

## Pakiet nr 17– depozyt

## System do szycia łątki.

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Zestaw do szycia łątki technika all-inside. System składający się z dwóch implantów PEEK, połączonych za pomocą polietylenowego, niewchłanialnego, wzmocnionego szwu. Szew posiada samozaciskowy węzeł umożliwiający zmniejszanie 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 z jednoczesnym sygnałem dźwiękowym. Wymienne implant z doginaną igłą zaopatrzony w jednorazową płytkę umożliwiającą wygięcie igły i w jednorazową kaniulę ułatwiającą wprowadzenie igły do stawu	120 szt.	710,00	85 200,00	8%	92 016,00	FAST-FIX 360 72202467 72202468 72202469 FAST FIX FLEX 72205324 72205676	Smith&Nephew 00885554023060 00885554023077 00885554023084 00885556772737 00885556804704
2.	Kotwica do mocowania tkanek miękkich wykonana z materiału peek lub biowchłanialnego w składzie : PLGA, β-TCP, siarczan wapnia, w rozmiarach 4,5mm ( PEEK) 4,75mm (biowchłanialna) i 5,5mm ( PEEK i biowchłanialna), o otwartej konstrukcji, gdzie gwint oparty jest na dwóch równoległych wspornikach. Kotwica załadowana na całej długości na jednorazowy podajnik zwiększający jej wytrzymałość w trakcie implantacji, wstępnie przeładowana 2 lub 3 niciami 2. Konieczne niezbędne instrumentarium do implantacji	60 szt.	750,00	45 000,00	8%	48 600,00	HEALICOIL 72203704 72203706 72203707 72203378 72203379 72203380	Smith&Nephew 00885554030310 00885554031416 00885554030860 03596010657862 00885554026306 00885554026313
3.	Miękka kotwica o średnicy 1,7 mm lub 1,9 mm z plecionki poliestrowej 5, załadowana jedną nicią 2(1,7 mm) lub dwiema niciami 1(1,9 mm), wyposażona w system zabezpieczający przed przypadkowym założeniem kotwicy oraz sygnał dźwiękowy CLICK oznajmiający prawidłowe założenie kotwicy. Łoża pod kotwicę o długości max. 20 mm. Również kotwica XL z jedną nicią 2 o przedłużonym wprowadzaczem, do rekonstrukcji obrąbka w biodrze.	40 szt.	580,00	23 200,00	8%	25 056,00	SUTUREFIX ULTRA 72203852 72203853 72203854 72203841	Smith&Nephew 00885554030037 00885554031447 00885554030044 00885554030051

4.	Wiertło 1.9 mm dedykowane do miękkiej kotwicy 1,9 mm	5 szt.	300,00	1 500,00	8%	1 620,00	TWIST DRILL 72203856 DISPOSABLE 72290030, 72290031	Smith&Nephew 00885554030129 00885556630761 00885556630778
5.	Kotwica niewchłaniałna, bezwęzłowa, wbijana wykonana z materiału PEEK niewidocznego dla promieni Rentgena o średnicy 4,5mm , 5,5mm przeznaczona do dwurzędowej rekonstrukcji stożka rotatorów zaopatrzona w jednorazowy aplikator. Kotwica ta umożliwia kontrolę napięcia nitek po całkowitym zaimplantowaniu oraz korektę napięcia nawet po jej całkowitym zablokowaniu. Mocowanie nitek w środku kotwicy.	20 szt.	720,00	14 400,00	8%	15 552,00	FOOTPRINT ULTRA 72202901 72202902 HEALICOIL 72205137	Smith&Nephew 03596010650528 03596010650535 00885556767337
6.	Sterylny ładunek do w/w rękojeści w składzie : pułapka na nicie, nitynolowa, wstępnie zagięta igła, system do rozłożenia narzędzia i przygotowania do ponownej sterylizacji. Pudełko zawiera 5 szt.	3 szt.	870,00	2 610,00	8%	2 818,80	FIRSTPASS 72290128 TruePass Needle 72203793	Smith&Nephew 00885556694558 00885554030433
7.	Kotwica tytanowa do rekonstrukcji stożka rotatorów, samogwintująca (wkręcana), o średnicy 4.5mm, 5.0mm, 5.5mm lub 6.5 mm z wydłużonym ostrym końcem ułatwiającym zaimplantowanie, zaopatrzona w 2 lub 3 nitki ( rozmiar 6,5 mm) niewchłaniałne, polietylenowe, plecione oraz w jednorazowy aplikator	50 szt.	510,00	25 500,00	8%	27 540,00	TWINFIX 72202893, 72202895 7210708, 72200758 72200755, 72202897	Smith&Nephew 03596010652287 03596010652263 03596010532206 03596010581648 03596010577986 03596010652317
8.	Ostrza do shavera 6 szt. w op. do wyboru	80 op.	1 290,00	103 200,00	8%	111 456,00	Ostrza 7210976, 72200724 72205292, 72205108 72203013, 72200730 72200725	Smith&Nephew 03596010532626 03596010578020 00885556764473 00885556708897 03596010655660 03596010578082 03596010578037
9.	Elektrody do usuwania i modyfikacji tkanek miękkich w obrębie stawów, wyprofilowane pod kątem 90, 50, 35 stopni, kompatybilne z generatorem Quantum II	300 szt.	550,00	165 000,00	8%	178 200,00	ELIMINATOR AC1345-01 SUPER TURBO. ASC4250-01 SUPER MULTIVAC ASC4830-01,ASH4830-01 WEREWOLF FLOW 72290038, 72290037 STARVAC	Smith&Nephew 00817470001860 00817470006421 00817470003550 00817470004908 00885556647462 00885556617472 00817470001716 00817470001761

							ASC4251-01 AMBIENT MEGAVAC ASCA5001-01	
10.	Zestaw 2 tytanowych płytek z 4 otworami w każdej i kombinacji 4 polyetylenowych nici, wysokiej wytrzymałości, stosowany do artroskopowej rekonstrukcji przewlekłego zwichnięcia stawu barkowo-obojczykowego (AC) metodą Weaver-Dunn-Chuinard (WDC) , gdzie węzeł jest położony poniżej kości kruczej , a nie nad obojczykiem, tym samym pozwala uniknąć ewentualnej erozji przez skórę, wynikającej z infekcji miejscowej. Zestaw sterylne, celownik dostępny jako zestaw lotny.	4 szt.	1 510,00	6 040,00	8%	6 523,20	MTO ENDOBUTTON TWINBRIDGE 72202073	Smith&Nephew 03596010652898
11.	Igła z oczkiem pakowana pojedynczo, sterylna kompatybilna z systemem dwururek Acufex do szycia łąkotki techniką inside out.	20 szt.	152,00	3 040,00	8%	3 283,20	MENISCAL STITCHER 72202868	Smith&Nephew 00885554000245
12	Podwójna kaniula wygięta w różnych płaszczyznach do wyboru: góra- dół, prawo-lewo, góra- prawo, góra- lewo	4 szt	710,00	2 840,00	8%	3 067,20	Kaniule 012601, 012602 012604, 012605	Smith&Nephew 03596010078735 03596010078742 03596010078810 03596010078872
13.	Miękka ktowica o wymiarach 1,8mmx15mm z jedną nicią do artroskopowej rekonstrukcji obrąbka ( po implementacji supeł o średnicy 3,5x4,5 mm) lub 2,8mmx20 mm, z dwoma niemi, do artroskopowej rekonstrukcji stożka rotatorów ( po implementacji supeł o średnicy 4,7x5,5 mm)	30szt.	550,00	16 500,00	8%	17 820,00	Q-FIX ALL SUTURE ANCHOR 25-1800 25-2800	Smith&Nephew 00885556724606 00885556724644
<b>RAZEM PAKIET NR 17</b>				<b>494 030,00</b>	<b>8%</b>	<b>533 552,40</b>		

**Pakiet nr 24 – depozyt**

**Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego w artykulacji ZrNb/XLPE z trzpieniem szyjkowym.**

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Trzpień krótki szyjkowy	10 szt.	2 900,00	29 000,00	8%	31 320,00	Nanos 75008154, 75008155 75008156, 75008157 75008158, 75008159 75008160, 75008161 75008162	Smith&Nephew 04250118609244, 04250118609251 04250118609268, 04250118609275 04250118609282, 04250118609299 04250118609305, 04250118609312 04250118609329
2.	Krótki trzpień przynasadowy — wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej o bardzo wysokiej porowatości umożliwiającej wzrost kostniny w głąb implantu, dalsza część szorstkowana, zakończenie dystalne gładkie. Po 11 rozmiarów z każdego z dwóch wersji offsetu 131° oraz 125°. Długość 73mm-101mm	5 szt.						
3.	Trzpień	150 szt.	2 300,00	345 000,00	8%	372 600,00	Polarstem 75100462, 75100463 75100464, 75100465 75100466, 75100467 75100468, 75100469 75100470, 75100471 75100472, 75100473 75100509, 75100474 75100475, 75100476 75100477, 75100478 75100479, 75100480 75100481, 75100482 75100483, 75100510	Smith&Nephew 07611996118537, 07611996118544 07611996118551, 07611996118568 07611996118575, 07611996118582 07611996118599, 07611996118605 07611996118612, 07611996118629 07611996118636, 07611996118643 07611996118926, 07611996118650 07611996118667, 07611996118674 07611996118681, 07611996118698 07611996118704, 07611996118711 07611996118728, 07611996118735 07611996118742, 07611996118933
4.	Wkładka XLPE	165 szt.	450,00	74 250,00	8%	80 190,00	R3 71334840, 71334842, 71334844, 71337546, 71337548, 71337550, 71337552, 71337554, 71337556, 71337558, 71337560, 71339548, 71339550, 71339552, 71339554, 71339556, 71339558, 71339560,	Smith&Nephew 03596010613370, 03596010613387 03596010613394, 03596010598455 03596010598462, 03596010615190 03596010615206, 03596010615213 03596010615220, 03596010615237 03596010615244, 03596010598790 03596010598806, 03596010583086 03596010583093, 03596010615251 03596010615268, 03596010615275

							71339562, 71332752, 71332754, 71332756, 71332758, 71332760, 71332762, 71332764, 71332766, 71334940, 71334942, 71334944, 71334946, 71334948, 71334950, 71334952, 71334954, 71334956, 71334958, 71334960, 71337648, 71337650, 71337652, 71337654, 71337656, 71337658, 71337660, 71337662, 71335752, 71335754, 71335756, 71335758, 71335760, 71335762, 71335764, 71335766	03596010615282, 03596010597984 03596010597991, 03596010598004 03596010598011, 03596010598028 03596010598035, 03596010598042 03596010598059, 03596010598066 03596010598073, 03596010598080 03596010598097, 03596010598103 03596010598110, 03596010598127 03596010598134, 03596010598141 03596010598158, 03596010598172 03596010598479, 03596010598486 03596010598493, 03596010598509 03596010598516, 03596010598523 03596010598530, 03596010598547 03596010598332, 03596010598349 03596010598356, 03596010598363 03596010598370, 03596010598387 03596010598394, 03596010598400
5.	Głowa CoCr	165 szt.	450,00	74 250,00	8%	80 190,00	CoCr head 71302200, 71302204, 71302208, 71302212, 71302803, 71302800, 71302804, 71302808, 71302816, 71303203, 71303200, 71303204, 71303208, 71303212, 71303603, 71303600, 71303604, 71303608, 71303612	Smith&Nephew 03596010194039, 03596010194046 03596010194053, 03596010194060 03596010194121, 03596010194114 03596010194138, 03596010194145 03596010194169, 03596010194183 03596010194176, 03596010194190 03596010194206, 03596010194213 03596010479976, 03596010479983 03596010479990, 03596010480002 03596010480019
6.	Głowa ZrNb	6 szt.	1 300,00	7 800,00	8%	8 424,00	Oxinium head 71342200, 71342204, 71342208, 71342212, 71342803, 71342800, 71342804, 71342808, 71342812, 71342816, 71343203, 71343200, 71343204, 71343208, 71343212, 71343216, 71343603, 71343600, 71343604, 71343608, 71343612	Smith&Nephew 03596010488862, 03596010488879 03596010488886, 03596010537492 03596010474155, 03596010474148 03596010474162, 03596010474179 03596010474186, 03596010474193 03596010474216, 03596010474209 03596010474223, 03596010474230 03596010516275, 03596010525185 03596010000675, 03596010477279 03596010477286, 03596010477293 03596010520449
7.	Panewka bezcementowa	165 szt.	1 350,00	222 750,00	8%	240 570,00	R3 71331840, 71331842, 71331844, 71331846, 71331848, 71331850,	Smith&Nephew 03596010597533, 03596010597540 03596010597557, 03596010597564

							71331852, 71331854, 71331856, 71331858, 71331860, 71331862, 71331864, 71331866, 71331868, 71332240, 71332242, 71332244, 71335546, 71335548, 71335550, 71335552, 71335554, 71335556, 71335558, 71335560, 71335562, 71335564, 71335566, 71335568	03596010597571, 03596010597588 03596010597595, 03596010597601 03596010597618, 03596010597625 03596010597632, 03596010597649 03596010597656, 03596010597663 03596010597670, 03596010597830 03596010597847, 03596010597854 03596010598219, 03596010598226 03596010598233, 03596010598240 03596010598257, 03596010598264 03596010598271, 03596010598288 03596010598295, 03596010598301 03596010598318, 03596010598325
9.	Śruba/zaślepka ( opcjonalnie )	165 szt.	100,00	16 500,00	8%	17 820,00	R3 71332500, 71332515, 71332520, 71332525, 71332530, 71332535, 71332540, 71332545, 71332550	Smith&Nephew 03596010463333, 03596010460448 03596010460455, 03596010460462 03596010460479, 03596010463289 03596010463296, 03596010462695 03596010463302
10.	Zaślepka centralna	115 szt.	100,00	11 500,00	8%	12 420,00	R3 71336500	Smith&Nephew 03596010197634
<b>RAZEM PAKIET NR 24</b>				<b>781 050,00</b>	<b>8%</b>	<b>843 534,00</b>		

- Krótki trzpień szyjkowy** - o kącie CCD w przedziale 125°-145°, wykonany w całości ze stopu tytanu, w co najmniej 9 rozmiarach, o przekroju stożkowym w 3 płaszczyznach, pokryty czystym tytanem i bonitem
- Krótki trzpień przynasadowy** – wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej o bardzo wysokiej porowatości umożliwiającej wzrost kostniny w głąb implantu, dalsza część szorstkowana, zakończenie dystalne gładkie. Po 11 rozmiarów z każdego z dwóch wersji offsetu 131° oraz 125°. Długość 73mm-101mm
- 2. Trzpień endoprotezy** wykonany ze stopu tytanu, prosty, zwięzający się dystalnie o prostokątnym przekroju poprzecznym, napyłony porowatym tytanem oraz dodatkowo hydroxyapatytem na całej długości. W wersji standard 135°, w wersji lateralizowanej 126° w minimum 10 rozmiarach, w wersji valgus 145° w minimum 7 rozmiarach, szyjka lustrzanie polerowana, stożek 12/14, dostępna opcja trzpienia kołnierzowego, w opcji również trzpień cementowy, wspólna taca narzędziowa dla trzpienia cementowego i bezcementowego.
- Panewka bezcementowa** - tytanowa napyłana czystym tytanem o wysokiej porowatości ok 60%, umożliwiającej wzrost kostniny wgłąb por panewki, dającej bardzo dobrą stabilność pierwotną i wtórną implantu. Panewki w rozmiarach 40-68 mm ze skokiem co 2 mm w wersji press-fit, gładko polerowana wewnętrznie z antyrotacyjnym systemem zatraskowym w połowie głębokości panewki , dostępna w wersji z 3 otworami i bez, do każdej panewki z otworami- śruba lub zaślepka do każdego otworu.
- Głowa CoCr** o średnicach 22mm, 28mm, 32mm i 36mm w co najmniej 4 rozmiarach długości szyjki
- Głowa ZrNb** - dla pacjentów uczulonych na CoCr - o średnicach 28mm, 32mm i 36mm w co najmniej 5 rozmiarach długości szyjki.
- Wkładka XLPE** - System wymiennych wkładek XLPE (crosslinkowany polietylen) do głów 36 mm w rozmiarach 52-68 mm, do głów 32 mm w rozmiarach 48-62 mm, do głów 28 mm w rozmiarach 46-60 mm; do głów 22 w rozmiarze 40-44mm wersja symetryczna i asymetryczna z nadbudowa 20 stopni

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium oraz napęd z osprzętem, których koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

**Pakiet nr 25 – depozyt**

**Endoproteza bezcementowa stawu biodrowego w artykulacji CoCr/XLPE**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa artykułu</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Podatek VAT (%)</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Nazwa handlowa/ Numer katalogowy</b>	<b>Nazwa producenta Kod EAN/UDI*</b>
1.	Trzpień	20 szt.	2 400,00	48 000,00	8%	51 840,00	Synergy 71306608, 71306609, 71306610, 71306611, 71306612, 71306613, 71306614, 71306615, 71306616, 71306617, 71306618, 71926107, 71926108, 71306109, 71306110, 71306111, 71306112, 71306113, 71306114, 71306115, 71306116, 71306117, 71306118	Smith&Nephew 03596010416551, 03596010194435 03596010194442, 03596010194459 03596010194466, 03596010194473 03596010194480, 03596010194497 03596010194503, 03596010194510 03596010194527, 03596010443182 03596010443199, 03596010291936 03596010291943, 03596010291950 03596010291967, 03596010291974 03596010291981, 03596010291998 03596010292001, 03596010292018 03596010292025
<del>2.</del>	<del>Trzpień tytanowy</del>	<del>10 szt.</del>						
3.	Wkładka XLPE	30 szt.	450,00	13 500,00	8%	14 580,00	R3 71334840, 71334842, 71334844, 71337546, 71337548, 71337550, 71337552, 71337554, 71337556, 71337558, 71337560, 71339548, 71339550, 71339552, 71339554, 71339556, 71339558, 71339560, 71339562, 71332752, 71332754, 71332756, 71332758, 71332760, 71332762, 71332764, 71332766, 71334940, 71334942, 71334944, 71334946, 71334948, 71334950, 71334952, 71334954, 71334956, 71334958, 71334960, 71337648, 71337650,	Smith&Nephew 03596010613370, 03596010613387, 03596010613394, 03596010598455, 03596010598462, 03596010615190, 03596010615206, 03596010615213, 03596010615220, 03596010615237, 03596010615244, 03596010598790, 03596010598806, 03596010583086, 03596010583093, 03596010615251, 03596010615268, 03596010615275, 03596010615282, 03596010597984, 03596010597991, 03596010598004, 03596010598011, 03596010598028, 03596010598035, 03596010598042, 03596010598059, 03596010598066, 03596010598073, 03596010598080, 03596010598097, 03596010598103, 03596010598110, 03596010598127, 03596010598134, 03596010598141, 03596010598158, 03596010598172, 03596010598479, 03596010598486,

							71337652, 71337654, 71337656, 71337658, 71337660, 71337662, 71335752, 71335754, 71335756, 71335758, 71335760, 71335762, 71335764, 71335766	03596010598493, 03596010598509, 03596010598516, 03596010598523, 03596010598530, 03596010598547, 03596010598332, 03596010598349, 03596010598356, 03596010598363, 03596010598370, 03596010598387, 03596010598394, 03596010598400
4.	Głowa CoCr	30 szt.	450,00	13 500,00	8%	14 580,00	CoCr head 71302200, 71302204, 71302208, 71302212, 71302803, 71302800, 71302804, 71302808, 71302816, 71303203, 71303200, 71303204, 71303208, 71303212, 71303603, 71303600, 71303604, 71303608, 71303612	Smith&Nephew 03596010194039, 03596010194046, 03596010194053, 03596010194060, 03596010194121, 03596010194114, 03596010194138, 03596010194145, , 03596010194169, 03596010194183, 03596010194176, 03596010194190, 03596010194206, 03596010194213, 03596010479976, 03596010479983, 03596010479990, 03596010480002, 03596010480019
5.	Głowa ZrNb	3 szt.	1 300,00	3 900,00	8%	4 212,00	Oxinium head 71342200, 71342204, 71342208, 71342212, 71342803, 71342800, 71342804, 71342808, 71342812, 71342816, 71343203, 71343200, 71343204, 71343208, 71343212, 71343216, 71343603, 71343600, 71343604, 71343608, 71343612	Smith&Nephew 03596010488862, 03596010488879, 03596010488886, 03596010537492, 03596010474155, 03596010474148, 03596010474162, 03596010474179, 03596010474186, 03596010474193, 03596010474216, 03596010474209, 03596010474223, 03596010474230, 03596010516275, 03596010525185, 03596010000675, 03596010477279, 03596010477286, 03596010477293, 03596010520449
6.	Panewka bezcementowa	30 szt.	1 350,00	40 500,00	8%	43 740,00	R3 71331840, 71331842, 71331844, 71331846, 71331848, 71331850, 71331852, 71331854, 71331856, 71331858, 71331860, 71331862, 71331864, 71331866, 71331868, 71332240, 71332242, 71332244, 71335546, 71335548, 71335550, 71335552, 71335554, 71335556, 71335558, 71335560, 71335562, 71335564,	Smith&Nephew 03596010597533, 03596010597540, 03596010597557, 03596010597564, 03596010597571, 03596010597588, 03596010597595, 03596010597601, 03596010597618, 03596010597625, 03596010597632, 03596010597649, 03596010597656, 03596010597663, 03596010597670, 03596010597830, 03596010597847, 03596010597854, 03596010598219, 03596010598226, 03596010598233, 03596010598240, 03596010598257, 03596010598264, 03596010598271, 03596010598288,



							71335566, 71335568	03596010598295, 03596010598301, 03596010598318, 03596010598325
7.	Śruba/zaślepka ( opcjonalnie)	30 szt.	100,00	3 000,00	8%	3 240,00	R3 71332500, 71332515, 71332520, 71332525, 71332530, 71332535, 71332540, 71332545, 71332550	Smith&Nephew 03596010463333, 03596010460448, 03596010460455, 03596010460462, 03596010460479, 03596010463289, 03596010463296, 03596010462695, 03596010463302
8.	Zaślepka centralna	30 szt.	100,00	3 000,00	8%	3 240,00	R3 71336500	Smith&Nephew 03596010197634
<b>RAZEM PAKIET NR 25</b>				<b>125 400,00</b>	<b>8%</b>	<b>153 432,00</b>		

Opis do zabiegu:

**1. Trzpień tytanowy** - prosty, dostępny w 12 rozmiarach w skoku co 1 mm: o długościach od 135 mm do 190 mm w skoku co 5 mm, dostępny w wersji Standard Offset i High Offset - kąt CCD - 131 stopni dla obu długości offsetu szyjki, bez zmiany długości kończyny ( korekta offsetu możliwa na etapie raszpławiania). Trzpień w 1/3 części bliższej pokryty porowatą okładziną z czystego tytanu ułatwiająca przrost kostniny, natomiast koniec dalszy oraz szyjka trzpienia gładko polerowane. Trzpień ze stożkiem 12/14 o cyrkutrapezoidalnym przekroju szyjki, zwiększającym zakres ruchu o 16 stopni w stosunku do szyjek cylindrycznych. Wyposażony w platformę do bezrotacyjnego osadzania i podłużne płetwy ograniczające rotację.

**2. Trzpień tytanowy, bezcementowy** - typu ZweyMuller, Ti6Al7Nb, o przekroju prostokątnym, konus 12/14 w 2 wersjach offsetowych: 131° CCD standard i 123° CCD lateral - centrum głowy w obu wersjach na tej samej wysokości. Wersja standardowa w 14 rozmiarach, wersja lateralizowana w 12 rozmiarach. Trzpienie dodatkowo pokryte porowatym tytanem i hydroksyapatytem. Rozmiary w odstępach rosnących proporcjonalnie do wielkości trzpienia. Możliwość rozwinięcia linii o trzpienie rewizyjne

**3. Panewka bezcementowa** - tytanowa napyłana czystym tytanem o wysokiej porowatości ok 60%, umożliwiającej wzrost kostniny wgłąb por panewki, dającej bardzo dobrą stabilność pierwotną i wtórną implantu. Panewki w rozmiarach 40-68 mm ze skokiem co 2 mm w wersji press-fit, gładko polerowana wewnętrznie z antyrotacyjnym systemem zatraskowym w połowie głębokości panewki , dostępna w wersji z 3 otworami i bez, do każdej panewki z otworami- śruba lub zaślepka do każdego otworu.

**4. Głowa CoCr** o średnicach 22mm, 28mm, 32mm i 36mm w co najmniej 4 rozmiarach długości szyjki

**5. Głowa ZrNb** - dla pacjentów uczulonych na CoCr - o średnicach 28mm, 32mm i 36mm w co najmniej 5 rozmiarach długości szyjki.

**6. Wkładka XLPE** - System wymiennych wkładek XLPE (crosslinkowany polietylen) do głów 36 mm w rozmiarach 52-68 mm, do głów 32 mm w rozmiarach 48-62 mm, do głów 28 mm w rozmiarach 46-60 mm; do głów 22 w rozmiarze 40-44mm wersja symetryczna i asymetryczna z nadbudowa 20 stopni

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium oraz napęd z osprzętem, których koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

**Pakiet nr 26 – depozyt Smith Nephew GENESIS  
Endoproteza całkowita stawu kolanowego.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa artykułu</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Podatek VAT (%)</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Nazwa handlowa/ Numer katalogowy</b>	<b>Nazwa producenta Kod EAN/UDI*</b>
1.	Część udowa stop CoCr	200 szt.	2 200,00	440 000,00	8%	475 200,00	GenesisII 71420000, 71420002, 71420004, 71420006, 71420008, 71420010, 71420012, 71420014, 71420016, 71420018, 71420020, 71420022, 71420024, 71420026, 71420028, 71420030 71420096, 71420098, 71420100, 71420102, 71420104, 71420106, 71420108, 71420110, 71420112, 71420114, 71420116, 71420118, 71420120, 71420122, 71420124, 71420126	Smith&Nephew 03596010205391, 03596010205414, 03596010205421, 03596010205445, 03596010205452, 03596010205476, 03596010205483, 03596010205506, 03596010205513, 03596010205520, 03596010205537, 03596010205544, 03596010205551, 03596010205568, 03596010205575, 03596010205582, 03596010205926, 03596010205933, 03596010205940, 03596010205957, 03596010205964, 03596010205971, 03596010205988, 03596010205995, 03596010206008, 03596010206015, 03596010206022, 03596010206039, 03596010206046, 03596010206053, 03596010206060, 03596010206077
2.	Część udowa stop ZrNb	3 szt.	4 400,00	13 200,00	8%	14 256,00	GenesisII 71420132, 71420134, 71420136, 71420138, 71420140, 71420142, 71420144, 71420146, 71420148, 71420150, 71420152, 71420154, 71420156, 71420158, 71421011, 71421012, 71421013, 71421014, 71421015, 71421016, 71421017, 71421018, 71421111, 71421112, 71421113, 71421114, 71421115, 71421116, 71421117, 71421118	Smith&Nephew 03596010434654, 03596010430144, 03596010430151, 03596010430168, 03596010434661, 03596010439390, 00885556109168, 03596010439413, 03596010434678, 03596010430175, 03596010430182, 03596010430199, 03596010430816, 03596010439420, 3596010469175, 03596010469182, 03596010469199, 03596010469205, 03596010469212, 03596010469229, 03596010469236, 03596010469243, 3596010469250, 03596010469267, 03596010469274, 03596010469281, 03596010469298, 03596010469304, 03596010469311, 03596010469328
3.	Taca puszczelowa	200 szt.	1 200,00	240 000,00	8%	259 200,00	GenesisII 71420160, 71420162, 71420164, 71420166, 71420168, 71420170, 71420172, 71420174, 71420176, 71420180,	Smith&Nephew 03596010206237, 03596010206244, 03596010206251, 03596010206268, 03596010206275, 03596010206282, 03596010206299, 03596010206305, 03596010206312, 03596010206329,

							71420182, 71420184, 71420186, 71420188, 71420190, 71420191	03596010206336, 03596010206343, 03596010206350, 03596010206367, 03596010206374, 03596010206381
4.	Wkładka	200 szt.	1 000,00	200 000,00	8%	216 000,00	GenesisII 71420802, 71420804, 71420806, 71420808, 71420810, 71420812, 71420814, 71420816, 71420818, 71420820, 71420822, 71420824, 71420826, 71420828, 71420830, 71420832, 71420834, 71420836, 71420838, 71420840, 71420842, 71420844, 71420846, 71420848, 71420850, 71420852, 71420854, 71420856, 71420480, 71420482, 71420484, 71420486, 71420488, 71420490, 71420492, 71420494, 71420496, 71420498, 71420500, 71420502, 71420504, 71420506, 71420508, 71420510, 71420512, 71420514, 71420516, 71420518, 71420754, 71420756, 71420758, 71420760, 71420762, 71420764, 71420766, 71420768, 71420770, 71420772, 71420774, 71420776, 71420778, 71420780, 71420782, 71420784, 71420786, 71420788, 71420790, 71420792, 71420794, 71420796, 71420798, 71420800	Smith&Nephew 03596010209504, 03596010209511, 03596010209528, 03596010209535, 03596010209542, 03596010209559, 03596010209566, 03596010209573, 03596010209580, 03596010209597, 03596010209603, 03596010209610, 03596010209627, 03596010209634, 03596010209641, 03596010209658, 03596010209665, 03596010209672, 03596010209689, 03596010209696, 03596010209702, 03596010209719, 03596010209726, 03596010209733, 03596010209740, 03596010209757, 03596010209764, 03596010209771, 03596010207845, 03596010207852, 03596010207869, 03596010207876, 03596010207883, 03596010207890, 03596010207906, 03596010207913, 03596010207920, 03596010207937, 03596010207944, 03596010207951, 03596010207968, 03596010207975, 03596010207982, 03596010207999, 03596010208002, 03596010208019, 03596010208026, 03596010208033, 03596010209269, 03596010209276, 03596010209283, 03596010209290, 03596010209306, 03596010209313, 03596010209320, 03596010209337, 03596010209344, 03596010209351, 03596010209368, 03596010209375, 03596010209382, 03596010209399, 03596010209405, 03596010209412, 03596010209429, 03596010209436, 03596010209443, 03596010209450, 03596010209467, 03596010209474, 03596010209481, 03596010209498
5.	Trzpień pszczelowy	10 szt.	1 000,00	10 000,00	8%	10 800,00	GenesisII 71420628, 71420630, 71420632, 71420634, 71420644, 71420646, 71420648, 71420650	Smith&Nephew 03596010208569, 03596010208576, 03596010208583, 03596010208590, 03596010208644, 03596010208651, 03596010208668, 03596010208675

6.	Podkładka piszczelowa	10 szt.	1 000,00	10 000,00	8%	10 800,00	GenesisII 71420730, 71420732, 71420734, 71420736, 71420738, 71420740, 71420742, 71420744	Smith&Nephew 03596010209146, 03596010209153, 03596010209160, 03596010209177, 03596010209184, 03596010209191, 03596010209207, 03596010209214
7.	Cement 40g z antybiotykiem	200 szt.	200,00	40 000,00	8%	43 200,00	Palamed 66017780	Smith&Nephew 00885556540404
8.	Mieszalnik próżniowy	200 szt.						
9.	Ostrze do piły oscylacyjnej	200 szt.	200,00	40 000,00	8%	43 200,00	Sawblade 613000070, 613000071, 613000072, 613000074, 613000075, 613000076, 613000098, 613000099, 613000100, 613000101, 75102442, 75102443, 75102444, 75102445, 75102446, 75102447	Smith&Nephew 00887919119722, 00887919119739, 00887919119838, 00887919119944, 00887919119890, 00887919119708, 00887919119753, 00887919119784, 00887919119791, 00887919119814, 00885556632567, 00885556632512, 00885556632529, 00885556632536, 00885556632543, 00885556632550
10.	Część udowa stop CoCr	8 szt.	4 000,00	32 000,00	8%	34 560,00	Journey II 74024921, 74024922, 74024923, 74024924, 74024925, 74024926, 74024927, 74024928, 74024929, 74024211, 74024212, 74024213, 74024214, 74024215, 74024216, 74024217, 74024218, 74024219	Smith&Nephew 00885556597019, 00885556611401, 00885556611418, 00885556611425, 00885556611432, 00885556611449, 00885556611456, 00885556611463, 00885556190845, 00885556170663, 00885556170717, 00885556170762, 00885556170816, 00885556170861, 00885556170915, 00885556170960, 00885556171011, 00885556171066
11.	Część udowa stop ZrNb	2 szt.	7 500,00	15 000,00	8%	16 200,00	Journey II 74021161, 74021162, 74021163, 74021164, 74021165, 74021166, 74021167, 74021168, 74021169, 74021160, 74021151, 74021152, 74021153, 74021154, 74021155, 74021156, 74021157, 74021158, 74021159, 74021150, 74022121, 74022122, 74022123, 74022124, 74022125, 74022126, 74022127, 74022128,	Smith&Nephew 00885556531938, 00885556531945, 00885556422809, 00885556422793, 00885556422786, 00885556422779, 00885556422762, 00885556422755, 00885556531952, 00885556531921, 00885556531891, 00885556531884, 00885556422861, 00885556422854, 00885556422847, 00885556422830, 00885556422823, 00885556422816, 00885556531914, 00885556531907, 00885556170168, 00885556170267, 00885556170311, 00885556170366, 00885556170410, 00885556170465, 00885556170519, 00885556170564,

							74022129, 74022120, 74022111, 74022112, 74022113, 74022114, 74022115, 74022116, 74022117, 74022118, 74022119, 74022110	00885556170618, 00885556170212, 00885556169667, 00885556169711, 00885556169810, 00885556169865, 00885556169919, 00885556169964, 00885556170014, 00885556170069, 00885556170113, 00885556169766
12.	Taca piszczelowa	10 szt.	2 000,00	20 000,00	8%	21 600,00	Journey II 74022221, 74022222, 74022223, 74022224, 74022225, 74022226, 74022227, 74022228, 74022211, 74022212, 74022213, 74022214, 74022215, 74022216, 74022217, 74022218	Smith&Nephew 03596010554369, 03596010554383, 03596010554314, 03596010554321, 03596010554338, 03596010554345, 03596010554406, 03596010554420, 03596010554352, 03596010554376, 03596010554277, 03596010554284, 03596010554291, 03596010554307, 03596010554390, 03596010554413
13.	Wkładka	10 szt.	1 500,00	15 000,00	8%	16 200,00	Journey II 74025621, 74025622, 74025623, 74025624, 74025625, 74025626, 74025627, 74025611, 74025612, 74025613, 74025614, 74025615, 74025616, 74025617, 74025641, 74025642, 74025643, 74025644, 74025645, 74025646, 74025647, 74025631, 74025632, 74025633, 74025634, 74025635, 74025636, 74025637, 74025661, 74025662, 74025663, 74025664, 74025665, 74025666, 74025667, 74025651, 74025652, 74025653, 74025654, 74025655, 74025656, 74025657, 74025681, 74025682, 74025683, 74025684, 74025685, 74025686, 74025687, 74025671, 74025672, 74025673, 74025674, 74025675, 74025676, 74025677, 74027221, 74027222,	Smith&Nephew 00885556422670, 00885556422663, 00885556422656, 00885556422649, 00885556422632, 00885556422625, 00885556422618, 00885556422748, 00885556422731, 00885556422724, 00885556422717, 00885556422700, 00885556422694, 00885556422687, 00885556422533, 00885556422526, 00885556422519, 00885556422502, 00885556422496, 00885556422489, 00885556422472, 00885556422601, 00885556422595, 00885556422588, 00885556422571, 00885556422564, 00885556422557, 00885556422540, 00885556422397, 00885556422380, 00885556422373, 00885556422366, 00885556422359, 00885556422342, 00885556422335, 00885556422465, 00885556422458, 00885556422441, 00885556422434, 00885556422427, 00885556422410, 00885556422403, 00885556422250, 00885556422243, 00885556422236, 00885556422229, 00885556422212, 00885556422205, 00885556422199, 00885556422328, 00885556422311, 00885556422304, 00885556422298, 00885556422281, 00885556422274, 00885556422267, 00885556177211, 00885556177266,

							74027223, 74027224, 74027225, 74027226, 74027227, 74027228, 74027211, 74027212, 74027213, 74027214, 74027215, 74027216, 74027217, 74027218, 74027241, 74027242, 74027243, 74027244, 74027245, 74027246, 74027247, 74027248, 74027231, 74027232, 74027233, 74027234, 74027235, 74027236, 74027237, 74027238, 74027261, 74027262, 74027263, 74027264, 74027265, 74027266, 74027267, 74027268, 74027251, 74027252, 74027253, 74027254, 74027255, 74027256, 74027257, 74027258, 74027281, 74027282, 74027283, 74027284, 74027285, 74027286, 74027287, 74027288, 74027271, 74027272, 74027273, 74027274, 74027275, 74027276, 74027277, 74027278	00885556177310, 00885556177365, 00885556177419, 00885556177464, 00885556177518, 00885556177563, 00885556178669, 00885556178713, 00885556178768, 00885556178812, 00885556178867, 00885556178911, 00885556178966, 00885556194881, 00885556177617, 00885556177662, 00885556177716, 00885556177761, 00885556177815, 00885556177860, 00885556177914, 00885556194980, 00885556179017, 00885556179062, 00885556179116, 00885556179161, 00885556179215, 00885556179260, 00885556179314, 00885556194935, 00885556177969, 00885556178010, 00885556178065, 00885556178119, 00885556178164, 00885556178218, 00885556178263, 00885556195086, 00885556179369, 00885556179413, 00885556179468, 00885556179512, 00885556179567, 00885556179611, 00885556179666, 00885556195031, 00885556178317, 00885556178362, 00885556178416, 00885556178461, 00885556178515, 00885556178560, 00885556178614, 00885556195185, 00885556179710, 00885556179765, 00885556179819, 00885556179864, 00885556179918, 00885556179963, 00885556180013, 00885556195130
14.	Rzepka	1 szt.	800,00	800,00	8%	864,00	Journey II 74024623, 74024626, 74024629, 74024632, 74024826, 74024829, 74024832, 74024835, 74024838, 74024841	Smith&Nephew 03596010554468, 03596010554475, 03596010531018, 03596010531025, 03596010554512, 03596010554529, 03596010554536, 03596010554543, 03596010554550, 03596010554567
15.	Część udowa anatomiczna stop CoCr	20 szt.	5 000,00	100 000,00	8%	108 000,00	Legion 71425002, 71425003, 71425004, 71425005, 71425006, 71425007, 71425008, 71426002, 71426003, 71426004, 71426005, 71426006, 71426007, 71426008	Smith&Nephew 03596010580306, 03596010580313, 03596010580320, 03596010580337, 03596010580344, 03596010580351, 03596010580368, 03596010580375, 03596010580382, 03596010580399, 03596010580405, 03596010580412, 03596010580429, 03596010580436

16.	Część udowa anatomiczna stop ZrNb	2 szt.	7 000,00	14 000,00	8%	15 120,00	Legion 71421162, 71421163, 71421164, 71421165, 71421166, 71421167, 71421168, 71421172, 71421173, 71421174, 71421175, 71421176, 71421177, 71421178	Smith&Nephew 03596010543813, 03596010543820, 03596010543837, 03596010543844, 03596010543851, 03596010543868, 03596010543875, 03596010543882, 03596010543899, 03596010543905, 03596010543912, 03596010543929, 03596010543936, 03596010543943
17.	Taca puszczelowa	22 szt.	2 500,00	55 000,00	8%	59 400,00	Legion 71424006, 71424001, 71424014, 71424013, 71424012, 71424011, 71424015, 71424007, 71424005, 71424016, 71424004, 71424017, 71424018, 71424002, 71424003, 71424008	Smith&Nephew 03596010546104, 03596010546050, 03596010546166, 03596010546159, 03596010546142, 03596010546135, 03596010546173, 03596010546111, 03596010546098, 03596010546180, 03596010546081, 03596010546197, 03596010546203, 03596010546067, 03596010546074, 03596010546128
18.	wkładka	10 szt.	1 000,00	10 000,00	8%	10 800,00	Legion 71420537, 71420551, 71420523, 71420959, 71420960, 71420962, 71420964, 71420966, 71420968, 71420970, 71420972, 71420524, 71420526, 71420528, 71420530, 71420532, 71420534, 71420536, 71420538, 71420540, 71420542, 71420544, 71420546, 71420548, 71420550, 71420552, 71420554, 71420556, 71420558, 71420560, 71420562, 71420564	Smith&Nephew 03596010555809, 03596010555830, 03596010555823, 03596010555816, 03596010210104, 03596010210111, 03596010210128, 03596010210135, 03596010210142, 03596010210159, 03596010210166, 03596010208040, 03596010208057, 03596010208064, 03596010208071, 03596010208088, 03596010208095, 03596010208101, 03596010208118, 03596010208125, 03596010208132, 03596010208149, 03596010208156, 03596010208163, 03596010208170, 03596010208187, 03596010208194, 03596010208200, 03596010208217, 03596010208224, 03596010208231, 03596010208248
19.	Trzpień	40 szt.	1 500,00	60 000,00	8%	64 800,00	Legion 71424022, 71424023, 71424024, 71424025, 71424026, 71424027, 71424028, 71424029, 71424031, 71424033, 71424035, 71424037, 71424042, 71424043, 71424044, 71424045, 71424046, 71424047, 71424048, 71424049,	Smith&Nephew 03596010546623, 03596010546630, 03596010546647, 03596010546654, 03596010546661, 03596010546678, 03596010546685, 03596010546692, 03596010546708, 03596010546715, 03596010546722, 03596010546739, 03596010546746, 03596010546753, 03596010546760, 03596010546777, 03596010546784, 03596010546791, 03596010546807, 03596010546814,

							71424051, 71424053, 71424055, 71424057, 71424063, 71424064, 71424065, 71424066, 71424067, 71424068, 71424069, 71424071, 71424073, 71424075, 71424077, 71424161, 71424163, 71424165	03596010546821, 03596010546838, 03596010546845, 03596010546852, 03596010546869, 03596010546876, 03596010546883, 03596010546906, 03596010546913, 03596010546920, 03596010546937, 03596010546944, 03596010546951, 03596010546968, 03596010546975, 03596010547491, 03596010546982, 03596010547507
20.	Podkładka uzupełniająca	30 szt.	1 500,00	45 000,00	8%	48 600,00	Legion 71421654, 71421657, 71421661, 71421664, 71421667, 71421671, 71421674, 71421655, 71421658, 71421662, 71421665, 71421668, 71421672, 71421675, 71421656, 71421659, 71421663, 71421666, 71421669, 71421673, 71421676, , 71421711, 71421721, 71421731, 71421741, 71421751, 71421761, 71421771, 71421722, 71421732, 71421742, 71421752, 71421762, 71421772, 71421713, 71421723, 71421733, 71421743, 71421753, 71421763, 71421773, 71421724, 71421734, 71421744, 71421754, 71421764, 71421774, 71421715, 71421725, 71421735, 71421745, 71421755, 71421765, 71421775, 71421726, 71421736, 71421746, 71421756, 71421766, 71421776, , 71421801, 71421802, 71421803, 71421804, 71421805, 71421806, 71421807, 71421808, , 71421141, 71421142,	Smith&Nephew 03596010544360, 03596010544391, 03596010544421, 03596010544452, 03596010544483, 03596010551917, 03596010551948, 03596010544377, 03596010544407, 03596010544438, 03596010544469, 03596010544490, 03596010551924, 03596010551955, 03596010544384, 03596010544414, 03596010544445, 03596010544476, 03596010544506, 03596010551931, 03596010551962, 03596010544964, 03596010544995, 03596010545053, 03596010545114, 03596010545176, 03596010545237, 03596010545299, 03596010545008, 03596010545060, 03596010545121, 03596010545183, 03596010545244, 03596010545305, 03596010544971, 03596010545015, 03596010545077, 03596010545138, 03596010545190, 03596010545251, 03596010545312, 03596010545022, 03596010545084, 03596010545145, 03596010545206, 03596010545268, 03596010545329, 03596010544988, 03596010545039, 03596010545091, 03596010545152, 03596010545213, 03596010545275, 03596010545336, 03596010545046, 03596010545107, 03596010545169, 03596010545220, 03596010545282, 03596010545343, 03596010545350, 03596010545367, 03596010545374, 03596010545381, 03596010545398, 03596010545404, 03596010545411, 03596010545428, 03596010001603, 03596010546272,



							71421143, 71421144, 71421145, 71421146, 71421147, 71421148, 71423033, 71423034, 71423035, 71423036, 71423037, 71423038, 71423039, 71423040, 71423041, 71423042, 71423043, 71423044, 71423045, 71423046, 71423047, 71423048, , 71423057, 71423058, 71423059, 71423060, 71423061, 71423062, 71423063, 71423064, 71426134, 71426135, 71426136, 71426137, 71426138, 71426139, 71426141, 71426142, 71426143, 71426144, 71426145, 71426146, 71426147, 71426148, 71426149, 71426151, 71426152, 71426153, 71426154, 71426155, 71426156, , 71426161, 71426162, 71426163, 71426164, 71426165, 71426166, 71426167, 71426168, 71426169, 71426171, 71426172, 71426173, 71426174, 71426175, 71426176, 71426177, 71426178, 71426179, 71426181, 71426182, 71426183	03596010546289, 03596010546296, 03596010546302, 03596010546319, 03596010546326, 03596010546333, 03596010506320, 03596010506337, 03596010506344, 03596010510556, 03596010506351, 03596010506368, 03596010506375, 03596010546340, 03596010506382, 03596010506399, 03596010506405, 03596010546364, 03596010506412, 03596010506429, 03596010506436, 03596010546371, 03596010506504, 03596010506511, 03596010506528, 03596010546401, 03596010506535, 03596010506542, 03596010506559, 03596010546418, 00885556538333, 00885556538340, 00885556538357, 00885556538364, 00885556538371, 00885556538388, 00885556538395, 00885556538401, 00885556538418, 00885556538425, 00885556538432, 00885556538449, 00885556538456, 00885556538463, 00885556538470, 00885556538487, 00885556538494, 00885556538500, 00885556538517, 00885556538524, 00885556538531, 00885556538579, 00885556538586, 00885556538593, 00885556538609, 00885556538616, 00885556538623, 00885556538630, 00885556538647, 00885556538654, 00885556538661, 00885556538678, 00885556538685, 00885556538692, 00885556538708, 00885556538715, 00885556538722, 00885556538739, 00885556538746, 00885556538753, 00885556538760, 00885556538777
21	Offset	12 szt.	1 500,00	18 000,00	8%	19 440,00	Legion 71424223, 71424225, 71424227, 71424221	Smith&Nephew 03596010547125, 03596010547132, 03596010547149, 03596010547118
22.	Kołnierz	5 szt.	5 000,00	25 000,00	8%	27 000,00	Legion 71935400, 71935401, 71935402, 71935403, 71935404, 71935405, 71935406, 71935407, 71935408, 71935409,	Smith&Nephew 00885556645529, 00885556645536, 00885556645543, 00885556645550, 00885556645567, 00885556645574, 00885556645581, 00885556645598, 00885556645604, 00885556645611,

							71935410, 71935411, 71935412, 71935413, 71935386, 71935387, 71935388, 71935389, 71935390, 71935391, 71935392, 71935393, 71935394, 71935395, 71935396, 71935397, 71935398, 71935399	00885556645628, 00885556645635, 00885556645642, 00885556645659, 00885556645383, 00885556645390, 00885556645406, 00885556645413, 00885556645420, 00885556645437, 00885556645444, 00885556645451, 00885556645468, 00885556645475, 00885556645482, 00885556645499, 00885556645505, 00885556645512
23.	Rzepka	6 szt.	800,00	4 800,00	8%	5 184,00	Legion 71420566, 71420568, 71420570, 71420572, 71420580, 71420574, 71420576, 71420578	Smith&Nephew 03596010208255, 03596010208262, 03596010208279, 03596010208286, 03596010208323, 03596010208293, 03596010208309, 03596010208316
<b>RAZEM PAKIET NR 26</b>				<b>1 407 800,00</b>	<b>8%</b>	<b>1 520 424,00</b>		

Opis do pakietu:

1. Część udowa cementowa, anatomiczna lewa/prawa, z wbudowaną 3 stopniową zewnętrzną rotacją, dostępna w 8 rozmiarach dla każdej ze stron: wykonana ze stopu Co-Cr
2. Część udowa cementowa anatomiczna lewa/prawa z wbudowaną 3 stopniową zewnętrzną rotacją, dostępna w 8 rozmiarach dla każdej ze stron: wykonana ze stopu ZrNb, którego zewnętrzna warstwa jest przekształcona w ceramikę; przeznaczona dla pacjentów uczulonych na metal.
3. Taca piszczelowa tytanowa, anatomiczna lewa/prawa, dostępna w 8 rozmiarach dla każdej ze stron, gładko polerowana ze specjalnym mechanizmem zatraskowym. Możliwość rozbudowy protezy o elementy rewizyjne, trzpienie oraz podkładki połowicze.
4. Wkładka polietylenowa uniwersalna o grubościach: 9, 11, 13, 15, 18, w wersji PS i CC również 21, 25mm, sterylizowana w EtO. Oferowana w wersji z zachowaniem i wycięciem więzadła PCL.
5. Trzpień piszczelowy – tytanowy o długości 100mm i średnicach 10-24mm oraz długości 150mm i średnicach 10-16mm
6. Podkładka piszczelowa połowicza – tytanowa cementowana do plato piszczeli o grubościach 10mm i 15mm

Część udowa anatomiczna – prawa/lewa, dostępna w co najmniej 10 rozmiarach dla każdej ze stron z zachowaniem lub usunięciem więzadła PCL, wykonana ze stopu CoCr lub ZrNb. Taca piszczelowa tytanowa anatomiczna – prawa/lewa dostępna w co najmniej 8 rozmiarach dla każdej ze stron, gładko polerowana z mechanizmem zatraskowym dla wkładki polietylenowej. Wkładka polietylenowa anatomiczna hi-flex, umożliwiająca zgięcie kolana do 155stopni – prawa/lewa: w wersji z zachowaniem PCL od 9 do 18mm, przystosowana do tylnej stabilizacji od 9 do 21mm. W zakresie 9-13mm skok co 1 mm. Rzepka polietylenowa w czterech rozmiarach. Endoproteza odwzorowująca kolano anatomiczne dzięki asymetrycznym kłykciom udowym, asymetrycznej 3-stopniowej linii stawowej, asymetrycznej wkładce, asymetrycznej tacy piszczelowej. Budowa komponentów umożliwia ruch kolana analogiczny do kolana naturalnego, włączając w to mechanizm blokowania kolana w pełnym wyproście, medial pivot w czasie zginania i translację tylną kłykci w pełnym zgięciu

Opis pakietu:

1. Część udowa anatomiczna – cementowana, prawa, lewa wykonana ze stopu CoCr, dostępna w co najmniej 7 rozm., dla każdej ze stron z możliwością stosowania podkładek tytanowych i trzpieni tytanowych prostych oraz z możliwością zastosowania 2,4, 6 mm offsetu w dowolnym kierunku.
2. Część udowa anatomiczna – cementowana, prawa, lewa wykonana ze stopu ZrNb dla młodszych lub uczulonych na metal pacjentów, dostępna w co najmniej 7 rozm., dla każdej ze stron z możliwością stosowania podkładek tytanowych i trzpieni tytanowych prostych oraz z możliwością zastosowania 2,4, 6 mm offsetu w dowolnym kierunku.

3. Taca puszczelowa - Część puszczelowa anatomiczna – prawa, lewa, zapewniająca lepsze pokrycie płaszczyzny plateau puszczelowego, tytanowego. Tytanowa, gładko polerowana i bez otworów dla zmniejszenia zużycia i wydzielania do organizmu polietylenu, z mechanizmem zatraskowym dla wkładki polietylenowej, umożliwiającą przymocowanie podkładek śrubami dostępną w co najmniej 8 rozm.
4. Wkładka polietylenowa – uniwersalna, półzwiązana (CC) dostępna w minimum 7 grubościach dla każdego rozmiaru tacy puszczelowej. Sterylizowana w Eto.
5. Podkładka uzupełniająca - dystalna, tylna i dystalno - tylna do komponentu udowego lub Podkładka uzupełniająca - połowicza i całościowa tytanowa pod tacę puszczelową
6. Trzpień bezcementowy tytanowy - 120mm, 160mm lub 220mm- do tacy puszczelowej lub do komponentu udowego, o średnicach: 10,12,14,16,18,20,22,24mm
7. Offset uniwersalny udowy lub puszczelowy – 2mm, 4mm lub 6mm
  
8. Kołnierz udowy, asymetryczny lewy/prawy, dostępny w 7 rozmiarach każdy.  
Kołnierz puszczelowy, dostępny w 2 długościach oraz w 7 rozmiarach każdy.  
Owalne w przekroju poprzecznym, zapewniające stabilizację rotacyjną. Umożliwiające implantowanie trzpieni cementowych i bezcementowych z użyciem offsetów 2mm, 4mm i 6mm oraz podkładek. Wykonane z tytanu, pokryte porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D. Technika operacyjna wymagająca użycia rozwiertaków i raszpli.
  
9. Rzepka – wykonana z polietylenu, dwuwypukła bądź płaska z 3 bolcami.

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium oraz napęd z osprzętem, których koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

**Pakiet nr 27**

**Endoproteza stawu kolanowego rewizyjna zawiasowa**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa artykułu</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Podatek VAT (%)</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Nazwa handlowa/ Numer katalogowy</b>	<b>Nazwa producenta Kod EAN/UDI*</b>
1.	Część udowa	6 szt.	7 000,00	42 000,00	8%	45 360,00	Rt Plus 75005549, 75005550, 75005551, 75005552, 75005553, 75005554, 75005555, 75005556, 75005557, 75005558	Smith&Nephew 07611996042801, 07611996042818, 07611996042825, 07611996042832, 07611996042849, 07611996042856, 07611996042863, 07611996042870, 07611996042887, 07611996042894
2.	Taca piszczelowa	6 szt.	2 000,00	12 000,00	8%	12 960,00	Rt Plus 75005559, 75005560, 75005561, 75005562, 75005563	Smith&Nephew 07611996042900, 07611996042917, 07611996042924, 07611996042931, 07611996042948
3.	Wkładka	6 szt.	2 500,00	15 000,00	8%	16 200,00	Rt Plus 75005461, 75005470, 75005481, 75005482, 75005483, 75005484, 75005485, 75005486, 75005487, 75005488, 75005489, 75005490, 75005491, 75005492, 75005493	Smith&Nephew 07611996035513, 07611996035520, 07611996035537, 07611996035568, 07611996035575, 07611996035582, 07611996035612, 07611996035629, 07611996035636, 07611996035667, 07611996035674, 07611996035681, 07611996035711, 07611996035728, 07611996035735
4.	Trzpień	12szt.	2 000,00	24 000,00	8%	25 920,00	Rt Plus 75005515, 75005514, 75005516, 75005517, 75005518, 75005519, 75005520, 75005521, 75005522, 75005523, 75005524, 75005525, 75005526, 75005527, 75005528, 75005529, 75005530, 75005531, 75005532, 75005533, 75005534, 75005535	Smith&Nephew 07611996056549, 07611996022377, 07611996022384, 07611996026344, 07611996026351, 07611996026368, 07611996039108, 07611996026375, 07611996026382, 07611996026399, 07611996039115, 07611996039122, 07611996026405, 07611996026412, 07611996026429, 07611996039139, 07611996039146, 07611996042955, 07611996042962, 07611996042979, 07611996042986, 07611996042993
5.	Podkładka piszczelowa	12szt.	1 500,00	18 000,00	8%	19 440,00	Rt Plus 75005539, 75005540, 75005589, 75005594, 75005541, 75005542, 75005590, 75005595, 75005543, 75005544, 75005591, 75005596, 75005545, 75005546, 75005592, 75005597, 75005547, 75005548,	Smith&Nephew 07611996043297, 07611996043303, 07611996081534, 07611996081589, 07611996043310, 07611996043327, 07611996081541, 07611996081596, 07611996043334, 07611996043341, 07611996081558, 07611996081602,

							75005593, 75005598	07611996043358, 07611996043365, 07611996081565, 07611996081619, 07611996043372, 07611996043389, 07611996081572, 07611996081626
6.	Podkładka piszczelowa	12szt.	1 500,00	18 000,00	8%	19 440,00	Rt Plus 75005574, 75005575, 75005576, 75005577, 75005578, 75005579, 75005580, 75005581, 75005582, 75005583, 75005584, 75005585, 75005586, 75005587, 75005588, 75005564, 75005565, 75005566, 75005567, 75005568, 75005569, 75005570, 75005571, 75005572, 75005573	Smith&Nephew 07611996056419, 07611996056426, 07611996072648, 07611996056433, 07611996056440, 07611996072655, 07611996056457, 07611996056464, 07611996072662, 07611996056471, 07611996056488, 07611996072679, 07611996056495, 07611996056501, 07611996072754, 07611996056310, 07611996056327, 07611996056334, 07611996056341, 07611996056358, 07611996056365, 07611996056372, 07611996056389, 07611996056396, 07611996056402
<b>RAZEM PAKIET NR 27</b>				<b>129 000,00</b>	<b>8%</b>	<b>139 320,00</b>		

Endoproteza całkowita związana rotacyjna stawu kolanowego. Proteza zawiasowa realizująca oprócz zgięcia, ruch rotacyjny stawu kolanowego w skali 10 stopni rotacji zewnętrznej i 10 stopni rotacji wewnętrznej, wbudowane w protezę, dedykowana dla pacjentów ze skrajną niewydolnością aparatu więzadłowego. Proteza dostępna w co najmniej 5 rozmiarach i co najmniej 3 wysokościach wkładki polietylenowej. Posiada opcje trzpienia kobaltowo - chromowego cementowego w 3 długościach, oraz ze stopu tytanu do osadzenia bezcementowego, w 5 średnicach i 4 długościach. System umożliwia zastosowanie różnych podkładek augmentacyjnych zarówno do komponentu udowego jak i piszczelowego. Taca piszczelowa uniwersalna, w 5 rozmiarach, polerowana dla zminimalizowania tarcia na styku z wkładką polietylenową. Dostępny offset piszczelowy 3,75mm.

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium oraz napęd z osprzętem, których koszt nie będzie stanowił odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

**Pakiet nr 34– depozyt**

**Endoproteza bezcementowa - rewizyjna stawu biodrowego w artykulacji CoCr/XLPE**

Lp.	Nazwa artykułu	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Podatek VAT (%)	Wartość brutto	Nazwa handlowa/ Numer katalogowy	Nazwa producenta Kod EAN/UDI*
1.	Trzpień rewizyjny bezcementowy	3 szt.						
2.	Trzpień rewizyjny bezcementowy	6 szt.	4 800,00	28 800,00	8%	31 104,00	Redapt 71354461, 71354462, 71354463, 71354464, 71354465, 71354466, 71354467, 71354468, 71354469, 71354471, 71354472, 71354473, 71354474, 71354475, 71354476, 71354477, 71354478, 71354479, 71354481, 71354482, 71354483, 71354484, 71354485, 71354486, 71354487, 71354488, 71354489, 71354493, 71354494, 71354495, 71354496, 71354497, 71354701, 71354702, 71354703, 71354704, 71354705, 71354706, 71354707, 71354708, 71354709, 71354711, 71354712, 71354713, 71354714, 71354715, 71354716, 71354717, 71354718, 71354719, 71354721, 71354722, 71354723, 71354724, 71354725, 71354726, 71354727, 71354728, 71354729, 71354731, 71354732, 71354733, 71354734, 71354735, 71354736, 71354737, 71354738, 71354739, 71354741, 71354742,	Smith&Nephew 00885556580554, 00885556580561, 00885556580578, 00885556580585, 00885556580592, 00885556580608, 00885556580615, 00885556580622, 00885556580639, 00885556580646, 00885556580653, 00885556580660, 00885556580677, 00885556580684, 00885556580691, 00885556580707, 00885556580738, 00885556580745, 00885556580752, 00885556580769, 00885556580776, 00885556580783, 00885556580790, 00885556580806, 00885556580882, 00885556580813, 00885556580820, 00885556580837, 00885556580844, 00885556580851, 00885556580868, 00885556580875, 00885556579275, 00885556579169, 00885556579282, 00885556579299, 00885556579305, 00885556579312, 00885556579329, 00885556579336, 00885556579343, 00885556579350, 00885556579367, 00885556579374, 00885556579381, 00885556579398, 00885556579404, 00885556579411, 00885556579428, 00885556579435, 00885556579893, 00885556579442, 00885556579459, 00885556579466, 00885556579473, 00885556579480, 00885556579497, 00885556579503, 00885556579510, 00885556579527, 00885556579541, 00885556579534, 00885556579558, 00885556579565, 00885556579572, 00885556579589, 00885556579596, 00885556579602, 00885556579619, 00885556579626,

						71354743, 71354744, 71354745, 71354746, 71354747, 71354748, 71354749, 71354751, 71354752, 71354753, 71354754, 71354755, 71354756, 71354757, 71354758, 71354759, 71354761, 71354762, 71354763, 71354764, 71354765, 71354766, 71354767, 71354768, 71354769, 71354771, 71354801, 71354802, 71354803, 71354804, 71354805, 71354806, 71354807, 71354808, 71354809, 71354811, 71354812, 71354813, 71354814, 71354815, 71354816, 71354817, 71354818, 71354819, 71354821, 71354822, 71354823, 71354824, 71354825, 71354826, 71354827, 71354828, 71354829, 71354831, 71354832, 71354833, 71354834, 71354835, 71354836, 71354837, 71354838, 71354839, 71354841, 71354842, 71354843, 71354844, 71354845, 71354846, 71354847, 71354848, 71354849, 71354851, 71354852, 71354853, 71354854, 71354855, 71354856, 71354857, 71354858, 71354859, 71354861, 71354862, 71354863, 71354864, 71354865, 71354866, 71354867, 71354868, 71354869, 71354871	00885556579633, 00885556579640, 00885556579657, 00885556579664, 00885556579671, 00885556579688, 00885556579695, 00885556579701, 00885556579718, 00885556579725, 00885556579732, 00885556579749, 00885556579756, 00885556579763, 00885556579770, 00885556579787, 00885556579794, 00885556579800, 00885556579817, 00885556579824, 00885556579831, 00885556579848, 00885556579855, 00885556579862, 00885556579879, 00885556579886, 00885556579909, 00885556579916, 00885556579923, 00885556579930, 00885556579947, 00885556579954, 00885556579961, 00885556579978, 00885556579985, 00885556579992, 00885556580004, 00885556580011, 00885556580028, 00885556580035, 00885556580042, 00885556580059, 00885556580066, 00885556580073, 00885556580080, 00885556580097, 00885556580103, 00885556580110, 00885556580127, 00885556580134, 00885556580141, 00885556580158, 00885556580165, 00885556580172, 00885556580189, 00885556580196, 00885556580202, 00885556580219, 00885556580226, 00885556580233, 00885556580240, 00885556580257, 00885556580264, 00885556580271, 00885556580288, 00885556580295, 00885556580301, 00885556580318, 00885556580325, 00885556580332, 00885556580349, 00885556580356, 00885556580363, 00885556580370, 00885556580387, 00885556580394, 00885556580400, 00885556580417, 00885556580424, 00885556580431, 00885556580448, 00885556580455, 00885556580462, 00885556580479, 00885556580486, 00885556580493, 00885556580509, 00885556580516, 00885556580523, 00885556580530
--	--	--	--	--	--	--	--

3.	Kołnierz	4 szt.			8%			
4.	Panewka bezcementowa typu dual mobility	10 szt.	1 800,00	18 000,00	8%	19 440,00	Polarcup 75100406, 75100407, 75100408, 75100409, 75100410, 75100411, 75100412, 75100413, 75100414, 75100415, 75100416, 75100417, 75100418, 75100436, 75100437, 75100438, 75100439, 75100440, 75100441, 75100442, 75100443, 75100444, 75100445, 75100446, 75100447, 75100448	Smith&Nephew 07611996117974, 07611996117981, 07611996117998, 07611996118001, 07611996118018, 07611996118025, 07611996118032, 07611996118049, 07611996118056, 07611996118063, 07611996118070, 07611996118087, 07611996118094, 07611996118278, 07611996118285, 07611996118292, 07611996118308, 07611996118315, 07611996118322, 07611996118339, 07611996118346, 07611996118353, 07611996118360, 07611996118377, 07611996118384, 07611996118391
5.	Panewka cementowa typu dual mobility	15 szt.	1 800,00	27 000,00	8%	29 160,00	Polarcup 75100451, 75100452, 75100453, 75100454, 75100455, 75100456, 75100457, 75100458, 75100459, 75100460, 75100461	Smith&Nephew 07611996118421, 07611996118438, 07611996118445, 07611996118452, 07611996118469, 07611996118476, 07611996118483, 07611996118490, 07611996118506, 07611996118513, 07611996118520
6.	Wkładka polietylenowa	25 szt.	600,00	15 000,00	8%	16 200,00	Polarcup 75017207, 75017208, 75017220, 75017221, 75017222, 75017223, 75017224, 75017225, 75017226, 75017227, 75017228, 75017229, 75017230, 75018942, 75018943, 75018944, 75018945, 75018946, 75018947, 75018948, 75018949, 75018950, 75018951, 75018952, 75018953, 75018954, 75018955, 75018956, 75018957, 75018958, 75018959, 75018960, 75018961, 75018962, 75018963, 75018964, 75018965	Smith&Nephew 07611996096316, 07611996096323, 07611996096453, 07611996096460, 07611996096477, 07611996096484, 07611996096491, 07611996096507, 07611996096514, 07611996096521, 07611996096538, 07611996096545, 07611996096552, 07611996111323, 07611996111330, 07611996111347, 07611996111354, 07611996111361, 07611996111378, 07611996111385, 07611996111392, 07611996111408, 07611996111415, 07611996111422, 07611996111439, 07611996111446, 07611996111453, 07611996111460, 07611996111477, 07611996111484, 07611996111491, 07611996111507, 07611996111514, 07611996111521, 07611996111538, 07611996111545, 07611996111552



7.	Śruby mocujące	80 szt.	100,00	8 000,00	8%	8 640,00	Polarcup 75017232, 75017233, 75017234, 75017235, 75017236, 75017237	Smith&Nephew 07611996096590, 07611996096606, 07611996096613, 07611996096620, 07611996096637, 07611996096644
8.	Kołki	15 szt.	100,00	1 500,00	8%	1 620,00	Polarcup 75017231	Smith&Nephew 07611996096576
9.	Panewka bezcementowa rewizyjna	15 szt.	2 200,00	33 000,00	8%	35 640,00	R3 71338663, 71338664, 71338665, 71338666, 71338667, 71338668, 71338669, 71338671, 71338672, 71338673, 71338674, 71338675, 71338676, 71338677, 71338678, 71330009, 71330010, 71338733, 71338734, 71338735, 71338736, 71338737, 71338738, 71338739, 71338740, 71338741, 71338742, 71338743, 71338744, 71338745, 71338747, 71338749, 71331138, 71331139	Smith&Nephew 00885556021941, 00885556020630, 00885556021491, 00885556021804, 00885556021934, 00885556022214, 00885556020364, 00885556020968, 00885556021781, 00885556022184, 00885556022672, 00885556020647, 00885556021224, 00885556021705, 00885556022153, 00885556021583, 00885556019795, 00885556112953, 00885556112946, 00885556112939, 00885556112922, 00885556112915, 00885556112908, 00885556112892, 00885556112885, 00885556112878, 00885556112861, 00885556112854, 00885556112847, 00885556112830, 00885556112823, 00885556112816, 00885556113424, 00885556113417
10.	Wkładka typu Constrained	2 szt.	5 500,00	11 000,00	8%	11 880,00	R3 71339152, 71339154, 71339156, 71339158, 71339160, 71339162, 71339164, 71339166, 71339172, 71339173	Smith&Nephew 00885556022443, 00885556020227, 00885556020470, 00885556020876, 00885556021330, 00885556021668, 00885556020852, 00885556021620, 00885556640982, 00885556640999
11.	Ostrze do osteotomu	4 szt.	300,00	1 200,00	8%	1 296,00	Renovation 71369208, 71369210, 71369212, 71369220, 71369310, 71369312, 71369314, 71369316, 71369408, 71369410, 71369412, 71369420	Smith&Nephew 03596010402905, 03596010402912, 03596010402929, 03596010402936, 03596010402868, 03596010402875, 03596010402882, 03596010402899, 03596010402974, 03596010402967, 03596010402943, 03596010402950
12.	Koszyk rekonstrukcyjny	5 szt.	2 200,00	11 000,00	8%	11 880,00	Contour 71337150, 71337156, 71337162, 71337250, 71337256, 71337262, 71337044, 71337047,	Smith&Nephew 03596010293312, 03596010308290, 03596010293329, 03596010293336, 03596010308306, 03596010293343, 03596010293282, 03596010293299,

							71337050, 71337053, 71337056, 71337059, 71337062, 71337065, 71337068	03596010293305, 03596010292032, 03596010292049, 03596010292056, 03596010292063, 03596010292070, 03596010292087
13.	Koszyk wzmacniający	5 szt.	2 200,00	11 000,00	8%	11 880,00	Contour 71354533, 71354534, 71354521, 71354537, 71354538, 71354522, 71354543, 71354544, 71354523, 71354545, 71354551, 71354546, 71354552, 71354547, 71354553, 71354548, 71354554, 71354549, 71354555, 71354550, 71354556, , 71354248, 71354249, 71354222, 71354252, 71354253, 71354224, 71354258, 71354259, 71354226, 71354260, 71354266, 71354261, 71354267, 71354262, 71354268, 71354263, 71354269, 71354264, 71354270, 71354265, 71354271, 71332371, 71332372, 71332373, 71332374, 71332375, 71332376, 71332497, 71332381, 71332382, 71332383, 71332384, 71332498, 71332401, 71332402, 71332403, 71332404, 71332405, 71332406, 71332407, 71332408, 71332409, 71332411, 71332499, 71332412, 71332413, 71332414, 71332415, 71332416, 71332417, 71332418, 71332419	Smith&Nephew 00885556323342, 00885556323397, 00885556413098, 00885556323540, 00885556323595, 00885556413197, 00885556323847, 00885556323892, 00885556413241, 00885556323946, 00885556324240, 00885556323991, 00885556324295, 00885556324042, 00885556324349, 00885556324097, 00885556324394, 00885556324141, 00885556324448, 00885556324196, 00885556324493, 00885556320242, 00885556320297, 00885556419588, 00885556320440, 00885556320495, 00885556419632, 00885556320747, 00885556320792, 00885556419687, 00885556320846, 00885556321195, 00885556320891, 00885556322796, 00885556320945, 00885556322840, 00885556320990, 00885556322895, 00885556321096, 00885556322949, 00885556321140, 00885556322994, 00885556307144, 00885556307199, 00885556307243, 00885556307298, 00885556307342, 00885556307397, 00885556486696, 00885556307595, 00885556307649, 00885556307694, 00885556307748, 00885556486740, 00885556307991, 00885556308042, 00885556308097, 00885556308141, 00885556308196, 00885556308240, 00885556308295, 00885556308349, 00885556308394, 00885556308448, 00885556486795, 00885556308493, 00885556308547, 00885556308592, 00885556308646, 00885556308691, 00885556308745, 00885556308790, 00885556308844

14.	Panewka rewizyjna - wykonana w technologii druku 3D ze stopu tytanu, o porowatości do 80% na całym przekroju, w rozmiarach od 48 mm do 80 mm, z otworami umożliwiającymi wkręcenie śrub gąbczastych standardowych i blokowanych.	20 szt.	3 500,00	70 000,00	8%	75 600,00	Redapt 71354228, 71354229, 71354231, 71354232, 71354233, 71354234, 71354235, 71354236, 71354237, 71354238, 71354239, 71354241, 71354242, 71354243, 71354244, 71354245, 71354246, , 71352348, 71352350, 71352352, 71352354, 71352356, 71352358, 71352360, 71352362, 71352364, 71352366, 71352368, 71352370, 71352372, 71352374, 71352376, 71352378, 71352380	Smith&Nephew 00885556321041, 00885556321249, 00885556321294, 00885556321348, 00885556321393, 00885556321447, 00885556321492, 00885556321546, 00885556321591, 00885556321645, 00885556321690, 00885556321744, 00885556321799, 00885556321843, 00885556321898, 00885556321942, 00885556321997, 00885556657799, 00885556657805, 00885556657812, 00885556657836, 00885556657843, 00885556657850, 00885556657867, 00885556657874, 00885556657881, 00885556657898, 00885556657904, 00885556657911, 00885556657928, 00885556657935, 00885556657942, 00885556657959, 00885556657966
15.	Jednorazowy zestaw zaślepek składający się z 2 podajników i 14 zaślepek.	5 szt.	1 200,00	6000,00	8%	6 480,00	Redapt 71354240	Smith&Nephew 00885556419533
16.	Augmenty stropu panewki, wykonane w technologii druku 3D ze stopu tytanu, dostępne w rozmiarach 8mm, 12mm, 18mm i 24 mm.	8 szt.	2 000,00	16 000,00	8%	17 280,00	Redapt 71354411, 71354416, 71354421, 71354412, 71354417, 71354422, 71354413, 71354418, 71354423, 71354414, 71354419, 71354424, 71354415, 71354420, 71354425, 71354436, 71354441, 71354446, 71354437, 71354442, 71354447, 71354438, 71354443, 71354448, 71354439, 71354444, 71354449, 71354445, 71354450	Smith&Nephew 00885556668733, 00885556317297, 00885556319949, 00885556685631, 00885556317341, 00885556319994, 00885556317143, 00885556317396, 00885556320044, 00885556317198, 00885556317440, 00885556320099, 00885556317242, 00885556319895, 00885556320143 00885556316146, 00885556316399, 00885556316641, 00885556316191, 00885556316443, 00885556316696, 00885556316245, 00885556316498, 00885556316740, 00885556316290, 00885556316542, 00885556316795, 00885556316597, 00885556316849
17.	Augmenty podpory - skrzydło	5 szt.	1 500,00	7 500,00	8%	8 100,00	Redapt 71354426, 71354427, 71354428, 71354429, 71354431	Smith&Nephew 00885556315699, 00885556315743, 00885556315798, 00885556315842, 00885556315941

18.	Augmenty podpory- podpora	5 szt.	1 500,00	7 500,00	8%	8 100,00	Redapt 71354426, 71354427, 71354428, 71354429, 71354431	Smith&Nephew 00885556315699, 00885556315743, 00885556315798, 00885556315842, 00885556315941
<b>RAZEM PAKIET NR 34</b>				<b>266 500,00</b>	<b>8%</b>	<b>287 820,00</b>		

Opis pakietu nr 34

- Trzpień rewizyjny bezcementowy** – prosty cylindryczny długości 190 mm z kołnierzem oraz podparciem w okolicy krętarza małego o wysokości 15mm
- Trzpień bezcementowy** - tytanowy, dający możliwość zastosowania kołnierzy o długości 50mm pokrytych porowatym tytanem o zaawansowanej strukturze 3D oraz HA, wypełniających bliższą część kości udowej w rozmiarze XS, S, M, L; trzpień o kształcie 3 stopniowego stożka z głębokim ożebrowaniem zapewniającym dystalne blokowanie, w rozmiarach o długości 240 mm oraz 300 mm oraz średnicy w przedziale 12-27 mm ze skokiem co 1mm; trzpień o długości 190 mm w rozmiarach o średnicy 12-21mm ze skokiem co 1mm bez możliwości zastosowania kołnierzy; trzpień w wersji standardowej i high offset, stożek 12/14.
- Kołnierz** – tytanowy o długości 50mm pokrytych mocno porowatą powłoką tytanową oraz HA, wypełniających bliższą część kości udowej, w 4 grubościach – XS, S, M, L
- Panewka bezcementowa** - ze stopu stali nierdzewnej typu dual mobility - umożliwiająca ruch głowy we wkładce i dodatkowo wkładki w panewce. W rozmiarach 43-67 mm ze skokiem co 2 mm. Panewka powinna posiadać co najmniej dwa uchwyty na górnym brzegu do zamocowania śrub stabilizujących jak również co najmniej dwa otwory na dodatkowe kołki mocujące. Zewnętrzna powłoka panewki pokryta tytanem z specjalnym ożebrowaniem poprawiającym press-fit oraz działającym antyrotacyjnie. Brzeg gładko polerowany.
- Panewka cementowa** - ze stopu stali nierdzewnej typu dual mobility – umożliwiająca ruch głowy we wkładce i dodatkowo wkładki w panewce. W rozmiarach 43-63 mm ze skokiem co 2mm. Powierzchnia panewki polerowana z ożebrowaniem antyrotacyjnym. Panewka hemisferyczna z dodatkowym 6 stopniowym przewieszeniem w górnej części. Przewieszenie gładko polerowane z zaokrąglonymi brzegami dla zminimalizowania konfliktu z trzpieniem.
- Wkładka polietylenowa** - - ruchoma w rozmiarach 43-67 dla głowy 22 mm odpowiadającym rozmiarom panewki. Dla głowy 28 mm w rozmiarach 47-67.
- Śruby mocujące** - - o przekroju 4,5 mm w długościach od 40 do 60 mm,
- Kolki** - o długościach 13 mm.- 2szt
- Panewka bezcementowa rewizyjna** –dedykowana do trudnych pierwotnych i rewizyjnych przypadków. Tytanowa napyłana czystym tytanem w rozmiarach 48-80 mm ze skokiem co 2 mm w wersji press-fit, o bardzo wysokiej porowatości umożliwiającej wzrost kostniny w głąb panewki. Gładko polerowana wewnętrznie z antyrotacyjnym systemem zatraskowym w połowie głębokości panewki , wielootworowa.
- Wkładka typu Constrained** – dająca możliwość stałego połączenia trzpienia z panewką w przypadku zwichnięć głowy. Dedykowana do panewek w rozmiarze 52-70, akceptująca głowy 22mm i 28mm w zależności od średnicy wkładki.
- Ostrze do osteotomu** – proste, rynienkowe o różnych długościach i szerokościach
- Koszyk rekonstrukcyjny** tytanowy do operacji rewizyjnych stawu biodrowego wzmacniające lub odtwarzające ubytek panewki. Koszyk rekonstrukcyjny w minimum trzech rozmiarach o średnicy zewnętrznej od 50 do 62 mm anatomiczne lewe i prawe, z dającymi się modelować tytanowymi blaszkami z wieloma otworami na śruby, ułatwiającymi mocowanie do panewki.
- Koszyk wzmacniający** dostępny w dziewięciu rozmiarach o średnicy zewnętrznej od 44 do 68 mm. Szorstka powierzchnia przygotowana w celu poprawy wiązania cementu i lepszego przyczepu kości..
- Panewka rewizyjna** - wykonana w technologii druku 3D ze stopu tytanu, o porowatości do 80% na całym przekroju, w rozmiarach od 48 mm do 80 mm, z otworami umożliwiającymi wkręcenie śrub gąbczastych standardowych i blokowanych.
- Jednorazowy zestaw zaślepek składający się z 2 podajników i 14 zaślepek.
- Augmenty podpory** – skrzydło
- Augmenty podpory**- podpora

Wykonawca wraz z dostawą wyrobów medycznych dostarczy Zamawiającemu konieczne instrumentarium oraz napęd z osprzętem, których koszt nie będzie stanowić odrębnej pozycji i uwzględniony został w cenie ofertowej.

\* kod UDI obowiązek przekazania dla wyrobów medycznych kat. III - implanty