|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全自动特种蛋白分析仪** | | | | | | |
| **一** | | **总体要求** | | | |  |
| **★**1 | | 满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程 | | | | 具备 |
| 2 | | 投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页 | | | | 具备 |
| **★**3 | | 投标产品应为国际知名品牌，先进机型及配置，提供CFDA认证 | | | | 具备 |
| 4 | | 提供近三年的销售业绩 | | | | 提供 |
| 5 | | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级 | | | | 具备 |
| 6 | | 数量 | | | | 1台 |
| **二** | | **技术要求** | | | |  |
| 1 | | 散射比浊法 | | | | 具备 |
| 2 | | 血清、血浆、尿液、脑脊液 | | | | 具备 |
| 3 | | 原始管上样功能 | | | | 具备 |
| **★**4 | | 测试速度≥150测试/小时 | | | | 具备 |
| 5 | | 样本稀释范围：1:1可至1:50,000 | | | | 具备 |
| 6 | | 稀释杯≥250个 | | | | 具备 |
| 7 | | 反应杯≥60个 | | | | 具备 |
| 8 | | 检测温度：37±1.5℃ | | | | 具备 |
| 9 | | 检测波长：840±25nm | | | | 具备 |
| 10 | | 检测器：硅光电二极管 | | | | 具备 |
| 11 | | 抗原过量检测稀释功能，能有效的排出假阴性结果 | | | | 具备 |
| 12 | | 检测项目≥50项，提供所有检测项目所需试剂名称及详细报价 | | | | 具备 |
| 13 | | 提供以下检测项目所需试剂名称、规格、每人份标本类型及用量、每人份试剂用量及试剂单价 | | | | 提供 |
| **13.1** | | **免疫功能** | | | |  |
| 13.1.1 | | IgG 免疫球蛋白G | | | | 具备 |
| 13.1.2 | | IgA 免疫球蛋白A | | | | 具备 |
| 13.1.3 | | IgM 免疫球蛋白M | | | | 具备 |
| 13.1.4 | | C3c 补体C3 | | | | 具备 |
| 13.1.5 | | C4 补体C4 | | | | 具备 |
| 13.1.6 | | Ig/L-chain, k K轻链 | | | | 具备 |
| 13.1.7 | | Ig/L-chain, l L轻链 | | | | 具备 |
| 13.1.8 | | IgG1 免疫球蛋白G1亚型 | | | | 具备 |
| 13.1.9 | | IgG2 免疫球蛋白G2亚型 | | | | 具备 |
| 13.1.10 | | IgG3 免疫球蛋白G3亚型 | | | | 具备 |
| 13.1.11 | | IgG4 免疫球蛋白G4亚型 | | | | 具备 |
| **13.2** | | **肾脏疾病** | | | | 具备 |
| 13.2.1 | | Albumin 白蛋白 | | | | 具备 |
| 13.2.2 | | a1-Microglobulin A1-微球蛋白 | | | | 具备 |
| 13.2.3 | | 2 Microglobulin B2-微球蛋白 | | | | 具备 |
| 13.2.4 | | a2-macroglobulin A2巨球蛋白 | | | | 具备 |
| 13.2.5 | | Transferrin 转铁蛋白 | | | | 具备 |
| 13.2.6 | | Ig/L-chain, k K轻链 | | | | 具备 |
| 13.2.7 | | Ig/L-chain, l L轻链 | | | | 具备 |
| 13.2.8 | | IgG 免疫球蛋白G | | | | 具备 |
| 13.2.9 | | IgG 免疫球蛋白G | | | | 具备 |
| 13.3 | | 感染性疾病（炎症标志物） | | | | 具备 |
| 13.3.1 | | CRP,C反应蛋白 | | | | 具备 |
| 13.3.2 | | Haptoglobin 触珠蛋白 | | | | 具备 |
| 13.3.3 | | a1-acid-glycoprotein A1-酸性糖蛋白 | | | | 具备 |
| 13.3.4 | | a1-antitrypsin 抗胰蛋白酶 | | | | 具备 |
| 13.3.5 | | Fibrinogen 纤维蛋白原 | | | | 具备 |
| 13.3.6 | | SAA 血清淀粉样蛋白A | | | | 具备 |
| **13.4** | | **类风湿疾病** | | | | 具备 |
| 13.4.1 | | RF 类风湿因子 | | | | 具备 |
| 13.4.2 | | ASL 抗链球菌“ O ” 溶血素 | | | | 具备 |
| 13.4.3 | | ADNase B 抗DNA酶B | | | | 具备 |
| **13.5** | | **心血管疾病** | | | | 具备 |
| 13.5.1 | | hsCRP, 高敏C反应蛋白 | | | | 具备 |
| 13.5.2 | | Apo A I 载脂蛋白A1 | | | | 具备 |
| 13.5.3 | | Apo B 载脂蛋白B | | | | 具备 |
| 13.5.4 | | Apo AII 载脂蛋白AII | | | | 具备 |
| 13.5.5 | | Apo E 载脂蛋白E | | | | 具备 |
| 13.5.6 | | Lp(a) 脂蛋白a | | | | 具备 |
| 13.5.7 | | Myoglobin 肌红蛋白 | | | | 具备 |
| 13.5.8 | | HCY, 同型半胱氨酸 | | | | 具备 |
| **13.6** | | **脑脊液疾病** | | | | 具备 |
| 13.6.1 | | IgG 免疫球蛋白G | | | | 具备 |
| 13.6.2 | | Latex IgA 乳胶IgA | | | | 具备 |
| 13.6.3 | | Latex IgM 乳胶IgM | | | | 具备 |
| 13.6.4 | | Albumin 白蛋白 | | | | 具备 |
| **13.7** | | **过敏** | | | | 具备 |
| 13.7.1 | | IgE 免疫球蛋白E | | | | 具备 |
| **13.8** | | **营养功能** | | | | 具备 |
| 13.8.1 | | Albumin 白蛋白 | | | | 具备 |
| 13.8.2 | | Prealbumin 前白蛋白 | | | | 具备 |
| 13.8.3 | | RBP 视黄醇结合蛋白 | | | | 具备 |
| 13.8.4 | | Ceruloplasmin 铜蓝蛋白 | | | | 具备 |
| 13.8.5 | | Hemopexin 血红素结合蛋白 | | | | 具备 |
| **13.9** | | **贫血** | | | | 具备 |
| 13.9.1 | | a2-macroglobulin A2巨球蛋白 | | | | 具备 |
| 13.9.2 | | Transferrin 转铁蛋白 | | | | 具备 |
| 13.9.3 | | sTfR 可溶性转铁蛋白受体 | | | | 具备 |
| 13.9.4 | | Ferritin 铁蛋白 | | | | 具备 |
| 13.9.5 | | C1-Inhibitor CI抑制物 | | | | 具备 |
| 13.9.6 | | Antithrombin III 抗凝血酶原III | | | | 具备 |
| 13.9.7 | | Plasminogen 纤溶酶原 | | | | 具备 |
| 13.9.8 | | Fibronectin 纤维粘连蛋白 | | | | 具备 |
| **13.10** | | **酒精肝** | | | | 具备 |
| 13.10.1 | | CDT 糖缺失性转铁蛋白 | | | | 具备 |
| **13.11** | | **肿瘤相关** | | | | 具备 |
| 13.11.1 | | FLC 游离κ轻链 | | | | 具备 |
| 13.11.2 | | FLC 游离λ轻链 | | | | 具备 |
| **13** | | **提供详细配置清单及分项报价** | | | | 具备 |
| **14** | | **提供设备附件及各类配件、易损易耗件使用寿命、保修时间及详细报价** | | | | 具备 |
| **三** | | **技术及售后服务** | | | | 具备 |
| **★**1 | | 质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | | | | 具备 |
| 2 | | 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 |
| **★**3 | | 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 |
| 4 | | 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 |
| 5 | | 到货时间：合同签订后15日 | | | | 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