**CD45/CD4/CD3检测试剂采购需求说明**

本次采购数量为500人份/年，合同期为一年。

CD45/CD4/CD3检测试剂盒(流式细胞仪法)参数需求：

\*1、项目名称：CD45/CD4/CD3检测试剂盒(流式细胞仪法)

\*2、采用流式细胞术CD4绝对计数，CD45/CD4/CD3三色抗体试剂所用荧光素为FITC、RD1、PC5，分别标记CD45、CD4、CD3三个抗体，用于检测白细胞上CD45、CD4、CD3分子。三色抗体试剂配套同品牌绝对计数微球和溶血素，三色试剂和绝对计数微球有SFDA或CFDA注册。

3、本次采购数量为500人份/年，具体采购数量由采购人按计划分批次进行采购，年采购数量不超过500人份/年。配备相应人份计数管、溶血素及所有相关耗材，包括清洗液。

4、提供承诺函，供货期内，负责贝克曼 DXFLEX流式细胞仪的免费维保服务、校验等售后服务工作。

5、投标文件中提供加盖投标单位公章的承诺函，承诺所投试剂必须与三院现有设备的贝克曼DXFLEX流式细胞仪完全配套使用。中标后需免费提供中标产品供检验科进行性能测试，如不能通过则取消中标品种。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量** |
| 1 | CD45/CD4/CD3检测试剂盒(流式细胞仪法) | 500人份 |
| 2 | 绝对计数用微球试剂盒 | 500人份 |
| 3 | 流式细胞分析用溶血剂 | 500人份 |
| 4 | 流式管 | 2000支 |
| 5 | 全血质控 | 4支 |
| 6 | 仪器质控 | 4支 |
| 7 | 碱性清洗液 | 8瓶 |
| 8 | 清洗液 | 8瓶 |

**人类免疫缺陷病毒（HIV-1）RNA定量检测试剂盒采购需求说明**

本次采购数量为1400人份/年，合同期为一年。

\*1、项目名称：人类免疫缺陷病毒（HIV-1）RNA 定量检测试剂盒

\*2、投标文件中提供加盖投标单位公章的承诺函，承诺所投试剂能与三院在用的全自动医用PCR分析系统配套使用。

\*3、提供承诺函，承诺在试剂使用期内提供相关设备免费维保、升级等服务。

4、投标人须承诺中标后将产品授权提交至采购人查验，中标单位需免费提供中标产品供检验科进行性能测试，如不能通过则取消中标品种。

5、本次采购数量为1400人份/年，具体采购数量由采购人按计划分批次进行采购；供货期≤3个日历天；具有24小时应急服务，特殊情况下需2小时送达。年采购数量不超过采购数量。

6、试剂参数要求：

\*6.1人类免疫缺陷病毒（HIV-1）RNA定量检测试剂（实时荧光PCR 法）

6.2样本类型：血浆

6.3样本体积：1ml

6.4线性范围：40-10^7copies/ml；灵敏度：≤20copies/ml

6.5有效期：≥15个月

6.6贮存条件：2～28℃常温保存

6.7报告时间：可单个样本2h内报告结果，可多通道同时处理，2h 出结果。

6.8核酸提取、核酸扩增和目标检测在一个独立封闭的试剂盒内完成，最小化扩增、避免样本污染。

6.9每一份试剂盒中包含：高低值定量内参，内部定量标准品(IQS-H、IQS-L)；样本量控制对照 (SVA)；探针检查对照(PCC)。