# 货物需求及技术要求

为鼓励不同品牌的充分竞争，如某产品的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，但这种调整整体上要优于或相当于采购文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经评标委员会审核认可。

**一、货物需求及参数要求**

1.要求：

1.1★彩色液晶屏幕≥8.0英寸，采用电磁阀技术。

1.2中文菜单。

1.3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。

2.通气模式：

2.1 S--自主通气模式；

2.2 T--时间通气模式；

2.3 CPAP--持续正压通气模式；

2.4 S/T--自主/定时双级别通气模式；

2.5 APCV-压力控制模式，压力支持容量保证功能；

2.6 IPAP小幅波动气流选择:幅度1-10(cmH20)档可调,频率 1-10（Hz）档可调；

 EPAP小幅波动气流选择:幅度1-10(cmH20)档可调,频率 1-10(Hz)档可调。

3.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。

4.目标潮气量设置范围：≥50-2500ml。

5.压力上升时间可调：≥6档。

6.IPAP吸气相正压：4-30cmH2O。

7.EPAP呼气相正压：4-20cmH2O。

8.CPAP持续气道正压：≥4-20 cmH2O。

9.呼吸频率设定：≥5-60次/分。

10.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秒。

11.吸气触发灵敏度：适应性同步触发技术，≥6档可调。

12.呼气触发灵敏度：≥6档可调。

13.报警设置：断电报警、漏气报警、高压报警、高低漏气量报警。

14.监测参数：潮气量、呼吸频率、漏气量、分钟通气量、吸气时间等。

15.漏气补偿功能，可保证≥60L/分的补偿能力。

16.分体式加湿湿化器，湿化罐可高温高压消毒重复利用，可实时监测输出气体温度。

17.具备面版锁定、开机计时及远程控制调节、教学投影演示功能。

★18.高流量氧模式。

19.内置电池供电时间≥3h。

 **配置清单：主机、加湿器各一个，面罩大中号各两套，原装管道两套，高流量管道两套。**

**说明：**

1.投标人的投标文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货，提供相关资料等。

**2.投标人须在投标文件中提供标★项技术参数的证明文件之一（医疗器械注册证、医疗器械注册登记表、第三方检测报告、产品技术白皮书、产品使用说明书）予以证明。**

3.配置清单中的内容不允许负偏离，否则视为无效响应。

**二、人员培训要求**

 货物安装、调试、验收合格后，中标人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。

**三、货物质量及售后服务要求**

 1.货物质量：中标人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。

2.保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，整机质保期至少为**两年，**质保期从货物验收合格后算起。

3.质保期内设备故障要求1小时内应答，2小时形成解决方案。逾期采购人可自行组织维修，费用由中标人承担。

**四、验收**

中标人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。

**五、付款方式**

设备货到经验收合格后付至合同总金额的90%，余款2年后一次性付清。

**六、其他要求**

1.按采购人实际需求进行供货，中标人须无条件满足采购人需求，确保货物质量并及时供货。

2.中标人接到采购人供货通知，按照采购人要求送至指定地点，负责运输。中标人所投品牌货物在供货或使用过程中出现质量和使用问题，采购人有权要求更换，直至采购人满意，且不再另行支付任何费用。