu zużycia lub zamówienia przekazanego faksem lub drogą elektroniczną

Termin rozpatrzenia reklamacji ..... liczony od daty otrzymania jej od Zamawiającego

\*) wpisać nr pakietu, w przypadku przystąpienia do większej ilości pakietów należy powielić ramkę

Wynagrodzenie należne z tytułu niniejszego postępowania należy przelać na rachunek bankowy o następującym numerze [.....].

**IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że:

- zamówienie zostanie zrealizowane w oferowanym terminie;
- w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania i dostawy przedmiotu zamówienia;
- uważam się za związanego, niniejszą ofertą na okres **60 dni** licząc od dnia otwarcia ofert;
- oferowany przedmiot zamówienia jest dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych i należy do:  
pakiet nr ..... klasa.....,  
pakiet nr ..... klasa.....,  
i na potwierdzenie powyższego posiadam ważne dokumenty i dostarczę je do wglądu na każde żądanie Zamawiającego,
- wybór mojej oferty **będzie/nie będzie**\*) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
- wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu przetargowym oświadczenia złożyłem ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych.

\*)wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić

**V. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA**

W przypadku przyznania zamówienia zobowiązuję się do:

- zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminach określonych w ofercie;
- wyznaczenia osoby do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy : ..... e-mail: .....tel./fax: .....

**VI. POTWIERDZENIE WNIESIENIA WADIUM**

Wykonawca oświadcza, że wniósł wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości:  
..... zł. w formie .....

W tym:

Pakiet nr .....

Pakiet nr .....

**Nazwa banku i numer konta na które Zamawiający powinien dokonać zwrotu wadium  
(wypełnić jeżeli dotyczy)**  
.....

#### **VII. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)**

Dostawy objęte przedmiotowym zamówieniem zamierzam wykonać **samodzielnie/wykonać przy udziale podwykonawców\***.

\*\*) Przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy z podwykonawcami:

- 1) .....w zakresie .....
- 2) .....w zakresie .....

\*) *wybrać odpowiednio*

\*\*) *wypełnić w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia przy udziale podwykonawców*

#### **VIII. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA**

Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. zastrzegam, że informacje:

.....  
(wymienić czego dotyczy)

zawarte są w następujących dokumentach:

....., które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, (Dz. U. z 2003 r., nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

Jednocześnie wykazuję, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, ponieważ:

#### **UZASADNIENIE**

**Uwaga:**

Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem „**tajemnica przedsiębiorstwa**” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.

#### **VIII. SPIS TREŚCI**

Integralną część oferty stanowią:

- 1) .....
- 2) .....

Oferta została złożona na ..... kolejno ponumerowanych stronach

.....  
(podpis i pieczęć imienna Wykonawcy lub osoby  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**WZÓR UMOWY**

**UMOWA**

W dniu ..... we Wrocławiu, pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Rejestrowy NIP 895-16-45-574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora

zwanym dalej „Zamawiający”

a:

.....  
prowadzącą działalność na podstawie..... NIP ....., REGON .....  
reprezentowanym przez:

.....  
zwanym dalej „Wykonawca”

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego (sygnatura sprawy **Szp/FZ – 29/2017**) zgodnie z Ustawą Prawo zamówień publicznych Wykonawca:
  - 1) dostarczy do siedziby Zamawiającego *wyroby medyczne jednorazowego użytku stosowane w Pracowni Hemodynamiki* określone w pakiecie nr ..... w asortymencie, ilości oraz cenach jednostkowych zgodnie z ofertą Wykonawcy będącą załącznikiem nr 1 do umowy.
  - 2) \*) powierzy Zamawiającemu w depozyt przedmiot umowy określony w pakiecie nr ..... oraz jego sprzedaż w ilościach niezbędnych do uzupełnienia depozytu.
  - 3) \*) zobowiązuje się do użyczenia nieodpłatnie Zamawiającemu aparatu do pomiaru gradientu prędkości przepływu (FFR), określonego w pakiecie nr 15, jego uruchomienia oraz udzielenia instruktażu w zakresie jego obsługi osobom wskazanym przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania umowy
  - 4) \*) zobowiązuje się do użyczenia nieodpłatnie Zamawiającemu konsoli rotablatora do zakładania cewnika do ateryktomii rotacyjnej, określonego w pakiecie nr 29, jej uruchomienia oraz udzielenia instruktażu w zakresie jej obsługi osobom wskazanym przez Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.  
Warunki użyczenia określone zostały w odrębnej umowie stanowiącej załącznik nr 2.1 do umowy.
2. Wykonawca złoży w depozyt przedmiot umowy, określony w ust. 1 pkt. 2) bezpośrednio w Pracowni Hemodynamiki w siedzibie Zamawiającego.  
\*) *niepotrzebne skreślić*

**§ 2**

**TERMIN DOSTAWY**

1. Dostawa towaru odbywać się będzie partiami sukcesywnie i stosownie do potrzeb Zamawiającego począwszy od dnia ..... r. do dnia ..... r.

2. Asortyment, ilość i termin każdej partii towaru określać będzie każdorazowo protokół zużycia lub zamówienie przekazane Wykonawcy faxem lub drogą elektroniczną.

### § 3

#### ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się powierzyć Zamawiającemu w depozyt przedmiot umowy określony w pakiecie nr ..... w terminie 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca przed złożeniem depozytu zobowiązuje się uzgodnić z Zamawiającym ilości oraz typ powierzonych w depozyt przedmiotów umowy oraz uzupełniać depozyt do stanu wyjściowego.
3. Powierzony w depozyt przedmiot umowy stanowi własność Wykonawcy.
4. Wykonawcy przysługuje prawo do kontroli depozytu oraz warunków jego przechowywania. Termin kontroli musi być uzgodniony z Zamawiającym z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
5. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że przedmiot umowy złożony w depozycie przechowywany jest nieprawidłowo, Wykonawca wezwie Zamawiającego do zmiany sposobu przechowywania, wskazując na czym polegają nieprawidłowości w tym zakresie oraz wyznaczy termin na wprowadzenie zmian (minimum 3 dni robocze od daty wezwania). W przypadku kiedy po upływie terminu Zamawiający nadal przechowuje przedmiot umowy w sposób nieprawidłowy, Wykonawca ma prawo do natychmiastowego odbioru wyrobu medycznego.
6. W przypadku stwierdzenia podczas kontroli braków ilościowych lub uszkodzenia przedmiotu umowy powierzonych w depozyt z winy Zamawiającego, Wykonawca może obciążyć Zamawiającego wartością brakującego lub uszkodzonego przedmiotu umowy przy zachowaniu cen jednostkowych określonych w ofercie.
7. Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić depozyt według ilości i właściwości pobranego i zużytego przedmiotu umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy wraz z fakturą w terminie .... dni roboczych od daty otrzymania od Zamawiającego protokołu zużycia lub zamówienia przekazanego faksem lub drogą elektroniczną
9. Jeżeli dostawa wypada w dniu wolnym od pracy lub w dniu ustawowo wolnym od pracy, dostawa nastąpi w pierwszym dniu roboczym po wyznaczonym terminie.
10. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy z terminem ważności nie krótszym niż 12 miesięcy liczoną od daty dostawy.
11. Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu fakturę zgodnie z formatem schematu faktury przesyłanej drogą elektroniczną, stanowiącej załącznik nr 3 do umowy lub w innym formacie uzgodnionym z Działem Informatyki Zamawiającego (tel. 71/ 32 – 70 – 407 lub p. Henrykiem Galantem tel. 664 762 297). Wykonawca w nieprzekraczalnym terminie trzech miesięcy od dnia podpisania umowy wdroży uzgodniony schemat faktury przesyłanej drogą elektroniczną.
12. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy w opakowaniach jednostkowych i zbiorczych oznakowanych wraz z informacją (ulotką) zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### § 4

#### ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę jednostkową za towar zgodnie z ofertą przetargową.
2. Zamawiający w terminie 3 dni od zawarcia niniejszej Umowy, przekaze Wykonawcy drogą elektroniczną lub faksem informację dotyczącą ilości oraz typu przedmiotu umowy przekazanego w depozyt .
3. Zamawiający zobowiązuje się do przechowywania przedmiotu umowy złożonego w depozyt we właściwych warunkach, zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem, zniszczeniem i kradzieżą.
4. Zamawiający zobowiązuje się do zużywania powierzonych w depozyt przedmiotów umowy począwszy od materiałów o najkrótszej dacie ważności w ramach danego asortymentu.

5. Zamawiający po wygaśnięciu umowy zobowiązuje się do wydania Wykonawcy powierzonego w depozyt przedmiotu umowy.
6. Zamawiający może wystąpić do Wykonawcy o wymianę wyrobu medycznego o dłuższej dacie ważności, najpóźniej na 6 miesięcy przed upływem daty ważności asortymentu wytypowanego do wymiany.

## § 5

### WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Strony ustalają wartość przedmiotu umowy do kwoty:

..... zł netto  
(słownie: .....),  
..... zł brutto  
(słownie: .....).

w tym:

pakiet nr ....

..... zł netto  
(słownie: .....),  
..... zł brutto  
(słownie: .....).

2. W przypadku zamówienia przez Zamawiającego mniejszej ilości przedmiotu umowy niż określona w § 1 niniejszej umowy, Wykonawcy nie przysługuje prawo żądania wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę jednostkową za towar zgodnie z ofertą przetargową.
4. \*)Podstawę do wystawienia faktury za przedmiot umowy powierzony w depozyt stanowi protokół zużycia przesłany Wykonawcy przez Zamawiającego, potwierdzający faktyczne zużycie wyrobów medycznych.
5. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na konto bankowe nr ..... . prowadzone przez bank .....
7. Wykonawca gwarantuje stałe i niezmiennie ceny przez okres trwania umowy z zastrzeżeniem postanowień określonych w § 12 ust. 1 pkt 1) umowy.

\*) *niepotrzebne skreślić*

## § 6

### WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca dostarczać będzie towar wraz z fakturą na swój koszt i ryzyko do magazynu Apteki Szpitala Zamawiającego.
2. Dostawa towaru przez Wykonawcę bez zamówienia Zamawiającego jest dokonywana na własne ryzyko Wykonawcy i nie wiąże Zamawiającego co do przyjęcia towaru i zapłaty należności.

## § 7

### ODBIÓR TOWARU

1. Odbiór ilościowy towaru nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu dostarczenia towaru przez Wykonawcę.
2. Jeżeli z przyczyn niezależnych od Zamawiającego nie dokonano odbioru ilościowego w terminie o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający może złożyć reklamację w terminie 7 dni roboczych licząc od daty przyjęcia towaru.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do składania reklamacji dotyczących jakości dostarczonego przedmiotu umowy w okresie trwania umowy lub w terminie ważności dostarczonego przedmiotu umowy.
4. Wykonawca rozpatrzy reklamację dotyczącą jakości dostarczonego przedmiotu umowy w terminie .... dni od daty otrzymania jej od Zamawiającego.

## § 8

### OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

1. Do koordynowania i dokonywania zamówień dostaw, reklamacji oraz bieżących kontaktów strony wyznaczają:
  - 1) ze strony Zamawiającego – Halina Suliga, tel.: 71 73 29 744, e-mail; [suliga@wssk.wroc.pl](mailto:suliga@wssk.wroc.pl)
  - 2) ze strony Wykonawcy – ..... tel.: .....,
2. Osobą odpowiedzialną za powierzony w depozyt przedmiot umowy jest:
  - 1) po stronie Zamawiającego:.....tel./fax:.....mail:.....
  - 2) po stronie Wykonawcy:.....tel./fax:.....mail:.....

## § 9

### KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w dostarczeniu partii towaru w wysokości 1% wartości brutto partii towaru dostarczonej z opóźnieniem za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) za opóźnienie w rozpatrzeniu reklamacji partii towaru w wysokości 0,5% wartości brutto reklamowanej partii towaru, której dotyczy opóźnienie, za każdy dzień opóźnienia,
  - 3) za opóźnienie w uzupełnieniu depozytu w wysokości 5% wartości brutto nie uzupełnionej partii depozytu, której dotyczy opóźnienie, za każdy dzień opóźnienia,
  - 4) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości umowy brutto niezrealizowanej części umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wartości umowy brutto niezrealizowanej części umowy.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

## § 10

### PODWYKONAWCY

Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie\*) lub przy pomocy podwykonawców\*):  
.....w zakresie .....

\*) *niepotrzebne skreślić*

## § 11

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie natychmiastowym w przypadku:
  - 1) 3 – krotnego opóźnienia w dostawie zamówionego towaru w okresie trwania umowy, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji przedmiotu umowy,
  - 2) 3 – krotnego opóźnienia w uzupełnieniu depozytu w okresie trwania umowy, po wcześniejszym pisemnym wezwaniu do należytej realizacji przedmiotu umowy,
  - 3) 3 – krotnego dostarczenia przez Wykonawcę przedmiotu umowy z wadami, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do niezwłocznego ich usunięcia.

4. W przypadkach, o których mowa w ust.1 i 3 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

## **§ 12**

### **ZMIANY UMOWY**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w formie aneksu do umowy w przypadku:
  - 1) zmiany stawki podatku VAT,
  - 2) zmiany parametrów asortymentu określonego w pakiecie, w przypadku zaprzestania produkcji lub wycofania na inny równoważny, dopuszczony do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej o takich samych lub lepszych parametrach techniczno – użytkowych i cenie jednostkowej brutto nie przekraczającej ceny ofertowej,
  - 3) nie zrealizowania przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy, w przypadku braku pacjentów dla których zamówiony został produkt, Zamawiający może przedłużyć umowę na okres do 3 miesięcy.
2. W przypadku zmiany stawki podatku VAT o której mowa w ust 1 pkt 1 niniejszego paragrafu Wykonawca do ceny netto doliczy wysokość stawki podatku VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.

## **§ 13**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagającą formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

#### **Załączniki:**

Załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 – wzór umowy

Załącznik nr 3 – format schematu faktury

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## **UMOWA UŻYCZENIA**

W dniu ..... we Wrocławiu, pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 895-16-45-574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora  
zwanym dalej „Biorący do używania”

a:

..... –  
prowadzącą działalność na podstawie..... NIP ....., REGON .....

.....  
zwanym dalej „Użyczający”  
została zawarta umowa o następującej treści

### **§ 1**

Użyczający oświadcza, że jest właścicielem:

- 1) \*) aparatu do pomiaru gradientu przezwężeniowego (FFR) analizującego, typ ..... określonego w pakiecie nr 15,
  - 2) \*) konsoli rotablatora typ ..... do zakładania cewnika do aterosklerozy, pomocnej przy wykonaniu zabiegów zestawami do rotablacji określonym w pakiecie nr 29.
- \*) *niepotrzebne skreślić*

### **§ 2**

1. Użyczający oddaje nieodpłatnie Biorącemu do używania \*) ..... typ ..... określonym w pakiecie nr ..... wymienionym w § 1 umowy.
  2. Użyczający przekaże Biorącemu do używania \*) ..... najpóźniej w terminie 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy z dnia ..... z Wykonawcą na dostarczenie wyrobów medycznych jednorazowego użytku stosowanych w Pracowni Hemodynamiki.
- \*) *wpisać odpowiednie*

### **§ 3**

Użyczający zobowiązuje się do udzielenia instruktażu w zakresie obsługi ..... osobom wskazanym przez Biorącego do używania w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.

### **§ 4**

Biorący do używania potwierdza odbiór przedmiotu umowy protokołem odbioru.

### **§ 5**

Biorący do używania zobowiązuje się używać ..... zgodnie z przeznaczeniem i nie oddawać do korzystania osobom trzecim bez zgody Użyczającego.

### **§ 6**

Biorący do używania jest odpowiedzialny za utratę lub uszkodzenie rzeczy, jeżeli używa jej w sposób niezgodny z umową.



**§ 7**

Użyczający zobowiązany jest do bezpłatnego serwisowania i naprawy przedmiotu umowy, o ile uszkodzenie wyniknie z jego prawidłowej, zgodnej z przeznaczeniem eksploatacji przez okres trwania umowy.

**§ 8**

1. Umowa zostaje zawarta od dnia ..... r. do dnia ..... r.
2. Niniejsza umowa ulegnie rozwiązaniu z dniem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w przypadkach określonych w umowie z dnia ..... na dostarczenie wyrobów medycznych stosowanych w Pracowni Hemodynamiki.

**§ 9**

Po wygaśnięciu umowy Biorący do używania zobowiązuje się zwrócić Użyczającemu urządzenie w terminie 14 dni od daty wygaśnięcia umowy w stanie nie pogorszonym niż wynika z eksploatacji.

**§10**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 11**

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.

**§ 12**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**BIORĄCY DO UŻYWANIA**

**UŻYCZAJĄCY**

**WZÓR**  
**FORMATU SCHEMATU FAKTURY PRZESYŁANEJ DROGĄ ELEKTRONICZNĄ**

Pliki z fakturą mogą być dostarczane w dwóch formatach:

**KAMSOFT-TEKST:**

Plik jest w formacie tekstowym o polach stałej długości. Nazwa pliku musi posiadać rozszerzenie KT0. Rekordy zakończone są znakiem końca linii. Każda linia musi zaczynać się z następujących znaków:

- Kropki (chr(46)) - zawierającej komentarz
- Minusa (chr(45)) - zawierającej definicje pól
- Spacji (chr(32)) - zawierającej dane.

Linia danych musi być poprzedzona linia definicji pól. Linia definicji pól zaczyna się od znaku minusa, a następnie nazw pól oddzielonych znakami minus, które są dopełnieniem nazwy pola. Początkiem danego pola jest pierwszy znak nazwy pola a ostatnim ostatni znak minus za nazwa. Separatorem części dziesiętnej jest znak kropki (chr(46)). Plik składa się z dwóch sekcji:

- Nagłówek, który zawiera następujące pola:
  - IdentDostawcy (unikalny identyfikator dostawcy),
  - DataWystawienia (data wystawienia faktury w formacie RR.MM.DD),
  - DataSprzedazy – (data sprzedaży w formacie RR.MM.DD),
  - TerminPlatnosc – (Data płatności faktury w formacie RR.MM.DD),
  - StandardPL – (standard polskich znaków
    - 1-Mazowia,
    - 2-Latin,
    - 3-ISO,
    - 4-Windows CP1250),
  - SymbolDokumentu (numer faktury).
- Pozycji, która zawiera przynajmniej:
  - KSBLOZ - (identyfikator leku kod BLOZ-12lub inny),
  - NazwaTowaru – (nazwa produktu (nazwa postać, dawka, ilość w opakowaniu),
  - CenaTransBU – (cena brutto),
  - CenaTrans – (cena transakcji),
  - Ilosc – (dostarczona ilość),
  - VAT – (stawka VAT bez znaku procent),
  - CenaDetal – (sugerowana cena detaliczna),
  - DataWaznosc – (data ważności w formacie RR.MM.DD),
  - Seria – (nazwa serii),

- SymbolSWW – (symbol PKWiU),
- BCenaTransBU – (cenę brutto bez upustu),
- BCenaTrans – (Cenę transakcji bez upusu),
- RCeny – (wyróżnik ceny transakcji (B-brutto, N-netto)),
- KodKreskowy – (Kod EAN13 – opcjonalnie).

## **DATA-FARM:**

Plik jest w formacie tekstowym o polach stałej długości. Nazwa pliku musi posiadać rozszerzenie FAK. Rekordy zakończone są znakiem końca linii. Każda linia musi zaczynać się z następujących znaków:

- Kropki (chr(46)) - zawierającej komentarz
- Minusa (chr(45)) - zawierającej definicje pól
- Spacji (chr(32)) - zawierającej dane.

Linia danych musi być poprzedzona linia definicji pól. Linia definicji pól zaczyna się od znaku minusa, a następnie nazw pól oddzielonych znakami minus, które są dopełnieniem nazwy pola. Początkiem danego pola jest pierwszy znak nazwy pola a ostatnim ostatni znak minus za nazwa. Separatorem części dziesiętnej jest znak kropki (chr(46)). Liczby zapisywane są w standardzie ANSI, tzn. z kropką dziesiętną (nie przecinkiem) i bez znaków rozdzielających grupy trzech cyfr. Data zapisywana jest w formacie zgodnym z polską normą tzn. cztery cyfry roku w kolejności: rok, miesiąc i dzień, np.: 1993.08.25

Plik składa się z dwóch sekcji:

- Nagłówka, który zawiera następujące pola:
  - KodHurtowni - symbol hurtowni w komputerze odbiorcy (nr koncesji),
  - KodApteki - symbol apteki w komputerze dostawcy,
  - SymbolFaktury - numer wystawionej faktury,
  - DataFaktury - data wystawienia faktury,
  - DataRealizacji - data wykonania zamówienia,
  - TerminPlatnosci - ilość dni na zapłacenie faktury,
  - Standard - standard polskich liter w dokumencie.
- Pozycji, która zawiera przynajmniej:
  - IndeksLeku - identyfikator leku w hurtowni,
  - IloscSprzedana - ilość na fakturze,
  - CenaHurtowa – cena hurtowa,
  - CenaZbytu – cena sprzedaży,
  - NazwaLeku – pełna nazwa leku u dostawcy,
  - JM – jednostka miary,
  - Vat – procentowa wartość podatku VAT,
  - KwotaVat – kwota podatku VAT,
  - Seria – nazwa serii ,
  - DataWaznosci – data ważności.

Szczegóły dotyczące opisanych formatów można znaleźć na stronach <http://www.ks-ewd.pl> oraz <http://www.datum.pl/>

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 1 - Stenty do angioplastyk bifurkacji o zróżnicowanej średnicy ze środkiem antyproliferacyjnym**

LP	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stent wieńcowy typu „slotted tube” wykonany z biokompatybilnego stopu kobaltu, pokryty biodegradowalnym polimerem uwalniającym lek antyproliferacyjny – sirolimus - maksymalna średnica komórki rozprężonego stentu 3mm dla średnicy 3 mm</li> <li>-maksymalna średnica dostępu do bocznego naczynia 2.1mm dla stentu 3mm</li> <li>- fabrycznie montowany na cewniku balonowym typu „monorail”, „semi-compliant”, większe ciśnienia NP – 8 atm , RBP – 16 atm</li> <li>- system dostawczy:</li> <li>• długość systemu - od 140 cm,</li> <li>• profil stentu – większy niż 0,034” dla średnicy 3,0 mm,</li> <li>• shaft proksymalny większy niż 1,8 F; dystalny większy niż 2,5 F</li> <li>- kompatybilny z cewnikiem 5F (nie większy niż 0,056”)</li> <li>- długość stentów w zakresie od 8 mm do 25 mm,dla średnicy w zakresie 2,0 mm do 2,25 mm minimum 7 długości</li> <li>- długość stentów w zakresie od 8 mm do 34 mm,dla średnicy w zakresie 2,5 mm do 2,75 mm minimum 9 długości</li> <li>- długość stentów w zakresie od 8 mm do 40 mm,dla średnicy w zakresie 3,0 mm do 4,50 mm minimum 12 długości</li> <li>- średnica stentów w zakresie od 2,0 mm do 4,5 mm, w zakresie od 2,25 mm do 4,0 mm wymagane średnice nominalne stentów co 0,25 mm, pozostałe 0,5 mm</li> <li>- skrócenie stentu po rozprężeniu &lt; 0,5%</li> </ul>		szt.	600						

2	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stent dedykowany do bifurkacji naczyń, wykonany ze stali 316 L, w technologii slotted tube, montowany na balonie wysokociśnieniowym o różnicowanej średnicy</li> <li>- RBP – 16 atm</li> <li>- średnica proksymalna 3,5 mm - 4,50 mm; dystalna 2,5 mm - 3,75 mm</li> <li>- długości 15, 18, 23 mm</li> <li>- pokryty biodegradowalnym polimerem uwalniającym lek antyproliferacyjny - paklitaksel lub sirolimus ( na życzenie zamawiającego)</li> <li>- system doprowadzający wykorzystujący tylko jeden przewodnik</li> <li>- 3 markery pozycjonujące</li> <li>- w miejscu boczny powiększona komórka, umożliwiająca dostęp stentem lub balonem bez predylatacji</li> </ul>		szt.	30					
---	---	--	------	----	--	--	--	--	--

słownie brutto: .....

data:

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

do oferty na dostawę wyrobów medycznych j stosowanych w Pracowni Hemodynamiki dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-29/2017

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 2 - Stenty do angioplastyk wieńcowych, chromowo – kobaltowe do krętych naczyń i bifurkacji**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stent wieńcowy, ze stopu chromowo - kobaltowego typu „slotted tube”</li> <li>- konstrukcja stentu umożliwiająca łatwe przechodzenie przez kręte naczynia bez efektu „rybiej łuski”: (doskonala elastyczność przy zachowaniu odpowiedniej siły radialnej)</li> <li>• grubość strułów stentu 0,0024” dla stentu 3,0mm</li> <li>• stosunek metal/tętnica naczynia pokrytego przez stent – nie więcej niż 13% dla stentu 3,0mm;</li> <li>- stent pokryty obojętną substancją ograniczającą wykrzepianie na jego powierzchni</li> <li>- fabrycznie montowany na cewniku balonowym typu „monorail”, „semi-compliant” NP – 9 atm, RBP – 16 atm dla stentu 3,0mm;</li> <li>- system dostawczy:</li> <li>• długość systemu - minimum 140 cm,</li> <li>• profil stentu – nie większy niż 0,037” dla średnicy 3,0 mm,</li> <li>• profil wejścia 0,017”</li> <li>- kompatybilny z cewnikiem 5F (nie większy niż 0,056”) dla średnic 3,0 mm</li> <li>- długość stentów w zakresie od 9 mm do 40 mm, minimum 8 długości dla średnic 3,0 mm</li> <li>- średnica stentów w zakresie od 2,0 mm do 5,0 mm, w zakresie do 2,0 mm do 3,0 mm wymagane średnice nominalne stentów co 0,25 mm, pozostałe 0,5 mm</li> <li>- skrócenie stentu po rozprężeniu – 0% dla stentu 3,0mm;</li> </ul>	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			szt.	40						

słownie brutto: .....  
data: .....

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy .....  
do oferty na dostawę wyrobów medycznych stosowanych w Pracowni Hemodynamiki  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-29/2017

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

Pakiet nr 3 - Stenty do angioplastyk wieńcowych, chromowo – kobaltowe do naczyń rozgałęzionych i bifurkacji		parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
Lp	Asortyment	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2									
	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stenty kobaltowo-chromowe o konstrukcji spiralno - sinusoidalnej montowane na balonie typu „monorail”, „semi-compliant” NP – 9 atm, RBP – 16 atm, MBP - 31 atm</li> <li>- konstrukcja stentu umożliwiająca rozszerzenie każdego z oczek stentu nie mniej niż 4,5 mm średnicy dla wszystkich rozmiarów stentu przy zachowaniu odpowiedniej elastyczności i siły radialnej:</li> <li>• siła radialna <math>\geq</math> 26 PSI dla średnicy 3,0 mm</li> <li>• grubość strułów stentu nie większa niż 0,0032”</li> <li>• stosunek metal/tętnica naczynia pokrytego przez stent – nie więcej niż 14%</li> <li>- system dostawczy:</li> <li>• długość systemu - min 138 cm,</li> <li>• profil stentu – nie większy niż 0,038” dla średnicy 3,0 mm,</li> <li>• shaft proksymalny 2,3 F; dystalny 2,9 F</li> <li>- kompatybilny z cewnikiem 5F (nie większy jak 0,056”)</li> <li>- długość stentów w zakresie od 9 mm do 33 mm, minimum 7 długości</li> <li>- średnica stentów w zakresie od 2,5 mm do 4,0 mm, w zakresie do 2,5 mm do 3,0 mm wymagane średnice nominalne stentów co 0,25 mm, pozostałe co 0,5 mm</li> </ul>		szk.	20						

słownie brutto: .....

data: .....

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 4 - Stenty do angioplastyk wieńcowych – do bezpośredniego stentowania**

LP	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stent wieńcowy, ze stopu chromowo - kobaltowego typu continuous sinusoid (ciąga sinusoida), montowane na balonie typu „monorail”, „semi-compliant” NP –7 atm, RBP – 16 atm, MBP minimum 18 atm</li> <li>- konstrukcja stentu zapewniająca odpowiednią giętkość i łatwość przy przechodzeniu przez kręte i ciasne odcinki naczyń wieńcowych</li> <li>- siła radialna &gt; 29 PSI</li> <li>• grubość strułów stentu nie większa niż 0,0036”</li> <li>- system dostawczy:</li> <li>• długość systemu - od 140 cm,</li> <li>• profil stentu – nie większy niż 0,041” dla średnicy 3,0 mm,</li> <li>• shaft maksymalny nie większy niż 2,1 F; dystalny nie większy niż 2,7 F</li> <li>- kompatybilny z cewnikiem 5F (nie większy jak 0,056”)</li> <li>- długość stentów w zakresie od minimum 10 mm do minimum, minimum 7 długości</li> <li>- średnica stentów w zakresie od 2,25 mm do 4,0 mm, w zakresie od 2,25 mm do 3,0 mm wymagane średnice nominalne stentów co 0,25 mm, pozostałe co 0,5 mm</li> <li>- skrócenie stentu po rozprężeniu – nie więcej niż 0,5% dla średnicy 3,0</li> </ul>		szt.	50						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczęć imienna osoby)



**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 5 - Stenty do angioplastyk wieńcowych, uwalniające lek (DES) - do zmian prostych i krętych**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stent wieńcowy typu „slotted tube” wykonany z biokompatybilnego stopu kobaltu, pokryty biodegradowalnym polimerem uwalniającym lek antyproliferacyjny – paklitaksel</li> <li>- fabrycznie montowany na cewniku balonowym typu „monorail”, „semi-compliant”, „większe ciśnienia NP – 8 atm , RBP – 16 atm</li> <li>- system dostawczy:</li> <li>• długość systemu - od 140 cm,</li> <li>• profil stentu – większy niż 0,034” dla średnicy 3,0 mm,</li> <li>• shaft proksymalny większy niż 1,8 F; dystalny większy niż 2,5 F</li> <li>- kompatybilny z cewnikiem 5F (nie większy niż 0,056”)</li> <li>- długość stentów w zakresie od 8 mm do 25 mm, dla średnicy w zakresie 2,0 mm do 2,25 mm minimum 7 długości</li> <li>- długość stentów w zakresie od 8 mm do 34 mm, dla średnicy w zakresie 2,5 mm do 2,75 mm minimum 9 długości</li> <li>- długość stentów w zakresie od 8 mm do 40 mm, dla średnicy w zakresie 3,0 mm do 4,50 mm minimum 12 długości</li> <li>- średnica stentów w zakresie od 2,0 mm do 4,5 mm, w zakresie od 2,25 mm do 4,0 mm wymagane średnice nominalne stentów co 0,25 mm, pozostałe 0,5 mm</li> <li>- skrócenie stentu po rozprężeniu &lt; 0,5%</li> </ul>		szt.	50						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

do oferty na dostawę wyrobów medycznych stosowanych w Pracowni Hemodynamiki  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-29/2017

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 6 - Stenty do angioplastyki uwalniające lek antyproliferacyjny DES- do naczyń krętych i małych**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stent wieńcowy, ze stopu chromowo - kobaltowego typu continuous sinusoid (ciągła sinusoida), pokryty biodegradowalnym polimerem uwalniającym lek antyproliferacyjny – sirolimus lub jego pochodną</li> <li>- fabrycznie montowany na cewniku balonowym typu „monorail”, „semi-compliant” NP –12 atm, RBP – 18 atm</li> <li>- konstrukcja stentu zapewniająca odpowiednią giętkość i łatwość przy przechodzeniu przez kręte i ciasne odcinki naczyń wieńcowych przy zachowaniu odpowiedniej siły radialnej:</li> <li>• siła radialna &gt; 29 PSI</li> <li>• grubość strułów stentu nie większa niż 0,0033”</li> <li>- system dostawczy:</li> <li>• długość systemu - od 140 cm,</li> <li>• profil stentu – nie większy niż 0,037” dla średnicy 3,0 mm,</li> <li>• profil wejścia 0,017”</li> <li>• shaft proksymalny 2,1 F; dystalny 2,7 F (dla stentów o średnicy 4,5-5,0mm 3,2F)</li> <li>- kompatybilny z cewnikiem 5F (nie większy jak 0,056”)</li> <li>- długość stentów w zakresie od minimum 8 mm do minimum 38 mm, minimum 7 długości</li> <li>- średnica stentów w zakresie od 2,0 mm do 5,0 mm, w zakresie od 2,0 mm do 3,0 mm wymagane średnice nominalne stentów co 0,25 mm, pozostałe co 0,5 mm</li> <li>- skrócenie stentu po rozprężeniu – nie więcej niż 0,5% dla średnicy 3,0 mm</li> <li>- badania kliniczne z minimum 9 – miesięczną obserwacją potwierdzającą bezpieczeństwo i skuteczność systemu stentowego uwalniającego lek</li> </ul>		szk.	170						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 7 - Bioaktywne stenty pokrywane rapamycyną

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2 Stenty stalowe, slotted-tube, multicellular open cell design pokrywane rapamycyną na biodegradowalnych polimerze PLGA. Asymetryczne pokrycie lekiem ( 3:1 abuminat;luminal ).Karbonizacja technologią INERT ( wstrzykiwania jonów węgla w powłokę stentu bez nośnika. Czas uwalniania leku - 6 tygodni. Czas biodegradacji polimeru - 6 miesięcy. Dostępne długości stentu: 10, 14, 18, 24, 28, 34, 38 mm. Dostępne średnice stentu: 2.5; 2.75; 3.0; 3.25; 3.5; 4.0 mm. Crossing profile dla 3.0 mm - 0.95 mm. Foreshortening < 1% dla 3.0 mm Recoil 1.4% dla 3.0 mm NP - 9 bar; RBP - 18 bar ( dla 3.0 mm )Długość użytkowa 141.5 cm Proximal shaft 2.1.F; distal 2.6 F	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			szt.	40						

słownie brutto: .....  
 data: .....

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
 pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 8 - Stentgraft do naczyń wieńcowych**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Wymagane parametry techniczne: - stentgraft wieńcowy, montowany na balonie wysokociśnieniowym, pokryty materiałem uszczelniającym (poliuretan) - długości stentgraftów – od 15 do 26 mm - średnica stentgraftów – od 2,5 mm do 5 mm		szt.	5						

słownie brutto: .....

data:

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 9 - Cewnik balonowy do angioplastyki wieńcowych, niskoprofilowy

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne: Cewnik balonowy niskoprofilowy, typ „rapid – exchange”, „semi compliant”, jednorazowego użytku, do ciśnień zwięzi; - wykonany z materiałów wyjątkowo odpornych na zatałamanie i urazy mechaniczne, z powłoką ułatwiającą przejście przez ciasne zwięzienia; z giętką, atraumatyczną końcówką i sposobem pokrycia zapewniającym odpowiednią śliskość przy przechodzeniu przez kręte i ciasne odcinki naczyń a równocześnie zapobiegające przemieszczaniu się balonu w trakcie rozprężania; - system doprowadzający; - długość użytkowa cewnika minimum 135cm; • znaczniki na trzonie cewnika umożliwiający precyzyjne określenie położenia balonu z dostępu promieniowego lub ludowego</p> <p>* wymagane ciśnienia – NP nie więcej niż 7 atm, RBP minimum 14 atm; - średnice cewnika balonowego od 1,25 do 4,0 mm; - długość cewnika balonowego od 6 do 30 mm, minimum 5 długości dla średnic 3,0 mm; - maksymalna średnica trzonu równa 2F; dystalna średnica trzonu dla średnic 1,25-2,0 mm równa 2,6F dla 2,5-3,5 mm równa 2,7 F oraz dla 4,0 mm: równa 2,9F - dwa dobrze widoczne w fluoroskopii znaczniki, dla najmniejszych średnic (1,25 mm i 1,5 mm) jeden, pojedynczy marker na środku balonu; - kompatybilność w pełnym zakresie rozmiarów z cewnikami prowadzącym 5F; - przyrost średnic od NP do RBP dla 3,0 mm o minimum 0,42 mm; - konstrukcja dystalnej części cewnika zwiększająca popychalność balonu (opisać);</p>		szt.	320						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka inna osoba)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 10 - Cewnik balonowy do angioplastyk wieńcowych, standardowy

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <p>Cewnik balonowy, typu „rapid – exchange”, „semi compliant”, jednorazowego użytku do predilatacji i zabezpieczenia bocznych gałęzi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z trwałego i odpornego na uszkodzenia materiału, nie odkształcającego się po wypełnieniu i zapewniającego stabilną pozycję balonu w trakcie rozprężenia</li> <li>- system doprowadzający:</li> <li>• długość użytkowa cewnika minimum 140 cm</li> <li>• shaft proksymalny nie większy niż 2,1 F, dystalny nie większy niż 2,5 F</li> <li>• wymagane ciśnienia – NP nie więcej niż 8 atm, RBP minimum 14 atm,</li> <li>- średnice cewnika balonowego od 1,25 do 4,0 mm, w całym zakresie wymagane średnice nominalne balonów co 0,25 mm - długość cewnika balonowego od 6 do 30 mm, minimum 7 długości</li> <li>- crossing profile dla balonu 3 mm nie większy niż 0,023", dla balonu 1,5 mm nie większy niż 0,021" i dla balonu 1,25 mm nie większy niż 0,020"</li> <li>- profil wejścia dla średnicy 3,0 mm nie większy niż 0,016"</li> <li>- dwa dobrze widoczne w fluoroskopii znaczniki, dla najmniejszych średnic (1,25 mm i 1,5 mm) jeden, pojedynczy marker na środku balonu</li> <li>- kompatybilność w pełnym zakresie rozmiarów z cewnikami prowadzącym 5F</li> <li>- możliwość wykonania KBT dla cewnika prowadzącego 6F dla dwóch balonów niemniejszych niż 3,0 mm</li> </ul>		szt.	400						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**  
**Pakiet nr 11 - Cewnik balonowy do angioplastyk wieńcowych, wysokociśnieniowy**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <p>Cewnik balonowy wysokociśnieniowy, typu „non compliant” jednorazowego użytku, do twardych zmian zwężających i doprężeń stentów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z trwałego i odpornego na uszkodzenia materiału, nie odkształcającego się po wypełnieniu i zapewniającego stabilną pozycję balonu w trakcie rozprężenia, jednocześnie gwarantując doskonałą trakcyjność w najcięższych zmianach (składanie 3 – zakładkowe)</li> <li>- system doprowadzający: <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość użytkowa cewnika minimum 140 cm</li> <li>• shaft proksymalny nie większy niż 1,9 F, dystalny nie większy niż 2,7 F</li> </ul> </li> <li>• wymagane ciśnienia – NP nie mniej niż 12 atm, RBP minimum 22 atm (dla balonów 2,0 do 4,0), MBP minimum - 30 atm</li> <li>- średnice balonu od 2,0 do 5,0 mm, w zakresie 2,0 do 4,0 mm wymagane średnice nominalne balonów co 0,25 mm, w pozostałym zakresie co 0,5 mm</li> <li>- długość balonu od minimum 8 do minimum 18 mm, w zakresie od 8 mm do 12 mm wymagane nominalne długości co 2 mm- crossing profile dla balonu 3 mm nie większy niż 0,029”</li> <li>- kontrolowany przyrost średnicy balonu w zakresie ciśień 10 – 20 atm – nie więcej niż 0,6%/atm</li> <li>- kompatybilność w pełnym zakresie rozmiarów z cewnikami prowadzącym 5F</li> </ul>		szk.	380						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 12 - Cewnik balonowy tnący do angioplastyk wieńcowych**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2 Wymagane parametry techniczne: - cewnik balonowy, typu „rapid – exchange”, „semi compliant” – wyposażony w elastyczne ostrze opłatające balon, konstrukcji spiralnej, uczestniczące w procesie dyatacji, do zmian twardych, niepodatnych standardowym technikom poszerzania - uwapnionych zwężeń i restenozy w stencie - system doprowadzający: • długość użytkowa cewnika minimum 135 cm • wymagane ciśnienia – NP maximum 8 atm, RBP minimum 18 atm dla średnic 3,0 mm - średnice balonu od 2,0 do minimum 3,5 mm - długość balonu od 10 do minimum 20 mm dla średni 3,0 mm - w każdej wymaganej długości balon posiada dwa znaczniki określającą część roboczą - kompatybilność w pełnym zakresie rozmiarów z cewnikiem prowadzącym 6F	3	4	5 20	6	7	8	9	10	11

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)



**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**  
**Pakiet nr 13 - Cewnik balonowy niskociśnieniowy do predylatacji i CTO**

Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Wymagane parametry techniczne: - cewnik balonowy do angioplastyk wieńcowych, dostępny w dwóch rodzajach sztywności do zmian krętych i CTO (push) w średnicy 1,2 oraz 1,5 mm; - dostępne dwa typy balonów : monorail i OTW we wszystkich rozmiarach; - wymagane ciśnienia – NP nie więcej niż 6 atm, RBP minimum 18 atm dla 1,20mm, 14 atm dla 1,5-3,25mm oraz 12 atm dla 3,50mm do 4,00mm - średnica balonu 1,2mm do minimum 4,0mm; - długość balonu 8-30 mm, w tym 8mm, 12mm, 15mm, 20mm dla średnic 1,20 do 4,0mm, oraz dodatkowo 30mm dla śrenic od 2,00mm do 4,00mm - wymagany profil końcówki natarcia 0,017" dla wszystkich rozmiarów ; - hydrofilne pokrycie szafu; - możliwość zwiększenia średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP >6% dla wszystkich rozmiarów;		szt.	100						

słownie brutto: .....

data: .....

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

## Pakiet nr 14 - Cewnik balonowy do angioplastyki wieńcowych, uwalniającej substancję antymiotyczną

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cewnik balonowy typu „rapid – exchange”, „semi compliant”, uwalniający w sposób kontrolowany paklitaksel lub jego pochodną, do leczenia restenozy wewnątrz stentów</li> <li>- system doprowadzający:</li> <li>• długość użytkowa cewnika minimum 140 cm;</li> <li>• wymagane ciśnienia – NP maximum 7 atm, RBP minimum 12 atm dla wszystkich rozmiarów;</li> <li>- średnica balonu od 2,0 mm do 4,0 mm;</li> <li>- długość balonu 10-30 mm, wymagane minimum 5 długości dla wszystkich rozmiarów;</li> <li>- profil wejścia maximum 0,017" dla średnic 3,0 mm</li> <li>- kompatybilność w pełnym zakresie rozmiarów z cewnikiem prowadzącym 5F;</li> <li>- sposób nanoszenia substancji czynnej na cewnik balonowy gwarantujący dostarczenie pełnej dawki do ściany naczynia, bez straty w trakcie rozprężania balonu;</li> <li>- udowodnione (w załączeniu odpowiednie pozycje literatury) utrzymywanie się skutecznej dawki leku w ścianie naczynia przez minimum 6 dni;</li> <li>- skuteczność potwierdzona badaniami w minimum 12 miesięcznej obserwacji, LLL mniejszy niż 0,08 mm w minimum 6 miesięcznej obserwacji;</li> </ul>			50						

słownie brutto: .....

data:

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
 pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

do oferty na dostawę wyrobów medycznych stosowanych w Pracowni Hemodynamiki  
 dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 15 - Prowadniki do pomiaru gradientu przezskórnego (FFR)**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Hydrofilny prowadnik ciśnieniowy o średnicy 0,014" długość prowadnika 175 cm - sygnał ciśnienia przesyłany światłowodem - konstrukcja prowadnika z rdzeniem nityniowym umieszczonym w tubie ze stali nierdzewnej - 3,5 cm widoczna w skopii, elastyczna końcówka		szt.	50						

słownie brutto: .....

data:

**Zamawiający wymaga użyczenia aparatu do FFR o następujących parametrach technicznych:**

- system składający się z oddzielnego modułu optycznego i modułu wyświetlacza z ekranem dotykowym,
- zakres pomiaru ciśnień 30 - 300 mmHg,
- wymagany zapis przeprowadzonego badania za pomocą pamięci zewnętrznej.

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 16 - Prowadnik wieńcowy**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/inazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Wymagane parametry techniczne: - zestaw prowadników o różnorodnej konstrukcji, zapewniająca ciągłość i bezpieczeństwo zabiegu, ułatwiającej manewrowalność, dającej bardzo dobrą popychalność i podparcie oraz gładkie przejście do części dystalnej naczynia • dostępność w zestawie prowadników o stalowym rdzeniu • dostępność w zestawie prowadników o rdzeniu dystalnym nitynolowym wzbogaconym chromem - ułatwiające przeniesienie momentu obrotowego na końcówkę prowadnika, • wymagane pokrycie prowadnika substancją ułatwiającą wprowadzenie, w wybranych wariantach dystalne pokrycie hydrofobowe i hydrofilne - średnic zewnętrzna 0,014" - długość prowadnika minimum 180 cm (dostępność prowadnika 300 mm) - dostępne końcówki prowadnika o profilu prostym i „J” - dostępne wersje podparcia: standard oraz extra suport - dostępne zakresy sztywności końcówki w danej rodzinie prowadników: bardzo giętki, giętki, pośredni,		zest.	1000						

słownie brutto: .....

data:

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

do oferty na dostawę wyrobów medycznych stosowanych w Pracowni Hemodynamiki  
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu  
Szp/FZ-29/2017

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

## Pakiet nr 17 - Cewnik prowadzący do angioplastyk wieńcowych

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cewniki odpowiednio zbrojone - podwójne metalowe zbrojenie (minimum 16 płaskich drutów) zachowujące niezmiennie światło wewnątrz na całej długości cewnika ,</li> <li>- oferowane średnice: od 5F do 8F,</li> <li>- wymagane zakresy krzywizn typowych i nietypowych dostępnych obecnie na rynku – minimum 89 rodzajów krzywizn w każdej średnicy,</li> </ul>		szt.	1300						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• średnica wewnętrzna cewnika:</li> <li>• minimum 0,090" dla 8F</li> <li>• minimum 0,081" dla 7F</li> <li>• minimum 0,071" dla 6F</li> <li>• minimum 0,058" dla 5F</li> </ul> <p>- Wymagane pokrycie hydrofilne z zachowaniem 7cm końca dystalnego i 25cm końca proksymalnego od ww pokrycia, -konstrukcja nylonowa zapewniająca dużą siłę podparcia, -dostępne cewniki z otworami bocznymi i krzywizną 3D right.</p>									

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

## Pakiet nr 18 - Cewniki diagnostyczne

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cewnik jednorodnie podwójnie zbrojony na całej długości zbrojony na całej długości o dobrej rotacyjności, odporny na zatamania i temperaturę,</li> <li>- miękkie pierwsze zagłecie oraz atraumatyczna końcówka dobrze widoczna w skopii</li> <li>- rozmiary - od 5F do 7F</li> <li>- dostępne długości – od 80 do 125</li> <li>- światło wewnętrzne cewnika: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dla 5F – dwie różne średnice przy 5F do prawej i lewej tętnicy</li> <li>• dla 6F – minimum 0,056"</li> <li>• dla 7F – minimum 0,064"</li> </ul> </li> </ul> <p>pełny wybór krzywizn dostępnych na rynku do lewej i prawej tętnicy wieńcowe oraz do pomostów aortalno-wieńcowych</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimum 7 różnych krzywizn dostępnych na rynku dla cewników z dostępu promieniowego</li> <li>• Konstrukcja strefowa: przynajmniej 4 strefy sztywności na długości cewnika;</li> </ul>		szt.	4500					

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 19 - Cewnik do trombektomii aspiracyjnej**

LP	Asortyment	parametry oferowane	J.m	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne: Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F (≥0,070"/1,78mm)                      Współpraca z guidewire ≤0,014"/0,36mm                      Długość użytkowa 140 cm                      Długość segmentu rapid exchange 20 cm                      Marker umieszczony 2 mm od końcówki (dwa markery na cewniku umieszczone 95 i 105cm proksymalnie od końca dystalnego)                      Strzykawka 30 ml (2szt.)                      Powierzchnia światła ekstrakcji 0,93 mm2 ; filtr koszykowy 70µm                      Prędkość aspiracji 1,71cc/s                      crossing profile 0,065"</p> <p>Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F (≥0,070"/1,78mm)                      Współpraca z guidewire ≤0,014"/0,36mm                      Długość użytkowa 140 cm                      Długość segmentu rapid exchange 20 cm                      Marker umieszczony 2 mm od końcówki (dwa markery na cewniku umieszczone 95 i 105cm proksymalnie od końca dystalnego)                      Strzykawka 30 ml (2szt.)                      Powierzchnia światła ekstrakcji 0,93 mm2 ; filtr koszykowy 70µm                      Prędkość aspiracji 1,71cc/s                      crossing profile 0,065"</p>	<p>zest</p>	120							

słownie brutto: .....

data:

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 19 - Cewnik do trombektomii aspiracyjnej

lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	<p>Wymagane parametry techniczne: Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F (≥0,070"/1,78mm) Współpraca z guidewire ≤0,014"/0,36mm Długość użytkowa 140 cm Długość segmentu rapid exchange 20 cm Marker umieszczony 2 mm od końcówki (dwa markery na cewniku umieszczone 95 i 105cm proksymalnie od końca dystalnego) Strzykawkowa 30 ml (2szt.) Powierzchnia światła ekstrakcji 0,93 mm<sup>2</sup> ; filtr koszykowy 70µm Prędkość aspiracji 1,71cc/s crossing profile 0,065" Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F (≥0,070"/1,78mm) Współpraca z guidewire ≤0,014"/0,36mm Długość użytkowa 140 cm Długość segmentu rapid exchange 20 cm Marker umieszczony 2 mm od końcówki (dwa markery na cewniku umieszczone 95 i 105cm proksymalnie od końca dystalnego) Strzykawkowa 30 ml (2szt.) Powierzchnia światła ekstrakcji 0,93 mm<sup>2</sup> ; filtr koszykowy 70µm Prędkość aspiracji 1,71cc/s crossing profile 0,065"</p>		kpl	120							

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)



.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 20 - Zestaw do PTCA**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedh. netto	wartość netto	% VAT	cena jedh. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- strzykawka ciśnieniowa z manometrem, nie zawiera latexu ,pojemność 20 ml,</li> <li>-zakres ciśnień 30 atm,</li> <li>-podwójny system mierzenia ciśnienia w atm i psi,</li> <li>-ergonomiczny kształt urządzenia ułatwiający obsługę,</li> <li>-mechanizm blokujący w formie przycisku,</li> <li>-skala pomiarowa dobrze widoczna w przyciemnionym pomieszczeniu,</li> <li>-kryształicznie przezroczysty cylinder ułatwiający kontrolę wizualną i odpowietrzanie,</li> <li>-wysokociśnieniowy dren z trójdrożnym kranikiem i adapterem rotacyjnym,</li> <li>-całość o dł 35,5 cm</li> </ul>		szt.	1100						
2.	<p>Y-connector:</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-z adapterem rotacyjnym i podwójną zastawką hemostaticzną silikonową, której otwarcie jest kontrolowane przyciskiem,</li> <li>-możliwość obsługi jednoręcznej poprzez naciśnięcie przycisku, możliwość pracy, manewrowania drutem przy zamkniętej zastawce,</li> <li>-posiada zintegrowany dren o dł.15 cm,</li> <li>-posiada kranik,</li> <li>-średnica przejścia 9F (0,118")</li> </ul>		szt.	1200						

<p>3. Stent uwalniający substancję antyproliferacyjną Sirolimus (DES)</p> <p>Warunki techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- substancja czynna: sirolimus (1.2 µg/mm<sup>2</sup>)</li> <li>- pokrycie stentu substancją czynną w technologii ablu minimalnej</li> <li>- brak powłoki polimerowej</li> <li>- platforma: stent kobaltowo-chromowy</li> <li>- minimalny zakres średnic: 2,0 - 4,0 mm</li> <li>- minimalny zakres długości: 9 – 32 mm</li> <li>- długość systemu doprowadzającego: 145 cm</li> <li>- grubość ściany stentu 0,0020" dla średnic 2,0 – 2,5 mm oraz 0,0024" dla wszystkich pozostałych rozmiarów</li> <li>- shaft proksymalny 1,9F (dla wszystkich rozmiarów)</li> <li>- shaft dystalny 2,5F (dla wszystkich rozmiarów)</li> <li>- profil wejścia ≤ 0,016 "</li> <li>- profil przejścia dla średnicy 3.0 mm ≤ 0.035"</li> <li>- ciśnienie RBP 18 atm. - dla średnic od 2,0 mm do 3,5 mm</li> <li>- ciśnienie nominalne rozprężenia stentu 10 atm</li> </ul>		szl.	80						
---	--	------	----	--	--	--	--	--	--

słownie brutto: .....

data: .....

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
 pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 21 - System dystalnej protekcji pomostów aortalno – wieńcowych**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1.	Wymagane parametry techniczne: - system protekcji dystalnej typu filtr, monorail z niezależnym przewodnikiem, do wyboru różne twardości przewodników – minimum 3 - dostępne rozmiary – dla naczyń od minimum 3 mm do minimum 7 mm (min. 5 rozmiarów) - średnica otworów w filtrze – nie więcej niż 100 micronów	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			szt.	15						

słownie brutto: .....

data:

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

do oferty na dostawę wyrobów medycznych stosowanych w Pracowni Hemodynamiki dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

Szp/FZ-29/2017

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 22 - System do uwalniania ciał obcych (pętla)**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Wymagane parametry techniczne: - dostępne średnice od 5 do 35 mm									

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

## Pakiet nr 23 - Zamykacze do naczyń metodą szycia lub/i klipsowania

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Zamykanie tętnic po wktłuciach 5-8F. Zamykacze w 2 rozmiarach: 6F dla wktłucia 5-6F i 8F dla wktłucia 7-8F. 2 mechanizmy homeostatyczne: mechaniczny (kanapka) i biochemiczny (kolagen). Zamykanie naczyń od wewnątrz (kotwica) i zewnątrz (kolagen). 3 komponenty zamykacza: poliimrowa kotwica, szew, kolagen. Wszystkie komponenty wchlaniające do 90 dni. W sterylnym opakowaniu: urządzenie zamykające, koszulka, lokalizator arteriotomii, prowadnik.		szt.	360						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczętka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 24 - Prowadniki diagnostyczne**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prowadnik naczyniowy służący do wymiany kateterów, wykonany ze stali nierdzewnej opcjonalnie pokryty teflonem lub substancją hydrofilną;</li> <li>- wymagane średnice nie mniej niż 0,018" do minimum 0,038";</li> <li>- wymagane długości: 150 +/- 5 cm, 180 +/- 5 cm, 200 +/- 5 cm, 260 +/- 5 cm;</li> <li>- gjętki, z atraumatycznym zakończeniem, odporny na załamania, ze zmienną giętkością (do wyboru zamawiającego);</li> <li>- typ zakończeń – prosty lub J dla każdej długości i średnicy;</li> </ul>		szt.	3000						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczętka imienna osoby)

do oferty na dostawę wyrobów medycznych stosowanych w Pracowni Hemodynamiki dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

Szp/FZ-29/2017

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 25 - Zestaw pomocniczy do zabiegów wewnątrznaczyniowych - terapeutycznych i diagnostycznych**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	rampy trójdrożne: - rampa trójdrożna, wysokociśnieniowa, minimum 500 psi; - adapter rotacyjny, miękki, z łącznikiem Luer Lock;		szt.	1350						
2.	torquery: - łatwość założenia i trwałość zapięcia na przewodniku wieńcowym		szt.	1000						
3.	Łącznik niskociśnieniowy: - dostępne długości 30 – 60 cm; - dostępne średnice 2-4 mm;		szt.	1500						
4.	Przedłużacz wysokociśnieniowy : - przedłużacze typu Luer-Lock; - wymagana długość 60 – 120 cm; - materiał przedłużacza umożliwiający związanie go w węzeł ósemkowy bez utraty światła; - ciśnienie min. 100psi; - w zestawie Female Luer Lock To Male Luer Lock oraz Female Luer Lock To Totating Adapter;		zest	200						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 26 - Introducery

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<b>dostęp udowy:- długość 11 cm ;</b> - zestaw z zastawką - wymagane średnice: 5 – 8F - wymagane długości: 11 - w zestawie igła do nakłucia 18G oraz miniprowadnik 0,035" typu „J”, długości 40 – 60 cm		zest	300						
2.	<b>dostęp udowy:- długość 23 cm ;</b> - zestaw z zastawką - wymagane średnice: 5 – 8F - wymagane długości: 23 cm - w zestawie igła do nakłucia 18G oraz miniprowadnik 0,035" typu „J”, długości 40 – 60 cm		zest	700						
3.	<b>dostęp promieniowy: wymagane parametry techniczne:</b> - zestaw z zastawką - wymagane średnice: 5F; 6F - wymagane długości: 11 i 23 cm - w zestawie igła do nakłucia 21G oraz miniprowadnik 0,018" lub 0,022" typu „J” - dilator zapewniający łagodne wprowadzenie introducera do tętnicy promieniowej wykonany z materiału nieprzezroczystego dla promieniowania		zest	1200						



4.	dostęp udowy zbrojony oplotem:- długość od 45 cm do 90 cm; - wymagane średnice: 5F do 7F - Wymagane długości: 45 cm do 90 cm - odporność na załamania do 95 stopni - oznaczenie platynowym markerem		szt.	5					
5.	Opaska uciskowa na tętnicę promieniową		szt.	1200					

słownie brutto: .....

data:

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

## Pakiet nr 27 - Linia do krwawego pomiaru ciśnienia tętniczego

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Wymagane parametry techniczne: -Przetwornik ze zintegrowanym systemem płuczającym 3ml/h -częstotliwość własna przetwornika 200Hz - Dwudzielna komora kroplowa z zatrzymującym powietrze filtrem, hydrofilna z membraną 15um, który zapobiega przedostawaniu się powietrza do obiegu przetwornika. - wysoka odporność na zakłócenia bez konieczności stosowania elementów korygujących - połączenie z kablem interfejsowym pinowe , wodoszczelne - układ do przepłukiwania w postaci skrzydełek -wstępnie wykalibrowany czujnik pomiarowy ze stałymi parametrami elektrycznymi( czułość, liniowość, stabilność zera) - Oznakowanie nazwą firmy w części infuzyjnej - kabel interfejsowy imadła płytki zgodny ze SIWZ		szt.	1350						

stownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 28 - Stenty do angioplastyk wieńcowych, uwalniający lek – do krótkich naczyń**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stent wieńcowy, ze stopu chromowo - kobaltowego o konstrukcji hybrydowej łączącym pasywne pokrycie sunstancją przyspieszającą gojenia naczyń oraz polimerem biodegradowalnym uwalniającym lek Sirolimus, montowane na balonie typu „monorail”, „semi-compliant” NP –8 atm, RBP – 16 atm,</li> <li>- konstrukcja stentu zapewniająca odpowiednią giętkość i łatwość przy przechodzeniu przez kręte i ciasne odcinki naczyń wieńcowych</li> <li>• grubość strutów stentu nie większa niż 0,0024” dla średnic 3,0 mm</li> <li>- system dostawczy:</li> <li>• długość systemu - minimum 130 cm,</li> <li>• profil stentu – nie większy niż 0,039” dla średnicy 3,0 mm,</li> <li>- kompatybilny z cewnikami 5F (nie większy jak 0,056”)</li> <li>- długość stentów w zakresie od 9 mm do 40 mm, minimum 9 długości dla średnic 3,0 mm</li> <li>- średnica stentów w zakresie od 2,25 mm do 4,0 mm, w zakresie od 2,25 mm do 3,0 mm wymagane średnice nominalne stentów co 0,25 mm, pozostałe co 0,5 mm;</li> <li>- skrócenie stentu po rozprężeniu – nie więcej niż 0,5% dla średnicy 3,0 mm</li> <li>- skuteczność potwierdzona w minimum 12-cio miesięcznej obserwacji potwierdzonej publikacją (LLL poniżej 0,11 mm potwierdzona w minimum 9 miesięcznej obserwacji)</li> </ul>		szk.	130						

.....  
słownie brutto:

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 29 - Zestaw do rotablacji**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Zestaw do rotablacji składający się z: - cewnika do aterektonii rotacyjnej , - średnice wiertel 1,25 - 2,5 mm; - długość cewnika 135cm; łącznik: - możliwość współpracy z cewnikami do aterektonii rotacyjnej; - zakres długości pracy 70mm; prowadnik : - długość 325 cm ; - średnica 0,009" ; - dostępne dwie sztywności prowadnika;		zest.	40						

**\* Zamawiający wymaga użyczenia konsoli rotablatora o minimalnych parametrach techniczno- użytkowych:**

- konsola rotablator wraz z przełącznikami podłogowymi,
- możliwość uzyskania obrotów w zakresie od 0-190 tys/min;
- możliwość napędzania systemu sprężonym powietrzem lub azotem o ciśnieniu min. 6 atm.;
- czytelny panel sterowania;
- sterowanie za pomocą przełączników podłogowych;

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 30 - Stenty DTS, pokrywane przeciwiętami przyspieszającymi endotelializację wewnątrznaczyniową i z sirolimusem**

LP	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stenty DTS pokrywane od strony naczynia sirolimusem, od strony światła naczynia przeciwiętami anty-CD34+ przyspieszającym proces endotelializacji wewnątrznaczyniowej</li> <li>- Sirolimus na biodegradowalnym polimerze, czas uwalniania leku 30 dni, biodegradacji polimeru 90 dni</li> <li>- długość stentów w zakresie od, 9 mm, do 33 mm, minimum 7 długości</li> <li>- średnica stentów od 2,5 mm do 4,0 mm, w zakresie od 2,5 mm do 3,0 mm wymagane średnice nominalne co 0,25 mm, pozostałe co 0,5 m</li> </ul>		szt.	100						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

## Pakiet nr 31 - Cewnik wspomagający ze sterowalną końcówką

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Cewnik wspomagający ze sterowalną końcówką. Możliwość wygięcia końcówki cewnika do max. 90 stopni. 8 mm tip platynowy zapewniający doskonałą widoczność w skopii. Dostępne wersje RX, OTW, CS Współpraca z guidewire 0,014"/0,36mm Kompatybilny z cewnikami prowadzącym 6F (≥0,067"/1,7mm) Długość użytkowa: wersji RX 145 cm (segment RX 30 cm), OTW 140 cm, CS 70 cm Pokrycie hydrofilne: wersji RX 24 cm, OTW 45 cm Profil wejścia (distal tip) - 1.8F (0.61mm) Średnica zewnętrzna sterowalnej końcówki - 2.2F (0.74mm)		szt.	20						

słownie brutto: .....  
data: .....

uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 32 - Przedłużający cewnik prowadzący**

LP	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Cewnik przedłużający dla cewnika prowadzącego dostępny w średnicach 5; 5.5; 6; 7; 8 F - wymagana średnica wewnętrzna dla roz 5 F - 0,046" - długość użytkowa systemu minimum 145 cm - długość kanału roboczego 25 cm - wymagany szafł typu hypotube		szt.	30						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 33 - Prowadnik wiercicowy do krętych naczyń i CTO

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	<p>Wymagane parametry techniczne: - zestaw przewodników o różnorodnej konstrukcji, zapewniającą ciągłość i bezpieczeństwo zabiegu, ułatwiającej manewrowalność, dającej bardzo dobrą popychalność i podparcie oraz gładkie przejście do części dystalnej naczynia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rdzeń przewodnika wykonany z jednego kawałka drutu bez łączeń</li> <li>- ułatwiające przeniesienie momentu obrotowego na końcówkę przewodnika,</li> <li>• wymagane pokrycie przewodnika substancją ułatwiającą wprowadzenie, w wybranych wariantach dystalne pokrycie hydrofobowe i hydrofilne</li> <li>- średnica zewnętrzna 0,014"</li> <li>- długość przewodnika minimum 180 cm (dostępność przewodnika 190 cm i 300 cm)</li> <li>- dostępne końcówki przewodnika o profilu prostym i „J” -dostępne min 9 sztywności przewodników, -dostępne przewodniki taperowane do 0,009"i 0,010"</li> </ul>		zest.	400						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)



FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 34 - Zestaw stentów do zmian ekstatycznych i bifurkacji

LP	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
		3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	stent nitylowy, typu slotted tube, kompatybilny z przewodnikiem 0,014", kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6 F, dostępne średnice stentu 2,5-3,00 mm; 3,0-3,5; 3,5-4,5mm, dostępne długości stentu 17mm-27mm, stent uwalniający syrolimus, system dostarczania Rapid Exchange, ciśnienie nominalne 12 atm, ciśnienie RBP 14 atm, 4 markery (2 na systemie dostawczym, 2 na stencie)		szt.	10						
2	stent kobaltowo-chromowy -stent posiadający trzy odcinki o różnej strukturze: do naczynia głównego, przejściowy i do boczny -kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F i 6F -4 markery oznaczające granice stref stentu -średnice i długości 2,5-2,5 mm/19 mm; 2,5-3,0 mm/19 mm; 2,5-3,5 mm/19 mm; 3,0-3,5 mm/18 mm; 3,5-4,0 mm/18 mm -ciśnienie RBP 14 atm -profil stentu 1,12 mm -średnice i długości 2,5-2,5 mm/19 mm; 2,5-3,0 mm/19 mm; 2,5-3,5 mm/19 mm; 3,0-3,5 mm/18 mm; 3,5-4,0 mm/18 mm -ciśnienie RBP 14 atm -profil stentu 1,12 mm		szt.	10						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

## Pakiet nr 35 - Longeta stabilizująca dłoń po zabiegach z dostępu promieniowego

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Podstawa wielorazowego użytku z tworzywa sztucznego i wymiennych kompresów uciskowych, -ergonomiczny i wygodny dla pacjenta, -dostępny w wersji krótkiej i zwykłej, -możliwość regulacji siły nacisku, -dwie wersje kompresów uciskowych: kwadratowy i podłużny, -uniwersalny- prawa i lewa dłoń,		szt.	50						

słownie brutto: .....

data:

.....  
 uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
 (podpis i pieczęćka imienna osoby)

.....  
pieczętka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**Pakiet nr 36 - Stent magnezowy bioresorbowalny**

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	-ruszłowanie wykonane z oczyszczonego stopu magnezowego, stent pokrywany polimerem biodegradowalnym uwalniającym kontrolowanie sirolimus, - grubość przęset 150 µm, -czas resorpcji ruszłowania około 12 miesięcy, -markery umieszczone na stencie		szt.	40						

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczętka imienna osoby)

.....  
pieczęćka nagłówkowa Wykonawcy

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**  
**Pakiet nr 37 - Kateter do angioplastyki naczyń wieńcowych**

LP	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna
1	2 Wymagania techniczne: -średnica nominalna balonu w zakresie 0,75-1,25mm -długość nominalna balonu w zakresie 10-30mm ;dla 1,25 10-30mm -znaczniki widoczne w RTG - kompatybilność z przewodnikiem maks 0,14 - kompatybilność z kateterem prowadzącym OD/ID 5F/ 0,056 (1,42mm) -profil wejścia 0,016 - ciśnienie nominalne 8atm - maksymalne dopuszczalne ciśnienie RBP 18atm - długość katetera 140cm - typ systemu wprowadzającego RAPID EXCHANGE	3	4 szk.	5 100	6	7	8	9	10	11

słownie brutto: .....

data:

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)  
(podpis i pieczęćka imienna osoby)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

Pakiet nr 39 - Stent uwalniający lek do terapii krótkoterminowej dwupłytkowej do 1 m-ca

Lp	Asortyment	parametry oferowane	j.m.	ilość	cena jedn. netto	wartość netto	% VAT	cena jedn. brutto	wartość brutto	producent kod/nazwa własna	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	<p>Wymagane parametry techniczne: - Stent ze stopu platynowo chromowego PtCr; pokryty polimerem biodegradowalnym, pochodną rapamecyny (everolimus)</p> <p>-Średnica 2.25-4.0mm(2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,50, 4,00)</p> <p>-długość od 8-38mm (8,12,16,20,24,28,32,38mm)</p> <p>-Ciśnienie nominalne 11atm, RBP 18atm dla średnicy od 2.25-2.75 i 16 atm dla 3.0-4.0mm</p> <p>Stosunek powierzchni stentu do powierzchni naczyń 12.1-15.8%</p> <p>Profil korkówki natarcia lesion entry profile- 0.017" dla wszystkich rozmiarów</p> <p>-Profil stentu z balonem dia średnicy 2.5mm -0.038"</p> <p>-Długość balonu poza stentem (balloon overhang) o.4mm</p> <p>-Recoil maksymalnie 2,4%</p> <p>-Duża siła radialna min. 0.27N/mm</p> <p>-Możliwość zwiększenia średnicy stentu ponad nominalną w ramach RBP (tym samym balonem) o ponad 6% dla wszystkich rozmiarów(od 3.00-3.27mm)</p> <p>-Możliwość przeprężenia stentu innym balonem bez uszkodzenia struktury</p> <p>2.25-2.75 do 3.5 3.00-3.50 do 4.25 4.0 do 5.75</p>		szt.	50							

słownie brutto: .....

data:..

.....  
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy  
(podpis i pieczęć/ka imienna osoby)