

# 复旦大学附属肿瘤医院厦门医院采购技术要求

## 设备 1:

### 一、设备名称/数量:

样本前处理系统/壹套

### 二、设备用途与组成

应用：用于临床血标本的去盖，分杯，分类，归档。

### 三、技术参数要求

#### 1. 工作条件

正常室温无尘环境

#### 2. 技术规格

具备样本血清拍照功能，可分析血清质量、计算血清量，同时能将血清质量信息及血清图片传送给实验室信息系统。

## 设备 2:

### 一、设备名称/数量:

智能化采血工作站/壹套

### 二、设备用途与组成

应用:智能化采血工作站是由智能叫号系统、智能采血系统软件、智能贴标系统、智能传输系统、智能分拣系统组成。该系统实现采血全过程的智能化,可视化,规范化管理,改善采血手工作业流程,试管贴标统一标准,降低误差率,提高工作效率。

### 三、技术参数要求

1. 叫号自助登记系统:具备病人自助登记的功能。
2. 智能贴标系统采用全自动机械手抓取采血管。
3. 可不停机随时添加采血管。(提供装载采血管实物图)。
4. 每个采血窗口放置一台独立的试管自动贴标系统,且一台贴标仪对应一个采血窗口,并联工作互不影响;(提供一对一实物图)。
5. 缓存机构:提供缓存机构实物图。
6. 二次贴标功能:自动识别病区手工贴标不合格标本,自动二次生成标签并自动粘贴。
7. 摄像头拍照记录复核管帽颜色(提供摄像头实物图及拍照照片)。

### 设备 3:

#### 一、设备名称/数量:

全自动血液分析系统/贰套

#### 二、设备用途与组成

应用:全自动血液分析系统由全自动血液体液分析仪、自动血涂片制备仪,全自动特定蛋白分析仪等功能模块通过轨道连接组成。具有血常规五分类,有核红细胞检测,网织红细胞检测,体液检测等功能。

#### 三、技术参数要求

##### 1. 全自动推片、染片分析仪

- 1.1. 全自动推片染片机为染色、推片一体化的机器。
- 1.2. 全自动推片染片机具有自动和手动微量血推片模式,闭盖自动进样模式样本量 $\leq 75\mu\text{l}$ 。

##### 2. 全自动血液体液分析仪

- 2.1. 血小板检测:  $\geq$ 三种方法检测血小板,具有单独的低值血小板通道,使用特异性更强的核酸荧光染料检测血小板,具有原厂配套低值血小板通道校准品。
- 2.2. 校准品:具有原厂配套的校准品,同一管校准品可包含 RBC、WBC、HGB、PLT、HCT、RET 等项目的校准。