**表1**

**深圳市儿童医院设备采购需求参数表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标技术要求** |
| 1、 | **婴幼儿呼吸机** | 一、基本参数  1.设备主要用于早产儿、新生儿、儿童的高频常频机械通气抢救使用，具有婴幼儿专用的双鼓膜式高频振荡功能，非成人呼吸机外加模块来实现；  2.▲通气功能：≥5种，具备有创常频通气模式、有创高频通气模式、无创常频通气模式、无创高频通气模式及高流量氧疗通气模式等功能，且能够叠加容量保证功能和容量限制功能；  3.操作屏幕采用触屏结合按钮方式操作设计，规格：≥12寸，能够与主机分离放置，便于隔离操作；  4.同屏显示波形：≥3道，包含压力时间波形、容量时间波形、流速时间波形等；  5.肺功能环：≥3个，包含容量压力环、容量流速环、流速压力环等，能同屏显示≥3道呼吸波形及≥2道呼吸环；  6.▲呼气阀具备恒温加热功能，避免因水汽凝集造成的患儿呼气阻力增大；  7.▲高频通气采用双鼓膜式振荡技术，噪音小，负向能力强，适用患儿最大体重可达12kg；  8.标配内置式后备电池，非外加蓄电池，供电时间：≥200分钟；  9.▲无创通气模式：≥4种，具备无创持续正压通气模式、无创双水平正压通气模式、无创高频通气模式、高流量氧疗模式等；  10.▲无创高频通气模式下，振荡频率设置范围：5～20HZ；振荡振幅设置范围：2～50cmH2O；  11.常频通气模式下，容量保证设置范围：0.1～200ml；  12.有创下的双鼓膜式高频振荡，通气模式要求：≥3种，具备高频、高频叠加容量保证、高频叠加肺复张等功能；  13.有创下的双鼓膜式高频振荡，平均压力设置范围要求：0～40cmH2O；振荡频率设置范围：5～20 HZ；振荡振幅设置范围：5～100cmH2O；  14.有创高频通气模式下，容量保证潮气量设置范围：0.1～30 ml；  15.监测参数：≥15种，具备呼出潮气量、吸入潮气量、吸呼比、自主触发百分比、自主触发吸气时间、峰压、平均压、呼气末正压、顺应性、肺泡过度膨胀系数、气道阻力、CO2弥散系数、泄漏率、时间常数、高频模式下潮气量等； |
| **配置清单（每台）** | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 高常频呼吸机主机 | 1 | 套 | | 2 | HFO高频振荡模块 | 1 | 套 | | 3 | 高流量氧疗功能 | 1 | 套 | | 4 | 婴幼儿重复使用硅胶管路 | 1 | 套 | | 5 | 小儿模拟肺 | 1 | 个 | | 6 | 近心端流量传感器 | 1 | 个 | | 7 | 一人性使用流量传感器 | 1 | 个 | | 8 | 氧传感器 | 1 | 个 | | 9 | 高压空气管及高压氧气管 | 1 | 套 | | 10 | 无创通气包（包含前置鼻管及大中小号鼻塞鼻罩） | 1 | 套 | | 11 | 台车及支撑臂 | 1 | 套 | | 12 | 说明书及电源线 | 1 | 套 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | |
|

**表2**

# 设备配套耗材试剂情况

**配套耗材或试剂 （开放☑ 专用□ 无□）**

**配套耗材**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| **1** |  |  |  |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价** |
| **1** |  |  |  |