

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 1 – Klipsy naczyniowe Yasergila

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent/ Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini.Trwały. Niewchłaniający . Prosty z wyszczuploną końcówką . Długość szczęki 3,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 3,3mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	2					
2	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Niewchłaniający . Prosty . Długość szczęki 3,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 3,3mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	2					
3	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Prosty . Długość szczęki 5,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 4,0mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	2					
4	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Prosty . Długość szczęki 7,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 4,6mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	5					
5	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Lekko zagięty z wyszczuploną końcówką. Długość szczęki 2,8mm; Maksymalne rozwarście klipsa 3,2mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	5					
6	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Lekko zagięty Długość szczęki 4,7mm; Maksymalne rozwarście klipsa 3,8mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	3					
7	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Lekko zagięty Długość szczęki 6,6mm; Maksymalne rozwarście klipsa 4,4mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	5					

Formularz asortymentowo-cenowy

8	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Lekko zagięty z wyszczuploną końcówką. Długość szczęki 4,7mm; Maksymalne rozwarście klipsa 3,8mm . Siła zacisku 1,08N	szt	2					
9	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Zagięty Długość szczęki 5,2mm; Maksymalne rozwarście klipsa 4,0mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	2					
10	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Mocno zagięty Długość szczęki 3,9mm; Maksymalne rozwarście klipsa 3,5mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	2					
11	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Mocno zagięty Długość szczęki 5,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 4,0mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	2					
12	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Skośny. Długość szczęki 5,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 3,5mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	2					
13	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Mini. Trwały. Niewchłaniający . Skośny. Długość szczęki 6,3mm; Maksymalne rozwarście klipsa 6,0mm . Siła zacisku 1,08N.	szt	3					
14	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały . Niewchłaniający . Prosty . Długość szczęki 7,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 6,2mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	4					
15	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Prosty . Długość szczęki 9,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 7,0mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	3					

Formularz asortymentowo-cenowy

16	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Prosty . Długość szczęki 11,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 7,8mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	2					
17	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Prosty . Długość szczęki 15,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 9,2mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					
18	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Prosty . Długość szczęki 17,5mm; Maksymalne rozwarście klipsa 10,6mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					
19	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Trwały. Niewchłaniający . Prosty . Długość szczęki 20,0mm; Maksymalne rozwarście klipsa 11,4mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					
20	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Trwały. Niewchłaniający . Lekko zagięty . Długość szczęki 6,5mm. Maksymalne rozwarście klipsa 6,0mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	5					
21	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Niewchłaniający . Lekko zagięty . Długość szczęki 8,3mm. Maksymalne rozwarście klipsa 6,8mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	5					
22	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Lekko zagięty . Długość szczęki 10,2mm. Maksymalne rozwarście klipsa 7,5mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	2					
23	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Niewchłaniający . Lekko zagięty . Długość szczęki 13,7mm. Maksymalne rozwarście klipsa 8,7mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					

Formularz asortymentowo-cenowy

24	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Lekko zagięty . Długość szczęki 15,3mm. Maksymalne rozwarcie klipsa 9,8mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	3					
25	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Zagięty . Długość szczęki 5,4mm. Maksymalne rozwarcie klipsa 5,5mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	2					
26	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Zagięty . Długość szczęki 6,4mm. Maksymalne rozwarcie klipsa 6,1mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	2					
27	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Zagięty . Długość szczęki 8,0mm. Maksymalne rozwarcie klipsa 6,5mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	2					
28	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil Standard. Trwały. Niewchłaniający . Mocno zagięty . Długość szczęki 10,5mm. Maksymalne rozwarcie klipsa 6,2mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	2					
29	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Zagięty pod kątem 45 stopni . Długość szczęki 6,1mm . Maksymalne rozwarcie 6,2mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					
30	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Zagięty pod kątem 45 stopni . Długość szczęki 8,0mm . Maksymalne rozwarcie 6,2mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					
31	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Zagięty pod kątem 45 stopni . Długość szczęki 10,6mm . Maksymalne rozwarcie 7,8mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					

Formularz asortymentowo-cenowy

32	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Zagięty pod kątem 45 stopni . Długość szczęki 11,8mm . Maksymalne rozwarcie 8,4mm . Siła zacisku 1,67N.	szt	1					
33	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Zagięty pod kątem 90 stopni . Długość szczęki 7,0mm . Maksymalne rozwarcie 4,5mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					
34	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Zagięty pod kątem 45 stopni . Długość szczęki 10,0mm . Maksymalne rozwarcie 5,6mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					
35	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Zagięty pod kątem 90 stopni . Długość szczęki 5,0mm . Maksymalne rozwarcie 5,6mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					
36	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Skośny. Długość szczęki 7,0mm . Maksymalne rozwarcie 5,7mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	2					
37	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Skośny. Długość szczęki 8,6mm . Maksymalne rozwarcie 7,0mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	1					
38	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Skośny. Długość szczęki 11,4mm . Maksymalne rozwarcie 8,0mm . Siła zacisku 1,96N.	szt	1					
39	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Okienkowy . (z otworem 3,5mm) Prosty . Długość szczęki 6/11,1mm. Maksymalne rozwarcie 7,4mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	1					

Formularz asortymentowo-cenowy

40	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Okienkowy . (z otworem 3,5mm) Prosty . Długość szczęki 9/14,1mm. Maksymalne rozwarcie 8,4mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
41	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Okienkowy . (z otworem 3,5mm) Prosty . Długość szczęki 12/17mm. Maksymalne rozwarcie 9,6mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	1					
42	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Okienkowy . (z otworem 5,0mm) Prosty . Długość szczęki 6/12,7mm. Maksymalne rozwarcie 7,9mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
43	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Okienkowy . (z otworem 5,0mm) Prosty . Długość szczęki 9/15,7mm. Maksymalne rozwarcie 9,1mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
44	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Stały. Zagięty pod kątem 45 stopni. Długość szczek 10/12,2mm . Maksymalne rozwarcie 7,8mm. Siła zacisku 1,77N.	szt	1					
45	Klips stały do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Okienkowy (z otworem o średnicy 5mm.) Prosty. Długość szczeki 12/18,7mm. Maksymalne rozwarcie 10,3mm. Siła zacisku 1,77N.	szt	1					
46	Klips stały do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Trwały. Niewchłaniający. Okienkowy (z otworem o średnicy 5mm.) Boczny. Odgięty do góry pod kątem 90 stopni. Długość szczeki 5/6,7mm. Maksymalne rozwarcie 5,0mm. Siła zacisku 1,47N.	szt	1					

Formularz asortymentowo-cenowy

47	Klips stały do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Niewchłaniający. Okienkowy (z otworem o średnicy 5mm.) Boczny. Odgięty do dołu pod kątem 90 stopni. Długość szczęki 5/6,7mm. Maksymalne rozwarcie 5,0mm. Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
48	Klips stały do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Niewchłaniający. Okienkowy (z otworem 5mm.) Boczny. Długość szczęki 7,5/12,4mm. Maksymalne rozwarcie 7,8mm. Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
49	Klips stały do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Niewchłaniający. Okienkowy (z otworem 5mm.) Boczny. Szczęki odgięte do dołu pod kątem 90 stopni. Długość szczęki 10/6,7mm. Maksymalne rozwarcie 5,0mm. Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
50	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Niewchłaniający. Okienkowy (z otworem 5mm.) Boczny. Szczęki odgięte do dołu pod kątem 90 stopni. Długość szczęki 10/6,7mm. Maksymalne rozwarcie 5,0mm. Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
51	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Niewchłaniający. Okienkowy (z otworem 5mm.) Boczny. Długość szczęki 5/10,4mm. Maksymalne rozwarcie 7,0mm. Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
52	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Czasowy. Prosty. Długość szczęki 9,0mm. Maksymalne rozwarcie 7,0mm. Siła zacisku 0,88N	szt	1					
53	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil. Standard. Czasowy. Prosty. Długość szczęki 15,0mm. Maksymalne rozwarcie 9,2mm. Siła zacisku 0,88N	szt	1					
54	Klips tytanowy stały. Oczkowy (z otworem o średnicy 5mm) Z poprzeczką typ T-BAR. Długość poprzeczki 5,0mm. Kąt zagięcia poprzeczki 45 stopni.. maksymalne rozwarcie 5,5mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	1					

Formularz asortymentowo-cenowy

55	Klips tytanowy stały. Oczkowy (z otworem o średnicy 5mm) Z poprzeczką typ T-BAR. Długość poprzeczki 9,0mm. Kąt zagięcia poprzeczki 45 stopni.. maksymalne rozwarcie 5,5mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
56	Klips tytanowy stały. Oczkowy (z otworem o średnicy 5mm) Z poprzeczką typ T-BAR. Długość poprzeczki 5,0mm. Kąt zagięcia poprzeczki 90stopni.. maksymalne rozwarcie 5,5mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
57	Klips tytanowy stały. Oczkowy (z otworem o średnicy 5mm) Z poprzeczką typ T-BAR. Długość poprzeczki 9,0mm. Kąt zagięcia poprzeczki 90stopni.. maksymalne rozwarcie 5,5mm . Siła zacisku 1,47N.	szt	1					
58	Klips tytanowy stały. Oczkowy (z otworem o średnicy 5mm) Z poprzeczką typ T-BAR. Długość poprzeczki 13,0mm. Kąt zagięcia poprzeczki 90stopni.. maksymalne rozwarcie 5,5mm . Siła zacisku 1,77N.	szt	1					
59	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil .Standard. Stały. Kształt kaskadowy. Długość szczeki 7,0mm. Maksymalne rozwarcie 7,9mm. Siła zacisku 1,96N	szt	1					
60	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil .Standard. Stały. Kształt kaskadowy. Długość szczeki 9,0mm. Maksymalne rozwarcie 8,7mm. Siła zacisku 1,96N	szt	1					
61	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil .Standard. Stały. Kształt kaskadowy. Długość szczeki 12,0mm. Maksymalne rozwarcie 10,2mm. Siła zacisku 1,96N	szt	1					
62	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil .Mini. Stały. Kształt kaskadowy. Długość szczeki 4,0mm. Maksymalne rozwarcie 7,0mm. Siła zacisku 1,08N	szt	1					

Formularz asortymentowo-cenowy

63	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasergil .Mini. Stały. Kształt kaskadowy. Długość szczęki 7,0mm. Maksymalne rozwarcie 5,7mm. Siła zacisku 1,08N	szt	1					
64	Klips tytanowy do okluzji tętniaków mózgowych typ Yasargil. Mini. Czasowy. Zagięty pod kątem 45 stopni. Długość szczęki 7,0mm. Maksymalne rozwarcie 4,5mm. Siła zacisku 0,69N.	szt	1					
RAZEM								

Każdy klips powinien być sterylnie pakowany tak by była możliwość identyfikacji przez opakowanie. Każdy klips winien zawierać dodatkowe etykiety wraz z numerem produktu oraz indywidualnym numerem identyfikacyjnym . Dodatkowe etykiety muszą służyć jako elementy dołączane do dokumentacji..

Do każdego klipsa neurotupfery 1op.-10 szt -jednowarstwowe z oznacznikiem RTG

Wykonawca gwarantuje :

- bank klipsów sterylnych.- 100szt (rozmiary podane przy podpisaniu umowy)
- klipsownice do klipsów w rozmiarze standard i mini po 2 sztuki .

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent/ Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Kleszczyki LIGA SURE jednorazowe, do zamykania naczyń, dł. 20 cm, śr. Trzonu 10mm, aktywowane ręcznie, LS 120 kompatybilne z generatorem Valleylab LIGA SURE	szt	24					
RAZEM								

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 3 – Zestaw umożliwiający przezskórne przeznasadowe uzupełnienie ubytku masy kostnej trzonu kręgowego cementem w przypadkach złamań Patologicznych i Nowotworowych.

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<ul style="list-style-type: none"> Trokar do nakłucia trzonu, igły do podawania cementu kostnego, możliwość wyboru kilku różnych średnic i długości igieł oraz różnych kształtów ostrzy: centralne oraz jednostronne ścięte. Sterylnie urządzenie mieszająco – podające, zasilanie elektrycznie pozwalające na sterylne mieszanie składników cementu w zamkniętym pojemniku bez kontaktu wymieszanego cementu z powietrzem. W zestawie powinien znajdować się przewód giętki łączący podajniki z igłą. Cement o podwyższonej lepkości – konsystencji ciastoliny, zawierający środek cieniujący – 30% siarczanu baru. Zestaw biopsyjny wyposażony w troakar, kaniulę oraz strzykawkę 	Kpl.	10						4 kpl.
RAZEM									

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu zawierającego pełny asortyment implantów 4 kpl. Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 4 – Zestaw do anatomicznej repozycji trzonów kręgosłupa w złamaniach kompresyjnych kości

l.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Małoinwazyjny zestaw do plastyki trzonów kręgosłupa • Jednorazowy, owalny, rozprężalny implant do anatomicznej repozycji trzonów dostępny w trzech średnicach: 4.2; 5.0; 5.8 wykonany ze stopu tytanu, dostarczany w sterylnych opakowaniach. • Implanty fabrycznie osadzone na sterylnych jednorazowych podajnikach, nie wymagające montażu przed implantacją. • W zestawie cement kostny o standardowej lub podwyższonej gęstości i lepkości, gotowy do implantacji zaraz po wymieszaniu. • Możliwy czas podawania cementu od zakończenia mieszania przy temperaturze 23 st. C – minimum 18 min. • Cement nieprzezierny dla promieni RTG (kontrast siarczan baru lub dwutlenek cyrkonu) • Mieszalnik wraz z podajnikiem z mechanizmem tłokowym • Zestaw składa się z jednorazowych, sterylnych narzędzi oraz implantów • W komplecie do implantacji; - 1 igła do nasady trzonu, 	Szt.	5					

Formularz asortymentowo-cenowy

	<ul style="list-style-type: none">- 2 druty Kirschnera,- 1 kaniulowane wiertło z zamocowaną kaniulą roboczą,- 1 wolna kaniula robocza do drugiej nasady,- 1 sterylny przymiar implantu,- 1 zatyczka plastikowa do kaniuli roboczej ze znacznikiem radiologicznym,- 2 tytanowe implanty osadzone na podajnikach,- 1 podajnik cementu,- 1 mieszalnik cementu							
RAZEM								

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 5 – Cementowy implant do kręgosłupa Th i L

l.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw do przeznasadowego podawania cementu o bardzo wysokiej lepkości i gęstości, czasie pracy cementem powyżej 8 minut i podwyższonym kontraście. • System przeznaczony do trzonów kręgow zmienionych osteoporotycznie oraz nowotworowych wykazujących skłonności do złamań • Cement o podwyższonej gęstości i lepkości natychmiast po rozmieszaniu – konsystencja plasteliny. • Brak fazy ciekłej, cement przezierny dla promieni RTG. • Zestaw wyposażony w dwie igły transpedikularne i jedną biopsyjną • W zestawie młotek, uchwyt do trzymania igły, podajnik pozwalający na kontrole ilości podawanego cementu • Podawanie cementu za pomocą pompy hydraulicznej • Wszystkie elementy zestawu sterylne jednorazowe 	Szt	10						2 szt.
RAZEM									

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu 2szt.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 6 – Dynamiczna stabilizacja – dystrakcja przestrzeni międzywyrastkowej

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomiczny kształt powierzchni nośnych implantu. • Samopozycjonowanie implantu w przestrzeni międzywyrastkowej • Szybka i prosta implantacja w przestrzeni międzywyrastkowej • Szybka i prosta implantacja (jednym narzędziem) skraca czas i koszty zabiegu • Przezierny polimer z markerami T i do wizualizacji RTG • Szeroka gama rozmiaru implantu • Wybór dopasowany do anatomii 	Szt	30						8 szt.
RAZEM									

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu

Oferent zobowiązuje się do bezpłatnego użyczenia niezbędnego instrumentarium na czas trwania umowy.

Wymagania:

- Produkt o konsystencji pasty
 - Syntetyczny, bioaktywny, osteokondycyjny, 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% nadtlenu sodu, 20% tlenek wapnia, 4 % dekatlenek tetrafosforanu, glicerol, glikol polietylenowy
- Preparat sterylny, dostarczane w opakowaniach 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.	20						2 szt.
	• Pojemność preparatu 2,5 ml	Szt.	20						2 szt.
	• Pojemność preparatu 5 ml	Szt.	20						2 szt.
RAZEM									

Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia.

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 8 – Klatka Conduit implantowana z dościa bocznego minimalnie inwazyjnego.

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	<ul style="list-style-type: none"> Wykonanie z tytanu komórkowego o właściwościach hydrofilnych, posiadające otwory do wypełnienia Materiał produkowany przy użyciu technologii SLM Klatki przerastające kością o około 80% objętości całego implantu, tym samym uzyskując pełną integrację we wszystkich płaszczyznach i kierunkach Struktura implantu odwzorująca naturalną strukturę kości dzięki uzyskaniu porów Szorstka powierzchnia blaszek implantu pozwala na mocniejsze osadzenie implantu w docelowym miejscu Wymiary implantów: szerokość 18mm, 22 mm, 26mm. Długość 40-60 mm stopniowo co 5 mm. Wysokość 8 – 16 mm stopniowane co 2 mm Klatki dostępne w trzech kątach nachylnych 0 stopni, 8 stopni i 16 stopni 	Szt	10					
RAZEM								

Oferent zobowiązuje się do bezpłatnego użyczenia niezbędnego instrumentarium na czas trwania umowy.

Ewentualnie w sytuacji uszkodzenia narzędzia – wymiana.

Część 9 – STABILIZACJA PRZEDNIA ODCINKA SZYJNEGO PŁYTA DYNAMICZNA

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Płyty tytanowe od jedno do wielosegmentowych Standardowo dostępne w rozmiarach 23-109 mm, stopniowane co 2 mm. Szeroki otwór/otwory centralne w płytce poprawiające widoczność przestrzeni poza płytką. • Śruby dynamiczne, samo nawiercające, jedno i wieloosiowe • Śruby długości 12 i 18 mm, średnicy 4,0 i 4,5 mm (typy śrub kodowane kolorami) Możliwość jedno i wielokątowego ustawienia śrub (28 stopni) Możliwość wykonania stabilizacji hybrydowej (możliwość stosowania równocześnie śrub jedno i wieloosiowych) • Płytki niskoprofilowe – wysokość płytki wraz z zablokowanymi śrubami nie przekraczająca 2,5 mm • Samoczynna blokada śruby w płytce, wbudowana w otwór płytki (brak dodatkowych elementów blokujących oraz elementów wystających ponad otwory płytki) • Mechanizm blokowania śruby w płytce z możliwością powtórzenia. Płytki wstępnie dogięte. Możliwość zmiany krzywizny płytki bez utraty możliwości blokady śrub. Specjalne zagłębienia na spodzie płytki ułatwiające jej doginanie. Instrumentarium pozwalające na bezpieczne, centralne umieszczenie śrub w otworach (specjalne szydło do przekłuwania kości korowej trzonów, celownik do śrub jedno i wieloosiowych). W instrumentarium narzędzia do doginania płytek (wyginarka z możliwością gięcia płytek na krótkim odcinku). 	Kpl.	10						60 szt. płytek 180 szt. śrub
Wartość za 1 komplet									
RAZEM za 10 kompletów									

Oferent zobowiązuje się do bezpłatnego użyczenia niezbędnego instrumentarium na czas trwania umowy. Ewentualnie w sytuacji uszkodzenia narzędzia – wymiana .

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 10 – Przeszkórny system stabilizacji przez nasadowej kręgosłupa

l.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Podstawowy komplet składa się:</u> <ul style="list-style-type: none"> - 4 śrub, - 4 blokad do śrub, - 2 prętów, - 2 igieł • System przeszskórnej stabilizacji transpedikularnej, system tytanowy. Śruby dostępne w średnicach od 4,35mm do 7 mm i długościach od 30mm do 60 mm. Pręty mocowane od góry jednym elementem z gwintem zabezpieczającym przed obluzowaniem blokady w śrubie. Blokada o gwincie prostokątnym. Wysokość głowy śruby 14mm, wysokość głowy śruby powyżej pręta 3,99 mm. Śruby wieloosiowe (tulipanowe, gwintowane na całej długości), śruby niewymagające gwintowania. Opcjonalnie dostępne śruby perforowane oraz monoksialne. Gwint na śrubie podwójny. Możliwość wieloosiowego ustawienia śruby w stosunku do pręta. Implanty trwale oznakowane, otwarte od góry (z punktu widzenia operatora) • Dostępne pręty tytanowe małoinwazyjne proste o długości od 35 mm do 400 mm wstępnie wygięte lordotyczne w długościach od 30 mm do 200 mm oraz wstępnie wygięte kyfotyczne w długościach od 35 mm do 300 mm. Długość prętów lordotycznych stopniowana co 5 mm w zakresie od 30 mm do 90 mm. Dostępne również pręty z materiału PEEK o średnicy 5,5 mm i długościach od 30 mm do 95 mm. Pręty 	Kpl.	15					

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Formularz asortymentowo-cenowy

	PEEK posiadające znaczniki tantalowe w celu wizualizacji implantu w RTG. Pręty implantowane z nacięcia skórnoego wykonanego pod śrubę; <ul style="list-style-type: none"> • Śruby dokręcane z powtarzalną siłą przy pomocy klucza dynamometrycznego. Instrumentarium wyposażone w narzędzia umożliwiające redukcję kręgozmyków w stabilizacjach czterośrubowych. Instrumentarium umożliwiające przeprowadzenie dystrakcji lub kompresji • Do każdego pakietu 2 pary rękawic ochronnych, nieprzepuszczających promieni RTG 							
Wartość za 1 kpl								
RAZEM za 15 kompletów								

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

.....
 podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 11 – Proteza trzonu odcinka szyjnego

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proteza z centralnym mechanizmem rozszerzającym implant in- situ • Implant dostępny w dziewiętnastu rozmiarach • Zakres rozszerzenia implantów od 19mm do 74 m • Możliwość wymiany płytek końcowych implantu • Płytki końcowe z kolcami o szerokości 12x14mm lub 14x16 mm • Płytki końcowe o nachyleniu 0 stopni lub 5 stopni • Możliwość wypełnienia implantu kością lub substytutem • Jedno narzędzie które wprowadza, blokuje i rozszerza implant • W zestawie instrumentarium z przymiarami z możliwością konfigurowania razem z przymiarkami płytek końcowych • Implanty trwale oznaczone • Implanty dostarczane sterylnie 	Szt.	20						5 sztuk
RAZEM									

Wykonawca gwarantuje stworzenie depozytu 5 sztuk.

Oferent zobowiązuje się do bezpłatnego użyczenia niezbędnego instrumentarium na czas trwania umowy. Wymiany narzędzi które uległy uszkodzeniu w czasie trwania umowy.

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 12 – Stabilizacja międzytrzonowa w technice MIS, metodą endoskopową lub tradycyjną

l.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • Klatka międzytrzonowa tytanowa • Klatka rozsuwalna płynnie bez skoku, w płaszczyźnie strzałkowej w zakresie od 7 -14 mm • Możliwość założenia klatki metodą endoskopowa przez kaniulę 8,5 mm • Automatyczny system blokujący nie wymagający dodatkowych czynności narzędzi • Dostępne długości klatki 22mm do 34 mm ze skokiem co 4 mm • W zestawie narzędzia do distectomii metodą endoskopową • W zestawie uniwersalny, rozprężalny materiał 	Szt.	8					
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.

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Część 13 – Rozsuwana proteza trzonu kręgosłupa w odcinku szyjnym piersiowym lub lędźwiowym mocowana śrubami do trzonów

Wymagania

Zestaw: 1x trzon, 2x blaszka graniczna, 4x śruba, materiał do wyboru tytan lub peek

- Implant składający się z trzonu i dwóch blaszek granicznych z możliwością przykręcenia blaszki do trzonu kręgosłupa.
- Implant składany śródoperacyjnie z dostępnych trzonów i blaszek granicznych w celu najlepszego dostosowania do anatomii pacjenta.
- Dostępne trzony szyjny i piersiowo-lędźwiowy.
- Dostępny system blaszek granicznych montowanych na trzony w celu najlepszego dostosowania do anatomii pacjenta.
- Blaszki graniczne dostępne w czterech kształtach i rozmiarach.
- Blaszki graniczne dostępne w czterech nachyleniach kątowych.
- Dostępne blaszki graniczne z możliwością przykręcenia do trzonu śrubami kostnymi.
- Śruby dostępne w formie tytanowej, lub tytanu pokrytego hydroksyapatytem.
- W zestawie przyrządy uniwersalne rozkręcane w płaszczyźnie strzałkowej dla prawidłowego pomiaru wysokości protezy.
- W zestawie podajnik z regulowanym do 70 stopni pochylem zamontowanego implantu w stosunku do osi narzędzia

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA NETTO	JEDN.	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ BRUTTO	KOD/PRODUCENT
1	Trzon	Szt.	1						
2	Blaszki graniczne	Szt.	2						
3	Śruba	Szt.	4						
Wartość za 1 komplet									
RAZEM za 5 kompletów									

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

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

l.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilizacja przestawowa przezskórna (komplet: 2 śruby, drut Kirchnera, igła Jashidi) • <u>Zestaw składa się z :</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2 szt śrub, - 1 szt ZyfuseDilatorPack, - 1 szt. drut Kirchnera, - 1x igła Jamshidi • <u>Parametry zestawu:</u> <ul style="list-style-type: none"> • kaniulowane tytanowe śruby kompresyjne, mocowane metodą przezskórną, pokryte hydroxyapatytem • Średnice śrub 5,0 mm i 6,0 mm • Długość śrub od 30 mm do 60 mm [skok co 10 mm] • Dostępne z podkładkami i bez • Kąt wychylenia podkładki 50° • Instrumentarium umożliwiające przezskórne założenie śruby • Implanty dedykowane indywidualnie na pacjenta. Zestaw i implanty zamawiane na datę zabiegu 	kpl	10					
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

.....
 podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Formularz asortymentowo-cenowy

Część 15 –Zestaw do dynamicznej stabilizacji transpedikularnej

l.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Komplet: 4 śruby , 2 pręty , 4 blokery. • Zestaw do stabilizacji transpedikularnej , dynamicznej . • wszystkie implanty muszą posiadać system mocowania oparty na jednym elemencie blokującym i tulipanowym charakterze części mocującej śruby • śruba wielosiowa o kącie wychylenia od osi o 30 stopni • nakrętka bezgwintowa z dwustopniowym systemem blokowania pręta • ujemny kąt pióra gwintu śruby zapewniający zwiększoną siłę zerwania śruby • Śruby pokryte hydroksyapatytem - w średnicach 6.5mm,7.5mm,8,5mm i długościach w zakresie 30mm – 55mm . • Dostępne również śruby wyciągowe. • Pręty przeznaczone do jedno i dwupoziomowej stabilizacji, pakowane sterylnie, zbudowane z PTU i PCU . Pręty o długości w zakresie 20mm -42mm. • Pręty dwupoziomowe dodatkowo połączone z prętem tytanowym o długościach w zakresie 60mm lub 150mm , proste i lordotycznie wygięte 	kpl	10					
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

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Część 16 –Klatka międzytrzonowa rozprężalna. Stabilizacja międzytrzonowa MIS, implant o zwiększonej powierzchni kontaktu z blaszką graniczną

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Klatka międzytrzonowa do leczenia choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa • Wykonana w całości z tytanu • implantowana w technice TLIF lub PLIF • implantowana w formie złożonej, z możliwością rozłożenia w płaszczyźnie prostopadłej do osi ciała • możliwość podania gruzu kostnego lub materiału kośćcozastępczego do implantu przez narzędzie implantacyjne • urządzenie implantacyjne pozwalające na włożenie implantu, jego rozłożenie i podanie gruzu kostnego lub materiału kośćcozastępczego • dwie długości implantu 32mm i 37mm w stanie złożonym • wysokość implantu 1mm do 15mm ze skokiem co 1mm oraz rozmiar 17mm • Implanty dedykowane indywidualnie na pacjent. Zestaw i implanty zamawiane na datę zabiegu 	Szt.	10					
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

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Część 17 – Płytki szyjne materiału PEEK/Carbon dla pacjentów onkologicznych

Wymagania

1 komplet : 1 płyta, 8 śrub

- Płyta do stabilizacji kręgosłupa w odcinku szyjnym, wykonana z materiału Peek/Carbon z otworami gwintowanymi,
- płytki dostępne w rozmiarze minimum od 21 mm do 94 mm, płytki posiadające znaczniki tantalowe
- śruby wykonane z materiału Peek/carbon o średnicy 4 mm i 4,25 mm blokowane w płytce dzięki gwintowanej główce, zaopatrzone w minimum 2 znaczniki tantalowe

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA NETTO	JEDN.	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ BRUTTO	KOD/PRODUCENT
1	Śruby	Szt	8						
2	płyta	Szt	1						
RAZEM za 4 komplety									

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

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Część 18 – Implanty do stabilizacji pacjentów onkologicznych wykonane z materiału PEEK/Carbon

Wymagania

- 1 komplet : 8 śrub, 1 pręt, 1 łącznik, 8 nakrętek
- Śruba fenestrowana poliaktylowa rozm 5,5 mm, 7,5mm długość od 25mm do min 55mm skok co 5mm materiał peek/Carbon w części proksymalnej pokryta cienką osteoindukcyjną warstwą tytanu.
- Pręty wykonane z materiału Peek/Carbon proste oraz wstępnie podgięte o krzywiznie r -120 oraz r-450 .
- Łącznik poprzeczny tytanowy
- Nakrętka

L.P	NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	J.M	ILOŚĆ	CENA NETTO	JEDN.	WARTOŚĆ NETTO	VAT %	WARTOŚĆ BRUTTO	KOD/PRODUCENT
1	Śruby	Szt	8						
2	Pręt	Szt	1						
3.	Łącznik	Szt	1						
4.	Nakrętka	Szt	8						
Wartość za 1 komplet									
RAZEM za 4 komplety									

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

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Część 19 – Elastyczny wspornik do implantacji między wyrostkami kolczastymi

I.p.	Nazwa asortymentu	j.m.	Ilość	Producent / Nr katalogowy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Wielkość depozytu
1.	<ul style="list-style-type: none">• Materiał silikon, zapewniający elastyczność zespolenia w obrębie tylnego kompleksu.• Możliwość pewnego umocowania do wyrostków kolczastych. Wysokość od 8 do 14mm.• Pojemniki na narzędzia wykonane z materiałów termoodpornych umożliwiających sterylizację.• Rozplanowanie rozłożenia narzędzi na tackach w obrębie pojemników zmniejszające ich gabaryty oraz ułatwiające ich ułożenie na stole operacyjnym i podawanie ich w czasie operacji.• Komplet – 1 stabilizator na 1 operowany poziom	Szt.	30						20 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
Płatność za implanty zgodna z protokołem zużycia

.....
podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej