5、脉搏碳氧血氧仪 1套

★1.基本要求

一种无创监测仪，用于测量动脉血氧饱和度（SpO2）、脉率、血流灌注指数（PI）数值。具有一个触摸液晶显示屏（LCD），能连续显示所有参数的数值。

★2.资质认证

具备NMPA或CE认证

3.技术和性能参数

3.1 显示屏：LED彩色触摸屏，≥10.1 英寸，屏幕重力驱动力自动旋转功能；

3.2 屏幕显示：数值、趋势波形、脉搏波形、信号指数SIQ、报警信息、灵敏度模式、患者类型,、SPO2趋势柱状图等；

3.3 监测参数：标配三参：血氧饱和度SP02、脉率PR、灌注指数PI数值，可升级灌注变异指数PVI、血红蛋白SPHB、高铁血红蛋白SPMet、碳氧血红蛋白SPCO，声波呼吸率RRa等；

3.4 监测范围：SPO2：0-100%，脉搏率：25-240次/分钟，血流灌注指数(PI)：0.02-20%；

3.5 准确度：

SPO2：70-100%，无体动时，成人/儿童/婴儿 误差≤±2%，新生儿 误差≤±3%；体动时，成人/儿童/婴儿 误差≤±3%；低灌注时，成人/儿童/婴儿 误差≤±2%；

SPO2：60-80%，无体动时，成人/儿童/婴儿 误差≤±3%；

脉搏率准确度

脉搏范围：25-240次/分钟，无体动时，成人/儿童/婴儿 误差≤±3次/分钟；体动时，成人/儿童/婴儿 误差≤±5次/分钟；低灌注时，成人/儿童/婴儿 误差≤±3次/分钟；

3.6 灌注监测范围：0.02-20%，灌注指数PI数值显示；

3.7 信号指数SIQ ：在SPO2波形下方，有一个柱状曲线信号指数实时反映血氧采集过程中信号的质量；

3.8 灵敏度设置：APOD（传感器脱落自适应探查），正常灵敏度，最大灵敏度三种，血氧平均时间可在2到16S范围内可调节；

3.9 报警功能：除了上下限报警之外，还可设置患者在一个特定的时间段内达到特定的减饱和次数时，系统将发出声音报警和可视报警的三维报警功能；

3.10 数据存储时间：≥96小时；

3.11 电池续航时间：≥4小时；

3.12 信息互联：有PSN中央系统做信息化解决方案；

3.13 机器结构：包括底座和主机，并且可分离，方便转运和抽样检查。

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。