

PHARMA GROUP, a.s.
Sídlo: SNP 150, 908 73 Velké Leváre
IČO: 31320911
IČ DPH: SK2020293748

702 150/2011

Kúpna zmluva

uzavretá v zmysle § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.

Článok I.

Zmluvné strany a ich štatutárni zástupcovia

Kupujúci: Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Sídlo: Nám. L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
Zastúpená: MUDr. Michal Bucek – riaditeľ
IČO: 165549
IČ DPH: SK 2021095670
Zriadená: Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1842/90-A/II-1 z 18.12.1990 v znení neskorších zmien

Predávajúci: PHARMA GROUP, a.s.
Sídlo: SNP 150, 908 73 Velké Leváre
Zastúpený: MUDr. Peter Kočalka, generálny riaditeľ a predseda predstavenstva
IČO: 31320911
IČ DPH: SK2020293748
Zapísaná v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka číslo: 4047/B

Preambula

Táto kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Kupujúci na obstaranie predmetu zmluvy použil postup verejného obstarávania – verejnú súťaž.

Článok II.

Predmet zmluvy

2.1 Predmetom kúpnej zmluvy je dodávka: **Revízny necementovaný femorálny driek – časť č. 29** podľa špecifikácie uvedenej v *Prílohe č. 1*, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Súčasťou predmetu zmluvy je aj jeho dodanie na miesto určenia.

Článok III.

Miesto a termín dodania, spôsob plnenia zmluvy

- 3.1 Miestom dodania je Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta, Banská Bystrica, Nemocničná lekáreň – oddelenie zdravotníckych pomôcok, Nám. L. Svobodu č.1, Banská Bystrica.
- 3.2 Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dodávať v množstvách špecifikovaných v samostatných objednávkach predkladaných podľa skutočných potrieb a požiadaviek kupujúceho a v lehotách podľa bodu 3.3.
- 3.3 Kupujúci je povinný uviesť na objednávkach v zmysle predchádzajúceho bodu kód zdravotnej poisťovne a výšku maximálnej úhrady výkonu schválenej a preplácanej konkrétnou zdravotnou poisťovňou, tak aby sa predišlo administratívnym chybám a nezrovnalostiam ako aj pre prípad, že v budúcnosti dôjde k úprave maximálnej úhrady za poskytované zdravotnícke výkony zo strany zdravotnej (-ých) poisťovne (-í).
- 3.4 Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dodať najneskôr do 48 hodín od obdržania objednávky od kupujúceho.
- 3.5 Predávajúci spolu s tovarom dodá kupujúcemu dodací list a faktúru.
- 3.6 Predávajúci sa zaväzuje počas doby platnosti tejto kúpnej zmluvy bezplatne zapožičiavať instrumentárium a to na základe uzatvorenej zmluvy o výpožičke. Podmienky uzatvorenia zmluvy o výpožičke budú predmetom osobitného rokovania, pričom nesmú byť v rozpore s touto kúpnu zmluvou.
- 3.7 Predávajúci sa zaväzuje, že si nebude podmieňovať dodávky predmetu zmluvy vysporiadaním finančných pohľadávok z obdobia pred uplatnením jednotlivých objednávok a dodávky predmetu zmluvy bude zabezpečovať podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Článok IV.

Cena

- 4.1 Cena predmetu zmluvy je medzi zmluvnými stranami dohodnutá podľa zákona NR SR č. 18/96 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2 Cena predmetu zmluvy podľa článku II. je uvedená v *Špecifikácii ceny* – bod 4.3 a v *Prílohe č. 1 (CENOVÁ PONUKA)*, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena je konečná so všetkými poplatkami, súvisiacimi s obstaraním a dodaním predmetu zmluvy do miesta dodania.
- 4.3 Špecifikácia ceny predmetu zmluvy :

Časť 29.

p.č.	predmet zmluvy (názov tovaru)	katalógové číslo predmetu zmluvy (tovaru)	jednotková cena v EUR za 1 kus		
			bez DPH	výška DPH	s DPH
a	b	c	d	e	f
1	S-ROM 30 STD 14x9x130	52-3291	1 312,63	131,26	1 443,89
2	S-ROM hlavice 28+6	52-2029	414,69	41,47	456,16
3	S-ROM pouzdro 14B-LRG	55-0502	643,80	64,38	708,18
Celkom :		x	2 371,11	237,11	2 608,23

- 4.4 Predávajúci sa zaväzuje predmet zmluvy dodať kupujúcemu podľa podmienok tejto zmluvy a kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu dohodnutú v tejto zmluve.

Článok V.

Platobné podmienky a podmienky úpravy ceny

- 5.1 Kupujúci preddavky z kúpnej ceny poskytovať nebude. Platby budú realizované na základe uskutočnených dodávok predmetu zmluvy a podmienok dohodnutých v kúpnej zmluve. Cena za dodanie predmetu zmluvy bude uhradená v EUR na základe faktúr predávajúceho.
- 5.2 Cenu za dodávky predmetu zmluvy kupujúci uhradí na základe faktúry v lehote 60 dní od doručenia faktúry kupujúcemu. Predávajúci na faktúre vyznačí aj číslo kúpnej zmluvy a katalógové čísla fakturovaného tovaru predmetu zmluvy.
- 5.3 Dohodnutú cenu predmetu zmluvy je možné počas platnosti tejto zmluvy meniť len z dôvodov legislatívnych zmien (napr. zmena výšky DPH).
- 5.4 V prípade, že počas plnenia zmluvy dôjde k zmene výšky maximálnych úhrad schválených a preplácaných zdravotnými poisťovňami platnej k termínu predkladania ponúk oproti maximálnej výške úhrad tovaru predmetu zmluvy stanovenej zdravotnými poisťovňami k termínu plnenia dodávky a fakturácie, zmluvné strany sú oprávnené na zmenu dohodnutej zmluvnej ceny.
- 5.5 V prípade, ak nastanú situácie uvedené v bodoch 5.3 a 5.4, cena sa zmení oznámením kupujúceho o zmene ceny, bez uzatvárania dodatku k zmluve
- 5.6 Všetky ostatné úpravy ceny sa budú riešiť rokovaním zmluvných strán, výsledkom ktorého bude písomný dodatok k zmluve.

Článok VI.

Záručné a reklamačné podmienky

- 6.1 Zodpovednosť za vady tovaru sa bude riešiť v zmysle príslušných ustanovení § 422 – 442 Obchodného zákonníka.
- 6.2 Prípadné reklamácie sa budú riešiť v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 6.3 Nebezpečenstvo za škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru.

- 6.4 Predávajúci poskytuje na predmet zmluvy záruku v dĺžke doby expirácie poskytnutej výrobcom tovaru. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré vznikli nesprávnou manipuláciou s tovarom, nesprávnym skladovaním tovaru.

Článok VII.

Porušenie zmluvných povinností a jeho následky

- 7.1 V prípade omeškania sa kupujúceho s úhradou faktúr, môže predávajúci účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplátenej sumy za každý aj začatý deň omeškania so splnením danej povinnosti.
- 7.2 V prípade, že predávajúci nedodrží dodaciu lehotu podľa článku III. bod 3.4, s tým, že je v omeškani s dodávkou tovaru, kupujúci môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu plnenia.

Článok VIII.

Ostatné dojednania

- 8.1 Túto zmluvu je možné meniť písomne, formou dodatku k zmluve, podpísaným obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 8.2 Predávajúci sa zaväzuje, že bez súhlasu kupujúceho nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tejto zmluvy tretej strane.

Článok IX.

Vyhlasenie

- 9.1 Predávajúci vyhlasuje, že predmet zmluvy v zmysle požiadavky kupujúceho tvorí kompatibilný systém od jedného producenta, t.j. acetabulum s femorom je od identického výrobcu a to spol.: DePuy (Johnson & Johnson Co.)

Článok X.

Záverečné ustanovenia

- 10.1 Právne vzťahy medzi zmluvnými stranami zmluvou bližšie neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných platných právnych predpisov SR.
- 10.2 Kúpna zmluva sa uzatvára na dobú určitú, na obdobie dvoch rokov. Doba dvoch rokov začína plynúť odo dňa účinnosti zmluvy.
- 10.3 Zmluvná strana môže odstúpiť od tejto zmluvy pred ukončením jej platnosti v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou a v prípade, ak za splnenia podmienok uvedených v bode 5.3 a 5.4 nedôjde k zmene ceny predmetu zmluvy.
- 10.4 Zmluvu je možné vypovedať bez udania dôvodu alebo z akéhokoľvek dôvodu. Vypovedná lehota je 3 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej vypovede.
- 10.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 10.6 Zmluva sa vyhotovuje v 4 (štyroch) rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po podpise zmluvy 2 (dva) rovnopisy.

V Bratislave, dňa 09.02.2011

V Banskej Bystrici, dňa

PHARMA GROUP, a.s.

SNP 159
908 73 Veľké Leváre
IČO: 31 329 911
DIČ: SK2026293748

za predávajúceho:
MUDr. Peter Kočalka
generálny riaditeľ a predseda
predstavenstva, a.s.

za kupujúceho:
MUDr. Michal Bucek
riaditeľ

118 APR 2011

Fakultná nemocnica a pohotovosť
F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Nám. L. Svobodu 1
015 17 Banská Bystrica
IČO: 31329911 DIČ: SK2026293748

p.č.	predmet zmluvy (názov tovaru)	katalógové číslo predmetu zmluvy (tovaru)	jednotková cena v EUR za 1 kus		
			bez DPH	výška DPH	s DPH
a	b	c	d	e	f
1	S-ROM 30 STD 14x9x130	52-3291	1 312,63	131,26	1 443,89
2	S-ROM hlavice 28+6	52-2029	414,69	41,47	456,16
3	S-ROM pouzdra 14B-LRG	55-0502	643,80	64,38	708,18
Celkom:		x	2 371,11	237,11	2 608,23

VŠZP	5 096,00
UNION	4 979,09
Dôvera	4 680,34

Názov ostatných kombinácií podľa opisu predmetu	Katalog.číslo/ model	Jedn.cena/ks V EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Jednotková cena/ks v EUR s DPH
S-ROM 30 STD 14x9x130	52-3291	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 36 STD 14x9x130	52-3191	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 30 STD 16x11x150	52-3292	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 36 STD 16x11x150	52-3192	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 30 STD 18x13x160	52-3293	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 36 STD 18x13x160	52-3193	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 42 STD 18x13x160	52-3393	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 36 STD 20x15x165	52-3194	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 42 STD 20x15x165	52-3394	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 36 STD 22x17x165	52-3195	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 42 STD 22x17x165	52-3395	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 36 STD 24x19x175	52-3196	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM 42 STD 24x19x175	52-3396	1 312,63	131,26	1 443,89
S-ROM STD 30+4 LAT 16x11x150	56-3516	1 662,48	166,25	1 828,73
S-ROM STD 30+4 LAT 18x13x160	56-3518	1 662,48	166,25	1 828,73
S-ROM STD 36+8 LAT 18x13x160	52-3418	1 662,48	166,25	1 828,73
S-ROM STD 36+8 LAT 20x17x165	52-3420	1 662,48	166,25	1 828,73
S-ROM STD 36+8 LAT 22x17x165	52-3422	1 662,48	166,25	1 828,73
S-ROM STD 36+8 LAT 24x19x175	52-3424	1 662,48	166,25	1 828,73
S-ROM STD 36+21 CR 16x11x150	52-6676	1 675,07	167,51	1 842,57
S-ROM STD 36+21 CR 18x13x160	52-6678	1 675,07	167,51	1 842,57
S-ROM STD 36+21 CR 20x15x165	52-6680	1 675,07	167,51	1 842,57
S-ROM STD 36+21 CR 22x17x165	52-6682	1 675,07	167,51	1 842,57
S-ROM STD 36+21 CR 24x19x175	52-6684	1 675,07	167,51	1 842,57
S-ROM 36 STD 16x11x205 DL rovný	52-6516N	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 16x11x205 DL levý	52-6516L	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 16x11x205 DL pravý	52-6516R	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 18x13x215 DL rovný	52-6518N	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 18x13x215 DL levý	52-6518L	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 18x13x215 DL pravý	52-6518R	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 20x15x225 DL rovný	52-6520N	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 20x15x225 DL levý	52-6520L	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 20x15x225 DL pravý	52-6520R	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 22x17x230 DL rovný	52-6522N	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 22x17x230 DL levý	52-6522L	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 22x17x230 DL pravý	52-6522R	1 969,43	196,94	2 166,37

Názov ostatných kombinácií podľa opisu predmetu	Katalog číslo/ model	Jedn.cena/ks V EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Jednotková cena/ks v EUR s DPH
S-ROM 36 STD 24x19x230 DL rovný	52-6524N	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 24x19x230 DL levý	52-6524L	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 36 STD 24x19x230 DL pravý	52-6524R	1 969,43	196,94	2 166,37
S-ROM 30+4 LAT 16x11x205 DL rovný	56-3216N	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 30+4 LAT 16x11x205 DL levý	56-3216L	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 30+4 LAT 16x11x205 DL pravý	56-3216R	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 18x13x215 DL rovný	56-3118N	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 18x13x215 DL levý	56-3118L	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 18x13x215 DL pravý	56-3118R	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 20x15x225 DL rovný	56-3120N	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 20x15x225 DL levý	56-3120L	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 20x15x225 DL pravý	56-3120R	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 22x17x230 DL rovný	56-3122N	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 22x17x230 DL levý	56-3122L	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 22x17x230 DL pravý	56-3122R	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 24x19x230 DL rovný	56-3124N	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 24x19x230 DL levý	56-3124L	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+8 LAT 24x19x230 DL pravý	56-3124R	1 991,27	199,13	2 190,40
S-ROM 36+21 CR + 4 LAT 16x11x205 DL ro	56-3016N	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 4 LAT 16x11x205 DL le	56-3016L	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 4 LAT 16x11x205 DL pr	56-3016R	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 18x13x215 DL ro	56-3018N	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 18x13x215 DL le	56-3018L	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 18x13x215 DL pr	56-3018R	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 20x15x225 DL ro	56-3020N	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 20x15x225 DL le	56-3020L	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 20x15x225 DL pr	56-3020R	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 22x17x230 DL ro	56-3022N	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 22x17x230 DL le	56-3022L	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 22x17x230 DL pr	56-3022R	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 24x19x230 DL ro	56-3024N	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 24x19x230 DL le	56-3024L	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM 36+21 CR + 8 LAT 24x19x230 DL pr	56-3024R	2 148,24	214,82	2 363,07
S-ROM trochanterický šroub vel. 42	53-8142	262,33	26,23	288,57
S-ROM trochanterický šroub vel. 52	53-8152	262,33	26,23	288,57
S-ROM trochanterický šroub vel. 62	53-8162	262,33	26,23	288,57
S-ROM trochanterická podložka vel.31x40	53-8075T	262,33	26,23	288,57
S-ROM trochanterická podložka vel.45x60	53-8076T	262,33	26,23	288,57
S-ROM trochanterická podložka vel.54x70	53-8077T	262,33	26,23	288,57
S-ROM hlavice 22+0	52-2022	446,89	44,69	491,58
S-ROM hlavice 28+0	52-2028	414,69	41,47	456,16
S-ROM hlavice 28+6	52-2029	414,69	41,47	456,16
S-ROM hlavice 28+12	52-2030	414,69	41,47	456,16
S-ROM hlavice 32+0	52-2032	486,89	48,69	535,58
S-ROM hlavice 32+6	52-2033	486,89	48,69	535,58
S-ROM hlavice 32+12	52-2034	486,89	48,69	535,58
S-ROM pouzdro 14B-SML	55-0501	643,80	64,38	708,18
S-ROM pouzdro 14B-LRG	55-0502	643,80	64,38	708,18
S-ROM pouzdro 14D-SML	55-0503	643,80	64,38	708,18
S-ROM pouzdro 14D-LRG	55-0504	643,80	64,38	708,18
S-ROM pouzdro 14F-SML	55-0505	643,80	64,38	708,18
S-ROM pouzdro 14F-LRG	55-0506	643,80	64,38	708,18

Názov ostatných kombinácií podľa opisu predmetu	Katalog.číslo/ model	Jedn.cena/ks V EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Jednotková cena/ks v EUR s DPH
S-ROM pouzdro 16B-SML	52-1463	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 16B-LRG	52-1465	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 16D-SML	55-0513	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 16D-LRG	55-0514	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 16F-SML	55-0515	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 16F-LRG	55-0516	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 16F-XXL	55-0520	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 18B-SML	52-1483	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 18B-LRG	52-1485	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 18D-SML	55-0523	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 18D-LRG	55-0524	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 18F-SML	55-0525	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 18F-LRG	55-0526	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 18F-XXL	55-0530	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 20B-SML	52-1403	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 20B-LRG	52-1405	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 20D-SML	55-0533	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 20D-LRG	55-0534	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 20F-SML	55-0535	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 20F-LRG	55-0536	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 20F-XXL	55-0540	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 22B-SML	52-1423	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 22B-LRG	52-1425	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 22D-SML	55-0543	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 22D-LRG	55-0544	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 22F-SML	55-0545	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 22F-LRG	55-0546	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 22F-XXL	55-0550	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 24B-SML	55-0561	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 24B-LRG	55-0562	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 24D-SML	55-0564	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 24D-LRG	55-0565	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 24F-SML	55-0567	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 24F-LRG	55-0568	715,33	71,53	786,86
S-ROM pouzdro 24F-XXL	55-0569	715,33	71,53	786,86

Časť 29 – opis tovaru

Revízny necementovaný femorálny driek modulárny dvojdielny s proximálnym istením pomocou púzdra so stupňovitým povrchom. Kompatibilný s kovovou a keramickou hlavičkou v troch priemeroch 22,25 mm, 28 mm, 36 mm.

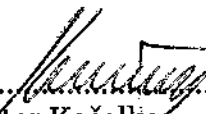
Necementovaná bedrová endoprotéza

S-ROM[®]

(Sivash Range Of Motion)



PHARMA GROUP, a.s.
SNP 150
908 73 Veľké Leváre
IČO: 31 320 011
IČ DPH: SK20202283748
-2-

.....

MUDr. Peter Kočalka
predseda predstavenstva

 **DePuy**[®]



Zoznam

1. Úvod
2. Popis produktu
 - a) Driek
 - b) Hlavice
3. Inštrumentárium
4. Klinické štúdie

1. Úvod

Necementovaný driek S-ROM® **Viac ako 18 rokov klinických skúseností.**

V roku 1956 známy ruský ortopéd Konstantin Sivash v Centrálnom inštitúte ortopédie a traumatológie v Moskve začal s prvými návrhmi nového typu bedrovej endoprotézy. Prvé prototypy boli vyhotovené z nehrdzavejúcej ocele a zliatiny kobaltu a chrómu. V roku 1967 bol vytvorený titánový driek s kruhovým púzdom. V roku 1971 bola získaná licencia na výrobu tohto drieku v USA. Následne, po určitých zlepšeniach, bola finalizovaná posledná verzia a to v roku 1984.

Dizajnéri:

James BONO, Boston, MA, USA
Hugh CAMERON, Toronto, ON, Kanada
Michael CHRISTIE, Nashville, TN, USA
Brian KAVANAGH, Greenwich, CT, USA
David MATTINGLY, Boston, MA, USA
Lorence TRICK, San Antonio, TX, USA

S-ROM® bol predstavený na trhu v roku 1984 ako necementovaná náhrada bedrového kĺbu, určená pre primárne a revízne operácie. Fixácia drieku je kombinovaná (proximálna aj distálna). Proximálne púzdro („sleeve“) využíva fixáciu buď v úprave Porocoat® (ZTT), bez tejto úpravy (ZT) alebo pomocou hydroxyapatitu (ZT/HA).

- **S-ROM® je svetovo unikátny flexibilný stavebnicový systém náhrady bedrového kĺbu -**
- **má viac ako 15 rokov klinických skúseností (98 % prežitia po 5 rokoch pri primárnych operáciách, 94,8 % po 2-5 rokoch pri revíziách operáciách)**
- **vynikajúce fixačné parametre**
- **vhodný ako primárny driek u mladých aktívnych pacientov pri liečbe dysplázie bedrového kĺbu či traumatickej dislokácie aj ako revízny**



- **možnosť voľby akéhokoľvek operačného prístupu**
- **viac ako 8.000 možných kombinácií**
- **viac ako 100.000 implantovaných endoprotéz**

2. Popis produktu

A) Driek

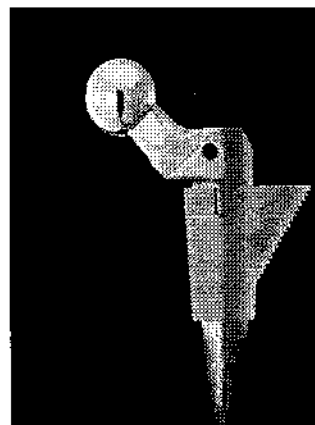
- zliatina titánu
- leštený driek
- distálna časť drieku má hlboký centrálny zárez
- distálna časť drieku má na priereze kruhový tvar s výstupkami („slniečko“)
- 12 priemerov distálneho drieku (6 – 21 mm)
- priemer proximálnej časti je o 5 mm väčší ako distálny (7x12; 9x14; 13x18; 17x22)
- 4 dĺžky drieku (STD, L, XL, XXL)
- štandardný driek je tvarom rovný, dlhý (L) je rovný a zakrivený, XL a XXL sú iba zakrivené
- 3 druhy krčkov (STD, lateralizovaný, nahradzujúci kalkar)
- 2 offsety (+4 LAT; +8 LAT)
- 3 dĺžky krčkov (30; 36; 42 mm)
- kónus 11/13

B) Púzdro so stupňovitým povrchom ZTT

- modulárne, vyrobené z titánu
- tvar „schodiska“
- 3 hrúbky steny kónusu (B:+3 mm k vnútornému priemeru; D:+5 mm k vnút. priemeru; F:+7 mm k vnút. priemeru)
- 3 veľkosti triangu (SML; LRG; XXL)
- 3 povrchové úpravy (s hydroxyapatitom ZT/HA; s Porocoat ZTT; bez Porocoat ZT)

C) Hlavice

- kovové (kobalt/chróm)
- 3 veľkosti (22, 28 a 32 mm)
- keramické (ceramax biolox delta)
- 2 veľkosti (28 a 36 mm)



3. Inštrumentárium

Inštrumentárium pre S-ROM je veľmi presné, farebne ľahko identifikovateľné. Obsahuje okrem iného:



- základné frézy
- kónické frézy
- skúšobné implantáty (hlavičky, krčky, drieky, púzdra)
- nástavce a výstružníky
- trochanterické podložky

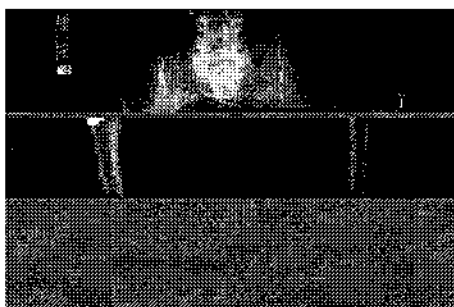
4. Klinické štúdie

1. Bono JV et al.: Fixation with a modular stem in revision total hip arthroplasty. Journal of Bone and Joint Surgery, Vol 9, 81-A, Sept 1999
2. Christie MJ et al.: Total Hip Arthroplasty with use of the modular S-ROM prosthesis. Journal of Bone and Joint Surgery, Vol 12, 81-A, Dec 1999
3. Smith JA et al.: Cementless Femoral Revision Arthroplasty 2-5 Year Results with a Modular Titanium Alloy Stem. J Arthrop, 194-201, Feb 1997
4. Ohl MD et al.: Torsional Fixation of a Modular Femoral Hip Component. CORR, 135-141, Feb 1993
5. Cameron H. The 3-6 Years Results of a Modular Non-Cemented Low Bending Stiffness Hip Implant – A Preliminary Study. J Arthrop, No 3, 239-243, June 1993

S-ROM indikovaný pre primárne operácie



S-ROM indikovaný pre bilaterálne operácie



S-ROM indikovaný pre revízne operácie

