**第一包：**

**设备名称：全自动化学发光免疫分析仪1**

**数量：1套**

1、检测原理：微粒子酶促化学发光原理。

2、标记底物：金刚烷AMPPD。

\*3、检测速度：≥360测试/小时。

\*4、试剂位：≥48个(可随时更换)。

5、样品位：≥115个，工作中可随时添加。

6、具有自动反射检测、自动机上稀释功能和样品凝块检测功能。

7、灵敏度: 最高达到10-21mol/L。

\*8、试剂盒盖为多重覆膜，防止蒸发，试剂稳定期长。

9、仪器自带试剂冷藏系统。

\*10、仪器运行中可无限量连续加载样本、缓冲液、发光剂等耗品。

11、 定标周期：最长可达56天；同批号试剂定标一次。

\*12、清洗方式：超声波清洗。

13、急诊功能：不停机加入试剂、样本和耗品，保证急诊标本自由插入，急诊优先。

14、最长离机时间：≥3小时。

\*15、具有样本预分杯系统，自带低温冷藏系统，储存温度4-10℃，样品的挥发率：＜1%小时。机上样品预分杯冷藏储存位：≥270个。

16、进样通道：4个，多种方式随机插入。

17、日保养≤5分钟，周保养：无。

18、操作系统: Windows NT操作系统、图象式界面、LIS通讯、软盘存储、网络远程诊断。

19、计算机联网功能：仪器具备RS-232接口，可与医院联网。

20、 配置与设备匹配的应急电源，市电断电后能保证设备正常工作时间＞1小时。

21、配置纯水机一台，制水量≥100升/小时。

22、设备整机保修期≥5年（含水机和备用电源）。

23、免费提供设备到达现场后的安装调试，应用培训，直至操作人员掌握为止。

24、接到报修后4小时之内做出反应给予技术支持或现场处理故障。

25、免费提供系统技术咨询，软件升级。

26、终身维修，超出保修期后提供成本配件和技术支持，并提供免费移机服务。

**第二包：**

**设备名称：全自动化学发光免疫分析仪2**

**数量：1套**

 1、系统概述：全自动、连续、随机的免疫分析系统。

#2、设计理念：模块化设计理念，可以在原有免疫平台上增加生化、免疫模块，实现生化免疫一体化检测。

#3、反应原理：非酶增强化学发光、异相免疫分析、竞争法、夹心法和桥接法。

4、检测项目：甲状腺功能、性激素、肾上腺激素、垂体激素、糖尿病、传染病项目、肿瘤标志物、心肌标志物、骨标志物等。

#4.1、甲状腺功能项目：FT3、FT4、TT3、TT4、TSH、TRAB甲状腺受体抗体；

4.2、性激素：催乳素、雌二醇、孕酮、睾酮；

4.3、肾上腺皮质激素：皮质醇；

#4.4、垂体激素项目：促肾上腺皮质激素（ACTH）；

#4.5、骨标志物项目：骨钙素、总维生素D3等；

#4.6、病毒性肝炎检测项目：乙肝表面抗原/抗体、乙肝e抗原、乙肝e抗体、乙肝核心抗体IgG/IgM、丙肝等；

#4.7、梅毒检测项目：梅毒抗体；

4.8、艾滋病检测项目：人类免疫缺陷病毒抗原/抗体；

#4.9、脑损伤标志物项目：NSE、S100；

4.10、心肌损伤项目：肌红蛋白、高敏肌钙蛋白、NT-脑利钠肽释放前体NT-ProBNP；

4.11、TORCH：单纯疱疹病毒Ⅰ型/Ⅱ型IgG、弓形虫IgG/IgM等。

5、测试速度：实际测试速度≥160测试/小时。

6、试剂通道数：≥25个，可同时放置不少于25种试剂。

7、样本类型：血清、血浆、尿液、其它。

8、样本位：轨道进样，一次性装载≥150个标本，并具有急诊通道。

9、定标方式：两点定标，节省试剂和定标品。

10、样本反应量：10 – 50 μL。

11、样本凝块检测功能：液面感应功能和样本凝块检测功能。

12、反应时间：≤20分钟出结果。

13、试剂有效期：最长货架期≥12个月，机上开盖稳定期≥8周。

14、校准：可存储≥160种不同校准品条码信息，每个测试可储存≥25条定标曲线信息。

15吸样针：可更换一次性吸头，避免交叉污染。

16、操作系统：全中文触摸屏操作系统。

17、配置与设备匹配的应急电源，市电断电后能保证设备正常工作时间＞1小时。

18、配置纯水机一台，制水量≥100升/小时。

19、设备整机保修期≥5年（含水机和备用电源）。

20、免费提供设备到达现场后的安装调试，应用培训，直至操作人员掌握为止。

21、接到报修后4小时之内做出反应给予技术支持或现场处理故障。

22、免费提供系统技术咨询，软件升级。

23、终身维修，超出保修期后提供成本配件和技术支持，并提供免费移机服务。