**深圳市罗湖医院集团设备招标技术需求**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 呼吸机（无创） | **国别** | 进口 | **合计金额** | 10 |
| **设备清单：** |
| **序号** | **项目名称** | **台/套** | **单价** | **总格** | **备注** |
| **1** | 呼吸机（无创） | **1** | **10** | **10** | 黄贝岭社康 |
| **合计** | **10** |  |

1. 无创双水平呼吸治疗仪，≥4英寸以上真彩液晶屏幕.中英文菜单。
2. 一键飞梭，触压式旋钮调节。
3. 可实时同屏幕监测压力-时间波形、流速-时间波形、设置参数、报警内容及监测数据。
4. 压力控制通气模式：
	1. S--自主通气模式
	2. T--时间通气模式
	3. CPAP--持续正压通气模式
	4. S/T--自主/定时双级别通气模式
	5. APCV-辅助压力控制通气模式
	6. TVV—目标潮气量
5. ▲目标潮气量控制通气模式：具备吸气压力自动升降调整通气功能。目标潮气量设置范围：50-2500ml.
6. ▲采用高动态电磁阀门压力控制技术，I-SLOP压力上升时间1-6档可调，升压时间最快≤25ms.
7. 采用近心端测压技术，压力监测采样位于面罩端，保证设定压力及监测数据最为精确。
8. IPAP吸气相正压：4-30cmH2O
9. EPAP呼气相正压：4-20cmH2O
10. CPAP持续气道正压：4-20 cmH2O
11. CPAP持续气道正压模式：升压时间0-60分钟，同时具备自动开关机功能
12. ▲后备呼吸频率设定：4-60次/分
13. 吸气时间窗口设定：最小吸气时间：0.2-2.0秒，最大吸气时间：0.5-4.0
14. ▲吸气触发灵敏度：适应性同步触发技术，1-6档可调（2、4、6、8、10、12ML）。
15. ▲呼气触发灵敏度：1-6档可调（35%、30%、25%、20%、15%、10%）。断电报警、漏气报警、高压报警、高漏气、低漏气量报警
16. 监测参数：潮气量、呼吸频率、漏气量、分钟通气量、吸气时间
17. 超强漏气补偿功能，可保证≥60L/分的补偿能力。
18. 分体式高性能有创无创通用型加温加湿湿化器，湿化罐可高温高压消毒重复利用，可以保证患者对不同湿化的要求，同时可实时监测输出气体温度。
19. 具备面安全版锁定、开机自动计时收费。
20. 具有电脑远程控制调节参数设置，教学投影演示功能。

|  |
| --- |
| 配置要求 |
| 名称 | 单位 | 数量 | **备注** |
| 呼吸机主机 | 台 | 1 |  |
| 呼吸回路 | 根 | 1 |  |
| 口鼻面罩 | 个 | 1 |  |
| 滤膜 | 片 | 6 |  |
| 加温湿化器主机 | 台 | 1 |  |
| 加温湿化器水罐 | 个 | 1 |  |
| 湿化器连接短管 | 根 | 1 |  |
| 医用型台车 | 个 | 1 |  |