|  |
| --- |
| **全自动生化免疫流水线** |
| **一** | **总体要求** |  |
| 1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供设备、试剂耗材医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 5 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置需要使用专用耗材或试剂的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 |  1套 |
| **二** | **技术要求** | 　 |
| 1 | 全自动进样系统1套 | 具备 |
| 1.1 | 轨道速度≥1500样本/小时 | 具备 |
| 1.2 | 生化模块和免疫发光分析模块均支持急诊进样功能 | 具备 |
| 2 | 生化模块 | 具备 |
| 2.1 | 生化模块：1个模块，检测速度≥2000测试/小时 | 具备 |
| 3 | 免疫模块 | 具备 |
| 3.1 | 免疫模块：≥4个模块 ，单模块检测速度≥300测试/小时，总模块检测速度≥1200测试/小时 | 具备 |
| 3.2 | 免疫发光分析仪单模块试剂位≥30个,免疫发光分析仪模块试剂位总数≥90个 | 具备 |
| 4 | 提供以下检测项目所需试剂耗材长期供应价格（含名称、品牌、规格、型号、单价） | 具备 |
| 4.1 | 人类免疫缺陷病毒抗体和抗原检测 | 具备 |
| 4.2 | 梅毒螺旋体抗体检测 | 具备 |
| 4.3 | 丙型肝炎病毒抗体检测 | 具备 |
| 4.4 | 乙型肝炎病毒核心抗体检测 | 具备 |
| 4.5 | 乙型肝炎病毒e抗体检测 | 具备 |
| 4.6 | 乙型肝炎病毒e抗原检测 | 具备 |
| 4.7 | 乙型肝炎病毒表面抗体检测 | 具备 |
| 4.8 | 乙型肝炎病毒表面抗原测定 | 具备 |
| 4.9 | 绒毛膜促性腺激素及β亚单位检测 | 具备 |
| 4.10 | 癌胚抗原测定 | 具备 |
| 4.11 | 降钙素检测 | 具备 |
| 4.12 | 糖类抗原125检测 | 具备 |
| 4.13 | 糖类抗原19-9测定 | 具备 |
| 4.14 | 糖类抗原15-3测定 | 具备 |
| 4.15 | 神经元特异性烯醇化酶测定 | 具备 |
| 4.16 | 细胞角蛋白19片段测定 | 具备 |
| 4.17 | 甲胎蛋白检测 | 具备 |
| 4.18 | 总前列腺特异性抗原(PSA)测定 | 具备 |
| 4.19 | 游离前列腺特异性抗原测定 | 具备 |
| 4.20 | 人附睾蛋白4检测 | 具备 |
| 4.21 | 胃泌素释放肽前体检测 | 具备 |
| 4.22 | 鳞状上皮细胞癌抗原检测 | 具备 |
| 4.23 | 促甲状腺素受体抗体检测 | 具备 |
| 4.24 | 甲状腺球蛋白抗体检测 | 具备 |
| 4.25 | 甲状腺球蛋白检测 | 具备 |
| 4.26 | 免疫球蛋白E检测 | 具备 |
| 4.27 | 免疫球蛋白A检测 | 具备 |
| 4.28 | 免疫球蛋白G检测 | 具备 |
| 4.29 | 免疫球蛋白M检测 | 具备 |
| 4.30 | 补体C3检测 | 具备 |
| 4.31 | 补体C4检测 | 具备 |
| 4.32 | 铜蓝蛋白检测 | 具备 |
| 4.33 | 尿微量白蛋白检测 | 具备 |
| 4.34 | 抗链球菌溶血素O检测 | 具备 |
| 4.35 | 类风湿因子检测 | 具备 |
| 4.36 | 铁检测 | 具备 |
| 4.37 | 不饱和铁结合力检测 | 具备 |
| 4.38 | 转铁蛋白检测 | 具备 |
| 4.39 | C反应蛋白检测 | 具备 |
| 4.40 | 叶酸检测 | 具备 |
| 4.41 | 维生素B12检测 | 具备 |
| 4.42 | 铁蛋白检测 | 具备 |
| 4.43 | 胃蛋白酶原Ⅰ检测 | 具备 |
| 4.44 | 胃蛋白酶原Ⅱ检测 | 具备 |
| 4.45 | 糖类抗原72-4测定 | 具备 |
| 4.46 | 异常凝血酶原检测 | 具备 |
| 5 | 使用年限≥ 8 年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| 6 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 7 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 8 | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| **三** | **售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作，并根据医院要求提供相应记录 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间：合同签订后30日历天内 | 具备 |
| **申请部门****负责人** | **（签字，日期）** | **审核小组****签字** | **（签字、日期）** |
| **医学装备部****主任** | **（签字、日期）** | **主管领导审批** | **（签字、日期）** |

以上参数经科室签字即视为同意，能够满足临床科室需求