**200820010/01 恒温箱基本要求**

**设备名称：恒温箱**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标条目号** | **投标规格** | **备注** |
| 1 | 基本要求 |  |  |
| 1.1 | 仪器能稳定保持37℃； |  |  |
| 1.2 | 温度精度±0.5℃； |  |  |
| 1.3 | 容量＞250L； |  |  |

**200820010/02 锐扶刀基本要求**

**设备名称：锐扶刀**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标条目号** | **投标规格** | **备注** |
| 1 | 基本要求 |  |  |
| 1.1 | 用于宫颈肿瘤、慢性宫颈炎、宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈囊肿、宫颈肥大、尖锐湿疣、外阴白斑、前庭大腺囊肿、阴道壁VAIN病变。 |  |  |
| 1.2 | 满足妇科临床需求； |  |  |

**200820010/03 胸骨锯基本要求**

**设备名称：胸骨锯**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标条目号** | **投标规格** | **备注** |
| 1 | 基本要求 |  |  |
| 1.1 | 满足规范化培训基地使用需求； |  |  |

**200820010/04 综合穿刺模拟人基本要求**

**设备名称：综合穿刺模拟人**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标条目号** | **投标规格** | **备注** |
| 1 | 基本要求 |  |  |
| 1.1 | 用于临床技能培训； |  |  |
| 1.2 | 满足规范化培训基地使用需求； |  |  |

**200820010/05 脉象训练仪基本要求**

**设备名称：脉象训练仪**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标条目号** | **投标规格** | **备注** |
| 1 | 基本要求： |  |  |
| 1.1 | 用于中医脉象训练； |  |  |
| 1.2 | 满足规范化培训基地使用需求； |  |  |

**200820010/06 电动止血仪基本要求**

**设备名称：电动止血仪**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标条目号 | 投标规格 | 备注 |
| 1 | 基本要求： |  |  |
| 1.1 | 用于手术室病人止血； |  |  |
| 1.2 | 需具备双通道； |  |  |

**200820010/07 液相自动工作站基本要求**

**设备名称：液相自动工作站**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标条目号 | 投标规格 | 备注 |
| 1 | 基本要求： |  |  |
| 1.1 | 工作站长度大于等于2m，台面板位数不少于55个，耐腐蚀性和可清洗性好； |  |  |
| 1.2 | 移液通道在Y Z 轴高度独立，配置的8通道系统，总移液独立通道的数量不少于8个，通道量程0.5-1000ul，定位精度达0.1mm。相邻两通道间距≥350mm，用于特殊试剂瓶移液。独立移液通道的各通道可同时不等间距展开，可在多块微孔板间同时完成阳性样本孔挑选工作，完成两块24孔板移液操作需与一块24孔板移液操作耗时一致或接近； |  |  |
| 1.3 | 工作站台面上有独立的冻存管存储区，存储位不占加样台面空间，且冻存管/板之间有物理间隔，避免交叉污染； |  |  |
| 1.4 | 工作站配置独立机械臂的数量≥2,分别进行抓管、移液与移板。机械臂之间相互独立、互不干扰，协调运行，自动防撞，无需进行不同适配器间的反复切换； |  |  |
| 1.5 | 每个加样管路内含有可更换过滤装置，可有效防止气溶胶及人为错误造成管道损伤； |  |  |
| 1.6 | 工作站同时具备电容及压力两种液面探测方式，可提供多种种液面探测模式，对导电液体，非极性液体，易于起泡的液体，含凝块的液体均能够实现精确的液面探测功能； |  |  |
| 1.7 | 工作站包含低位脱排系统，保证加样针在封闭空间中进行脱排，避免气溶胶污染； |  |  |
| 1.8 | 承诺后期免费整合全波长酶标仪一台，酶标仪亦可单独使用，实现核酸浓度测定，并结合工作站移液操作，自动实现核酸浓度均一化操作，工作站后期可直接升级核酸提取工作站； |  |  |
| 1.9 | 配备底部2D条码扫描器，可实现2D冻存管的整板全自动扫描 |  |  |
| 1.10 | 配备4位SBS外接循环冷媒制冷载架，最大限度保证样本在处理过程中（分样，挑管），环境温度对样本的损害。 |  |  |
| 1.11 | 软件可记忆一次性加样针动态位置，不同批次实验间无需人工设定或补足枪头。可自动检测取针错误，并自动进行恢复，无需人为干预或中断实验 |  |  |
| 1.12 | 配备整机控制软件，在运行过程中具有实时监视窗口，随时了解实验运行状态；软件可监控加样错误，如血凝块，气泡等异物 |  |  |
| 1.13 | 自动识别外周血不同成分间的（血清、血浆、buffy Coat、红细胞）界面，96 样本识别时间小于10分钟，且无需人工干预 |  |  |
| 1.14 | 自动计算分装管数，自动完成分装操作，包括对血浆的分装、血清的分装、白膜层细胞及血红细胞的分装 |  |  |
| 1.15 | 自动化实现样本处理过程中对采血管的信息追溯及条码管理 |  |  |
| 1.16 | 自动化实现样本处理过程中分装管信息追溯及条码管理 |  |  |
| 1.17 | 能对样本吸放液的全过程有全程监控 |  |  |
| 1.18 | 能实现与其它系统，如样本管理系统LIMS 或HIS系统的连接 |  |  |
| 1.19 | 能提醒用户进行各种试剂耗材的使用情况 |  |  |
| 1.20 | 设备自检时有维护功能 |  |  |
| 1.21 | 自动备份工作内容 |  |  |