# 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** | **脉搏指示连续心排血量检测仪** | **1.技术性能和参数要求：** |
| ▲1.1测量方法为经皮肤测量。 |
| ▲1.2采用无创连续多普勒超声方法直接测量心排量，包括新生儿、幼儿和成人。 |
| 1.3进入系统需输入保护密码方能启动。 |
| 1.4具有储存所有检测数据、趋势图及多普勒流量频谱图功能。 |
| 1.5具有回顾多普勒频谱图功能。 |
| 1.6系统可实时显示19个参数： |
| 1.6.1心率（HR） |
| 1.6.2射血时间（ET%） |
| 1.6.3速度血流积分（VTI） |
| 1.6.4峰值流速（VpK） |
| 1.6.5平均压力梯度（Pmn） |
| 1.6.6心输出量（CO） |
| 1.6.7分钟射血距离（MD） |
| 1.6.8每博心输出量（SV） |
| 1.6.9每博心输出量指数（Stroke Volume Index，SVI) |
| 1.6.10每博心输出量变量（Stroke Volume Variation，SVV） |
| 1.6.11心脏指数（CI） |
| 1.6.12外周阻力（SVR） |
| 1.6.13外周阻力指数(Systemic Vascular Resistance Index, SVRI） |
| 1.6.14流动时间（Flow Time） |
| 1.6.15校正流动时间（FTc） |
| 1.6.16心脏功率（Watts） |
| 1.6.17每搏功(SW) |
| 1.6 18心肌收缩力指数（INO） |
| 1.6 19心脏作功势动能比(PKR) |
| ▲1.7系统可以储存并显示以上19个参数的趋势图。 |
| ▲1.8具有直接实时显示每博心输出量和心排量功能。 |
| 1.9具有即时显示所有参数的实时值、平均值和实时值与平均值的差值功能。 |
| ▲1.10系统具有自动描记和手动描记流速频谱图功能。 |
| ▲1.11具有实时显示左心排或右心排量功能。 |
| 1.12.系统可利用病人身高或体重数据，可以测量主动脉和肺动脉流量。 |
| 1.13.用户可直接输入主动脉和肺动脉直径。 |
| 1.14.系统界面为平面触摸式屏幕。 |
| 1.15.病人数据可以报告形式储存打印，也可输入U盘。 |
| 1.16.系统可利用数据提供的滚动条，实时捕获及回顾20秒内数据。 |
| 1.17系统使用时不需校准。 |
| **2.功能要求：** |
| 2.1系统显示为大于12寸的TFT彩色平面液晶显示屏。 |
| 2.2显示屏分辨率大于800×600像素。 |
| 2.3具有40GB的储存空间。 |
| 2.4系统具有2个USB接口。 |
| 2.5可连接最低速度100/10MBPS的乙太网络接口。 |
| 2.6体积：31cm（H）x 35cm（W）x 18cm（D） |
| **3.配置清单：**  3.1主机1台  3.2探头1个  3.3电源组件1套  3.4超声波凝胶1个  3.5触摸棒1个  3.6用户指南1份 |

## 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（元）** |
| **1** | / | / | / |