设备技术参数会审表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 呼吸机 | | | | | | | |
| 预算金额 | | 49万元人民币 | | | | | 设备数量 | | 1台 |
| 经费来源 | | / | | | | | □国产 ☑进口 | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | | | |
| 能满足婴幼儿，儿童及成人的呼吸支持和治疗。可升级神经调节辅助通气（NAVA）功能;具备同步间歇指令通气、压力调节容量保证通气、双水平正压通气及容量支持通气模式；具备完备的肺功能监测参数；呼出气体回路可彻底消毒灭菌；具备人机交互学习系统，具备VGA、USB接口。 | | | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | | | |
| 序号 | | | 描述 | | | 数量 | | | |
| 1 | | | 主机 | | | 1 | | | |
| 2 | | | 台车 | | | 1 | | | |
| 3 | | | 湿化装置 | | | 1 | | | |
| 4 | | | 双水平正压通气模式 | | | 1 | | | |
| 5 | | | 容量支持通气模式 | | | 1 | | | |
| **技术参数要求** | | | | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | | | | |
| **1** | **一般要求** | | |  | | | | | |
| ★1.1 | 货物要求 | | | 原装进口，满足婴幼儿，儿童及成人的呼吸支持和治疗。 | | | | | |
| **＃**1.12 | 操作系统 | | | 中文操作系统，操作界面可以个性化配置。 | | | | | |
| ★1.13 | 供气方式 | | | 采用中心压缩空气或外置压缩机供气方式 | | | | | |
| **＃**1.4 | 触发方式 | | | 同时具备压力和流量双触发方式。 | | | | | |
| ★1.5 | 升级 | | | 可升级神经膈肌调节辅助通气 | | | | | |
| **2** | **技术功能和参数** | | |  | | | | | |
| 2.1 | 通气模式 | | | 容量控制通气、压力控制通气、压力调解容量控制通气、同步间歇指令通气压力控制/容量控制/压力调节容量控制+压力支持、压力支持通气、自主呼吸、持续气道正压通气 | | | | | |
| **＃**2.2 | 特殊模式 | | | 双水平通气、容量支持 | | | | | |
| **2.3** | **技术参数** | | |  | | | | | |
| ★2.3.1 | 潮气量 | | | 10ml～4000ml | | | | | |
| 2.3.2 | 呼吸频率 | | | 4～120bpm | | | | | |
| 2.3.3 | 氧浓度 | | | 21～100%可调 | | | | | |
| **＃**2.3.4 | PEEP/CPAP | | | 1～45cmH2O | | | | | |
| **＃**2.3.5 | Pressure level above PEEP（cmH2O） | | | 0～100cmH2O | | | | | |
| 2.3.6 | 吸气时间 | | | 0.1～5s | | | | | |
| 2.3.7 | 呼气触发灵敏度 | | | 1～70% | | | | | |
| 2.3.8 | I:E | | | 1:9～4:1 | | | | | |
| 2.3.9 | 压力触发灵敏度 | | | －1～20cmH2O | | | | | |
| 2.3.10 | 流量触发灵敏度 | | | 0～100% | | | | | |
| 2.3.11 | 窒息通气 | | | 5～45s | | | | | |
| 3 | **监测和显示参数及功能** | | |  | | | | | |
| 3.1 | 监测参数 | | | 容量参数：吸入和呼出潮气量、分钟通气量、自主呼吸潮气量、自主呼吸分钟通气量  压力参数： 峰压、平台压、 呼气末正压、 平均压  流速参数： 峰值流速、 平均流速  时间参数： 呼吸频率、自主呼吸频率、呼吸比、吸气时间  其他： 氧浓度监测、 潮气量/理想体重 | | | | | |
| **＃**3.2 | 肺功能参数 | | | 肺顺应性、 肺弹性、 吸气及呼气阻力、呼吸功、内源性PEEP、浅快呼吸指数、 呼吸时间常数、 P0.1压力监测 | | | | | |
| **＃**3.3 | 触摸屏 | | | ≥15英寸TFT-LCD 触摸屏，中文界面；  屏幕布局视图提供显示的波形，呼吸环和呈现的数值的特定组合。多种界面可选（基础视图，高级视图，呼吸环视图，距离视图），具备参考环；  可记录≥72小时内的所有监测参数；  可提供≥72小时报警记录及设置参数； | | | | | |
| 4 | **报警功能** | | | 供气压力、气道压力、分钟通气量、氧浓度、呼吸频率、窒息报警时间、供电、硬件故障等参数报警、 智能化分级报警，文字提示等，并能记录报警事件和回顾（不少于1800条） | | | | | |
| 5 | **其他** | | |  | | | | | |
| **＃**5.1 | 信息系统 | | | 内置人机交互学习系统  具备USB接口  具备VGA接口 | | | | | |
| ★5.2 | 流量传感器 | | | 超声流量传感器，非耗材，可消毒灭菌，避免传染病二次交叉感染。 | | | | | |
| **售后服务要求** | | | | | | | | | |
| ★1 | 质保期 | | | 2年 | | | | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安有备件库，国内有备件库 | | | | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安有维修站，国内有维修站 | | | | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期外配件及维修价格九折优惠 | | | | | |
| 5 | 培训支持 | | | 提供现场使用培训 | | | | | |
| 6 | 维修响应 | | | 2小时响应，6小时到达现场 | | | | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后1个月内 | | | | | |
| 需求科室  签字 |  | | | | 机关业务部门 | | |  | |
| 专家组 |  | | | | | | | | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数应体现设备档次要求，参数中区分“★”、“**＃**”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“**＃**”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。售后服务要求尽量填写，

没有要求的可不填。