7、开颅动力系统 1台

1.基本要求

应用于颅脑手术中,使开颅手术时间缩短,钻孔少、出血少；设备能在海拔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动力主机

3.1.1彩色液晶屏显示；触摸屏控制；双马达接口；马达自动识别功能；术前可设定不同参数；实时显示马达转速、转动方向；

3.1.2中文操作界面，方便临床使用；

3.1.3可调节转速控制，满足不同入路需求；

3.1.4常用使用参数可储存；

3.1.5一键式恢复出厂设置。

3.2脚踏开关：可选择单、双脚踏开关；防水；可设置马达参数；可调节马达转动方向。

3.3主机－马达连接电缆：

3.3.1全不锈钢接口

3.3.2具备“开启/停止”的安全开关，可防止马达误启动

3.3.3允许使用碱性清洁剂清洁表面；可高温高压灭菌。

3.4磨钻马达手柄：

3.4.1最高转速≥80000转/分钟

3.4.2马达前置，位于成角位置之前，和手柄一体式设计。

3.4.3钛合金材料制造

3.4.4可高温高压灭菌

3.4.5一根电缆可兼容所有一体式磨钻手柄，手术时无需更换

3.5多功能马达手柄：

3.5.1最高转速≥80000转/分钟

3.5.2马达前置，和手柄一体式设计。

3.5.3钛合金材料制造

3.5.4可高温高压灭菌

3.5.5可以匹配不同套筒，实现铣骨瓣，打磨以及锁孔等多种功能

3.6开颅马达手柄：

3.6.1马达前置，和手柄一体式设计。

3.6.2钛合金材料制造

3.6.3可高温高压灭菌

3.7电源：电压220V，50/60HZ

4.配置需求：需提供具备上述功能的配置

5.售后

★5.1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）。

5.2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；

5.3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%）；

5.4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；

5.5升级与软件维护

保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费；

5.6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。