

## TECHNICKO – MEDICÍNSKE HODNOTY A PARAMETRE PREDMETU ZÁKAZKY

### Časť č. 3 – skupina A

**Predmet zákazky: Stabilizačné systémy**

**Výrobca: MAQUET Medizintechnik Vertrieb und Service GmbH o.z.**

**Stabilizačný systém pri operáciách bez použitia mimotelového obehu.**

**Stabilizátor prednej steny srdca na fixáciu a znehybnenie steny srdca pri revaskularizačných operáciách na prednej stene srdca typu Off Pump.**

**Vyznačuje sa týmito parametrami:**

- stabilizačný systém pre operácie na bijúcom srdci
- pri operáciách bez použitia mimotelového obehu, na fixáciu a znehybnenie steny srdca pri revaskularizačných operáciách na prednej stene srdca typu Off Pump
- pevný, ale zároveň dostatočne flexibilný
- možnosť univerzálneho upevnenia na bežné typy retraktorov
- fixačná časť na srdce v mieste našívania anastomózy – dostatočne flexibilná, možnosť rôzneho nastavenia ramien na stabilizáciu srdca pre našitie distálnej anastomózy koronárnych bypapasov
- kĺbová konštrukcia – zabezpečuje lepšiu flexibilitu a prispôsobivosť pracovnej časti stabilizátora anatomickým pomerom
- uhol pracovného zakrivenia ramena až do 45°
- vákuový stabilizátor s prísavným systémom typu „tri-slot“ s retraktorom s možnosťou prídavného prísavného zvonu s použitím na zdvihnutie hrotu srdca
- flexibilné rameno s 3D nastaviteľným univerzálnym uchytením na retraktor
- stabilizátor – 3D nastaviteľná flexibilná „vidlička“
  - o na princípe vákua s nastavením tlaku na prisatie 400 mmHg
  - o vzdialenosť 14mm medzi prísavnými plochami

- prísavné plochy pracujúce nezávisle na sebe
- prísavný zvon s flexibilným ramenom s 3D nastaviteľným uchytением na retractor a s nastavením tlaku na prisatie 250 mmHg
- hygienicky nezávadný materiál, sterilné balenie

V Bratislave dňa 17.10.2011.

.....  
Ing. Pavel Bohdal  
konateľ spoločnosti