

项目名称	有创呼吸机		
预算金额（总价）	30 万元	数量/计量单位	1
是否进口	进口品牌		
设备功能要求			
适合儿童到成人的各种人群，具备有创通气、无创通气、高流量氧疗等多种机械通气治疗方式。具有智能通气模式及各类通气监测功能、撤机等功能，减少患者上机时间。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	车架	1	台
3	流量传感器	5	个
4	模拟肺	1	个
5	湿化器	1	套
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	基本要求：	<ol style="list-style-type: none"> 中文操作界面，内置全本中文操作指南，可根据上下文检索 #不小于 15 英寸高亮液晶触摸屏显示，显示屏 3 种界面自定义功能 #顺磁氧技术监测氧浓度，无需更换氧电池 ★气动电控型呼吸机，适用于儿童、成人机械通气治疗 ★呼出端配备非压差式流量传感器，精确度高，可自动定标传感器；传感器能消毒，防止交叉感染。方便消毒替换，随机配备不少于 5 个流量传感器 具有 USB 接口，可导出屏幕截图，可导出/导入呼吸机个性化设置可输出监测数据（趋势、表格、记事本） 呼吸机设定技术指标：能根据病人身高自动设定合适的肺保护通气参数。	
2	通气模式	<ol style="list-style-type: none"> CMV 间歇正压通气 A/C 同步间歇正压通气 SIMV 同步间歇指令通气 SIMV+ PSV 同步间歇指令通气+压力支持 CPAP/PSV 持续气道正压、压力支持模式 	

		6. 双水平气道正压通气 7. 自动流量调整功能，根据病人的顺应性和阻力自动调节流速输送目标潮气量，全程支持自主呼吸。 8. 容量保证功能，压控模式下保证潮气量。 ★高流速氧疗功能
3	通气参数	1. 通气频率：0.5 - 150 次/min 2. #潮气量：20 - 3000 mL 3. 吸气流速：2 - 120L/min 4. 吸气峰压：1- 95 cmH2O 5. 呼气末正压 PEEP：0-50cmH2O 6. 压力支持上升时间：0 - 2s 7. 氧浓度 (FiO2)：21-100Vol% 8. 触发灵敏度：0.2 - 15L/mi
4	监测参数要求	1. 气道压力监测包括：平台压、呼气末正压、气道峰压、气道平均压、气道最小压力 2. 3. 流量监测包括：总分钟通气量、指令分钟通气量、自主呼吸，分钟通气量 4. 潮气量监测：吸入/呼出潮气量 5. 呼吸频率监测：呼吸频率、自主呼吸频率、机控的呼吸频率 6. 肺力学参数监测：气道阻力、肺顺应性、患者阻力、肺膨胀系数 C20/C 7. 氧浓度监测 8. #无需耗材即可监测气管插管尖端压力，并显示隆突压波形 9. #口腔闭合压 P 0.1，可设定间隔自动测量 10. #内源性 PEEP，气体陷闭量 11. 最大吸气负压，浅频呼吸指数 监测三种呼吸环、呼吸监测趋势图不小于 120 小时
5	报警功能	1. 报警信息以中文显示并提供报警原因及操作提示 2. 气道压力（高/低）报警 3. 呼吸频率（高/低）报警 4. 吸入潮气量过高报警 5. 分钟通气量（高/低）报警 6. 窒息报警 7. 吸入氧浓度（高/低）报警 8. 管道脱落/泄漏报警 9. 吸入气体温度过高报警 机器故障报警
经济要求		
序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后 3 个月内
2	质保期	≥1 年
3	售后服务	北京具有备件库、维修站；2 小时响应，48 小时到达现场
4	付款条件或方式	

5	备品备件	提供产品维修备件
实施建议		
序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	