|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全自动特种蛋白分析仪** | | | | | |
| **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 | 数量 | | | | 2台 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 检测原理：散射比浊法 | | | | 具备 |
| 2 | 样本类型：血清、血浆、尿液、脑脊液 | | | | 具备 |
| 3 | 定标：多点定标 | | | | 具备 |
| 4 | 检测速度：测试速度≥220测试/小时 | | | | 具备 |
| 5 | 样本稀释范围：1:1可至1:64,000 | | | | 具备 |
| 6 | 试剂用量：≤40微升 | | | | 具备 |
| 7 | 比色杯：≥60个可重复使用的比色杯 | | | | 具备 |
| 8 | 稀释单位：放置≥260个稀释杯 | | | | 具备 |
| 9 | 具有抗原过量检测稀释功能，有效排除假阴性结果 | | | | 具备 |
| 10 | 检测项目≥60项 | | | | 具备 |
| 11 | 液面感应：对样品、标准品、质控品以及试剂均可感应 | | | | 具备 |
| 12 | 所有试剂要求需要能提供原厂试剂，以保障结果稳定性和准确性 | | | | 具备 |
| ＃13 | 提供以下检测项目所需试剂医疗器械注册证及长期供应价格（含名称、品牌、规格、单价及每人份价格） | | | | 具备 |
| 13.1 | IgG 免疫球蛋白G | | | | 具备 |
| 13.2 | IgA 免疫球蛋白A | | | | 具备 |
| 13.3 | IgM 免疫球蛋白M | | | | 具备 |
| 13.4 | C3c 补体C3 | | | | 提供 |
| 13.5 | C4 补体C4 | | | | 提供 |
| 13.6 | Ig/L-chain, k K轻链 | | | | 提供 |
| 13.7 | Ig/L-chain, l L轻链 | | | | 具备 |
| 13.8 | FLC 游离κ轻链 | | | | 具备 |
| 13.9 | FLC 游离λ轻链 | | | | 具备 |
| 13.10 | IgG1 免疫球蛋白G1亚型 | | | | 具备 |
| 13.11 | IgG2 免疫球蛋白G2亚型 | | | | 具备 |
| 13.12 | IgG3 免疫球蛋白G3亚型 | | | | 具备 |
| 13.13 | IgG4 免疫球蛋白G4亚型 | | | | 具备 |
| 13.14 | Albumin 白蛋白 | | | | 具备 |
| 13.15 | a1-Microglobulin A1-微球蛋白 | | | | 具备 |
| 13.16 | 2 Microglobulin B2-微球蛋白 | | | | 具备 |
| 13.17 | a2-macroglobulin A2巨球蛋白 | | | | 具备 |
| 13.18 | Transferrin 转铁蛋白 | | | | 具备 |
| 13.19 | Haptoglobin 触珠蛋白 | | | | 具备 |
| 13.20 | a1-acid-glycoprotein A1-酸性糖蛋白 | | | | 具备 |
| 13.21 | a1-antitrypsin 抗胰蛋白酶 | | | | 具备 |
| 13.22 | Fibrinogen 纤维蛋白原 | | | | 具备 |
| 13.23 | SAA 血清淀粉样蛋白A | | | | 具备 |
| 13.24 | RF 类风湿因子 | | | | 具备 |
| 13.25 | ASL 抗链球菌“ O ” 溶血素 | | | | 具备 |
| 13.26 | ADNase B 抗DNA酶B | | | | 具备 |
| 13.27 | hsCRP, 高敏C反应蛋白 | | | | 具备 |
| 13.28 | Apo A I 载脂蛋白A1 | | | | 具备 |
| 13.29 | Apo B 载脂蛋白B | | | | 具备 |
| 13.30 | Apo AII 载脂蛋白AII | | | | 具备 |
| 13.31 | Apo E 载脂蛋白E | | | | 具备 |
| 13.32 | Lp(a) 脂蛋白a | | | | 具备 |
| 13.33 | Myoglobin 肌红蛋白 | | | | 具备 |
| 13.34 | HCY, 同型半胱氨酸 | | | | 具备 |
| 13.35 | Prealbumin 前白蛋白 | | | | 具备 |
| 13.36 | RBP 视黄醇结合蛋白 | | | | 具备 |
| 13.37 | Ceruloplasmin 铜蓝蛋白 | | | | 具备 |
| 13.38 | Hemopexin 血红素结合蛋白 | | | | 具备 |
| 13.39 | sTfR 可溶性转铁蛋白受体 | | | | 具备 |
| 13.40 | Ferritin 铁蛋白 | | | | 具备 |
| 13.41 | C1-Inhibitor CI抑制物 | | | | 具备 |
| 13.42 | Antithrombin III 抗凝血酶原III | | | | 具备 |
| 13.43 | Plasminogen 纤溶酶原 | | | | 具备 |
| 13.44 | Fibronectin 纤维粘连蛋白 | | | | 具备 |
| 13.45 | CDT 糖缺失性转铁蛋白 | | | | 具备 |
| 14 | 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 |
| 15 | 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 |
| **三** | **技术及售后服务** | | | |  |
| **★**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 | | | | 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：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、电路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级 | | | | 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个小时内提供备用设备，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** | | **（科室主任签字、日期）** | **审核** | **（签字、日期）** | |
| **医学装备部** | | **（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