技术参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | | 生化分析仪 | | | | | |
| 最高限价 | | | 人民币100.00万元 | | | | | |
| 设备数量 | | | 1 | | | | 进口 | |
| **设备功能要求** | | | | | | | | |
| 检验科临床检验生化项目急诊和日常检测。 | | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | | |
| 序号 | | | | 描述 | | 数量 | | |
| 1 | | | | 生化分析仪主机 | | 1台 | | |
| 2 | | | | 台式电脑 | | 2台 | | |
| 3 | | | | 水机 | | 1台 | | |
| 4 | | | | UPS电源 | | 1台 | | |
| **设备技术参数要求** | | | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | | | |
| 1 | 生化分析仪主机 | | | 全自动、随机任选式、带急诊功能临床生化分析仪 | | | | |
| 1.1 | ★综合测试速度 | | | ≧1200 | | | | |
| 1.2 | #进样方式 | | | 轨道式进样，有独立急诊样本单元 | | | | |
| 1.3 | #温育方式 | | | 干式恒温系统 | | | | |
| 1.4 | 总反应体积 | | | 总反应体积120-400μl | | | | |
| 1.5 | 校准质控方式 | | | 自动校准和自动质控；校准品和质控品冷藏 | | | | |
| 1.6 | ★反应杯 | | | 永久性石英玻璃比色杯 | | | | |
| 1.7 | 分析方法 | | | 比色法、比浊法、乳胶凝集法、均相酶免疫分析法、间接离子选择电极法（ISE） | | | | |
| 1.8 | 可编程项目数 | | | 120项 | | | | |
| 1.9 | 同时测定项目 | | | 60项光度法+3项离子选择电极 | | | | |
| 2 | 样本管 | | | 原始样本管及分样样本管：内径11.5至16mm，高55至102mm；标准试剂条码系统 | | | | |
| 2.1 | 样本量 | | | 1.6μL–25μL（0.1μL步进） | | | | |
| 2.2 | 样本质量分析 | | | 脂血、溶血、黄疸指数；凝块探测及探针防撞保护 | | | | |
| 3 | 试剂仓 | | | R1:60个位置，R2：48 个位置；试剂仓均为4°C–12°C冷藏 | | | | |
| 3.1 | 试剂量 | | | 15μL–250μL （1μL步进） | | | | |
| 3.2 | 自动样本预稀释 | | | 3-100（3,5,10,15,20,25,50,75,100）倍。单独或批量稀释。接收LIS 指令后，样品可直接上机稀释； | | | | |
| 4 | LIS联机 | | | 可进行全单向和双向通讯 | | | | |
| 5 | 水机 | | | 制水60L/小时以上 | | | | |
| 6 | 数据存储 | | | 超过100,000个样本的硬盘储存空间 | | | | |
| 7 | ★试剂及耗材参数要求 | | | 7.1试剂名称见附表1（所有试剂全开放） | | | | |
| 7.2试剂、质控品保证≥3个月以上固定批号；试剂按人份报价（所有质控品、校准品、配套耗材等），并提供按人份价格转换成最小包装价格的清单及价格证明文件。 | | | | |
| 7.3资质要求：产品必须获得药监局颁发的医疗器械注册证或备案证 | | | | |
| 7.4免费调换临近效期试剂；试剂使用过程中出现效果不佳，需批量更换同数量试剂；随时安排技术人员进行现场指导；厂家要对每批次有严格质控，每品种均需提供质检报告 | | | | |
| 7.5免费提供三甲医院主流品牌试剂及耗材1万人份。 | | | | |
| 8 | ★信息系统 | | | 可与医院LIS系统连接，包含接口费用 | | | | |
| 9 | ★台式电脑 | | | I7处理器、8G内存、24寸显示器、256G以上固态硬盘+2T机械硬盘。 | | | | |
| 10 | ★UPS电源 | | | 持续供电时间不少于1小时 | | | | |
| **附表1：试剂项目清单** | | | | | | | | |
| **序号** | | **项目名称** | | | **每人份基准价格（元）** | | | **备注** |
| 1 | | 谷氨酰氨转移酶(GGT) | | | 0.49 | | | 所有项目均开放通道、开放试剂 |
| 2 | | 白蛋白（ALB） | | | 0.11 | | |
| 3 | | 谷丙转氨酶（ALT） | | | 0.33 | | |
| 4 | | 碱性磷酸酶(ALP) | | | 0.36 | | |
| 5 | | 血清前白蛋白(PA) | | | 1.44 | | |
| 6 | | 谷草转氨酶(AST) | | | 0.33 | | |
| 7 | | 血清铁蛋白测定 | | | 12 | | |
| 8 | | 直接胆红素（DBIL） | | | 0.35 | | |
| 9 | | 总胆红素（TBIL） | | | 0.35 | | |
| 10 | | 总胆汁酸（TBA） | | | 5.52 | | |
| 11 | | 总蛋白（TP） | | | 0.11 | | |
| 12 | | 血清转铁蛋白（TRF） | | | 1.00 | | |
| 13 | | 肌酐（CRE） | | | 0.15 | | |
| 14 | | 尿素（UREA） | | | 0.40 | | |
| 15 | | 尿酸（UA） | | | 0.45 | | |
| 16 | | 胱抑素C(CYS-C) | | | 20.67 | | |
| 17 | | 甘油三酯（TG） | | | 0.91 | | |
| 18 | | 高密度脂蛋白（HDL） | | | 2.28 | | |
| 19 | | 载脂蛋白A-Ι（ApoA-Ι） | | | 3.33 | | |
| 20 | | 载脂蛋白B(ApoB) | | | 3.33 | | |
| 21 | | 总胆固醇（CHO） | | | 0.48 | | |
| 22 | | 葡萄糖酶法（GLU） | | | 0.35 | | |
| 23 | | 钙（iCa） | | | 0.62 | | |
| 24 | | 钾（K） | | | 0.62 | | |
| 25 | | 氯（Cl） | | | 0.62 | | |
| 26 | | 钠（Na） | | | 0.62 | | |

1. 所有报价均以人民币为货币单位。
2. 设备单价和总价按照开标一览表格式要求填报。报价应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、配套土建、安装、调试、培训、保修等费用和税金。
3. 试剂项目采用统一浮动率方式报价，报价文件须对试剂项目清单中所列基准价格（基准价格为1人份参考价格）进行唯一浮动率报价（按百分比提报，上下浮动均可，浮动率保留小数点后两位；上浮为+x%，下浮为-x%），**所报试剂必须为原厂同品牌试剂**。注：最终各试剂项目的中标价格直接保留小数点后两位小数，小数点后第三位及以后的数值直接舍弃，不作四舍五入处理。**最终各试剂项目的报价不得高于阳光采购价。**
4. 本次招标设备报价和试剂报价分别进行价格评审，设备报价以各投标人的设备总报价做为评审依据，试剂报价以各投标人的试剂报价统一浮动率做为评审依据。
5. 试剂浮动率在本次谈判中仅做得分依据，在试剂（原厂同品牌）供应时的结算价格以二次议价后为准，但不得高于本次谈判价格（试剂谈判价格=基准价格×（1+浮动率））。
6. 报价文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以各项单价金额计算结果为准，但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外；单价金额小数点有明显错位的，以总价为准，并修改单价。不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。报价方不接受以上修正的视为无效投标。
7. 报价方对同一种货物只允许有一种报价，采购机构不接受任何有选择的报价。
8. 谈判小组对报价方每个项目各品种物资最终报价进行评定。若五分之四以上评委认定最终报价或者重要分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在规定期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则谈判小组有权视其为低价恶意竞争，其投标报价无效。