**深圳市罗湖区人民医院购置参数表**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **麻醉机** | **国别** | **国产** | **申报科室** | **麻醉科** | **数量** | **2** | **参考报价** | **10** | **合计金额** | **20** |
| **技术参数** |
|  |
| **一、性能特点**  |
| 1.1通过CE认证，适合小儿、成人 |
| 1.2 具有容控等通气模式，满足不同病人的麻醉需求 |
| 1.3 采用世界知名品牌的流量传感器、压力传感器、调压阀、比例阀，保证精确地通气控制 |
| 1.4 采用闭环控制，实时动态补偿新鲜气体、回路顺应性和系统泄漏 |
|  |
| **二、技术参数** |
| **2.1 麻醉呼吸机** |
| 2.1.1气动电控呼吸机，中英文操作和显示 |
| 2.1.2通气模式：容量控制通气（VCV）、手动通气（Manual）、待机（Standby）。 |
| 2.1.3潮气量设置范围：10ml-1500ml |
| 2.1.4 呼吸频率：4-60 次/分钟 |
| 2.1.5 吸呼比：3:1到1:6 |
| 2.1.6 吸气暂停：OFF，5%-50%吸气时间 |
| 2.1.7 上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全 |
| ▲2.1.8 具有近端流量传感器，吸入和呼出潮气量同部位监测，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差 |
| **2.2监测功能** |
| 2.2.1 具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示 |
| 2.2.2 显示屏≥8英寸，可同屏显示不少于3通道波形，波形可根据需要灵活切换 |
| 2.2.3 监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压）、气道阻力、顺应性 |
| 2.2.4 潮气量监测范围：0 到2000ml |
| **2.3 流量计** |
| 2.3.1 机械2管流量计，氧气范围为0-10L/min |
| **2.4呼吸回路** |
| 2.4.1 具有回路整体加热功能，防冷凝水，降低水分对传感器的影响，减少呼吸功 |
| 2.4.2 可选配自动旁路（bypass）功能，在手术过程中更换钠石灰罐，可直接更换，无需选择确认，无需停机。 |
| 2.4.3 二氧化碳吸收罐，容积约1500ml |
| 2.4.4 标配AGSS接口，可选配AGSS主动式废气排污系统，符合层流手术室设计理念 |
| **2.5气源** |
| 2.5.1 管路气源：氧气 |
| 2.5.2 氧气：具备安全保护装置，在供氧压低于280Kpa时报警 |
| 2.5.3 具备机械的氧笑连动保护装置，不受停电影响，保证任何流量下氧浓度不低于25% |
| 2.5.4 快速充氧范围25-75L/min |
| 2.5.5 可选辅助供氧功能，流量最大可达到约15L/min |
| **2.6工作条件及基本配件** |
| 2.6.1 操作环境，温度：10℃ 至40℃，湿度：≤80%  |
| 2.6.2 电源：100-240VAC，50/60Hz |
| **3.配置清单** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 数量 |
| **1.** | **麻醉机主机** |  |
| 1.1 | 氧气气源（选配空气） | 1 |
| 1.2 | 蒸发罐底座（单罐位） | 1 |
| 1.3 | 机械2管流量计 | 1 |
| 1.4 | 麻醉机抽屉 | 1 |
| **2.** | **进口PENLON麻醉蒸发罐** | 1 |
| **3.** | **麻醉呼吸机** |  |
| 3.1 | 显示屏≥8英寸 | 1 |
| **4.** | **麻醉回路** |  |
| 4.1 | 回路主体组件（含加热模块） | 1 |
| 4.2 | 钠石灰罐 | 1 |
| **5.** | **风箱组件** | 1 |
| **6.** | **一次性使用病人呼吸管路（成人，含3L皮囊）** | 1 |

注：上述参数中凡带“▲”为双倍扣分项，但不作为废标条件。