（一）

全自动凝血分析仪

需求

一、设备性能需求（购置参数）：

1、试剂针、样本针各自独立。

★2、三种以上的方法学血栓/止血分析系统；可开展PT/APTT/TT/Fbg,因子VIII,IX,XI,XII,XIII等，ATIII,D-二聚体，FDP、vWF等项目。

3、采用全自动进样架方式进样，样品位≥50个，连续循环进样。

4、试剂位≥45个，其中试剂冷藏位≥40个。

5、所有检测程序可自由设定修改，可任意选择试剂、任意开展项目组合。

★6、仪器拥有PT演算纤维蛋白原与Clauss法实测纤维蛋白原两种方法。

7、具有样本监测功能：能自动监测并提示样本是否为溶血、黄疸或脂血标本。

★8、检测波长≥3个：并且可自动转换检测波长。不仅有效避免溶血、黄疸、脂血对检测结果的干扰，更可大大提高低纤维蛋白原标本的检测灵敏度。

★9、检测通道：凝固法、发色底物法和免疫比浊法三种方法学均≥20个检测通道。

10、PT检测速度≥300测试/小时；D-二聚体检测速度≥150测试/小时。

11、试剂信息自动扫描、报警、容量提示功能。

12、自动稀释、自动连锁筛选、自动再检功能、自动多点定标功能。

13、质量控制：750个文件的X－bar/L-J管理，可通过westguard rules 进行监测。

14、实时在线质控管理功能。

★15、可提供lis传输端口

1. 配套试剂名称及预计年使用量（数量、单价、金额）

约20000人份

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 单价（元/盒） | 数量（盒） | 金额（元） |
| APTT |  |  |  |
| TT |  |  |  |
| PT |  |  |  |
| FIB |  |  |  |
| DD |  |  |  |

（二）

全自动化学发光免疫分析仪

**需求**

**（一）样本处理模块基本参数**

1.样本架进样方式：不小于3种，有顺序、样本架号和条码模式，支持门诊优先、重测优先；

2.样本架类型：不小于5种，可通过样本架条码和磁感应自动识别；

3.处理速度：最大上载与下载速度1000样本/小时；

4.样本容量：同时装载不小于30个样本架，同时检测不小于300个样本；样本缓冲能力和样本输出不小于280个样本；

5.急诊样本处理能力：按键控制插入急诊样本，快捷优先轨道，可同时插入多个样本架。除了常规急诊样本，还具备样本急中急功能；

**★**6.生物安全：支持高低试管，不同类型容器混合上样，自动识别有盖试管并去盖，去盖速度不小于500管/小时，支持废盖紫外消毒；

7.样本图片：能够实现样本状态图片拍照自动存档功能；

**（二）化学发光免疫模块基本参数**

1.仪器类型：全自动随机管式，急诊优先检测；

2.测试原理：辉光型的酶促化学发光或电化学发光体系；

**★**3.单模块最大测试速度不小于400T/H，第一个结果时间不大于18分钟；

4.样本针采用钢针设计，节约使用成本。

5.能够自动识别不同的样本容器，对异常液面智能识别和报警，确保加样的准确性；

6. 样本针携带污染率小于0.1PPM；

7.样本管规格：能支持微量样本杯、原始采血管、塑料试管 ；

8. 在机试剂冷藏温度2～8℃，试剂瓶规格不小于2种；

9.反应杯：反应单元为一次性反应杯，一次性加载不小于1100个,料斗式散装反应杯进样；

10.试剂针：具有液面探测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能；

11.反应液混匀方式：同时具备非接触式偏心涡旋混匀和超声混匀两种技术；

12.生物防风险设置，可进行反应后物质固体和液体分离技术；

13.校准方式.校准品独立注册，内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正；

14.测试申请模式.支持三种测试申请模式（顺序模式、样本架号模式、条码模式）,具有门诊样本优先功能；

15.具备试剂在线装载和样本自动重测功能；

**★**16.拓展功能：具有模块化拓展功能，可以与同品牌全自动生化仪联机，生化检测光学速度不低于2000测试/小时；

17.检测项目.具有甲状腺、性腺激素、肿瘤标记物、传染病、肝纤维、心肌标记物、降钙素原PCT、骨代谢等套餐检测检测，检测项目要不小于65项；

18.TSH满足功能灵敏度不大于0.02μIU/mL,HIV可进行抗原抗体联合检测，乙肝五项及HIV项目通过CElist A认证；

19.校准质控要求:采用原厂质控品和校准品，满足溯源性要求，并提供溯源性文件；

**★**20.支持带条码的校准品和质控品上机直接检测 ；

21.具有独立急诊通道，并且有优先处理胸痛中心样本的急诊检测能力；

22.配电脑，能够连接LIS系统.

二、配套试剂名称及预计年使用量（数量、单价、金额）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **数量（盒）** | **单价** | **总金额** |
| 游离三碘甲状腺原氨酸(FT3)2×100人份 | 48 |  |  |
| 游离甲状腺素(FT4)2×100人份 | 48 |  |  |
| 总三碘甲状腺原氨酸(T3)2×100人份 | 38 |  |  |
| 总甲状腺素(T4） 2\*100人份 | 38 |  |  |
| 促甲状腺激素(TSH)2×100人份 | 48 |  |  |
| 抗缪勒管激素（AMH）2×100人份 | 39 |  |  |
| 肿瘤相关抗原125(CA125)2×100人份 | 26 |  |  |
| 胰岛素（Insulin）2×100人份 | 18 |  |  |
| 甲胎蛋白(AFP)2×100人份 | 10 |  |  |