

技术参数

产品名称	骨通路机（原名称： 骨通路（骨髓输液通 路用钻））	数量	2			
质量层次	进口					
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：						
设备配置要求及用途：						
在紧急情况下，当患者建立血管通路困难时，可以快速建立稳定、可靠、安全的骨髓血管通路，可以通过此通路快速给药输液，且不干扰抢救。						
具体技术参数：						
(全部技术参数及配置清单) 配置：由机体、扳机、转动轴、电量指示灯、封闭锂电池和系索连接点构成						
适用范围：本产品配合一次性穿刺套件适用于在紧急情况下为需要快速输液的急危重症患者建立骨髓腔内输液通路。						
技术性能：						
1、设备工作模式为直流电驱动模式，内置直流密封锂电池，工作电压 $\geq 15V$ 。电钻不使用时，扣上扳机保护，以避免意外开启，保存电池，电池不可更换或充电。						
2、单块电池完成穿刺操作次数： ≥ 500 次。						
3、电动机转速（空载时） $1300\text{rpm} \sim 2000\text{rpm}$ 。						
4、本产品须可与一次性使用穿刺针套件配合使用。						
5、穿刺套件需提供三类医疗器械注册证件。						
6、主机配有工作指示灯，可显示工作状态；						
7、投标文件中附上提供说明书复印件和产品标签						
8、如设备涉及软件或 PC 工作站，必需接入医院内网，安装杀毒软件，并且提供设备支撑软件安装包及相关部署说明文档						
9、如设备涉及出具检查报告等功能，需免费与院内 HIS/LIS/PACS 等系统进行对接						
10、售后服务要求						
10.1 维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如 2 小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后 24 小时内到达医院，不管是否节假日；						

10.2 保修期内的开机率：投标方保证开机率 98%（按一年 365 天计算）；
10.3 24 小时内未完成维修，应在 3 个日历天内提供备用机；维修备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天
10.4 设备免费原厂保修期 5 年（包含所有问题），需提供与原厂签订的保修协议；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。
10.5 提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；
10.6 根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训
10.7 设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。
11、需免费提供设备安装调试及安装所需的配套场地条件：包含但不限于设备线缆铺设、管路对接、接地工作、墙面或地面的打孔、切割及固定、预埋件的施工安装、设备基座固定等适配性改造施工等，确保设备开机使用。

每套产品配置清单：

产品配置清单	数量
机体	1
扳机	1
转动轴	1
电量指示灯	1
封闭锂电池	1
系索连接点	1