**无创呼吸机性能参数要求**

1. 设备名称：无创呼吸机
2. 设备数量：二台
3. 技术规格及要求：

()、产品用途说明：用于呼吸衰竭病人的救治

(三)、功能要求、主要技术规格：

1、通气类型：可进行无创兼有创机械通气

2、工作模式：S、T、ST、CPAP、PAC

3、有常见疾病类型参数默认设置 方便快速上机

4、参数设置：

4.1、IPAP：2----40cmH2O

4.2、EPAP：2----20cmH2O

4.3、CPAP：4----20cmH2O

4.4、呼吸频率5- 60次/分

4.5、分体式加温湿化，可进行管路探测，自动补偿管路湿化器阻力和死腔

4.6、吸气时间窗调节：最大吸气时间调节：0.1—4s，最小吸气时间调节：0.1-最大吸气时间

4.7、触发灵敏度根据病情分5档调节

4.8、压力上升时间：0.1-0.6s可调

4.9、压力下降时间：200-400ms 可调

4.10、可连接高压氧和低压氧，输入氧流量达到25L/min

4.11、全中文操作和监测界面。

4.12、自带2小时内置电池，可转运病人

5、监测参数

5.1、潮气量：50-3000ml，精度10ml

5.2、分钟通气量：0.6-60L/min，精度0.1L/min

5.3、漏气量：0-120L/min，精度1L/min

5.4、呼吸频率：5-60bpm，精度1bpm

5.5、吸气时间：0.2-4s，精度0.1s

5.6、吸呼比：4:1-1:10

5.7、实时波形监测：压力-时间、流速-时间、MV和呼吸频率波形趋势、MV趋势、潮气量波形趋势、漏气、人机同步等波形监测

6、全面安全报警，并可开关调节

6.1、面罩脱落报警

6.2、高压报警

6.3、低压报警

6.4、漏气报警

6.5、断电、漏电报警

6.6、机器系统故障报警

6.7、低分钟通气量报警

6.8、呼吸频率过高报警

6.9、呼吸频率过低报警

6.10、窒息报警

四、商务要求：

1、投标方应对买方的技术、管理人员、操作人员进行免费培训至能独立开展临床工作。

2、投标方应提供保修和维修服务承诺。要求投标方在接到维修要求后2小时内响应，如不能立即解决, 24小时内派工程师到达现场。

3、整机保修≥2年。每年例行巡视2次以上,终身维护.