|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目序号** | **设备名称** | **数量** |
| 1 | 有创呼吸机 | 1 |

|  |
| --- |
| **主要功能要求等相关内容（以下内容仅对设备作简单描述，请参会单位按照具体设备提供完整、详细的技术参数）**：  一、基本使用要求  1、适用范围:适用于儿童和成人的呼吸治疗；适用于感染性疾病病人救治。  2、操作使用：彩色液晶触摸屏幕≥10.4寸，所有功能都可屏幕操作操作界面中文显示。  3、消毒和维护：呼气阀系统可整理拆卸消毒，支持浸泡等消毒方式  二、通气模式  1、基本通气模式：容量辅助控制通气(VCV)、压力辅助控制通气(PCV)、同步间歇指令通气 (SIMV)、压力同步间歇指令通气(PSIMV)、压力支持自主通气(PSV +PEEP)、持续气道正压通气(CPAP)、无创通气（NIV）；  2、高端通气模式：双水平压力通气(Duo Levels)、压力支持-频率自动调节通气（Ps-pro)、压力调节容积控制通气(PRVC)、APRV（压力释放通气模式）  3、其他通气功能：高流量氧疗，可精确调节给氧的浓度  三、通气设置的参数  1、潮气量  2、呼吸频率  3、SIMV频率  4、吸/呼比  5、最大峰值流速  6、吸气压力  7、压力支持  8、PEEP  9、压力触发灵敏度  10、流速触发灵敏度  11、氧浓度：  四、 辅助治疗功能  1、 一体化同步雾化功能  2、 具备叹息功能  3、 100%纯氧吸入功能，并且可调节吸氧的时间  4、 吸气保持和呼气保持功能  5、 具备智能吸痰功能  6、 具备气管插管补偿功能  五、 基本通气监测  1、分钟通气量（MVe  2、呼出潮气量（Vte）  3、吸气潮气量（Vti）  4、呼吸频率(ＲＲ)  5、气道峰压  6、呼气末正压（PEEP）  7、平台压（Pplat）  8、FiO2  9、吸气时间比（Ti/Ttot）  10、吸呼比（I:E）  11、平均压（Pmean）  12、自主呼吸潮气量（SpontMve）  13、自主呼吸频率（SpontRR）  14、漏气指数（％leak）  六、肺部高级测量工具  内源性PEEP测定、自主呼吸占比、吸气峰流速（Vpeakinsp）、呼气峰流速（Vpeakexp）、静态阻力测定（Rstat）、静态顺应性（cstat）、肺部动态阻力测定（Rdyn）、肺部动态顺应性测定（cdyn）、气道闭合压测定（P0.1）、呼吸功（WOB）、NIF（最大吸气负压）  七、屏幕波形显示  1、压力－时间、流速－时间、容量-时间、压力－容量环、流速－容量环、压力－流速环。  2、趋势图：可观察大部分参数≥3天的趋势（频率、潮气量、分钟通气量、压力、自主呼吸分钟通气量、阻力、呼吸做功等）  八、报警参数  1、报警优先级划分：声光报警，智能分级报警  2、超过阈值自动报警（最大压力，潮气量上/下限，氧浓度上/下限，病人连接，呼吸频率上/下限，窒息，分钟通气量上/下限，电源等）；  3、窒息报警：可调  九、电源、气源要求  1、涡轮电动电控技术，无需空压机  2、可接高压氧和低压氧，方便不同状态下使用  3、内置电池不低于3小时 |
| 配置清单：  主机 1台  三芯电源线 1根  氧气软管（配接头）3米 1根  台车 1个  基本附件包 1套  呼气阀流量传感器 1个  锂电池 2块  湿化器 1个  氧疗鼻塞导管（中） 1根  支撑臂 1根  儿童、成人模拟肺 各1个  雾化器 1套  一次性过滤器 1份 |
| 交货时间：合同签订后30日内。 |
| 售后服务要求：（质保年限、培训等相关要求）  1.整机质保≥3年。  2.提供专业、系统的现场培训服务。  3.质保期内，免费升级所有新的软件和功能。  4.售后响应时间4小时内，24小时到场，48小时可提供备用机。  5.数据采集端口终身免费开放，设备所有信息化端口软、硬件终身免费升级。 |