

Załącznik Nr 1A do SWZ

Pakiet nr 1

Lp.	Asortyment	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy/ Kod EAN
1	Elektrody do czasowej stymulacji serca zagięte	100	szt							

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

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

Łatwo sterowalne – 20% (TAK/NIE)* (należy wykreślić !)

Pakiet nr 2

Lp.	Asortyment	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy/ Kod EAN
1	Cewniki infuzyjne do trombolizy	20	szt							

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- cewnik wewnątrznaczyniowy z otworami bocznymi lub nacięciami do podawania leków fibrynolitycznych rozszerzającymi się pod wpływem ciśnienia,
- przewód wyposażony w kulkę okładującą kanał,
- konektor z „zatyczką” zapobiegającą wysunięciu przewodu okładującego
- cewnik wewnątrznaczyniowy o długości 45 [cm] +/- 10 [cm] 90 [cm] +/- 10 [cm] i 135 [cm] +/- 10 [cm] - 15% (TAK/NIE)* (należy wykreślić !)
- cewnik posiadający min.2 znaczniki radiocieniujące ułatwiające umieszczenie – 10 % (TAK/NIE)* (należy wykreślić !)
- dostępne średnice cewnika: 4F lub 5F z nacięciami bocznymi na długości 5, 10, 20, 50cm; do 50 [cm] - 15% (TAK/NIE)* (należy wykreślić !)
- cewnik zapewniający jednostajną dystrybucję leku- wymagalne

Pakiet nr 3

Lp.	Asortyment	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy/ Kod EAN
1.	Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego do PCI tętnic wieńcowych i pomostów aortalno-wieńcowych	20	szt.							

OCENA JAKOŚCI ZAOFEROWANYCH WYROBÓW:

- Dostępne Rozmiary 6F, 7F - 20 % (TAK/NIE)* (należy wykreślić !)
- Światło wewnętrzne cewnika: dla 6F –0,056” dla 7 F - 0,062” dla 6F – 0,067” dla 7F – 0,075” - 10 % (TAK/NIE)* (należy wykreślić !)
- Długość cewnika/ systemu to 150 cm ; długość kanału dystalnego 25 cm
- Szafit proksymalny o jednolitym okrągłym przekroju zapewniający optymalny przekaz siły

- Miękka atraumatyczna końcówka z markerem radiocieniującym
- Pokrycie hydrofilne w części dystalnej na długości 21 cm
- Cewnik wykonany w technologii SmoothPass minimalizujący ryzyko zahaczenia urządzenia przy wprowadzaniu do części dystalnej cewnika przedłużającego – wszystkie elementy metalowe zatopione w powłoce polimerowej w miejscu wprowadzania urządzenia do części dystalnej tzw."entry port", taperowany szaft na odcinku 10 cm - 10 % (**TAK/NIE**)* (**należy wykreślić !**)
- Specjalny marker radiocieniujący o długości 3 mm w miejscu wprowadzania urządzenia do części dystalnej tzw."entry port"
- Wysoka odporność na zagięcia i załamania
- Ergonomiczne zakończenie ułatwia manipulacje cewnikiem
- 2 markery pozycjonujące w odległości 90cm i 100 cm od końcówki dystalnej – wskazujące moment wyjścia z cewnika prowadzącego

Pakiet nr 4

Lp.	Asortyment	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy/ Kod EAN
1.	Trzpień przynasadowy, prosty, bezcementowy, ze stopu tytanu, taperowany, w 1/3 bliższej pokryty porowatym tytanem i hydroksyapatytem. Koniec dystalny bocznie zaoblony, zredukowana geometria szyjki w projekcji A/P; na części trzonowej wzdłużne bruzdy wertykalne dla lepszej stabilizacji rotacyjnej; zredukowana boczna powierzchnia przykrętarzowa. Stożek 12/14. Dostępny w 2 opcjach kąta CCD: standard 131° oraz lateralizowany 127,5°. Każda z opcji kątowych w minimum 13 rozmiarach. Kolejne trzpienie rosną co 0,3mm w projekcji A/P, 1,1mm w projekcji M/L oraz co 3mm na długość. Offset rośnie	25	szt.							

2.	<p>Trzpień modułarny, dysplastyczny wg filozofii wagnerowskiej o dystalnej fiksacji, wykonany ze stopu tytanu; część dystalna w kształcie konikalnym o kącie rozwarcia stożka 5°, pionowe listewki antyrotacyjne (8szt na obwodzie trzpienia); Element proksymalny wykonany ze stopu tytanu, modułarny, część szyjkowa polerowana. Część proksymalna łączona z częścią dystalną na stożek Morse'a oraz dodatkowo zabezpieczona śrubą. Możliwość płynnego ustawienia antetorsji części proksymalnej versus trzpień dystalny w zakresie 360°. Stożek 12/14. Kąt CCD 125° i 135° w 2 opcjach dla każdego kąta (długa i krótka). Część dystalna w 14 rozmiarach w zakresie 13-26mm. Długość 87mm (średnica 13mm), 96mm (średnica 14mm), 100mm (średnica 15-26mm). Część bliższa w 3 średnicach: A (średnica 16mm dla trzpieni 13-15mm), B (średnica 19mm dla trzpieni o 16-</p>	5	szt.								
----	---	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--

3.	<p>Trzpień modułarny, rewizyjny, wg filozofii wagnerowskiej. Trzpień dwustożkowy posiadający 8 listewek wertykalnych mających działanie antyrotacyjne. Element proksymalny wykonany ze stopu tytanu, modułarny, część szyjkowa polerowana. Część proksymalna łączona z częścią dystalną na stożek Morse'a oraz dodatkowo zabezpieczona śrubą. Możliwość płynnego ustawienia antetorsji części proksymalnej versus trzpień dystalny w zakresie 360°. Stożek 12/14. Kąt CCD 125° i 135° w 2 opcjach dla każdego kąta (długa i krótka). Część dystalna w 2 długościach: 120 (średnica 16-18mm) i 140mm (średnica 19-26mm). Średnice skalowane co 1mm. Część bliższa w 2 średnicach: B (średnica 19mm dla trzpieni o średnicy 16-20mm), B-LARGE (średnica 23mm dla trzpieni o</p>	5	szt.							
----	---	---	------	--	--	--	--	--	--	--

4.	<p>Trzpień rewizyjny, wg filozofii wagnerowskiej o dystalnej fiksacji, wykonany ze stopu tytanu. Połączenie elementu proksymalnego z częścią dystalną pod kątem 4°, co umożliwia, przy zmianie antetorsji elementu proksymalnego, wpływ na zmianę kąta CCD w płaszczyźnie strzałkowej oraz offsetu bez konieczności zmiany elementu proksymalnego na inny. Element proksymalny wykonany ze stopu tytanu, modułarny, część szyjkowa polerowana. Część proksymalna łączona z częścią dystalną na stożek Morse'a oraz dodatkowo zabezpieczona śrubą. Możliwość płynnego ustawienia antetorsji części proksymalnej versus trzpień dystalny w zakresie 360°. Zakres długości od 190 do 310mm. Stożek 12/14. Kąt CCD 135° i 131°. Część dystalna w 2 długościach 140 i 200mm; średnica 14-24mm skalowane co 1mm. Część proksymalna w 7 długościach 50-</p>	10	szt.							
5.	<p>Panewka typu press-fit "Trabecular - trójpierzchniowa", wykonana monolitycznie (nieklejone elementy) ze stopu tytanu Ti6Al4V. Wbudowany 1mm press-fit versus frez; Panewka umożliwiająca dodatkową stabilizację śrubami. Wszystkie otwory zaślepione fabrycznie. Posiada uniwersalny mechanizm mocowania wkładki umożliwiający dowolne rotacyjne umiejscowienie wkładek asymetrycznych dla zapewnienia maksymalnego pokrycia głowy. Możliwość implantacji wkładek polietylenowych, ceramicznych jak i metalowych. Centralny techniczny otwór panewki zaślepiany specjalną wypustką wkładki (brak konieczności dodatkowych zaślepek i ułatwienie centralizacji wkładu podczas implantacji.</p>	szt.	25							

6.	Panewka rewizyjna typu „press-fit” typu Trabecular – trójpłaszczyznowa, wykonana monolitycznie (nieklejone elementy) ze stopu tytanu, o podciętym nieregularnym brzegu. Dostępna w rozmiarach 44-66mm. Ta sama panewka dostępna w opcji wielootworowej w rozmiarach 44-76mm	10	szt.							
7.	Panewka rewizyjna typu press-fit typu " Trabecular - trójpłaszczyznowa ", panewka wykonana monolitycznie (nieklejone elementy) z tytanu w rozmiarach 50mm - 66mm. Panewka o "podciętym" nieregularnym brzegu z trzema płytami 2 i 3-otworowymi oraz haczykiem	2	szt.							
8.	Spacer wykonany ze stopu tytanu pozwalający na odbudowę naturalnego środka rotacji w stawie biodrowym. Spacery w opcjach neutralnych, oraz pozwalających na reorientację 10° i 20°. Spacery neutralne i z reorientacją w opcji lateralizowanej +5mm)	5	szt.							
9.	Wkładka z polietylenu wysokousieciowanego o zwiększonej twardości, przystosowana do głów o średnicy 28, 32 i 36mm, dostępna w wersji standard oraz z 20 stopniową nadbudową antyluksacyjną. Wkładki posiadają pierścień fiksujący do panewki wykonany z tytanu oraz centralną wypustkę zamykającą otwór montażowy panewki i jednocześnie centralizujący	30	szt.							
10.	Wkładka ceramiczna BioloX Delta o średnicach wewnętrznych 32, 36, 40mm. System wymusza wzrost średnicy wewnętrznej wkładki ceramicznej wraz ze wzrostem panewki. Wkładka fiksowana konikalnie, wyposażona w centralny stabilizator ułatwiający odpowiednie osadzenie wkładki w panewce; rozmiary zewnętrzne (XS, S, M, L). Możliwość uzyskania okapu poprzez użycie specjalnego spaceru 10° i	2	szt.							

11.	Wkładka metalowa wykonana z CoCr do wkładki polietylenowej dwumobilnej 40, 42mm.	10	szt.							
12.	Głowa dwumobilna polietylenowa pod głowy 28mm	10	szt.							
13.	Śruby kostne 6,5mm. W rozmiarach 20mm-60mm	50	szt.							
14.	Moduł rewizyjny panewkowy typu prójprzestrzennego, monolityczny (nieklejone elementy), ze stopu tytanu Ti6Al4V w rozmiarach 50-62 (skok co 4 mm) oraz wysokościach 12 i 18 mm. Moduł mocowany z panewkami za pomocą śrub – bez użycia cementu	5	szt.							
15.	Głowa metalowa CoCr o średnicy 28, 32 i 36 mm w 6 długościach szyjki i 36 mm w 5 długościach szyjki	20	szt.							
16.	Głowa ceramiczna BioloX Delta o średnicach 28,32,36 mm, każda w trzech rozmiarach długości szyjki	20	szt.							
	Razem:									
<p>Pakiet nr 5</p>										
Lp.	Asortyment	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy/ Kod EAN

1.	<p>Mikrocewnik do dostarczania spiral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mikrocewnik kompozytowy, proksymalnie zbrojony po-dwójnym opłotem, zachowujący nieznieszczone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych • Miękki, zaokrąglony, kształtowalny nad parą dystalny ko-niec cewnika • Pokrycie hydrofilne na zewnątrz cewnika • Średnice zewnętrzne 0,024"/0,029" dist/prox, światło 0,017" na całej długości, długość robocza 150cm, • Konfiguracja zakończenia cewnika: prosty, J, 45°, 90° 	3	szt							
2.	<p>SPIRALE EMBOLIZACYJNE UWALNIANE MECHANICZNIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spirale platynowe, o progresywnej średnicy pierwotnego zwoju, zakresie: 0,015"/0,0125"/0,0135" do 0,0145", w zależności od długości i nominalnego rozmiaru spirali, • Spirale kompatybilne z każdym mikrocewnikiem o świetle min 0,0165", • Konstrukcja złącza między spiralą a popychaczem pozwalająca spirali dowolnie rotować względem popychacza, • Konstrukcja złącza umożliwiająca kątowne położenie bliższego końca spirali względem popychacza (do 30 stopni), minimalizuje ruch końcówki cewnika po odczepieniu spirali, • Alternatywna opcja uwolnienia poprzez złamanie końcówki popychacza, • Dwa typy: 3D oraz helikalne, rozmiary: 3D średnice 1-25mm długości 2-50cm, helikalne 1-20mm, długości 1-50cm, • Spirale o zmiennej sztywności: od sztywnych (duże rozmiary) do miękkich (średnie rozmiary) i ultramiękkich 	80	szt							

3.	Zwalniacz do uwalniania spiral techniką wskazaną przez Producenta	12	szt							
4.	<p>System dostawczy do stentu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mikrocewnik o długości całkowitej 158 cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,018, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,4/2,7F i średnicy wewnętrznej 0,021", posiadający dwa markery odległe od siebie o 3cm, cewnik pokrywany hydrofilnie. • Mikrocewnik o długości całkowitej 135cm, kompatybilny z przewodnikiem maksymalnie 0,021, mikrocewnik o średnicy zewnętrznej 2,8F i średnicy wewnętrznej 0,027", posiadający jeden <p>dystalny marker, cewnik pokrywany</p>	6	szt							

5.	<p>Stent do remodelingu</p> <p>Stent z nitinolu o strukturze zamkniętych cel.</p> <p>Połączony trwale z popychaczem, uwalniany na drodze elektrolitycznej.</p> <p>Stent repozycjonowalny z możliwością ponownego złożenia po całkowitym rozprężeniu.</p> <p>Stent wprowadzany przez dowolny mikrocewnik o świetle minimum 0,021” (stent 3-4mm) lub 0,027” (stent 5-6mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stent ultra-elastyczny w dostawie – zachowujący się w mikrocewniku jak spirala embolizacyjna. <p>Trzy markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu (stent 3-4mm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cztery markery platynowe na dalszym końcu stentu, jeden marker na bliższym końcu (stent 5-6mm). <p>Stent o rozmiarach (średnica [mm] /długość robocza[mm]):</p> <p>dla 3mm/20mm i 30mm ; 4mm/15mm, 20mm,30mm i 40mm ; dla 5mm/20mm, 30mm i 40mm oraz dla 6mm/20mm i 30mm.</p> <p>Wskazania do stosowania w</p>	2	szt							
	Razem:									

Pakiet nr 6

Lp.	Asortyment	Ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa	Producent	Nr katalogowy/ Kod EAN
-----	------------	-------	------	------------------	---------------	---------	----------------	----------------	-----------	------------------------

1.	Protezy naczyniowe dziane, uszczelniane kolagenem. Jednostronnie zewnętrznie welurowane, Technika dziana: odwrócony splot (reverse locknit). Przepuszczalność dla wody: ≤5ml/cm2/min	40	szt.	1 400,00	56 000,00	8%	60 480,00	Intergard Knited	Intergard	IGK1206/00384401000464 IGK1407/00384401000471 IGK1608/00384401000488 IGK1809/00384401000495 IGK2010/00384401000501 IGK2211/00384401000518 IGK2412/00384401000525
Pakiet 7 - Znacznik tkankowy										
1.	Znacznik tkankowy w rozmiarze 15G do oznaczania guzów piersi w chemioterapii, aplikowany przezskórnie o długości 19 cm z podziałką kontroli głębokości wkłucia co 1 cm. Znacznik zbudowany z hydrożelu zapewniającego okresową widoczność w USG przez okres min. 12 miesięcy oraz rdzenia tytanowego o trzech różnych kształtach widocznego w RTG i MRI trwale	20	op.							
Pakiet 8 - Znaczniki do wykrywania węzłów wartowniczych										
1.	Nieizotopowy, magnetyczny znacznik do detekcji węzłów chłonnych wartowniczych, do podania podskórnego	2	op.							
Pakiet 9 - Materiały eksploatacyjne do systemu monitorowania przezskórnego TCM 5 FLEX										
1.	Membrana wraz z elektrolitem x 12 szt.	1	op.							
2.	Klipsy mocujące z żelazem kontaktowym x 40 szt.	2	op.							
3.	Pierścienie mocujące wraz z żelazem x 60	1	op.							
4.	Gaz kalibracyjny	4	szt.							
Razem:										
Pakiet 10 - Osłonki na uchwyty i pokrętła do mikroskopu Moeller Wedl										
1.	Osłonka silikonowa Hi-R 900 stary typ - komplet 2 szt	36	op.							
2.	Kapturek 12Dx30 na pokrętło	30	szt.							
3.	Kapturek 13Dx19 na pokrętło Red	2	szt.							
4.	Kapturek 8Dx18 na pokrętło Red Reflex	2	szt.							
Razem:										
Pakiet 11 - Osłona na sondę do echokardiografii										

	Sterylna osłona na sondę do echokardiografii przezprzełykowej z zamontowanym aplikatorem i strzykawką z żelem transmisyjnym - 1. gotowa do użytku. Rozmiar 25/11 x	20	szt.							
Pakiet 12 - Igła kulkowa stalowa										
	1. Igła kulkowa ze stali nierdzewnej	1500	szt.							
Pakiet 13 - Akcesoria wykorzystywane do przygotowywania leków cytotoksycznych w dawce na pacjenta.										
	1. Mata absorpcyjna zabezpieczająca przed rozlaniem leku cytotoksycznego w łożu. Rozmiar min. 40 x 50cm.	100	szt.							
	2. Adapter strzykawkowy - umożliwia przygotowywanie i podaż leków w systemie zamkniętym typ CSTD. Nie zawiera PCV i DEHP. Kompatybilny ze wszystkimi złączami luer lock męskimi strzykawek. Wyposażony w igłę 16G ze stali nierdzewnej. Objętość wypełnienia igły 0,04ml. Igła jest dodatkowo wyposażona w mechanizm zabezpieczający przed zakłuciem. Samo-uszczelniające się elastomerowe uszczelki zapobiegają uwalnianiu leku do otoczenia oraz formowaniu się kropelek na zewnętrznej powierzchni uszczelki. Dołączona do opakowania jednostkowego zatyczka ochronna wykonana z polietylenu, zapobiegająca kontaminacji połączenia oraz umożliwia bezpieczny transport leku w wypełnionej strzykawce. Zapewnia 7- dniową ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń mikrobiologicznych i zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu do leku i do linii do podawania leku. Sygnał akustyczny "kliknięcie" informujący o bezpiecznym	150	szt.							

3.	Adapter do fiołki o średnicy 13 i 20mm. Nie zawiera PCV i DEHP. Adapter pakowany w jednym blisterze z konwertorem fiołki 13mm wykonanym z PET. Umożliwia przygotowywanie i pobieranie leku w systemie zamkniętym typu CSTD. Sygnał akustyczny "kliknięcie" informujący o bezpiecznym połączeniu z adapterem strzykawkowym. Adapter wykorzystuje technologię Toxi-Guard, zapewnia natychmiastową kompensację ciśnienia, redukując etap płukania wstępnego. Zapewnia 7-dniową ochronę przed przenikaniem zanieczyszczeń mikrobiologicznych i zanieczyszczeń unoszących się w powietrzu do leku i linii do podawania leku. Kolec 2-drożny z oddzielnym kanałem powietrznym i plynowym. Objętość wypełnienia 0,15ml. Filtry o średnicy 0,2 mikrona, co pozwala wyeliminować ryzyko przenikania zanieczyszczeń i cząstek znajdujących się w powietrzu do leku i linii do podawania leku oraz zapobiega uwalnianiu leków cytotoksycznych i innych niebezpiecznych leków w postaci oparów, aerozolu lub kropelek do	200	szt.						
4.	Jałowa igła z filtrem do pobierania leków z ampulek lub fiołek, w celu uniknięcia pobrania do strzykawki drobinek szkła, fragmentów korka lub cząstek stałych. Rozmiary: 1,2x50mm, 1,2x40mm x 100 szt..	5	op.						
Razem:									
Pakiet 14 - Wyroby medyczne zużywalne do zabiegów endoskopowych.									

1.	<p>Zestaw do opaskowania żyłaków przełyku składający się z magazynku spustowego działającego w dwóch pozycjach ze sznurkiem 122 cm, nasadka OptiVu z sześcioma gumkami, przedostatnia przezroczysta sygnalizująca pozostanie 1 opaski. Nasadka w rozmiarze 8,6mm-11,5mm . Zestaw umożliwia podwiązywanie wewnętrznych guzków krwawniczych.</p>	10	szt.								
----	--	----	------	--	--	--	--	--	--	--	--