

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 1 – Stentgraft wielomodułowy o szkielecie wykonanym z nitinolu i pokryciu z poliestru

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1. Stentgraft wielomodułowy o szkielecie wykonanym z nitinolu i pokryciu z poliestru</p> <p>System o mocowaniu nadnerkowym</p> <p>Niski profil systemu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Część główna (body): – 16 F • Odnogi: 12 F 15. Profil systemu umożliwiający leczenie przy wąskich dostępach. Zakres leczenia – część aortalna: – 31 mm 17. Zakres leczenia – część biodrowa: 8 – 22 mm <p>System z zintegrowanymi hydrofilnymi koszulkami</p> <p>Możliwość regulacji zakładek między body a odnogami po stronie ipsi- i contralateralnej</p> <p>Odnogi ze spiralnym ułożeniem stentu minimalizującym ryzyko załamania</p> <p>System posiadający platynowe markery ułatwiające pozycjonowanie stentgraftu</p> <p>Trzy elementowa konstrukcja systemu zapewniający szeroki zakres zastosowania</p> <p>W zestawie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 druty sztywne, 	Szt.	30						10 szt.

Formularz asortymentowo-cenowy

	<ul style="list-style-type: none"> • balon do doprężenia stentgraftu, • 4 zamykacze naczyniowe. <p>Możliwość zamiany na stentgraft piersiowy niskoprofilowy o poniższej specyfikacji:</p> <p>Stentgraft piersiowy niskoprofilowy Stentgraft o szkielecie wykonanym z nitinolu i pokryciu z poliestru</p> <p>Niski profil systemu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 18 Fr dla średnic proksymalnych do 36 mm • 20 Fr dla średnic proksymalnych do 44 mm <p>Profil systemu umożliwiający leczenie przy wąskich dostęпах</p> <p>Średnica proksymalna stentgraftu: 20 – 44 mm</p> <p>Średnica dystalna stentgraftu: 20-42 mm 16.</p> <p>System z zintegrowanymi hydrofilnymi koszulkami</p> <p>System posiadający platynowe markery ułatwiające pozycjonowanie stentgraftu</p> <p>Dostępne konfiguracje taperowane</p> <p>Możliwość przedłużania systemu z użyciem drugiego stentgraftu</p> <p>Dostępne długości 8 cm , 16 cm</p>							
2.	<p>2.Cewnik balonowy do doprężenia stentgraftów aortalnych</p> <p>Balon wykonany z poliuretanu Kompatybilność z</p>	Szt.	10					

24/PNE/SW/2024

Formularz asortymentowo-cenowy

Załącznik nr 3 do SWZ

prowadnikiem 0,035” Profil systemu: Profil cewnika: 10 F, Kompatybilność z koszulką: 14 F Robocza długość systemu wprowadzania: 100 cm Dostępne rozmiary: 26, 31,36,40 mm							5 szt.
RAZEM							

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1. .BALONY UNIWERSALNE 035, 018, 014- system dostarczania OTW-pokrycie hydrofilne w technologii HYDRAX</p> <ul style="list-style-type: none"> - doskonała widoczność w skopii - 2 markery-kompatybilny z przewodnikiem 0,014"; 0,018"; 0,035"-dla balonu kompatybilnego z przewodnikiem 0,014" średnice 1,50-4,00 mm , długości 40-200mm, długość robocza cewnika 100 i 150 cm - dla balonu kompatybilnego z przewodnikiem 0,018" średnice 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0mm , długości 20, 40, 60, 80, 120, 150, 200mm, długość robocza cewnika 100, 140, 150 cm-dla balonu kompatybilnego z przewodnikiem 0,035" średnice 3,00-12,00 mm, długości 20-200mm, długość robocza cewnika 80 i 140 cm 	Szt.	60						10 szt.
RAZEM									

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1.Stent samorozprężalny do naczyń obwodowych z systemem wprowadzającym,pleciony z drutu nitinolowego (bez spawów)Widoczny na całej długości,średnica od 4 mm do 10 mm, długość od 15 mm do 120mm. Markery umożliwiające pozycjonowanie stentu. Długość systemu wprowadzającego od 80 cm do 165 cm</p>	Szt.	140						20 szt.
2.	<p>2.Zestaw do implantacji portu niskoprofilowy 6,5 F Zestaw do implantacji portu standardowego 6,5 F</p> <p>Zestaw akcesoriów do implantacji portu składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - port naczyniowy* z cewnikiem silikonowym: długość min. 70cm, średnica zewnętrzna 6,5F – 1 szt. - łącznik do połączenia portu z cewnikiem - 2 szt. - igła do portu prosta – 2 szt. - igła Seldingera V z zastawką boczną eliminującą ryzyko zatoru powietrznego 18Gx 70 mm – 1 szt. - tunelizator o tępych zakończeniach – 1 szt. - koszulka rozrywalna 7F – 1 szt. - drut przewodnik J w podajniku ze żłobieniem umożliwiającym wprowadzenie drutu do igły jedną ręką – 1 szt. - strzykawka Luer Slip 20ml – 1 szt. - strzykawka Luer Lock 10ml – 2 szt. 	Szt.	10						2szt.

Formularz asortymentowo-cenowy

<ul style="list-style-type: none"> - igła G18, 1,20x40 mm, różowa – 1 szt. - igła 12, G 22 x 1 1/4, Ø 0.70 mm, 30 mm, czarna – 1 szt. - miska przezroczysta 120 ml – 1 szt. - kleszczyki proste plastikowe 20 cm – 1 szt - imadło Mayo Hegar proste 14 cm – 1 szt. - kleszczyki metalowe zagięte 12,5cm – 3 szt. - pęseta anatomiczna metalowa 14,5 cm – 1 szt. - pęseta chirurgiczna 14 cm - 1 szt. - hak do ran typu Klinier 16 cm – 1 szt. - nożyczki Metzenbaum metalowe zakrzywione 18 cm – 1 szt. - skalpel jednorazowy bezpieczny 11 – 1 szt. - nić pleciona powlekana barwiona wchłanialna 56-70 dni z igłą okrągłą ½ koła 26mm USP 2/0 70cm – 1 szt. - nić monofilamentowa barwiona na niebiesko niewchłaniana z igłą tnącą 3/8 koła 24 mm USP 3/0 75cm – 1 szt. - opatrunek pooperacyjny paraprzepuszczalny przezroczysty 9 cm x 15 cm – 1 szt. - opatrunek pooperacyjny paraprzepuszczalny przezroczysty 5x7,5cm – 1 szt. - gazik, wielkość śliwki – 4 szt. - kompres z nitką radiacyjną 7,5x7,5cm 8 warstw – 30 szt. - fartuch chirurgiczny roz. L – 2 szt. - ręcznik papierowy 1x użytku 57x37cm – 2 szt. - serweta na stół narzędziowy 100x150 cm – 1 szt. - serweta 150x200cm z przylepnym wycięciem U – 1 szt. - serweta 150x90cm z przylepnym wycięciem U – 1 szt. - etykieta kontrolna – 2 szt. - miska trzykomorowa na wszystkie elementy zestawu – 1 szt. Wszystkie elementy zestawu (włącznie z portem) zapakowane w jedno opakowanie typu papier-folia zawierające min. 3 														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Formularz asortymentowo-cenowy

	etykiety samoprzylepne umożliwiające identyfikację numeru katalogowego oraz numeru serii zestawu. Zestaw musi zawierać komplet dokumentów dla pacjenta: kartę pacjenta oraz książeczkę portu w języku polskim. *Wymogi dotyczące portu: - kształt delty w dwóch rozmiarach: rozmiar standardowy wysokość do 12,5mm, waga do 9g, rozmiar niskoprofilowy wysokość do 10mm, waga do 5g - port kompatybilny ze środowiskiem MRI do 3T; możliwość podania kontrastu w TK pod ciśnieniem do 325PSI z przepływem 5ml/s - membrana silikonowa z możliwością do 3000 nakłuć							
3.	3.TORQUER- przeznaczony do przewodników 0,014 do 0,038	Szt.	150					30 szt.
4.	4.Kranik dwudrożny wysokociśnieniowy	Szt.	100					20 szt.
5.	5. Balon lekowy Balon pokryty lekiem paklitakselem Długość katetera 110 cm i 80 cm. Średnice balonów 4,5,6,7,8, Kompatybilne z przewodnikiem 0,025" i 0,35"introduktor w zależności od średnicy -5F, 6F 7F Długość balony 20,25,30,35,40,45,50,55,60,65,70,75,80,85,90,95, 100	Szt.	50					10 szt.
6.	6. Introduktor zbrojony-	Szt.	150					

24/PNE/SW/2024

Załącznik nr 3 do SWZ

Formularz asortymentowo-cenowy

Koszulki naczyniowe do wprowadzania cewników zbrojone -Długość 45cm,55cm,90cm -Zakres średnic od 6Fdo 13F -Marker umieszczony na końcu koszulki -Końcówka przewodnika bardzo dobrze widoczna w promieniach Rtg							20 szt.
RAZEM							

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1.Prowadnik o podwyższonej sztywności Średnica 0,018”, 0,020”, 0,025”, 0,032”, 0,035”, 0,038” dostępne różne długości ściętej końcówki rdzenia (taper) short=1cm, regular =3 cm oraz long = 5 cm,8 cm końcówka prosta, zagięta, 45 stopni, typu J, krzywizna Bolia rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, wykonany z jednego kawałka, z bardzo dobrą kontrolą trójki 1:1, odporny na odkształcenia i na załamanie struktury podłużnej w poliuretanie dodatkowo zatopione nitki wolframowe trwała powłoka hydrofilna na całej długości, atraumatyczna, miękka końcówka, z pamięcią kształtu dostępne w wersji o standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej dostępne w opcji z kształtowalną końcówką długości 50,80,120,150,180,220 ,260,300 cm</p>	Szt.	200						20 szt.
2.	<p>2. Zamykacz naczyniowy urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy udowej po koszulkach o średnicach od 5 do 8 F • zbudowane z materiałów biowchłaniających - polimerowa kotwica od strony światła naczynia i kolagen od strony przydanki • materiał wchłaniający się do 90 dni</p>	Szt.	200						20 szt.
RAZEM									

24/PNE/SW/2024
Formularz asortymentowo-cenowy
Część 5 – Prowadnik polimerowy

Załącznik nr 3 do SWZ

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	1.Prowadnik polimerowy - długość 150, 180, 260cm - średnica .035” - typ końcówki: prosta, zagięta Pokryty polimerem	Szt.	400						30 szt.
RAZEM									

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	Cewnik angiograficzny - cewnik nylonowy - zbrojony szesnastoma drutami wtopionymi w ścianie - wytrzymujący ciśnienie 1200 psi - profil 4F, 5F, 6F, 7F - średnica wewnętrzna dla profilu 4F min 0,042” do 0,038” - znacznik cieniodajny na dystalnej krzywiznie cewnika - różne krzywizny - łatwe manewrowanie w układzie naczyniowym - kontrola obrotu 1:1 - długość – 100 cm, 110 cm, 125 cm	Szt.	300						20 szt.
RAZEM									

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 7– STENT SAMOROZPRĘŻALNY OBWODOWY

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1.STENT SAMOROZPRĘŻALNY OBWODOWY wycinany z tuby nitinolowej, markery na obu końcach, średnica od 5-14mm, zaprojektowany do użycia w tętnicach powierzchownych uda długość shaftu 80 , 135 , 150 cm rozmiar 5-14 mm kompatybilny z przewodnikiem 0,035" i introduktorem 5 i 6F, stenty o długości 20,40, 60,80,100 120,150,200 cm stent o minimalnej skracalności wyposażony w system zapobiegający przemieszczeniu stentu .</p>	Szt.	60						10 szt.
2.	<p>2.Balon lekowy Cewnik balonowy pokryty lekiem, minimalna dawka leku 3,0 [µg/mm²], z naturalnym nośnikiem w postaci mocznika, dostępne średnice od 4 do 7mm, długości od 40-250mm, kompatybilny z przewodnikami 0,018" – 0,035".</p>	Szt.	20						5 szt.
3.	<p>3.Zestaw do Aterectomii Cewnik ze zintegrowanym ostrzem rotującym do wycinania blaszki miażdżycowej wewnątrz naczynia. Kompatybilny z koszulkami 6-8 F, zestaw napędowy jednorazowy, zasilany bateryjnie, kompatybilny z przewodnikiem 0,014""</p>	Szt.	20						5 szt.
4.	<p>4.Odczepialne coile obwodowe, - wykonane z platyny, pokryte włóknami</p>	Szt.	30						

24/PNE/SW/2024

Załącznik nr 3 do SWZ

Formularz asortymentowo-cenowy

	nylonowymi lub PGLA, - zakres rozmiarów: od 2 do 20 mm średnicy i 4-50 cm długości, - zewnętrzny system odzepiania ID, - możliwość repositionowania coili. - okluzja dzięki włóknom nylonowym.							10 szt.
RAZEM								

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 8 – System do zamykania tętnicy udowej oraz przewodnik hydrofilny o podwyższonej sztywności

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	1.System do zamykania tętnicy udowej - System działający na zasadzie całkowicie wchłanianego opatrunku na bazie kolagenu. Rozpuszczenie szwu w granicach 60-90 dni od zamknięcia . System zamykający wkłucia od 5F do 8F	Szt.	200						20 szt.
2.	2. Przewodnik hydrofilny o podwyższonej sztywności Średnica 018", 020", 025", 032", 035", 038" ·Dostępne różne długości ściętej końcówki rdzenia (taper) short=1cm, regular+3cm, oraz long+5cm, 8cm ·Końcówka prosta, zagięta, 45stopni, typu J ·Krzywizna Bolia, rdzeń nitynolowy zatopiony w poliuretanie, wykonany z jednego kawałka, z bardzo dobrą kontrolą trakcji 1:1 ·Odporny na odkształcenia i załamanie struktury podłużnej. W poliuretanie dodatkowo zatopione nitki wolframowe. Trwała powłoka hydrofilna na całej długości. ·Atraumatyczna, miękka końcówka z pamięcią kształtu. ·Dostępne w wersji o standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej. Dostępne w opcji z kształtowaną końcówką	Szt.	200						20 szt.

24/PNE/SW/2024

Formularz asortymentowo-cenowy

długości 50, 80, 120, 150, 180, 220, 260, 300cm

Załącznik nr 3 do SWZ

RAZEM								

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<u>1. Prowadniki diagnostyczne grubości 0.035", o długości 260cm prosty super stiff</u>	Szt.	60						10 szt.
2.	<u>2. Y-konektory podwójne</u>	Szt.	500						30 szt.
3.	<u>3. Rampy wielokanałowe</u>	Szt.	500						30 szt.
4.	<u>4. Introduktry w zestawie razem z igłą i prowadnicą</u> <ul style="list-style-type: none"> • Rozmiary 4F, 5F, 6F, 7F, 8F • Długość 11 cm 	Szt.	500						20 szt.
5.	<u>5. Spirale embolizacyjne platynowe do leczenia tętniaków odczepiane elektromechanicznie</u> <ul style="list-style-type: none"> • System odczepiania gwarantujący dźwiękową i wizualną sygnalizację odczepienia spirali. • Spirale z możliwością repozycjonowania wewnątrz worka tętniaka. • Spirale o średnicy pierwotnego zwoju 0,01" oraz 0,018" • Dostępne spirale o różnych kształtach i stopniach miękkości. 	Szt.	200						20 szt.
6.	<u>6. System odczepiania elektromechaniczny gwarantujący wizualną informację o odczepieniu spirali.</u>	Szt.	60						5 szt.

Formularz asortymentowo-cenowy

7.	<p><u>7. Balony do remodelingu w rozwidleniach i prostych odcinkach naczyń mózgowych</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Szaft balonu: średnica zewnętrzna części proksymalnej 2.8F, średnica części dystalnej 2.1F • szaft balonu o budowie 2 kanałowej – 1 kanał do inflacji i deflacji balonu, 2 kanał – kompatybilny z DMSO i spiralami embolizacyjnymi • szaft zbrojony opłotem • pokrycie hydrofilne nie tylko na szafcie, ale i na balonie • cewnik balonowy o kształtowalnej końcówce • średnice balonu/długości balonu: 4mm/10mm;4mm/15mm;4mm/20mm; • średnica robocza balonu 2-5 mm • długość typu 5mm • kompatybilny z przewodnikiem 0,014” 0,36 mm • markery - 2 na balonie i 1 na dystalnym odcinku typu • <u>maksymalne ciśnienie pęknięcia - 700 psi</u> 	Szt.	40					5 szt.			
RAZEM											

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 10 – Cewnik prowadzący dostępu dystalnego, długa koszula

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	1.Cewnik prowadzący dostępu dystalnego, długa koszula. <ul style="list-style-type: none">• Średnica zewnętrzna F8, kompatybilny z krótką koszulą,• średnica wewnętrzna 0,090,• długości cewnika: 80 cm, 90 cm, 95 cm.	Szt.	50						10 szt.
RAZEM									

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p><u>1.Spirale embolizacyjne do tętniaków, odczepiane elektrolitycznie czas wyczepiania spirali 3-5 sekund</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Spirale platynowe, trwale połączone, lecz odizolowane galwanicznie od popychacza Spirale o średnicy pierwotnego zwoju: 0,0095”; 0,010”; 0,011” oraz 0,012” Spirale o różnych kształtach i stopniu sztywności 360* Shape – spirale o kształcie przestrzennym Wersje sztywności: standardowa, miękka, super miękka <p>Spirale o rozmiarach: średnice od 2 mm do 15 mm, długości od 1cm do 40cm</p>	Szt.	350						20 szt.
2.	<p><u>2.Aparat do wielokrotnego odczepiania spiral:</u></p> <p>Gwarantujący wizualną (zielona dioda) oraz dźwiękową sygnalizację wyczepienia spirali – od 3 do 5 sekund</p>	Szt.	150						10 szt.
3.	<p><u>3,Stent typu flow diverter</u></p> <ul style="list-style-type: none"> stent kierunkujący przepływ krwi stent chromowo-kobaltowy stent zbudowany z 48 drucików (średnica 2.5mm) oraz 64 drucików (średnice: 3.25mm, 4.00mm, 4.5mm, 5.0mm) zalecany mikrocewnik ID 0.027in (0.69mm) 	Szt.	20						5 szt.

Formularz asortymentowo-cenowy

	<ul style="list-style-type: none">• system repositionowalny (możliwość wycofania stentu do systemu dostawczego i jego ponownego rozłożenia w innym miejscu naczynia podczas procedury)• brak skracania stentu po rozłożeniu• zakres rozmiarów: średnice: 2.5mm, 3.25mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.0mm długości: 12mm, 15mm, 17mm, 20mm, 25mm, 30mm, 40mm							
RAZEM								

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>1.System dostawczy do implantu</p> <p>Mikrocewnik zbrojony, zachowujący niezniekształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych Miękki kształtowalny nad parą czubek cewnika Pokrycie hydrofilne na zewnątrz Średnice zewnętrzne 2,8/3,2F dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 105/135/150/160cm oraz 0,036”/0,04” dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 150cm.</p> <p>Zakończenie w postaci opłotu o długości 15 lub 30cm (dla średnicy 0,036”/0,04”)</p>	Szt.	30						5 szt.
RAZEM									

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p><u>1. Balony do remodelingu w rozwidleniach i prostych odcinkach naczyń</u></p> <p>a) Cewniki balonowe o długości 160 cm, średnicy proksymalnie 2 F, dystalnie 2,7 F</p> <ul style="list-style-type: none"> Średnica balonu zależna od objętości inflacji do 6 mm, objętość inflacji 0,2-0,5 ml <p>b) Cewniki balonowe do remodelingu o 2 niezależnych kanałach.</p>	Szt.	40						5 szt.
2.	<p><u>2. System wyłączenia napływu do worka tętniaka (flow diverter)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Wewnątrznacyniowy implant używany do leczenia tętniaków mózgowych na drodze zmiany przepływu krwi na poziomie szyjki tętniaka System zbudowany w postaci samorozprężalnej protezy Proteza o bardzo wysokiej elastyczności oraz łatwości w dostawie Proteza samorozprężalna spleciona z nici nitynolowej System dostawy „over the wire” Różne rozmiary od 2,0x15mm do 5,5x40mm Mniejsze rozmiary implantów t.j. od średnicy 2,25 do 3,25 dostarczane przez mikrocewnik o niskim profilu t.j 0.017” <p>W zestawie odpowiedni mikrocewnik</p>	Szt.	20						5 szt.
RAZEM									

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	1. Produkt do embolizacji typu Flow Diverter, powierzchnia w technologii BlueXide rozmiary: średnica 2.5-8.0 mm długość 10-50 mm przeznaczony do naczyń o średnicy od 1.5 do 8.0 mm, długość użytkowa produktu od 15 do 82 mm, kompatybilne z mikroprocewnikiem 0.027" a wersji mini z 0.017" ID	Szt.	10						5 szt.
2.	2.Produkt służący do przeprowadzenia procedury mechanicznej trombektomii o wysokiej widoczności rozmiary: średnica 2.5-6.0 mm długość 16-50 mm, rekomendowany do naczyń o średnicy 1.0 mm do 5.5 mm, kompatybilny z mikrocewnikiem 0.0165" i 0.021" ID zaopatrzony w trzy platynowe markery dystalne i dwa platynowe markery proksymalne oraz DFT dwa platynowe mikrofilamenty biegnące spiralnie przez całą długość urządzenia budowa hybrydowa – otwarcie oraz zamkniętokomórkowa jednocześnie budowa segmentowa stentu ułatwiająca dopasowanie długości urządzenia do wielkości zakrzepu dokładne pozycjonowanie w wyniku zastosowania przewodnika wykonanego w technologii s.e.c.u.r.e. GP z możliwością wycofania produktu	Szt.	30						10 szt.
3.	3.Balon na cewniku przeznaczony do dylatacji zwężen naczyń mózgowych w celu poprawy perfuzji.	Szt.	6						2 szt.

Formularz asortymentowo-cenowy

<p>długość użytkowa balonu – 8.0 mm, długość użytkowa cewnika - 150 cm, elastyczna strefa dystalna – długość 300 mm, sztywna strefa proksymalna – długość 1200 mm, długość elastycznej końcówki – 10 mm, 3 markery – dystalny marker dla elastycznej końcówki umieszczony w celu kontrolowania pozycji cewnika, 2 markery oznaczające nominalną długość balonu, dostępne rozmiary: średnica 1.5-4.0 mm długość 8.0 mm</p>							
<p>4. Mikrocewnik przeznaczony do naczyń mózgowych oraz obwodowych w celach terapeutycznych lub diagnostycznych.</p> <p>dostępny w rozmiarach - 0.017", 0.021", 0.027"</p> <p>długość użytkowa mikrocewnika - 155-167 cm,</p> <p>przeznaczony do stentów, trombektomów oraz spirali, podwójna powłoka hydrofilna umożliwia lepszy ślizg i wzmocnioną trwałość produktu,</p> <p>końcówka, której łatwo można nadać kształt umożliwia bardzo dobrą nawigację dystalną,</p> <p>posiada markery na końcu,</p> <p>wielopolimerowa konstrukcja zawiera 5 różnych stref: strefa bardzo elastyczna (0-10 mm), delikatna strefa dystalna (10-50 mm), średnio delikatna strefa środkowa (50-200 mm), strefa wspierająca (200-300 mm), bardzo stabilna strefa końcowa (300-prox.).</p>	Szt.	50					20 szt.
RAZEM							

24/PNE/SW/2024

Formularz asortymentowo-cenowy

System zamykający wkłucia od 5F do 8F

Załącznik nr 3 do SWZ

RAZEM									

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	1. Mikrocewniki do zabiegów neuroradiologicznych <ul style="list-style-type: none"> • Cewnik o rozmiarze 2,4 proksymalnie, 1,9Fdystalnie o świetle cewnika 0,0165” • cewnik o rozmiarze 2,7F proksymalnie, 2,1 Fdystalnie, o świetle cewnika 0,021” • cewnik o rozmiarze 2,7F proksymalnie, 2,4F dystalnie, o świetle cewnika 0,024” • cewnik o rozmiarze 3,3F proksymalnie, 3,0F dystalnie, o świetle cewnika 0,029” • cewnik przepływozależny z częścią dystalną 1,2F oraz 1,5F 	Szt.	30						20 szt.
2.	2. Mikroprowadniki do zabiegów neuroradiologicznych <ul style="list-style-type: none"> • Prowadniki o średnicy 0,007”, 0,008”, 0,014” i długości 200/210/300cm • Pokrycie hydrofilne w części dystalnej • Kształtowany koniec z możliwością ponownej zmiany nadanego kształtu • Możliwość zamówienia mikroprowadnika i ukształtowaną końcówką 	Szt.	200						20 szt.
3.	3. System do mechanicznej trombektomii przy przywracaniu przepływu krwi w naczyniach krwionośnych układu nerwowego u pacjentów z udarem niedokrwiennym mózgu. - System w postaci stentu, który na stałe jest	Szt.	50						

24/PNE/SW/2024

Załącznik nr 3 do SWZ

Formularz asortymentowo-cenowy

połączony z popychaczem - System dostępny w rozmiarach: 3mmx15mm, 4mmx20mm, 6mmx30mm, 6mmx40mm, 6mmx50mm gdzie pierwszy wymiar jest średnicą stentu a drugi długością stentu. - 3 markery na dystalnej części stentu, 1 marker na proksymalnej części stentu.							10 szt.
RAZEM							

Formularz asortymentowo-cenowy

6.	6. Zbiornik aspiracyjny Zbiornik o pojemności 1200ml wykonany z transparentnego tworzywa kompatybilny z pompą aspiracyjną Riptide Aspiration Pump	Szt.	80						10 szt.
				RAZEM					

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	1. Zestaw w 3 rozmiarach do dynamicznej trombektomi mechanicznej w naczyniach mózgowych o średnicach od 1,5 do 6 mm, wykonany z plecionej siatki 12 nitynowych drucików z 4 platynowymi widocznymi w promieniowaniu rtg długość robocza 191 lub 193 mm	Szt.	10						3 szt.
2.	2.Zestaw w 5 rozmiarach do remodelingu naczyń mózgowych od 1,5 do 6 System dostawczy do implantu Mikrocewnik zbrojony, zachowujący nieznkształcone światło przy nawigacji w naczyniach mózgowych Miękki kształtowalny nad parą czubek cewnika Pokrycie hydrofilne na zewnątrz Średnice zewnętrzne 2,8/3,2F dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 105/135/150/160cm oraz 0,036”/0,04” dist/prox, światło 0,027” na całej długości, długość robocza 150cm. Zakończenie w postaci oplotu o długości 15 lub 30cm (dla średnicy 0,036”/0,04”)	Szt.	50						10 szt.
RAZEM									

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 19 – Klatka międzytrzonowa typu TLIF

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>Wymagania :</p> <ul style="list-style-type: none"> Konstrukcja umożliwiająca wszczepienie tego samego implantu z różnych dostępów operacyjnych w odcinku lędźwiowym (techniką PLIF, TLIF, ALIF). Wszczyepy o specjalnej kratowatej (siatkowej) strukturze stwarzającej doskonałe warunki do przerostu kostnego. Powierzchnia górna i dolna implantów wyposażona w odpowiednio wyprofilowane prowadnice, umożliwiające samo-sytuowanie i skręcanie implantu w przestrzeni międzytrzonowej. Czoło implantów o obłym kształcie. Powierzchnie boczne gładkie nie posiadające żadnych ostrych krawędzi ani karbów, umożliwiające bezpieczne umieszczenie implantu w przestrzeni. Narzędzie implantacyjne umożliwiające przemieszczenie i obrót implantu o kąt 90 stopni w stosunku do kierunku jego wprowadzania. Typoszereg rozmiarowy w zakresie wysokości od 7 do 17 mm oraz w trzech rozmiarach długości 25,30 i 35 mm 	Szt.	40						72 szt. w różnych rozmiarach
RAZEM									

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania w/w implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 20 – Ześlizg do odcinka lędźwiowego typu PLIF

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<p>Stabilizacja międzytrzonowa do ześlizgów w odcinku lędźwiowym materiał: tytan</p> <ul style="list-style-type: none"> Zestaw składa się z dwóch implantów typu PLIF. Jeden implant repozycyjny (rotacyjny bądź wkręcany) oraz drugi implant typu PLIF; Implant repozycyjny zbudowany z dwóch współpracujących części. Powierzchnie zewnętrzne posiadające kształtowe elementy wciskające się w kość (w kierunkach przeciwnych do ześlizgu) zapobiegające przeduwaniu i przemieszczaniu się ustabilizowanego w przestrzeni międzytrzonowej czopa; Możliwość repozycji w zakresie od 0 do 9 mm. Typoszereg rozmiarowy implantów od 9mm do 14mm w wersji wkecanej o długości 24mm, wersji rotacyjnej z powierzchnią wypukłą o długości 22mm; Drugi implant typu PLIF o specjalnej kratowej (siatkowej) strukturze stwarzającej doskonałe warunki do przerostu kostnego. Powierzchnia górna i dolna implantu wyposażona w zabezpieczenia przed jego wysuwaniem się z przestrzeni międzytrzonowej; Czoło implantu o kształcie pocisku ułatwiające wprowadzenie implantu. Powierzchnie boczne gładkie/ślizgowe, umożliwiające bezpieczne umieszczenie implantu między trzonami. Typoszereg rozmiarowy w zakresie wysokości od 8 	Kpl.	6					

Formularz asortymentowo-cenowy

	do 13mm co 1mm; <ul style="list-style-type: none">Implanty o konstrukcji uwzględniającej anatomiczne odzwierciedlenie krzywizny kręgosłupa lędźwiowego (kął lordozy);Implanty wykonane ze stopu tytanu.						
RAZEM							

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Implant dedykowany indywidualnie kwalifikowanemu pacjentowi zestaw plus implanty dosyłane na czas zabiegu.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 21 – STABILIZACJA POTYLICZNO-SZYJNA

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<p>Wymagania :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stabilizacja potyliczno-szyjny złożona z profilowanych prętów o średnicy 4 mm, implantów do mocowania w kości w postaci kotwic ,haków i śrub oraz poprzecznego łącznika. - Kotwice ze specjalnymi łopatkami do mocowania w potylicy i masywie bocznym trzonu przez obrót o 90 stopni dostępne w rozmiarach H 4,6,8 mm ze specjalnymi łopatkami. - Haki szyjne dostosowane do anatomii w dwóch typach C1-C2 oraz C3-C7 - Dostępne również haki potyliczne i podpotyliczne. - Śruby szyjne wielosiowe o średnicach 3,5 mm, 4 mm i długościach 10-50 mm, stopniowane co 2 mm - Łączniki poprzeczne ,spinające ,złożone z pręta poprzecznego oraz dwóch zaczepów hakowych w zakresie długości 35-80 mm ,stopniowane co 5 mm. - pręty dopasowane anatomicznie do pogranicza potyliczno-szyjnego o długościach w odcinku szyjnym od 50- 120 mm ,a w odcinku potylicznym 35 mm .Osadzanie pręta od góry ,blokowanie prętów w kotwicach ,hakach ,śrubach za pomocą jednego elementu zabezpieczającego. - Komplet stanowi 6 elementów stabilizujących (kotwica ,śruba ,hak) oraz 2 pręty ,łącznik 	Kpl.	5					
RAZEM								

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 22 – KLATKI MIĘDZYTRZONOWE DO OPERACJI DYSKOPATII SZYJNYCH

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<p><u>Wymagania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Klinowy i anatomiczny kształt implantu wykonanego z materiału PEEK - Obecność znaczników radiologicznych - Odporność na urazy mechaniczne - Do klatek dołączony jako wypełnienie hydroxyapatytowy substytut kostny w postaci gotowej do użycia pasty dostarczony w strzykawce o pojemności 1 cc -Wypełnienie klatki po implantacji musi ulegać procesom zaniku zapewniając możliwość przerostu kostnego -Klatki i wypełnienie musi być dostarczane w formie sterylnej. -Konstrukcja uchwytu do implantu umożliwia sztywne osadzenie implantu, jego rewizyjne repozycjonowanie lub całkowite usunięcie. -Przymiary do określenia wielkości implantu z ogranicznikami głębokości. -Klatki w szerokościach 11 oraz 14 mm i długościach 11 oraz 14 mm. Wysokości klatek zawierają się w rozmiarach: od 4 do 13 mm stopniowane co 1 mm. <p>Wykonawca gwarantuje udostępnienie refraktorów szyjnych Refraktory szyjne z ostrymi i tępymi łopatkami przeziernymi dla promieni RTG mocowane do poprzecznej oraz wzdłużnej ramki z samozatrząskowym systemem blokowania ustawienia ,podwójnie łamanej,</p>	Szt.	30					

24/PNE/SW/2024

Załącznik nr 3 do SWZ

Formularz asortymentowo-cenowy

umożliwiający blokowanie pozycji łopatek
wybranych ręcznie. W zestawie ręczny uchwyt z
obrotowym mocowaniem wkładka do łopatki.

RAZEM							

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>System do laminoplastyki odcinka szyjnego kręgosłupa</p> <ul style="list-style-type: none"> Zestaw na jeden poziom składa się z płytki oraz 4 śrub mocujących; Płytki tytanowe, niskoprofilowe, wstępnie dogięte jedno lub dwustronnie, mocowane za pomocą śrub. Profil płytek nie przekracza 2mm. Płytki dostępne w 5 rozmiarach. Komplet wiertel I śrubokrętów samoutrzymujących, uchwyt do płytek oraz implanty próbne do określania właściwej długości płytki; Specjalny przyrząd umożliwiający podniesienie łuku laminarnego. Łyżeczka odpowiednio zagięta jak I giętarko-obcinarka do płytek. Instrumentarium wraz z implantami w kontenerze ze stali nierdzewnej przeznaczonym do ich przechowywania I sterylizacji. 	Kpl.	15						40 płytek oraz 120 śrub w różnych rozmiarach i krzywiznie płytki
RAZEM									

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania I usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 24 –KLATKA SZYJNA DIVA CROWN MIĘDZYTRZONOWA MOCOWANA ŚRUBAMI DO TRZONU KRĘGÓW

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	Wymagania : - Implant wykonany z PEEK Optoma ,klatka szyjna mocowana 2 śrubami do trzonów kręgow. - Kształt anatomiczny . - Blokada śrub przez obrót o 90 stopni . - Wysokość części międzytrzonowej implantu od 4 mm do 9 mm	Szt.	10					
RAZEM								

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. preparatu z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 25 – System do kyfoplastyki balonowej

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<p>System do kyfoplastyki balonowej:</p> <p>Standardowy sterylny zestaw do zaopatrzenia jednego poziomu zawierający: dwie kaniule dostępne z mandrynem, igła biopsyjna z mandrynem, wiertło kostne, sześć kaniul wypełniających z tłokiem, dwa podajniki ciśnieniowe, strzykawka próżniowa i dwa cewniki z balonami; dodatkowo cement kostny i mieszalnik do cementu.</p> <p>Cechy zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atraumatyczne zakończenie cewnika nie wywołujące nacisku na ściany trzonu podczas wypełniania balonu; • zintegrowany, elastyczny i niezaginający się mandryn, niewymagający wysuwania podczas ponownego wprowadzania cewnika, eliminując możliwość przekłucia balonu; • mocne i odporne na przebicie balony o średnicy 16mm, długościach 16/22mm i ciśnieniu roboczym 400PSI (27Bar) umożliwiające bezpieczne pozycjonowanie i precyzyjne modelowanie trzonu; • podwójne balony o średnicy 16mm i długościach 2x8mm napelniane niezależnie i umożliwiające kątowe modelowanie trzonu: • automatyczny zawór ciśnieniowy zintegrowany z cewnikiem, umożliwiający utrzymanie ciśnienia w wypełnionym balonie po odłączeniu podajnika ciśnieniowego; • niewspółosiowa konstrukcja trzonu cewnika (2 oddzielne kanały) stabilizująca balon 	kpl	10					

Formularz asortymentowo-cenowy

<p>i cewnik nie powodując niekontrolowanego wydłużenia balonu pod ciśnieniem;</p> <ul style="list-style-type: none"> • podwójne oznakowanie cewnika umożliwiające kontrolę położenia balonu wewnątrz trzonu i względem roboczej kaniuli; • różnokolorowe kodowanie elementów składowych zestawu ułatwiające szybką identyfikację poszczególnych elementów systemu zgodnie z sekwencją zabiegu; • świadectwo CE oraz zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych. <p>Komplet do operacji jednopoziomowej:</p> <p>Standardowy zestaw jednopoziomowy – 1 szt. Cement kostny - 1 opak. Mieszalnik do cementu – 1 szt.</p>						
RAZEM						

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 26 – MALOINWAZYJNY STERYLNY JEDNORAZOWY SYSTEM IMPLANTÓW I NARZĘDZI DO STABILIZACJI PRZEZNASADOWEJ PRZEZSKÓRNEJ KRĘGOSŁUPA W ODC. PIERSIOWYM I LĘDŹWIOWYM Z OPCJĄ PODANIA CEMENTU PRZEZ ŚRUB

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<p>Wymagania :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie implanty są wykonane ze stopu tytanu. • Śruby przeznasadowe dostępne w średnicach 5,0 mm,6,0 i 7,0 mm i długościach od 35 mm do 50 mm dla średnicy 5,0 mm oraz od 35 mm do 55mm dla średnic 6,0 i 7,0 mm • Śruby dostarczane sterylne w opakowaniach po 2 szt. lub na podajnikach w jednym rozmiarze wraz z 2 nakrętkami na podajnikach i dwoma blokerami wieloosiowości. • Każda śruba wielofunkcyjna: wieloosiowa (z możliwością śródoperacyjnego zablokowania/ zmiany na śrubę jednoosiową),samonacinająca ,samogwintująca ,kaniulowana ,perforowana i wyciągowa . • Gwint śruby na całej długości jest poprowadzony podwójnie oraz zagęszczony w części nasadowej. • Każda śruba fabrycznie osadzona na podajniku umożliwiającym implantację. • System wyposażony w pręty o średnicy 5,5 mm, pręty gładkie proste w długościach od 40 mm do 100 mm stopniowane co 10 mm oraz w długościach : 130 mm,160 mm,200 mm,300 mm400 mm • Podajnik do prętów z przezierną dla promieni RTG końcówką. 	Kpl.	6					

Formularz asortymentowo-cenowy

<ul style="list-style-type: none"> • Jednorazowy zestaw narzędzi do implantacji pakowany sterylnie 4 druty kirschnera ,1 przebijak 1 sonda z kulkowym zakończeniem ,1 śrubokręt do śrub/nakrętek ,1 podajnik pręta ,1 rączka T ,jeden uchwyt kontrujący ,1 przymiar pręta ,1 robocza przedłużka śruby ,1 nakładka do prefiksacji . • System umożliwi wykonanie stabilizacji w technice otwartej /zamkniętej ,korekcję kręgoszyku . • Igły przeznasadowe 11 G o długości 150 mmo ściętym końcu. <p><u>SKŁAD ZESTAWU:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestawu śrub (1 sterylny zestaw śrub zawiera : 2 śruby na podajnikach ,2 nakrętki na podajnikach,2 blokery wielosiowości) • ! zestaw pretów (1 sterylny zestaw pretów zawiera : 2 pręty w jednej długości i krzywiznie) • 1 zestaw narzędzi do implantacji (sterylny) • 1 igła do nakłucia trzonów (sterylna pakowana osobno) • 1 sterylna osłona do weryfikacji położenia śrub. • 1 kaniula do podania cementu przez śrubę. 						
RAZEM						

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 27 – PROTEZA SZYJNA ROZPRĘŻALNA ZINTEGROWANA Z PŁYTKĄ + WKRETY

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<p>Wymagania :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materiał stop tytanu - Implanty o różnych rozmiarach ,umożliwiające płynne odtworzenie wysokości w zakresie od 13 do 65 mm przy użyciu aplikatora podłączonego.. - Różne kąty płaszczyzn górnej dolnej, umożliwiające odtworzenie lordozy szyjnej ,im wyższy implant ,tym większy kąt nachylenia powierzchni implantu. - Średnica protezy -12 mm - Implant zintegrowany z płytką pozwalającą na przymocowanie go wkrętami do sąsiednich trzonów. - Dwa rodzaje wkrętów , standardowe -gąbczaste ,dwukorowe oraz rozporowe ,rewizyjne. - Możliwość wypełnienia implantu gruzem kostnym lub substytutem kości. - Materiał stop tytan - Narzędzia umożliwiające aplikację protezy ,zamknięte w kontenerze umożliwiającym ich sterylizację.. 	Szt.	10					
RAZEM								

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 28 – ZESTAW DO TWORZENIA JĄDRA MIAŻDŻYSTEGO

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	Wymagania : - Jałowy wszczep jądra miażdżystego do odtworzenia naturalnego uwodnienia dysku w odcinku lędźwiowym kręgosłupa - Zestaw składa się z trzech jałowych wszczepów. - Wykonany z hydrolizowanego poliakrylonitrylu.	Szt.	30					
RAZEM								

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. preparatu z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 29 – IMPLANT MIĘDZYTRZONOWY SZYJNY MOCOWANY ŚRUBAMI DO TRZONU

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Klatka międzytrzonowa szyjna mocowana kotwicami lub śrubami do trzonu kręgow • Komplet 1 klatka +2 kotwice lub sruby • Wykonane z Peek przezierne ,implanty do międzykręgowej stabilizacji odcinka szyjnego(poziomy C3-C7) połączone na stałe z tytanowym przodem umożliwiającym mocowanie do trzonów za pomoca kotwic lub śrub,dostne trzy profile w płaszczyźnie strzałkowej.Podstawa implantu w rozmiarach; 12x14mm,14x16mm,15x18mm. • Obecność znaczników radiologicznych. • Wysokość klatki 5mm-12mm • otwór wewnątrz implantu umożliwiający umieszczenie wiórów kostnych,materiału syntetycznego lub przerost kostny • kotwice dostpne w długościach 12mm,14mm,15mm i średnicy 3,7 mm • śruby dostępne przynajmniej w dwóch średnicach i zakresie długości od 12mm do 20 mm • blokowanie kotwic /śrub w implancie jednym elementem za pomocą klucza dynamometrycznego. • Instrumentarium pozwalająca przygotowanie gniazda odwzorowującego kształt implantu w celu jego precyzyjnego osadzenia. • Wyłącznie przednie mocowanie implantu na narzędziu. • W zestawie wymagane co najmniej dwa 	Kpl.	30					

Formularz asortymentowo-cenowy

	rozwieracze trzonów typu Caspar łamane osiowo z nakrętkami zabezpieczanymi ześlizgiwanie z pionów (dostępne min. 4 długości pinów). <ul style="list-style-type: none">metalowy pojemnik na narzędzia ,narzędzia ograniczone do niezbędnego minimum instrumentarium						
RAZEM							

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 30 – Przeszkórna (małoinwazyjna) stabilizacja przemasadowa odcinka piersiowo - łędźwiowego MISS

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<ul style="list-style-type: none"> Śruby kaniulowane do stabilizacji przezskórnej do współpracy z drutem prowadzącym o średnicy 1,5mm. W zestawie dostępność hiperelastycznych drutów prowadzących o długości min 500mm, wykonanych z metalu z pamięcią kształtu (nitinol); Śruby implantowane poprzez system tulejowy umożliwiający małoinwazyjną ich aplikację. Śruby o cylindrycznym rdzeniu I cylindrycznym kształcie gwintu kostnego w części środkowej I trapezowym zarysie profilu gwintu. Gwint kostny dwukrotny (2-heliosowy) do dwukrotnie szybszego wkręcania śrub o mniejszej liczbie zwojów w części gąbczastej I większej liczbie zwojów w części korowej kręgu. Śruby o atraumatycznym zakończeniu (zaokrąglony koniec); Wszystkie śruby umożliwiające fenestrację cementu kostnego. Fenestracja zależna od długości śruby minimum 4 przy śrubach krótkich I 8 przy śrubach dłuższych. Śruby poliaksjalne o ruchomości 45. Wysokość profilu głowy śruby poliaksjalnej max 17mm, wysokość łba śruby, wystającej ponad pręt nie większa niż 5,5 mm, średnica łba wraz z elementem blokującym max. 14mm. Śruby dostępne w 10 rozmiarach średnic (4,5mm: 5,0mm: 5,5mm: 6,0mm: 6,5mm: 7,0mm: 7,5mm: 8,5mm: 9,5mm: 10,5mm), kodowane 	Kpl.	20						40 sztuk śrub oraz 20 sztuk prętów

Formularz asortymentowo-cenowy

<p>kolorami. Śruby w zakresie długości 30 do 90 ze skokiem co 5mm. Osadzenie pręta do góry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blokowanie jednoelementowe, wewnętrznym wkrętem blokującym o ujemnym zakresie gwintu, zapobiegającym rozchylaniu się ramion śruby I zmniejszającym ryzyko przekoszenia gwintu: • Mechanizm blokowania umożliwia jednoznaczne, powtarzalne blokowanie śruby (brak elementów zrywanych), dokręcanie kluczem dynamometrycznym 12 Nm. Pręty wstępnie wygięte oraz proste, dostępne w dwóch sztywnościach (stop tytanu I stop kobaltu) o średnicy 6mm, posiadające atraumatyczny koniec ułatwiający implantację oraz zamek współpracujący z narzędziem do jego aplikacji: • Zakres długości pręta od 30 do 100mm ze skokiem co 5 mm w zakresie długości os 100 do 200 ze skokiem co 10mm. Instrumentarium I implanty w tacach sterylizujących I kontenerach. 							
RAZEM							

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania I usuwania ww. implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 31 – Sztywny Stabilizator Międzykolczysty

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p><u>Wymagania :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Sztywny stabilizator międzykolczysty ,umożliwiający stabilne (bez zachowania ruchomości) połączenie sąsiadujących trzonów kręgowych . - Stabilizator jednoczęściowy otwarty od tyłu osadzony na wyrostkach kolczystych za pomocą skręcanych śrubek poprzecznych . - Stabilizator dostępny w 5-ciu rozmiarach od 8mm do 16 mm w odstępach co 2 mm. - Możliwość mnogiego zastosowania w zespoleniach wielopoziomowych (3 i więcej) bezpośrednio na sąsiadujących przestrzeniach. -Możliwość zastosowania w połączeniu z dowolnym systemem stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa typu ALIF.PLIF, TLIF lub XLIF. - Elementy stabilizatora wykonane ze stopu tytanowego. - Stabilizatory dostępne w formie sterylnej w fabrycznych opakowaniach .Zestaw instrumentarium aplikacji stabilizatorów powinien zawierać: <ul style="list-style-type: none"> - indywidualne próbniki odpowiadające poszczególnym rozmiarom stabilizatorów, będące jednocześnie narzędziami do osadzania stabilizatora przed implantacją. 	Szt.	50						5 szt. w różnych rozmiarach

Formularz asortymentowo-cenowy

<p>- narzędzie osadzone bezpośrednio na stabilizatorze ,umożliwiające kontrolowane równoległe doginanie uchwytów stabilizatora w osi stabilizatora po jego osadzeniu w miejscu wczepu.</p> <p>- Narzędzie umożliwiające rozginanie uchwytów stabilizatora przed implantacją</p> <p>Zestaw jest dostarczany w specjalnej kasecie umożliwiającej jego sterylizację i przechowywanie.</p>							
RAZEM							

Wykonawca gwarantuje udostępnienie zestawu narzędzi (instrumentarium) do zakładania i usuwania w/w implantów z dostawą do 7 dni od daty podpisania umowy oraz wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<p><u>Wymagania :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nieprzezierny rdzeń wewnętrzny widoczny w śródoperacyjnym monitorowaniu RTG - Specjalna dźwignia umożliwiająca dwukierunkowe sterowanie. - Średnica zewnętrzna cewników : 1,7 mm - Długość robocza cewników : 300mm - Igła dostepowa w rozmiarze : 14 G (1,63 mm) - Elastyczny przewodnik o średnicy : 0,5 mm - Produkt sterylny ,gotowy do użycia 	Szt.	30					
RAZEM								

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 33 – ELEKTRODA DO NUKLEOPLASTYKI

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<u>Wymagania :</u> - Bipolarna elektroda do plazmowej niskotemperaturowej koagulacji dysku szyjnego o średnicy 0,91 mm i długości roboczej 76 mm. - Bipolarna elektroda do plazmowej niskotemperaturowej koagulacji dysku ledźwiowego o średnicy 1.07 mm i długości roboczej 219 mm. - Elektrody pracujące w zakresie temperatur pomiędzy 10 a 40 stopni C. - Elektroda kompatybilna z generatorem ArthroCare System 2000	Szt.	6					
RAZEM								

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 34 – PASTA SYNTETYCZNA do wypełniania i rekonstrukcji ubytków kostnych

Wymagania:

- Produkt o konsystencji pasty
- syntetyczny ,bioaktywny, osteokondkcyjny, osteostymulacyjny przeznaczony do stosowania przy wypełnianiu ,zastępowaniu i rekonstrukcji ubytków kostnych.
- Wykonany ze szkła bioaktywnego S53P4 i składa się z elementów naturalnie występujących w organizmie człowieka.
- Zawiera :53% ditlenek krzemu ,23% nadtlenuk sodu ,20% tlenek wapnia ,4% dekatlenek tetrafosforanu , glicerol, glikol polietylenowy.
- Preparat sterylny ,dostarczane w opakowaniu z datą ważności nie krótszą niż 12 miesięcy.

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość Depozytu
	• Pojemność preparatu 1 ml.	Szt.	30						5 szt.
	• Pojemność preparatu 2,5 ml	Szt.	30						3 szt.
	• Pojemność preparatu 5 ml	Szt.	20						2 szt.
RAZEM									

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia

Opis przedmiotu zamówienia

Część 35 - System stabilizacji międzytrzonowej (ACIF) typu "stand alone)

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<ul style="list-style-type: none"> Hybrydowy system stabilizacji międzytrzonowej odcinka szyjnego, niewymagający stosowania dodatkowych stabilizacji, implantowany z dostępu przedniego; Hybrydowa klatka o kształcie prostopadłościennym do stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa lędźwiowego, sterylna; Klatka wykonana z PEEK, połączona z tytanową płytką wewnętrzną w części przedniej implantu; Znacznik radiologiczny w tylnej części implantu, umożliwiający określenie głębokości położenia klatki. Specjalnie ząbkowana powierzchnia implantu zapobiegająca migracji; Śruby blokujące średnicy 3.7mm, dł. 14, 16 i 18mm. Długości kodowane kolorami; W zestawie implanty próbne umożliwiające optymalny dobór właściwego rozmiaru klatki; Implanty próbne i właściwe kodowane kolorami; Do każdego implantu sterylnie pakowany frez kompatybilny z napędem firmy ANSPACH; Komplet podstawowy: 1 klatka (PEEK/TYTAN), 4 śruby blokujące, 1 frez. 	Kpl.	10					
RAZEM								

Zestaw narzędzi (instrumentarium) dostarczane na planowany dzień zabiegu na życzenie operatora.

Opis przedmiotu zamówienia

Część 36 - CRANIOPLAST

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /	Depozyt
1.	<p>Wymagania:</p> <p>Materiał do uzupełniania ubytków pokrywy czaszki . Polimerowy ,umożliwiający odtworzenie powierzchni ok.35 cm2. W jednym opakowaniu komponent w formie proszku , oraz komponent w formie ciekłej. Po połączeniu składników wytwarza się materiał wolno wiążący, który w ostatecznej fazie przybiera formę twardej zastygłej żywicy.</p> <p>W pakiecie zestaw do mieszania w/w składników: sterylna miska ,woreczek do formowania płata kostnego i szpatuła do mieszania.</p>	Szt.	60						5 szt.
RAZEM									

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Opis przedmiotu zamówienia

Część 37 – Mechanizm zastawkowy typu Burr- Hole

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	<p>Zastawka typu burr hole do otworu trepanacyjnego</p> <ul style="list-style-type: none"> • elastyczny silikonowy elastomer zapobiega sztywnieniu i deformacji zastawki • ciśnienie otwarcia średnie 85-105mmH20(M) • zintegrowane łączniki do drenów • brak metalowych części pozwala na bezpieczne obrazowanie MRI i CT • kopała z silikonowego elastomeru z możliwością nakłuwania • polipropylenowa podstawa zastawki zabezpiecza przed nakłuciem • szerokość całkowita: 20 mm, wysokość 6 mm, średnica zbiornika 14 mm <p>Dren komorowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • ø średnicyzew. /wew.: 2,5/1,3 mm; długość 20 cm • 4 rzędy po 4 otwory, znaczniki głębokości na długości 5 cm od wierzchołka • w zestawie sztylet ze stali nierdzewnej 20 cm • impregnowany barem, nieprzezierny dla promieni rtg, • odporny na zginanie i nacisk • brak metalowych części pozwala na obrazowanie CT i MRI <p>Dren otrzewnowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • ø średnicyzew. /wew.: 2,5/1,3 mm; długość 	Kpl.	60					

Opis przedmiotu zamówienia

<p>100 cm</p> <ul style="list-style-type: none">• o otwartym końcu, możliwość dostosowania długości drenu• impregnowany balem, nieprzezierny dla promieni rtg,• odporny na zginanie i nacisk• brak metalowych części pozwala na obrazowanie CT i MRI <p>Każdy z elementów pakowany oddzielnie</p>						
<p>RAZEM</p>						

Opis przedmiotu zamówienia

Część 38 – Akcesoria do Aspiratora ultradźwiękowego kompatybilne z SONOCA 300

Lp.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Numer katalogowy Producent /
1.	Zestaw zabiegowy LEVICS 5 zabiegów w zestawie: 1 szt sonotroda 1 szt osłonka 1 szt dren ssąco -płuczący Sonotrody LEVICS 5-razowe Długość 36 mm/98 mm/108 mm Średnica 2,0 mm/2,0 mm/2,3 mm	paków	20					
2.	Zestaw zabiegowy LEVICS jednorazowe w zestawie : 1 szt sonotroda 1 szt osłonka Sonotrody LEVICS jednorazowe Długość 37 mm/98mm Średnica 2,0 mm/2,0 mm/2,3 mm	paków	10					
3.	Jednorazowa sonotroda robocza LEVICS, agresywna do twardych guzów, karbowana Długość 37 mm/98 mm Średnica 1,9 mm/2,0 mm	paków	10					
4.	Jednorazowa sonotroda robocza LEVICS, agresywna do twardych guzów ,fazowana Długość 37 mm/98 mm Średnica 1,9 mm/2,0 mm	paków	10					
5.	Jednorazowy komplet drenów ssąco-płuczących	Szt.	100					
7.	Zestaw zabiegowy do cięcia kości raszpla lub piłka. Krótka lub długa	Szt.	10					
8.	Jednorazowy klips z kablem do bipolarnego monitoringu operacyjnego - na sondę	Szt.	100					
9.	Jednorazowy komplet drenów płuczaco-ssących do cięcia kości	Szt.	100					
10.	Jednorazowy ,sterylny ssak stalowy zagięty 150 stopni z uchwytem plastikowym o średnicy zewnętrznej 2 mm,3 mm,4 mm. Długość części roboczej 130-160 mm	Szt.	240					

Opis przedmiotu zamówienia

11.	Jednorazowy perforator do kości czaszki o grubości 2 mm, średnica 11/14 mm, sterylny, gotowy do użycia ,wejście do głowicy Hudson. Posiada bezpieczny mechanizm zwalniający posiada funkcję wytwarzania poduszki kostnej chroniącej oponę twardą, dostosowuje się do równych i nieregularnych kości	Szt.	100				
12.	DORO jednorazowe piny tytanowe sterylne, każdy pakowany oddzielnie.	Szt.	108				
RAZEM							