**呼吸机招标参数**

一、设备需求

1. 原装进口，适用于ICU病人的危重症抢救及长时间通气治疗, **非涡轮非活塞式供气方式。**
2. 具有12英寸彩色触摸屏，具备触摸、旋钮、按键三种操作方式
3. 具有动态呼出阀，可在吸气相实现患者主动呼吸，在呼气相减轻患者呼气阻力，具有三种操作选择：触摸屏、鼠标、旋钮（重要参数）。三重保障。可输入病人资料（姓名、性别、住院号等）。

**\*4.流量传感器采用超声技术，探测频率2000次每秒钟，不受温度、湿度、分泌物影响，非耗材，可永久使用**

**\*5、内、外呼吸回路可清洗、高温高压消毒，防止交叉感染，真正做到感染控制解决方案。**

6通气模式：

6.1容量控制VC，

6.2压力控制模式PC

6.3压力调节容量控制通气PRVC

6.4压力支持PS持续气道正压通气/CPAP

6.5辅助控制通气A/C

6.6自主呼吸PS

6.7 SIMV(VC+PS)、SIMV(PC+PS)、SIMV（PRVC+PS）

6.8智能后备通气

\*6.9 **流量适应容量控制（FAVC）**

7. 主机具备待机功能（Standby状态），能快速进入抢救危重病人状态

8. 伺服反馈控制系统，实现对压力和流量的自动调节

9. 可同屏同一界面显示3个呼吸波形2个呼吸环，波形：压力波形、流量波形、容量波形。呼吸环：容量/压力环、流量/容量环

二、参数指标

1. 潮气量100-2000毫升
2. 通气频率4-100次/分
3. 吸气时间 0.1-5秒
4. 吸气流速 0-180升/分
5. PEEP 0-50mbar
6. 吸气压力 0-120mbar
7. 压力上升时间 0-2秒
8. 供氧浓度 21%-100%可调
9. 呼气触发灵敏度 1%-70%

**\*10.同时具备压力触发和流速触发**

11.全中文操作界面，后备电池最少能保证供电60分钟

12．监测项目齐全，有吸入和呼出潮气量、分钟通气量、自主呼吸潮气量、自主呼吸分钟通气量、峰压、平台压、呼气末正压、平均压、峰值流速、平均流速、呼吸频率、自主呼吸频率、呼吸比、吸气时间、氧浓度监测等

13.有智能报警管理系统，包括气道压力、供气压力、分钟通气量、氧浓度、呼吸频率、窒息报警时间、供电、硬件故障等参数报警

\*14.肺功能监测，包括动态顺应性、口腔闭合压P0.1、肺弹性阻力、时间常数、呼气末流速等

15.可提供24小时内的所有监测参数、报警信息及设置参数的记录

**三、商务要求**

1 、中标方必须提供生产厂家代理授权证明。

2 、供货期限：设备于签订合同后 30个工作日内到货。

3、 售后服务：保修期≧2年。

4、 培训要求：使用培训和维修培训，中标人承担所有费用

5 、设备安装：中标人按照制造商的要求免费安装和调试。

6 、验收方式：设备安装完毕后，由买卖双方共同对设备进行验收。 验收的依据：1） 制造商提供的技术规格，2）合同和招标技术参数。

7、 付款方式：设备安装验收合格壹个月付货款的90%，质保期满壹年无质量问题付清10%余款。 \*号为核心参数，不能偏离。