**一氧化氮治疗仪招标参数**

1.基本要求

1.1适用范围：与呼吸设备联合使用，辅助治疗肺动脉高压症（须提供注册证材料证明）

1.2治疗用一氧化氮(NO）气体来源：即时获取

1. 资质要求

\*2.1通过NMPA认证

3.技术要求

▲3.1 NO气体生产方式：无钢瓶存储

3.2一氧化氮气体浓度输出范围：0ppm~80ppm，步长：1ppm ，精度:当 1ppm≤一氧化氮

置值≤4ppm,±0.8ppm；当 5ppm≤一氧化氮设置值≤80ppm，±2ppm,或一氧化氮设置值

10%，取大者

3.3二氧化氮气体浓度监测范围：0ppm~50ppm，分辨率：0.1ppm，精度：±0.5ppm 或二氧化氮实际读数的±4%，取大者

▲3.4氧气体浓度监测范围：15%~100%，分辨率0.1%，精度：±(2.5%的体积百分比+氧气浓度的 2.5%)

3.5主机接口包含：USB接口或SD卡接口

3.6具备模式包括：有创/无创/氧疗

3.7设备使用年限：≥8年

4.功能要求

4.1实时监测包括：NO、NO2、02实际浓度

4.2报警功能：灯光报警、声音报警、报警信息、参数闪烁

4.3波形显示：至少包含实时显示NO浓度趋势波形

▲4.4自动排水功能：积水杯内置自动排水系统，设备配有1L容量储水杯，每3小时自动抽取积水杯内冷凝水至大储水杯，减少医护工作量，避免因频繁倒水操作导致漏气，适合长时间不间断治疗

4.5智能撤机功能，可选撤机治疗模式，自动逐步降低NO治疗浓度至1ppm，实现安全撤机

4.6管路连接图示指引功能：主屏显示与呼吸机连接指引，至少包括：无创/有创/氧疗，方便医护人员快速使用

▲4.7显示要求：与NO/NO2/O2监测数据，同屏显示NO/NO2浓度传感器使用寿命、过滤器使用寿命，避免因更换不及时导致治疗的安全性和连续性

▲4.8可配：重复使用送气采样管路，降低使用成本

5.物理规格

5.1主屏尺寸：≥10英寸彩色TFT LCD显示

5.2操作要求：全触摸屏操作

▲5.3整机重量：≤7.5kg，方便院内外转运使用

5.4内置电池工作时间：≥120分钟，转运期间方便使用

1. 其他要求

6.1制造商通过 IS013485 质量体系认证

6.2保修年限≥2年，保修期内开机率不低于95%

1. 配置要求

至少包括：一氧化氮治疗仪主机、台车、流量传感器、流量传感器线缆、送气/采样管路。