

Pakiet nr 1

Jednorazowe, sterylne zaciski plastikowe do hemostazy brzegu płata skórno-ciepca, kompatybilne z automatycznym aplikatorem

L p.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	J m	Ilość j. m. na okres 24 miesięcy	Ilość sztuk w opakowaniu	Ilość opakowań	Cena netto za j. m.	Cena netto za opakowanie	Wartość netto	Podatek VAT %	Podatek VAT kwota	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa, nr kat. Kod
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Zestaw do kraniotomii												
1	Zaciski plastikowe do hemostazy brzegu płata skórno-ciepca, jednorazowe, sterylne pakowane po 10 sztuk w magazynku, kompatybilne z automatycznym aplikatorem (20 magazynków w jednym opakowaniu zbiorczym)	1 magazynek x 10 zacisków	2500										
2	Stapler skórný jednorazowego użytku z magazynkiem na 35 zszywek, posiadający wskaźnik ilości zszywek, zszywki o wymiarach 6,9 x3,6mm i prostokątnym kształcie, pozwalający na kontrolowanie ich zużycia i minimalizację strat zszywek, zapewnia optymalne zamknięcie rany i trwałość połączenia, a unikanie zagięcia kończówki, umożliwia precyzyjne umieszczenie zszywek oraz opcję zakładania zszywek z uwzględnieniem różnej grubości skóry	szt	800										
RAZEM:													
słownie:													

Ilość opakowań (kol. 6) należy obliczyć w następujący sposób: wymaganą ilość (kol. 4) podzielić przez ilość w opakowaniu (kol. 5). Ilość opakowań (kol. 6) należy zaokrąglić do pełnych opakowań tak jak będą Zamawiającemu dostarczane w opakowaniu handlowym, oferując nie mniej niż wymagana ilość.

Wymagania:

Wykonawca udostępni w okresie do 3 dni od daty podpisania umowy do czasu jej zakończenia 3 kompletne zestawy instrumentarium w koszu z ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego do mycia, dezynfekcji i sterylizacji oraz przechowywania

Wykonawca zapewni wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi w terminie do 72 godzin na swój koszt.

Do każdego kosza wymagany kontener bezobsługowy z pokrywą peek z filtrami na co najmniej 5 000 cykli sterylizacji

Wszystkie narzędzia dostosowane do sterylizacji autoklawowej, nierozbieralne.

Wszystkie elementy aplikatora możliwe do smarowania.

Termin przydatności do użycia dla wyrobów jednorazowego użytku nie mniej niż 12 miesięcy

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

Pakiet nr 2

Zaciski ze stopu tytanowego do płyta kostnego

L p.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	J. m.	Ilość j. m. na okres 24 miesięcy	Ilość sztuk w opakowaniu	Cena netto za j. m.	Wartość netto	Stawka VAT %	Podatek VAT kwota	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa, nr kat., Kod
1	2	3	4	5	7	9	10	11	12	13	14
	Zestaw do kraniotomii										
1	Zaciski ze stopu tytanowego, system zapadkowy sprężyną płaską na ryflowanym trzpieniu, trzpień zakończony tulejką, pakowane sterylne, pojedynczo. Średnice zacisków : 11mm, 16mm, 20mm. Zaciski współpracujące z dynamometrycznym w pełni automatycznym nierozbieralnym aplikatorem. Zacisk o średnicy 16mm i 20mm z otworem na drenaż. Minimalne artefakty w obrazowaniu MRI o natężeniu do 3 Tesli. Zaciski wykonane z materiału peek, nie wymagające dodatkowego aplikatora, średnica zacisków 11 mm, zaciski wykonane z materiału wchłaniającego, nie wymagające dodatkowego aplikatora, średnica 11 mm, 16 mm Zaciski do płyta kostnego, śr. 11 mm (stop tytanu, peek, materiał wchłaniający), 16mm (stop tytanu, materiał wchłaniający) i 20 mm (stop tytanu) (pakowane sterylne, pojedynczo, po 6 lub 12 szt. W opakowaniu zbiorczym)	szt	2 500								
	RAZEM										
	słownie:										

Ilość opakowań (kol. 6) należy obliczyć w następujący sposób: wymaganą ilość (kol.4) podzielić przez ilość w opakowaniu (kol.5). Ilość opakowań (kol.6) należy zaokrąglić do pełnych opakowań tak jak będą Zamawiającemu dostarczane w opakowaniu handlowym, oferując nie mniej niż wymagana ilość.

Wymagania:

Wykonawca udostępni w okresie do 3 dni od daty podpisania umowy do czasu jej zakończenia 3 kompletne zestawy instrumentarium w koszu z ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego do mycia, dezynfekcji i sterylizacji oraz przechowywania

Wykonawca zapewni wymianę zużytych lub uszkodzonych w czasie eksploatacji narzędzi w terminie do 72 godzin na swój koszt.

Do każdego kosza wymagany kontener bzoobslugowy z pokrywą peek z filtrami na co najmniej 5 000 cykli sterylizacji

Wszystkie narzędzia dostosowane do sterylizacji autoklawowej, nierozbieralne.

Wszystkie elementy aplikatora możliwe do smarowania.

Termin przydatności do użycia dla wyrobów jednorazowego użytku nie mniej niż 12 miesięcy

.....
podpis i pieczęć osoby upoważnionej
do reprezentowania Wykonawcy

Pakiet nr 3

Zestaw zastawkowy programowalny z zastawką różnicową, programowalną

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA		J. m	Ilość j. m. na okres 24 miesięcy	Cena netto za j. m.	Wartość netto	Stawka Vat %	Podatek VAT kwota	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa, nr kat., Kod
Zestaw zastawkowy programowalny z zastawką różnicową, programowalną, regulowaną magnetycznie w zakresie 0-20cmH ₂ O z hamulcem mechanicznym blokady nastaw dopuszczającym natężenie pola magnetycznego do 3 tesli. Zakres kąta regulacji 300° gwarantujący płynną, precyzyjną nastawę ciśnienia otwarcia krokiem co 1 cm H ₂ O. Nastawa widoczna w obrazie RTG. Średnica tytanowej obudowy zastawki poniżej 4,5mm, ze zbiornikiem pośrednim o średnicy poniżej 21mm i grubości poniżej 2mm z podstawą tytanową i membraną silikonową do nakłuwania na drenie proksymalnym, zaworem grawitacyjnym antysyfonowym ustawionym na ciśnienie otwarcia 20, 25, lub 30cm H ₂ O, oddzielny dren komorowy od 240-250mm z kolankiem antyzalamaniowym montowalnym o otworze trepanacyjnym o średnicy poniżej 17mm, dren dootrzewnowy o długości 120mm		szt.	50							
RAZEM:										
słownie:										

Termin przydatności do użycia dla wyrobów jednorazowego użytku nie mniej niż 12 miesięcy

.....
*podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

Pakiet nr 3

Zestaw zastawkowy programowalny z zastawką różnicową, programowalną

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	J. m	Ilość j. m. na okres 24 miesięcy	Cena netto za j. m.	Wartość netto	Stawka Vat %	Podatek VAT kwota	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa, nr kat., Kod
Zestaw zastawkowy programowalny z zastawką różnicową, programowalną, regulowaną magnetycznie w zakresie 0-20cmH ₂ O z hamulcem mechanicznym blokady nastaw dopuszczającym natężenie pola magnetycznego do 3 tesli. Zakres kąta regulacji 300° gwarantujący płynną, precyzyjną nastawę ciśnienia otwarcia krokiem co 1 cm H ₂ O. Nastawa widoczna w obrazie RTG. Średnica tytanowej obudowy zastawki poniżej 4,5mm, ze zbiornikiem pośrednim o średnicy poniżej 21mm i grubości poniżej 2mm z podstawą tytanową i membraną silikonową do nakłuwania na drenie proksymalnym, zaworem grawitacyjnym antysyfonowym ustawionym na ciśnienie otwarcia 20, 25, lub 30cm H ₂ O, oddzielny dren komorowy od 240-250mm z kolankiem antyzałamaniowym montowalnym o otworze trepanacyjnym o średnicy poniżej 17mm, dren dootrzewnowy o długości 120mm	szt.	50							
RAZEM:									
słownie:									

Termin przydatności do użycia dla wyrobów jednorazowego użytku nie mniej niż 12 miesięcy

.....
*podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

Pakiet nr 4

Zestaw do leczenia wodogłowa z silikonową zastawką komorowo-otrzewną typu Pudenz,

L p.	PZEDMIOT ZAMÓWIENIA	J m	Wymagana ilość na 24 miesiące	Cena netto za j. m.	Wartość netto	Stawka VAT %	Podatek VAT kwota	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa, nr kat., kod
1	Zestaw do leczenia wodogłowa z silikonową zastawką komorowo-otrzewną typu Pudenz, śr.16mm,	kpl	140							
	Zestaw składa się z:									
	Dren Pudenza									
	Dren dootrzewnowy długość 120cm z otwartym końcem									
	ciśnienie niskie									
	ciśnienie średni									
	ciśnienie wysokie									
	RAZEM:									
	słownie:									

Wymagania:

Zastawka wyposażona w centralną membranę położoną przy wlocie płynu oraz dodatkową polipropylenową osłonę

Komplet drenów : dokomorowy od długości 23cm z adapterem przeciwzgięciowym oraz dren otrzewnowy perforowany od długości 110cm o otwartym końcu

Zastawka oraz każdy z drenów pakowany oddzielnie

Brak elementów metalowych

Termin przydatności do użycia dla wyrobów jednorazowego użytku nie mniej niż 12 miesięcy

.....
 podpis i pieczęć osoby uprawnionej
 do reprezentowania Wykonawcy

Pakiet nr 5

Ostrza mikrochirurgiczne, sterylne, proste, ostro-ścięte tnące, jednostronnie

L p.	PZEDMIOT ZAMÓWIENIA	J. m	Wymagana ilość na 24 miesiące	Cena netto za j. m.	Wartość netto	Stawka VAT %	Podatek VAT kwota	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa, nr kat., kod
1	Ostrza mikrochirurgiczne, sterylne, proste, ostro-ścięte tnące, jednostronnie	szt	450							
	RAZEM:									
	słownie:									

Termin przydatności do użycia dla wyrobów jednorazowego użytku nie mniej niż 12 miesięcy

.....
*podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

Pakiet 6

Sterylnie urządzenie mieszajaco podające, pozwalające na wymieszanie składników cementu w zamkniętym pojemniku
Jednorazowy, sterylny zestaw służący do pobierania materiału biopsyjnego z wnętrza trzonu kręgu

Lp.	PZEDMIOT ZAMÓWIENIA	J. m	Wymagana ilość na 24 miesiące	Cena netto za j. m.	Wartość netto	Stawka VAT %	Podatek VAT kwota	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa, nr kat., kod
1	składników cementu w zamkniętym pojemniku z wykluczeniem błędu czynnika ludzkiego, a po wymieszaniu wypełnienie cementem podajnika a następnie trzonu z samego urządzenia. Zestaw umożliwiający podłączenie do pompy wodnej. Podajnik o pojemności 10 ml umożliwiający podanie cementu do kilku trzonów. Jeden pełny obrót dostarcza ok 0,8cm cementu. Możliwość wyboru kilku różnych średnic igieł do podawania cementu kostnego (min.3), różnych długości (min 2) oraz różnych kształtów ostrzy: centralne oraz jednostronne ścięte (bezpieczne). Cement wysokiej lepkości o konsystencji ciastoliny zaraz po wymieszaniu, zawierający środek cieniujący- 30% siarczanu baru, oraz hydrochinom opóźniający wiązanie do ok 18 minut po wymieszaniu składników. W skład kompletu wchodzi: urządzenie mieszajaco podające z cementem kostnym min. 20G - 1 sztuka, igła kostna - 2 sztuki. Zamawiający wymaga stworzenia depozytu Jednorazowy, sterylny zestaw służący do pobierania materiału biopsyjnego z wnętrza trzonu kręgu. Igła z końcówką typu Luer i wklęsłą krawędzią tnącą. Uchwyty przepuszczają promienie X, pozwalając na niezakłócone obrazowanie charakterystycznych punktów na kości oraz na precyzyjne umiejscowienie igły. Igła biopsyjna używana w połączeniu z igłą do vertebroplastyki. Igła do vertebroplastyki stożkowe i jednostronnie ścięte. Zestaw igieł kompatybilny z mieszalnikami i podajnikami używanymi przez Szpital. Igła biopsyjna rozmiar 8,10,11G. Igła do vertebroplastyki 10,11,13 G długość min 125 mm. Kpl =1 igła biopsyjna i 1 do vertebroplastyki	kpl	50							
2	Jednorazowy, sterylny zestaw służący do pobierania materiału biopsyjnego z wnętrza trzonu kręgu. Igła z końcówką typu Luer i wklęsłą krawędzią tnącą. Uchwyty przepuszczają promienie X, pozwalając na niezakłócone obrazowanie charakterystycznych punktów na kości oraz na precyzyjne umiejscowienie igły. Igła biopsyjna używana w połączeniu z igłą do vertebroplastyki. Igła do vertebroplastyki stożkowe i jednostronnie ścięte. Zestaw igieł kompatybilny z mieszalnikami i podajnikami używanymi przez Szpital. Igła biopsyjna rozmiar 8,10,11G. Igła do vertebroplastyki 10,11,13 G długość min 125 mm. Kpl =1 igła biopsyjna i 1 do vertebroplastyki	kpl	50							
RAZEM:										

Wymagania

Termin przydatności do użycia dla wyrobów jednorazowego użytku nie mniej niż 12 miesięcy

Pozycja nr 1:

Termin stworzenia depozytu u Zamawiającego do 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy

.....
podpis i pieczęć osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

Pakiet 7

System stabilizacji międzytrzonowej typu ACIF stand alone

L p.	PZEDMIOT ZAMÓWIENIA	J. m	Wymagana ilość na 24 miesiące	Cena netto za j. m.	Wartość netto	Stawka VAT %	Podatek VAT kwota	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa, nr kat., kod
	System stabilizacji międzytrzonowej typu ACIF stand alone lub równoważny. Hybrydowy system stabilizacji międzytrzonowej (PEEK/TAN) odcinka szyjnego nie wymagający stosowania dodatkowych stabilizacji, implantowany z dostępu przedniego. Wymagania: *Hybrydowa klatka o kształcie prostopadłościennym do stabilizacji międzytrzonowej kręgosłupa szyjnego, sterylana. Klatka wykonana z PEEK, połączona z tytanową płytką wewnętrzną w części przedniej implantu. Znacznik radiologiczny w tylnej części implantu umożliwiający określenie głębokości położenia klatki. Specjalne ząbkowana powierzchnia implantu zapobiegająca migracji. *Fiksacja implantu w przestrzeni międzytrzonowej 2 śrubami pod dowolnym kątem. *Klatki dostępne w 3 kształtach i 8 wysokościach. *Śruby mocujące implant średnicy ok 3,7mm długość 14,16,18 mm *Długości kodowane kolorami *W zestawie implanty próbne umożliwiające optymalny dobór właściwego rozmiaru klatki, implanty próbne i właściwe kodowane kolorami *W zestawie instrumenty pozwalające na precyzyjne, wygodne upakowanie biomateriału(przeszczepów kostnych) w klatce *Narzędzia i implanty posiadające trwałe oznaczenia, dostarczane w specjalnej kasce do ich przechowywania i sterylizacji Wykonawca jest zobowiązany stworzyć u Zamawiającego depozyt implantów oraz instrumentarium do założenia lub usunięcia w/w	kpl	60							
	RAZEM:									
	słownie:									

Wymagania

Termin stworzenia depozytu u Zamawiającego do 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy

Termin przydatności do użycia dla wyrobów jednorazowego użytku nie mniej niż 12 miesięcy

.....
 podpis i pieczęć osoby uprawnionej
 do reprezentowania Wykonawcy

Pakiet 8

System stabilizacji transpedicularnej w skoliozach

L p.	PZEDMIOT ZAMÓWIENIA	J. m	Wymagana ilość na 24 miesiące	Cena netto za j. m.	Wartość netto	Stawka VAT %	Podatek VAT kwota	Wartość brutto	Producent	Nazwa handlowa, nr kat., kod
1	System stabilizacji transpedicularnej w skoliozach: Podstawowy komplet składa się z: 8 śrub piersiowo-lędźwiowych (mono i poliaksialnych) 2 śrub krzyżowo-biodrowych, 10 blokad, 2 prętów i poprzeczki. Wymagania: *Tytanowe śruby jednoosiowe i wieloosiowe (tulipanowe o konikalnym trzonie, gwintowane na całej długości) -nie wymagają wstępnego gwintowania, śruby o podwójnym gwincie. *Średnica śrub od ok .4,35mm do 7 mm, *Śruby dostępne w długościach od 30mm do 60 mm. *Pręty mocowane od góry jednym elementem blokującym, opcjonalnie dostępny podwójny element mocujący śruby mono - i poliaksjalne umożliwiające dystrakcję i kompresję równoległą *W zestawie dostępne śruby kaniulowane, wieloosiowe, niskoprofilowe do stabilizacji krzyżowo-biodrowej (implantowane w technikach otwartych lub przezskórnie). Śruby zawierające część gwintowaną oraz gładką zabezpieczającą przed uszkodzeniem stawu krzyżowo -biodrowego dostępne w rozmiarach od 8-10mm i długościach 65 -110 mm. *Pręty z możliwością docinania do pożądanego rozmiaru dostępne w długościach od 20mm do 480 mm *W zestawie poprzeczki tytanowe oraz klucz dynamometryczny oraz narzędzia umożliwiające derotację kręgosłupa. Implanty trwale oznakowane, widoczne przez Operatora. *Wykonawca jest zobowiązany stworzyć u Zamawiającego depozyt implantów oraz instrumentarium do założenia lub usunięcia w/w	kpl	30							
RAZEM słownie:										

Wymagania

Termin przydatności do użycia dla wyrobów jednorazowego użytku nie mniej niż 12 miesięcy

Termin stworzenia depozytu u Zamawiającego do 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy

.....
 podpis i pieczęć osoby uprawnionej
 do reprezentowania Wykonawcy