# 深圳市儿童医院设备采购需求参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **招标事项及要求** |
| **1** | **麻醉/脑电意识深度监测系统** | ▲1.术中镇静/意识指数（IoC1）、镇痛/疼痛指数（IoC2）等脑电双频谱监测。 |
| 2.麻醉深度监护仪整机为一体机，10.1寸全视角液晶显示屏，自带电容触摸屏，轻巧易携带 |
| 3.标准配置：脑电意识指数IOC:（IOC1,IOC2）、面部肌电指数（EMG）、 爆发抑制比（BS） |
| 3.1脑电意识指数：范围0-99，实时监测患者的麻醉深度 |
| 3.2面部肌电指数：能实时监测范围在0-47HZ肌电强度，范围0 -100，提供肌电活动和干扰的参考依据 |
| 3.3爆发性抑制比（BS）：范围0-100%，实时监测记录，为过深麻醉和镇静提供定量参考数据，保证麻醉安全 |
| 4.信号质量指数（SQI）：范围0~100，能实时监测记录信号质量 |
| 5.趋势图：能实时观察麻醉深度参数的变化趋势，显示整个麻醉过程中患者各脑电监测参数的动态变化，刷新时间：≤1秒 |
| ▲6.适用于成人及儿童（可量化，适应年龄范围越大越好） |
| 7.屏幕高清图像输出功能：USB线口将生成的麻醉深度图像数据拷贝到电脑 |
| 8.六种时间等级回看功能：×1、×2、×4、×8、×16、全部 |
| ▲9.软件升级功能：升级后可查看脑电波的EEG、α波、β波、θ波、δ波的5种的脑电生理波形及其带宽。 |
| 10.趋势回看功能：可在波形区查看从有数据开始整个时间段的参数记录趋势 |
| 11.具有参数趋势导出功能：具有USB数据输出功能，将生成U盘里的连续麻醉深度参数数据拷贝到电脑；最小单位：秒 |
| 12.内置电池：工作时间≥6小时 |
| ▲13.报警功能：具有文字报警、灯光报警和声音报警三种报警方式。声光报警上下限和报警时间用户可调。 |
| 14.系统自检功能：每15分钟自检一次，每次都会自动更新检测阻抗数值。 |
| 15.抗干扰能力：仪器具有抗电刀能力。可在有干扰环境下工作。 |
| 16.专用耗材：麻醉深度生物信号采集是普通脑电电极片或者脑电传感器 |
| 17.共模抑制比(CMR)： ＞100dB |
| 18.输入功率：≤ 57VA |
| 19.输入噪声：≤30 µV |
| 20.安全分类：内部供电/Ⅲ类．BF型 |
| 21.伪差排除方式: 自动，用户可禁止。 |
| 22.具有病例演示功能。 |
| 23.独特支架设计，可根据医生的意愿，摆放位置可选：1、台式，可以放在桌子上观察；2、当桌子没有地方时，可悬挂在输液架上；3、拿在手中进行操作，触摸屏简化了传统操作 |
| ▲24.国家三类医疗设备注册证，具有一定的智能提示功能，可实现以太网联网功能及蓝牙传输数据功能。 |

## 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** | **一次性电极片** | **片** | **3** |

**配套试剂**

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