

## Załącznik nr 2 do SWZ - formularz cenowy

L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt	Wartość netto	VAT	wartość brutto
<b>Pakiet 1</b>							
1	Dreny artroskopowe dobowe w torze napływu do pompy artroskopowej. Dreny pakowane pojedynczo, sterylnie w opakowaniach zbiorczych. Dreny do użycia ze sterylnymi, jednorazowymi końcówkami do pacjenta. Dren dobowy wyposażony w system zabezpieczeń tzn. zawór zwrotny gwarantujący jego jednorazową 24 godzinną przydatność do użycia.	szt	300			8%	
2	Dreny artroskopowe w torze napływu (końcówka przedłużająca do pacjenta) do pompy artroskopowej. Dreny pakowane pojedynczo, sterylnie w opakowaniach zbiorczych. Dreny do użycia ze sterylnymi artroskopowymi drenami dobowymi.	szt	300			8%	
3	Dreny artroskopowe w torze odpływu do dwurołkowej pompy artroskopowej. Dreny pakowane pojedynczo, sterylnie w opakowaniach zbiorczych.	szt	300			8%	
4	Jednorazowego użycia końcówki do shavera artroskopowego. Końcówki do shavera proste dostępne w średnicach 3,5mm- 5,5mm. Ostrza tnące do tkanki miękkiej w trzech wariantach: gładkie na gładkie, gładkie na zęby i zęby na zęby.	szt	300			8%	
5	Jednorazowego użycia końcówki do shavera artroskopowego. Końcówki do shavera proste dostępne w średnicach 4mm,- 5,5mm oraz długości. Ostrza tnące do kości w dwóch wariantach: frez owalny oraz frez okrągły.	szt	100			8%	
6	Elektroda bipolarna (RF) : dwuprzyciskowa, sterylna elektroda ablacyjno - koagulacyjna do procedur artroskopowych. Sterowana za pomocą przycisków umieszczonych na jej obudowie (2 przyciski).Dostępna w wersji ze ssaniem. Końcówki zagięte pod kątem 90*.	szt	250			8%	
<b>RAZEM WARTOŚĆ</b>							
Wykonawca zobowiązuje się do użyczenia generatora kompatybilnego z elektrodami ze sterowaniem manualnym lub nożnym.  Obowiązek uzupełnienia komisji implantów do 24h od otrzymania protokołu zużycia.							

Wykonawca zobowiązuje się do użyczenia konsoli shavera z trzema rękojeściami ze sterowaniem manualnym z możliwością współpracy z pompą dwurołkową oraz z funkcją trzech trybów oscylacji.  Obowiązek uzupełnienia komisu implantów do 24h od otrzymania protokołu zużycia.						
Wykonawca zobowiązuje się do użyczenia pompy dwurołkowej oraz toru wizyjnego. Obowiązek uzupełnienia komisu implantów do 24h od otrzymania protokołu zużycia.						
Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej naprawy zepsutego sprzętu (do 48 h) lub wymiany na nowy, albo wypożyczenia zastępczego na czas naprawy (powyżej 48 h).						

DRENY ARTROSKOPOWE	Punktacja Ilość uzyskanych w próbach	Ilość punktów uzyskanych w próbach
<b>1) WRAŻLIWOŚĆ NA ZAGIĘCIA : 0-15pkt</b>		
• występuje	15	
• nie występuje	0	
<b>2) ŁATWOŚĆ MONTAŻU: 0-20 pkt</b>		
• TAK	20	
• NIE	0	
<b>3) STABILNOŚĆ MOCOWANIA DO PŁASZCZA ARTROSKOPOWEGO</b>		
• STABILNE	15	
• NIESTABILNE	0	
<b>Razem (suma pkt 1+2+3)</b>	<b>50</b>	

L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt	Wartość netto	VAT	wartość brutto
	<b>Pakiet 2</b>						
1	System do rekonstrukcji więzadła krzyżowego przedniego i tylnego oparty mocowaniu korówkowym. Płytką z 2 otworami wykonana ze stopu tytanu o kształcie prostokąta z zaokrąglonymi bokami, na stałe połączona z pętlą z nici plecionej niewchłanianej wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Pętla samozaciskowa z 4 mechanizmami blokującymi o długości 60mm umożliwiającą zawieszenie przeszczepu w kanale udowym bądź piszczelowym. Pętlą do podciągnięcia przeszczepu z możliwością zmniejszania swojej długości do 14mm za pomocą wolnych końców nici wychodzących z górnej części implantu. Zmniejszenie długości pętli powoduje wciągnięcie przeszczepu do kanału kostnego. Dociąganie pętli od strony zewnętrznej stawu. Płytką implantu dodatkowo zaopatrzona w nici do przeciągnięcia implantu na zewnętrzną korówkę. Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo.	szt	90			8%	
2	Śruba interferencyjna biokompozytowa do rekonstrukcji więzadła przedniego ACL i tylnego PCL. Implant zbudowany w 30 % z dwufazowego fosforanu wapnia (BCP) i w 70% z PLDLA. Śruba o konikalnym kształcie, posiada miękki gwint o dużym skoku na całej długości ułatwiający wprowadzanie. W celu łatwiejszego i precyzyjniejszego wprowadzania gniazdo śruby stożkowe sześcioramienne. Implant w wersji sterylnej pakowany pojedynczo. Wymiary: Długość 20 mm o średnicach 6-10 mm (skok co 1 mm), wyposażone w osłonkę ułatwiającą wprowadzenie w kanał. Długość 30 mm o średnicach 7-12 mm (skok co 1 mm).	szt	140			8%	
3	System szycia łąkówek all – inside. Implant o wysokiej wytrzymałości na wyrwanie min 70 N. System zbudowany z dwóch miękkich implantów wykonanych z nici połączonych ze sobą nierozpuszczalną nicią # 2-0 wykonanej z rdzenia z poliestru oplecionego UHMWPE - polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej. Implant wyposażony jest w zintegrowany ogranicznik głębokości 10–18 mm (zwiększane co 2 mm), dostępny jest w czterech różnych opcjach: wygięcie w górę 12 i 24 stopnie, w dół 12 stopni i w wersji prostej.	szt	175			8%	
4	System szycia łąkówek metodą inside – outside. System zaopatrzone w giętką prowadnicę umożliwiającą dogięcie śródoperacyjne oraz igłę nitynolową z oczkiem – jednorazowy sterylny zestaw umożliwia założenie kilku szwów łąkotki u jednego pacjenta. W zestawie dokręcany zacisk ułatwiający wprowadzenie igły w tkanki. Pakowane pojedynczo, sterylne	szt	25			8%	

5	Supermocna nić ortopedyczna w postaci taśmy o szerokości 1,3 mm o długości 91cm +/- 1 cm , zakończona nitką #2 oraz igłą półkolistą z drugiej strony.	szt	100			8%	
6	Drut wierzący z rozkładanym końcem, pozwalającym na wiercenie kanałów w systemie wstecznego wiercenia w średnicach od 6 mm do 12 mm ze skokiem co 0,5 mm. Wiertło z wycechowaną podziałką oraz gumową nakładką do precyzyjnego zmierzenia długości kałanu. Łatwe rozkładanie i składanie wiertła o żądanej średnicy poprzez przekręcanie kółka na rękojeści w dystalnej części. Pakowane pojedynczo, sterylne.	szt	5			8%	
7	Wielorazowe narzędzie do szwów typu scorpion. Narzędzie dedykowane do zabiegów w stawie kolanowym. Do wykorzystania z nicią #0 lub mini taśmy szwowej o wym. 0,9 mm. Ergonomicznie zaprojektowane narzędzie do obsługi jedną ręką. Narzędzie z płaską szczęką służącą do złapania łątki i za pomocą kompatybilnej igły przeszycia jej nicią. Urządzenie umożliwia wielokrotne przeszycie tkanki u jednego pacjenta.	szt	1			88%	
8	Jednorazowa igła do wielorazowego narzędzia szyjącego typu scorpion kolanowy. Igła służy do podawania nici do górnej szczęki narzędzia. Igła zapakowana sterylnie	szt	15			8%	
9	Guzik do mocowania piszczelowego wypukły w kształcie kapelusza tytanowy w trzech rozmiarach średnicy zewnętrznej 11mm,14 mm i 20 mm oraz odpowiednio w średnicach wewnętrznych 4 mm, 7 mm i 9 mm . Guziki z dwoma otworami z nacięciem podłużnym umożliwiającym założenie pętli oraz w średnicy zewnętrznej 14mm i 20 mm dodatkowo z dwoma otworami na przeprowadzenie nici/taśmy . Implant w wersji sterylnej zapakowany pojedynczo.	szt	15			8%	
10	Optyka artroskopowa 4K, kąt patrzenia 30 stopni, autoklawowalna, wyposażona w 3 adaptery do połączenia z różnymi typami światłowodów. Wymiary: 4,0 mm x 152,5 mm. Płaszcz artroskopowy z dwoma zaworami obrotowymi dla optyki o średnicy 4.0 mm. Autoklawowalny. Obturator ołówkowy, konikalny z uchwytem do płaszcza artroskopowego do optyki o średnicy 4mm. Autoklawowalny.	szt	3			8%	
11	Punch łątkowy prosty oraz zagięty w prawo i w lewo o kątach zagięcia pomiędzy 5* a 45*	szt	5			8%	

12	<p>Zestaw do osteotomii kolana z rekonstrukcją więzadłową, w skład wchodzi:</p> <p>a) Implant do otwierającej osteotomii piszczelowej HTO w postaci płyty. Niewchłanialna płytka wykonana z CF- PEEK w kształcie litery T dostępna w jednym uniwersalnym rozmiarze. Płytkę przezierną dla promieni RTG. Płytkę powoduje zacinienie na obrazie RTG. Implant z otworami na śruby. Płyta daje możliwości blokady śruby w otworze +/-12 stopni – blokowanie wieloosiowe. Płytkę stabilną kątowno - śruby mocowane w implancie poprzez wkręcenie głowy śruby w płytę. Możliwość użycia śruby dociągającej korowej. – 1 szt.</p> <p>b) Śruby do osteotomii piszczelowej/udowej (HTO/LDFO) wykonane z tytanu, samogwintujące. Głowa śruby stożkowa, gwintowana w celu kątowej stabilizacji w płycie poprzez wkręcenie się i zakotwiczenie śruby w płycie . Gniazdo śruby sześciokątne typu „HEX” Implant dostępne w średnicy 5,0 mm w długości od 16 mm do 90 mm ze skokiem co 2 mm w przedziale długości od 16 mm do 50 mm powyżej ze skokiem długości co 5 mm.</p> <p>c) Śruby kompresyjne, korowe do osteotomii piszczelowej/udowej (HTO/LDFO) wykonane z tytanu, samogwintujące. Gniazdo śruby sześciokątne typu „HEX” Implant dostępne w średnicy 4,5 mm w długości od 24 mm do 52 mm ze skokiem co 4 mm. Śruby oznaczone innym kolorem niż w w podpunkcie b)</p>	szt	10			8%	
<b>RAZEM WARTOŚĆ</b>							
Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznej naprawy zepsutego sprzętu (do 48 h) lub wymiany na nowy, albo wypożyczenia zastępczego na czas naprawy (powyżej 48 h).							
<p>Wykonawca zobowiązany do dostarczenia dwóch instrumentarium służącego do rekonstrukcji ACL, jednego do HTO.</p> <p>Wykonawca zobowiązuje się do szkolenia personelu używającego dostarczonych produktów medycznych.</p> <p>Obowiązek uzupełnienia komisji implantów do 24h od otrzymania protokołu zużycia.</p>							

<b>ŚRUBA INTERFERENCYJNA DO REKONSTRUKCJI ACL</b>	<b>Punktacja Ilość uzyskanych w próbach</b>	<b>Ilość punktów uzyskanych w próbach</b>
<b>1)RÓŻNE ŚREDNICE I DŁUGOŚCI: 0-15pkt</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Poniżej 6-ciu średnic I 2-óch długości implantu</li> </ul>	0	

• 6 średnic i 2 długości implantu	10	
• Powyżej 6-ciu średnic I 2-óch długości implantu	15	
<b>2) MAŁA ILOŚĆ ZWOJÓW : 0-15 pkt</b>		
• Poniżej 8	15	
• Powyżej 8	0	
<b>3) GŁADKI BRZEG ZWOJU: 0-20 pkt</b>		
• Występuje	20	
• Nie występuje	0	
<b>Razem (suma pkt 1+2+3)</b>	<b>50</b>	

L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt	Wartość netto	VAT	wartość brutto
	<b>Pakiet 3</b>						
1	Zestaw do szycia łątki technika allinside. System składający się z dwóch implantów PEEK, połączonych za pomocą polietylenowego, niewchłaniałnego, wzmocnionego szwu 2-0. Szew posiada samozaciskowy węzeł umożliwiający zmniejszenie dystansu pomiędzy implantami. Implanty załadowane są rzędowo w pojedynczą, półotwartą, jednorazową igłę. Igła z podziałką posiada regulowany ogranicznik zabezpieczający jej zbyt głębokie wbicie w łątkę. Implanty wypychane są z igły poza jamę stawu za pomocą pierścieniowego spustu na rękojeści. Kąty zagięcia igieł: 0-27 stopni	szt	50			8%	
	<b>RAZEM WARTOŚĆ</b>						
	Wykonawca zobowiązuje się do szkolenia personelu używającego dostarczonych produktów medycznych. Obowiązek uzupełnienia komisu implantów do 24h od otrzymania protokołu zużycia. Zaopatrzenie magazynu we wszystkie rozmiary implantów uznanych przez zamawiającego za niezbędne.						

<b>IMPLANT DO SZYCIA ŁĄKOTKI</b>	<b>Punktacja Ilość uzyskanych w próbach</b>	<b>Ilość punktów uzyskanych w próbach</b>
<b>1)RÓŻNE KĄTY ZAGIĘCIA IGŁY: 0-15pkt</b>		
• Nie występują	0	
• Występują	10	
<b>2)REGULACJA GŁĘBOKOŚCI WKŁUCIA : 0-15 pkt</b>		
• Występuje	15	
• Nie występuje	0	
<b>3)ŁATWOŚĆ ZACISKANIA SZWU: 0-20 pkt</b>		
• Bardzo łatwy, przy użyciu małej siły.	20	
• Łatwy, przy użyciu umiarkowanej siły	10	
• Trudny, wymagający dużej siły	0	
<b>4)PROSTOTA OBSŁUGI: 0-5 pkt</b>		
• Prosta, możliwa obsługa jedną ręką	5	
• Utrudniona, wymagająca do obsługi obu rąk	0	
<b>Razem (suma pkt 1+2+3+4)</b>	<b>50</b>	



L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt	Wartość netto	VAT	wartość brutto
<b>Pakiet 4</b>							
1	Zestaw do szycia łąkotki w technice all-inside składający się z 3 lub 4 implantów z PEEK połączonych ultrawytrzymałą nicią, sterylne.	szt	125			8%	
	Wykonawca zobowiązuje się do szkolenia personelu używającego dostarczonych produktów medycznych. Obowiązek uzupełnienia komisji implantów do 24h od otrzymania protokołu zużycia. Zaopatrzenie magazynu we wszystkie rozmiary implantów uznanych przez zamawiającego za niezbędne.						

L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt	Wartość netto	VAT	wartość brutto
<b>Pakiet 5</b>							
1	W dwóch wielkościach: do augmentacji łąkotki przyśrodkowej i bocznej. Zastosowane do produkcji implantu tworzywo nie ogranicza technik szycia w celu umocowania implantu w ubytku: możliwe stosowanie tradycyjnych technik szycia. Implant nie wymaga namoczenia w soli fizjologicznej przed osadzeniem. Możliwe jest usunięcie i ponowne osadzenie implantu bez obawy o jego uszkodzenie. Zastosowane tworzywo nie zmienia swych właściwości mechanicznych po namoczeniu. Implant stanowi rusztowanie do budowy własnej tkanki pacjenta i ulega przebudowie.	szt	10			8%	
	Nieodpłatne udostępnienie niezbędnego instrumentarium Wymiana uszkodzonych elementów instrumentarium bezpłatna W oparciu o zgłoszenie zużycia – obowiązek uzupełnienia stanu podmagazynu (depozytu) w ciągu 24 godzin od otrzymania protokołu zużycia. Nieodpłatne szkolenie w zakresie artroskopowego zastosowania implantu Zaopatrzenie magazynu we wszystkie rozmiary implantów uznanych przez zamawiającego za niezbędne						

L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt	Wartość netto	VAT	wartość brutto
	<b>Pakiet 6</b>						
1	Autologiczny system regeneracji chrząstki oparty na osoczku bogatopłytkowym i żywych chondrocytach.	szt	8			8%	
	<p>Nieodpłatne udostępnienie niezbędnego instrumentarium tj Wirówka z pojemnikami i tubami na strzykawki separujące krew, przeciwwaga, konsola do shavera</p> <p>Wymiana uszkodzonych elementów instrumentarium bezpłatna W oparciu o zgłoszenie zużycia – obowiązek uzupełnienia stanu podmagazynu (depozytu) w ciągu 24 godzin od otrzymania protokołu zużycia..</p> <p>Nieodpłatne szkolenie w zakresie artroskopowego zastosowania implantu</p> <p>Zaopatrzenie magazynu we wszystkie rozmiary implantów uznanych przez zamawiającego za niezbędne</p>						

L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt	Wartość netto	VAT	wartość brutto
<b>Pakiet 7</b>							
1	Membrana posiadająca rejestrację w leczeniu ubytków chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych, stanowiąca podłoże dla mezenchymalnych komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego, zbudowana z kwasu hialuronowego. Wymiary membrany 2cm x 2cm grubość 2 - 3 mm, czas biodegradacji do 6-8 m-cy. Brak określonej lewej i prawej strony. Przy leczeniu ubytków ogniskowych nie wymaga użycia kleju tkankowego.	szt	3			8%	
2	Membrana posiadająca rejestrację w leczeniu ubytków chrzęstnych oraz chrzęstno-kostnych, stanowiąca podłoże dla mezenchymalnych komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego, zbudowana z kwasu hialuronowego. Wymiary membrany 5 cm x 5 cm, grubość 2 - 3 mm, czas biodegradacji do 6-8 m-cy. Brak określonej lewej i prawej strony. Przy leczeniu ubytków ogniskowych nie wymaga użycia kleju tkankowego.	szt	2			8%	
3	Zestaw pozwalający na pozyskanie średnio 2-4 ml osocza bogato płytkowego z 10-12 ml krwi przy jednokrotnym wirowaniu z możliwością zmiany koncentracji. Bariera żelowa pozwala na usunięcie do 100% erytrocytów oraz ponad 90% granulocytów. Filtr, który wchodzi w skład zestawu usuwa z PRP wszystkie niepożądane komórki o wielkości powyżej 10 µm takie jak granulocyty oraz fragmenty żelu separującego. W skład zestawu wchodzi: 1 probówka podciśnieniowa do pobrania 10 - 12 ml krwi, zawierająca barierę żelową oraz środek przeciwkrzepliwy o stężeniu cytrynianu sodu 2,98%, 1 tłok z filtrem, 1 zestaw do pobrania krwi, 2 kaniule 18Gx100mm, 1 strzykawka 10 ml.	szt	25			8%	
<b>RAZEM WARTOŚĆ</b>							
Nieodpłatne szkolenie w zakresie zastosowania implantu. Nieodpłatna wymiana uszkodzonego implantu.							

L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt.	Wartość netto	VAT	wartość brutto
	<b>Pakiet 8</b>						
1	Implant tytanowy do artroskopowej rekonstrukcji stożka rotatorów, umieszczony na jednorazowym podajniku, wkręcany, samogwintujący o średnicy 5,0 mm z dwiema super mocnymi nitkami nie wchłaniającymi o różnych kolorach. Pakowany pojedynczo w sterylnym opakowaniu.	szt	80			8%	
2	Kotwiczka do niestabilności o średnicy stawu ramiennego o średnicy od 2,5-2,8mm, samogwintująca, wkręcana z jedną lub dwiema super mocnymi nitkami o różnych kolorach, umieszczony na jednorazowym podajniku. Pakowna w pojedynczo w sterylnym opakowaniu.	szt	15			8%	
3	Kotwica niewchłaniająca, bezwęzłowa, otwarta architektura mieszcząca od 4 do 6 nitek.	szt	8			8%	
	<b>RAZEM WARTOŚĆ</b>						
	<p>Oferent zobowiązany do dostarczenia dwóch instrumentarium służącego do zaopatrzenia uszkodzenia w obrębie stawu barkowego. W skład którego wchodzi: Przeszywacz manualny skierowany na wprost, w prawo oraz lewo pod różnymi kątami. Popychacz do nitek. otwarte urządzenie do obcinania nitek. Urządzenie manualne służące do manipulacji nitkami. Po zakończonym przetargu, szpital ma możliwość wybrania 6 narzędzi artroskopowych z katalogu.</p> <p>Oferent zobowiązuje się do szkolenia personelu używającego dostarczonych produktów medycznych.</p> <p>Obowiązek uzupełnienia komisji implantów (depozytu) do 24h od otrzymania protokołu zużycia.</p> <p>Zaopatrzenie magazynu we wszystkie rozmiary implantów uznanych przez zamawiającego za niezbędne.</p>						

Kotwice do artroskopii barku	Punktacja Ilość uzyskanych w próbach	Ilość punktów uzyskanych w próbach
<b>1) Różne kolory nici : 0-15pkt</b>		
• występuje	15	
• nie występuje	0	
<b>2) Pewność chwytu podajnika : 0-20 pkt</b>		
• Pewny	20	
• Niepewny	0	
<b>3) Ostrość implantu, łatwość penetrowania tkanki kostnej : 0-15</b>		
• Krawędzie nieostre, utrudnione przechodzenie przez tkankę	0	
• Początkowa ostrość prawidłowa, dość dobra penetracja tkanki kostnej	10	
• Początkowa ostrość prawidłowa, bardzo dobra penetracja tkanki kostnej	15	
<b>Razem (suma pkt 1+2+3)</b>	<b>50</b>	

L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt	Wartość netto	VAT	wartość brutto
	<b>Pakiet 9</b>						
1	Wielorazowe narzędzie do szycia tkanki w barku typu skorpion. Narzędzie złożone z dwóch szczęk, jedna służąca do podawania nici, druga do złapania po przeszyciu przez tkanę.	szt	1			8%	
2	Igła jednorazowego użytku do szycia ścięgien stożka rotatorów, kompatybilna z urządzeniem „Scorpion”.	szt	8			8%	
3	Implant tytanowy do artroskopowej rekonstrukcji stożka rotatorów, umieszczony na jednorazowym podajniku, wkręcany, samogwintujący o średnicy 4,5 mm i 6,5 mm z dwiema super mocnymi nitkami rozmiaru USP2 nie wchłaniającymi o różnych kolorach. Pakowany pojedynczo w sterylnym opakowaniu.	szt	30			8%	
4	Implant węzłowy wykonany z nici w kształcie rurki o średnicy 2,6mm. Implant założony na jednorazowy podajnik skonstruowany w systemie self-punch umożliwiając implantację kotwicy bez wcześniejszego nawiercania, bądź ubijania kości celem utworzenia łoży. Kotwica w wersji przeładowanej dwoma taśmami przesuwными. Kotwica wykonana z poliestru z polietylenem o ultra wysokiej masie cząsteczkowej.	szt	5			8%	
5	Kotwica do rekonstrukcji artroskopowej stożka rotatorów z wykorzystaniem techniki II rzędu. Wkręcana. Umieszczona na jednorazowym podajniku, o średnicy od 4-5mm, z możliwością przewleczenia co najmniej 4 nici ultra wytrzymałych.	szt	15			8%	
	<b>RAZEM WARTOŚĆ</b>						
	<p>Oferent zobowiązany do dostarczenia dwóch instrumentarium służącego do zaopatrzenia uszkodzenia w obrębie stawu barkowego. W skład którego wchodzi: Przeszywacz manualny skierowany na wprost, w prawo oraz lewo pod różnymi kątami. Popychacz do nitek. otwarte urządzenie do obcinania nitek. Urządzenie manualne służące do manipulacji nitkami. Po zakończonym przetargu, szpital ma możliwość wybrania 6 narzędzi artroskopowych z katalogu.</p> <p>Oferent zobowiązuje się do szkolenia personelu używającego dostarczonych produktów medycznych.</p> <p>Obowiązek uzupełnienia komisji implantów do 24h od otrzymania protokołu zużycia. Zaopatrzenie magazynu we wszystkie rozmiary implantów uznanych przez zamawiającego za niezbędne.</p>						

Kotwice do artroskopii barku	Punktacja Ilość uzyskanych w próbach	Ilość punktów uzyskanych w próbach
<b>1) Różne kolory nici : 0-15pkt</b>		
• występuje	15	
• nie występuje	0	
<b>2) Pewność chwytu podajnika : 0-20 pkt</b>		
• Pewny	20	
• Niepewny	0	
<b>3) Ostrość implantu, łatwość penetrowania tkanki kostnej : 0-15</b>		
• Krawędzie nieostre, utrudnione przechodzenie przez tkankę	0	
• Początkowa ostrość prawidłowa, dość dobra penetracja tkanki kostnej	10	
• Początkowa ostrość prawidłowa, bardzo dobra penetracja tkanki kostnej	15	
<b>Razem (suma pkt 1+2+3)</b>	<b>50</b>	

L.P.	Opis techniczny produktu	j.m.	ilość	cena netto za szt.	Wartość netto	VAT	wartość brutto
<b>Pakiet 10</b>							
1	Wkręty korowe tytanowe z mocowaniem typu torx, samogwintujące w pełnym asortymencie rozmiarów	szt	50			8%	
2	Mikrowkręty tytanowe	szt	5			8%	
3	Wkręty kostne tytanowe typu torx z podwójnym gwintem do zamawianych płytek blokowanych, w pełnym asortymencie rozmiarów.	szt	40			8%	
4	Wkręty kostne do płytek blokowanych, wieloosiowe, kobaltowe z mocowaniem torx	szt	20			8%	
5	Wkręty gąbczaste tytanowe różne średnice i długości gwintu	szt	10			8%	
6	Wkręty kostkowe tytanowe, mocowanie imbusowe	szt	10			8%	
7	Wkręty z gwintowanym łbem do płyt blokowanych kaniulowane z mocowaniem torx	szt	5			8%	
8	Śruby kompresyjne 2/3 mm kaniulowane z podwójnym gwintem typu "Herbert" tytanowe	szt	15			8%	
9	Śruby kompresyjne 2,5/3,2 mm kaniulowane z podwójnym gwintem typu "Herbert" tytanowe	szt	10			8%	
10	Śruby kompresyjne 3/4 mm kaniulowane z podwójnym gwintem typu "Herbert" tytanowe	szt	10			8%	



11	Śruby kompresyjne 4/5 mm kaniulowane z podwójnym gwintem typu "Herbert" tytanowe	szt	10			8%	
12	Śruby kompresyjne kaniulowane 6,5 mm z podwójnym gwintem typu "Herbert" tytanowe	szt	10			8%	
13	Śruby kaniulowane tytanowe średnice 3,5, 4,5 i 7 mm	szt	15			8%	
14	Płytki tytanowe blokowane do osteotomii w obrębie stopy, różne kształty.	szt	2			8%	
15	Płytki blokowane tytanowe z rozdzielonymi otworami kompresyjnymi i blokowanymi pod wkręty o średnicy 5 mm do dalszej nasady uda, do bliższej nasady piszczeli, boczne i przyśrodkowe.	szt	5			8%	
16	Płytki blokowane tytanowe z rozdzielonymi otworami kompresyjnymi i blokowanymi do trzonów kości udowej i piszczelowej	szt	2			8%	
17	Płytki blokowane tytanowe z rozdzielonymi otworami kompresyjnymi i blokowanymi pod wkręty o średnicy 3,5 mm dokości piszczelowej, różne rodzaje, boczne i przyśrodkowe.	szt	4			8%	
18	Wiertła kostne	szt	5			8%	
19	Podkładki tytanowe pod zamawiane typy wkrętów.	szt	10			8%	
20	Druły Kirschnera, trójgraniec, długości 150 i 310 mm, średnice od 1,0 do 2,2 mm	szt	50			8%	
	<b>RAZEM WARTOŚĆ</b>						
	Wykonawca zobowiązany jest utworzyć na terenie szpitala depozyt sterylnych implantów w asortymencie uzgodnionym pomiędzy stronami. Rozliczanie implantów będzie odbywało się na podstawie protokołu zużycia. Czas uzupełnienia depozytu po zabiegu nie może przekraczać 3 dni roboczych. Wykonawca zapewnia na czas trwania umowy instrumentaria niezbędne do zaimplantowania zamawianych gwoździ i płytek blokowanych, w tym podwójne zestawy do najczęściej stosowanych płyt.						

**Dokument musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę bądź osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.**