# 采购需求

采购包1：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **规格** | **单位** | **数量** | **技术参数** |
| 1 | HBsAg 标准物质 0.2IU/ml | 0.5ml | 支 | 400 | 1、浓度：0.2IU/ml；  2、储存温度：2-8℃保存  3、有效期：≥6个月； |
| 2 | 抗HCV 标准物质 0.05NCU/ml | 0.5ml | 支 | 150 | 1、浓度： 0.05NCU/ml；  2、储存温度：2-8℃保存  3、有效期：≥6个月； |
| 3 | 抗HCV 标准物质 0.5NCU/ml | 0.5ml | 支 | 150 | 1、浓度： 0.5NCU/ml；  2、储存温度：2-8℃保存  3、有效期：≥6个月； |
| 4 | 抗HIV-1 标准物质 0.5NCU/ml | 1ml | 支 | 150 | 1、浓度：0.5NCU/ml；  2、储存温度：2-8℃保存  3、有效期：≥6个月； |
| 5 | 抗HIV-1 标准物质 4NCU/ml | 1ml | 支 | 150 | 1、浓度：4ncu/ml；  2、储存温度：2-8℃保存  3、有效期：≥6个月； |
| 6 | 抗TP 标准物质 0.5NCU/ml | 0.5ml | 支 | 400 | 1、浓度：0.5NCU/ml；  2、储存温度：2-8℃保存  3、有效期：≥6个月； |
| 7 | FIB纤维蛋白原含量测定试剂盒（凝固法）冻干型 | 6\*4mL | 盒 | 2 | 1、产品规格：6\*4ml/盒；  2、储存温度：2-8℃保存  3、有效期：≥12个月； |
| 8 | ME-压力蒸汽灭菌生物指示剂 | 20支/盒 | 盒 | 3 | 1、由嗜热脂肪杆菌芽孢定量滴染在特殊滤纸上制备的菌片与恢复培养基安瓿及塑料外管组成，含菌量为5×105 cfu/片～5×106cfu/片。  2、在121℃±5℃饱和蒸汽条件下，存活时间≥3.9 min，杀灭时间≤19 min，D值为1.3 min～1.9 min。  3、适用于121℃下排气式压力蒸汽灭菌器等各型压力蒸汽灭菌器灭菌效果的监测。  4、包装规格：20支/盒。有效期：≥12个月。 |
| 9 | 消毒泡腾片 | 1.5g×80片/瓶\*120瓶/箱 | 瓶 | 240 | 1、有效期：≥24个月  2、剂型：片剂  3、适用范围:适用于医院污染物品及环境的消毒，日常生活环境、用品消毒，食具消毒，食品、饮料、饮水及制药工业生产车间、容器、管道、瓶罐等表面消毒；蔬菜、水果消毒。 |
| 10 | 需氧培养瓶 成人 | 25瓶/盒 | 瓶 | 200 | 1、培养瓶容器为多层聚合纤维塑料瓶，底部为生物传感器(硅胶层)。培养瓶主要由胰蛋白胨、牛肉浸粉、酵母浸粉、葡萄糖、心浸液、生长因子、抗凝剂、吸附树脂(仅树脂瓶中含有)组成  2、用于体外培养以检测人体血液或其他在正常条件下无菌体液中的需氧菌、兼性厌氧菌及真菌 |
| 11 | 厌氧培养瓶 成人 | 25瓶/盒 | 瓶 | 200 | 1. 培养瓶容器为多层聚合纤维塑料瓶，底部为生物传感器(硅胶层)。培养瓶主要由胰蛋白胨、牛肉浸粉、酵母浸粉、葡萄糖、心浸液、生长因子、半胱氨酸、抗凝剂、厌氧混合气、吸附树脂(仅树脂瓶中含有)组成。   2、 用于体外培养以检测人体血液或其他在正常条件下无菌体液中的厌氧菌、兼性厌氧菌 |
| 12 | 抗D（IgM+IgG）血型定型试剂（单克隆抗体） | 10ml/支 | 支 | 5 | 1、储存条件：1-10℃保存。  2、有效期：≥2年。 |
|  | KJ327-2 一次性使用离心管（卡扣式） | 1.5ml/支 | 袋 | 1 | 规格：500支/袋\*20袋/箱 |
| 13 | KJ723 一次性塑料试管(盒装) | 12\*100 | 支 | 500 | 500支/盒 18盒/箱 |
| 14 | 真空采血管6ml（紫盖）EDTA-K2 玻璃 | 6ml/支 13\*100 海拔1000M | 支 | 10098 | 1、容器材质：玻璃  2、适应范围：供医疗机构用于临床采集人体静脉血液样本，作临床常规检验； |
| 15 | 75%乙醇消毒液 塑料瓶 | 500ml×30瓶/件 | 瓶 | 300 | 1、有效期：≥24个月；  2、保存方式：避光，置于阴凉、干燥、通风处密封保存。  3、剂型：液体。  4、适用范围：适用完整皮肤表面的消毒。 |
| 16 | 84消毒液（黄瓶） | 500g×30瓶/件 | 瓶 | 150 | 1、有效期：≥24个月；  2、保存方式：避光，置于阴凉、干燥、通风处密封保存。  3、剂型：液体。  4、适用范围：适用于物体表面消毒、瓜果蔬菜消毒、之物消毒和医疗废弃物的消毒。 |
| 17 | 碘伏消毒液 | 60ml×100瓶/件 | 瓶 | 200 | 1、有效期：≥24个月；  2、保存方式：避光，置于阴凉、干燥、通风处密封保存。  3、剂型：液体。  4、适用范围：适用于手术部位及注射部位的皮肤消毒。 |
| 18 | 速干手皮肤消毒液 | 500ml 24瓶/件 | 瓶 | 50 | 1、有效期：≥24个月；  2、保存方式：避光，置于阴凉、干燥、通风处密封保存。  3、剂型：液体。  4、适用范围：适用于手消毒，注射、输液前等局部皮肤消毒，以及手术部位皮肤的消毒。 |
| 19 | 2%强化戊二醛消毒液 | 2.5L\*6桶 | 桶 | 50 | 1、产品说明:本品是利用戊二醛与显色指示剂反应变色的原理，制成的半定量化学指示剂。根据接触规定浓度的戊二醛后，测试卡是否由白色变为均匀的黄色来检测戊二醛的含量。  2、使用范围:适用于2%戊二醛消毒剂的最低有效浓度的检测。  3、有效期：≥24个月。 |
| 20 | 灭菌包装无纺布 50g | 50\*50 | 张 | 500 | 500张/件 |
| 21 | 灭菌包装无纺布 50g | 60\*60 | 张 | 500 | 500张/件 |
| 22 | 丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒（连续监测法） | 2\*40ml 2\*10ml | 盒 | 40 | 储存温度：2-8℃，有效期：≥12个月； |
| 23 | 一次性采血创伤护理包 | 600包/箱 | 包 | 10000 | 1、外型小巧，无需托盘，方便携带，减少废弃物，利于环保。  2、包装规格：每个护理包配有无菌垫巾1张，止血带1条，聚氨酯PU膜创口贴1块，折断式一次性消毒棉棒2支。  3、折断式一次性消毒棉棒长度≥12cm，采血消毒面积达到10×10 cm的要求。单支密封包装，灭菌。有效防止由于消毒不严、消毒面积不够导致的细菌污染。有效期≥两年。  4、釆血贴：聚氨酯PU膜，防水、透气、高弹性。规格：外尺寸≥7.0×8.0cm，敷芯：300g/㎡，尺寸≥2.5×3.0cm ；背部有直线型撕口，且有箭头标示方向；  5、止血带厚度为0.8毫米、无嗅无味的可降解环保复合乳胶，手感柔滑，拉伸长度≥19.6mpa，扯断伸长力≥700%，尺寸≥457mm×25mm×0.80mm,弹力超强。  6、无菌垫巾为可降解水刺环保无纺布，尺寸30×30cm，质软透气性好。  7、一次性采血护理包取得II类医疗器械产品注册证。 |
| 24 | RhD(IgM)血型定型试剂（单克隆抗体） | 10ml/支 | 支 | 20 | 储存温度：2-8℃保存；有效期：≥24个月； |
| 25 | 抗D IGg | 10ml | 支 | 2 | 1、储存条件：2-8℃保存，长时间储存在室温或反复冻融会使试剂失去活性。  2、有效期：≥2年。 |
| 26 | 抗人球（抗IGg)蛋白试剂盒 | 5ml/支 | 支 | 4 | 储存条件：2-8℃保存，有效期：≥24个月。 |
| 27 | 人ABO血型反定型用红细胞试剂盒 | 3\*10ml/套 | 套 | 60 | 储存温度：2-8℃保存，不能冰冻；有效期：≥2个月 |
| 28 | E-Z清洁液 | 100ml | 瓶 | 6 | 用于血球仪的清洗； |
| 29 | 冲洗液(BC-3000) | 5.5L×2桶/箱 | 箱 | 8 | 储存温度：2-30℃，相对湿度不超过90%，储存有效期：≥2年； |
| 30 | 全血质控（30质控品） | 3ml/支 | 支 | 12 | 1、储存温度：2-8℃保存  2、开瓶后，正确使用时有效期≥14天。禁止冷冻！ |
| 31 | 血细胞分析用溶血剂(M-3CFL溶血剂) | 500ML | 瓶 | 8 | 储存温度：2-30℃，相对湿度不超过90%，储存有效期：≥2年； |
| 32 | 血细胞分析用稀释液(M-3D) | 20L | 箱 | 8 | 储存温度：2-30℃，相对湿度不超过90%，储存有效期：≥2年； |
| 33 | 肉汤培养基（含氯、碘中和培养基） | 9ml\*10支/盒 | 盒 | 6 | 1、保存方法：防潮、避光、阴凉处保存；  2、作用：供微生物、植物和动物组织生长；  3、保存温度：室温（干粉）、2到8度（即用型）；  4、成分：碳水、含氮、无机盐、维生素、水； |
| 34 | 肉汤培养基（醛类消毒剂的中和剂） | 9ml\*10支/盒 | 盒 | 6 | 1、保存方法：防潮、避光、阴凉处保存；  2、作用：供微生物、植物和动物组织生长；  3、保存温度：室温（干粉）、2到8度（即用型）；  4、成分：碳水、含氮、无机盐、维生素、水； |
| 35 | 弹性绷带（自粘） | 5\*450cm/卷 | 卷 | 2100 | 1、外观：整齐、均匀、平整、美观  2、粘着性： 剥离强度≥1.0N/2.5cm  3、弹性：伸长率应不小于80％  4、回缩率：回缩率应不大于40％  5、生物相容性：弹性绷带应对皮肤无刺激，细胞无毒性，无迟发型致敏  6、所用胶水：医用级合成胶水  7、有效期：室温保存≥24个月。 |
| 36 | 棉签 10cm | 10支/袋40000支/件 | 支 | 50000 | 1、适用范围：临床蘸取消毒液作皮肤消毒适用； 规格：10cm，本产品由医用脱脂棉和竹(塑料)棒制成； |
| 37 | 质控血清 HE1530 | 20\*5ml/盒 | 支 | 26 | 1. 试剂盒2-8条件下保存，有效期：≥4年。   2、主要组成成分：主要为人血清基质。 |
| 38 | 营养琼脂平板 | 90mm/个 5个/包 | 个 | 600 | 1、产品规格：90mm/个 ；  2、产品有效期：平板：≥6个月；干粉：≥24个月；  3、主要组成成分：牛肉浸粉或牛心浸出液、消化液、蛋白胨、氯化钠、琼脂；  4、剂型：片剂。 |
| 39 | 一次性PVC检查手套 中号 | 50双/盒 10盒/箱 | 双 | 8000 | 用途：用于防止医生与患者之间的交叉感染。 |
| 40 | 一次性PVC检查手套 小号 | 50双/盒 10盒/箱 | 双 | 8000 | 用途：用于防止医生与患者之间的交叉感染。 |
| 41 | 总蛋白测定试剂盒(双缩脲法) | 1\*500ml/盒 | 盒 | 2 | 1、保存温度：室温（干粉）、2到8度（即用型）；  2、有效期：≥36个月；  3、用途：用于测定人血清中总蛋白浓度； |
| 42 | 血型鉴定及不规则抗体筛查质控品（2支） | 5ml/支,2支/盒 | 盒 | 6 | 1、储存温度：2-8℃保存  2、有效期：≥60天 |
| 43 | 标签 | 4枚/张 | 枚 | 1000 | 55\*40mm |
| 44 | KJ211一次性使用样品杯（样品杯） | 16\*38 | 只 | 1000 | 500只/袋\*10袋/箱 |
| 45 | SFW-清洗液 | 20L | 瓶 | 2 | 1、有效期：≥18个月  2、储存条件：避光储存 |
| 46 | 半自动血凝仪测试杯（含测试珠） | 50排/盒 | 盒 | 2 | 有效期：长期有效 |
| 47 | 表面培养基 | 60mm/25cm² | 个 | 150 | 1、用途：用于手指、皮肤、设备台面等物体表面细菌菌落计数检测；  2、贮藏：2～25℃,避光储存  3、有效期：≥6个月 |
| 48 | 五分类血球质控 | 3ml/支 | 支 | 6 | 用途：本质控品是血液学质量控制材料，用于临床上对日本光电血细胞分析仪的性能监控。储存条件2℃-8℃保存，禁止冷冻。有效期90天。 |
| 49 | MEK-620 血细胞清洗液 | 5L/桶 | 桶 | 3 | 避光保存 |
| 50 | MEK-680血细胞分析用溶血剂 | 500ml\*3瓶/盒 | 瓶 | 4 | 用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、维持所需分析细胞的形态，从而便于细胞分类计数或血红蛋白定量测定。 产品存储及有效期：≥12个月 |
| 51 | 活化部分凝血酶时间测定试剂盒（凝固法） | 4\*5ml+4\*5ml | 盒 | 2 | 1. 用途：本产品用于体外测定活化部分凝血酶时间。 2. 储存条件：2-8℃保存，禁止冷冻。   3、有效期：≥24个月 |
| 52 | 低尘擦拭纸 | 370mm\*420mm/张 | 盒 | 55 | 1、材质:原生木浆。  2、性 能:原生木浆配以特殊加工工艺单层，低尘擦拭纸，良好的吸水力，不同大小可供选择，更经济节约，便携及抽取式设计。  3、使用环境:科学，分析等精密仪器的擦拭清洁，光学仪器制造、各种电子、电器、精密仪器的擦拭、光纤制造、实验室器具及仪器的清洁、印刷业机器的清洁包装业。 |
| 53 | 低尘擦拭纸0131 | 110mm\*213mm/张 280张/盒 60盒/箱 | 盒 | 22 | 1、材质:原生木浆。  2、性 能:原生木浆配以特殊加工工艺单层，低尘擦拭纸，良好的吸水力，不同大小可供选择，更经济节约，便携及抽取式设计。  3、使用环境:科学，分析等精密仪器的擦拭清洁，光学仪器制造、各种电子、电器、精密仪器的擦拭、光纤制造、实验室器具及仪器的清洁、印刷业机器的清洁包装业。 |
| 54 | 2%戊二醛浓度测试卡 | 50片/瓶 | 瓶 | 2 | 1、产品说明:本品是利用戊二醛与显色指示剂反应变色的原理，制成的半定量化学指示剂。根据接触规定浓度的戊二醛后，测试卡是否由白色变为均匀的黄色来检测戊二醛的含量。  2、使用范围:适用于2%戊二醛消毒剂的最低有效浓度的检测。  3、有效期：≥24个月。 |
| 55 | 尿素氮测定试剂盒（尿素酶-谷氨酸脱氢酶法） | 75ml | 盒 | 2 | 1、用途：用于体外定量测定人血清中尿素氮的浓度；  2、存储条件：2℃-8℃条件下避光保存，有效期：≥12个月。 |
| 56 | 凝血因子VIII检测试剂盒（凝固法） | 10\*1ml | 盒 | 2 | 1. 用途：本产品用于体外检测人血浆凝血因子VIII活性或含量。 2. 储存条件：2-8℃储存。   3、有效期：≥24个月 |
| 57 | 氢氧化钠(粒） 分析纯 | 500g | 瓶 | 2 | 规格:优级纯、分析纯、化学纯  性状:白色片状或白色颗粒。一吸收空气中的水分及二氧化碳，相对密度2.13，熔点1390℃，沸点1390℃。 |
| 58 | 碱性清洗液HIALKALI-D | 2L | 盒 | 32 | 存储方式：避免高温及阳光直射 保存温度：10℃-35℃ |
| 59 | 抗菌无磷清洗液HITERGENT | 500ml | 盒 | 10 | 存储方式：避免高温及阳光直射 保存温度：10℃-35℃ |
| 60 | 酸性清洗液HICARRYNON | 501ml | 盒 | 10 | 存储方式：避免高温及阳光直射 保存温度：10℃-35℃ |
| 61 | 121℃压力蒸汽灭菌化学指示卡 | 200片/盒 | 盒 | 2 | 1、本品由特殊卡纸、标准色块和指示色块组成。在饱和蒸汽作用下,指示色块的颜色由淡黄色变为黑色,通过颜色变化的深浅，来判断灭菌处理是否达到要求。  2、适用于121℃下排气式压力蒸汽灭菌器灭菌效果的监测。  3、使用时将化学指示卡置于标准试验包或物品包的中心处,放置时将化学指示卡用纱布等包裹。  4、有效期：≥36个月。 |
| 62 | 通用凝血定标血浆（正常） | 3\*1ml | 盒 | 3 | 1、储存条件：2-8℃储存。  2、有效期：≥24个月 |
| 63 | 物表擦拭采样管（一） | 20套/盒 | 盒 | 2 | 1、规格：采样管\*1 拭子\*1 规格板（5\*5cm）\*1；  2、用途：检测含碘、氯、过氧化物类消毒剂消毒过的物表；  3、贮藏：2-25℃、干燥阴凉处储存；  4、有效期：≥12 个月。 |
| 64 | 纤维蛋白原缓冲液 | 100ml | 盒 | 2 | 本产品用于体外定量测定血浆中纤维蛋白原。 2～8℃保存，禁止冷冻，有效期：≥2年。 |
| 65 | 血型试剂质控试剂盒 | 4ml/支 4支/盒 | 盒 | 20 | 1、用途：该产品配合本公司生产的血型试剂使用，用于产品的质量控制，仅用于临床检验，不用于血液筛查。  2、产品存储：2-8℃保存，有效期：≥60天。 |
| 66 | 一次性鞋套 | 100双/包 5000双/箱 | 双 | 4000 | 一次性鞋套是供医务人员、患者或其他人员进入洁净区使用，起到防尘作用，采用塑料薄膜制作。 |
| 67 | 医疗垃圾袋 | 32\*38cm | 包 | 22 | 100只/包 |
| 68 | 医疗垃圾袋 | 70\*80cm | 包 | 22 | 100只/包 |
| 69 | 紫外线杀菌灯管 | 36W | 个 | 20 | 1、杀灭微生物的类别：这种波长的紫外线，对化脓性球菌、肠道致病菌及空气中常见细菌具有杀灭作用。  2、使用范围：该灯广泛适用于医疗卫生、制药、食品工业和生物研究等单位，作为一般物体表面及空气消毒用。 |
| 70 | 特殊清洗液 | 12\*20ml | 盒 | 2 | 贮存条件：常温环境中密闭贮存，防止阳光直射；  有效期：≥18个月 |
| 71 | 紫外线灯管 | 30W | 支 | 80 | 1. 规格：30W   2、使用范围：用于物体表面消毒，硬质物体表面消毒，织物和其他多孔物体表面消毒，用于室内空气消毒。 |
| 72 | 离子交换树脂再生剂（软水专用盐） | 10kg/袋 | 袋 | 5 | 特点：  1、盐的纯度高。  2、软水盐形状保持一致，不搭桥、不成坨，保证软水质量和效率。  3、可以保护设备。  4、能使软水机的效率提高，维修减少，寿命延长。 |
| 73 | 96孔标本盒（配管） | 96孔 | 个 | 210 | 规格：长19.5cm\*宽13.5cm\*高5.5cm  孔径：11.8mm  特征：安全，方便，清洁，美观  用途：专业盛装1.5ml/2ml离心管，1.5ml/2ml冷冻管 |
| 74 | 新洁尔灭消毒液 | 24瓶/箱 | 瓶 | 90 | 功能：本品在传统配方的基础上，运用科学的复方技术研制而成，在增强了对皮肤保护作用的同时，强化产品的功效。 可用于医疗与预防性，对金黄色葡萄球、大肠杆菌、白色念球菌有良好的作用。 |
| 75 | 一次性静脉采血针 | 100只/包 | 包 | 6 | 功能：采集血样样本检验用  是否灭菌：环氧乙烷灭菌  型号：蝶翼型 |
| 76 | 6.5号橡胶手套(6.5号) | 20盒/箱 | 盒 | 20 | 型号规格：弯形麻面有粉 6.5号  结构与组成：一次性使用灭菌橡胶外科手套由天然橡胶材料制成，对微生物、皮屑、体液等起阻隔作用的手套。无菌提供，一次性使用。 |
| 77 | 溶血剂 | 3.8L/瓶 | 瓶 | 4 | 成份：季铵盐，氰化钾。产品有效期：室温下，18个月  适应症：与CELL DYN3700型血细胞分析仪配套使用，此溶血剂在CELL-DYN3700上具有下列功能1.快速溶解细胞并减少其所产生的基质2.将白细胞细胞质完整的从核膜剥离，从而对白细胞核进行计数3.将血红蛋白转化为氰化物复合物，可以在540nm波长，进行比色检测，可用于对血液中WBC等项目参数的检测。 |
| 78 | 脱脂棉球 | 500g/包 中号 | 袋 | 12 | 种类：医用无菌棉球  包装：【0.8g/个\*100g/袋】约500个 |
| 79 | 一次性PVC手套(大号） | 10盒/箱 | 盒 | 20 | 长度：9寸（约23cm）  设计：袖口卷边  颜色：透明白 |
| 80 | 一次性手术衣 | 50件/箱 | 件 | 800 | 款式：连体式  材质：65克高亢覆膜  颜色：蓝白色 |
| 81 | 余氯 (II) 快速检测试剂盒 | 0.1-10 mg/L | 盒 | 1 | 保存条件:室温、密封、避光、通风干燥保存，保质期为1年。有效期可达2年 |
| 82 | 医疗垃圾袋 平口式 | 70\*80 100只/包 | 个 | 5500 | 材料：PE  形状：长方形  包装层次：OPP包装  颜色：黄色  袋型：平口式  降解方式：堆肥降解180天 |
| 83 | 氯化钾溶液 | 3mol/L 250mL | 瓶 | 1 | 级别：分析纯AR  用途类别：标准品 |
| 84 | BC3000 探头清洗液 | 17ml\*12支/盒 | 瓶 | 17 | 储存温度：10-32°c  规格：17ML |
| 85 | KJ318-2一次性使用冷冻管(硅胶垫) | 1.8ml/支 500只/袋\*10袋/箱 | 只 | 500 | 1.8mL 冻存管+透明盖一体内旋，灭菌 |
| 86 | 袋装管嘴(普通) | FT200ul黄色（1000支/袋） | 袋 | 5 | 规格：5.5\*50mm |
| 87 | 袋装管嘴(普通) | FT1000ul蓝色 （1000支/袋） | 袋 | 5 | 规格：7.5\*70mm |
| 88 | 血型纸 （三孔） | 200张/包 | 张 | 600 | 规格：30次/张  材质：普通纸板卡 |

采购包2：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 血液成分分离机配套管路 | 6套/箱 4箱/盒 | 套 | 400 | 基本功能：  1.去白血小板，可从一个供者身上采集双份标准单位血小板（3.0×1011 为一个国际标准单位），采集成品为去除白细胞的血小板（白细胞计数≤1.0×106 ）。  2.去白血浆采集。  3.可以从一名献血员身上收集任意组合的血浆、血小板。  4.配置、结构组成：血小板袋2个、血浆袋1个、排气袋1个、LRS舱1个。  技术参数及特性：  1.所有产品外挂式设计，能减少高速离心对血小板的激化损伤。血小板不需二次处理，可直接保存5-7天。  2.单针采集，无需盐水预充，可直接采集血液。  3.卡匣集成设计，管道安装≤13步，触摸式显示屏，图形引导操作，原厂中文版本。  4.采用连续式离心分离方式，缩短采集时间。  5.分离带式分离器，体外循环血量最小，≤200毫升，体外循环的红细胞量≤80毫升。  6.单针机型中血容量波动最小可比拟双针采集程序，波动范围仅54+/-9ml；减少献血反应。  7.设有抗凝、血浆、血小板、采血、回血五个泵， 分别控制各部分流速，满足客户需要系统; 具红细胞监测器，防止产品污染。  8.安全盒设计，从采后血小板计数，血球压积，采集时间，采集最大体积四个方面最大程度保护献血员。  9.抗凝剂管理系统，采集时间越长，抗凝剂灌注率越小，减少献血反应。抗凝剂灌注率最大限制：1.2ml/min/LTBV;抗凝剂自动控制及计算。可调比率范围可达到： 1：6-1：13.7。  10.血小板采集成品中的白细胞含量≤1.0×106 ,且非过滤法去除白细胞，无血小板激化。  11.可设置血小板浓度，可采集高浓缩血小板。  12.血浆回输功能，回输后管路内残留红细胞量≤12ml。  13.每袋血小板产品中红细胞含量≤0.03×109 。 |

采购包3：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、400三联cpda-1+map去白压延膜血袋技术指标**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 编号 | 项目 | 数量 | 描述 | | 1 | 袋体组成 | 7000 | 4个袋体：  1\*400mL主袋（56mLCPDA-1）+1\*400mL滤后空袋+1\*300mL尾袋（100mLMAP）+1\*300mL转移袋（空袋） | | 2 | 血袋袋体 | 袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；  袋体成型方式：压延成型  袋体外观：半透明，无杂质  血袋膜厚度：单层约0.39-0.42mm  袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2-6℃；50%RH~60%RH），42d，血袋损耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5%。 | | 3 | 采血针 | 材料：医用不锈钢 规格：16G超薄壁针管 其他：有针帽防护，使用安全 | | 4 | 导管 | 材料：PVC  外观：透明、柔软、不打折  管长：采血主管≥95cm，符合GB14232.1要求  管径：3.2\*4.6mm 管壁0.65~0.75mm  拉力：承受20N拉力，15s不产生泄漏  采血导管与转移导管可带有开关式止液装置 | | 5 | 标签 | 热转印标签，无脱落风险 | | 6 | 灭菌方式 | 湿热灭菌（高温蒸汽） | | 7 | 有效期 | 自灭菌之日起2年 | | 8 | 其他性能 | 理化性能及生物性能符合GB14232.1要求 | | 9 | 抗凝液 | CPDA-1 可保存全血35天  原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定 | | 10 | 红细胞保存液 | MAP 可保存红细胞35天  原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定 | | 11 | 去白细胞滤器 | 性能：  白细胞残留数不大于2.5\*106/单位；  游离血红蛋白变化率不大于5%或小于300mg/L；  红细胞回收率不小于85%。  滤除条件：  血温降至4℃左右或存放时间4h以上为合适滤除条件；2单位全血过滤时间约为5-10min | |
| **2、200ml三联cpda-1+map去白压延膜血袋技术指标**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 编号 | 项目 | 数量 | 描述 | | 1 | 袋体组成 | 4000 | 4个袋体：  1\*200mL主袋（28mLCPDA-1）+1\*200mL滤后空袋+1\*200mL尾袋（50mLMAP）+1\*200mL转移袋（空袋） | | 2 | 血袋袋体 | 袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；  袋体成型方式：压延成型  袋体外观：半透明，无杂质  血袋膜厚度：单层约0.39-0.42mm  袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2-6℃；50%RH~60%RH），42d，血袋损耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5%。 | | 3 | 采血针 | 材料：医用不锈钢  规格：16G超薄壁针管  其他：有针帽防护，使用安全 | | 4 | 导管 | 材料：PVC  外观：透明、柔软、不打折  管长：采血主管≥95cm，符合GB14232.1要求  管径：3.2\*4.6mm 管壁0.65~0.75mm  拉力：承受20N拉力，15s不产生泄漏  采血导管与转移导管可带有开关式止液装置 | | 5 | 标签 | 热转印标签，无脱落风险 | | 6 | 灭菌方式 | 湿热灭菌（高温蒸汽） | | 7 | 有效期 | 自灭菌之日起2年 | | 8 | 其他性能 | 理化性能及生物性能符合GB14232.1要求 | | 9 | 抗凝液 | CPDA-1 可保存全血35天  原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定 | | 10 | 红细胞保存液 | MAP 可保存红细胞35天  原材料来源及成品符合中国药典及国家药品标准规定 | | 11 | 去白细胞滤器 | 性能：  白细胞残留数不大于2.5\*106/单位；  游离血红蛋白变化率不大于5%或小于300mg/L；  红细胞回收率不小于85%。  滤除条件：  血温降至4℃左右或存放时间4h以上为合适滤除条件；2单位全血过滤时间约为5-10min | |
| **3、80mL浓盐水袋技术指标**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 编号 | 项目 | 数量 | 描述 | | 1 | 袋体组成 | 150 | 1\*200mL袋体（内含80mL氯化钠注射液（9%）） | | 2 | 血袋袋体 | 袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；  袋体成型方式：压延成型  袋体外观：半透明，无杂质  血袋膜厚度：单层0.39-0.42mm  袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2-6℃；50%RH~60%RH），42d，血袋损耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5% | | 3 | 导管 | 材料：PVC  外观：透明、柔软、不打折  拉力：承受20N拉力，15s不产生泄漏  管长：15~18cm | | 4 | 标签 | 烫印标签（直接烫印在血袋表面） | | 5 | 灭菌方式 | 湿热灭菌（高温蒸汽） | | 6 | 有效期 | 自灭菌之日起2年 | | 7 | 储存条件 | 密封，在凉暗处（避光并不超过20℃）保存 | |
| **4、1000mL盐水袋技术指标**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 编号 | 项目 | 数量 | 描述 | | 1 | 袋体组成 | 200 | 1\*1000mL氯化钠注射液 | | 2 | 血袋袋体 | 袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；  袋体成型方式：吹塑成型  袋体外观：半透明，无杂质  血袋膜厚度：单层约0.45mm  袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2-6℃；50%RH~60%RH），42d，血袋损耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5% | | 3 | 导管 | 材料：PVC  外观：透明、柔软、不打折  拉力：承受20N拉力，15s不产生泄漏  管径：3.5mm\*5.1mm，壁厚0.7-0.85mm，长度15cm | | 4 | 标签 | 烫印标签（直接烫印在血袋表面） | | 5 | 灭菌方式 | 湿热灭菌（高温蒸汽） | | 6 | 有效期 | 自灭菌之日起2年 | | 7 | 储存条件 | 密闭保存 | |
| **5、保存液技术指标**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 编号 | 项目 | 数量 | 描述 | | 1 | 袋体组成 | 300 | 单袋，内装血液保存液（I）500mL。 | | 2 | 血袋袋体 | 袋体材料：输血输液用软聚氯乙烯（DEHP增塑）；  袋体成型方式：吹塑成型  袋体外观：半透明，无杂质  血袋膜厚度：单层0.40~0.45mm  袋体水蒸气透出性能：在指定温湿度条件下（2-6℃；50%RH~60%RH），42d，血袋损耗质量分数不大于2%；在血袋及内容物要求存储条件下，血袋寿命期内（2年），水分损耗不大于5%。 | | 3 | 导管 | 材料：PVC  外观：透明、柔软、不打折  拉力：承受20N拉力，15s不产生泄漏  管径：3.2mm\*4.6mm，壁厚0.65-0.70mm  采血导管与转移导管可带有开关式止液装置 | | 4 | 输血插口 | 输血插口内径能满足各类机采耗材抗凝剂穿刺针的使用。 | | 5 | 标签 | 白色烫印标签（直接烫印在血袋表面） | | 6 | 灭菌方式 | 湿热灭菌（高温蒸汽） | | 7 | 有效期 | 自灭菌之日起2年 | | 8 | 储存条件 | 密封，在凉暗处（避光并不超过20℃）保存 | |

采购包4：

1、高压蒸汽灭菌，确保产品的无菌、无热原。

▲2、指示病毒灭活效果：VSV≥6LogTCID50，Sindbis≥6LogTCID50，PRV≥6LogTCID50，HIV≥4LogTCID50。

3、总蛋白的回收率≥85%。

4、光敏剂残留率≤15%。

5、血浆主要凝血因子的平均保有率≥80%。

6、过滤后血浆在颜色、外观上与正常血浆应无太明显差异。

7、过滤速度快，节省工作时间，过滤时间在3-4分钟。

▲8、产品血袋具有条形码，其识别码与采用的病毒灭活柜相匹配，并能通过灭活柜上传相关数据。

▲9、产品采用纸塑包装，包装无味，开口便于撕开，方便工作人员操作。

10、产品的软管应光洁，无明显机械杂质、异物、扭结。过滤部件、亚甲蓝添加元件外壳应光洁，无明显机械杂质、异物，焊接面应均匀、无气泡。

▲11、必须与经过工艺验证的灭活设备配套使用，以达到灭活效果，应提供相关检测报告。

12、血浆蛋白的免疫原性无变异；血浆过滤后颜色、外观与正常血浆无明显差异。

未注明项目均应符合GB18469《全血及血液制品质量标准》和国家卫生健康委《血站技术操作规程（2019版）》和YY 0765.1-2009《一次性使用血液及血液成分病毒灭活器材 第1部分：亚甲蓝病毒灭活器材》的要求。

（▲仅作为重点扣分项）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 病毒灭活耗材 400ml(适用于病毒灭活200ml血浆) | 50套/箱 | 套 | 7000 |
| 病毒灭活耗材 200ml(适用于病毒灭活100ml血浆) | 50套/箱 | 套 | 4000 |

采购包5：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 技术要求 | 型号  规格 | 数量 | 备注 |
| 1 | 乙型肝炎病毒表面抗原诊断试剂盒（HBsAg) | 1、符合国家对HBsAg试剂各项标准及要求  2、HBsAg最低检出限≤0.05ng  3、HBsAg 2步法检测  4、特异性≥99.9%  5、精密性：CV≤15% | 96人份 | 160盒 |  |
| 2 | 丙型肝炎病毒抗体诊断试剂盒  （双抗原夹心法) | 1、符合国家对HCV抗体检测试剂各项标准及要求  2、双抗原夹心法检测  3、符合国家血液管理各项法规要求  4、附国家药品“批批检”报告  5、平均窗口期≤30天  6、特异性≥99.9%  7、灵敏度：0.02NCU可检出  8、精密性：CV≤15% | 96人份 | 160盒 |  |
| 3 | 人类免疫缺陷病毒抗原抗体诊断试剂盒（HIV-Ag/Ab) | 1、同时符合国家对HIV抗原、抗体试剂各项标准及要求  2、HIV抗体2步法检测  3、HIV抗原灵敏度≤3IU/ml  4、HIV各亚型抗体检测灵敏度=100%  5、平均窗口期≤14天  6、特异性≥99.9%。 | 96人份 | 160盒 |  |
| 4 | 梅毒螺旋体抗体诊断试剂盒（TP) | 1、符合国家对TP抗体试剂各项标准及要求  2、TP抗体2步法检测  3、特异性≥99.9%  4、精密性：CV≤15% | 96人份 | 160盒 |  |
| 5 | 人类免疫缺陷病毒抗原抗体诊断试剂盒（ HIV Ag/Ab） | 1.试剂盒内组分原装进口  2.HIV Ag-Ab可以同时检测HIV1（M和O组）抗体、HIV2抗体和抗原  3.HIV各亚型抗体检测灵敏度=100%；HIV抗原灵敏度≤0.15ng  4.平均窗口期≤10天  5.特异性≥99.9%  6.第四代实际超敏试剂，二步法，符合国家对HIV抗原、抗体试剂各项标准及要求（液体 酶试剂；冻干酶复溶后使用  7.HIV-1型阳性符合率为10/10，阴性符合率为20/20；最低检出限≥3/6，批内CV≤10%  8.敏感性为100%，批检验抗原敏感性≤2.5IU | 480人份 | 38盒 | 须提供进口药品注册证及厂家授权 |
| 6 | HBV DNA标准物质 | 1、浓度：≥200IU  2、储存温度:低温保存（≤-15°C）  3、储存有效时间：≥12个月 | 1ml | 40支 |  |
| 7 | HCV RNA标准物质 | 1、浓度：≥200IU  2、储存温度：低温保存（≤-15°C）。  3、储存有效时间：≥12个月。 | 1ml | 40支 |  |
| 8 | HIV-1 RNA标准物质 | 1、浓度：≥1000IU/ml。  2、储存温度：低温保存（≤-15°C）。  3、储存有效时间：≥12个月。 | 1ml | 200支 |  |

采购包6：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **规格参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 雨伞 | 规格：≥61cm/10k  结构：伞下直径≥102cm  伞撑开高度：≥65cm  伞面弧度直径：≥115cm  收折后长度：≥25cm  材质：骨架：钢杆钢骨  伞布：黑胶素色布  款式: 三折外翻伞 | 把 | 900 | 献血400ml赠送 |
| 2 | 真空保温杯 | 材质：杯体：内胆304不锈钢  盖子：环保食品级PP。  密封圈：环保食品级硅胶  性能：常温保温6小时≥70℃。  盖子打开方式：整体旋钮式开启；  颜色：粉色、蓝色、绿色、白色  容量：≥450ml  喷漆：哑光漆  净重：≥279g | 个 | 900 |
| 3 | 水晶玻璃杯 | 材质：优质高硼硅+PP材质  容量：≥300ml  尺寸：≥6.5\*175mm（不含盖高度）  包装方式：礼盒  杯网： SUS304激光网，茶叶与茶汤阻隔。 | 个 | 900 |
| 4 | 旅行壶 | 容量：≥1.2L  材质：杯体：奥氏体型不锈钢；  内胆：304不锈钢；  盖子：ABS塑料；  内塞打开方式：顶盖按压式开启或者旋钮式开启；  杯体结构：为真空双层结构；  壶有背带附件； | 个 | 900 |
| 5 | 搪瓷双耳两件套 | 1. 盖子材质:耐高温玻璃，防烫手柄，有出气孔设计; 2. 锅体材质，冷轧钢表面搪瓷；   规格:A锅，直径≥20cm，容量≥2000mL，B锅，直径≥18cm，容量≥1500mL，A B锅有双把手，锅体表面有图案装饰，不加外包装锅总重量≥1000g | 套 | 900 |
| 6 | 水具五件套 | 材质：高硼玻璃+PP  规格：≥1200ml玻璃壶\*1；  ≥200ml把杯\*4 | 套 | 900 |
| 7 | 保鲜碗两件套 | 规格 ≥680ml+1060ml  材质：高硼硅玻璃碗、食品级PP盖、硅胶密封圈 | 套 | 900 |
| 8 | 奶锅 | 规格：≥18CM  锅体材质：奥氏体型不锈钢  锅盖：不锈钢+钢化玻璃 | 个 | 900 |
| 9 | 厨具多用盆三件套 | 材质：不锈钢  厚度：1MM  规格：≥18-20-24CM | 套 | 900 |
| 10 | 厨宝六件套 | 材质：钠钙玻璃  规格：高罐≥1300ml\*1+中罐≥800ml\*1+小罐≥400ml\*1,油壶≥550ml,调味≥450ml\*2 | 套 | 900 |
| 11 | 晴雨伞 | 规格：≥10Kx52CM.遮阳防晒三折伞  材质：素色布  配置：伞柄、伞架、伞骨、包装袋  功能：遮阳、防雨 | 把 | 1000 | 献血200ml赠送 |
| 12 | 耐热玻璃保鲜碗两件套 | 材质：优质钠钙玻璃  碗口径：≥14.5cm  碗底径：≥6.5cm  碗高度：≥6.5cm  碗容量：≥650ml  彩盒尺寸：≥36\*8\*18cm  外箱尺寸：≥63\*38\*39cm | 套 | 1000 |
| 13 | 四碗四筷 | 材质：镁质瓷  配置：4.5英寸碗 4个  彩色竹筷 4双 | 套 | 1000 |
| 14 | 金色养生煲 | 材质：优质钠钙玻璃  口径：≥15.5cm  底径：≥11cm  高度：≥7.5cm  容量：≥1000ml  彩盒尺寸：≥16.5\*9\*16.5cm  外箱尺寸：≥51\*38\*34.8cm | 个 | 1000 |
| 15 | 储物罐三件套 | 规格：高罐≥1300ml\*1+中罐≥800ml\*1+小罐≥400ml\*1  装 箱 数：18套/箱  材质：钠钙玻璃+PP | 套 | 1000 |