

采购单位名称（盖章）：民丰县人民医院

采购项目自编号：金640000元

序号	目录	产品名称	一般项目：规格、技术参数、性能要求、型号、简要规格描述	数量	计量	单价（元）	预算总金额	交货地点/备	图片
		有创呼吸机	1、基本特征： 1.1、气动电控+电动电控型呼吸机，优先使用高压气源，实时监测气源压力；压力不足时，自动切换内置高速涡轮。适用于对成人、小儿、婴幼儿和新生儿患者进行通气辅助及呼吸支持，中文操作界面。 1.2、配备≥15英寸彩色电容触控屏，分辨率≥1920*1080；屏幕可调整角度，左右270°，上下45°，具备屏机分离功能，适用于隔离病房。 1.3、屏幕显示：多至5道波形同屏显示，可提供4种环图，支持呼吸环、波形和监测参数同屏显示；支持短趋势、波形、监测值同屏显示。 1.4、具备图示化自检功能，检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。 1.5、★配置1块电池，支持断电≥130分钟操作，可选配双电池≥260分钟；电池总剩余电量能显示在屏幕上。 1.6、备用电动涡轮，可在断气断电状态下继续工作保障患者生命安全。 1.7、具备实时气源压力电子显示。 1.8、具备有创通气模式、无创通气模式。 1.9、具备高流量氧疗功能，可调节氧疗流速（2~80L/min）和氧浓度。 1.10、病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势，日志等数据可导出。 1.11、具备截屏U盘导出功能（可缓存50张截屏文件）。 1.12、吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。 1.13、呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。 1.14、机身具备内置≥3槽位插件槽，配置血氧插件模块，提供SpO2和PR监测值，提供脉搏波显示。 1.15、可选主流/旁流呼末CO2监测功能。可同时监测气道死腔VDaw和肺泡通气量Vtalv等参数，可以监测容积-二氧化碳图；可进行肺泡通气计算。 1.16、可选配气囊管理模块，实时监测气囊压力并自动调节大小实现目标。 1.17、可选配顺磁氧监测功能；终生使用，无需更换；						

采购单位名称（盖章）：民丰县人民医院

采购项目自编号：金640000元

序号	目录	产品（项	一般项目：规格、技术参数、性能要求、型号、简要规格描述	数量	计	单	预	交	图
			1. 18、具备图形化显示阻力、顺应性和自主呼吸等生理参数变化； 1. 19、★可升级功能残气量及能量代谢计算功能。 2、呼吸模式及功能： 2. 1、配备通气模式：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A/C和SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式、双水平气道正压通气（DuoLevel或BiPAP）模式、自动适应性压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）；压力释放通气APRV和压力调节容量控制-同步间歇指令模式（PRVC-SIMV）、容量支持通气VS、PSV-S/T；自适应支持通气（AMV或ASV）。 2. 2、可选新生儿专业无创模式NCPAP、NIPPV。 2. 3、★配置高级模式：心肺复苏通气（CPRV）模式、比例压力支持通气（PPS）； 2. 4、其他功能：手动呼吸、吸气保持、呼气保持、增氧、吸痰程序，NIF、PEEPi及P0.1测定。 2. 4、可选配低流速P-V工具，帮助确定最佳PEEP值。 2. 5、具有自动插管阻力补偿（ATRC）功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。 2. 6、具有同步技术，可以将吸气、呼气触发灵敏度和压力上升时间自动调节至最佳值，提高人机同步。呼气触发灵敏度或者在5~85%范围内手动灵活调节。 2. 7、配备自主呼吸试验（SBT）脱机功能，用户可定制脱机指征，提供信息全面的脱机功能看板，一键启动SBT自主呼吸试验脱机功能，脱机失败时自动退出、可实现规范化脱机流程。 2. 8、配备肺复张功能，提供控制性肺膨胀法（SI）进行肺复张。 2. 9、具有单位理想体重输送的潮气量（TVe/IBW）的设置及监测功能。 2. 10、具备锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和BTPS补偿功能。 2. 11、容量控制模式下可选择0%-70%递减波。 2. 12、支持录屏存储功能。 2. 13、支持至少8个环图存储。 3、设置参数： 3. 1、潮气量：2ml—4000ml；成人：100 mL~4000mL小儿：20.0 mL~300 mL						

采购单位名称（盖章）：民丰县人民医院

采购项目自编号：金640000元

序号	目录	产品（项）	一般项目：规格、技术参数、性能要求、型号、简要规格描述	数量	计量	单价（元）	预算总金额	交货地点/备	图片
3			新生儿：2.0 mL~100 mL 3.2、呼吸频率：1-100/min；新生儿：1 /min~150 /min 3.3、吸气流速：成人：5.0 L/min~180.0 L/min 小儿：5.0 L/min~40.0 L/min 新生儿：2.0 L/min~30.0 L/min 3.4、SIMV频率：1-60/min 3.5、吸/呼比：4:1—1:10 3.6、最大峰值流速：180L/min 3.7、吸气压力：1--100 cmH2O 3.8、压力支持：0—100cmH2O 3.9、PEEP：0~50 cmH2O 3.10、压力触发灵敏度：-20 — - 0.5cmH20，或自动调节 3.11、流速触发灵敏度：0.1—20L/ min，或自动调节 3.12、氧浓度：21—100vol.% 3.13、叹息功能：有 3.14、基础流速可自动调节，范围：3-65L/min（成人），3-45L/min（儿童），2-15L/min（新生儿） 3.15 吸气时间0.10 s~10.00 s 3.16 压力上升时间0.00s~2.00 s 3.17吸气暂停时间OFF，5 %~60 % 4、监测参数： 4.1、气道压力：PEEP、气道峰压、平台压、平均压等监测。 4.2、每分钟呼出通气量：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、泄漏分钟通气量的监测。 4.3、潮气量的监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量。 4.4、呼吸频率监测：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测。 4.5、可选波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，二氧化碳/时间（选配），脉搏波/时间。 4.6、吸入氧浓度的监测。	2	台	320000	640000		

采购单位名称（盖章）：民丰县人民医院

采购项目自编号：金640000元

序号	目录	产品（项	一般项目：规格、技术参数、性能要求、型号、简要规格描述	数量	计量	单价（元）	预算总金额	交货地点/备	图片
			4.7、具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环，V-CO2曲线（选配）四种呼吸环监测。 4.8、肺的力学：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、呼吸功的监测。 4.9、实时监测压力-时间曲线形态，并量化为牵张指数Stress Index以提示肺损伤风险。 4.10、实时监测压力/容积环形态，并量化为肺过度膨胀系数C20/C以提示肺损伤风险。 4.11、具备肺部动态图形化显示界面，图形化显示阻力、顺应性和自主呼吸等生理参数变化，实时显示其趋势。 4.12、★具备氧疗效果评估监测：ROX指数监测。 4.13、★可监测≥5500条报警和操作日志记录。 5、其他功能 5.1、具备HDMI接口（非VGA接口），支持传输声音和图像。 5.2、能够通过4G或WIFI无线网络或有线网络联网，把呼吸机的监测信息实时显示到中央监护站或全院监护系统，满足科室信息化的需求和呼吸机管理。 5.3、在本省具有厂家办事处及十名以上厂家售后工程师，提供本地社保证明。						

采购单位名称（盖章）：民丰县人民医院

采购项目 金 640000 元
自编号： 额合

序号	目录	产品 (项)	一般项目：规格、技术参数、性能要求、型号、简要规格描述	数量	计 量 单 位	单 价 (元)	预算总 金额	交 货 地 点/备	图 片
----	----	-----------	-----------------------------	----	------------------	---------------	-----------	--------------------	--------

注：1、此表和《申报审批表》必须配套填报；2、表格可自行调整高度，行数不够时，可按序号加行填写；3、“金额”及“合计”已设置自动计算公式；4、“单价”