## 血管内皮生长因子试剂及配套设备招标参数

项目概况：用于定量测定人体血清中血管内皮生长因子的含量；

1. **设备参数**

1.检测原理：干式荧光免疫法

2.检测通道：≥12通道

3.样本类型：全血、血清、血浆、尿液、其他等

4.检测速度：单次检测耗时＜10秒

5.检测方式：支持一卡多项

★6.检测项目：血管内皮生长因子；

7.试剂卡条码：一维码、二维码等（以用户最终选择为主）

8.台间差：Bis%≤5%（系列标准卡）

★9.检测性能：重复性CV≤10% 稳定性≤±8%

**二、试剂参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **血管内皮生长因子（VEGF）检测试剂盒** | |
| 检测技术 | 量子点免疫荧光法 |
| 样本类型 | 血清/血浆/全血 |
| 每年使用量 | 3000人 |
| 每年成本 | 成本约330000元 |
| 准确度 | 相对偏差应≤20% |
| 检测限 | ≤5pg/mL |
| 精密度 | 批内CV应≤15%；批间CV应≤15% |
| 线性范围 | 在 15～1400pg/mL 的线性范围内，相关系数 r 应≥0.99 |
| 参考范围 | ＜160pg/mL |
| 储存条件及有效期 | 试剂盒于2~30℃保存，未开封试剂盒自生产之日起18个月内有效 |

**三、售后服务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 整机质保≥三年。 |
| 2 | 试剂效期≥18个月。 |
| 3 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 响应时间0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 按要求免费提供仪器投入使用前的性能验证所需的所有试剂，校准品，质控品，耗材和服务，性能验证包括精密度，携带污染率，可报告范围，生物参考区间验证等。 |
| ★7 | 合作期内免费提供质控品和校准品及耗材（提供承诺函）。 |
| 8 | 每年开展至少一次免费校准，提供校准报告，安装后完成性能验证（提供承诺函）。 |
| ★9 | 投标人承担与院方LIS对接、安装调试的费用并负责协助完成联接工作（提供承诺函）。 |