# 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** | **全自动血液分析仪（静脉血）** | 1.全自动血液细胞分析仪适用于静脉血和末梢血检测（可以根据应用需求设定），设备单机检测速度：CBC＋DIFF ≥110个样本/小时。（须提供厂家公开发行的产品彩页加盖厂家公章证明） |
| 2.体液报告参数：体液分析报告参数≥7个。 |
| 3.▲直方图散点图：直方图≥2个；二维散点图≥3个；三维散点图≥2个。（须提供厂家公开发行的产品彩页加盖厂家公章证明） |
| 4.样本用量：可自动批量进样或手动进样；全血检测CDR+CRP用血量≤37μl，预稀释模式CDR+CRP用血量≤20μl。 |
| 5.全自动血液细胞分析仪具有全自动进样功能，设备标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能。 |
| 6.具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。 |
| 7.全血预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞、网织红细胞和CRP、SAA检测，有急诊插入功能。 |
| 8.使用荧光染料和半导体激光检测WBC五分类，并具有有核红细胞实测功能，能自动进行对白细胞计数的校正。 |
| 9.具有全自动网织红细胞检测功能，可对网织红进行分型，提供网织红成熟度指数，网织红细胞检测无需机外染色处理。 |
| 10.具有检测网织红细胞血红蛋白含量的功能，以帮助判断贫血的类型。 |
| 11.血小板检测采用鞘流阻抗法和荧光染色法两种方法，并可转换。 |
| 12.具有低值血小板检测功能，如遇血小板低值时通过自动增加计数颗粒数量来保证血小板检测精度。 |
| 13.血液分析仪主机自带≥10寸大屏幕彩色液晶触摸屏。（须提供厂家公开发行的产品彩页加盖厂家公章证明） |
| 14.▲血液分析线性范围需要至少包含以下线性范围：白细胞：（0-490）×10^9/L，红细胞：（0-8.0）×10^12/L，血小板：（0-4900）×10^9/L。（线性范围上限可高于要求，不能低于此要求；须提供厂家公开发行的产品彩页加盖厂家公章证明） |
| 15.血液模式空白计数要求：白细胞≤0.1×10^9/L，红细胞≤0.02×10^12/L，血红蛋白≤1g/L，阻抗法血小板≤5×10^9/L。 |
| 16.特定蛋白分析线性范围：CRP：0.2-320mg/L。（须提供厂家公开发行的产品彩页加盖厂家公章证明） |
| 17.高值标本自动检测：仪器可自动识别、回退、稀释高值SAA样本，避免假低报告发出造成错误。 |
| 18.为了保证检测结果的准确性，CRP和 SAA提供有溯源性的有证血液校准物。 |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 备注 | | 1 | 血细胞分析仪主机 | 1 | 台 |  | | 2 | 电脑主机 | 1 | 台 |  | | 3 | 显示器 | 1 | 台 |  | | 4 | 外置条码扫描仪 | 1 | 个 |  |   配置清单： |

## 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 | 穿刺针 | 件 | 8000 |

**配套试剂**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **预算单价（元）** |
| 1 | 通道稀释液 | 箱 | 300 |
| 2 | HGB通道溶血剂 | 箱 | 4000 |
| 3 | 白细胞计数通道溶血剂 | 箱 | 1630 |
| 4 | 白细胞分类通道溶血剂 | 箱 | 2670 |
| 5 | 白细胞计数通道染色液 | 盒 | 5840 |
| 6 | 白细胞分类通道染色液 | 盒 | 2970 |
| 7 | RET通道稀释液 | 箱 | 925 |
| 8 | RET通道染色液 | 盒 | 3340 |
| 9 | 血常规质控高值 | 支 | 637 |
| 10 | 血常规质控中值 | 支 | 637 |
| 11 | 血常规质控低值 | 支 | 637 |
| 12 | RET质控高值 | 支 | 451 |
| 13 | RET质控中值 | 支 | 451 |
| 14 | RET质控低值 | 支 | 451 |
| 15 | 血常规校准 | 支 | 1000 |
| 16 | 清洁液 | 盒 | 100 |
| 17 | C反应蛋白溶血剂 | 箱 | 2600 |
| 18 | C反应蛋白试剂盒 | 盒 | 2360 |
| 19 | C反应蛋白质控品 | 盒 | 3450 |
| 20 | C反应蛋白校准品 | 盒 | 680 |
| 21 | SAA试剂盒 | 盒 | 3440 |
| 22 | SAA质控品 | 盒 | 700 |
| 23 | SAA校准品 | 盒 | 700 |