|  |
| --- |
| 全自动化学发光分析系统及配套试剂 |
| 一 | 设备 |
| 序号 | 项目 | 参数要求 |
| 1 | 项目概况 | 该仪器用于检测I型和II型糖尿病的实验室鉴别诊断；继发、原发性高血压实验室鉴别诊断；肝、肾、肺纤维化程度；甲状腺功能异常辅助诊断 |
| 3 | 基本功能 | 全自动免疫实验 |
| 4 | 测定方法 | 磁微粒化学发光免疫测定 |
| 5 | 系统组成 | 主机由样本传送系统、加样系统、反应系统、试剂仓、检测系统、条码读取器(内置条码读取器、外置条码读取器)、通讯接口及电源等装置组成 |
| 6 | 可扩展性 | 模块化设计，最少支持2台仪器联机使用；可开展：肿瘤标志物18项（包含CEA、AFP、PSA、FPSA、CA125、CA153、CA199、CA50、CA242、铁蛋白、β2微球蛋白、NSE、SCCA、细胞角蛋白19切片、PGI、PGII、proGRP、HE4）、高血压五项、肝纤四项、糖尿病四项、TORCH等十项全定量 |
| 7 | 检测通量 | 单模块≥200测试/小时 |
| 8 | 进样模式 | 原试管装载，多种预稀释比例选择，急诊优先，仪器独立进样区 |
| 9 | 样本位 | ≥100个样本，有急诊样本优先通道 |
| 10 | 样本稀释 | 支持在机稀释 |
| 11 | 加样针 | 污染率＜10-6  |
| 12 | 监测功能 | 可进行试剂、耗材、废弃物状态提示 |
| 13 | 软件功能 | 支持软件升级、故障预警等功能 |
| 14 | 试剂位 | ≥24个，在机冷藏功能，温度4-10℃ |
| 15 | 反应杯 | 一次性添加≥2000个。 |
| 16 | 试剂更换 | 支持不停机更换试剂。 |
| 17 | 底物放置 | 单机可放置底物≥2瓶。 |
| 18 | 孵育位置 | ≥190个 |
| 19 | 清洗方式 | 12针独立清洗，5重磁分离清洗，磁珠有多次分散聚集的过程 |
| 二 | 试剂 |
| 序号 | 项目 | 收费编码 | 年测试(人) | 正确度（CV%） | 精密度（CV%） | 线性范围 |
| 1 | C肽C-P | 250310041 | 7000 | ±15% | ≤15% | 0.2-30ng/ml |
| 2 | 胰岛素Insulin | 250310039 | 8000 | ±15% | ≤15% | 1-300μIU/ml |
| 3 | 皮质醇Cortisol | 250310018 | 3800 | ±15% | ≤15% | 0.1-60μg/dL |
| 4 | 醛固酮ALD | 250310023 | 3800 | ±15% | ≤15% | 10-1000pg/ml |
| 5 | 促肾上腺皮质激素ACTH | 250310006 | 3800 | ±15% | ≤15% | 1-2000pg/ml |
| 6 | 肾素浓度Renin | 250310026 | 3800 | ±15% | ≤15% | 4-500pg/ml |
| 7 | 血管紧张素IIAⅡ | 250310028 | 3800 | ±15% | ≤15% | 10-1000pg/ml |
| 8 | IV型前胶原COL Ⅳ | 250305018-A | 1800 | ±15% | ≤15% | 50-1000ng/ml |
| 9 | III型前胶原N端肽PIIINP | 250305026 | 1800 | ±15% | ≤15% | 3-100ng/ml |
| 10 | 透明质酸HA | 250305022-A | 1800 | ±15% | ≤15% | 60-1000ng/ml |
| 11 | 层粘连蛋白LN | 250305020-A | 1800 | ±15% | ≤15% | 50-800ng/ml |
| 12 | 反三碘甲状腺原氨酸rT3 | 250310012 | 600 | ±15% | ≤15% | 0.3-5nmol/L |
| **三** | **售后服务要求：** |
| 1 | 整机质保≥三年。 |
| 2 | 试剂效期≥1年。 |
| 3 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 响应时间0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 按要求免费提供仪器投入使用前的性能验证所需的所有试剂，校准品，质控品，耗材和服务，性能验证包括精密度，携带污染率，可报告范围，生物参考区间验证等。 |
| ★7 | 合作期内免费提供质控品和校准品及耗材（提供承诺函）。 |
| 8 | 每年开展至少一次免费校准，提供校准报告，安装后完成性能验证（提供承诺函）。 |
| ★9 | 投标人承担与院方LIS对接、安装调试的费用并负责协助完成联接工作（提供承诺函）。 |