有创呼吸机招标参数

一. 整体要求：

1. \*原装进口一线品牌，屏幕：彩色触摸屏≥15 英寸，全中文操作，主机与屏幕可分离，方便呼吸机吊塔安装。
2. 具备有创、无创融为一体的功能。适用范围：新生儿、儿童、成人。
3. \*气源：外置式空气压缩机﹙非涡轮﹚供气，可接医院中心供气。
4. \*流量传感器：内置式永久性非压差式流量传感器，无需定期更换消毒，呼出阀无需拆卸消毒；如采用需要拆卸消毒式流量传感器，需标配三套/台；如采用耗材式流量传感器，需终生免费提供耗材。

二．\*通气模式：

常规通气模式及功能：VCV，PCV，SIMV，PSV。

双水平正压通气Bi-Level或Bi-vent或BiPAP

容量保证压力控制通气：PCV-VG或ASV或VC+或Auto-Flow或PRVC

标配其中一种超高端智能通气或功能：PAV+或 Intellivent-ASV或能量代谢模块或NAVA或Smartcare。

三．设置参数

1. \*在容量控制模式下，可调节潮气量5ml-2200ml
2. 呼吸次数：1-90次/分
3. 呼气末正压（PEEP）：0-40厘米水柱
4. 氧气浓度：21-100%
5. 呼吸比：1:199-4:1
6. 峰流速： 150升/分
7. \*触发方式：压力、流量双重触发；压力触发：0.1~20cmH2O；流量触发：0.2~20L/min
8. 压力支持：0-65厘米水柱
9. 呼气灵敏度设定：1%-70%峰流速
10. 流速波型：方波、减速波
11. 波型：容量、流速、气道压力实时波形，肺功能向量环（由压力、容量、流速组合），不同得呼吸相可用不同得波形颜色区分，方便监测以及观察，吸气相为绿色、呼气相为黄色、自主呼吸为红色、屏气为白色

四、辅助功能

1、一键锁屏，防止误操作

2、一键实现呼气保持、吸气保持，监测顺应性、阻力、内源性PEEP

3、智能插管补偿：可设置插管类型、管径、支持比例等参数，自动调整支持压力

4、智能漏气补偿：最大可达65L/min。

5、配备呼吸力学监测软件：P0.1，NIF，VC

五、报警内容

1. 声光三级报警，并实时提示报警内容和建议解决方案
2. 气道压力上限
3. 呼出分钟通气量上限
4. 呼出潮气量上限
5. 呼吸频率上限
6. 吸入指令潮气量上、下限
7. 呼出分钟通气量下限

六、监测内容

1. 呼吸方式：显示输送的呼吸方式（控制、辅助或自主呼吸）和相位（吸入相或呼出相）
2. 输送的O2%：
3. 呼气末压力
4. 吸气末压力
5. 呼出分钟通气量
6. 呼出潮气量
7. 吸入潮气量
8. 指令吸入潮气量
9. 吸/呼比
10. 气道峰压
11. 气道平均压
12. 自主呼出分钟通气量
13. 总呼吸频率
14. 自主吸气时间
15. 吸气/总呼吸时间比

七、配置需求

1．过滤器：标配原厂呼气端和吸入端病毒细菌过滤器，且呼出端过滤器需达到N100标准，防止科室内部交叉感染，保障医护人员安全。

2.湿化器：每台呼吸机标配一台湿化器

3.模拟肺：每台呼吸机标配一个模拟肺

4.管路：每台呼吸机标配一套成人可重复消毒使用硅胶管路

八、售后和培训

1. 主机质保一年。
2. 在省内设有厂家授权的维修中心和配件库。
3. 省内至少有2名厂家授权维修工程师。