**高流量呼吸湿化治疗仪招标参数**

1、温度控制范围≥29℃并≤37℃；温度调节至少包括9个档次。

2、一体化加温湿化器，湿度输出范围：32–44mg/L。

★3、一体化流量调节，范围：2–80 L/min，儿童模式2-25L/min，成人模式10-80L/min。

4、3.5寸液晶屏，流量、温度、氧浓度及工作状态在同一屏幕下同时显示。

5、一体化超声实时氧浓度监测，无氧电池消耗，空/氧混合的氧浓度范围：21%-100%。

6、加温湿化器的湿化水罐：由水瓶自动加水，可变容积≥90ml、≤280ml，顺应性≤0.4ml/cmH2O；最大工作压力≥80cmH2O，最大峰流量≥180L/min。

★7、 呼吸管路性能：外置贴壁式加热呼吸管路，外壁高密度均匀分布螺旋加热丝，流道内无加热丝，加热管路内壁光滑，减少阻力，双冗余集成电路封装设计，带温度监控。

8、流速自动补偿功能。

★9、可根据临床需求任意调节输出气体湿度，七档可调-3—+3。

★10、 设备制造商自产：

大、中、小叁种尺寸成人液态硅胶鼻塞(不含乳胶)

气管插管\气管切开套管接头

儿童液态硅胶鼻塞

以上可以提供生产证明及注册证信息。

11、可选配臭氧消毒发生器，对设备进行臭氧消毒。

★12、机器带有高密度过滤棉，细菌过滤效果≥ 99%，避免交叉感染，并提供省级医疗器械检测院的检验报告。

具有以下各种报警功能指示：管路堵塞报警、管路漏气报警，检查水量报警，管路未连接报警，断电报警，内部故障报警、检查工作条件报警、无法达到目标温度报警、无法达到目标流量报警、氧气浓度高报警、氧气浓度低报警、超温报警、通信异常报警、WiFi通信异常报警。

★14、具有CB证书，并提供相关证明文件。

15、WiFi连接功能，可与pad进行数据传输功能。

16、机器具有高温消毒功能，可通过消毒管路进行加热，可将机器弯头加热至87℃。

17、具备2种湿化罐，湿化罐最大容量：≥90mL(HC-Bl)、≥500mL(HC-Al)

★18、转运模式：设备常按静音键3秒可进入转运模式，治疗仪低功耗工作，湿化罐不加热。

19、设备使用期限：大于9年，并在设备标签上显示。

★20、提供安徽省内至少30家二级及以上公立医院的同品牌高流量呼吸湿化治疗仪的用户名单。

21、响应维护时间2小时，接到维护电话6小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机。

22、预算：3.5万元

★23、质保：不低于2年

24、数量一台。