

第三章 采购需求

一、技术要求

(一)、核酸试剂技术参数

- 1、检测试剂：获得 NMPA 批准的可用于血液病原体核酸检测的试剂；
- 2、检测方法：实时荧光 PCR 法；
- ▲3、检测项目：HBV-DNA、HCV-RNA、HIV-1 RNA 和 HIV-2 RNA；
- ▲4、试剂适用：检测试剂须与用户现有设备相匹配；
- ▲5、样本要求：EDTA 抗凝的血浆，汇集样本使用量每人份不低于 160 微升；（以国家药监局批准的产品说明书标示为准）
- 6、检测模式：具备单样本检测模式和多样本混合检测模式；
- 7、检测速度：单套设备在混检模式下 5 小时内可完成不少于 558 个样本的检测；
- 8、采用多重 PCR 技术，单管同时检测 HBV/HCV/HIV（1+2）三个项目；
- ▲9、核酸提取：核酸提取过程中从底部或侧部吸附磁珠，采用吸液法弃除废液，整个提取过程磁珠始终处于反应容器内；（含磁珠吸附过程，磁珠与液相分离过程）
- 10、检测灵敏度：符合国内外主流要求，其中单人份检测灵敏度(95%置信区间)：HBV-DNA \leq 5IU/ml；HCV-RNA \leq 20IU/ml；HIV-RNA（1+2） \leq 50IU/ml；（相关投标试剂的灵敏度以国家药监局批准的产品说明书的标示灵敏度为准）
- 11、HBV 病毒基因型覆盖范围包含：A、B、C、D、E、F、G、H；HCV 病毒基因型覆盖范围包含：1~6 亚型；
- ▲12、HIV 病毒检测覆盖 HIV-1 型和 HIV-2 型，HIV-1 病毒基因型覆盖范围包含：M 组、N 组、O 组；
- 13、质量控制：试剂内含内对照，参与整个核酸提取及扩增过程，能监控每个反应孔的有效性，避免假阴性；
- ▲14、磁珠（磁性微粒）包装时溶于其他组分内，使用时无需额外添加，保证各孔均一性；
- ▲15、核酸提取无需洗脱过程，避免加热洗脱造成的污染风险；
- 16、核酸提取采用磁珠技术，带磁珠扩增。

注：以上所有产品所属行业均属于工业；

(二)、报价要求

本项目预计采购核酸试剂 16000 份，投标人按总价报价（作为评审使用），每份单价限价为 43.75 元/份，最终结算价费用=中标单价*实际采购份数。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山市中心血站
2	供货完成时限	自合同签订之日起一年，合同期内，分批次供货。
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备 etc），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	1 年
5	货物售后服务	每批货在收到采购人通知后 10 日内送达，特殊急需订单 3 日内送达。温度符合产品要求，提供全程冷链数据。出现质量问题，12 小时工程师到达现场，24 小时内解决问题。
6	验收	一次性验收合格
7	付款	<p>付款人：黄山市中心血站</p> <p>付款方式：采购人按需采购，每批货经采购人验收合格后，7 个工作日内支付 100% 货款。</p>
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p><input type="checkbox"/> 否； <input checked="" type="checkbox"/> 是：合同金额的 2.5 %。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p>

		<p>3. 履约保证金账户</p> <p>户名：黄山市财政局国库科</p> <p>账号：9558851310000007733</p> <p>开户银行：中国工商银行黄山荷花池支行</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>
--	--	---