附件二

参数要求

1. **通气模式**

**1、基本通气模式**

1.1、容量控制模式(A/C VC)

1.2、压力控制模式 (A/C PC)

1.3、压力调节容量控制(A/C PRVC)

1.4、持续气道正压通气/压力支持(CPAP/PS)

1.5、同步间歇指令通气(SIMV)

1.5.1 同步间歇指令通气（容量控制）（SIMV VC）

1.5.2 同步间歇指令通气（压力控制）（SIMV PC）

2、高级通气模式

2.1 Bilevel 双水平气道正压通气

2.2 NIV无创通气

**二、设置参数**

2.1、潮气量

2.2、呼吸频率

2.3、吸气流量

2.4、最大峰流量

2.5、吸气时间

2.6、吸气压力

2.7、压力支持水平

2.8、触发灵敏度

2.9、吸入氧浓度

2.10、窒息通气报警

**三、报警参数**

3.1、潮气量报警

3.2、分钟通气量报警

3.3、气道压力报警

3.4、氧浓度报警

3.5、窒息报警

3.6、呼吸频率报警

3.7、回路泄露报警

3.8、气源报警

3.9、电池报警

3.10、报警静音

**四、监测参数**

4.1大尺寸彩色触摸液晶显示屏控制

4.2、气道压力和流量

4.3、潮气量

4.4、分钟通气量

4.5、呼吸频率

4.6、自主呼吸通气量和频率

4.7、吸入氧浓度 FiO2

4.8、PEEP：PEEPi, PEEPe

4.9、顺应性

4.10、阻力

4.11、浅快呼吸指数 RSBI

4.12、呼吸力学参数:

4.12.1 吸气负压NIF

4.12.2 气道闭合压P0.1,

4.12.3 肺活量VC.

4.13、图形显示：

4.13.1波形参数：压力、流量、容量、辅助压力。

4.13.2呼吸环：压力-容量环，压力-流速环和流速-容量环

**五、其它参数要求**

5.1、具备多种通讯端口：RS-232多功能串口、 USB端口、以太网端口、护士呼叫端口满足医院标准网络传输需求。

5.2、配有VGA端口可支持连接投影仪满足临床产品培训及示教需求。

5.3、可选配外置空压机或中心供气提供高压起源，非涡轮机

5.4、后备电池：内置可充电电池，续航≧80分钟

5.5、具备现货，保证2020年12月5日前完成装机。