

第三章 项目说明

一、项目分包情况及分包预算

包号	分包内容	分包预算 (万元)
F	2025 年食品安全风险监测试剂耗材采购项目 F 包	16.00

注：供应商报价不得超对应分包预算，否则按无效报价处理。

二、采购清单及技术指标

F 包：

序号	物品名称	技术指标	单位	数量	是否接受进口
1	血凝仪用质控血浆	1ml/瓶*10 瓶/盒，测动物血凝用	盒	1	否
2	活化部分凝血活酶时间检测试剂盒	APTT： 5*5ml， CaCl2： 5*5ml	盒	2	否
3	凝血酶原时间测定试剂盒	10*2ml/盒	盒	4	否
4	全自动凝血分析仪样品杯	血凝分析仪用	个	100	否
5	尿液分析试纸条	150 条/筒	筒	5	否
6	多项目尿液化学分析质控品	6 瓶/盒	盒	1	否
7	全自动凝血分析仪清洗液	1250ml/桶	桶	2	否
8	全自动蛋白表达分析系统配套试剂盒	8 板/套。	套	2	是
9	临床生化血校准水平 1	5ml/瓶	瓶	2	否
10	临床生化复合血质控水平低	5ml/瓶	瓶	2	否
11	临床生化复合血质控水平高	5ml/瓶	瓶	2	否
12	ISE 血校准液	5ml/瓶	瓶	2	否
13	ISE 血标准水平 low	5ml/瓶	瓶	2	否
14	ISE 血标准水平 high	5ml/瓶	瓶	2	否

15	ISE 血质控水平高	5ml/瓶	瓶	2	否
16	ISE 血质控水平低	5ml/瓶	瓶	2	否
17	血脂类质控品水平低	5ml/瓶	瓶	1	否
18	血脂类质控品水平高	5ml/瓶	瓶	1	否
19	ISE 尿校准水平 1	5ml/瓶	瓶	1	否
20	ISE 尿校准水平 2	5ml/瓶	瓶	1	否
21	ISE 尿校准水平 3	5ml/瓶	瓶	1	否
22	ISE 尿质控水平高	5ml/瓶	瓶	1	否
23	ISE 尿质控水平低	5ml/瓶	瓶	1	否
24	血脂类质控品水平低	5ml/瓶	瓶	1	否
25	血脂类质控品水平高	5ml/瓶	瓶	1	否
26	总蛋白测定试剂盒	5*50ML	盒	2	否
27	白蛋白测定试剂盒	5*50ML	盒	2	否
28	碱性磷酸酶测定试剂盒	R1: 4*50ML, R2: 1*50ML	盒	2	否
29	γ-谷氨酰基转移酶测定试剂盒	R1: 4*50ML, R2: 1*50ML	盒	2	否
30	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	R1: 3*50ML, R2: 2*25ML	盒	2	否
31	低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	R1: 3*50ML, R2: 2*25ML	盒	2	否
32	葡萄糖测定试剂盒	R1: 4*50ML, R2: 1*50ML	盒	2	否
33	丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒	R1: 4*50ML, R2: 1*50ML	盒	2	否
34	天门冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒	R1: 4*50ML, R2: 1*50ML	盒	2	否
35	尿素测定试剂盒	R1: 4*50ML, R2: 1*50ML	盒	2	否
36	胆固醇测定试剂盒	R1: 4*50ML, R2: 1*50ML	盒	2	否
37	肌酐测定试剂盒	R1: 4*50ML, R2: 1*50ML	盒	2	否

38	甘油三脂测定试剂盒	R1: 4*50ML, R2: 1*50ML	盒	2	否
39	碱性清洗液	5L/ 瓶	瓶	9	否
40	抗菌无磷清洗液	500ML/ 瓶	瓶	7	否
41	鞘液	1. 规格: 20L/桶; 2. 适用机型: 现有流式细胞仪用; 3. 成分: 鞘液是无荧光本底的平衡电解质溶液, 主要成份为氯化钠, KCL、乙二胺四乙酸二钠和抑菌剂, 可用于做微核试验, 细胞活性检测, 细胞检测等	桶	2	是
42	关机液	1. 规格: 5L/桶; 2. 适用机型: 现有流式细胞仪用; 3. 原理: 在每天结束时使用停机循环, 以确保所有样品、流体和染料都已从系统中去除。可用于做微核试验, 细胞活性检测, 细胞检测等	桶	6	是
43	清洗液	1. 规格: 5L/桶; 2. 适用机型: 现有流式细胞仪用; 3. 用途: 主要用于对管路的清洗, 防止线路出现堵塞或者结晶。可用于做微核试验, 细胞活性检测, 细胞检测等	桶	3	是
44	rains 液	1. 规格: 5L/桶; 2. 适用机型: 现有流式细胞仪用; 3. 原理: rains 液为蛋白清洗液, 主要清洗含有蛋白的样品, 防止上样堵塞。可用于做微核试验, 细胞活性检测, 细胞检测等	桶	1	是
45	质控微球	1. 规格: 3 支/盒; 2. 现有流式细胞仪用; 3. 原理: 由悬浮于含有表面活化剂和防腐剂的水介质内的 3.6 μm(标称直径)聚苯乙烯荧光微球组成, 用于优化流式细胞仪以进行人白细胞定量分析。	盒	1	是

46	血红蛋白溶血素	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。试剂需要扫码登记。不含氰化物的试剂，用于测定血液中的血红蛋白浓度。溶解红血球，与血红蛋白相结合，形成稳定的高铁血色原。 有效成分：十二烷基硫酸钠 0.17 % 规格型号：1.5L/盒 x 2 盒/箱	箱	1	是
47	WDF 溶血剂	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。试剂需要扫码登记。 有效成分：有机季铵盐 0.07%； 非离子型表面活性剂 0.17% 规格型号：4L x 2 盒/箱	箱	1	是
48	WNR 溶血剂	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。 有效成分：有机季铵盐 0.20%； 非离子型表面活性剂 0.10% 规格型号：4L/盒 x 2 盒/箱	箱	1	是

49	WDF 染色液	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。试剂需要扫码登记。用途：用于在稀释并溶血的血样中使白血细胞染色，以测定血液中的白细胞分类计数。 有效成分：聚甲烯次甲基荧光染料 0.002%；甲醇 3.0%；乙二醇 96.9% 规格型号：42mL/瓶 x 2 瓶/盒	盒	1	是
50	WNR 染色液	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。试剂需要扫码登记。用途：用于在稀释并溶血的血样中使有核细胞染色。 有效成分：聚甲烯次甲基荧光染料 0.005%；乙二醇 99.9% 规格型号：82mL/瓶 x 2 瓶/盒	盒	1	是
51	网织红细胞通道稀释液	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。试剂需要扫码登记。用途：全血稀释液用于配合测定网织红细胞，使用半导体激光，通过流式细胞计数法测定。 有效成分：麦黄酮缓冲液 0.17% 规格型号：1.5L/盒 x 2 盒/箱	箱	1	是

52	网织红细胞通道染液	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。试剂需要扫码登记。用途：RET 染色液，用于在稀释的血样中使网织红细胞染色，以测定血液中的网织红细胞数、网织红细胞比率及血小板数。 有效成分：聚甲烯次甲基荧光染料 0.03%；甲醇 7.9%；乙二醇 92.0% 规格型号：12mL/瓶 x 2 瓶/盒	盒	1	是
53	自动关机清洗液	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。试剂需要扫码登记。用途：清洗液，一种强碱清洗剂用来去除残留血液分析仪中的溶血剂、细胞残液及蛋白质。 有效成分：次氯酸钠 规格型号：20 支/盒	盒	1	是
54	质控品水平 1（低值）	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。用途：1 水平质控血液，用于进行仪器的精度管理。 有效成分：稳定的人类红细胞、白细胞、血小板、有核红细胞 规格型号：3.0ml/瓶	支	4	是

55	质控品水平 2（中值）	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。用途：2 水平质控血液,用于进行仪器的精度管理。 有效成分：稳定的人类红细胞、白细胞、血小板、有核红细胞 规格型号：3.0ml/瓶	支	6	是
56	质控品水平 3（高值）	全自动血细胞分析所配套试剂，进行血液检查和体液检查的模块式全自动多项目血细胞分析装置，可对血液、体液细胞进行测定及结果分析。用途：3 水平质控血液,用于进行仪器的精度管理。 有效成分：稳定的人类红细胞、白细胞、血小板、有核红细胞 规格型号：3.0ml/瓶	支	4	是
57	自动细胞计数板	50 片/盒，与现有自动细胞仪配套使用，检测快速、准确、清晰。可将活细胞和死细胞分别，实现成团细胞的精确计数。可计数浓度 $5 \times 10^4 - 10^7$ 个/ml，样品大小范围 3-60um。一次性使用，环保，避免人工洗涤和样品污染的可能。	盒	3	是
58	sybr green RT-pcr 试剂盒	规格：200t/套。快速、便捷合成 cDNA，可实现灵敏的实时两部 RT-PCR,用于基因表达分析，即使从转录本合成低丰度转录本 cDNA 也能获得高产量，并综合基因组 DNA 去除，无需设计 RNA 特异性引物设计或探针。成分包括量化反转录酶、量化 RT 缓冲液和独特的 RT 引物混合物。	套	2	是

59	RNA 提取试剂盒	规格：50t/套。快速提取纯化 RNA，无有机提取或乙醇沉淀，彻底去除污染物和下游反应抑制物，整合苯酚/异硫氰酸胍裂解的严谨性和硅胶膜纯化的速度和纯度，DNA 残留水平达到最低。可从 $10-10^7$ 个动物或人类细胞中，0.5-30mg 动物或人类组织中纯化总 RNA，得到的 RNA 的 A260/280 比为 1.9-2.1，适用于 Northern 印迹、点印迹和狭缝印迹、终点式 RT-PCR、芯片分析等	套	1	是
----	-----------	--	---	---	---

三、商务要求

1、供货期：根据采购人要求分批次供货，送达采购人指定地点。

2、质保期：到货时试剂有效质保期不得低于产品有效期的 80%，特殊试剂须冷链运输，到货后验收发现外箱破损或受潮、污染等，成交供应商须免费更换此产品，如产品出现问题，成交供应商须在接到采购人通知后，24 小时内答复并尽快解决问题。

3、付款方式：合同签订生效且达到实施条件后付合同总金额的 60%，全部试剂耗材到货经验收合格后一次性付清余款。若乙方在合同签订后 90 个工作日内向甲方提交金额为合同金额的 40% 的银行履约保函，甲方可在收到保函后 30 个工作日内支付余款即 40% 的款项，保证乙方按照合同内容履约。合同执行完成甲方根据合同履行情况退还履约保函正本原件至乙方。

4、违约条款：如成交供应商延迟交货，每延迟 1 日，按应交付货物总额 0.3% 支付违约金。如成交供应商履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日 0.3% 向采购人支付违约金。