

Kupujúci:  
 Typ zákazky:  
 Predmet zákazky:  
 Dokument:

Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica  
 Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru  
**Srdcové chlopňové protézy**  
 Príloha č. 1 Rámcovej dohody

Predávajúci:

UNOMED spol. s r.o.

### 1. Biologická chlopňová protéza pre implantáciu do aortálnej pozície

P.č.	Požadované technické vlastnosti/parametre	Ponúknutá (navrhovaná) hodnota (áno-nie/ hodnota parametra)
1.	Stentované perikardiálne nízkoprofilové biologické protézy pre supraanulárnu aortálnu implantáciu veľkostí 19-29	áno
1.1	- Implantačná výška Nr.19 ≤ 14mm; Nr.21 ≤ 15mm	áno
1.2	- Flexibilita stentu chlopňovej protézy	áno
1.3	- Stress Free fixácia biologického tkaniva	áno
1.4	- Antikalcifikačná úprava	áno
1.5	- EOA (Effective Orifice Area) : Nr.19 ≥ 1,2 cm <sup>2</sup> ; Nr. 21 ≥ 1,8 cm <sup>2</sup>	áno
1.6	- Nízke transvalvulárne PG (Pressure Gradient)	áno
1.7	- Biokompatibilita	áno
1.8	- RTG kontrastný prstenec	áno
1.9	- Preukázaná dlhá životnosť chlopní aj u pacientov mladších ako 65 rokov	áno

### 2. Biologická chlopňová protéza pre implantáciu do mitrálnej pozície

P.č.	Požadované technické vlastnosti/parametre	Ponúknutá (navrhovaná) hodnota (áno-nie/ hodnota parametra)
2.	Stentovaná perikardiálna nízkoprofilová biologická protéza pre supraanulárnu mitrálnu implantáciu veľkostí 25-33, s nasledovnými parametrami:	áno
2.1	- Asymetrický anatomický tvar šicieho prstenca	áno
2.2	- Flexibilita stentu chlopňovej protézy	áno
2.3	- Stress Free fixácia biologického tkaniva	áno
2.4	- Antikalcifikačná úprava	áno
2.5	- Minimálna ventrikulárna projekcia Nr.27 ≤ 8mm	
2.6	- Biokompatibilita	
2.7	- RTG kontrastný prstenec	

**3. Biologická chlopňová protéza pre implantáciu do aortálnej pozície aj pre pacientov mladších ako 60r.**

P.č.	Požadované technické vlastnosti/parametre	Ponuknuta (navrhovana) hodnota /áno nie/ hodnota
3.	Perikardiálna chlopňová protéza so stentom zo zliatiny kobaltu a chrómu do aortálnej pozície určená pre supraanulárnu implantáciu vo veľkostiach 19, 21, 23, 25, 27 a 29 mm s nízkymi transvalvulárnymi gradientami	áno
3.1	- dodávaná v suchom stave bez nutnosti predimplantačného premývania	áno
3.2	- špeciálna fixácia biologického tkaniva Resilia	áno
3.3	- expanzná zóna na stente chlopne uľahčujúca budúcu valve-in-valve implantáciu s fluoroskopickými markermi naznačujúcimi veľkosť implantovanej chlopne	áno

V Trenčíne, dňa

.....  
Ing. Róbert Kútny, konateľ