**深圳市罗湖区人民医院购置参数表**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **无创呼吸机** | **国别** | **进口** | **申报科室** | **ICU** | **数量** | **1** | **参考报价** | **20** | **合计金额** | **20** |
| **技术参数** | | | | | | | | | | | |
| **（一）、基本功能要求：** | | | | | | | | | | | |
| 1、▲一体化彩色触摸操作显示屏≥12英寸，同屏可显示三道呼吸波形； | | | | | | | | | | | |
| 2、具有氧控模块，氧浓度21-100%可调，氧浓度调节不受流量流速影响； | | | | | | | | | | | |
| 3、优秀的涡轮供气系统，低惯性小型鼓风机，重量轻； | | | | | | | | | | | |
| 4、支持后备电池供电工作，使用时间≥6小时，最大的送气流速约240LPM； | | | | | | | | | | | |
| 5、大屏幕液晶显示，可以同时显示病人流速波形，容量波形，压力波形，还可以数字显示病人的实时潮气量、分钟通气量、漏气量、小气道峰压、病人自主呼吸比例具有漏气补偿功能，最大送气压力约40cmH2O，最大的补偿量可以达到约60L/min； | | | | | | | | | | | |
| 6、▲全智能化触发灵敏度机制，无须手动调节灵敏度，数字式自动追踪灵敏度技术，可进行自动漏气补偿和自动追踪灵敏度及自动呼气切换； | | | | | | | | | | | |
| 7、具有开机自检，固定漏气量测试的功能，保证机械在使用过程中的稳定性； | | | | | | | | | | | |
| 8、预设的漏气量调节功能，可根据不同面罩和管路设置好漏气量的调整； | | | | | | | | | | | |
| 9、压力上升时间可调，最大限度提高病人在治疗过程中的舒适度； | | | | | | | | | | | |
| 10、具有报警功能，同时在屏幕上显示报警内容便于临床医师及时诊断报警状况； | | | | | | | | | | | |
| **（二）、通气模式：** | | | | | | | | | | | |
| 1、具有S/T功能(自主呼吸/时间控制模式)； | | | | | | | | | | | |
| 2、▲具有CPAP功能，提供三档可调的，基于流量的呼气压力释放C-Flex功能，提高患者舒适度； | | | | | | | | | | | |
| 3、具有PCV功能(压力控制模式)； | | | | | | | | | | | |
| 4、具有AVAPS功能(平均容量保证压力支持模式)； | | | | | | | | | | | |
| 5、具有待机模式的功能； | | | | | | | | | | | |
| **（三）、主要技术参数：** | | | | | | | | | | | |
| 1、IPAP：4-40cmH2O； | | | | | | | | | | | |
| 2、EPAP: 4-25cmH2O； | | | | | | | | | | | |
| 3、CPAP: 4-25 cmH2O； | | | | | | | | | | | |
| 4、C-Flex: 关闭，1－3可调； | | | | | | | | | | | |
| 5、I-time: 0.3-3S； | | | | | | | | | | | |
| 6、Rate: 4-60次； | | | | | | | | | | | |
| 7、AVAPS目标潮气量：200－2000ml； | | | | | | | | | | | |
| 8、Max P(AVAPS模式下最大IPAP) :6-40 cmH2O； | | | | | | | | | | | |
| 9、Min P(AVAPS模式下最小IPAP) :5-30 cmH2O； | | | | | | | | | | | |
| **（四）、监测项目：** | | | | | | | | | | | |
| 1、呼吸相/触发指示：Spont,Timed,Exhale； | | | | | | | | | | | |
| 2、PIP: 0-50 cmH2O； | | | | | | | | | | | |
| 3、呼吸频率：0－90次； | | | | | | | | | | | |
| 4、潮气量：0－3000ml； | | | | | | | | | | | |
| 5、分钟通气量：0－99l/min； | | | | | | | | | | | |
| 6、吸气时间/总呼气时间； | | | | | | | | | | | |
| 7、总漏气量: 0-200L/min； | | | | | | | | | | | |
| 8、病人自主触发比率：0－100％； | | | | | | | | | | | |
| **（五）、报警监测项目：** | | | | | | | | | | | |
| 1、窒息时间； | | | | | | | | | | | |
| 2、低每分通气量； | | | | | | | | | | | |
| 3、病人管道脱落； | | | | | | | | | | | |
| 4、机器损坏或停电； | | | | | | | | | | | |
| 5、低呼出潮气量； | | | | | | | | | | | |
| 6、高呼吸频率、低呼吸频率、高压、低压报警； | | | | | | | | | | | |
| **（六）、配置清单：** | | | | | | | | | | | |
| 1、主机、显示器、管道吊臂和台车，1套； | | | | | | | | | | | |
| 2、一次性呼吸管路，2套； | | | | | | | | | | | |
| 3、带头套的呼吸面罩，2套； | | | | | | | | | | | |
| 4、高压氧气管，1根； | | | | | | | | | | | |
| 5、加温湿化器，1套； | | | | | | | | | | | |
| 6、呼气阀，1个； | | | | | | | | | | | |
| 7、平均容量保证压力支持功能，1套； | | | | | | | | | | | |
| 8、带压力释放的CPAP功能，1套； | | | | | | | | | | | |
| 9、氧控模块，1套； | | | | | | | | | | | |
| 10、电池模块，1套； | | | | | | | | | | | |
| 11、说明书及电源线，1套。 | | | | | | | | | | | |

注：上述参数中凡带“▲”为双倍扣分项，但不作为废标条件。