

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE 1 - GWOŹDZIE ŚRÓDSZPIKOWE TYTANOWE

Lp.	Asortyment	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Gwóźdź śródzspikowy blokowany tytanowy prosty do kości udowej w składzie: - gwóźdź prosty do kości udowej (Ø 9-13mm, dł. 300-500mm), - śruba zaślepiająca, - śruba kompresyjna	3							
2	Gwóźdź śródzspikowy rekonstrukcyjny, podwójnie blokowany, stalowy, skośny do kości udowej, prawy i lewy, z ośmiostopniową antetorsją śrub ryglujących względem płaszczyzny anatomicznego przodowygicia gwoźdźcia, w składzie: - gwóźdź rekonstrukcyjny do kości udowej (Ø 9-13mm, dł. 300-520mm) o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoźdźcia zmniejszającymi ciśnienie śródzspikowe, - śruba zaślepiająca	3							
3	Gwóźdź niwersalny kości udowej (używany przy metodzie kompresyjnej, rekonstrukcyjnej oraz wstecznej) wprowadzany metodą ante i retrograde, średnica 9÷12 mm ze skokiem (co 1 cm), lewy i prawy. Długość od 200mm do 500mm do długości 440mm pokryty celownikiem dystalnym. W części dalszej posiadający min. 3 otwory w co najmniej 2 płaszczyznach ( w tym co najmniej 1 dynamiczny). W części bliższej posiadający min. 6 otworów w tym: 2 rekonstrukcyjne, 2 do blokowania wstecznego i 2 do blokowania statycznego i kompresyjnego. Przy metodzie rekonstrukcyjnej blokowany w części bliższej 2 wkrętami samogwintującymi o średnicy Ø 6,5mm (dł.65-125mm). Przy metodzie kompresyjnej blokowany w części bliższej wkrętami o średnicy Ø 4,5mm oraz dodatkowo wkrętami o średnicy Ø 6,5mm. Przy metodzie wstecznej blokowany w części bliższej w zależności od typu złamania 2 wkrętami lub zestawem blokującym o średnicy Ø 6,5mm W części dalszej blokowany wkrętami o średnicy Ø 4,5mm. Kaniulowane śruby zaślepiające pozwalające na wydłużenie gwoźdźcia w zakresie 0-30mm stopniowane co 5mm.w wersji stalowej lub tytanowej.	3							
4	Gwóźdź śródzspikowy blokowany do kości piszczelowej w składzie: - gwóźdź do kości piszczelowej (Ø 8-12mm, dł. 180-400mm) o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoźdźcia zmniejszającymi ciśnienie śródzspikowe, w części proksymalnej gwoźdźcia maksymalnie dwa otwory ryglujące w tym jeden kompresyjny, w części dystalnej min. 2 maks. 3 (w tym jeden dynamiczny) otwory ryglujące. - śruba zaślepiająca, - śruba kompresyjna	25							
5	Gwóźdź śródzspikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny – wielopłaszczyznowy, blokowany wkrętami Ø 4,5mm i Ø 5 mm, uniwersalny do prawej i lewej kończyny, w części bliższej posiadający cztery otwory blokowane w trzech płaszczyznach (w tym dwa otwory gwintowane), kąt wygięcia gwoźdźcia 10 stopni, długość w części proksymalnej (do zgięcia) do 55 mm, blokowanie części bliższej z jednego celownika, w składzie: - gwóźdź śródzspikowy blokowany do kości piszczelowej rekonstrukcyjny o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoźdźcia zmniejszającymi ciśnienie śródzspikowe – wielopłaszczyznowy (Ø 8-12 mm, dł. 180-400 mm), - śruba zaślepiająca, - śruba kompensacyjna	10							
6	Gwóźdź śródzspikowy blokowany wprowadzany odkolanowo do kości udowej w składzie: - gwóźdź odkolanowy (Ø 9-13mm, dł. 150-440mm) o przekroju okrągłym z kanałkami na długości części trzonowej gwoźdźcia zmniejszającymi ciśnienie śródzspikowe, - śruba zaślepiająca	5							
7	Gwóźdź śródzspikowy blokowany wprowadzany odpiętowo do kości piszczelowej w składzie: gwóźdź odpiętowy (9-11mm, dł. 140-320mm) o przekroju okrągłym z kanałkami na części trzonowej gwoźdźcia zmniejszającymi ciśnienie śrówspikowe,w części dystalnej maksymalnie dwa otwory ryglujące, w części proksymalnej cztery. - śruba zaślepiająca	3							
8 a	Gwóźdź śródzspikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA krótki, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm; w składzie: - gwóźdź (Ø 10-12mm, dł. 200-280mm), kąt 125°, 130°, 135°, - śruba zaślepiająca, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba kompensacyjna, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka,	25							
b	Gwóźdź śródzspikowy do leczenia złamań części bliższej kości udowej typu GAMMA długi, lewy i prawy, ze średnicą w części proksymalnej max 16 mm z 6 stopniową antetorsją, długości 340-440mm, do długości 420mm pokryty celownikiem dystalnym, średnica 10-12mm, kąt szyjkowo – trzonowy 125°, 130°, 135°.  - śruba zaślepiająca, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka, - śruba kompensacyjna, wyposażona w system zabezpieczający przed spadaniem śruby z wkrętaka,	20							
9	Gwóźdź śródzspikowy blokowany do kości ramiennej w składzie: - gwóźdź do kości ramiennej (Ø 8-12mm, dł. 180-400mm), - śruba zaślepiająca, - śruba kompensacyjna	20							

10	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej wielopłaszczyznowy (rekonstrukcyjny) - prosty, blokowany wkrętami Ø 4,5 i Ø 5,0 mm, w części bliższej posiadający cztery otwory gwintowane, blokowane w trzech płaszczyznach, prawy i lewy, w składzie: - gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości ramiennej wielopłaszczyznowy (dł. 150-250 mm), - śruba zaślepiająca	2							
11	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości przedramienia w składzie: -gwóźdź do kości przedramienia (Ø 4-6 mm, dł.180-260 mm), -śruba zaślepiająca	5							
12	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości udowej typu ażurowy, do leczenia powikłań zapalnych (z otworami typu fasolka o długości minimum 10mm i szerokości minimum 5 mm, rozmieszczonymi spiralnie na obwodzie gwoździa), w składzie: - gwóźdź ażurowy do kości udowej (Ø 11-13mm, dł. 300-500mm), - śruba zaślepiająca, - śruba kompensacyjna	1							
13	Gwóźdź śródszpikowy blokowany do kości piszczelowej typu ażurowy, do leczenia powikłań zapalnych (z otworami typu fasolka o długości minimum 10mm i szerokości minimum 5 mm, rozmieszczonymi spiralnie na obwodzie gwoździa), w składzie: - gwóźdź ażurowy do kości piszczelowej (Ø 11-13mm, dł. 180-400mm), - śruba zaślepiająca, - śruba kompensacyjna	1							
14	Gwóźdź śródszpikowy do kości udowej blokowany odkolanowo typu ażurowy, do leczenia powikłań zapalnych (z otworami typu fasolka o długości minimum 10mm i szerokości minimum 5 mm, rozmieszczonymi spiralnie na obwodzie gwoździa), w składzie: - gwóźdź ażurowy odkolanowy (Ø 11-13mm, dł. 150-440mm), - śruba zaślepiająca	1							
15	Wkręty blokujące gwoździ śródszpikowych Ø 4,5mm dł. 20-100mm	200							
16	Wkręty blokujące trzonowe do gwoździ rekonstrukcyjnych Ø 6,5mm dł. 65-125mm	30							
17	Wkręty do gwoździ wielopłaszczyznowych Ø 5,0 mm, dł. 26 – 60 mm	20							
18	Wkręty blokujące do gwoździ śródszpikowych do przedramienia Ø 2,7mm i Ø 3,5mm	15							
19	Piny antyrotacyjne Ø 4mm do gwoździa Gamma (szt.2 na komplet)	30							
20	Śruba szykowa teleskopowa Ø 11mm (dł. 70-125mm) ze śrubą kompresyjną M4	30							
21	Płytką dynamiczną biodrową (DHS) od 2 do 20 otworów, dł. 48 – 336 mm	5							
22	Płytką dynamiczną kłykciową (DCS) od 6 do 22 otworów, dł. 118 – 374 mm	5							
23	Śruba kompresyjna DHS/DCS	5							
24	Śruba DHS/DCS Ø 12,5mm i Ø 16 mm, dł. 55 - 150mm, o dł. gwintu 22mm i 27mm	5							
25	Wkręty kolanowe interferencyjne, tytanowe, śr.7-9mm x 25-35mm bez główek	10							
26	Wkręty kolanowe interferencyjne, tytanowe,śr.7 – 9mm x 25-35mm z główką	10							
			W						

Wymagania dodatkowe:

W miarę potrzeb Zamawiającego Wykonawca zapewni - w tej samej cenie - w formie komisju (poz. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11) implanty występujące w Zadaniu - w wersji stalowej,tytanowe, pokrytej antyalergiczną warstwą ochronną. Pozostałe pozycje dostawa do 72 godzin.

Zamawiający wymaga bezpłatnego użyczenia na okres trwania umowy:

Instrumentarium oraz ewentualną wymianę w przypadku zużycia elementów służących do wszczepiania wymienionego w pakiecie asortymentu.Instrumentarium z rączką i nakładkami celującymi przeziernymi dla promieni RTG wykonanymi z kompozytu włókna węglowego.

.....

Szkolenie dla personelu. Techniki operacyjne z użyciem wymienionych materiałów zespalających tylko dla użytkownika - po podpisaniu umowy z Wykonawcą

Podpis Wykonawcy



ZADANIE 2 WKRETY KOSTNE

Lp.	Rodzaj materiału zespalającego	Śred. w mm	Dł. w mm	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
							%	kwota			
1	Wkręty kaniulowane samogwintujące do kości gąbczastej, śr. zewn.głowy 11mm, wew. 5,0mm do wkrętaka sześciokątnego śr. 5,0mm	8	80 do 125	5							
2	Wkręty kaniulowane samogwintujące do kości gąbczastej, śr. zewn.głowy 9,5mm, wew. 5,0mm do wkrętaka sześciokątnego śr. 5,0mm	7x16 / 7x32	50 do 120	15							
3	wkręty kaniulowane gąbczaste samogwintujące, pod wkrętak heksogenalny 2,5mm	4,5x1,75	10 do 50	20							
4	wkręty do kości gąbczastej samogwintujące gniazdo krzyżowe	6,5x2,75	35-70	20							
5	wkręty korowe samogwintujące gniazdo krzyżowe	4,5x1,75	14-70	50							
6	wkręty kostkowe- trójkątne samogwintujące	4,5x1,75	20-85	20							
7	wkręty do kości gąbczastej samogwintujące gniazdo krzyżowe	4,0 x 1,75	12-40	60							
8	wkręty do kości korowej samogwintujące gniazdo krzyżowe	3,5x1,25	12-40	100							
9	wkręty do kości łódkowatej lub gąbczastej kaniulowane samogwintujące	3,5x1,75	12-50	30							
10	wkręty do kości korowej samogwintujące gniazdo krzyżowe	2,7x1	10-40	60							
11	wkręty do kości korowej samogwintujące gniazdo krzyżowe	2	5 - 38	50							
12	wkręty korowe samogwintujące gniazdo krzyżowe śr. głowy 2,5 mm	1,5x0,5	6,0-20	10							
13	wkręty korowe samogwintujące gniazdo krzyżowe śr. głowy 2,5 mm	1,2x0,6	4,0-10,0	30							
14	Grotowkręt Schanza o średnicach Ø4mm, Ø5mm, Ø6mm			30							
15	podkładki pod wkręty 3,5-4,0	4,2x7		20							
	podkładki pod wkręty 4,5-5,0	4,2x10									
	podkładki pod wkręty 4,5-5,0	5,5x10									
	podkładki pod wkręty 6,5	5,5x15									
	podkładki pod wkręty 6,5	6,7x11									
	podkładki pod wkręty 6,5	6,7x13									
	podkładki pod wkręty 6,5	6,7x16									
podkładki pod wkręty 7	7,2x15										
16	wiertła kaniulowane do wkrętów śr.7	4,7/2,2	220	4							
17	wiertła kaniulowane do wkrętów śr.4,5	3,2X1,2	200	4							
18	wiertła	1	80-100	4							
		1,5	100	4							
		2	150	6							
		2,4 - 2,5	150	6							
		3,2	180	6							
		4,5	180	3							
Wartość ogólna:											

W miarę potrzeb Zamawiającego Wykonawca zapewni - w tej samej cenie wszystkie rodzaje wkrętów i podkładek występujących w Zadaniu- w wersji stalowej i tytanowe, oraz użyć wkrętaków z końcówką heksagonalną do w/w wkrętów na czs trwania umowy.

Podpis Wykonawcy

ZADANIE 3 - WKRETY HERBERTA

Lp.	Opis asortymentu	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Śruba kaniulowana typu "herberta". Grubość 3,9 mm x 3,0 mm długość od 14 - 30 mm. Zmiana co 2 mm.	30							
Wartość ogólna:									

Zamawiający wymaga bezpłatnego użyczenia na okres trwania umowy instrumentarium do wszczęć

Podpis Wykonawcy

ZADANIE 4 Połowicza endoproteza stawu biodrowego									
L.p.	Charakterystyka	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Trzpień cementowany, CoCr, matowiony, wyposażony w wzdłużne rowki po obu stronach trzpienia, kąt CCD 133 st., samocentryujący o kształcie typu Muller, w sześciu rozmiarach od 7.5 mm do 20 mm i długościach od 135 mm do 160 mm.	50							
2	Głowa Bipolarna w rozmiarach od 38 mm do 66 mm, składająca się z metalowej czaszy wraz z zamkiem oraz oddzielnego wkładu polietylenowego.	30							
3	Głowa CoCr na stożek 12/14 w rozmiarze 22,2 mm – trzy długości, 28 i 32 mm – pięć długości.	50							
4	Panewka cementowana typu Muller, w rozmiarach od 44 do 64 mm, ze skokiem co 2 mm, dwa pierścienie RTG, średnica wewnętrzna 28 lub 32 mm.	20							
5	Wkładka PE do panewki bipolarnej	30							
6	Korek kanałowy w rozmiarze stosownym do szerokości kanału.	30							
7	System mieszałniko – podajnika wraz z zamkniętym fabrycznie monomerem barwionym na zielono i polimerem do wykonania 40 g cementu z gentamycyną.	50							
				Wartość ogólna:					

Warunki wymagane:  
Utworzenie magazynu komisowego.  
Użyczenie na cza trwania umowy instrumentarium oraz w przypadku zurzycia wymianę elementów wchodzących w jego skład, technikę wszczepienia wymienionych w pakiecie materiałów zespalających dla potrzeb bloku - po podpisaniu umowy z Wykonawcą.  
Szkolenie personelu.

.....  
podpis Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Załącznik do SIWZ Nr D-30/N/19

ZADANIE 5 - Implanty do złamań okołoprotezowych									
L.p.	Charakterystyka	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Płytki kompresyjne 5, 7, 9, 11 otworowe z nacięciami do linek odpowiednio 6, 8, 10, 12 nacięć	10							
2	Płytki krętarzowe do zespolenia krętarza większego z wykorzystaniem linek stalowych	5							
3	Hak krętarzowy	5							
4	Linki o średnicy 1,7mm oraz 2,0mm i długości min. 500mm z plecionki min. 49 drutów ze stali chromowo-niklowo-magnezowej w komplecie z zaciskiem	30							
5	Linki o średnicy 1,7mm oraz 2,0mm i długości min. 500mm z plecionki min. 49 drutów ze stali chromowo-niklowo-magnezowej w komplecie bez zacisku	30							
6	Zaciski do linek	30							
				Wartość ogólna:					

.....  
podpis Wykonawcy

ZADANIE 6

L.p.	Charakterystyka	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Ostrza jednorazowe sterylizowane rekomendowane do napędu używanego do przycięcia kolana o grubości ostrzy 0,99mm, 1,27mm, 1,37mm i szerokości 12mm, 19mm i 25mm	60							
2	Końcówki jednorazowe do puls lavage wielorazowego kompatybilne do używanego ba bloku operacyjnym ortopedii	60							
Wartość ogólna:									

Warunki wymagane:

Utworzenie magazynu komisowego.

.....  
podpis Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE 7 - Implanty do rekonstrukcji więzadła krzyżowego

Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość PLN netto	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Implant do mocowania udowego typu endobaton: ostro zakończona płyta tytanowa połączona z samozaciskową, bezwężłową, regulowana pętlą polietylenową. Oparcie czoła przeszczepu o strop kanału udowego. W zestawie nic prowadząca implant. Mocowanie udowe lub piszczelowe	35							
2	Śruba biochłaniałna, kaniulowana z gwintem na całej długości lub zakończona główką. Gwint półokrągły dla ochrony przeszczepu. W rozmiarach o śr. Od 7 do 11mm, długości od 20 do 35mm. Pakowane pojedynczo, sterylne	45							
3	Implant do szycia łokotki, dwie igły połączone nicią 2/0	30							
5	Drut do przeprowadzania przeszczepu śr.2,4mm, z jednej strony zakończony podłużnym oczkiem z drugiej wiertłem.	10							
6	Prowadnica nitilonowa do śrub biochłaniałnych 1,1mm	5							
Wartość ogólna:									

Wymagania dodatkowe:  
Zamawiający wymaga utworzenia magazynu komisowego, bezpłatnego użyczenia na okres trwania umowy instrumentarium do wszczepów, ewentualnej wymiany zużytych części.

Techniki operacje z użyciem wszystkich wymienionych rodzajów materiałów zespalających dla potrzeb bloku operacyjnego - po podpisaniu umowy.

.....  
podpis Wykonawcy

ZADANIE 8 - Substytuty kości									
Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Substytut kości składający się z fazy mineralnej ( fosforan wapnia i HPMC) i fazy ciekłej ( fosforan sodu). Wytrzymałość na ściskanie 24 MPa i 70 % mikroporowatości. Zestaw zawiera zamknięty system do mieszanie składający się z jednej strzykawki z podwójną komorą. Objętość 16 cc	2							
2	Dwufazowy, syntetyczny substytut kości . Składający się z 60% hydroksyapatytu i 40% B- Trójfosforanu wapnia. Wytrzymałość na ściskanie > 10 Mpa. Mikroporowatość 45%, Meso porowatość 20% i Makroporowatość 35% Granulki 2-3 mm - 16 cm3	5							
3	Dwufazowy, syntetyczny substytut kości . Składający się z 60% hydroksyapatytu i 40% B- Trójfosforanu wapnia. Wytrzymałość na ściskanie > 10 Mpa. Mikroporowatość 45%, Meso porowatość 20% i Makroporowatość 35% Granulki 2-3 mm - 32 cm3	3							
4	Dwufazowy, syntetyczny substytut kości . Składający się z 60% hydroksyapatytu i 40% B- Trójfosforanu wapnia. Wytrzymałość na ściskanie > 10 Mpa. mikroporowatość 45%, meso porowatość 20% i makro porowatość 35% Cylindry Rozmiary: (8x20 mm;10x20 mm;12x20 mm)	3							
5	Dwufazowy, syntetyczny, makro i mikro porowaty substytut kości z gentamecyną. Skład: 70% hydroksyapatytu I 30% B- Trójfosforanu wapnia. Dawka 150 mg gentamecyny uwalnianej od pierwszych godzin do 48 godzin po implantacji. Wytrzymałość na ściskanie 10 MPa, 70% makroporowatości.	5							
Wartość ogólna:									

Warunki wymagane:  
Szkolenie dla personelu.Techniki operacyjne z użyciem wszystkich wymienionych rodzajów materiałów dla potrzeb bloku operacyjnego - po podpisaniu umowy z Wykonawcą

.....  
podpis Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Załącznik do SIWZ Nr D-30/N/19

ZADANIE 9 - Substytuty kości

Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Syntetyczny materiał kośćco-zastępczy do wstrzykiwania przeznaczony do stosowania, jako wypełniacz do ubytków kostnych składający się w 55% z dwuwodnego dwufosforanu wapnia oraz 45% z trójfosforanu wapnia. Jest biokompatybilny i częściowo resorbowalny. Parametry techniczne: wytrzymałość na ściskanie około 35 MPa, porowatość: 40% (zamknięte), średni rozmiar porów: < 5 µm, czas twardnienia (w temp. 23°C): 9-11 min, temperatura reakcji: 45°C.								
a	fiolka z proszkiem 7,5 , ampułka z płynem 3,75 , miseczka, szpatułka do mieszania, kaniula, strzykawka 10 ml.	2							
b	fiolka z proszkiem 15 g, ampułka z płynem 7,5 ml, miseczka, szpatułka do mieszania, kaniula, strzykawka 10 ml.	2							
Wartość ogólna:									

Warunki wymagane:

Szkolenie dla personelu.Techniki operacje z użyciem wszystkich wymienionych rodzajów materiałów dla potrzeb bloku operacyjnego - po podpisaniu umowy z Wykonawcą

.....  
podpis Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Załącznik do SIWZ Nr D-30/N/19

ZADANIE 10 - Membrany do ubytków chrzęstnych

Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Nieorganiczna macierz kolagenowa do leczenia ubytków chrząstki pochodzenia wieprzowego typuI/II o strukturze dwuwarstwowej z warstwą porowatą i warstwą zbitą. W całości rseorbowalna. Stosowana przy mikrołzamaniachoraz przeszczepach chondrocytów. Membrana w rozmiarze 30x40mm. Sterylne opakowanie zawierające szablon z aluminium do sporządzania dokładnego odcisku ubytku chrząstki	3							
Wartość ogólna:									

Warunki wymagane:

Szkolenie dla personelu.Techniki operacje z użyciem wszystkich wymienionych rodzajów materiałów dla potrzeb bloku operacyjnego - po podpisaniu umowy z Wykonawcą.

.....  
podpis Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Załącznik do SIWZ Nr D-30/N/19

ZADANIE 11 - Membrany do ubytków chrzęstnych

Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Membrana z kwasu hialuronowego do leczenia ubytków chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych, stanowiąca podłoże dla mezenchymalnych komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego. Trójwymiarowa struktura.Wymiary membrany 2 x 2 cm, grubość 2 mm, średnica włókna 10 mikronów, gramatura 120 g/m <sup>2</sup> . Membrana miękka i elastyczna bez podziału na lewą i prawą stronę. Możliwość aplikacji metodą artroskopową bez konieczności dodatkowej fiksacji.	2							
Wartość ogólna:									

Warunki wymagane:

Szkolenie dla personelu.Techniki operacje z użyciem wszystkich wymienionych rodzajów materiałów dla potrzeb bloku operacyjnego - po podpisaniu umowy z Wykonawcą.

.....  
podpis Wykonawcy



ZADANIE 12

Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Gąbka Garamycynowa 10x10cm i 5x20cm. 130mg Zarejestrowana jako produkt leczniczy	10							
				Wartość ogólna:					

.....  
podpis Wykonawcy

ZADANIE 13 - Akcesoria zabiegów artroskopowych

FORMULARZ CENOWY

Załącznik do SIWZ Nr D-30/N/19

Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Optyka artroskopowa, średnica 4mm, kąt 30stopni, długość 140mm, system zatraskowego mocowania do płaszcza Speed-Lock, współpraca z kaniulami i światłowodami firmy Stryker	1							
2	Światłowod autoklawowalny, średnica 5mm, długość min. 3m do zastosowania z optykami i źródłem światła firmy Stryker.	2							
3	Akumulator do napędów System 6 firmy Stryker, typ 6126-110-000 lub równoważny	1							
4	Zestaw drenów jednorazowych do pompy jednotorowej artroskopowej firmy Stryker. System kaset. (opakowanie 10szt.)	30							
Wartość ogólna:									

.....  
podpis Wykonawcy

ZaADANIE 14- NARZĘDZIA ORTOPEDYCZNE

FORMULARZ CENOWY

Załącznik do SIWZ Nr D-30/N/19

Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1.	Łyżeczka kostna typu SIMON dł. 240 mm Fig. 3	1							
2.	Łyżeczka kostna typu SIMON dł. 240 mm Fig. 4	1							
3.	Łyżeczka kostna typu SIMON dł. 240 mm Fig. 5	1							
4.	Łyżeczka kostna typu SIMON dł. 240 mm Fig. 6	1							
5.	Łyżeczka kostna, dł. 330 mm, szer. 9 mm, niebieski uchwyt z tworzywa RADEL	2							
6.	Łyżeczka kostna, dł. 330 mm, szer. 6,5 mm, niebieski uchwyt z tworzywa RADEL	2							
7.	Igłotrzymacz typu MAYO-HEGAR dł. 180 mm prosty z tw. Wkładką ucha oznaczone na złoto, twarda wkładka o granulacji t= 0,5	6							
8.	Igłotrzymacz typu MAYO-HEGAR dł. 203 mm prosty z tw. Wkładką ucha oznaczone na złoto , twarda wkładka o granulacji t= 0,5	4							
9.	Nożyczki chirurgiczne typu MAYO tepe dl. 170 mm odgięte z tw. Wkładką ucha oznaczone na złoto	2							
10.	Nożyczki preparacyjne typu METZENBAUM dł. 180 mm odgięte końce tepe z tw. Wkładką ucha oznaczone na złoto	4							
11.	Nożyczki chirurgiczne typu METZENBAUM dł. 200 mm odgięte końce tepe z tw. wkładką ucha oznaczone na złoto	4							
12.	Nożyczki chirurgiczne typu SIMS dł. 200 mm proste końce tepe	2							
13.	Igłotrzymacz typu MAYO-HEGAR dł. 200 mm prosty	2							
14.	Igłotrzymacz typu MAYO-HEGAR dł. 180 mm prosty	4							
15.	Nożyczki chirurgiczne typu JAMESON dł. 175 mm odgięte końce bardzo delikatne tepe z twardą wkładka ucha oznaczone na złoto	1							
16.	Nożyczki typu TOENNIS-ADSON dł. 175 mm odgięte, bardzo delikatne	1							
17.	Pinceta chirurgiczna typu STANDARD, dł. 145 mm, czubek 2,5 mm, 1x2 ząbki, prosta	6							
18.	Pinceta chirurgiczna typu STANDARD, dł. 180 mm, czubek 3 mm, 1x2 ząbki, prosta	6							
19.	Pinceta chirurgiczna typu STANDARD, dł. 200 mm, czubek 3 mm, 1x2 ząbki, prosta	6							
20.	Pinceta chirurgiczna typu STANDARD, dł. 160 mm, czubek 2,8 mm, 1x2 ząbki, prosta	6							
21.	Kleszczyki naczyniowe typu KOCHER-OCHSNER 180 mm proste 1x2 ząbki	4							
22.	Kleszczyki naczyniowe typu KOCHER-OCHSNER 200 mm proste 1x2 ząbki	6							
23.	Kleszczyki naczyniowe typu KOCHER-OCHSNER 220 mm proste 1x2 ząbki	6							
24.	Kleszczyki naczyniowe typu KOCHER-OCHSNER 240 mm proste 1x2 ząbki	4							
25.	Kleszczyki naczyniowe typu PEAN-DELICATE 180 mm odgięte	6							
26.	Kleszczyki naczyniowe typu ROCHESTER / PEAN 180 mm odgięte	5							
27.	Kleszczyki naczyniowe typu KOCHER-DELICATE 160 mm proste 1X2 ząbki	4							
28.	Kleszczyki naczyniowe typu LONG 190 mm odgięte 1x2 ząbki mocne	4							
30.	Kleszczyki typu GROSS-MAIER dł. 225 mm proste	8							
31.	Ustalacz odłamów kostnych typu BIRCHER-GANSKE dł. 200 mm prosty	3							
32.	Dłuto typu STILLE dł. 200 mm końcówka dł. 10 mm proste	4							
33.	Dłuto typu STILLE dł. 200 mm końcówka dł. 15 mm proste	4							
34.	Osteotom typu STILLE dł. 200 mm końcówka dł. 10 mm proste	4							
35.	Osteotom typu STILLE dł. 200 mm końcówka dł. 15 mm proste	4							
36.	Osteotom typu STILLE dł. 200 mm końcówka dł. 20 mm proste	4							
37.	Odgryzacz kostny typu STILLE-RUSKIN dł. 230 mm 18,5 x 7,5 mm	4							
38.	Odgryzacz kostny typu STILLE-LUER dl. 220 mm 17,5 x 10,5 mm prosty	4							
39.	Skrobaczka kostna typu LAMBOTTE dł. 210 mm prosta końcówka dł. 10 mm	4							
40.	Skrobaczka kostna typu LAMBOTTE dł. 210 mm prosta końcówka dł. 15 mm	4							
41.	Skrobaczka kostna typu LAMBOTTE dł. 210 mm prosta końcówka dł. 20 mm	3							
42.	Młotek, dł. 228 mm, śr. 55 mm, waga 1400 g	2							
43.	Trzonek do noży wymiennych z podziałką dł. 120 mm nr.3	5							
44.	Kleszczyki naczyniowe typu CRILE dł. 160 mm proste z ząbkami 1x2	5							

45.	Dźwignia kostna typu HOHMANN, delikatnie odgięta, czubek szpiczasty, dł. 240 mm, szer. 17 mm	6							
46.	Dźwignia kostna typu HOHMANN, dł. 260 mm, szer. 24 mm końcówka zaokrąglona tępa	4							
47.	Podważka do stawu biodrowego, typu HOHMANN, dł. 310 mm, czubek z nacięciami 22,5 mm	2							
48.	Dźwignia kostna typu HOHMANN, delikatnie odgięta, czubek ścięty, dł. 240 mm, szer. 17 mm	2							
49.	Dźwignia kostna typu VERBUGGE MUELLER, czubek ścięty, dł. 240 mm, szer. 44 mm	4							
50.	Korkociąg do kości głowy udowej średnica 10 mm, dł. 250 mm	1							
51.	Nożyczki chirurgiczne typu STANDARD tępo-tępe dł. 165 mm proste	4							
52.	Nożyczki chirurgiczne typu STANDARD tępo-tępe dł. 165 mm odgięte	4							
53.	Młotek typu HEATH, dł. 215 mm, śr. 30 mm, waga 350 g	1							
55.	Młotek typu BERGMANN dł. 240 mm	1							
56.	Nożyczki preparacyjne Metzenbaum-Nelson, końce tępo/ tępe super cienki, odgięte, dł. 180 mm	6							
Wartość ogólna:									

.....  
podpis Wykonawcy



ZADANIE 15 - Sprzęt medyczny - wyposażenie magazynu materiałów sterylnych									
Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość netto PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
1	Szafa dwudrzwiowa wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Szafa z drzwiami przeszklonymi. Szkło w drzwiach bezpieczne, przezroczyste. Drzwi szafy otwierane skrzydłowo. Drzwi wyposażone w gumową uszczelkę oraz uchwyt typu C . Uchwyty do drzwiczek szafki wykonane z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+ (kolor stali nierdzewnej) z przetłoczeniem pod uchwytami. Podstawa szafy na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania szafy). Wewnątrz szafy znajduje się siedem półek czyli osiem przestrzeni. Półki regulowane, wykonane ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Szafa wyposażona w zamek. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm 1200x470x1800	1							
	Regał magazynowy								
2	Regał magazynowy wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Regał z pięcioma pełnymi półkami montowanymi na stałe. Odległość między półkami wynosi 377,5 mm. Regał z profili 30x30x1,2mm, blacha 1,5mm. Regał na nóżkach o wysokości 140 mm, regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania regału). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Standardowa nośność regału - 100kg. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm: 1200x500x1800 Półki regału wzmocnione. Udźwig każdej półki 60 kg.	1							
	Stółik do instrumentów chirurgicznych								
3	Stółik wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), podnoszony ręcznie przy pomocy korby. Stółik przewidziany do gromadzenia instrumentów chirurgicznych podczas zabiegów. Błat zagłębiony. Podstawa na dwóch kolumnach z czterema pojedynczymi kółkami fi 80 mm. Wszystkie kółka wyposażone w blokadę. Oponki wykonane z materiału niebrudzącego podłoża. Wymiary blatu: 1200x600 mm, dopuszczalne obciążenie 20 kg. Krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm: 1270x600x1000/1400 (długość z korbą 1400mm).	2							
	Podest operacyjny								
4	Podest operacyjny jednostopniowy wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Podest na czterech nóżkach regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania podestu). Na powierzchni paski antypoślizgowe. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm: 500x300x300	1							
	Taboret do badania pacjentów								
5	Taboret bez oparcia, wyposażony w siedzisko tapicerowane. Siedzisko okrągłe o średnicy 350 mm. Siedzisko odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie na salach operacyjnych. Kolor tapicerki - zieleń medyczna . Wysokość siedziska podnoszona hydraulicznie (za pomocą dźwigni nożnej). Podstawa trójramienna z 5 kółkami o średnicy fi 50 mm (w tym dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Taboret z obręczą  Dopuszczalne obciążenie 135 kg. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary zewnętrzne (dłxszxwys) w mm: 480x480x490/630.	3							
Wartość ogólna:									

Warunek wymagany:  
Dostawa do 6 tygodni.

.....  
podpis Wykonawcy

ZADANIE 16 - Zestaw do odsysania pola operacyjnego ortopedyczny									
FORMULARZ CENOWY									
Załącznik do SIWZ Nr D-30/N/19									
Lp.	OPIS ASORTYMENTU	Ilość szt	Cena jednostkowa PLN netto	Łączna wartość PLN	Podatek VAT		Łączna wartość PLN brutto	Producent	numer REF
					%	kwota			
	Zestaw do odsysania pola operacyjnego ortopedyczny z końcówką do zabiegów ortopedycznych oraz innych, gdzie wymagana jest filtracja zanieczyszczeń i odłamków kostnych Kończówka posiada ergonomiczny uchwyt zapewniający komfort i kontrolę użytkowania, krzyżowa perforacja filtra zatrzymuje fragmenty kości, cement, skrzepy krwi. Zestaw posiada możliwość wymiany samego filtra oraz zapewnienie ciągłości ssania.Kaniuła zakrzywiona, 4 otwory boczne, zaokrąglona, atraumatyczna końcówka kaniuli z dwoma otworami bocznymi, CH 25 - Ø 5,70 mm/8,10 mm (wew./zew.). Długość kaniuli 23 cm, długość filtra 12,3 cm, Ø filtra 1,6 cm Dren wykonany z PCV, wzdułuż drenu specjalne wzmocnienia, nie łamiący się, gładki wewnątrz, CH 30 - Ø 6,40 mm/10,10 mm (wew./zew.), standardowe łączniki żeńskie	150							
2	Pojemnik zewnętrzny z uchwytem na wkład półsztywny o pojemności 1500 ml i 3000ml przeznaczony do gromadzenia krwi i płynów odsysanych z pola operacyjnego, wykonany z poliwęglanu , możliwość montażu na ścianie, szynie, ramie łóżka lub stojaku za pomocą dpowiednich uchwytów ( 6szt), wyposażony w zawór odcinający próżnię z możliwością płynnej regulacji podciśnienia, wzmocniony dren łączący z wkładem, ze średnicą większą o 28% od standardowych drenów, dla szybszego odsysania, dokładna skala pomiarowa, bez Ftalanów, PCV i lateksu	1500ml 6							
		3000ml 6							
3	Wkład 1500 ml i 3000ml półsztywny przeznaczony do gromadzenia krwi i płynów odsysanych z pola operacyjnego, wykonany z polipropylenu bez zawartości Ftalanów, plastyfikatorów i lateksu, max próżnia 68,58 Hg. Samouszczelnienie wkładu z przykrywką za pomocą specjalnego kleju żelowego po włączeniu ssania. Wyposażony w 4 porty o różnej średnicy: pacjenta, próżni, tandemu i na środek żelujący. Pokrywa wkłesa, do zbierania nadmiaru płynu, wyposażona w kapturki zamykające porty oraz 3 uchwyty do zaczepiania drenów, wykonana z polietylenu dużej gęstości. Zastawka jednokierunkowa portu pacjenta. Niemechaniczny filtr hydrofobowy podwójnej długości (4,5cm i średnicy 1,8cm) z funkcją przeciwprzelewową. Skuteczność filtra 99,5% (gronkowiec złocisty).	1500ml 200							
		3000ml 300							
4	Srodek żelujący	500							
				Wartość ogólna:					

.....  
podpis Wykonawcy











