**采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求**

## 前提：本章中标注“★”号的条款为本项目的实质性要求，供应商应全部满足，否则其响应文件作无效响应处理。“▲”符号的条款为本项目的重要参数条款，未标识符号的条款为一般参数条款。

## 一、 项目概述

## 采购传染病标志物化学发光法检测试剂和耗材供应商一名。

## 二、 项目清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 预估年度检测人份 | 备注 |
| 1 | 血常规（五分类血细胞分析+血织红细胞） | 120000 | 每年采购数量以实际使用量为准 |

## 三、项目要求

（一）本包进口产品 可以 参与竞争。

**（二）技术、服务要求：**

1、技术要求：

1.1技术参数表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **技术参数** |
| 1 | 血细胞分析用溶血剂 | 1.功能要求：  1.1溶解红细胞，对白细胞进行一定程度处理，结合激光散射法及流式细胞技术进行嗜碱性粒细胞的检测；  1.2溶解红细胞，释放红细胞中的血红蛋白，并将血红蛋白转化为高铁血红蛋白，通过比色法实现血红蛋白相关参数的检测；  1.3溶解红细胞、对白细胞进行一定程度处理，增加白细胞类群间差异，结合激光散射法及荧光染色的流式细胞技术进行DIFF通道白细胞的检测；  1.4溶解红细胞，结合激光散射法及荧光染色的流式细胞技术进行有核红细胞检测；  1.5用于血细胞分析前破坏红细胞，溶血后的样本用于CRP和SAA项目检测；  2.有效期：储存有效期≥1年，开瓶有效期≥60天； |
| 2 | 血细胞分析用稀释液 | 1.功能要求：血细胞分析前，对样本的稀释，制备细胞悬液，对红细胞、血小板、白细胞、有核红细胞进行检测。  2.有效期：储存有效期≥1年，开瓶有效期≥60天。 |
| 3 | 血细胞分析用染色液 | 1.功能要求：  1.1对白细胞进行染色，并结合激光散射法及荧光染色的流式细胞技术进行 DIFF 通道白细胞的检测；  1.2对有核红细胞进行染色，并结合激光散射法及荧光染色的流式细胞技术进行有核红细胞检测；  1.3对网织红细胞进行快速染色，并结合激光散射法及荧光染色的流式细胞技术进行网织红细胞检测；  1.4染色液将有核红细胞和白细胞染色，并结合激光散射法及荧光染色的流式细胞技术进行有核红细胞和嗜碱性粒细胞检测；  2.有效期：储存有效期≥1年，开瓶有效期≥60天； |

1.2技术服务要求：

★1.2.1供应商响应体外诊断试剂必须具备医疗器械注册证或医疗器械备案凭证,且必须为四川省药械集中采购及医药价格监管平台挂网公示产品,并提供挂网商品代码；

★1.2.2设备配置：成交供应商在合同期内应配置与响应产品适配的检验仪器。

1.2.2.1 供应商应至少配置3套检测设备，分别用于院本部门诊（晋阳）、院本部发热门诊（晋阳）以及天府院区；

1.2.2.2 供应商在合同期内应承担相关设备的维护保养及检修费用；

1.2.2.3 配套设备需与医院相关信息管理系统（如Lis系统）做信息接口，产生的相关费用应由供应商承担；

1.2.3.检验仪器性能要求：

1.2.3.1检测原理：血细胞分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理；

1.2.3.2网织红细胞测试为全自动检测，无需人为辅助，无需机外添加试剂；

1.2.3.3血小板检测原理：支持电阻抗法和激光流式结合核酸荧光染色法；

1.2.3.4所有分析模式均可进行预稀释检测；

1.2.3.5具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血、体液检测模式；

1.2.3.6具有低值血小板检测功能，通过自动增加计数颗粒数量来保证血小板检测精度；

1.2.3.7具有低值白细胞检测功能，自动增加计数颗粒数量来保证白细胞检测结果的准确性，无需二次折返检测；

1.2.3.8报告参数：可提供血细胞分析报告参数≥37个，三维散点图≥3个，体液细胞分析报告参数≥7个，CRP报告参数和SAA报告参数；

1.2.3.9.进样方式与用血量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样；用血量：末梢全血检测CDR+CRP用血量≤40μl，末梢全血检测CDR+CRP+SAA用血量≤40μl，预稀释模式CDR+CRP+SAA用血量≤20μl；

1.2.3.10能提供原厂配套的CFDA注册的质控物和校准物，并提供校准物溯源性文件；

1.2.3.11.血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500）\*109/L，红细胞：（0-8.6）\*1012/L，血小板：（0-5000）\*109/L，血红蛋白：0-260g/L；

1.2.3.12单机检测速度：CBC＋DIFF＋NRBC ≥110个样本/小时；

1.2.3.13具备自动推片染色功能；

1.2.3.14具备自动镜检阅片功能；

（三）**商务要求：**

★1.付款方法和条件：

1.1采购人自收到成交供应商配送的耗材产品，验收合格入库后，成交供应商按照甲方要求每月进行对账，采购人按以下方式支付货款：

方式一：成交供应商为中小企业（依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业），成交供应商出具合法有效完整的完税发票及凭证资料后，采购人2个月内支付货款。

方式二：成交供应商为大型企业（方式一中规定的中小企业以外的企业），成交供应商出具合法有效完整的完税发票及凭证资料后，采购人6个月后支付货款。

1.2因成交供应商供货质量不合格或不符合采购人要求的，采购人有权拒绝付款。

★2.供货期限：3年，每年采购数量以实际使用量为准。供应商必须按采购人要求提前备货，并在接到采购人通知后24小时内将本合同约定的产品送到采购人指定地点；如果采购人急需该产品时，应在2小时内送达。如果供应商配送的产品不符合采购合同中的要求或国家（行业）有关规定时，采购人有权拒收并要求供应商在规定时间内及时将符合要求的产品送到。

★3.报价要求：

3.1供应商应明确各项检测需配备的耗材（包括但不限于样本质控品、校准品、清洗液等）并分项报价；

3.2单品材料若有多种品规，需分项报价；

3.3供应商应根据各项检测的预估年度检测人次，合理测算单人份检测成本（含试剂耗材），并计算报价总价；

3.4检测项目及预估年度检测人次详见“报价一览表”；

3.5“单人份检测成本”为评审依据，“报价一览表”分项报价为结算依据。

**注：本项目若涉及国家法律法规规定的其他强制性条件，包括工程、医疗器械、特种设备、涉密、计量器具、安全技术防范系统及产品、计算机信息系统安全专业产品类等相关领域和强制性产品认证（3C），投标产品需提供投标文件格式附件三：强制性产品的认证（3C）证书承诺函****或按采购文件要求提供相关资料。**