**招标项目技术、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“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

**一、项目概述、采购标的名称及所属行业**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 品目号 | 采购标的 | 规格 | 数量 | 采购预算（万元） | 其他 | 所属行业 |
| 01 | 01-01 | 乙肝、梅毒联合检测试剂 | 人份 | 340000人份 | 66 | / | 工业 |
| 02 | 02-01 | 细菌培养瓶 | 需氧、厌氧培养瓶各一支 | 5800套 | 58 | 允许进口 | 工业 |
| 03 | 03-01 | 血细胞分析仪1用溶血剂 | 箱 | 220箱 | 32 | 允许进口 | 工业 |
| 血细胞分析仪1用稀释液 | 瓶 | 110瓶 | 5 | 允许进口 | 工业 |
| 血细胞分析仪1用质控品 | 支 | 400支 | 16 | 允许进口 | 工业 |
| 03-02 | 血细胞分析仪2用溶血剂Ⅰ | 箱 | 3箱 | 0.54 | 允许进口 | 工业 |
| 血细胞分析仪2用溶血剂Ⅱ | 箱 | 10箱 | 3.2 | 允许进口 | 工业 |
| 血细胞分析仪2用稀释液 | 瓶 | 6瓶 | 0.36 | 允许进口 | 工业 |
| 血细胞分析仪2用质控品 | 支 | 8支 | 1.92 | 允许进口 | 工业 |
| 04 | 04-01 | 血细胞分析仪3用溶血剂 | 箱 | 160箱 | 9 | / | 工业 |
| 血细胞分析仪3用稀释液 | 瓶 | 400瓶 | 9 | / | 工业 |
| 血细胞分析仪3用质控品 | 支 | 600支 | 9 | / | 工业 |

**二、商务要求**

\*1．合同有效期及交货地点

1.1 合同有效期：合同签订后14个月内（每种货物的采购数量交货完成或合同有效期，任意一个达到招标文件要求则合同终止）。

1.2 交货地点:成都市血液中心。

\*2．付款方法和条件： 分批送货，每批试剂、耗材均为同一批号，货到验收合格，收到发票15日内按实际到货情况分批付款。

4.售后服务：

4.1提供现场培训和技术支持服务。售后服务响应时间：7×24小时售后服务响应。承诺中标后设置售后服务机构，且当地售后服务机构具有应用支持工程师。

4.2需每年对检验人员至少培训一次。

4.3试剂、耗材在使用过程中出现质量问题应立即派人进行调查指导。

4.4试剂、耗材在使用期内出现质量问题供应商应负责退换（费用包含在总价中），并保证试剂、耗材连续性而不影响中心检验工作；若出现严重质量问题或存在严重质量隐患时，采购人有权中止合同。（提供承诺函）

**三、技术、服务要求**

**01-01 乙肝、梅毒联合检测试剂**

★1、采用高度特异性的抗体抗原反应及免疫层析分析技术，试剂含有被预先固定于膜上检测区（T1）的包被用山羊抗乙肝表面抗原多克隆抗体和检测区（T2）的梅毒重组抗原，包被在聚酯膜上的标记用小鼠抗乙肝表面抗原单克隆抗体乳胶结合物和梅毒重组抗原乳胶结合物。质控线系统采用的链霉亲和素-生物素系统。

2、检测标本：适用于检测全血、血清、血浆样本。

★3、产品性能：

梅毒螺旋体抗体：用最低检出限参考品检测，要求L1和L2阳性，L3可为阳性或者阴性，L4为阴性。

乙型肝炎病毒表面抗原：用国家参考品或经其标化的企业参考品进行检测，adw、adr、ay亚型的最低检出量不高于5IU/mL。

4、产品有效期：24个月。

5、检测要求：单一人份试纸条可根据质控区、测试区、标记线等指示信息15分钟同时判读乙型肝炎病毒表面抗原、梅毒螺旋体抗体两个项目的阳性、阴性及无效测试结果。

★6、试剂条宽度不低于3.0毫米。

**02-01 细菌培养瓶**

1、适用于全自动分支杆菌培养检测系统和微生物检测系统，用于对血液产品进行需氧、厌氧微生物连续监测培养。

2、需氧培养瓶支持需氧微生物（细菌和真菌）生长；厌氧培养瓶支持厌氧和兼性厌氧微生物（细菌）生长。

3、控制白细胞去除（滤白）的血小板的质量，包括：白细胞去除的血浆机采血小板和白细胞去除的混合全血浓缩血小板。

4、培养瓶内装有40ml液体培养基和一个内置传感器，用于检测微生物生长时产生的二氧化碳。

★5、培养瓶材质为碳纤维聚酯材质。

★6、培养瓶在真空下加入氧气和二氧化碳气体。

★7、需氧培养瓶的成分包括：纯化水中的酪蛋白胰酶消化物（1.7% w/v）、大豆粉木瓜酶消化物 （0.3% w/v）、聚茴香脑磺酸钠（SPS）（0.035% w/v）、盐酸吡哆醇（0.001% w/v）以及其它复合氨基酸和碳水化合物底物。

★8、厌氧培养瓶的成分包括：纯水中的酪蛋白胰酶消化物（1.36% w/v）、大豆粉木瓜酶消化物（0.24% w/v）、聚茴香脑磺酸钠（SPS）（0.035% w/v）、甲萘醌（0.00005% w/v）、氯高铁血红素（0.0005% w/v）、酵母浸液（0.376% w/v）、盐酸吡哆醇（0.0008% w/v）、丙酮酸（钠盐，0.08% w/v）、还原剂，以及其它复合氨基酸和碳水化合物底物。

★9、能在室温（15～30°C）下保存。

10、要求自验收合格之日起剩余有效期必须不得低于6个月。

**03-01**

**血细胞分析仪1用溶血剂**

\*1、适配于采购人现有的Medonic全自动血液分析仪（M-series AD）。

★2、有效期自生产之日起≥24个月，开瓶稳定性≥2个月。

3、包装规格≥5L。

4、外观透明，无色液体。

5、存储条件4℃~35℃，避免冻结。

★6、空白计数：WBC≤0.1×109/L、RBC≤0.01×1012/L、PLT≤10×109/L 、HGB≤0.2g/dl；准确度：WBC±10% 、HGB±5% 、Lym±8% 、Gran±5%。

**血细胞分析仪1用稀释液**

\*1、适配于采购人现有的Medonic全自动血液分析仪（M-series AD）。

★2、有效期自生产之日起≥24个月，开瓶稳定性≥3个月。

3、包装规格≥10L。

4、外观透明，无色液体。

5、存储条件4℃-35℃，避免冻结。

**血细胞分析仪1用质控品**

\*1、适配于采购人现有的Medonic全自动血液分析仪（M-series AD），并具有参考值和范围。

2、存储条件2℃~8℃。

3、包装规格≥4.5ml。

★4、有效期≥100天，开瓶有效期≥10天。

★5、同批次具产品有高、中、低三个水平质控参考值。

★6、质控参数≥15项。

**03-02**

**血细胞分析仪2用溶血剂Ⅰ**

\*1、适配于采购人现有的Medonic 5分类全自动血液分析仪（Quintus）。

2、有效期≥12个月，开瓶稳定期≥2个月；

3、包装规格≥1L；

4、存储条件：4℃~35℃；

**血细胞分析仪2用溶血剂Ⅱ**

\*1、适配于采购人现有的Medonic 5分类全自动血液分析仪（Quintus）。

2、有效期≥12个月，开瓶稳定期≥2个月；

3、包装规格≥5L；

4、存储条件：4~35℃；

5、准确度：WBC≤±10%，HGB≤±5%，RBC≤±5%，PLT≤±15%

6、空白计数：WBC≤0.1×109/L，HGB≤0.01×1012/L，RBC≤0.2g/dL，

PLT≤10×109/L

**血细胞分析仪2用稀释液**

\*1、适配于采购人现有的Medonic 5分类全自动血液分析仪（Quintus）。

2、有效期≥20个月，开瓶稳定期≥2个月。

3、包装规格≥20L。

4、存储条件：4℃~35℃。

5、菌落数：≤5CFU/100ml。

6、电导率：19.0±0.2ms。

**血细胞分析仪2用质控品**

\*1、适配于采购人现有的Medonic 5分类全自动血液分析仪（Quintus），并具有参考值和范围。

2、存储条件2℃~8℃。

3、包装规格≥4.5ml。

★4、有效期≥100天，开瓶有效期≥10天。

★5、同批次具产品有高、中、低三个水平质控参考值。

★6、质控参数≥15项。

**04-01**

**血细胞分析仪3用溶血剂**

\*1.适配于采购人现有的mindray全自动血液细胞分析仪（BC-30）。

★2.有效期自生产之日起≥24个月，开瓶稳定性≥1个月。

3.包装规格≥500ml。

4.外观透明，无色液体。

5.存储条件2~30℃，避免冻结。

**血细胞分析仪3用稀释液**

\*1.适配于采购人现有的mindray全自动血液细胞分析仪（BC-30）。

★2.有效期自生产之日起≥24个月，开瓶稳定性≥2个月。

3.包装规格＞10L。

4.存储条件2~30℃，避免冻结。

**血细胞分析仪3用质控品**

\*1.适配于采购人现有的mindray全自动血液细胞分析仪（BC-30），并具有参考值和范围。

★2.存储条件2~8℃，有效期≥120天。

3.包装规格≥3ml。

★4.同批次具产品有高、中、低3种质控品及相应质控参考值。

★5.质控参数＞15项。