**高流量无创呼吸湿化治疗仪技术规格及配置要求**

**一、设备名称：**高流量无创呼吸湿化治疗仪 2套

**二、交货期：**合同签定1个月内,投标商按最快时间报。

**三、付款方式和条件：**安装调试合格后支付90%，余款10%正常运行一年付清。

**四、功能要求**：本系统用于呼吸科、ICU，通过提供高流量、精确氧浓度以及加温湿化的空氧混合气体，为有自主呼吸的病人进行有效的辅助呼吸治疗。

**五、技术规格及基本配置要求：**

1. 适用范围： A. 儿童，成人

B.有自主呼吸需要辅助呼吸治疗的病人

C．需实行气道保护策略患者 (包括人工气道患者)

D．需要支气管净化治疗患者

1. 病人连接界面： A.鼻塞：小号、中号，大号选配

B.人工气道连接管

C.面罩连接管

D.连接管具有专利技术，不产生冷凝水

1. 显示屏：彩色、高清、高分辨率 LCD显示屏。
2. 流量设置范围：≥10-60升/分。
3. 氧浓度监测/设置范围：≥21%-95%。调节精度1%
4. 内置涡轮技术：无需空压机，无气源也可独立工作。
5. 气体温湿度设置：在31℃目标温度时>10mg/L；在34℃目标温度时>10mg/L；在37℃目标温度时>33mg/L
6. 湿化水罐自动注水功能。
7. 管路内置螺旋加热丝，具有加热和监测功能。
8. 可监测参数：气体流速，气体温度，气体氧浓度。
9. 一体式超声氧浓度监测系统，无需氧电池耗材。
10. 报警功能：呼吸管路连接异常，漏气，堵塞，氧浓度过高或过低，无法达到目标流量，水罐水量，无法达到目标温度，工作条件不合适，断电报警
11. 内置消毒功能：专用消毒管路。
12. 专用高流量的氧气流量计
13. 气体过滤功能
14. 主机和管路原装进口
15. 带有可移动支架，方便转运

**六、售后服务：**

1、免费提供操作和维修培训

2、维修响应时间8个工作小时，24小时未修复提供备机

3、保修期贰年以上。提供详细的售后服务承诺书，详细列明保修范围及期限（包括主机及附件），维修质量保证体系及有关证明文件。

**备注： 1、**对于设计原理不同的产品，只要能满足使用要求，经专家认可皆算符合上述技术规格要求。

**2、**请补充说明未提及参数及功能和其优势项目,以作为选择的参考。

**3、**要求投标商提供投标设备配套使用的耗材及易损件的规格、型号、投标价格详细清单，明确注明投标优惠扣率并且承诺：以后耗材供应价格只会逐步降低，不得高于投标价。