# 全自动电化学发光分析仪参数要求

1. 检测原理：电化学发光免疫分析原理，采用化学发光物直接标记的方法,链酶亲和素-生物素包被技术，磁性分离技术。
2. 同时能开展项目数量≥60项：涵盖肿瘤标志物、心脏标志物、甲状腺功能、生殖激素、炎症、糖代谢、贫血等项目。
3. 检测方法及速度：批及随机检测，可做急诊样品，测定第一个样品出结果的时间≤20分钟，每小时测定结果≥150项。
4. 急诊功能：可提供急诊项目，检测时间≤10分钟。
5. 加样使用一次性TIP头，自动更换反应杯及吸头。
6. 单模块试剂通道≥40个，有≥40个恒温试剂位。
7. 自动化配置：配备试剂自动装载模块，全自动装载试剂和耗材，试剂芯片，仪器自动扫描试剂芯片。
8. 采用轨道进样方式，使用符合国际标准的五管架，一次性进样≥150标本
9. 仪器功能：自动稀释、自动重测、可原试管上机、检测精度/重复性CV≤5%。
10. 试剂盒盖自动开关，减少试剂蒸发量, 增加试剂稳定性，试剂上机稳定期≥8周。
11. 任意高度的液面感应和凝块气泡，自动探查，二点定标，试剂定标稳定期≥4周。
12. 拓展功能：可联接发光模块实现扩展，发光模块测试速度最大可扩展至≥1000测试/小时。
13. 使用ASTM标准模式的单向、双向接口。

14.售后服务

14.1设备使用期5-8年，设备的生产日期和合同签订的时间间隔不大于6个月。

14.2.整机免费质保3年以上；设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。

14.3.验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版）。

14.4.为确保设备的售后服务质量，乙方必须提供其厂家免费质保三年的售后服务承诺书，包括设备厂家提供产品的终身免费升级服务。

14.5.设备数据涉及接入我院HIS网络的，验收时按我院要求能查询到HIS网络数据，产生的费用全部由中标方承担。

**科主任签名：**

**日 期：**