F O R M U L A R Z C E N O W Y

Pakiet nr 81 Dreny do pompy jednorolkowej

Lp	Asortyment	Cena jedn. Netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	dreny do pompy jednorolkowej jednorazowego użytku; pakowane sterylnie jednostkowy w komplecie z drenem odpływowym do shavera (opak. 10 szt)		8	opak						
RAZEM						x			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 82 Końcówki do Shavera kompatybilne z shaverem crossfire system

Lp	Asortyment	Cena netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
I	Końcówki do shavera kompatybilne z shaverem Formula lub równoważne odpowiadające opisowi									
1	subchondral drill średnica 4,0 mm		2	szt						
2	Tomcat średnica 4,0 mm		2	szt						
3	Resector średnica 4,0 mm		2	szt						
4	Agresssive plus średnica 5 mm		2	szt						
II	Końcówki do ablacji tkanek miękkich pracujące w środowisku soli fizjologicznej pasujące do konsoli Crossfire lub równoważne odpowiadające opisowi									
1	Lat		10	szt						
2	Contour		5	szt						
3	Hook		5	szt						
RAZEM						x			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 83 Ostrza do piły oscylacyjnej

Lp	Asortyment	Cena netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Ostrza do piły oscylacyjnej, grubość 0,80 mm, długość użytkowa 85,0 mm, grubość cięcia 1,00 mm		1	szt						
2	Ostrza do piły oscylacyjnej, grubość noża 1,20 mm, długość użytkowa 90,0 mm, szerokość noża 25,0 mm, grubość cięcia 1,27 mm		1	szt						
3	ostrza do piły oscylacyjnej małe przeznaczone do drobnych kości		6	szt						
4	Baterie do napędu de Soutter		1	szt						
RAZEM						x			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 84 Ostrza do dermatomu

Lp	Asortyment	Cena netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Ostrza do dermatomu firmy ZIMMER BIOMET POLSKA Sp. z o.o.		20	szt						
2	**Matryca do siatkownicy firmy ZIMMER BIOMET POLSKA Sp. z o.o. 1,5:1**		20	szt						
4	Matryca do siatkownicy firmy ZIMMER BIOMET POLSKA Sp. z o.o. 3:1		20	szt						
RAZEM						x			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 85 Grotowkręty, druty, groty, wiertła chirurgiczne

Lp	Asortyment	Cena netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
I	**Grotowkręty Schanza**									
1	Ø 2,5 mm L – 120		3	szt						
2	Ø 3,0 mm L – 120		3	szt						
3	Ø 3,5 mm L – 150		3	szt						
4	Ø 4,0 mm L – 150		3	szt						
5	5,0 mm L 150 mm		3	szt						

6	5,0 mm L 180 mm		3	szt						
7	4,5 mm L 150 mm		3	szt						
8	6,0 mm L 180 mm		3	szt						
II	**Drut Kirschnera**									
1	ø1,0 mm – ø1,6 mm, L - 150 mm		200	szt						
2	ø2,0 mm - ø3,0 mm, L – 150 mm		100	szt						
3	ø1,0 mm ø3,0 mm, L – 310 mm		50	szt						
III	**Druty do wiązania odłamów L - 5 m**									
1	ø 1,2 mm		2	szt						
2	ø 1,5 mm		2	szt						
IV	**Grotowkręt Steinmanna**									
1	Ø 5 L – 200		2	szt						
2	Ø 5 L – 120		2	szt						
3	Ø 5 L – 150		2	szt						
4	Ø 5 L – 280		2	szt						
RAZEM						x			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 86 Zestaw do złamań okoloprotezowych

Lp	opis	cena jednostk. netto	Ilość na 12 m-cy	j.m	wartość netto	Stawka VAT	kwota VAT	wartość brutto	Producent	Nr katalogowy

I	Zestaw kabli i płyt do złamań okołoprotezowych. System pozwalający zaopatrzyć złamania trzonu oraz złamania blizszej nasady uda. Płyty krętarzowe w dwóch rozmiarach części bliższej płyty, zaczepianej na krętarz – każdy z rozmiarów przynajmniej w 3 długościach w zakresie 100-210mm. Płyty mocowane linkami stalowymi o średnicy 2,0mm z zaciskami. Możliwość dodatkowej stabilizacji płyty za pomocą śrub korowych o średnicy 4,5mm. Płyty proste o różnej liczbie otworów (5, 7, 9 i11) oraz rowków do mocowania kabli (odpowiednio: 6, 8, 10, 12). Linki stalowe o średnicy 2,0mm z zaciskiem lub bez zacisku stosowane jako cerklarz lub do mocowania płyt prostych i krętarzowych.	x	x	x	x	x	x	x		
1	płyta prosta		2	szt						
2	płyta krętarzowa		2	szt						
3	linka z zaciskiem lub bez		17	szt						
4	zacisk		17	szt						
RAZEM:						x			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 87 Implanty ortopedyczne

L.p.	Typ implantu	cena jedn. Netto	Ilość na 12 m-cy	jm	wartość netto	stawka VAT	kwota VAT	wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Wkręty korowe imbusowe o średnicach 2,7, 3,5 i 4,5 mm, stalowe i tytanowe, samogwintujące w pełnym asortymencie rozmiarów		80	szt.						
2	Wkręty kostkowe imbusowe w pełnym asortymencie rozmiarów		10	szt.						
3	Wkręty gąbczaste imbusowe 6,5 mm, stalowe i tytanowe, samogwintujące, w pełnym asortymencie rozmiarów		30	szt.						
4	Wkręty kostne tytanowe z podwójnym gwintem do zamawianych płytek blokowanych, w pełnym asortymencie rozmiarów.		100	szt.						
5	Wkręty kaniulowane tytanowe 4,5, 5,0 i 7,0 mm w pełnym asortymencie rodzajów		20	szt.						

7	Podkładki pod zamawiane wkręty		5	szt.						
8	Płytki do wyrostka łokciowego, tytanowe blokowane, różne rozmiary z rozdzielnymi otworami blokowanymi i kompresyjnymi.		4	szt.						
9	Płytki do haluksów typu X i typu skośne T, blokowane, tytanowe		5	szt.						
10	Płytki wąskie blokowane, tytanowe z ograniczonym kontaktem, z rozdzielnymi otworami kompresyjnymi i blokowanymi.		5	szt.						
11	Płytki proste rekonstrukcyjne tytanowe z gwintowanymi otworami, różne rozmiary		5	szt.						
12	Płytki blokowane do kostki bocznej, tytanowe z oddzielonymi otworami kompresyjnymi i blokowanymi w części trzonowej oraz otworem na więzozrost.		7	szt.						
13	Płytki tytanowe do rekonstrukcji dalszej nasady kości udowej, z gwintowanymi otworami, w pełnym asortymencie rozmiarów, w części trzonowej dodatkowy otwor kompresyjny.		3	szt.						
14	Płytki tytanowe do bliższej nasady kości ramiennej z rozdzielnymi otworami kompresyjnymi i gwintowanymi w pełnym asortymencie rozmiarów.		5	szt.						
15	Płytki blokowane do dalszej nasady kości promieniowej, tytanowe, różne rozmiary, dłoniowe i grzbietowe.		5	szt.						
16	Płytki tytanowe do bliższej nasady piszczeli, boczne z gwintowanymi otworami, różne długości		6	szt.						
17	Płytki tytanowe blokowane piszczelowe typu L, boczne i przyśrodkowe, różne rozmiary, z rozdzielonymi otworami kompresyjnymi i blokowanymi.		5	szt.						
18	Płytki blokowane do kostki przyśrodkowej piszczeli, tytanowe z rozdzielnymi otworami gwitowanymi i kompresyjnymi, różne rozmiary		5	szt.						
19	Płytki tytanowe rekonstrukcyjne z gwintowanymi otworami do dalszej nasady kości piszczelowej, modelowane w kształcie krzyża		1	szt.						
20	Płytki przyśrodkowe do dalszej nasady kości ramiennej z rozdzielnymi otworami gwintowanymi i kompresyjnymi, tytanowe		3	szt.						

21	Płytki blokowane, anatomicznie profilowane do dalszej nasady kości ramiennej, boczne		2	szt.						
22	Płytki piętowe blokowane tytanowe		2	szt.						
23	Płytki kostne obojczykowe tytanowe blokowane z hakiem i typu S.		1	szt.						
24	Płytki do osteotomii podkolanowej z klinem rozwierającym, blokowane, tytanowe		3	szt.						
25	Gwóźdź śródszpikowy rekonstrukcyjny do kości piszczelowej anatomiczny, kaniulowany z gwintowanymi otworami, tytanowy		5	szt						
26	Gwóźdź śródszpikowy rekonstrukcyjny do kości ramiennej, blokowany w wielu płaszczyznach, z gwintowanymi otworami.		4	szt.						
27	Gwóźdź śródszpikowy udowy lateralny, anatomiczny, zakładany bocznie od szczytu krętarza, tytanowy		5	szt.						
28	Gwóźdź śródszpikowy kaniulowany do złamań w obrębie bliższej nasady kości udowej tytanowy, typ krótki i długi.		10	szt.						
29	Śruby blokujące do zamawianych gwoździ w różnych rodzajach i rozmiarach.		90	szt.						
30	Śruby doszyjkowe do zamawianych gwoździ udowych, w różnych rozmiarach		20	szt.						
31	Śruby antyrotacyjne 6,5mm		10	szt.						
32	Śruby zespalające 11mm		10	szt.						
33	Śruby zaślepiające w różnych wysokościach do zamawianych typów gwoździ		30	szt.						
34	Śruby kompresyjne do zamawianych typów gwoździ		10	szt.						
35	Śruby blokujące do gwoździ anatomicznych, ze stożkowym rdzeniem i mocowaniem typu torx, tytanowe		20	szt.						
36	Śruby kondylarne kaniulowane 7,3 mm do płyt dystalnych udowych		5	szt.						
37	Wiertła kostne kaniulowane		2	szt.						
38	Wkrętaki lite i kaniulowane		2	szt.						
39	Gwintowniki różne typy		2	szt.						
40	Druty Kirschnera ø1,2 mm		50	szt						
41	Druty Kirschnera ø1,4 mm		50	szt						

Razem		x			x	x

Wymagane warunki:

1. Zamawiający wymaga wstawienia na czas realizacji umowy instrumentariów do zamawianych gwoździ i płytek blokowanych wraz z napędem wiertarskim z akcesoriami niezbędnymi do wykonania procedur z użyciem powyższych implantów.
2. Zamawiający wymaga użyczenia rozwiertaków śródszpikowych 5 sztuk z mocowaniem zgodnym z posiadanym przez zamawiającego systemem wiertarskim, rozmiary podane zostaną w trakcie realizacji umowy.
3. Zamawiający wymaga aby wszystkie implanty z systemu płyt blokowanych i gwoździ śródszpikowych dostarczane były sterylne zapakowane w indywidualnie pudełka z naniesionymi danymi identyfikacyjnymi implantu.
4. Czas dostarczenia uzupełnienia zużytych implantów nie może przekroczyć 72 godzin.
5. Zamawiający wymaga aby każdorazowe zużycie opatrzone było jedną fakturą przypisana do konkretnego pacjenta.
6. Zamawiający wymaga utworzenia na terenie szpitala depozytu implantów

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 88 Narzędzia artroskopowe kompatybilne z urządzeniami Richard Wolf

Lp	Asortyment	Cena jedn. netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Ostrze shaver'a wielorazowe śr 3,5 mm, długość robocza 130 mm, resektor ząbkowany, przeznaczony do zabiegów typu synwektomia, resekcja łąkotki, gładzenie powierzchni chrząstki stawowej, resekcja ścięgien, bursektomia - końcówka kompatybilna z rączką do shavera firmy Wolf		1	szt						
2	Ostrze shaver'a wielorazowe śr. 3,5 mm, długość robocza 130 mm, resektor owalny, przeznaczony do zabiegów typu wygładzanie powierzchni chrząstki stawowej, resekcja tylnego rogu łąkotki - końcówka kompatybilna z rączką do shavera firmy Wolf		1	szt						
3	Ostrze shaver'a wielorazowe śr. 4,5mm, długość robocza 130 mm, resektor siekacz, przeznaczony do zabiegów typu resekcja łąkotki, ścięgien, więzadeł – końcówka kompatybilna z rączką do shavera firmy Wolf		1	szt						
4	Ostrze do piły sagitalnej BUSA o rozmiarze 25,7/ 5,5/ 0,40/ 0,61mm		20	szt						
5	Ostrze do piły sagitalnej BUSA o rozmiarze 16,1/ 4,5/ 0,40/ 0,63mm		20	szt						

6	Ostrze do piły sagitalnej BUSA o rozmiarze 16,1/ 9,5/ 0,40/ 0,63mm		10	szt						
RAZEM						x			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 89 System do rekonstrukcji ACL i kotwiczki do barku

Lp	Asortyment	Cena jedn. netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Część udowa - Implant typu endobutton do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego oparty na fiksacji korówkowej za pomocą podłużnej płytki tytanowej (stop tytanu TA6V ELI) w kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami (wymiary płytki: dł. 12.5 mm x szer. 4 mm x grub. 1.5 mm) z pętlą niewchłanialną odporną na zerwanie wykonaną z PET (poli-tereftalano-etylenu). Pętla regulowana samozaciskowa przeznaczona do podciągnięcia przeszczepu w kanale oraz z możliwością zmniejszenia długości pętli w kanale za pomocą lejców.Długość regulowanej i samozaciskowej pętli dla przeszczepu: 40 mm. Możliwość podciągnięcia przeszczepu w linii ciągniętego przeszczepu. Implant wyposażony w 2 nici do trakcji o śr. 0.7 mm (nici do przeciągania i kotwiczenia implantu na zewnętrznej korówce). Pakowane sterylnie. Część piszczelowa - Implant biowchłanialny typu śruba interferencyjna zbudowany z materiału o strukturze kopolimeru amorficznego PLDL (Poli-L/DL-Laktyd w proporcji 70/30), implanty w rozmiarach śr. 6 mm i dł. 20 mm, śr. 7-12 mm i dł. 28mm, 9-11mm i dł. 35mm. Pakowane sterylnie. Oferent zapewni dostarczanie niezb•dne instrumentarium wraz pełn• rozmiarówk• ww. implantów (celowniki, wiertła, druty nitinolowe, kirschnery, stripper, młotek, stacja robocza z oprzyrz•dowaniem do opracowywania przeszczepu) przed planowanym zabiegiem po wcze•niejszym umówieniu terminu zabiegu z wykonawc•. Oferent zobowi•zuje si• do dostarczenia sprz•tu niezb•dnego do wykonania zabiegu na minimum jeden dzie• przed zabiegiem po poinformowaniu telefonicznym oraz przeszkolenia personelu wykonuj•cego zabieg.		23	szt						

2	Średnica kotwicy Ø 5 mm, dł. 15 mm Kotwica zaopatrzona w 2x nić pleciona odporna na rozrywanie wykonana z poliethylenu 0.6 Ø x 800 w dwóch kolorach (1 biała + 1 niebieska) Nici z Igłami zakrzywione okrągłe 4/8 - dł. 25 mm Nici zabezpieczone i prowadzone w rowkach wewnętrznej części konstrukcyjnej śrubokręta (zabezpieczenie przed skręcaniem się nici podczas wkręcania kotwicy w tkanki) Stożkowa budowa z dużą amplitudą gwintowania: progresywne wprowadzanie implantu z zachowaniem tkanki kostnej Jednorazowy aplikator zaprojektowany tak aby pewnie i szybko wprowadzać kotwicę w tkanki Kotwica wykonana z Poli -L/DL-Laktydu (70/30) Oferent zapewni dostarczanie niezb•dne instrumentarium przed planowanym zabiegiem po wcze•niejszym umówieniu terminu zabiegu z wykonawc•. Oferent zobowi•zuje si• do dostarczenia sprz•tu niezb•dnego do wykonania zabiegu na minimum jeden dzie• przed zabiegiem po poinformowaniu telefonicznym oraz przeszkolenia personelu wykonuj•cego zabieg.		7	szt						

3	Średnica kotwicy Ø 6.5 mm, dł. 17 mm Kotwica zaopatrzona w 2x nić pleciona odporna na rozrywanie wykonana z poliethylenu 0.6 Ø x 800 w dwóch kolorach (1 biała + 1 niebieska) Nici z Igłami zakrzywione okrągłe 4/8 - dł. 25 mm Nici zabezpieczone i prowadzone w rowkach wewnętrznej części konstrukcyjnej śrubokręta (zabezpieczenie przed skręcaniem się nici podczas wkręcania kotwicy w tkanki) Stożkowa budowa z dużą amplitudą gwintowania: progresywne wprowadzanie implantu z zachowaniem tkanki kostnej Jednorazowy aplikator zaprojektowany tak aby pewnie i szybko wprowadzać kotwicę w tkanki Kotwica wykonana z Poli -L/DL-Laktydu (70/30) Oferent zapewni dostarczanie niezbędne instrumentarium przed planowanym zabiegiem po wcześniejszym umówieniu terminu zabiegu z wykonawcą. Oferent zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu niezbędnego do wykonania zabiegu na minimum jeden dzień przed zabiegiem po poinformowaniu telefonicznym oraz przeszkolenia personelu wykonującego zabieg.		7	szt						
RAZEM						x			x	x

Podpis Wykonawcy

Pakiet nr 90 Syntetyczny zamiennik kości

Lp	Asortyment	Cena jedn. netto	Ilość na 12 m-cy	J.m.	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy

	Syntetyczny biomateriał do uzupełniania ubytków kostnych, podstawowy składnik – 100% beta trójfosforan wapnia, materiał nie wydzielający ciepła przy wprowadzaniu i scalaniu – wytrzymałość na siły ściskające około 7,5 Mpa – pełna wytrzymałość uzyskiwana po 24h od wprowadzenia – biokompatybilny i biorozpuszczalny – neutralny odczyn Ph/ lub produkt równoważny: dwufazowy syntetyczny substytut kości składający się z 60% hydroksyaldehydu i 40% beta trójfosforanu wapnia; wytrzymałość na ściskanie 10Mpa; mikroporowatość 45%; mesoporowatość 20% i makroporowatość 35%. Opakowania sterylne. Czas pełnej przebudowy od 6 do 18 miesięcy. Materiał w postaci granul, gotowy do bezpośredniego użycia o rozmiarach granul 1,4 – 3mm oraz objętościach 10,0ml i 20,0ml	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	Objętość 10 ml		1	szt						
2	Objętość 20 ml		1	szt						
RAZEM						x			x	x

Podpis Wykonawcy