

Príl. Č. 1/20 ku kúpnej zmluve č. 30-ŠZM-2011

## Kalkulácia celkovej ceny :

### Časť č. 20- Biologické protézy skupiny 12

Typové označenie u predávajúceho	Názov položky u kupujúceho	Katalógové číslo	Registračné číslo pridelené ŠUKL-om	Obchodný názov predávajúceho	% DPH	Predpokladané množstvo ks počas trvania zmluvy	Jedn. cena bez DPH v EUR	Jedn. cena s 10% DPH v EUR	Celková cena bez DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
LXA 19	Biologické protézy skupiny 12	LXA 19	P 71774	Mitroflow	10	80	2 196,00 €	2 415,60 €	175 680,00 €	193 248,00 €
LXA 21		LXA 21								
LXA 23		LXA 23								
LXA 25		LXA 25								
LXA 27		LXA 27								
LXA 29		LXA 29								
<b>SPOLU</b>										
							80		175 680,00 €	193 248,00 €

V Bratislave, dňa 24.01.2011

Za uchádzača :

Mgr. Karl Hirczy  
konateľ spoločnosti

Dipl. Ing. Ilija Koprana  
prokurista spoločnosti

**BIOMEDICA  
SLOVAKIA, s.r.o.**  
Drobného 27, 841 04 Bratislava 4  
SLOVAK REPUBLIC

Kay

Distribútor: Biomedica Slovakia, s.r.o, Drobného 27, 841 02 Bratislava

## Technicko-medicínske požiadavky na predmet zákazky časť 20- Biologické protézy skupiny 12:

Biologická chlopňová protéza z hovädzieho perikardu s nízko profilovým stentom určená do aortálnej pozície so šitím v jednej vrstve a supra- alebo intra-anulárnou implantáciou.

Predpokladané množstvo časti č.20 predmetu zákazky za 1 rok: 80 kusov

### Opis predmetu zákazky:

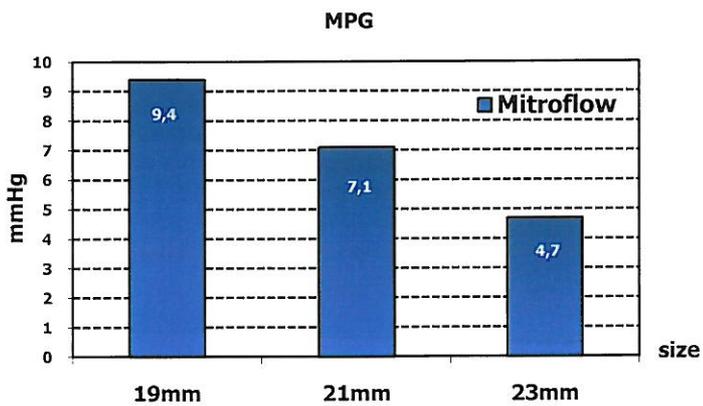
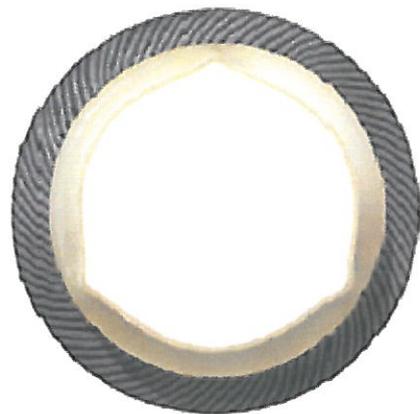
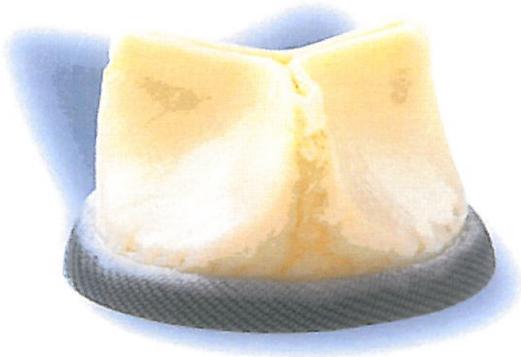
#### MITROFLOW Veľkostí 19-29

#### biologická aortálna perikardiálna srdcová protéza



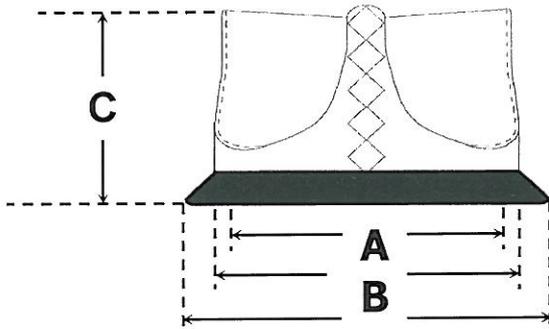
- perikardiálna stentovaná aortálna biologická srdcová protéza vyrobená z hovädzieho perikardu s výberom veľkostí od 19 do 29
- implantácia do supraanulárnej pozície i možnosť implantácie intraanulárne
- nízko profilová chlopňa
- jednoduchá a rýchla implantácia bez blokácie koronárneho ústia
- polyesterom potiahnutý polymérový ring so silikónovým našívacím prstencom pod RTG viditeľným
- úzky šicí stent a jednovrstvový dizajn chlopne zabezpečuje veľkú EOA a zlepšenie gradientov a zabezpečuje hemodynamiku porovnateľnú so stentless chlopňami, veľmi vhodná pre pacientov s malými anulami
- maximalizácia toku krvi v supraanulárnej pozícii 100% pomer plochy ústia k anulu
- absorpcia mechanického stresu vďaka kosoštvorcovým stehom v oblasti komisúr znižuje námahe materiálu v systolickej fáze
- Mitroflow odmerky sú presné kópie chlopne- spoľahlivé a jednoduché meranie
- úprava perikardiálneho materiálu v roztoku glutaraldehydu pri nulovom tlaku zabezpečuje vysokú pevnosť a stabilitu materiálu
- fixácia pri nulovom tlaku uchováva prirodzenú kolagénovú štruktúru perikardiálneho materiálu
- starostlivý výber perikardiálneho materiálu rovnakej hrúbky a hrúbka materiálu úmerne vzrastá s veľkosťou chlopne
- sterilizácia chlopne a preprava v 4% roztoku formaldehydu
- preplachovanie pred implantáciou 3x 2 minúty

Distribútor: Biomedica Slovakia, s.r.o., Drobného 27, 841 02 Bratislava



Distribútor: Biomedica Slovakia, s.r.o., Drobného 27, 841 02 Bratislava

Valve size	A	B	C	D	EOA
19	15.4	18.6	11	21	1.7
21	17.3	20.7	13	23	2.1
23	19.0	22.7	14	26	2.8
25	21.0	25.1	15	29	3.2
27	22.9	27.3	16	31	3.6
29	24.7	29.5	16	33	3.9



A = Inside diameter B = Outside diameter C = Overall height D = Sewing ring width

V Bratislave, dňa 24 -01- 2011



Mgr. Karl Hirczy  
Konateľ spoločnosti



Dipl. Ing. Ilija Koprena  
Prokurista spoločnosti

BIOMEDICA  
SLOVAKIA s.r.o.   
Drobného 27, 841 01 Bratislava 4  
SLOVAK REPUBLIC 