**深圳市罗湖区人民医院购置参数表**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **有创呼吸机（带无创模式）** | **国别** | **进口** | **申报科室** | **心血管外科** | **数量** | **1** | **参考报价** | **45** | **合计金额** | **45** |
| **技术参数** |
| **1、****1.2内置涡轮驱动，最大吸气流速约230L/min，无须中央供气或空压机，方便转运。****1.2通气模式要求：**1.2.1呼吸模式要求：ASB（压力支持），VC-CMV（容量控制），VC-AC，VC-SIMV（同步间隙指令通气），SPN-CPAP（持续气道正压通气），PEEP(呼气末正压通气) ，双相气道正压通气BIPAP功能。**1.3**要求具有以上呼吸模式外，还具有：1.3.1窒息通气功能；1.3.2静态肺顺应性测定,具备管路顺应性及气道阻力的自动补偿;1.3.3自动泄露补偿功能；1.3.4 智能吸痰功能**1.4**要求具有呼吸功能监测屏幕，能持续显示呼吸功能状态：1.4.1监测参数：压力（峰压、平台压、平均压、PEEP）,容量（分钟通气量、自主分钟通气量、吸入和呼出潮气量）,频率，自主呼吸频率，氧浓度，顺应性，阻力等重要参数。1.4.2能够显示实时的呼吸波形和呼吸环，便于实时分析病人病情。**1.5潮气量要求：潮气量能在50ml-2000ml的范围内精确设定（容量控制模式）。****1.6 须配置无创通气模式，配备成人2个、儿童面罩1个。****1.7须配置有创通气条件下双相气道正压通气BIPAP功能（即Bilevel或者Bivent）**参数设定范围：1.7.1 呼吸频率：2-80bpm1.7.2吸入流量：0-200L/min1.7.3吸气时间：0.1-10S，1.7.4呼气时间：0.1-10S，1.7.5 PEEP：0-40cmH2O1.7.6 O2浓度：21-100%1.7.7 流量触发灵敏度：1-15L/min**1.8**报警要求：三级声光报警。报警参数：气道压力上下限，分钟通气量上下限，潮气量上下限、窒息（窒息时间设定3－15s）、呼吸频率过快，氧浓度。**1.9**操作要求：1.8.1要求带一体化彩色触摸屏，屏幕≥12’，操作界面清晰明了，操作简便，设备本身应具备参数设定指导功能。1.8.2要求纯中文操作界面。 |
| **2、**配置要求：呼吸机主机 1无创通气 1BIPAP压力控制 双相气道正压通气 1监测模块：环、趋势和记录本" 1灰尘过滤片 1空气过滤片 1 机械臂 1模拟肺 1流量传感器 (5个)中心供氧管道3米 1呼出阀 1加温湿化器 1一次性管路 10湿化器托架 1湿化器安装架 1气管延长管 (50根/箱)大号无创面罩（重复使用） 1中号无创面罩（重复使用） 1小号无创面罩（重复使用） 1 |