15、血管器械 1台

1.基本要求

器械能在海拔4300m以上正常工作。

2.资质认证

★具有CFDA、FDA或CE认证。

3.技术和性能参数

3.1带锁扣纤维持针器（2/0及更细滑线）。

3.1.1长度200-240mm,直头、轻型，2把。

3.1.2长度200-240mm，直头、重型，2把。

3.2金把持针器：

3.2.1长度200-250mm，轻型，2把。

3.2.2长度200-250mm，重型，2把。

3.3血管拉钩：长度180-230mm，长短各1把。

3.4无名动脉血管阻断钳（角度长度结合考虑）。

3.4.1长度190-235mm，角度45-60°，1把。

3.4.2长度150-170mm，角度15-25°，1把。

3.5髂血管动脉阻断钳

3.5.1长度120-150mm，角度30°，1把。

3.5.2长度120-150mm，角度60°，1把。

3.5.3长度150-200mm，角度90°，1把。

3.5.4长度110-130mm，角度90°，1把。

3.6无名动脉（直）血管阻断钳。

3.6.1长度200-240mm，1把。

3.6.2长度140-180mm，1把。

3.6.3长度120-150mm，1把。

3.7右锁骨下动脉血管阻断钳

3.7.1长度140-160mm，角度0-15°，1把。

3.7.2长度140-160mm，角度30°，1把。

3.8主动脉阻断钳（长度角度结合考虑）

3.8.1长度180-200mm，角度60°，1把。

3.8.2长度180-250mm，角度30°，1把。

3.8.3长度180-250mm，角度15°，1把。

3.8.4长度150-290mm，角度60°，1把。

3.9超锋利弯头血管剪

3.8.1长度200-230mm，角度30°，2把。

3.8.2长度200-230mm，角度90°，2把。

3.8.3长度200-230mm，角度135°，2把。

3.10精细无损伤镊

3.10.1长度200mm-230，尖端1.5mm，2把。

3.10.2长度200mm，尖端1.0mm，2把。

3.10.3长度220mm，尖端1.0mm，2把。

3.10.4长度240mm，尖端1.0mm，2把。

3.11直头血管夹

3.11.1长度30-50mm，4把。

3.11.2长度30-60mm，2把。

3.12弯头血管夹

3.12.1长度30-50mm，4把。

3.12.2长度30-65mm，2把。

4.售后

★4.1保修年限

自货物验收合格之日起，提供原厂保修≥3年，（全保，包含人工、零配件更换等所有费用）。

4.2预防性维修/定期维护保养

保修期内按维修手册要求提供定期维护保养服务。

4.3主要零配件

提供清单及全国统一报价，并提供本项目具体报价表（按全国统一报价折扣率换算，且不得超过全国统一报价的70%）。

4.4维修响应时间

提供7×24小时的应急维修服务，应答时间≤24小时，如需现场维修，技术人员72小时内须到达现场。

4.5专用工具、资料和其他

提供设备配套的维修专用工具（如有），资料（操作手册、维修手册等）。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。