

*opis Nr 1*

Pakiet Nr 21

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

### ZESTAW MONITORUJĄCY Z JEDNORAZOWYM PRZETWORNIKIEM

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Zestaw monitorujący z jednorazowym przetwornikiem*	250 sztuk	23.50	5 875.00	470,00 8%	6 345.00	Biometrix	Art. Line

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- test umożliwiający krwawy pomiar ciśnień w trakcie zabiegów w Pracowni Hemodynamiki Serca – 40% (**TAK/NIE**) (**należy wykreślić !**)
- wymagany zestaw kabli do podłączenia, kompatybilny z posiadanym urządzeniem (Philips Xper Flex Cardio FC 2010) oraz płytką mocującą przetwornik (2 sztuki) do stojaka

14.06.2019 r.....

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

## Pakiet Nr 23

## PĘTLE DO USUWANIA CIAŁ OBCYCH Z TĘTNIC

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT 8%	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Pętla do usuwania ciał obcych z tętnic</i>	2 szt.	1 350,00	2 700,00	216,00 8%	2 916,00	Argon	Atrieve

## OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- możliwość usuwania ciał obcych z naczyń o średnicy od 3,0 – 3,5 mm – 20% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- w zestawie: koszulka naczyniowa, łącznik, torquer – 20% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)

.....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**KARDIOWERTER-DEFIBRYLATOR RESYNCHRONIZUJĄCY 35J Z ZESTAWEM  
DO WPROWADZANIA ELEKTRODY LEWOKOMOROWEJ I KOMPLETEM ELEKTROD**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Kardioverter-defibrylator resynchronizujący 35J z zestawem do wprowadzania elektrody lewokomorowej i kompletem elektrod	10 sztuk	20 300,00	203 000,00	8%	219 240,00	Medtronic	Compia CRT-D MRI modele: IS1/DF1: DTMC2D1 IS1/DF4: DTMC2D4 Compia QUAD CRT-D MRI model: IS4/DF4: DTMC2QQ Elektrody symulujące CapSure modele: 4076, 5076, 4074, 4574 Elektroda defibrylująca Sprint Quattro: 6935, 6935M, 6947, 6947M, 6944A, 6946M, Elektroda podskórna z zestawem tunelującym 6996SQ+T, Attain Ability modele IS1: 4196, 4296, 4396 Attain Starfix 4195 – aktywny sposób mocowania Attain Performa modele IS4: 4298, 4598, 4398 Zestaw do wprowadzania elektrody lewokomorowej 6250VIC, 6250VIS + niestandardowe krzywizny Subselektor Attain Select II modele: 6248VI-xx Cewnik do wewnątrz: Attain Venogram Balloon model 6215

Ocena jakości zgodnie z wykazem parametrów wy maganych i ocenianych (Załącznik Nr 1B do SIWZ)

Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	VAT	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość VAT	Wartość brutto
Compia CRT-D MRI modele: IS1/DF1; DTMC2D1 IS1/DF4; DTMC2D4 Compia QUAD CRT-D MRI model: IS4/DF4; DTMC20Q	10	14 000,00	1 120,00	15 120,00	140 000,00	11 200,00	151 200,00
Elektrody stymulujące CapSure modele: 4076, 5076, 4074, 4574	10	550,00	44,00	594,00	5 500,00	440,00	5 940,00
Elektroda defibrylująca Sprint Quattro: 6935, 6935M, 6947, 6947M, 6944A, 6946M; Podskórne 6996SQ+T	10	2 200,00	176,00	2 376,00	22 000,00	1 760,00	23 760,00
Attain Ability modele IS1: 4196, 4296, 4396, StarFix - aktywny sposób mocowania 4195; Attain Performa modele IS4: 4298, 4598, 4398	10	1 900,00	152,00	2 052,00	19 000,00	1 520,00	20 520,00
Zestaw do wprowadzania elektrody lewokomorowej Attain Command 6250VIC, 6250VIS	10	600,00	48,00	648,00	6 000,00	480,00	6 480,00
Subselektor Attain Select II 6248Vlxxx	10	600,00	48,00	648,00	6 000,00	480,00	6 480,00
Cewnik do wenografii: Attain Venogram Balloon model 6215	10	450,00	36,00	486,00	4 500,00	360,00	4 860,00
<b>Razem:</b>		<b>20 300,00</b>	<b>1 624,00</b>	<b>21 924,00</b>	<b>203 000,00</b>	<b>16 240,00</b>	<b>219 240,00</b>

**Podpis jest prawidłowy**

Dokument podpisany przez Ewa Jarzabek;  
Medtronic Poland S.p. z o.o.  
Data: 2019.06.17 08:41:42 CEST

Warszawa, 17 czerwca 2019r.

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym



Oferta Nr 3

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

Pakiet Nr 7

PROWADNIKI DO PCI DO UDROŻNIEŃ

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Przewadniki do PCI – do udrożnień</i>	600 szt.	160,00	96 000,00	8%	103 680,00	Terumo	Runthrough

OCENA JAKOŚCI ZAOFFEROWANYCH WYROBÓW:

- średnica 0,014” - wymagalne
- hydrofilna powłoka zewnętrzna – 5% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- elastyczna końcówka, gładka przechodząca do części dys stalnych naczyń – 5% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- konstrukcja przewadnika powinna zapewnić ciągłość i bezpieczeństwo zabiegu – 5% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- umożliwiająca przejście zmiany zwiększającej oraz rekanalizację zamkniętego naczyń – 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- dostępna długość 190 cm i 300 cm- wymagalne
- dostępne przewadniki z rdzeniem stalowym i stopowym – wymagalne
- dostępne przewadniki
- końcówka prosta i „J” z markerem widocznym w skopii na dys stalnych 3 cm- wymagalne
- dostępne przewadniki ze złotym markerem widocznym w skopii - 15% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- dostępna wersja sztywniejsza do udrożnień ( TIP load od 2.7 g do 13.9 g) oraz wersja ze wzmocnioną warstwą hydrofilną- wymagalne

.....17.06.2019.....Joanna Adamiec.....

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

**STENTY KOBALTOWO-CHROMOWE UWALNIAJĄCE SIROLIMUS  
Z BIODEGRADOWALNEGO POLIMERU**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające Sirolimus z biodegradowalnego polimeru</i>	100 sztuk	1 100,00	110 000,00	8%	118 800,00	Terumo	Ultimaster BX

**OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:**

- Lek uwalniany z laserowo wycinanych kanałków na abluminalnej powierzchni stentu – 15 % (TAK/ NIE)\* (należy wykreślić !)
- zastosowanie zmniejszonej dawki leku skutkujące szybką epitelializacją - 5 % (TAK/ NIE)\* (należy wykreślić !)
- polimer w pełni (100%) biodegradowalny PLA - 20 % (TAK/ NIE)\* (należy wykreślić !)
- długości w przedziale 13-38 mm – wymagane
- średnice w przedziale 2,25 – 4,0 mm – wymagane
- możliwość skrócenia DAPT poniżej aktualnych zaleceń- wymagane

.....17.06.2019.....Joanna Adamic.....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

opis Nr 4

Pakiet Nr 18

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

Inflatory wysokociśnieniowe

Lp	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Inflatory wysokociśnieniowe	1300 szt.	30.43 zł	39 559,00 zł	3 164,72 zł	42 723,72 zł	Jingzhou Yihai Technology Ltd., Chiny	Urządzenie do napełniania balonu nr katalogowy 860101

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- możliwość łatwego i łagodnego przesuwania tłoku – 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- zakres ciśnień 0-25 Atm – gdy więcej 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !) ZAKRES CIŚNIENI 0-30 ATM
- tarcza manometru umożliwiająca łatwą obserwację w zaciemnionych pomieszczeniach – 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- dren wysokociśnieniowy min. 27 cm z kranikiem trójdrożnym – gdy dłuższy 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !) DREN 35,5 CM

Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez Aleksandra  
Brzezinska  
Data: 2019.06.17 11:30:00 CEST  
17.06.2019r. ....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Opis Nr 5

Pakiet Nr 13

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

STENT KOBALTOWO – CHROMOWY Z ULTRACIENKIMI STRUTAMI, POKRYTY PASYWNĄ POWŁOKĄ, UWALNIAJĄCY SIROLIMUS

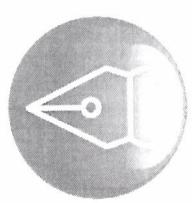
Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Stent kobaltowo – chromowy z ultracienkimi strutami, pokryty pasywną powłoką, uwalniający sirolimus z polimeru o przedłużonej biodegradacji	20 szt.	850,00 zł	17 000,00 zł	8%	18 360,00 zł	Biotronik AG	Orsiro
2.	Stent kobaltowo – chromowy z ultracienkimi strutami, pokryty pasywną powłoką, uwalniający sirolimus z biodegradowalnego polimeru	20 szt.	950,00 zł	19 000,00 zł	8%	20 520,00 zł	Biotronik AG	Synsiro
<b>RAZEM:</b>				36 000,00 zł	8%	38 880,00 zł		

OCENA JAKOŚCI ZAOFFEROWANYCH WYROBÓW:

- konstrukcja hybrydowa (pasywna powłoka węgiel krzemu, aktywna powłoka biodegradowalny polimer) – 15% (TAK/NHE)\* należy wykreślić !
- różne grubości strutów stentów tj 0,06 mm dla średnic 2,25-3,0 i 0,08 mm dla średnic 3,5-4,0 mm bądź mniejsze – wymagalne długość od 9 mm do 30 mm – wymagalne, gdy więcej 10% (TAK/NHE)\* należy wykreślić !
- ciśnienie nominalne 8 atm. – wymagalne
- konstrukcja „double helix” pozwalająca na uzyskanie doskonałej elastyczności zwiększając dostarczalność stentu do zmiany – 15% (TAK/NHE)\* należy wykreślić !

Signed by /  
Podpisano przez: ..... data, podpis, pieczęć \*

Maria Natalia  
Zjawin



Date / Data: 2019-  
06-17 12:30

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pakiet Nr 31

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

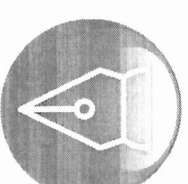
**STYMULATORY DO STAŁEJ STYMULACJI SERCA  
JEDNOJAMOWE**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość w szt.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Stymulator jednojamowy, SSIR	20 sztuk	1 700,00zł	34 000,00zł	8%	36 720,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	Enitics 4SR (407167)
2.	Elektroda przewodionkowa - komorowa	20 sztuk	650,00zł	13 000,00zł	8%	14 040,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	Solia Satio / (nr kat. Solia S 45 - 377176, Solia S 53 - 377177, Solia T 53 - 377180, Satio S 53 - 370945, Solia S 60 - 377179, Solia T 60 - 377181, Satio S 60 - 370946)
3.	Introducer 7 - 11 F	20 sztuk	65,00zł	1 300,00zł	8%	1 404,00zł	Galt Medical Corp, USA	L1 Plus G (367568, 367569, 367570, 367571, 367572, 367573, 367574)
Razem (komplet):				48 300,00zł		52 164,00zł		

Ocena jakości zgodnie z wykazem parametrów wymaganych i ocenianych (Załącznik Nr 1B do SIWZ)

Signed by /  
Podpisano przez:

Maria Natalia  
Ziawin



Date / Data: 2019-  
06-17, 12:31

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pakiet Nr 32

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

STYMULATORY DO STAŁEJ STYMULACJI SERCA  
DWUJAMOWE

Lp.	Nazwa towaru	Ilość w szt.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Stymulator dwujamowy DDDR	100 sztuk	2 700,00zł	270 000,00zł	8%	291 600,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	Enitra 8 DR-T (407147)
2.	Elektroda precyzyjna	100 sztuk	650,00zł	65 000,00zł	8%	70 200,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	Solia. Safio / (nr kat. Solia S 45 - 377176, Solia S 53 - 377177, Solia T 53 - 377180, Safio S 53 - 370945,
3.	Elektroda komorowa	100 sztuk	650,00zł	65 000,00zł	8%	70 200,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	Solia. Safio / (nr kat. Solia S 60 - 377179, Solia T 60 - 377181, Safio S 60 - 370946)
4.	Introducer 7 – 11 F	200 sztuk	65,00zł	13 000,00zł	8%	14040,00zł	Galt Medical Corp, USA	Li Plus G (367568, 367569, 367570, 367571, 367572, 367573, 367574)
<b>Razem (komplet):</b>				<b>413 000,00zł</b>		<b>446 040,00zł</b>		

Ocena jakości zgodnie z wykazem parametrów wymaganych i ocenianych (Załącznik Nr 1B do SIWZ)

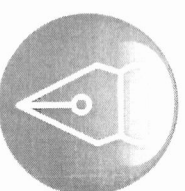
.....  
data, podpis, pieczęć \*

Signed by /  
Podpisano przez:

Marta Natalia  
Zgawin

Date / Data: 2019-  
06-17 12:31

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym



Pakiet Nr 33  
KARDIOWERTERY-DEFIBRYLATORY ICD

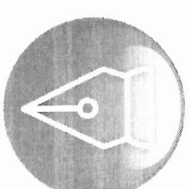
Załącznik Nr 1 A do SIWZ

Lp.	Nazwa towaru	Ilość w szt.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Kardiowerter-defibrylator jednoizomowy dwujamowy	20 sztuk 30 sztuk	10 900,00zł 11 400,00zł	218 000,00zł 342 000,00zł	8%	235 440,00zł 369 360,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	Itevia 5 VR-T (DX), Initea 5 VR-T (DX), Rivacor 5 VR-T (DX) / 39305v/ 4046xx / 4295xx/ Initea 5 DR-T DF4 – 404686; Initea 5 DR-T DF1 – 404687; Rivacor 5 DR-T DF4 – 429563
2.	Elektroda komorowa	50 sztuk	3 000,00zł	150 000,00zł	8%	162 000,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	Protego, Plexa DF1 DF4, DF-1 DX 414058, 414059, 414060, 414062, 414063, 414064, 414065, 394099, 394100, 399414, 399415, 399416, 414005, 414006, 402266, 402267, 413997, 402262, 402263, 402264, 414000, 414001, 414002, 436909, 436910
3.	Elektroda przedsiionkowa	30 sztuk	650,00zł	19 500,00zł	8%	21 060,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	Solia, Saño, 377176, 377177, 377179, 377180, 377181, 399626, 395134, 370944, 370945, 370946
4	Introducer 7 – 11 F	80 sztuk	65,00zł	5 200,00zł	8%	5 616,00zł	Galt Medical Corp, USA	LlplusG, 367568, 367569, 367570, 367571, 367572, 367573, 367574
<b>Razem:</b>				<b>734 700,00zł</b>		<b>793 476,00zł</b>		

Ocena jakości zgodnie z wykazem parametrów wymaganych i ocenianych (Załącznik Nr 1B do SIWZ)

.....  
data, podpis, pieczęć \*

**\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**



Signed by /  
Podpisano przez:  
Marta Natalia  
Zjawin  
Date / Data: 2019-  
06-17 12:31



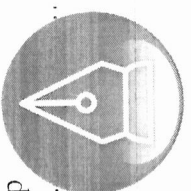
Pakiet Nr 34

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

ZESTAW NAPRAWCZY DO ROZRUSZNIKA

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Zestaw naprawczy /do reponycji elektrody AIN	2 zestawy	550,00zł	1 100,00zł	8%	1 188,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	A1-N (114316)
2.	Kluczyk do rozrusznika	50 szt.	80,00zł	4 000,00zł	8%	4 320,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	TW (108984)
3.	Kluczyk do elektrody czynnej	40 szt.	45,00zł	1 800,00zł	8%	1 944,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	DH (331668)
4.	Zestaw przewodnic	50 szt.	110,00zł	5 500,00zł	8%	5 940,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	Mandryny (106162, 106164, 107235, 107237, 117464, 119291, 121197, 124208, 124301, 124697, 130013, 130093, 333413, 342657, 346977, 346978, 346979, 346980, 352234)
5.	Załączki ISI	20 sztuk	180,00zł	3 600,00zł	8%	3 888,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	BS-IS1 (330834)
6	Załączki DF1	20 sztuk	180,00zł	3 600,00zł	8%	3 888,00zł	Biotronik SE & Co KG Niemcy	BS-DF1 (119602)
<b>RAZEM:</b>				<b>19 600,00zł</b>		<b>21 168,00zł</b>		

Ocena jakości zgodnie z wykazem parametrów wymaganych i ocenianych (Załącznik Nr 1B do SIWZ)



Signed by /  
 Podpisano przez:  
 Marta Natalia  
 Ziawin  
 Data / Data: 2019-  
 04-19-2019, ptecząc \*

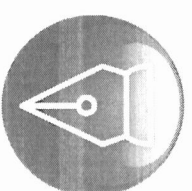
\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

## STENT O RUSZTOWANIU BIODEGRADOWALNYM UWALNIAJĄCY SIROLIMUS LUB POCHODNE BVS

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Stent o rusztowaniu biodegradowalnym uwalniający sirolimus lub pochodne w systemie RX	5 sztuk	6 000,00 zł	30 000,00 zł	8%	32 400,00 zł	Biotronik AG	Magmaris

## OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- RBP min 16 Atm, gdy więcej – 40 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- znacznik na końcu rusztowania – wymagalne
- rusztowanie wykonane z magnezu - wymagane



Signed by /  
Podpisano przez:  
Marta Natalia  
Zjawin

Date / Data: 2019-  
06-17 12:32

.....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pakiet Nr 38

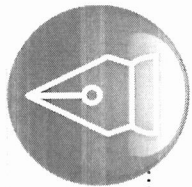
Załącznik Nr 1 A do SIWZ

STYMULATOR CRT-P Z KOMPLEKTEM ELEKTROD  
I ZESTAWEM DO WPROWADZANIA ELEKTRODY LEWOKOMOROWEJ

L.p	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Stymulator CRT-P	3	3 600,00	10 800,00	8%	11 664,00	Biotronik	Emira 8 HE-T (QP) (4071xx)
2.	Elektroda przedstonkowa-komorowa	6	650,00	3 900,00	8%	4 212,00	Biotronik	Solia, Satio (377176, 377177, 377179, 377180, 377181, 399626, 3925134, 370944, 370945, 370946)
3.	Elektroda lewokomorowa	3	1 600,00	4 800,00	8%	5 184,00	Biotronik	Sentus (401176, 401177, 401178, 398676, 398677, 398678, 381489, 381490, 381487, 381488, 381492, 381491, 401182, 401183, 401184, 401179, 401180, 401181)
4.	Zestaw do implantacji elektrod do LI'	3	1 000,00	3 000,00	8%	3 240,00	Biotronik	Selectra Acc.Kit (375518)
5.	Koszulka do implantacji el. Do LI'	3	400,00	1 200,00	8%	1 296,00	Biotronik	Selectra Selectra (3755xx) – 200,00zł netto, subselektor Selectra IC (3922xx, 3755xx) - 200,00zł netto
6.	Cewnik balonowy do kontrastowania LI'	3	400,00	1 200,00	8%	1 296,00	B. Braun	Corodyn (336074)
			Razem:	<b>24 900,00</b>	8%	<b>26 892,00</b>		

Ocena jakości zgodnie z wykazem parametrów wymaganych i ocenianych (Załącznik Nr 1B do SIWZ)

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym



Signed by /  
.....Podpisano przez:.....  
Marszałek woj. podpis, pieczęć \*  
Zjawin  
Date / Data: 2019-  
06-17 12:33

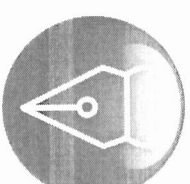
## Pakiet Nr 49

## Cewnik balonowy nacinająco-pozycyjonyjacy

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Cewnik balonowy nacinająco-pozycyjonyjacy	10 szt.	1 500,00 zł	15 000,00 zł	8%	16 200,00 zł	Spectranetics Corporation	Angiosculpt

## OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- ⑩ konstrukcja spiralna ostrza – 20 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- ⑩ dostępne długości od 10 do 20 mm - wymagane
- ⑩ dostępne średnice od 2,0 mm do 3,5 mm – wymagane
- ⑩ balon posiada dwa znaczniki określające przestrzeń roboczą - wymagane
- ⑩ ciśnienie RBP 20 atm dla rozmiarów 2,0 – 2,5 mm – 10 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- ⑩ długość systemu doprowadzającego 137 cm – 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)

Signed by /  
Podpisano przez:Maria Natalia  
ZjawinDate / Data: 2019-  
06-17 12:33

.....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Podpis jest praktyklowy  
Dokument podpisany przez  
Marta Kozłowska,  
Asystentkę, 20 710 0  
Data: 2019.11.10 10:50:09  
CFST

*Marta Kozłowska*

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

Pakiet Nr 1

## PROWADNIKI DO KORONAROGRAFII

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Przewadniki do koronarografii</i>	1300 szt.	35,00 zł	45 500,00 zł	8% 3 640,00 zł	49 140,00 zł	Braun Melsungen AG / Niemcy	Angiodyn Przewadnik

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- długości 150 cm, 200 cm, 260 cm – wymagane
- różne dl. miękkich końcówek zakończonych w kształcie litery „J” oraz proste – wymagane
- doskonale przeniesienie obrotu – 15% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- dobrze widoczny w skopii, giętki – 15% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- sztywna część proksymalna przewodnika zapewniająca dobrą sterowność – 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- przewodnik pokryty teflonem - wymagane

.....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

## Pakiet Nr 3

## ELEKTRODY DO CZASOWEJ STYMULACJI SERCA

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Elektrody do czasowej stymulacji serca zaagięte.</i>	40 szt.	197,00 zł	7 880,00 zł	8% 630,40 zł	8 510,40 zł	BRaun Melsungen AG / Niemcy	Eledyn

## OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- Dobrze widoczne w skopii – 20% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- Łatwo sterowalne – 20% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)

.....  
 data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pakiet Nr 17

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

**Y – CONNECTOR Z ZASTAWKĄ i Torquer**

(niezakręcaną oraz z bocznym wężkiem długości min. 10 cm)

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Y – Connector z zastawką rüchomą	1300 szt.	16,70 zł	21 710,00 zł	8% 1 736,80 zł	23 446,80 zł	BBraun Melsungen AG / Niemcy	Angiodyn Y-1
2.	Torquer	200 szt.	14,90 zł	2 980,00 zł	8% 238,40 zł	3 218,40 zł	BBraun Melsungen AG / Niemcy	Torquer
<b>RAZEM:</b>				24 690,00 zł	1 975,20 zł	26 665,20 zł		

OCENA JAKOŚCI ZAOFFEROWANYCH WYROBÓW:

- światło wewnętrzne zastawki min. 8F – gdy większe 20% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- kontrola stopnia otwarcia i zamknięcia zastawki przez operatora jedną ręką za pomocą przycisku – 20% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- mechanizm zapadkowy zastawki hemostatycznej bez elementów przykręcanych – wymagane
- torquer przeznaczony do przewodników o średnicy od 0,014 do 0,038 cala – wymagane
- torquer z zakręcanyim mechanizmem montażu na przewodniku - wymagalne

.....  
data, podpis, pieczęć \*

**\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Pakiet Nr 18

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

**Inflatory wysokociśnieniowe**

Lp	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Inflatory wysokociśnieniowe</i>	1300 szt.	66,00 zł	85 800,00 zł	8% 6 864,00 zł	92 664,00 zł	BBraun Melsungen AG / Niemcy	Srzykawka inflacyjna

**OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:**

- możliwość łatwego i łagodnego przesuwania tłoku – 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- zakres ciśnień 0-25 Atm – gdy więcej 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- tarcza manometru umożliwiająca łatwą obserwację w zaciemnionych pomieszczeniach – 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- dren wysokociśnieniowy min. 27 cm z kranikiem trójdrożnym – gdy dłuższy 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)



.....  
data, podpis, pieczęć \*

**\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym**

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

Pakiet Nr 25

### PRZEWODY WYSOKOCIŚNIENIOWE MIĘKKIE

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Przewody wysokociśnieniowe miękkie</i>	1300 szt.	17,30 zł	22 490,00 zł	8% 17 992,00 zł	24 289,20	BBraun Melsungen AG / Niemcy	Dren wysokociśn ieniowy 120 cm

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- przecięzyste – 40% (TAK/NIE)\* (naależy wykreślić !)
- długość min 120 cm – wymagane
- ruchoma końcówka typu Luer lock męska – wymagane
- przewód wysokociśnieniowy kompatybilny ze strzykawką automatyczną Illumena, wkłady o poj. 150 ml Mallinckrodt

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

.....  
data, podpis, pieczęć \*

opis nr 7

Pakiet Nr 17

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

**Y – CONNECTOR Z ZASTAWKĄ i Torquer**  
(niezakręcaną oraz z bocznyim wężykiem długości min. 10 cm)

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa	
1.	Y – Connector z zastawką ruchomą	1300 szt.	8,88	11544,00	8	12467,52	Sunny Medical	Y konektor	
2.	Torquer	200 szt.	4,00	800,00	8	864	Sunny Medical	Torquer	
				<b>RAZEM:</b>	12344,00		13331,57		

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- światło wewnętrzne zastawki min. 8F – gdy większe 20% (TAK) \* (należy wykreślić !)
- kontrola stopnia otwarcia i zamknięcia zastawki przez operatora jedną ręką za pomocą przycisku – 20% (TAK) \* (należy wykreślić !)
- mechanizm zapadkowy zastawki hemostatycznej bez elementów przykręcanych – tak
- torquer przeznaczony do przewodników o średnicy od 0,014 do 0,038 cala – od 0,010 do 0,038 zgodnie z pozytywnymi odpowiedziami do SIWZ
- torquer z zakręcanyim mechanizmem montażu na przewodniku - tak

.....2019-06-17 Dorota Bujacz .....

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

Pakiet Nr 18

Inflatory wysokociśnieniowe

Lp	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Inflatory wysokociśnieniowe	1300 szt.	28,88	37544,00	8	40547,52	Sunny Medical	Inflator

OCENA JAKOŚCI ZAOFFEROWANYCH WYROBÓW:

- możliwość łatwego i łagodnego przesuwania tłoku – 10% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- zakres ciśnień 0-25 Atm – gdy więcej 10% (TAK/ ) 30atm (należy wykreślić !)
- tarcza manometru umożliwiająca łatwą obserwację w zacięzionych pomieszczeniach – 10% (TAK)\* (należy wykreślić !)
- dren wysokociśnieniowy min. 27 cm z kranikiem trójdrożnym – gdy dłuższy 10% (TAK) dren 30cm (należy wykreślić !)

2019-06-17 Dorota Bujacz .....

data, podpis, pieczęć \*

Pakiet Nr 25

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

### PRZEWODY WYSOKOCIŚNIENIOWE MIĘKKIE

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Przewody wysokociśnieniowe miękkie	1300 szt.	6,98	9074,00	8	9799,92	Sunny Medical	Przedłużac z wysokociśnieniowy

OCENA JAKOŚCI ZAOFFEROWANYCH WYROBÓW:

- przeciętność – 40% (**TAK**)\* (naależy wykreslić!)
- długość min 120 cm – tak, 150 cm
- ruchoma końcówka typu Luer lock męska – tak, ruchoma końcówka typu Luer lock żeńska
- przewód wysokociśnieniowy kompatybilny ze strzykawką automatyczną Illumena, wkłady o poj. 150 ml Mallinckrodt – tak przewód wysokociśnieniowy kompatybilny ze strzykawką automatyczną Illumena, wkłady o poj. 150 ml Mallinckrodt

.....2019-06-17 Dorota Bujacz.....

data, podpis, pieczęć \*

*opis nr 8*

Pakiety Nr 21

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

**ZESTAW MONITORUJĄCY Z JEDNORAZOWYM PRZETWORNIKIEM**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Zestaw monitorujący z jednorazowym przetwornikiem *	250 sztuk	33,29	8 322,50	665,80 8%	8 988,30	Zhejiang Haisheng Medical	Zestaw monitorujący z jednorazowym przetwornikiem

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- test umożliwiający krwawy pomiar ciśnień w trakcie zabiegów w Pracowni Hemodynamiki Serca – 40% (TAK/NIE) (należy wykreslić!)
- wymagany zestaw kabli do podłączenia, kompatybilny z posiadanym urządzeniem (Philips Xper Flex Cardio FC 2010) oraz płytka mocującą przetwornik (2 sztuki) do stojaka

17.06.2019r.....

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

*opis Nr 8*

Pakiet Nr 1

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

**PROWADNIKI DO KORONAROGRAFII**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Przewadniki do koronarografii</i>	1300 szt.	35,00	45 500,00	3 640,00	49 140,00	Cordis CAH	Emerald

**OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:**

- długości 150 cm, 200 cm, 260 cm – wymagane
- różne dl. miękkich końcówek zakończonych w kształcie litery „J” oraz proste – wymagane
- doskonale przeniesienie obrotu – 15% (TAK/NIE)\* (naależy wykreślić !)
- dobrze widoczny w skopii, giętki – 15% (TAK/NIE)\* (naależy wykreślić !)
- sztywna część proksymalna przewodnika zapewniająca dobrą sterowność – 10% (TAK/NIE)\* (naależy wykreślić !)
- przewodnik pokryty teflonem - wymagane

Warszawa, 17.06.2019

.....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym



Pakiet Nr 4

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

CEWNIKI DIAGNOSTYCZNE DO KORONAROGRAFII

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Cewniki diagnostyczne do koronarografii	2800 szt.	32.00	89 600,00	7 168,00	96 768,00	Cordis CAH	Infinity/Su per torque

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- duży wybór krzywizn ( od 3,5 do 6,0) i kształtów: - Judkins,Amplatz,Multipurpose, Pigtail,( Van Tassel 145 i 155 stopni wygięcia), Noto,Sones,Williams,Barbear, Bypass bądź podobne (podać) – 2% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- cewniki o średnicy zewnętrznej 7F,6F, 5F,4F– wymagalne, gdy średnica zewnętrzna 5.2 F - 15% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- cewnik o dużym świetle wewnętrznym (min. 0,056" dla 6F, min.0,045" dla 5F) – 4% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- cewnik zbrojony na całej długości o dobrej rotacyjności, odporny na zalamania i temperaturę, o bardzo dużej panięci kształtu – 2% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- końcówka atraumatyczna, dobrze widoczna w skopii – 2% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- wymagane długości minimum 100 cm i 110 cm – gdy > bądź = 125 cm 15 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)

Warszawa, 17.06.2019

.....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pakiet Nr 5

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

CEWNIKI PROWADZĄCE DO PCI TĘTNIC WIĘŃCOWYCH I  
POMOSTÓW AORTALNO-WIĘŃCOWYCH

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Cewniki prowadzące do koronarioplastyki	1300 szt.	130,00	169 000,00	13 520,00	182 520,00	Cordis CAH	Adroit/Vista Brita

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- cewnik o średnicy wewnętrznej > bądz = 0,072" dla 6F – 30% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- podwójne zbrojenie metalowe – 1% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- sztywna konstrukcja (duża siła podparcia) – 1% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- dostępne średnice 6F 7F 8F – 1% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- gładka wewnętrzna powłoka PTFE - 1% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- gwarantowana stała średnica wew od uchwytnu do końcówki włącznie - 2% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- różne typy ukształtowania końcówki – wymagalne, wymienić JL 3;JL 3.5;JL 3.5 SH; JL 3.5ST; JL 4; JL 4 (90 CM); JL 4 ST; JL 4 SH; JL 4.5; JL 4.5 ST; JL 5; JL 6
- JCL 3.5; JCL 3.5 SH; JCL 4
- XB 2; XB 3; XB 3 SH; XB 3.5; XB 3.5 (90 CM); XB 3.5 SH; XBC 3; XBC 3 SH; XBC 3.5; XBC 3.5 SH; XB 4; XB 4 SH; XB 4.5; XB 4.5 SH; XBC 4; XBC 4 SH; XBC 4.5; XBC 4.5 SH
- XBLAD 3; XBLAD 3 SH; XBLAD 3.5; XBLAD 3.5 SH; XBLAD 4; XBLAD 4 SH; XBLAD 4.5
- JR 3.5; JR 3.5 SH; JR 4; JR 4 (90 CM); JR 4 SH; JR 4 ST; JR 5;
- JCR 4

- AL.75; AL.75SH; AL 1; AL1ST; AL1 SH; AL 1.5; AL 2; AL 2 SH; AL 3;
- XBRCA; XBRCA SH; XBR 1; XBR 1 SH; XBR 2;
- 3 DRDC; 3 DRDC SH
- JFL; JFL ST; JFR; JFR ST; RB; BARBEAU; RBL 5.0;
- AR 1; AR 1SH; AR 2; AR 2 SH;
- MPA 1; MPA 1 SH; MPP 1
- NR 4
- H-STICK; H-STICK (90CM); H-STICK SH
- LCB; LCB (90); LCB SH;
- RDC
- RCB; RCB (90CM); RCB SH
- IM; IM (90 CM); IM SH
- dostępny ceownik dedykowany także do dostępu promieniowego - wymagane wymagalna długość ceownika 110 cm – 4 % gdy więcej niż 110 cm (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)

Warszawa. 17.06.2019

.....  
 data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem

**CEWNIKI BALONOWE ZE STENTEM METALOWYM POWLEKANE LEKIEM  
( Sirolimusem lub pochodne) Z BIOKOMPATYBILNYM POLIMEREM**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Cewniki balonowe ze stentem metalowym powlekane lekiem (do koronarioplastyki)</i>	150 szt.	550,00	82 500,00	6 600,00	89 100,00	Cordis CAH	Biomatrix neoflex

**OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:**

- ciśnienie nominalne 6 Atm- 5% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- średnice wymagane 2.25-4,5 mm – wymagalne, gdy większe – 5%, (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !),
- długości min. 9 -36 mm – wymagalne, - gdy dłuższe 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- czas deflacji 3 sekundy bądź mniej – 5% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- profil końcówki natarcia 0.016 " - 5% (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- profil stentu 0,042" lub mniejszy dla średnicy 3,0 mm – 10 % (TAK/NIE)\* (należy wykreslić !)
- stent uwalnia sirolimus (lub pochodną) z biokompatybilnego polimeru (fluoropolietylen lub podobny) - wymagalny

Warszawa, 17.06.2019

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

.....  
data, podpis, pieczęć \*

**Pakiet Nr 44**  
**Niskoprofilowe balony angioplastyczne SC i NC do zabiegów CTO**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Niskoprofilowe balony angioplastyczne SC i NC do zabiegów CTO (system dostarczenia Rx)	40 sztuk łącznie	250,00	10 000,00	800,00	10 800,00	Cordis CAH	Ikazuchi/Raiden

Balony niskoprofilowe SC (semi-compliant) 20 sztuk:

- Dostępny w średnicach 1.0 – 3.0 mm i długościach 6.0 – 20.0 mm - wymagane
- Profil wejścia 0.0157" lub mniejszy - wymagane
- Profil przejścia 0.585" dla balonu o śr. 1.0 mm - wymagane
- Pokrycie hydrofilne balonu TR2 - wymagane

- Ciśnienie nominalne 6 atm. - 10% (TAK/NIE)\* (należy wykresić !)

- Ciśnienie RBP 14 atm – 10% (TAK/NIE)\* (należy wykresić !)

- Średnica zewnętrzna szafu w części dystalnej 2.3F dla średnic 1.5 – 2.75mm, średnica zewnętrzna w części proksymalnej szafu 1.9F dla średnic 1.5 – 2.75mm. - wymagane

- W zestawie urządzenie do re-wrappingu - wymagane

II. Balony niskoprofilowe NC (non-compliant) 20 sztuk:

- Dostępne w średnicach 1.5 – 4.5 mm i długościach 8.0 (dla śr. 1.50-1.75mm), 10.0, 15.0, 20.0mm - wymagane

- Profil wejścia 0.0157" lub mniejszy - wymagane

- Profil przejścia 0.585" dla balonu o śr. 1.0 mm - wymagane

- Pokrycie hydrofilne balonu TR2 - wymagane

- Ciśnienie nominalne 12 atm - 10% (TAK/NIE)\* (należy wykresić !)

- Ciśnienie RBP 20 atm. dla śr. 1.5-2.0mm i 4.25-4.50mm oraz 22 atm dla śr. 2.25 – 4.00mm - 10% (TAK/NIE)\* (należy wykresić !)

- Średnica zewnętrzna szafu w części dystalnej 2.5-2.7F; średnica zewnętrzna w części proksymalnej szafu 2.1F - wymagane

- W zestawie urządzenie do re-wrappingu

Warszawa. 17.06.2019

.....

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

## Pakiet Nr 46

## System bezkoszułkowy dla dostępu promieniowego

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	System bezkoszułkowy dla dostępu promieniowego	20 sztuk	210,00	4 200,00	336,00	4 536,00	Cordis CAH	Railway

Ocena jakości zaoferowanych wyrobów:

- Zestaw przeszkołny stosowany w dostępie promieniowym - wymagane
- Kompatybilny z cewnikami prowadzącym 5F, 6F, 7F - 20 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- w zestawie 2 dilatory kompatybilne z przewodnikami 0,021" i 0,035" - wymagane
- Pokrycie hydrofilne w części dyszałnej na długości 20 cm - 20 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)

Warszawa, 17.06.2019

.....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

*data 10*

Pakiet Nr 21

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

### ZESTAW MONITORUJĄCY Z JEDNORAZOWYM PRZETWORNIKIEM

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Zestaw monitorujący z jednorazowym przetwornikiem *	250 sztuk	24.90 zł	6 225.50 zł	8%	6 723.10 zł	ICU Medical	Przetwornik IBP Transpac

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- test umożliwiający krwawy pomiar ciśnień w trakcie zabiegów w Pracowni Hemodynamiki Serca – 40% (TAK/NIE) (należy wykreslić !)
- wymagany zestaw kabli do podłączenia, kompatybilny z posiadanym urządzeniem (Philips Xper Flex Cardio FC 2010) oraz płytką mocującą przetwornik (2 sztuki) do stojaka

17.06.2019 r.....

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

*Opis Nr 11*

Załącznik Nr 1 A

Pakiet Nr 25

**PRZEWODY WYSOKOCIŚNIENIOWE MIĘKIE**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	<i>Przewody</i> wysokociśnieniowe <i>miękkie</i>	1300 szt.	7,46 zł	9 698,00 zł	775,84 zł	10 473,84 zł	INFUMED GMBH	PRZEWÓD STANDARDOWY WYSOKOCIŚN. Z ADAPTEREM OBROTOWYM - - 1 SZT.

**OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:**

- przezroczyście – 40% (**TAK/NIE**)\* (**nałeży wykreślić !**)
- długość min 120 cm – wymagane
- ruchoma końcówka typu Luer lock męska – wymagane
- przewód wysokociśnieniowy kompatybilny ze strzykawką automatyczną Illumena, wkłady o poj. 150 ml Mallinckrodt

Wrocław, 18.06.2019r.....

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym



opis Nr 12

Pakiet Nr 39

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

**CEWNIK PRZEDŁIŻAJĄCY DO CEWNIKA PROWADZĄCEGO DO PCI  
TĘTNIC WIĘNCOWYCH I POMOSTÓW AORTALNO-WIĘNCOWYCH**

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego do PCI tętnic wieńcowych i pomostów aortalno-wieńcowych	10 sztuk	1350,00	13500,00	8%	14580,00	Vascular Solutiona	Guideliner

**OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:**

- zwiększający zasięg cewnika prowadzącego w systemie Rx – wymagalne
- cewniki dedykowane do techniki teleskopowej o średnicach 5,6,7,8 F (typu child & mother) - 10 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- długość użytkowa 150 cm lub więcej - 10 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- kompatybilny ze standardowymi cewnikami prowadzonymi niezależnie od kształtu końcówki – wymagane
- przeznaczony do wprowadzania urządzeń interwencyjnych i/lub przewodników oraz podawania środków kontrastowych do naczyń wieńcowych lub obwodowych – wymagane
- końcówka atranatyczna bez metalowych znaczników, dobrze widoczna w skopii - 20 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)

17.06.2019

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

data, podpis, pieczęć \*

opis Nr 13

Pakiet Nr 40

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

STENTY KOBALTOWO-CHROMOWE UWALNIAJĄCE SIROLIMUS  
Z BIODEGRADOWALNEGO POLIMERU

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające Sirolimus z biodegradowalnego polimeru	100 sztuk	480,00 zł	48 000,00 zł	8%	51 840,00 zł	Microport	Firehawk

OCENA JAKOŚCI ZAOFFEROWANYCH WYROBÓW:

- lek uwalniany z laserowo wycinanych kanalików na abluminalnej powierzchni stentu – 15 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- zastosowanie zmniejszonej dawki leku skutkujące szybką epitelializacją - 5 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- polimer w pełni (100%) biodegradowalny PLA - 20 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- długości w przedziale 13-38 mm – wymagane
- średnice w przedziale 2,25 – 4,0 mm – wymagane
- możliwość skrócenia DAPT poniżej aktualnych zaleceń- wymagane

Elektronicznie podpisany  
Justyna  
przez Justyna  
Paruszevska  
Data: 2019.06.18 11:13:51  
+02'00'

.....  
data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym

Pakiet Nr 50

Załącznik Nr 1 A do SIWZ

Okluder do zamykania PFO

Lp.	Nazwa towaru	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa
1.	Okluder do zamykania PFO zbudowany z dwóch dysków nitynolowych	5 szt.	10 500,00 zł	52 500,00 zł	8%	56 700,00 zł	Occlutech	Figulla Flex II PFO

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- budowa okludera w kształcie dwóch dysków nitynolowych wyplecionych - wymagane
- dostępność okludera z dyskiem lewoprzedstionkowym jednowarstwowym o rozmiarze 25 mm kompaktowym z koszulką 9F – 20 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- dostępne rozmiary 18 mm, 25 mm, 30 mm, 35 mm - wymagane
- system odczepiana w formie kleszczy – wymagane
- dysk lewoprzedstionkowy wykonany z mniejszej ilości drutów nitynolowych zapewniających niski profil okludera oraz mniejsze obciążenie dla przegrody IVA - 10 % (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)
- brak elementu spinającego druty nitynu na dysku lewoprzedstionkowym - wymagane
- konstrukcja implantu umożliwia uzyskanie kąta do 50- stopni pomiędzy okludern a systemem wprowadzającym – 10% (TAK/NIE)\* (należy wykreślić !)

Justyna  
Paruszevska

Elektronicznie podpisany przez  
Justyna Paruszevska

.Data: 2019.06.18.11:42:54.02:00:.....

data, podpis, pieczęć \*

\* Formularz cenowy musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym