**全功能转运呼吸机技术参数及配置清单**

**一、技术参数**

1. \*适用于新生儿、儿童、成人呼吸支持和治疗，需要同时满足新生儿、儿童、成人使用，任意一个不满足视为无效投标，需要提供证明材料，包括但不限于：产品技术白皮书、产品参数、产品彩页，不提供视为无效投标。
2. \*电动电控型，机内带涡轮，不满足机内带涡轮视为无效投标，需要提供证明材料，包括但不限于：产品技术白皮书、产品参数、产品彩页，不提供视为无效投标。
3. 因是救护车上使用，重量需≤6kg。
4. 具备重症、床旁及转运功能。
5. ▲中文界面、触摸屏，彩色大屏幕≥8 英寸，提供证明材料，不提供视为不响应。
6. 具有同步药物雾化功能。
7. 具备吸痰功能。
8. 内置电池待机时间：≥3小时。
9. 配置快速启动设置：可预先设置≥3种病人类型、通气模式及参数。
10. 支持全屏打印，支持USB数据导入及导出。
11. \*因需要新生儿转运，所以潮气量范围必须在：2-2000ml，不满足最低2ml潮气量视为无效投标，需要提供证明材料，包括但不限于：产品技术白皮书、产品参数、产品彩页，不提供视为无效投标。
12. 频率：1-80次/分，连续可调，步进1次。
13. 氧浓度：21%-100%，连续可调。
14. ▲最大流速：≥260L/min，提供证明材料，不提供视为不响应。
15. 吸气压力：5-60cmH2O。
16. 呼气末正压（PEEP）：0-35cmH2O。
17. 呼气触发灵敏度可调：5-85%。
18. 压力上升时间：0-2000毫秒。
19. 吸气时间：0.1-12秒。
20. 漏气补偿：自动。
21. 监测参数：平均压、平台压、呼气末正压、潮气量、分钟通气量、管道漏气量、流速、吸呼比、呼吸频率。
22. 肺功能监测参数：顺应性、气道阻力、内源性PEEP、时间常数、口腔闭合压、RSB、压力时间乘积PTP。
23. 呼吸图形：压力-时间，容量-时间，流量-时间曲线。
24. 自动肺视图：

24.1、动态肺模型：通过图形显示了解病人肺顺应性，阻力和自主呼吸状态.

24.2、▲脱机指示窗：组合若干脱机参数，用户可自定义范围值，当病人实际参数符合脱机范围后，呼吸会开始计时，提示使用者脱机时机，提供证明材料，不提供视为不响应。

25、气道压力，分钟通气量，潮气量，频率，窒息报警，吸入氧浓度，可回顾显示报警事件。

26、基本通气模式：容量控制通气，压力控制通气，同步间歇指令通气，压力支持通气。

27、▲闭环通气模式：NAVA、ASV、Smartcare，根据用户设定并采用肺保护策略的情况下保证分钟通气量，提供证明材料，不提供视为不响应。

28、▲配新生儿无创经鼻NCPAP通气模式，提供证明材料，不提供视为不响应。

29、湿化器参数：

29.1、温度控制范围：

有创模式：水罐出气口：35.5~42℃，气道端：35~40℃；

无创模式：水罐出气口：31~36℃，气道端：28~34℃；

29.2、加温湿化器湿度控制范围：有创模式：水罐出气口37℃时，绝对湿度≥39mg/L；无创模式：水罐出气口31℃时，绝对湿度≥29mg/L；

29.3、具有报警功能：水罐缺水报警，温度探头报警，水罐端探头报警，气道端温度探头报警，呼吸管路加热丝报警，湿度报警。

**二、配置清单**

1、主机 1台

2、电源线 1根

3、锂电池 1块

4、风扇防尘膜 5片

5、进气口防尘膜 5片

6、高效过滤膜 1个

7、氧电池 1个

8、氧气管（4米） 1根

9、高压氧气接口、低压氧气接口 各1个

10、新生儿传感器（含校准接头） 10个

11、新生儿经鼻套装 1套

12、湿化器 1套

13、复用管路（新生儿款） 1套