

货物需求一览表及技术规格

数量：1 张

交货期：签订合同后三个月内

交货地点：北京清华长庚医院

招标要求	
条目号	招标规格
一. 设备名称:	呼吸机
二. 数量	1
三. 用途	
四. 技术规格	
<p>一. 基本要求</p> <p>1. ★适用于成人及儿童进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖。具备无创模式、有创通气、氧疗模式。</p> <p>2. ★电动电控呼吸机，涡轮驱动产生空气气源，方便进行转运。</p> <p>3. ★主机采用 12.1 英寸彩色 TFT 触摸控制屏，分辨率 1280*800。重量小于 9.8 千克（不含台车），方便手提及患者转运。</p> <p>4. ★吸气安全阀和呼气阀组件可徒手拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃，15 分钟），以防止交叉感染。</p> <p>二. 呼吸模式及功能</p> <p>1. 通气模式：容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、持续气道正压通气和压力支持 CPAP/PSV、窒息通气模式及 SIGH 叹息模式</p> <p>2. 双相气道正压通气（例如 BIPAP 或 Bi-vent 或 Bilevel），自动适应性压力调整容量控制通气</p> <p>3. 其他功能：具备手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、纯氧灌注、智能吸痰、</p> <p>4. #先进的智能同步技术：呼吸触发灵敏度自动调节，提高病人自主呼吸时的舒适度和人机同步性，无需医护人员频繁手动调节参数。</p> <p>三. 设置参数要求</p> <p>1. ★潮气量：20ml-2000ml</p> <p>2. 最大峰值流速：≥210L/min</p> <p>3. 呼气触发灵敏度：Auto, 10-85%</p> <p>4. 氧浓度：21-100%</p> <p>四. 监测参数要求</p> <p>1. 呼气末正压 PEEP、气道峰压、平台压、平均压。总的分钟呼出通气量、自主呼吸分钟呼出通气量、泄露的分钟通气量。潮气量参数：吸入潮气量、呼出潮气量、理想体重输送的潮气量（例如 TVe/IBW 或 VT/PBW）。总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。具备气道阻力、肺顺应性、浅快呼吸指数、呼吸功监测、呼气时间常数。</p> <p>2. 波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，最多可同屏显示 4 道波形，波形的颜色可调。具备压力/容量、容量/流速、流速/压力环 3 种呼吸环监测。</p> <p>五. 报警要求</p> <p>1. 报警要求：智能化分级报警、声光报警气道压力：过高报警，自主呼吸频率：过高报警，窒息报警，电源、气源中断报警，呼出每分钟通气量：过高/过低报警，呼出潮气量：过高/</p>	

过低报警，呼气末正压：过高/过低报警，吸入氧浓度：过高/过低报警，智能识别呼吸管路脱落、泄露、阻塞，关键器件故障	
五	
1	安装与调试
1.1	中标厂商负责场地规划、搬运、安装、调试，包括设备到货至安装期间之搬运及保险；保险需包括人员及设备之全额保险
1.2	如现场条件无法安装，中标厂商负责调整设备以满足现场条件
1.3	安装完成需提交安装报告书与质量报告书
1.4	本规格书经厂商填报后，为合约之一部分，验收时依本规格书逐项比对
1.7	厂商需负责清理安装所产生的废弃物
1.8	厂商需负责安装现场整洁；若有损坏需负责恢复原状
2	设备证照及厂商资质
2.1	医疗器械“三证”齐全
2.2	代理商需为本地二级以上代理，并提供设备生产厂商半年期以上授权书
3	保修与罚则
3.1	自设备验收完成之日起，贰年（24个月）全责（不区分是否人为）免费保修，所有原机装配附带的零配件均免费更换；保修期内并依原厂规定执行定期保养与校正，中标厂商提供保养工具及设备。24小时不能排除故障要求提供备品服务，备品满足同样要求。