雷山县人民医院重症医学科高流量呼吸湿化

治疗仪采购内容及参数

一、采购内容清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 高流量呼吸湿化治疗仪 | 台 | 2 |  |

二、设备主要参数

1.▲一体化流量调节范围： 2–90 L/min，可根据病人的不同提供低流量和高流量等两种模式，调节精度 ≥1 L/min；

2.▲氧浓度控制：氧浓度调节范围：21%-100%，调节步长：1%，内置氧浓度实时监测系统，无需使用氧电池等耗材；

3.▲温度设置调节范围值为：29℃-37℃ , 步长 1℃。具有高流量模式、低流量模式下温度控制模式；

4.加温湿化器的湿化水罐：由水瓶自动加水，可变容积 90ml-150ml；

5.液晶触摸显示屏≥5 英寸，可同时监测温度、氧浓度、流量、血氧、脉率、呼吸频率、ROX 指数等参数；

6.▲具有持续正压通气(CPAP)模式， 压力范围：4cmH20~20cmH20；

7.标配血氧饱和/脉率监测，实时监测与记录血氧饱和度情况；

8.气体单向流通且不回流主机，无需对主机内部气路进行消毒；

9.呼吸管路：具备均匀分布螺纹加热丝，螺旋带温度监控功能；

10.具备事件记录及报警记录功能；

11.内置趋势回顾图，可回顾温度、流量、氧浓度、脉率、血氧等数据；

12.报警功能包括但不限于：氧源压力报警、堵塞报警、水罐水位报警、气体温度报警、 电源断电报警、氧浓度提示、 治疗使用时间等提示；

13.具备一键报警消音功能；预设治疗时间已到提示功能、运行断电声音提示功能；

14、主要配置（单台）：
14.1、主机1 台；
14.2、移动台车1 辆；
14.3、氧气连接管1 套；
14.4、加温呼吸管路套装1 套（含湿化水罐 1 个、加温呼吸管路1 条、湿化水罐转接头1 个）。