一、采购需求一览表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 参数要求 | 数量 | 金额（元） | 是否允许进口产品 |
| 包组一 | | | | | |
| 1 | 全自动凝血测试仪 | 具体参数要求如下 | 1台 |  | 否 |
| 2 | 显微镜 | 1台 |  | 否 |
| 3 | 全自动干式生化分析仪 | 1台 |  | 否 |
| 小计（含税）/元： | | | |  | |
| 包组二 | | | | | |
| 1 | 听力测试仪 | 具体参数要求如下 | 1台 |  | 否 |
| 小计（含税）/元： | | | |  | |
| 总计（含税）/元： | | | |  | |

1. 具体设备参数要求：

包组一：

1. 全自动凝血测试仪

测试原理 双磁路磁珠凝固法，发色底物法、免疫比浊法

检测速度 200Ts/h

测试项目 PT、APTT、TT、FIB、HEP、LMWH、PC、PS、各种凝血因子D-Dimer、FDP、AT-III

重复性 ＜3%

操作语言 中文

接口方式 USB、RS232 RJ45接口任选

数据传输 可支持HIS/LIS系统

基本配置 标准配置为工作站，中文操作系统支持外置打印机

数据储存 结果无限储存，实时显示、查询、打印

扫描功能 支持样本、试剂扫描（可选）

1. 显微镜
2. **用途与特点**

本显微镜可广泛用于生物学、细菌学、组织学、药物化学等研究工作，在医疗中可进行临床试验，在学校实验室可供教学之用。

仪器采用可升降的阿贝聚光镜组，使会聚光调节范围更大。行星式的同轴粗、微动调焦装置，使调焦既舒适平稳又可作精细微调；带有读数标尺的双层机械移动平台，它的同轴纵、横向调节手轮，使操作更简便。

**二、规格**

1．物镜

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类　　别 | 放大倍数 | 数值孔径（ＮＡ） | 系统 | 工作距离（mm） |
| 消色差物镜 | ４× | 0.10 | 干 | 37.5 |
| 10× | 0.25 | 7.31 |
| 40×（弹簧） | 0.65 | 0.63 |
| 100×（弹簧） | 1.25 | 油 | 0.18 |

2．目镜

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类 别 | 放大倍率 | 视场直径（mm） |
| 宽视野目镜 | 10× | 18 |
| 16× | 13 |

3．结构 XSP-2C改进型

4．目镜筒 双目镜筒 平移式或铰链式360°定位 倾角30°

5．转换器 四孔

6．总放大倍率 40×～1600×

7．机械筒长 160 mm

8．阿贝聚光镜 NA 1.25 带可变光阑及滤色片 升降调节20 mm

9．调焦机构 同轴粗微调，调焦范围：30 mm 微调格值： 0.002 mm

10．双层机械载物台 140×140 mm 移动范围：75×45 mm 游标 0.1 mm

11．照明系统 带可变光阑明场透射照明 亮度可调 卤素灯20W/6V

12．电源 　　 110- 220V/50-60Hz 30W

**三、仪器成套性**

1.显微镜主体一台

2．消色差物镜 4×，10×，40×（弹簧），100×（弹簧、油） 各一只

3.双筒目镜管一只

4．宽视野目镜 10×，16×各一对

5.滤色片一片

6．物镜用浸油（合成油） 一瓶

1. 全自动干式生化分析仪

|  |  |
| --- | --- |
| 检测项目 | 肝功能、肾功能、胰腺功能、电解质、脂类、葡萄糖等33项检测项目 |
| 样本类型 | 抗凝全血、血清、血浆 |
| 分析方法 | 连续监测比色法、终点比色法、比浊法 |
| 样本量 | 约0.1毫升 |
| 处理速度 | 约12分钟 |
| 光源系统 | 高性能免维护氙灯，无需预热 |
| 光路系统 | 双波长后分光光路，9路检测波长 |
| 管路系统 | 生化仪主机无液体流道管路，检测前后无需清洗维护 |
| 温控精度 | 37℃±0.2℃ |
| 数据容量 | 50000组样本数据 |
| 校准方式 | 用户无需校准，试剂盘二维码内置校准信息 |
| 操作界面 | 中/英文人机交互界面、3.5寸彩色触摸屏 |
| 数据打印 | 通过生化管理平台、热敏打印机（选配）进行打印 |
| 数据通讯 | 3G网卡、USB、以太网口、支持连接LIS系统 |
| 升级管理 | 自动推送软件升级信息、云端服务器远程管理维护设备 |
| 环境温度 | 10℃-30℃ |
| 相对湿度 | 40%-85% |
| 大气压力 | 86.0kPa-106.0 kPa |
| 电源要求 | AC100V-240V、50-60Hz，可支持移动电源 |
| 输入功率 | 82VA |
| 尺寸&重量 | 175mm（D）×125mm（W）×210mm（H），2.5kg |

包组二：

1. 听力测试仪

评估方法： 噪音加权平均法，有效信号峰值计数

刺激声： 非线性短声

刺激声强度： 70-84 dB SPL (45-60 dB HL)，自校准因耳道容积而异

刺激速率： 约 60 Hz

频率范围： 1.5 到 4.5 kHz

显示： 统计波形、测量进度、 TEOAE 检测水平、噪音水平

尺寸： 约 202 x 73 x 30 mm (8 x 2.8 x 1.2 in)

重量： 约 240 g (8.5 oz)，不包括电池

280 g (9.9 oz)，包括电池

显示屏

▲类型： 彩色液晶中文触摸屏

尺寸： 89.4 mm (3.5 in)

分辨率： 240 x 320 像素

背景光类型： LED，可调

▲用电阻式触摸屏，对设备进行操作控制

提示音

内置扬声器，用于击键声和通过 / 参考提示

语言设置

▲中文,另有其它 5 种语言可供用户选择

▲可存250个人，500只耳的测试数据，数据通过专用的打印机直接打印中文报告

电池

▲电源电压： 正常值为 3.70 V，最大为 4.20 V，最小为 3.20 V,容量：1800mAh

估计电池寿命： 连续使用 8 小时

电量指示器： 5 级电量指示器

电源适配器

输入电压 / 范围： 100 – 240 V 交流电， 50 – 60 Hz

输出电压： 5.0 V 直流电

OAE 探头

探头连接线: 柔韧屏蔽电缆，长度：120 cm

探头主体： 20 mm Ø x 23 x 11 mm

探针： 3.3 mm Ø x 10 mm

重量: 约 4.5 g