21、多功能监护仪 2台

1.基本要求

通过国家三类注册，适用范围成人、小儿、新生儿；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模块化插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，插件槽≥4个；

★3.2基本测量模块

支持心电、心率、血氧饱和度、脉搏、无创血压、双通道有创血压、呼吸（含呼末二氧化碳模块）、双通道体温和同时监测；

3.3屏幕

3.3.1彩色触摸屏，尺寸≥12英寸；分辨率≥1280×800；

3.3.2 8通道显示，亮度自动调节；

3.4电池

内置高性能锂电池，持续供电时间≥4小时；

3.5心电

3.5.1标配5导，心率测量范围：15～350bpm（精确度≤1bpm）；

3.5.2具备23种以上实时心律失常分析功能，包括房颤分析功能；

3.5.3波形扫描速度: ≥25mm/s；

3.6血氧

3.6.1血氧饱和度范围: 30-100% (精确度≤1%)；

3.6.2脉率测量范围：20～300bpm（精确度≤1bpm）；

3.6.3灌注指数范围：0.05～20%。

3.7 无创血压

3.7.1 阶梯式振荡法，具备充气压力自适应调节功能和高压测量功能；

3.7.2 测量范围：收缩压SYS：25至280mmHg；舒张压DIA：10至220mmHg；平均血压MAP：15至260mmHg；

3.7.3 测量精度≤3mmHg。

3.8 有创血压

直接法；适用于：成人、小儿、新生儿；

IBP测量范围：-50～360mmHg； PPV测量范围：0～50%。

3.9 呼吸

胸阻抗法，导联Ⅰ和导联Ⅱ可选；测量范围：0～200rpm；

呼末二氧化碳：采用非散射红外气体分析技术。

4.配置需求

心电监护仪1台，心电测量模块1个，血氧饱和度测量模块1个，有创血压测量模块1个，无创血压测量模块1个，呼吸测量模块1个，呼末二氧化碳测量模块1个，体温测量模块1个，锂电池2块

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。