附表1

拟采购产品清单公示信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购项目名称** | **采购数量**  **（人份）** | **预算金额**  **（万元）** | **简要技术要求和用途** |
| 1 | HIV ELISA（三代） | 124800 | 8.6112 | 用于全区艾滋病免费筛查和哨点监测,使用第三代酶联免疫法，敏感性和特异性大于98%以上，并且获得医疗器械注册许可证。 |
| 2 | HIV ELISA2（四代） | 15840 | 17.1864 | 用于艾滋病检测复核，使用第四代酶联免疫法，敏感性和特异性大于98%以上，并且获得医疗器械注册许可证。 |
| 3 | HIV抗原抗体快速检测条 | 100000 | 200.00 | 用于高危人群艾滋病筛查、复核，可以同时检测HIV抗体和P24抗原，敏感性和特异性大于98%以上，并且获得医疗器械注册许可证。 |
| 4 | HIV抗体快速检测条（复核） | 165600 | 226.5408 | 用于艾滋病复核，可以快速检测HIV抗体，敏感性和特异性大于98%以上，并且获得医疗器械注册许可证。 |
| 5 | HIV快速检测卡（国产） | 323000 | 48.45 | 用于艾滋病筛查，可以快速检测HIV抗体，敏感性和特异性大于98%以上，并且获得医疗器械注册许可证。 |
| 6 | HIV+梅毒+HCV三联检测试剂 | 216500 | 238.15 | 用于VCT门诊HIV、梅毒、丙肝筛查，可以同时快速检测HIV抗体、梅毒抗体和丙肝抗体，敏感性和特异性大于98%以上，并且获得医疗器械注册许可证。 |
| 7 | 梅毒ELISA | 124800 | 6.7392 | 用于全区哨点监测,使用第三代酶联免疫法，敏感性和特异性大于98%以上，并且获得医疗器械注册许可证。 |
| 8 | HCV ELISA | 124800 | 6.6144 | 用于全区哨点监测,使用第三代酶联免疫法，敏感性和特异性大于98%以上，并且获得医疗器械注册许可证。 |
| 9 | HIV确证检测试剂1 | 14760 | 223.6878 | 用于全区HIV确证试验,免疫印迹法（WB），检测带必须同时含HIV-1和HIV-2型阳性质控带；HIV-1抗体为全病毒条带，包括：gp41、gp120、gp160、P24、P55、P17、P66、P51、P31、P39。 |
| 10 | HIV确证检测试剂2 | 7920 | 113.9292 | 用于全区HIV确证试验,免疫印迹法（WB），检测带必须同时含HIV-1和HIV-2型阳性质控带；HIV-1抗体为全病毒条带，包括：gp41、gp120、gp160、P24、P55、P17、P66、P51、P31、P39。 |
| 11 | CD4三色试剂（Calibur） | 75250 | 677.25 | 用于全区艾滋病感染者的CD4检测，包含计数管、CD3、CD4、CD8染色剂，与FACSCalibur相匹配。 |
| 12 | CD4四色试剂（FASCanII） | 80500 | 885.5 | 用于全区艾滋病感染者的CD4检测，包含计数管、CD3、CD45、CD4、CD8染色剂，与FACSCanto相匹配。 |
| 13 | CD4试剂（PIMA） | 6100 | 61.00 | 用于全区艾滋病感染者的CD4检测，包含检测板，与PIMA仪器相匹配。 |
| 14 | HIV病载试剂1 | 100080 | 3292.632 | 用于全区艾滋病感染者的病载检测，实时荧光定量PCR检测，TaqMan探针技术，20～1.0×107 copies/ml，试剂适用于taqman96、taqman48和cobas4800机型。 |
| 15 | HIV病载试剂2 | 22080 | 728.64 | 用于全区艾滋病感染者的病载检测，应用RT-PCR和Real-time实时荧光定量检测技术，40～1.0×107 copies/ml，试剂适用于m2000rs机型。 |
| 16 | HIV病载试剂3 | 10560 | 159.984 | 用于全区艾滋病感染者的病载检测，时荧光定量检测技术，应用磁珠法提取，100～1.0×107 copies/ml。 |
| 17 | HIV血清学考核样品 | 1450 | 14.4275 | 全区艾滋病筛查实验室能力验证，包含HIV抗体、HCV抗体内容物，1ml/支，每套5支。 |
| 18 | HIV/HCV血清学考核样品 | 550 | 11.99 | 全区艾滋病检测点能力验证，包含HIV抗体内容物，1ml/支，每套3支。 |
| 19 | CD4质控品 | 40 | 16.80 | 用于全区艾滋病CD4检测实验室考核、日常质控，每套包含高值和低值两支。 |
| 20 | HIV耐药检测（委托检测） | 3780 | 115.29 | 用于全区HIV耐药检测，主要为pol区基因测序，长度不低于1000拷贝，包含核酸提取、扩增和分析内容。 |
| 21 | 病毒载量质控品 | 510 | 5.10 | 用于全区艾滋病病载检测实验室考核、日常质控。 |
| 22 | 尿毒品检测试剂（尿吗啡） | 35000 | 9.275 | 用于全区吸毒人群尿吗啡检测，胶体金法，适用于人尿液的检测，无需处理，即开即用，5分钟内观察结果，最低检出浓度300ng/ml。 |

申报科（所）： 艾滋病防制所 科（所）负责人（签字）： 2022年 月 日