**设备名称：无创呼吸机**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023011**

**数 量：12台**

**性 能 配 置 要 求**

1、配备一体式移动台车。

2、通气模式：持续气道正压通气模式（CPAP模式）、自主模式（S模式）、时控模式（T模式）、自主/时控模式（S/T模式）、压力控制模式（PC模式）。

3、具备自动同步技术。

4、具备自动灵敏度技术，无需手动调节触发、撤换灵敏度。

5、具备容量保证功能。

6、目标潮气量设置范围值：20ml~2500ml。

7、可选配后备电池，后备电池工作时长≥8小时，交流电供电与电池供电可无缝切换。

8、具备压力释放技术，舒适度三档可调。

9、吸气时间：0.2s~4.0s。

10、后备呼吸频率设置：1BPM~60BPM。

11、屏幕：防误触彩色液晶屏，屏幕尺寸≥5.5英寸，同屏显示设置参数、监测参数，旋钮操控，无需触屏。

12、治疗波形：同时显示压力、流量双波形，波形刻度范围可调。

13、压力范围：

吸气正压（IPAP）：4cmH2O~30cmH2O

呼气正压（EPAP)：4cmH2O~25cmH2O

持续正压（CPAP）：4cmH2O~20cmH2O

14、升压档设置范围：1-6档可调。

15、最大流速可达180L/min。

16、爬坡压力：CPAP模式下：4cm-CPAP，其他模式下：4cmH2O-25cmH2O。

17、爬坡时间设置范围：0-60min可调。

18、外接测压软管，可采集面罩端压力。

19、报警功能：呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、压力管道脱落报警、涡轮故障报警、空气流量传感器故障报警。

20、实时监测数据：压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量。

21、具备自动漏气补偿功能，补偿能力可达60L/min。

22、机器需具备数据无线传输功能，可无线实时传输各项治疗数据至云服务器。可提供配套的呼吸机远程医疗服务平台系统，可对机器的各项治疗数据进行远程无线实时监测和管理。提供软件著作权证书复印件。

23、屏幕亮度可调，可选择白天/黑夜。

24、具备治疗计时功能。

25、具备系统锁定功能，可便利锁定屏幕。

26、窒息报警设置范围值：0秒、10秒、20秒、30秒。

27、管路连接断开报警设置范围值：0秒、15秒、60秒。

28、配备独立专业医用湿化器。

29、呼吸机整机（含电池，不含台车）重量≤6.5kg，方便手提移动。

30、采用无遮挡进气口设计，更换过滤棉避免交叉感染。

**到货时间短的供应商优先考虑。**