|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |