**附件：**

**分标2：新生儿呼吸系统采购**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的**  **名称** | **数量及单位** | **技术参数要求** | **所属行业** |
| 1 | 新生儿呼吸系统 | 6套 | 1.≥12寸LED彩色电容触摸屏，分辨率≥1280\*800像素，触控操作，参数显示：呼末正压、峰值压、平均压、流量、氧浓度、自主呼吸频率、呼气时间、吸呼比、泄漏率、血氧饱和度、血氧饱和度/吸入氧浓度、氧饱和度指数、氧浓度与平均压乘积，图形显示：压力－时间波形、流量柱状图等。  △2.配置电子空氧混合器，氧浓度调节范围：21%-100% ，精度±3%。  △3.配置氧传感器，监测范围：0-100%，精度±2%，氧传感器自动校准。  △4.具备同步技术的压力发生器，提供近鼻端压力监测。  5.可测量自主呼吸频率。  △6.通气模式：NCPAP，NIPPV，SNIPPV，HFNC，NHFO。  7.NCPAP模式  7.1可支持窒息监测及窒息唤醒功能。  7.2直接设定气道压力值：1cmH2O-15cmH2O。  7.3窒息唤醒：2cmH2O-20cmH2O。  7.4窒息时间：OFF，1s–60s。  8.NIPPV模式  8.1呼末正压PEEP：1cmH2O-15cmH2O。  8.2吸气压力Pinsp：2cmH2O-20cmH2O。  8.3呼吸频率：1bpm-120bpm。  8.4吸气时间：0.1s-15s。  9.SNIPPV模式  9.1具有窒息监测以及备用通气功能。  9.2呼末正压PEEP：1cmH2O-15cmH2O。  9.3吸气压力Pinp：2cmH2O-20cmH2O。  9.4呼吸频率：1bpm-120bpm。  9.5吸气时间：0.1s-15s。  9.6后备频率：1bpm-120bpm。  10.HFNC高流量氧疗模式  10.1流量：0.5L/min-20L/min可调。  10.2具有压力监测功能。  11.可通过设置氧浓度调节范围，及目标血氧饱和度范围实现氧反馈功能。  12.提供增氧功能；通气持续时间可调，最长时间120s，氧浓度22%-100%连续可调。  13.提供手动通气功能，通气时间：1s-15s可调，气道压力2cmH2O-20cmH2O。  14.具备自动泄漏补偿功能，可实时监测送气流量和气道压力，自动调节送气流量，可显示泄漏率。  15.报警；具有手动/自动设置报警上下限功能,报警音量多级可调。  16.提供系统自检功能。  17.数据存储：可以显示连续≥120小时的趋势数据，可以存储≥10000 条事件日志。  18.可提供VGA接口、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫接口。  19.具备锂电池，充满可使用≥4小时。  20.中心监护系统：  20.1要求中央站支持≥32张病床的病人集中管理。  20.2支持远程查看病人的实时数据。  21.配置：  21.1其中5套，每套配置包含主机及附件2台、台车2台、湿化器2台。  21.2其中1套，每套配置包含主机及附件1台、台车1台、湿化器1台。21.3中央监护站1套。 | 工业 |