

# KOPERNIK

EZ/263/17/208/2014

Łódź, dn. 10.03.2014r.  
Nr sprawy: 17/ZP/14

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 10 000 000 euro na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi

## ZMIANA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.) Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę zamieszcza na swojej stronie internetowej.

Zamawiający dokonuje następujących modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

- a) **Zmiana formularza ofertowego** (załącznik nr 2 do SIWZ) – zmieniony formularz ofertowy stanowi załącznik do niniejszego pisma

### **UWAGA:**

Wszyscy Wykonawcy składający ofertę zobowiązani są załączyć do oferty zmieniony załącznik nr 2. Oferta złożona bez zastosowania się do powyższej modyfikacji podlegać będzie odrzuceniu w trybie art. 89 ust. 1 pkt. 2 jako niezgodna z treścią SIWZ.

- b) **Zmiana w Rozdziale IV.B.2**

### **„Posiadania wiedzy i doświadczenia.**

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

**Warunek powyższy zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał co najmniej 1 dostawę rodzajowo odpowiadającą przedmiotowi zamówienia o wartości brutto minimum:**

Numer pakietu	Minimalna wartość jednej dostawy
1	149 700,00 zł
2	114 525,00 zł
3	22 430,00 zł
4	87 400,00 zł
5	14 200,00 zł
6	12 800,00 zł
7	52 500,00 zł
8	21 600,00 zł

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



# KOPERNIK

9	12 500,00 zł
10	46 300,00 zł
11	11 250,00 zł
12	2 850,00 zł
13	9 175,00 zł
14	13 575,00 zł
15	4 125,00 zł
16	2 100,00 zł
17	1 150,00 zł
18	1 650,00 zł
19	1 400,00 zł
20	2 100,00 zł
<b>RAZEM</b>	<b>583 330,00 zł</b>

**w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączenie dowodów czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej."

Zamawiający dokona oceny spełnienia w/w warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń oraz dokumentów o których mowa w rozdziale V niniejszej SIWZ.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Zobowiązanie lub każdy inny dokument, z którego będzie jednoznacznie wynikać uprawnienie do dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia należy złożyć w formie oryginału.

## **c) Zmiana w Rozdziale IV.B.5**

### **„Sytuacji ekonomicznej i finansowej.**

Opis sposobu dokonania oceny tego warunku:

**Za spełnienie warunku Zamawiający uzna posiadanie środków finansowych lub zdolność kredytową na poziomie:**

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



# KOPERNIK

Numer pakietu	Minimalna wartość środków
1	149 700,00 zł
2	114 525,00 zł
3	22 430,00 zł
4	87 400,00 zł
5	14 200,00 zł
6	12 800,00 zł
7	52 500,00 zł
8	21 600,00 zł
9	12 500,00 zł
10	46 300,00 zł
11	11 250,00 zł
12	2 850,00 zł
13	9 175,00 zł
14	13 575,00 zł
15	4 125,00 zł
16	2 100,00 zł
17	1 150,00 zł
18	1 650,00 zł
19	1 400,00 zł
20	2 100,00 zł
<b>RAZEM</b>	<b>583 330,00 zł</b>

Dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, jeśli wartości zostaną podane w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs PLN do tej waluty podawany przez NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej."

W przypadku składania oferty na większą ilość pakietów niż jeden, Wykonawca zobowiązany jest spełnić ten warunek sumując kwoty poszczególnych pakietów.

Zamawiający dokona oceny spełnienia w/w warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń oraz dokumentów o których mowa w rozdziale V niniejszej SIWZ.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Zobowiązanie lub każdy inny dokument, z którego będzie jednoznacznie wynikać uprawnienie do dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia należy złożyć w formie oryginału.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



# KOPERNIK

## d) Zmiana w Rozdziale V.1.b

wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie; - **Załącznik nr 5 do SIWZ;**

Dowodami o których mowa wyżej są:

1. poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert;
2. w przypadku zamówień na dostawy lub usługi – oświadczenie wykonawcy – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w pkt. 1
3. w przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w punkcie b) zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w punkcie b).

### **UWAGA!**

Zamawiający stawiając powyższy warunek udziału w postępowaniu, skorzystał z możliwości wynikającej z § 1 ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane poprzez:

· określenie dostaw lub usług, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenie poświadczeń tj. głównych dostaw rozumianych przez Zamawiającego jako 1 dostawę rodzajowo odpowiadającą przedmiotowi zamówienia o wartości brutto minimum:

Numer pakietu	Minimalna wartość jednej dostawy
1	149 700,00 zł
2	114 525,00 zł
3	22 430,00 zł
4	87 400,00 zł
5	14 200,00 zł
6	12 800,00 zł
7	52 500,00 zł
8	21 600,00 zł
9	12 500,00 zł
10	46 300,00 zł
11	11 250,00 zł
12	2 850,00 zł
13	9 175,00 zł
14	13 575,00 zł

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



# KOPERNIK

15	4 125,00 zł
16	2 100,00 zł
17	1 150,00 zł
18	1 650,00 zł
19	1 400,00 zł
20	2 100,00 zł
<b>RAZEM</b>	<b>583 330,00 zł</b>

**e) Zmiana w Rozdziale I.1**

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. M. Kopernika w Łodzi.

**e) Zmiana w Rozdziale VI.1**

1. Przystępując do przetargu Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości **22 990,00 zł**. Podział kwot wadium na poszczególne pakiety przedstawia się następująco:

Numer pakietu	wadium
1	5 900,00 zł
2	4 500,00 zł
3	890,00 zł
4	3 400,00 zł
5	650,00 zł
6	510,00 zł
7	2 100,00 zł
8	860,00 zł
9	500,00 zł
10	1 800,00 zł
11	450,00 zł
12	100,00 zł
13	360,00 zł
14	500,00 zł
15	160,00 zł
16	80,00 zł
17	40,00 zł
18	60,00 zł
19	50,00 zł
20	80,00 zł
<b>RAZEM</b>	<b>22 990,00 zł</b>

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



# KOPERNIK

W przypadku składania oferty na większą ilość Pakietów niż jeden, Wykonawca obowiązany jest spełnić ten warunek sumując poszczególne kwoty.

**f) Zmiana w Rozdziale II.1**

Wymagany termin wykonania zamówienia: 12 miesięcy od dnia obowiązywania umowy.

**g) w związku z powyższymi zmianami ulegają modyfikacji następujące terminy:**

- termin składania ofert do dnia <sup>04</sup>...04.3014r. do godz. 10:00
- termin wpłaty wadium do dnia <sup>04</sup>...04.2014r. do godz. 10:00
- termin otwarcia ofert w dniu <sup>04</sup>...04.2014r. o godz. 11:00

Zamawiający uwzględni powyższe zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu.

**Pozostałe postanowienia ogłoszenia o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie.**

DYREKTOR  
Wykonawca: Wojciech Szrajber  
mgr Wojciech Szrajber

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

KIEROWNICZKA

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

mgr Małgorzata Janiková



W odpowiedzi na ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Im. M. Kopernika w Łodzi, składam ofertę. Oferujemy dostawę przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym objętym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

Pakiet	L.p	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość na 12 miesięcy	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
1	1	Cewniki balonowe RX-niskoprofilowe o „crossing profile” nie przekraczającym 0,26” dla balonu 3,0	szt	215								
		- zakres wymaganych średnic balonu min. 1,5-4,0 mm										
		- zakres wymaganych długości balonu min. 12-30 mm										
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- dobra widoczność na skopi										
		- oznakowane CE										
2	2	Stenty sztalowe, na balonach RX z rejestracją do bezpośredniego stentowania, o „crossing profile” nie przekraczającym .041” , RBP 18 atm dla balonu 3,0 mm,	szt	30								
		- zakres wymaganych średnic stentu 2,25-4,5 mm										
		- zakres wymaganych długości stentu 8,0-32 mm										
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- dobra widoczność na skopi										
		- oznakowane CE										
3	3	Stenty platynowo- chromowe, na balonach RX uwalniające Everolimus do zmian zwapniałych, RBP 18 atm. dla stentu 2,75mm	szt	40								
		- zakres wymaganych średnic 2,25-4,0mm										
		- zakres wymaganych długości 12-38mm										
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- dobra widoczność na skopi										
		- oznakowane CE										
4	4	Koszulki tętnicze 5F, 6F i 7F, dł. 7-11 cm. i 2,5cm również umożliwiające zastosowanie z dojscia promieniowego	szt	500								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- łatwość wprowadzania										
		- dobra widoczność na skopi										
		- oznakowane CE										
		- oznakowane CE										
5	5	Prowadniki diagnostyczne J.032”i .025” dl.150cm, 180cm, 260cm (introducer, cewniki)	szt	500								
		- swobodne przejście przez sprzęt współpracujący										
		- oznakowane CE										
		- oznakowane CE										
		- zakres wymaganych średnic balonu 2,5-4,0 mm										
		- zakres wymaganych długości balonu 8-30 mm										
6	6	Cewniki balonowe RX-wysokociśnieniowe o min.RBP 18atm.	szt	20								
		- zakres wymaganych średnic balonu 2,5-4,0 mm										
		- zakres wymaganych długości balonu 8-30 mm										
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- dobra widoczność na skopi										
		- oznakowane CE										

Pakiet	L.p	Nazwa Asortymentu	j.m	Ilość na 12 miesięcy	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
	7	Cewniki diagnostyczne 5F, 6F, śred. wewn. min. .056" dla 6F	szt	800								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
	8	Stenty platynowo-chromowe, na balonach RX, o „crossing profile” nie przekraczającym .042" i RBP 18 atm dla balonu 3,0 mm	szt	100								
		- zakres wymaganych średnic 2,25-4,0										
		- zakres wymaganych długości 12-32mm										
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
	9	Prowadniki .014" i dt. 182-185cm oraz 300cm, do angioplastyki i udrożnień o różnej twardości końcówki	szt	100								
		- swobodne przejście przez sprzęt współpracujący (introducer, cewniki)										
		- trwałe wygięcie końcówki prowadzącej										
		- oznakowane CE										
	10	Cewniki prowadzące 6F, śred. wewn. min. .070" dla 6F zbrojone metalowym opłotem	szt	100								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- łatwość w ustawieniu cewnika w naczyniu wieńcowym (poślizg, twardość, sztywność)										
		- trwałość kształtów końcówki prowadzącej										
	1 Suma						suma					

.....podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty



Pakiet	L.p	Nazwa Asortymentu	jm	Ilość na 12 miesięcy	cena jednostkowa netto	cena jednostkowa brutto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
1	1	Cewniki balonowe RX do wąskich i krętych naczyń o „crossing profile” nie przekraczającym .024” dla balonu 3,0	szt	200								
		- zakres wymaganych średnic balonu 1,5-4,0mm - zakres wymaganych długości balonu 6-30 mm - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - dobra widoczność na skopi - oznakowane CE										
2	2	Stenty chromowo-kobaltowe na balonach RX o „crossing profile” nie przekraczającym .042” dla balonu 3,0	szt	150								
		- zakres wymaganych średnic stentu 2,5-4,0 mm - zakres wymaganych długości stentu min. 9,0-30 mm - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - dobra widoczność na skopi - oznakowane CE										
3	3	Cewniki prowadzące 5F, 6F, 7F, śred. wewn. min. .071” dla 6F zbrojone metalowym opłotem	szt	400								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym - trwałość kształtów końcówki prowadzącej - oznakowane CE										
4	4	Prowadniki diagnostyczne J.032” i .035” dł. 145cm, 260cm	szt	100								
		- swobodne przejście przez sprzęt współpracujący (introducer, cewniki) - możliwość łatwego „prowadzenia” i „sterowania w naczyniu - oznakowane CE										
5	5	Koszulki tętnicze 5F, 6F i 7F, dł. 11,23 cm	szt	300								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym - dobra widoczność na skopi - oznakowane CE										
6	6	Inflator „pistoletowy” z manometrem skala 30 atm	szt	250								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym - płynny ruch tłoka - łatwość obsługi blokady tłoka - czytelna podziałka ciśnień na manometrze - oznakowane CE										
<b>2 Suma</b>						suma						



Pakiet	L.p	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość na 12 miesięcy	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego							
1		I. Stenty chromowo – kobaltowe do zmian w bifurkacjach, obejmujące proksymalny odcinek bocznicy niski profil kompatybilny z 5F	szt	2															
		- cztery markery umożliwiający precyzyjne pozycjonowanie w boczniczy - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - łatwość w prowadzeniu i ustawieniu stentu w pozycji do pracy - dobra widoczność na skopii																	
2		Stenty z pokryciem karbonowym uwalniające lek antyproliferacyjny na balonach RX długość minimum 12-31 mm Średnica minimum 2,5-4,0 mm	szt	60															
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym - łatwość w prowadzeniu i ustawieniu stentu w pozycji do pracy - dobra widoczność na skopii																	
3		Cewniki prowadzące typu sheathless (bezkoszułkowe) 6,5F, 7,5F, śred. wewn. min. 070° dla 6,5F zbrojone metalowym opłotem	szt	30															
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym - łatwość w ustawieniu cewnika w naczyńni wieńcowym (poślizg, twardość, sztywność) - trwałość kształtów końcówki prowadzącej - oznakowane CE																	
4		Prowadniki 0,14" J.dł. 180 lub 190cm oraz 300cm, do angioplastyki i udrożeń o różnej twardości końcówki	szt	200															
		- swobodne przejście przez sprzęt współpracujący (introducer, cewniki) - możliwość łatwego „prowadzenia” i „sterowania” w naczyńni - trwałe wygłecie końcówki prowadzącej - oznakowane CE																	
5		Cewniki diagnostyczne 5F do zastosowania z dostępu promieniowego o uniwersalnej krzywiznie ( umożliwiającej selektywną kanulizację prawej i lewej t. wieńcowej jednym cewnikiem ) dla 5F	szt	200															
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym - łatwość w ustawieniu cewnika w naczyńni wieńcowym (poślizg, twardość, sztywność) - trwałość kształtów końcówki prowadzącej - oznakowane CE																	
6		Y-connectory z zastawką hemostatyczną o mechanizmie zapadkowym	szt	150															
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym - oznakowane CE																	
<b>4 Suma</b>																			suma

.....podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

Pakiet	Lp	Nazwa Asortymentu	jm	Ilość na 12 miesięcy	ceną jednostkową netto	ceną jednostkową brutto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
1		Inflator 20 z manometrem skala do 26 atm	szt	200								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- płynny ruch tłoka										
		- łatwość obsługi blokady tłoka										
2		Prowadzki diagnostyczne J.032" lub .035" dł. 175 i 260cm	szt	200								
		- swobodne przejście przez sprzęt współpracujący (introducer, cewniki)										
		- możliwość łatwego „prowadzenia” i „sterowania w naczyniu										
		- oznakowane CE										
3		Y-connectory z zastawką podwójne	szt	50								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- łatwość w „montażu” z zachowaniem szczelności na zastawce w trakcie pracy										
		- oznakowane CE										
4		Igły angiograficzne 18G, długość 7cm	szt	50								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- niski opór przy nakłuciu										
		- oznakowane CE										
5		Y-connectory do obsługi jednoręcznej	szt	200								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- otwarcie kontrolowane przyciskiem z możliwością pracy i manewrowania										
		- łatwość w „montażu” z zachowaniem szczelności na zastawce w trakcie pracy										
6		Adapter do inflacji met. Kissing balloon	szt	30								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- możliwość jednoczesnej inflacji obu balonów										
		- oznakowane CE										
5 Suma						suma						

Pakiet	L.p	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość na 12 miesięcy	ceną jednostkową netto	ceną jednostkową brutto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
6	1	Przewodniki hydrofilne do koronarografii diagnostycznej długość 150 i 180cm	szt	30								
		-średnice 0,018", 0,025", 0,032", 0,035" i 0,038"										
		-różne nitinolowy z wysoką odpornością na złamanie struktury podłużnej i odkształcenia										
		-trwale pokrycie hydrofilne										
6	2	-z prostą lub zakrzywioną (45 stopni) końcówką, końcówką w kształcie J	szt	55								
		-miękką, atraumatyczną końcówką, długości elastycznej końcówki 10, 30, 50 lub 80 mm										
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- dobra widoczność na skopi										
6	3	- oznakowane CE	szt	100								
		Opaska jednorazowa z punktowym uciskiem na miejsce nakłucia tętnicy promieniowej										
		-komora uciskowa wypełniana powietrzem , w zestawie strzykawka do wypełniania powietrzem komory uciskowej										
		-transparentny materiał pozwala na obserwację uciskanego miejsca i bezpieczną kontrolę hemostazy										
6	4	- kompatybilne ze sprzętem współpracującym	szt	10								
		- dobra widoczność na skopi										
		- oznakowane CE										
		Cewniki prowadzące z hydrofilnym pokryciem, średnica 5-7F, śred. wewn. min. .071" dla 6F, duży wybór krzywizn ( JL, JR, AL., AR, EBU, promieniowe ) zbrojone metalowym opleciem										
6	Suma	- oznakowane CE										
		Cewniki prowadzące typu „mother in child” do techniki 5w 6F, końcówka dystalna „floppy”, dobrze widoczna w skopi zbrojone metalowym opleciem										
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
		- oznakowane CE										
suma												

.....podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty

Pakiet	L.p	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość na 12 miesięcy	cena jednostkowa netto	cena jednostkowa brutto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
7	1	Przewodniki 0,14" J, dl. 190cm oraz 300cm, do angioplastyki i udziornień	szt	300								
		- różne twardości końcówki (co najmniej 20 rodzajów budowy i twardości końcówki niezależnie od długości lub krzywizny zgięcia)										
		- dostępne przewodniki z taperowanym tipem 0,009"										
		- dostępne powłoki hydrofilne i hydrofobowe na całej długości										
		- swobodne przejście przez sprzet współpracujący (introducer, cewniki)										
		- możliwość łatwego „przewodzenia” i „sterowania” w naczyniu										
		- trwałe wygięcie końcówki prowadzącej										
- oznakowane CE												
2		Stenty kobaltowo- chromowe, na balonach RX uwalniające Everolimus do zmian zwapniałych, RBP 18 atm.	szt	30								
		- zakres wymaganych średnic 2,25-4,0										
		- zakres wymaganych długości 8-38mm dla średnicy 3,0mm										
		- kompatybilne ze sprzetem współpracującym										
		- łatwość w prowadzeniu i ustawieniu stentu w pozycji do pracy										
		- dobra widoczność na skopi										
		- oznakowane CE										
7 Suma						suma						

Pakiet	Lp	Nazwa Asortymentu	Jm	Ilość na 12 miesięcy	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
8	1	Stenty na balonach RX uwalniające Sirolimus min. RBP 16 atm. dla średnicy do 3,0mm - zakres wymaganych średnic min. 2,5-3,5 - zakres wymaganych długości min. 12-32cm - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - dobra widoczność na skopi - oznakowane CE	szt	30								
9	1	Cewniki diagnostyczne 5F, 6F śred. wew. min. 0,57" dla 6F - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - trwałość kształtów końcówki prowadzącej - oznakowane CE	szt	500								
10	1	Stenty na balonach RX uwalniające Biolimus A9 z biodegradowalnym polimerem min. RBP 16 atm. dla średnicy do 3,0mm - zakres wymaganych średnic min. 2,25-4,0 mm - zakres wymaganych długości min. 8-28mm - kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - dobra widoczność na skopi - oznakowane CE	szt	50								
11	1	Inflator 20 ml z manometrem analogowym skala min. do 25 atm - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - przezroczysty korpus umożliwiający obserwację słupa cieczy - czytelna podziałka ciśnień na manometrze - oznakowane CE	szt	150								
12	1	Stent-grafi do naczyń wieńcowych na cewniku balonowym, do średnicy 3,5mm, dostosowane do cewnika prowadzącego 6F - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - łatwość w prowadzeniu i ustawieniu stentu w pozycji do pracy - dobra widoczność na skopi - oznakowane CE	szt	2								
13	1	Cewniki z balonem RX uwalniające Paclitaxel - zakres wymaganych średnic balonu min. 2,25-4,0 mm - zakres wymaganych długości balonu min. 15,0-30 mm - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - łatwość prowadzeniu i ustawieniu stentu w pozycji do pracy - dobra widoczność na skopi - oznakowane CE	szt	10								
14	1	Cewniki do odsysania skrzepin z tętnic wieńcowych dostosowane do cewników prowadzących o średnicy 6F - kompatybilne ze sprzętem współpracującym - dobra widoczność na skopi - oznakowane CE	szt	50								

Pakiet	L.p	Nazwa Asortymentu	jm	Ilość na 12 miesięcy	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Producent	Numer katalogowy	Klasa wyrobu medycznego
15	1	Elektrody endokawitarne 6F, 7F umożliwiające zastosowanie z dojścia przez tętnicę udową	szt	50								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
16	1	- łatwość ustawienia elektrody	szt	2								
		- trwałe wygięcie końcówki prowadzącej										
17	1	- oznakowane CE	szt	2								
		Zestaw do kontrolacji										
18	1	- kompatybilne ze sprzętem współpracującym	szt	2								
		- łatwość obsługi i zakładania systemu										
19	1	- możliwość precyzyjnego ustawienia system	szt	2								
		- oznakowane CE										
20	1	Balony tnące do zabiegów w przypadkach restenoz w stencie	szt	100								
		- zakres wymaganych średnic 2,0-4mm										
	1	- zakres wymaganych długości 6-15mm	szt	2								
		- kompatybilne ze sprzętem współpracującym										
	1	- dobra widoczność na skopi	szt	2								
		- oznakowane CE										
	1	Zestawy do pomiaru ciśnienia met. krwawą, dostosowane do systemu Allura Xper 20	szt	100								
		Zestaw do protekcji dystalnej w zdegenerowanych pomostach aortalno-więcowych, dostosowane do pracy z cewnikami prowadzącym 6F										
	1	- kompatybilne ze sprzętem współpracującym	szt	2								
		- dobra widoczność na skopi										
	1	- oznakowane CE	szt	2								

.....podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty