FORLMYLARZ CENOWY

Załącznik nr 2 do SIWZ

Pakiet nr 93 Implanty ortopedyczne

Lp.	typ	Opis	Cena jednostkowa	Ilość na 12 m-cy	Wartość netto	Stawka VAT	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent	Nr katalogowy
1	Płyta promieniowa dłoniowa	Płyta anatomiczna, blokowana, do dalszej nasady kości promieniowej,wąska i szeroka, dłoniowa, lewa i prawa, w części trzonowej od 2 do 4 otworów blokowanych, w części środkowej wydłużony otwór do pozycjonowania płyty. W części nasadowej 6 do 8 otworów do wkrętów blokowanych. W części nasadowej 3 do 5 otworów do mocowania płytki za pomocą drutów Kirschnera. Długość płytki 48 - 63 mm. Do otworów blokowanych wkręty samogwintujące z możliwością dostosowania kąta wkręcenia ± 10 stopni o średnicy 2,4mm lub wkręty blokowane samogwintujące 2,7 mm, do otworu owalnego wkręty korowe samogwintujące o średnicy 2,7 mm. Materiał - tytan. W zestawie płytka, sześć wkrętów blokowanych, jeden wkręt korowy.		40						
2	Wkręty korowe blokowane	Wkręty korowe blokowane, samogwintujące Ø 2,7mm długość od 12 mm - 30mm ze skokiem co 2 mm.		120						
3	Wkręty korowe	Wkręty korowe, samogwintujące Ø 2,7mm długość od 12 mm - 30mm ze skokiem co 2 mm.		40						
4	Wkręty blokowane, zmiennokątowe	Wkręty blokowane, zmiennokątowe samogwintujące Ø 2,4mm długość od 12 mm - 30mm ze skokiem co 2 mm.		120						
5	Płyta prosta o grubości 2,2 mm i 3,0 mm	Płytki rekonstrukcyjne kątowo stabilne. Płyty LCP. Grubość płyt od 2,2 do 3,0 mm. Długość płyt od 48 mm do 144 mm. Odległość otworów 12 mm. Płyty posiadają otwory do wkrętów blokowanych 3,5 mm lub 3,5/2,7 mm lub do wkrętów korowych HA 3,5 mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Główki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał tytan		20						
6	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 3,5mm	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 3,5mm, długość od 10 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm. I od 55mm do 95mm ze skokiem co 5 mm.		120						
7	Płyta strzałka	Płyta anatomiczna, blokowana do dalszej części kości strzałkowej. Płyta posiada od 4 do 10 otworów blokowanych i jeden otwór owalny do pozycjonowania płyty. Długość płyty od 57 mm do 105 mm. Szerokość płytki 10 mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Główki wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał – tytan		20						
8	[illegible] samogwintujące blokowane Ø 3,5mm	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 3,5mm, długość od 10 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm. I od 55mm do 95mm ze skokiem co 5 mm.		100						
9	Wkręty korowe, samogwintujące HA 3,5mm	Wkręty korowe, samogwintujące HA 3,5mm, długość od 12 mm – 26 mm ze skokiem co 2 mm.		20						

10	Płyta do obojczyka	Płyta kątowo stabilna do obojczyka z hakiem w rozmiarze długość płyty 61 i 85 mm, wysokość haka 15 i 18 mm. Płyta posiada 5 lub siedem otworów pod wkręty blokowane, co najmniej 5 otworów do drutów Kirschnera, jeden otwór owalny. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał stal implantowa		5						
11	samogwintujące blokowane Ø 3,5mm	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 3,5mm, długość od 10 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm. I od 55mm do 95mm ze skokiem co 5 mm.		25						
12	Wkręty korowe, samogwintujące HA 3,5mm	Wkręty korowe, samogwintujące HA 3,5mm, długość od 12 mm – 26 mm ze skokiem co 2 mm.		5						
13	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 3,5mm	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 3,5mm, długość od 10 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm. I od 55mm do 95mm ze skokiem co 5 mm.		120						
14	Płyta wyrostek łokciowy	Płyta do bliższej części kości łokciowej anatomiczna kątowo stabilna. Płyta posiada w części bliższej zagięcie umożliwiające stabilizację wyrostka łokciowego. Płyta posiada w części bliższej co najmnej 10 otworów kątowo stabilnych pod wkręty blokowane 3,5 mm lub 3,5/2,7 mm oraz 7 otworów pod wstępną stabilizację drutami Kirschnera. W części trzonowej płytka posiada otwór owalny oraz od 2 do 12 otworów pod wkręty blokowane 3,5 mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworów blokowanych wkręty korowe samogwintujące blokowane o średnicy 3,5mm lub 3,5/2,7 mm. Do otworu owalnego wkręty korowe 3,5 z łbem kulistym. Łby wkrętów z gniazdami sześciokątnymi. Wszystkie otwory blokowane umożliwiają wprowadzenie wkrętów korowych HA 3,5 mm. Materiał – stal implantowa		4						
15	[illegible], samogwintujące blokowane Ø 3,5mm	Wkręty kostne, samogwintujące blokowane Ø 3,5mm, długość od 10 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm. I od 55mm do 95mm ze skokiem co 5 mm.		32						
16	Gwóźdź PFN	Gwóźdź śródszpikowy krętarzowy. Gwóźdź z możliwością blokowania proksymalnego dwoma wkrętami doszyjkowymi o średnicy 8 mm i długościach od 70mm do 135mm. Zaślepka w długości 18mm.Wkręt nastawczy umożliwiający zablokowanie wkrętów doszyjkowych o długościach 32mm i 47mm. Wkręty blokujące z gniazdem sześciokątnym o średnicy 5 mm w długościach 25 do 105 mm ze skokiem co 5mm. Średnice gwoździa 11 mm i 13mm , długość 225 mm. W kątach CCD: 130º, 135º. Gwóźdź z celownikiem zewnętrznym, przeżiernym. Materiał tytan.		50						
17		Wkręty doszyjkowe, samogwintujące Ø 8mm, długość od 70 mm - 135mm ze skokiem co 5 mm.		100						
18		Wkręt zaślepiający, długość 18 mm		50						
19		Wkręt nastawczy, długość 32 mm i 47 mm		50						
20		Wkręty mocujące, samogwintujące Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 105mm ze skokiem co 5 mm.		50						

21	Gwóźdź śródszpikowy udowy	Gwóźdź śródszpikowy udowy uniwersalny do kończyny prawej i lewej. Gwóźdź o średnicy 10 – 12 mm o długości od 320 mm do 480 mm. Wczęści bliższej gwóźdź ma otwór owalny umożliwiający dynamizację za pomocą wkrętu dociskowego. W części dalszej dwa otwory do wkrętów blokujących. Materiał tytan.		20						
22		Wkręty mocujące, samogwintujące Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 105mm ze skokiem co 5 mm.		40						
23		Wkręt dociskowy, Ø4,4 mm, długość 44 mm		20						
24		Wkręt zaślepiający, długość od 18 mm – 28mm ze skokiem co 5 mm		20						
25	Gwóźdź piszczelowy uniwersalny	z anatomicznym zgięciem w części bliższej i w części dalszej. W części bliższej gwóźdź ma otwór owalny umożliwiający dynamizację za pomocą wkrętu dociskowego. W części dalszej cztery otwory umożliwijające blokowanie w dwóch płaszczyznach. Średnice gwoździa 9 – 11 mm. Długość gwoździa przy średnicy 9 i 10 mm od 270 mm do 420 mm, przy średnicy 11 mm długość gwoździa od 270 mm do 390 mm. Wkręty blokujące z gniazdem sześciokątnym w długościach 25 do 105 mm ze skokiem co 5mm. Materiał tytan.		20						
26		Wkręty mocujące, samogwintujące Ø 5mm, gwint pełny, długość od 25 mm - 105mm ze skokiem co 5 mm.		80						
27		Wkręt dociskowy, Ø4,4 mm, długość 44 mm		20						
28		Wkręt zaślepiający, długość od 18 mm – 28mm ze skokiem co 5 mm		20						
29	Gwóźdź C-NAIL	Gwóźdź do stabilizacji złamań kości piętowej z możliwością wielokierunkowego blokowania. Gwóźdź o długości 65mm i średnicy 8 mm, lewy, prawy. Gwóźdź posiada 7 otworów pod wkręty blokujące. Dwa otwory pod wkręty mocujące umożliwiające zespolenie podpórki skokowej kości piętowej. Z celownikiem przeziernym dla promieni Rtg. W skład zestawu wchodzą :wkręty blokujące z płaskim łbem o średnicy 3,5mm i długości 22-70mm umieszczone na statywie, zaślepki 0, 5, 10, 15, 20 mm. Gwóźdź w wersji ze stali implantowej.		5						
30		Wkręty mocujące, samogwintujące, wzmocnione z płaskim łbem Ø 3,5mm, długość od 20 mm - 50mm ze skokiem co 2 mm. Od 55mm – 70mm ze skokiem co 5 mm.		35						
31		Zaślepka od 0mm do 20mm ze skokiem co 5 mm.		5						
RAZEM						**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 **– zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 38 wymóg nie jest obowiązkowy.**
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
7. Implanty w kontenerach z filtrem stałym **– zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 39 wymóg nie jest obowiązkowy.**

Podpis Wykonawcy