**货物需求及参数要求**

**包一：（1）投标人所投ALT标准物质、酶免标准物质、核酸标准物质和血清盘必须是同一厂家品牌。**

**（2）酶免标准物质和核酸标准物质的浓度可以有±10%的误差范围。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及功能要求（标准物质）** |
| 1 | 转氨酶质控品（ALT） | 1、丙氨酸氨基转移酶（ALT）（冻干粉）标准物质：浓度至少包含中值和高值 |
| 2.规格：冻干粉，0.5ml/支 |
| 3.稳定性：复溶后，在2℃～8℃的条件下保存，可稳定≥3天 |
| 4.有效期：在2℃～8℃条件下保存，有效期≥24个月 |
| 5.适用于全自动生化分析仪进行检测使用 |
| 2 | 酶免质控品（乙肝） | 1.乙型肝炎病毒表面抗原血清（液体）标准物质的浓度至少包含0.2IU/ml和0.5IU/ml |
| 2.丙型肝炎病毒抗体血清（液体）标准物质的浓度至少包含0.05NCU/ml、0.5 NCU/ml和1NCU/ml |
| 酶免质控品（丙肝） | 3.人类免疫缺陷病毒I抗体血清（液体）标准物质的浓度至少包含0.2NCU/ml和0.5NCU/ml |
| 4.梅毒螺旋体抗体血清（液体）标准物质的浓度至少包含3mIU/ml和6mIU/ml |
| 酶免质控品（艾滋） | 5.规格：液体，0.5ml/支或lml/支 |
| 6.稳定性：开盖后，在2℃～8℃的条件下，可稳定≥7天 |
| 酶免质控品（梅毒） | 7.有效期：在冷冻保存条件下，有效期≥24个月 |
| 8.适用于TECAN150、TECAN200、爱康AE288全自动加样仪无需换管直接使用。 |
| 3 | 核酸质控品（HBV-DNA） | 1.乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸血清（液体）标准物质的浓度至少包含50 IU/ml和200IU/ml |
| 2.丙型肝炎病毒核糖核酸血清（液体）标准物质的浓度至少包含200IU/ml和500IU/ml |
| 核酸质控品（HCV-DNA） | 3.人类免疫缺陷病毒1型核糖核酸血清（液体）标准物质的浓度至少包含500IU/ml和1000IU/ml |
| 4.多项目核酸阴性非定值质控品的浓度为无浓度 |
| 核酸质控品（HIV-DNA） | 5.规格：液体，lml/支 |
| 6.稳定性：开盖后，在2℃～8℃的条件下，可稳定≥72小时 |
|  | 7.有效期：在冷冻保存条件下，有效期≥24个月 |
| 8.适用于罗氏cobas s201核酸检测系统，无需换管直接使用 |
| 4 | （HIV抗体血清盘、HIV P24抗原血清盘、HCV间接法血清盘，HCV夹心法血清盘、TP抗体血清盘、HBsAg血清盘） | 1.乙型肝炎病毒表面抗原血清盘一套至少包含阴性样品：0.5ml/支×20支；阳性样品0.5ml/支×20支；分析灵敏度样品:L1-L5，0.5ml/支×5支；精密性样品：1.5ml/支×2支。 |
| 2.丙型肝炎病毒抗体血清盘一套至少包含阴性样品：0.5ml/支×20支；阳性样品0.5ml/支×20支；分析灵敏度样品:L1-L5，0.5ml/支×5支；精密性样品：CV，1.5ml/支×2支。 |
| 3.夹心法丙型肝炎病毒抗体血清盘一套至少包含阴性样品：0.5ml/支×20支；阳性样品0.5ml/支×20支；分析灵敏度样品:L1-L5，0.5ml/支×5支；精密性样品：CV，1.5ml/支×2支。 |
| 4.人类免疫缺陷病毒抗体血清盘至少包含阴性样品：0.5ml/支×20；阳性样品0.5ml/支×20；分析灵敏度样品:L1-L5，0.5ml/支×5支；精密性样品：CV，1.5ml/支×2支。 |
| 5.人类免疫缺陷病毒P24抗原血清盘至少包含阴性样品：N1-N20，0.5ml/支×20支；阳性样品0.5ml/支×10支；分析灵敏度样品:L1-L10，0.5ml/支×10支；精密性样品：CV，1.5ml/支×2支。 |
| 6.梅毒螺旋体抗体血清盘至少包含阴性样品：0.5ml/支×20支；阳性样品0.5ml/支×20支；分析灵敏度样品:L1-L5，0.5ml/支×5支；精密性样品：1.5ml/支×2支。 |
| 7.稳定性：融化可保存2-8℃，须在1周内用完。 |
| 8.有效期：在-15℃以下保存，有效期2年 |
| 9.规格：液体，0.5ml/支 |

**包二：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试剂名称 | 规格 | 单位 | 技术参数及要求 |
| 1 | 微量总蛋白测定试剂盒 | 50ml\*2 | 盒 | 1、试剂空白吸光度值≤0.13；2、线性范围：0.1-2.0g/L相关系数r≥0.99；3、重复性：变异系数≤5%；4、准确度：回收率95%-105%；5、灵敏度：微量总蛋白1.00g/L测定吸光度≥0.22。 |
| 2 | 血浆游离血红蛋白测定试剂盒 | R1:100ml\*1 R2: 100ml\*1 R3:10ml\*1/盒 | 盒 | 1、试剂空白吸光度值≤0.18；2、线性范围：0.025-0.400g/L相关系数r≥0.99；相对线性偏差≤12%；3、重复性：变异系数≤10%；4、准确度：回收率90%-110%；5、灵敏度：血浆血红蛋白0.025g/L测定吸光度≥0.05。 |
| 3 | 总蛋白测定试剂盒 | 50ml\*2 | 盒 | 1、试剂空白吸光度值≤0.15；2、线性范围：20-100g/L相关系数r≥0.99；3、重复性：变异系数≤5%；4、准确度：回收率95%-105%；5、灵敏度：总蛋白70g/L测定吸光度≥0.35。 |
| 4 | 生化仪反应杯 | 100人份 | 盒 | 适用于瑞尔达4040半自动生化仪 |
| 5 | 活化部分凝血酶时间APTT | 4\*5ml | 盒 | 适用于美创Coarton 1800血凝仪 |
| 6 | 纤维蛋白原FIB | 10\*2ml | 盒 | 适用于美创Coarton 1800血凝仪 |
| 7 | 缺凝血因子VIII血浆 | 10\*1ml | 盒 | 适用于美创Coarton 1800血凝仪 |
| 8 | FIB纤维蛋白原定标液 | 3\*1ml | 盒 | 适用于美创Coarton 1800血凝仪 |
| 9 | 通用凝血定标血浆（正常值） | 10\*1ml | 盒 | 适用于美创Coarton 1800血凝仪 |
| 10 | IBS缓冲液 | 100ml | 瓶 | 适用于美创Coarton 1800血凝仪 |
| 11 | 全自动血凝清洗液A | 500ml | 瓶 | 适用于美创Coarton 1800血凝仪 |
| 12 | 全自动血凝清洗液B | 1.25L | 瓶 | 适用于美创Coarton 1800血凝仪 |
| 13 | 氯化钙 | 10\*5ml | 盒 | 适用于美创Coarton 1800血凝仪 |
| 14 | 抗人球蛋白试剂（抗C3d） | 10ml | 支 | 1、效价≥1：16（10%蔗糖致敏细胞）；2、特异性：与被抗D（IgG）抗体致敏的RhD阳性细胞反应，结果为阴性；与被10%蔗糖溶液致敏的红细胞反应，结果为阳性。 |
| 15 | 抗D IgG试剂（品牌一） | 10ml | 支 | 1. 效价测定：使用Ror型人红细悬液，凝集效价≥1：64；

2、特异性：待检试剂与含有D抗原的Rh（D）阳性血型红细胞凝集，应与不含有D抗原的Rh（D）阴性血型红细胞不凝集。 |
| 16 | 抗D IgG试剂（品牌二） | 10ml | 支 |
| 17 | 罗氏生化仪校验用品—检查样品 | 1\*25ml  | 盒 | 用于罗氏Cobas c311仪器校准 |
| 18 | 罗氏生化仪校验用品—系统检查试剂盒 | 65tests | 盒 | 用于罗氏Cobas c311仪器校准 |
| 19 | 科华生化仪校验用品—朗道校验品 | 1\*5ml | 盒 | 适用于上海科华KHB卓越350仪器校准 |
| 20 | 科华生化仪校验用品—科华试剂盒 | 500人份 | 盒 | 500人份ALT试剂盒，用于上海科华KHB卓越350仪器校准 |

**以上清单表中技术参数为某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，供应商可对该参数或要求等进行适当调整，但调整要相当于或优于询价文件的相关要求，并说明调整理由，且该调整须经评委会审核认可。**