

**Pakiet 6**

<b>ENDOPROTEZY STAWU BIODROWEGO W WERSJI BEZCEMENTOWEJ I CEMENTOWANEJ</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Asortyment ( nazwa )</b>	<b>Ilość(szt.)</b>	<b>cena jednostkowa (brutto)</b>	<b>podatek VAT (w %)</b>	<b>Wartość brutto</b>
1	Trzpień tytanowy przynasadowy, osadzany w szyjce , na 2/3 długości pokryty plazmą tytanową , osadzony szyjkowo w wersjach : standard 130° , coxa vara 120° i coxa valga 135° , każdy w min. 7 rozmiarach , erostożek 12/14mm . ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Trzpień krótki, szyjkowy, oszczędzający kość udową i krętarz większy, pokryty w 3/4 porowatym tytanem i HA. Kształt stożka o kącie rozwarcia 9° . W przekroju owalny, zwężający się dystalnie; szyjka o zredukowanej geometrii, podłużna bruzda na powierzchni przedniej i tylnej dla zwiększenia stabilności rotacyjnej; krzywizna przyśrodkowa stała dla poprawy dopasowania do łuku Adamsa	10	2052,00	8	20520,00
2	Trzpień przynasadowy, krótki bezcementowy ze stopu tytanowego w min. 10 rozmiarach z off-setem rosnącym z każdym rozmiarem trzpienia , bezkołnierzowy z obustronnymi łukami , na 1/3 długości pokryty plazmą tytanową , w dwu wersjach kąta szyjkowo trzonowego , eurostożek 12/14. ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: trzpień bezcementowy w wersji „krótki trzpień”, wykonany ze stopu tytanu, prosty, zwężający się dystalnie, szeroki w części kielichowej (samocentrujący się w kanale), w części bliższej napylony porowatym tytanem, w części dalszej piaskowany, dwie dostępne wersje CCD 134* (standard) i 131* (wersja lateralizowana), obie w 12 rozmiarach, stożek 12/14	10	1944,00	8	19440,00
3	Trzpień bezcementowy , tytanowy z off-setem rosnącym z każdym rozmiarem trzpienia , pressfitowany , z bocznymi łukami antyrotacyjnymi , w 1/3 długości napylany porowatą okładziną tytanową w 11 rozmiarach , eurokonus 12/14. ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Trzpień bezcementowy typu tapper, wykonany ze stopu tytanu, w części bliższej pokryty porowatym tytanem i hydroksyapatytem, dwie dostępne wersje CCD 131* (standard) i 127,5* (wersja lateralizowana), obie w 13 rozmiarach, stożek 12/14	10	1944,00	8	19440,00
4	Trzpień cementowy , chromo - kobaltowy z off - setem rosnącym z każdym rozmiarem trzpienia , z bocznymi łukami antyrotacyjnymi , w 5 rozmiarach , eurokonus 12/14 ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Trzpień cementowany, w 11 rozmiarach, nieanatomiczny, w rzucie czołowym łuk, w rzucie bocznym "V", bezkołnierzowy, dwie dostępne wersje CCD 134* (standard) i 131* (wersja lateralizowana)	10	972,00	8	9720,00
5	Śruby tytanowe kotwiczące o długości 16-56 mm ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Śruby tytanowe kotwiczące 20-60 mm, średnica 6,5 mm	50	108,00	8	5400,00

6	Panewka hemisferyczna tytanowa press-fit pokryta plazmą tytanową, bezotworowa lub zamiennie panewka hemisferyczna press-fit z napyłaną plazmą tytanową z 3 otworami do kotwiczenia, średnica zewnętrzna panewki od 40 do 68 mm, ze skokiem, co 2 mm oraz panewka hemisferyczna tytanowa wkręcana z gwintem na całej wielkości od 48 do 68 mm lub równoważne ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Panewka sferyczna, bezcementowa, pokryta porowatym tytanem i hydroksyapatytem, otwory zaślepione fabrycznie, w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 44 do 72 mm (skok co 2mm) oraz panewka wkręcana gwintem na obwodzie, pokryta porowatym tytanem i hydroksyapatytem, otwory zaślepione fabrycznie, w rozmiarach średnicy zewnętrznej od 44 do 62 mm (skok co 2 mm)	10	1458,00	8	14580,00
7	Główka ceramiczna biolox delta , w 4 rozmiarach (S, M, L,XL) Ø 32 mm,36mm oraz w 3 rozmiarach (S,M,L) Ø 28 mm lub równoważna ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Głowa ceramiczna biolox delta, 28,32 oraz 36 mm, każda w min 3 długościach szyjki	10	864,00	8	8640,00
8	Wkład ceramiczny bilox delta, kompatybilny z panewkami press-fit i wkręcanymi do głów 28,32,36 mm ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Wkład ceramiczny bilox delta, kompatybilny z panewkami press-fit i wkręcanymi do głów 28,32,36 mm	10	1728,00	8	17280,00
9	Wkład polietylenowy o najwyższej odporności na ścieranie z witaminą E symetryczny , asymetryczny na głowę 28,32 mm ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Wkład polietylenowy o podwyższonej odporności na ścieranie z witaminą E symetryczny , asymetryczny na głowę 28,32 mm	10	756,00	8	7560,00
10	Wkład polietylenowy o podwyższonej odporności na ścieranie symetryczny i asymetryczny na głowę 28,32 mm , kompatybilny z panewką press-fit i wkręcaną ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Wkład polietylenowy o podwyższonej odporności na ścieranie symetryczny i asymetryczny na głowę 28,32 mm , kompatybilny z panewką press-fit i wkręcaną	10	540,00	8	5400,00
11	Główka metalowa Ø 28 i Ø 32mm w min. 5 długościach szyjki (S, M, L, XL, XXL) ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Główka metalowa Ø 28 i Ø 32mm w 6 długościach szyjki każda	10	378,00	8	3780,00
12	Panewka polietylenowa cementowana z 2 metalowymi pierścieniami do orientacji przestrzennej RTG w rozmiarze 42-64 mm zamiennie panewka głęboka polietylenowa cementowana z 2 metalowymi pierścieniami do orientacji przestrzennej RTG ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Panewka polietylenowa cementowana z metalowym pierścieniem do orientacji przestrzennej RTG w rozmiarze 40-58 mm skok co 2 mm, z okapem oraz bezokapowa	10	432,00	8	4320,00
13	Nakładany centralizer krzyżakowy w rozmiarach zgodny z rozmiarem trzpienia . ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Centralizer nie wymagany do w/w systemu	10	XXX	XXX	XXX
14	Korek kaniulowany wchłanianalny , z mieszaniny żelatynowo-glicerynowo-wodnej w min.5 rozmiarach zgodny z rozmiarem trzpienia ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Korek wchłanianalny	10	108,00	8	1080,00
15	Jednorazowy , bakteryjny system ciśnieniowego płukania (pulse lavage) ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: System do ciśnieniowego płukania (Pulse Lavage)	5	194,40	8	972,00
16	Główka metalowa Ø 22,2 mm w 3 długościach szyjki (S, M, L) ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Głowa metalowa 22 mm w 3 długościach szyjki (S, M, L)	2	378,00	8	756,00

17	Panewka hemisferyczna tytanowa press-fit o średnicach zewnętrznych od 40 do 44 mm, ze skokiem, co 2 mm , pokryta plazmą tytanową bezotworowa . ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Panewka hemisferyczna tytanowa press-fit o średnicach zewnętrznych od 44 do 66 mm, ze skokiem, co 2 mm , pokryta plazmą tytanową, otwory zaślepione fabrycznie	2	1458,00	8	2916,00
18	Wkład politylenowy Ø 22,2 mm o podwyższonej odporności na ścieranie , symetryczny i asymetryczny . ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Wkład politylenowy o podwyższonej odporności na ścieranie , symetryczny i asymetryczny .	2	540,00	8	1080,00
19	Brzeszczoty biodrowe sztywne o długości roboczej 50-65 mm i szerokości 20-3015 mm , kompatybilne z systemem posiadanym przez szpital lub użyczenie napędów do brzeszczotów z umowy . ZGODNIE Z ODP. Z DNIA 07.01.2021: Brzeszczoty biodrowe do użyczonych napędów	20	108,00	8	2160,00
					145 044,00 zł

Wykonawca użyczy nieodpłatnie w okresie trwania umowy kompletne instrumentarium do wykonania zabiegów z wyżej wymienionymi implantami.

**Asortyment z pozycji 1-17 wg krzywej zapotrzebowania nie mniej niż po 2 szt. z każdego rozmiaru .**

**Asortyment z pozycji 18-22 tylko na czas zabiegu nie mniej niż po 1 szt. z każdego rozmiaru .**

Szkolenie dla lekarzy i pielęgniarek .