# 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** | **采血管智能备管系统** | 1.▲取号方式：根据医院需求进行量身定做，提供医院所需的凭证进行登记的功能，凭证的种类应包含：人脸识别、诊疗卡、身份证、发票、二维码。（提供实际用户使用场景图片佐证，并注明用户名称以及联系方式） |
| 2.患者自助登记时可提前识别患者、检验项目的种类，根据规则进行人员分流。 |
| 3.语音叫号软件国内语言环境下开发、支持中英文、数字的语音自动合成，叫号信息内容可灵活变更、设定。 |
| 4.可实现预叫号、重复叫号等，叫号次数、模式可调。 |
| 5.▲通过排队叫号系统实现预约采血，实现形式≥2种。（提供实际用户使用场景图片佐证，并注明用户名称以及联系方式）。 |
| 6.具备急诊、孕妇、老人等特殊患者优先功能，按需设置优先级别、分时段优先规则。 |
| 7.智能分配：队列调度，根据医院要求制定患者队列分配规则。 |
| 8.过号提醒：显示过号信息，并能按照医院需要设置过号处理原则。 |
| 9.▲主机安装方式：每一个采血窗口旁放置一台主机，主机间并联运行，互不干扰，主机直接放置于台面或放置柜面，非落地式，不占地面空间，主机尺寸≤600\*250\*450mm。（提供实际用户使用场景图片佐证，标明产品尺寸，并注明用户名称以及联系方式） |
| 10.试管种类：不含拓展、外挂模块，单台设备7-14种，同一种采血管可放置在多个试管仓，按需设定。 |
| 11.▲处理能力：单台主机备管速度≥1400支/小时，系统处理速度与主机数量成正比。（提供实际用户使用场景产品工作视频或视频截图佐证，标明尺寸，并注明用户名称以及联系方式） |
| 12.原标签覆盖功能：自动识别原标签的位置，在原标签的位置进行粘贴试管，保留观察窗口。 |
| 13.每个试管仓仓位上有采血管类型指引标识，提示使用者放入正确类型的试管。 |
| 14.▲原装主机侧面具有固定嵌入式条码阅读器，非拓展性：可及时核对患者信息，以杜绝混淆。（提供实际用户使用场景图片佐证，并注明用户名称以及联系方式） |
| 15.支持试管余量探测，用完设备报警。 |
| 16.支持特殊容器（无法适用于设备的标本容器）标签打印功能。 |
| 17.▲试管规格：直径：12～16mm，长度：75～120mm，支持所有品牌的常用采血管，单个试管仓可同时兼容管径12~13mm，14~16mm的试管。试管仓兼容塑胶盖符合要求的尿管. **兼容75mm末梢采血管**（提供实际用户使用场景产品工作视频或视频截图佐证，标明尺寸，并注明用户名称以及联系方式） |
| 18.试管仓可视化：设备工作时可随时观察试管仓内运行状态，便于及时加载试管，试管仓门为防尘防污可视化盖板。 |
| 19.▲设备内嵌LCD触摸屏：实时显示设备运行状态、相关提示信息。非外接屏幕，能够根据故障等级，具备分级报警功能，通过屏幕一步一步指导用户处理故障。（提供实际用户使用场景图片佐证，并注明用户名称以及联系方式） |
| 20.▲取管方式：水平堆叠从主机设备侧面取管，支持不停机加管。每个患者需要的试管及特殊标签都制备在独立试管托盘盒里，可连托盘盒整体转运，有效避免漏管，漏取。（提供实际用户使用场景产品工作视频或视频截图佐证，并注明用户名称以及联系方式） |
| 21. ▲试管装载方式：直接批量抓取试管水平放入试管仓内，无需区分试管头尾，非逐支放入试管仓，非抽屉式装载试管。支持不停机加管。（提供实际用户使用场景产品工作视频或视频截图佐证，并注明用户名称以及联系方式） |
| 22.▲打印机模块：整机内嵌≥3台打印机，≥2台标签打印机、≥1台回执单打印机。每台主机容纳≥2卷标签纸，每卷≥1500张标签。（提供实际用户使用场景图片佐证，并注明用户名称以及联系方式） |
| 23.▲备管防错系统：内置摄像头，通过核对管帽颜色对试管放置错误、准备错误进行验证，出错时报警并提示纠正处理。（提供实际用户使用场景产品工作视频或视频截图佐证，并注明用户名称以及联系方式） |
| 24.试管标签内容可设，标签粘贴位置可设。 |
| 25.支持条码类型：code128、code39、JAN、2of5、NW-7；支持文字类型：英文、数字、汉字、标点符号等。 |
| 26.▲原装主机具有固定嵌入式热敏票据打印机，可输出采血回执信息，非标签形式。（提供实际用户使用场景图片佐证，并注明用户名称以及联系方式） |
| 27.标签打印格式可随意设定，支持0/90/180/270度旋转、线、面、框、黑白反转、网格打印、连续打印、文字补正。 |
| 28.与医院信息系统HIS/LIS对接，护士可完成患者呼叫、采血、管理和数据管理等工作。 |
| 29.采血完成后，扫描试管条码等凭证自动记录采血时间，满足临床实验室质量管理规范要求。 |
| 30.▲所有软件均为生产厂家自主开发，拥有计算机软件著作权登记证书，软件认证内容应包括：自助采血登记、备管控制、队列调度、采血管理、后台管理，证书≥5份。（提供相关证书复印件佐证） |
| 31.统计功能：可针对工作量、患者数量、时间节点、耗材用量等数据进行多种统计，可根据需要按年、月、周、日等维度自动生成各种统计报表。 |
| 32.具备患者信息查询、患者采血状态查询等功能。 |
| 33.护士可使用扫描平台识别条码，核对被采血者人员信息，以杜绝混淆。 |
| 34.采血完成后可打印回执单，回执单信息可定制。 |
| 35.可一键切换至应急模式，启动备用标签打印机打印标签，手工粘贴试管，保证采血的进行。 |

**配置清单：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采血管智能备管系统配置清单** | | | | |
| **系统模块** | **序号** | **名称** | **单位** | **数量** |
| 智能排队管理系统 | 1 | 触摸取号机 | 台 | 2 |
| 2 | 排队信息集中显示屏 | 台 | 1 |
| 3 | 语音系统 | 套 | 1 |
| 4 | 队列调度及控制软件 | 套 | 1 |
| 智能备管贴标模块 | 5 | 智能备管贴标主机 | 台 | 5 |
| 6 | 控制软件 | 套 | 5 |
| 7 | 设备放置台  （含医疗垃圾，生活垃圾柜） | 张 | 5 |
| 智能采血窗口模块 | 8 | 窗口显示系统（窗口屏） | 块 | 5 |
| 9 | 窗口操作系统  （采血操作电脑、回执单打印机、热敏标签打印机、扫描枪） | 台 | 5 |
| 10 | 采血管理软件 | 套 | 5 |
|  | 台上台  （放置电脑等物品） | 套 | 5 |
|  | 带轨道多功能采血桌 | 套 | 5 |
| 11 | 安装组件  （排线等安装配件） | 套 | 5 |
| 中央控制单元 | 12 | 工作站  （服务器） | 套 | 1 |
| 13 | 中央控制软件系统 | 套 | 1 |

## 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 | / | / | / |