ZAŁĄCZNIK NR 1 - Formularz cenowy

PAKIET 1 – Endoproteza bezcementowa i cementowa stawu biodrowego

Lp	Asortyment	Jedn. miary	Przewi-dywana ilość do dnia 03.12. 2020 r.	Stawka VAT – %	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem	Producent i numer katalogowy
1	Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego pierwotna						
	- Trzpień morfometryczny tytanowy w kształcie klina dostępny w trzech katach szyjkowo trzonowych 127° i 132° , napylany hydroksyapatytem w części proksymalnej na porowatym tytanie, trzpień wzrasta w płaszczyźnie bocznej i przyśrodkowej, szyjka wzrasta z wielkością trzpienia, zmienny offset min 12 rozmiarów dla każdej opcji kata szyjkowo-trzonowego, stożek typu 11.3/ 12,5 mm	szt.	55				
	- Głowa metalowa o średnicy 28 i 32 mm w co najmniej trzech długościach szyjki,	szt.	55				
	– Panewki bezcementowe, tytanowe, pokryte hydroksyapatytem, z dodatkowym pierścieniem pressfitowym na obwodzie min. 1,8 mm w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 42 do 70 mm (skok co 2 mm) w dwóch opcjach a) panewka typu press –fit z otworami z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą śrub b) panewka pełna typu press –fit	szt.	25				
	- Zatyczki	szt.	7				
	- Śruby tytanowe	szt.	10				
	- Wkładka polietylenowa z polietylenu o wysokiej odporności oksydacyjnej i mechanicznej bezokapowa do głów 28,32,36,40,44 mm i z okapem 10 stopni do głów 28,32,36 mm	szt.	25				
	- Wkładka ceramiczna zintegrowana w tytanowym amortyzatorze z systemem zatrzaskującym, o średnicach wewnętrznych 28, 32,36 mm. System wymusza wzrost średnicy wewnętrznej wkładki ceramicznej wraz ze wzrostem panewki.	szt.	5				
	- Głowa ceramiczna o średnicy 28 mm, 32 mm oraz 36 mm każda przynajmniej w trzech rozmiarach długości szyjki, w	szt.	10				

	celu zwiększenia zakresu ruchu, średnica zewnętrzna głowy ceramicznej wzrastająca wraz ze wzrostem panewki. - Głowa ceramiczna 40, 44 mm wraz z adapterem - System dwumobilny kompatybilny z panewka pressfitowa pełną i otworowa składający się z linera CoCr min 36-58 mm oraz wkładki ruchomej z polietylenu do zatrzaskiwanej głowy w jej wnętrzu - Głowa bipolarna o średnicy wewnętrznej 28 mm od 44 do 72 mm - Panewka hemisferyczna z czystego tytanu o budowie pozwalającej na przerost kości strukturę panewki	szt. szt. szt. szt.	 5 5 30 5				
2	Dzierżawa instrumentariów	m-ce	7				
3	Endoproteza cementowa stawu biodrowego pierwotna - Trzpień prosty, gładki, wysokopolerowany, bezkołnierzowy, modularny stalowy z centralizerem. Stożek 11.3/12.5 mm - Panewka polietylenowa o średnicy wewnętrznej 28, 32 mm, z dystanserami - Panewka cementowa dwumobilna, antyluksacyjna do zatrzaskiwanych wewnątrz głów, do głów 22.2, 28, 32 mm - Głowa metalowa o średnicy 28 mm minimum 3 długości szyjki -siatki metalowe panewkowe oraz udowe w różnych rozmiarach - Korek PMMA do kanału - Cement kostny o niskiej lepkości 2 x 40 g - Zestaw do próżniowego mieszania i ciśnieniowego podawania cementu - Zestaw typu Lavage do płukania kanału jamy szpikowej (napęd z wbudowanym silniczkiem elektrycznym, szczoteczka kanałowa końcówka do płukania)	 szt. szt. szt. szt. szt. szt. kpl. szt. szt.	 5 5 3 5 5 5 5 5 5				
4	Dzierżawa instrumentariów	m-ce	7				
WARTOŚC BRUTTO OGÓŁEM							

ZAŁĄCZNIK NR 1 – Formularz cenowy
PAKIET 2 – Ostrza do piły Acculan

Lp	Asortyment	Jedn. miary	Przewi-dywana ilość do dnia 03.12. 2020 r.	Stawka VAT – %	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem	Producent i numer katalogowy
1	Ostrza do piły Acculan firmy Aesculap -25mmx0,5mmx0,5mmx0,5mm -35mmx10mmx0,5mmx0,8mm -65mmx20mmx0,9mm -90mmx19mmx0,89mm -90mmx19mmx1,37mm -90mmx25mmx1,47mm -90mmx13mmx1,27mm	szt.	50				
WARTOŚC BRUTTO OGÓŁEM							

ZAŁĄCZNIK NR 1 – Formularz cenowy
PAKIET 3 – Narzędzia medyczne

Lp	Asortyment	Jedn. miary	Przewi-dywana ilość do dnia 03.12. 2020 r.	Stawka VAT – %	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem	Producent i numer katalogowy
1	Nożyczki preparacyjne zakrzywione typ Matzenbaum z twardą wkładką powłoka zewnętrzna czerniona dł. 180 mm	szt.	1				
2	Nożyczki STANDARD proste 17cm z utwardzoną wkładką tępo zakończone	szt.	4				
3	Nożyczki typu Toennis Adson 17,5 cm z utwardzoną wkładką	szt.	4				
4	Nożyczki typu Metzenbaum 18 cm z utwardzoną wkładką zakrzywione	szt.	10				
5	Nożyczki typu Metzenbaum 20 cm z utwardzonym ostrzem	szt.	5				
6	Klaszczyki typu Halsted Moskito 14 cm odgięte	szt.	15				
7	Klaszczyki typu Baby Crille 14 cm odgięte	szt.	25				
8	Kleszczyki typu Crille 16 cm odgięte	szt.	15				
9	Kleszcze typu Crile proste 14 cm	szt.	20				
10	Kleszcze typu Pean 24 cm odgięte	szt.	15				
11	Kleszcze typu Kochera-Ochsner proste 20 cm	szt.	20				
12	Kleszcze typu Kochera-Oschner odgięte 20 cm	szt.	30				
13	Kleszcze typu Backhaus odgięty 50 stopni rozstaw szczek 1400 dł.11 cm tępe (zakończone płasko lub kulkowo)	szt.	10				
14	Imadło typu Hegara 245 mm	szt.	5				
15	Imadła typu Mayo-Hegar z utwardzaną wkładką szczeki z nacięciami krzyżowymi 0,5 mm, dł. 20,5 cm	szt.	5				
16	Imadło typu De Bakey z utwardzoną wkładką 23 cm	szt.	10				

17	Kosze do narzędzi wykonane z jednego arkusza stali nierdzewnej w wymiarze 250x250x50 mm	szt.	3				
18	Kosze do narzędzi wykonane z jednego arkusza stali nierdzewnej w wymiarze 400x240x65 mm	szt.	2				
19	Miski nerkowe ze stali 170 mm	szt.	6				
20	Kubek ze stali 0,5 l	szt.	5				
21	Pensety anatomiczne typu Potts Smith 180 mm proste	szt.	6				
22	Pensety chirurgiczne Standard 145 mm	szt.	6				
23	Kleszczyki typu Kochera proste 150 mm	szt.	25				
24	Kleszczyki typu Kochera zakrzywione 150 mm	szt.	15				
25	Trzonek skalpela dł. 135 mm, do rozmiaru ostrza nr 20, 22	szt.	5				
26	Taca z drutu siatkowego z pokrywą do sterylizacji optyk laparoskopowych i artroskopowych - 420x80x60 mm - 260x80x60 mm	 szt. szt.	 1 1				
27	Kleszczyki okienkowe typu Forester 250 mm gładkie	szt.	2				
28	Kulociąg typu Brown 250 mm	szt.	2				
29	Kleszczyki do kamieni typu Mixter 220 mm	szt.	1				
30	Łyżki do usuwania kamieni typu Luer Koerte dł. 260 mm w rozmiarze 4 mm; 7 mm; 9mm; 15 mm	szt.	4				
31	Kleszczyki typu Magila dla dorosłych dł. 250 mm	szt.	1				
32	Hak typu Farabeuf dł 210 mm branża krótsza 32x15 mm, dłuższa 47x15 mm po zewnętrznej	szt.	4				
33	Nożyczki chirurgiczne tępo-tępe proste, oba końce części pracującej są zaokrąglone, gł. 130 mm	szt.	7				
34	Kleszczyki typu PEAN proste, wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, produkt wielokrotnego użytku, może być poddawany procesowi sterylizacji, dł. 130 mm	szt.	6				
35	Kleszczyki typu Mosquito naczyniowe wygięte 125 mm	szt.	1				

36	Kleszczyki typu PEAN zakrzywione, wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, produkt wielokrotnego użytku, może być poddawany procesowi sterylizacji, dł. 140 mm	szt.	15				
37	Penseta chirurgiczna, dł. 140 mm	szt.	2				
38	Penseta anatomiczna, dł. 140 mm	szt.	2				
39	Kleszczyki typu Magilla, dł. 140 mm	szt.	2				
40	Szczękorozwieracz	szt.	1				
WARTOŚC BRUTTO OGÓŁEM							

ZAŁĄCZNIK NR 1 - Formularz cenowy
PAKIET 4 – Proteza stawu kolanowego

Lp	Asortyment	Jedn. miary	Przewi-dywana ilość do dnia 03.12. 2020 r.	Stawka VAT – %	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem	Producent i numer katalogowy
1	**Endoproteza stawu kolanowego jednoosiowa o pojedynczym promieniu kłykciowa anatomiczna z zachowaniem CR lub bez zachowania PCL (PS) oraz CS dla obu wersji**						
	- Element udowy cementowy jednoosiowy o pojedynczym promieniu (w osi A/P) w zakresie min. 10- 100 stopni anatomiczny (prawy lewy) wykonany ze stopu CoCr w 8 rozmiarach w każdej ze stron, w wersji PS augumentacja metalowa dystalna i tylna	szt.	85				
	-Wkładka fixed – Bering z polietylenu o wysokiej odporności ksydacyjnej i mechanicznej w 3 wersjach CR,PS i CS o geometrii zapewniającej rotację i poruszenie się elementu udowego po łuku rotacyjnym o grubościach 9 mm, 11mm, 13mm, 16mm, 19mm. W wersji PS możliwość zastosowania wkładek 22mm, i 25mm	szt.	85				
	-Standardowa cementowa część piszczelowa wykonana ze stopu CoCr przynajmniej w 8 rozmiarach	szt.	85				
	- Element udowy jednoosiowy o pojedynczym promieniu, bezcementowy (w osi A/P) w zakresie min. 10 – 100 stopni anatomiczny,(prawy, lewy) wykonany ze stopu CoCr w 8 rozmiarach dla każdej ze stron	szt.	5				
	- taca piszczelowa typu ALL POLLY w wersji PS i CS w minimum 8 rozmiarach i 4 grubościach	szt.	20				
	- taca piszczelowa bezcementowa tytanowa ze strukturą beleczkowata z czystego tytanu i pozwalającą na biologiczną fiksacje i przerost kostny mocowana dodatkowo za pomocą 4 bolców bez dodatkowych śrub	szt.	10				
	- Taca piszczelowa uniwersalna z możliwością dokręcenia przedłużek cementowych i zastosowania bloczków uzupełniających	szt.	10				
	- Bloczki uzupełniające ubytki kostne o grubościach 5 mm i 10 mm	szt.	10				
	- Trzpienie przedłużające do tacy piszczelowej uniwersalnej	szt.	10				
	- Cement z erytromycyną i kolistyną 40g	szt.	160				
	- System próżniowego mieszania i podawania cementu	szt.	180				
	- System jednorazowy do płukania pulsacyjnego z końcówkami i szczoteczkami	szt.	180				

	- ostrze jednorazowe do stosowanych napędów	szt.	150				
2	Dzierżawa instrumentarium	m-ce	7				
3	Dzierżawa napędów ortopedycznych	m-ce	7				
4	**Rewizyjna proteza stawu kolanowego kompatybilna liniowo z endoprotezą pierwotną** Modularna cementowa endoproteza rewizyjna stawu kolanowego jednoosiowa w osi AP 10-100º komponent udowy jednoosiowy anatomiczny w minimum 8 rozmiarach . Komponent piszczelowy w minimum 8 rozmiarach . System dający możliwość zastosowania podkładek pod płytę piszczelową bloczków uzupełniających ubytki kostne do elementu udowego (5,10,15 mm) oraz przedłużek do elementu piszczelowego i udowego o przekroju 10 – 25 mm i minimum dwóch długościach. Trzpienie bezcementowe z systemem umożliwiającym przesuniecie osi za pomocą mimośrodu (możliwość obrotu 360 º) o 2,4,6,8,mm Wkładka piszczelowa o grubości 9mm- 31 mm dla każdego z rozmiarów komponentu piszczelowego z możliwością dodatkowej stabilizacji za pomocą trzpienia, wykonana z polietylenu wysokiej odporności mechanicznej oksydacyjnej. Możliwość zastosowania conów pressfitowych piszczelowych i udowych do ubytków przynasadowych. System złożony z elementów: - komponent udowy - komponent piszczelowy - wkładka polietylenowa - bloczek udowy dystalny - bloczek udowy tylny - podkładka piszczelowa boczna przyśrodkowa - podkładka piszczelowa przyśrodkowa boczna - trzpień udowy - trzpień piszczelowy - offset mimośrodkowy do uda - offset mimośrodkowy do piszczeli - przedłużka do trzpieni - cony pressfitowe z czystego tytanu do ubytków w części przynasadowej piszczelowe symetryczne i asymetryczne oraz udowe - cement kostny z antybiotykami 2x40g -system do próżniowego mieszania i podawania cementu -System do pulsacyjnego płukania z wbudowanym silniczkiem i końcówkami -Ostrze jednorazowe do stosowanych napędów	 <

5	Dzierżawa instrumentarium	m-ce	7				
WARTOŚC BRUTTO OGÓŁEM							

ZAŁĄCZNIK NR 1 - Formularz cenowy
PAKIET 5 – Spacery

Lp	Asortyment	Jedn. miary	Przewi-dywana ilość do dnia 03.12. 2020 r.	Stawka VAT – %	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem	Producent i numer katalogowy
1.	Spacer biodrowy – przygotowany fabrycznie w 6 rozmiarach i z 2 antybiotykami gentomycyną i wankomycyną	szt.	3				
2.	Spacer kolanowy – przygotowany fabrycznie w 6 rozmiarach i z 2 antybiotykami gentamycyną i wankomycyną	szt.	5				
3.	Cement rewizyjny do spacerów z gentamycyną i wankomycyną 40 g	szt.	10				
WARTOŚC BRUTTO OGÓŁEM							

ZAŁĄCZNIK NR 1 - Formularz cenowy
PAKIET 6 - Implant do uzupełniania ubytków chrzęstno – kostnych JoinRep

Lp	Asortyment	Jedn. miary	Przewi-dywana ilość do dnia 03.12. 2020 r.	Stawka VAT – %	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem	Producent i numer katalogowy
1	**Implant do uzupełniania ubytków chrzęstno – kostnych JoinRep** Przygotowywany in-situ bio-polimerowy, bio-kompatybilny implant z poli-glukozaminy służący do wypełnienia ubytków chrzęstno- kostnych i trwałego zastępowania uszkodzonej chrząstki stawowej. Twardniejący w procesie polimeryzacji w temperaturze ciała. Przystosowany do podawania poprzez strzykawkę w procedurze artroskopowej	szt.	30				
WARTOŚC BRUTTO OGÓŁEM							

ZAŁĄCZNIK NR 1 - Formularz cenowy

PAKIET 7 – Membrana do ubytków chrzęstnych

Lp	Asortyment	Jedn. miary	Przewi-dywana ilość do dnia 03.12. 2020 r.	Stawka VAT – %	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem	Producent i numer katalogowy
1	**Membrana stosowana w leczeniu ubytków chrzestnych** oraz chrzestno-kostnych stanowiąca podłoże dla mezenchymalnych komórek macierzystych ludzkiego szpiku kostnego na bazie technologii HYAFF opartej na kwasie hialuronowym. Wymiary menbrany 2x2 cm, grubość 2 mm, średnica włókna 10 mikronów, gramatura 120g/m2 .	szt.	3				
WARTOŚC BRUTTO OGÓŁEM							

ZAŁĄCZNIK NR 1 - Formularz cenowy
PAKIET 8 – Substytut kostny, kołki z kości końskiej

Lp	Asortyment	Jedn. miary	Przewi-dywana ilość do dnia 03.12. 2020 r.	Stawka VAT – %	Cena brutto za jedn. miary	Wartość brutto ogółem	Producent i numer katalogowy
1	**Substytut kostny** do miejscowego leczenia infekcji w tkankach miękkich , kości i szpiku dzięki możliwości mieszania z większością antybiotyków , nośnik antybiotyków podawany miejscowo: - opakowanie 25cc - opakowanie 50cc	 szt. szt.	 2 5				
2	**Kołki z kości końskiej** z kolagenem o właściwościach osteokonduktywnych i elastyczności zbliżonej do ludzkiej kości w średnicach 16 mm, 14 mm,12 mm i długości 20 mm	szt.	5				
WARTOŚC BRUTTO OGÓŁEM							