

用户需求书

项目名称：采购电化学发光全自动免疫分析系统项目

项目编号：ZB2018-0822

预算金额：¥68.5 万元

一、采购内容

序号	采购货物名称	数量	单位	备注
1	采购电化学发光全自动免疫分析系统项目	1	台	技术参数详见采购清单
2	项目预算金额(所有投标报价不得超过预算)	大写：陆拾捌万伍仟元整 小写：68.5 万元		

目的：电化学发光免疫分析技术，主要用于医院检测甲状腺激素、性激素类、肿瘤标志物、传染病、糖尿病、心肌标志物、骨质疏松等

用途：用于医院诊断、治疗及科研标本的检测

二、技术参数

1. 发光原理：电化学发光免疫分析技术

检测速度：≥86 测试 /小时

试剂通道：≥18 个，恒温条件保存，试剂盒盖自动开关

标记物：三联吡啶钨

包被技术：链霉亲和素-生物素 1：4 间接包被

分离技术：电磁分离技术

磁性微粒：直径≤2.8um，

发光方式：循环发光

2. 可检测项目

激素：TEST、DHEA-S、SHBG、ACTH、AMH

肿瘤：CA72-4、CYFRA21-1、NSE、PSA、FPSA、s-100

传染病 HBeAg、Anti-HBe、HIV-Ag、HIV combi

心衰指标： NT-pro-BNP

骨质疏松： N-Mid-Osteocalcin、 β -Cross-laps、 PTH、 Vitamin D、 P1NP

糖尿病： C-peptide

9 分钟急诊项目： TNT、 CK-MB、 Myoglobin、 HCG

3. 试剂盘必须具备 18℃恒温系统，要求有试剂盒自动开、关盖功能。
4. 识别系统：试剂（包括定标液、质控液）具有先进的二维条形码识别系统。
5. 采用一次性的杯和吸头，具备将交叉污染率降至最低的技术。
6. 具备液面感应、凝块自动探测和自动重测、9 分钟急诊功能
7. 采用 Windows XP 操作系统、配置 USB 接口、CD-ROMs、闪存储存数据功能、并外接激光打印机
8. 具备通过网络进行在线远程诊断及数据自动更新功能
9. 样本用量少，10-50ul。
10. 检测灵敏：例如 TSH 0.005uIU/ml
11. 超宽线性：达到 6 个数量级
12. 有原厂母定标曲线，用户仅需做 2 点试剂定标。试剂定标稳定期 28 天以上。
13. 配置中文报告软件。
14. 全新原装国际知名品牌产品

★为确保所采购产品来源的合法性，需提供交互智能平板制造商针对本项目的授权书及三年售后服务承诺函原件。

海南政邦招标代理有限公司

2018 年 8 月 31 日