

韶关市动物疫病预防控制中心

报价邀请函

各合格供应商：

我中心兽医实验室近期需采购一批动物疫病检测试剂和移液器，具体如下：

一、供应商应具备以下条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供财务状况报告）；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供证明材料）；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明）；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

二、项目技术规格、参数要求：

(一) 采购项目需求一览表：

序号	试剂名称	规格	单位	数量	备注
1	非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒	50T/盒	盒	8	
2	猪繁殖与呼吸综合征病毒 ELISA 抗体检测试剂盒	96T*2/盒	盒	5	
3	猪伪狂犬病毒 gB 抗体诊断试剂盒	96T*2/盒	盒	3	
4	布病竞争 ELISA 检测试剂盒	96T*2/盒	盒	1	
5	口蹄疫病毒 O 型液相阻断 ELISA 抗体检测试剂盒	5*96T/盒	盒	5	
6	口蹄疫病毒 A 型液相阻断 ELISA 抗体检测试剂盒	5*96T/盒	盒	2	
7	口蹄疫 O 型病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	盒	3	
8	口蹄疫 A 型病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	盒	2	
9	塞内卡病毒核酸检测试剂盒	48T/盒	盒	2	
10	塞内卡病毒抗体 ELISA 检测试剂盒	96T*2/盒	盒	2	
11	猪瘟间接 ELISA 检测试剂盒	96T*2/盒	盒	3	

12	猪瘟病毒荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50T/盒	盒	5	
13	猪蓝耳病毒高致病型核酸检测试剂盒（荧光 RT-PCR）	48T/盒	盒	5	
14	非洲猪瘟病毒基因 I 型和 II 型荧光 PCR 鉴别检测试剂盒	50T/盒	盒	3	
15	猪伪狂犬病毒 gE 抗体诊断试剂盒	96T*2/盒	盒	3	
16	小反刍兽疫病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	盒	3	
17	牛分枝结核杆菌 ELISA 抗体检测试剂盒	96T*2/盒	盒	1	
18	狂犬病抗体 ELISA 检测试剂盒	96T/盒	盒	3	
19	布病虎红平板凝集试验抗原	10ml/瓶	瓶	10	
20	布病试管凝集试验抗原	10ml/瓶	瓶	1	
21	禽流感通用型病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	盒	8	
22	禽流感 H5 亚型核酸检测试剂盒	50T/盒	盒	4	
23	禽流感 H7 亚型核酸检测试剂盒	50T/盒	盒	4	
24	禽流感 H9 亚型核酸检测试剂盒	50T/盒	盒	4	
25	禽流感 H7（Re-4）亚型血凝抑制试验抗原	2ml/瓶	瓶	3	
26	新城疫病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	盒	2	
27	新城疫试验抗原	2ml/瓶	瓶	1	
28	鸡白痢抗原	15ml/瓶	瓶	3	
29	猪传染性胃肠炎病毒/猪流行性腹泻病毒/猪轮状病毒三重核酸检测试剂盒	48T/盒	盒	2	
30	非洲猪瘟标准物质（核酸/抗体）	2 管/盒	盒	1	
31	单道移液器	10-100ul	支	2	
32	单道移液器	100-1000ul	支	2	
33	单道移液器	20-200ul	支	2	
34	单道移液器	2-20ul	支	1	
35	单道移液器	0.5-10ul	支	1	

（二）技术参数要求：

序号	试剂名称	参考规格	技术参数
1	非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒	50T/盒	1. 具有农业农村部核发的兽药产品批准文号。 2. 试剂盒规格：≥50 头份/盒。

			3. 灵敏度：最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 4. 敏感性： $\geq 98\%$ 。 5. 特异性： $\geq 98\%$ 。 6. 稳定性：批内及批间差异系数（CV 值） $\leq 3\%$ 。 7. 反应条件：37℃ 2min, 95℃ 5min; 95℃ 15s, 58℃ 1min, 45 个循环。在 58℃ 延伸时收集荧光信号。 8. 有效期： ≥ 12 个月。
2	猪繁殖与呼吸综合征病毒 ELISA 抗体检测试剂盒	96T*2/盒	1. 具有农业农村部核发的兽药产品批准文号。 2. 试剂盒规格：2*96 孔板/盒。 3. 敏感性： $\geq 96\%$ 。 4. 特异性： $\geq 96\%$ 。 5. 稳定性：批内及批间差异系数（CV 值） $\leq 5\%$ 。 6. 有效期： ≥ 15 个月。
3	猪伪狂犬病毒 gB 抗体诊断试剂盒	96T*2/盒	1. 具有农业农村部核发的兽药产品批准文号。 2. 试剂盒规格： ≥ 192 孔/盒。 3. 敏感性： $\geq 96\%$ 。 4. 特异性： $\geq 96\%$ 。 5. 稳定性：批内及批间差异系数（CV 值） $\leq 5\%$ 。 6. 有效期： ≥ 12 个月。
4	布病竞争 ELISA 检测试剂盒	96T*2/盒	1. 具有农业农村部核发的兽药产品批准文号。 2. 试剂盒规格： ≥ 192 孔/盒， 检测样品类型包括猪牛羊血清。 3. 敏感性： $\geq 96\%$ 。 4. 特异性： $\geq 96\%$ 。 5. 稳定性：批内及批间差异系数（CV 值） $\leq 5\%$ 。 6. 有效期： ≥ 15 个月。
5	口蹄疫病毒 O 型液相阻断 ELISA 抗体检测试剂盒	5*96T/盒	1. 试剂盒规格：5*96 孔板/盒。 2. 敏感性： $\geq 96\%$ 。 3. 特异性： $\geq 96\%$ 。 4. 稳定性：批内及批间差异系数（CV 值） $\leq 5\%$ 。 5. 有效期： ≥ 12 个月。
6	口蹄疫病毒 A 型液相阻断 ELISA 抗体检测试剂盒	5*96T/盒	1. 试剂盒规格：5*96 孔板/盒。 2. 敏感性： $\geq 96\%$ 。 3. 特异性： $\geq 96\%$ 。 4. 稳定性：批内及批间差异系数（CV 值） $\leq 5\%$ 。 5. 有效期： ≥ 12 个月。
7	口蹄疫 O 型病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格： ≥ 50 头份/盒。 2. 灵敏度：最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 3. 敏感性： $\geq 98\%$ 。 4. 特异性： $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性：批内及批间差异系数（CV 值） $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件：① 50℃ 反转录 5 分钟；② 95℃ 预变性 30 秒；③ 95℃ 变性 10 秒，60℃ 延伸 30 秒，共 40 个循环；设置 60℃ 收集 FAM 荧光信号。

			7. 有效期: ≥ 15 个月。
8	口蹄疫 A 型病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格: ≥ 50 头份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 3. 敏感性: $\geq 98\%$ 。 4. 特异性: $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件: ① 50°C 反转录 5 分钟; ② 95°C 预变性 30 秒; ③ 95°C 变性 10 秒, 60°C 延伸 30 秒, 共 40 个循环; 设置 60°C 收集 FAM 荧光信号。 7. 有效期: ≥ 15 个月。
9	塞内卡病毒核酸检测试剂盒	48T/盒	1. 试剂盒规格: ≥ 48 头份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 3. 敏感性: $\geq 98\%$ 。 4. 特异性: $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件: 50°C 30min, 95°C 5min, 1 个循环; 95°C 10s, 55°C 40s, 45 个循环。在 55°C 延伸时收集荧光信号。 7. 有效期: ≥ 12 个月。
10	塞内卡病毒抗体 ELISA 检测试剂盒	96T*2/盒	1. 试剂盒规格: 2*96 孔板/盒。 2. 敏感性: $\geq 96\%$ 。 3. 特异性: $\geq 96\%$ 。 4. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 5\%$ 。 5. 有效期: ≥ 12 个月。
11	猪瘟间接 ELISA 检测试剂盒	96T*2/盒	1. 试剂盒规格: 2*96 孔板/盒。 2. 敏感性: $\geq 96\%$ 。 3. 特异性: $\geq 96\%$ 。 4. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 5\%$ 。 5. 有效期: ≥ 15 个月。
12	猪瘟病毒荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格: ≥ 50 头份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 3. 敏感性: $\geq 98\%$ 。 4. 特异性: $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件: ① 50°C 反转录 5 分钟; ② 95°C 预变性 30 秒; ③ 95°C 变性 10 秒, 60°C 延伸 30 秒, 共 40 个循环; 设置 60°C 收集 FAM 荧光信号。 7. 有效期: ≥ 15 个月。
13	猪蓝耳病毒高致病型核酸检测试剂盒 (荧光 RT-PCR 法)	48T/盒	1. 试剂盒规格: ≥ 48 头份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 3. 敏感性: $\geq 98\%$ 。 4. 特异性: $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件: 50°C 30min, 95°C 5min, 1 个循环; 95°C

			10s, 55℃40s, 45 个循环。在 55℃延伸时收集荧光信号。 7. 有效期: ≥12 个月。
14	非洲猪瘟病毒基因 I 型和 II 型荧光 PCR 鉴别检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格: ≥50 头份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限≤1000 copies/mL。 3. 敏感性: ≥98%。 4. 特异性: ≥98%。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) ≤3%。 6. 有效期: ≥12 个月。
15	猪伪狂犬病毒 gE 抗体诊断试剂盒	96T*2/盒	1. 试剂盒规格: ≥192 孔/盒。 2. 敏感性: ≥96%。 3. 特异性: ≥96%。 4. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) ≤5%。 5. 有效期: ≥12 个月。
16	小反刍兽疫病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格: ≥50 头份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限≤1000 copies/mL。 3. 敏感性: ≥98%。 4. 特异性: ≥98%。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) ≤3%。 6. 反应条件: ① 50℃ 反转录 5 分钟; ② 95℃ 预变性 30 秒; ③ 95℃ 变性 10 秒, 60℃ 延伸 30 秒, 共 40 个循环; 设置 60℃ 收集 FAM 荧光信号。 7. 有效期: ≥15 个月。
17	牛分枝结核杆菌 ELISA 抗体检测试剂盒	96T*2/盒	1. 试剂盒规格: ≥192 孔/盒。 2. 敏感性: ≥96%。 3. 特异性: ≥96%。 4. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) ≤5%。 5. 有效期: ≥12 个月。
18	狂犬病抗体 ELISA 检测试剂盒	96T/盒	1. 试剂盒规格: ≥96 孔/盒。 2. 敏感性: ≥96%。 3. 特异性: ≥96%。 4. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) ≤5%。 5. 有效期: ≥12 个月。
19	布病虎红平板凝集试验抗原	10ml/瓶	1. 主要成分与含量: 本品主要成分为布氏菌 S2 株 (CVCC70502) 或 S2 和 A99 株 (CVCC70502 和 CVCC70203), 含量为与 1:45 稀释阳性血清国家标准品出现平板凝集反应, 与 1:55 稀释阳性血清国家标准品不出现平板凝集反应。 2. 有效期: ≥12 个月。
20	布病试管凝集试验抗原	10ml/瓶	1. 敏感性: ≥90%。 2. 特异性: ≥85%。 3. 有效期: ≥12 个月。
21	禽流感通用型病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格: ≥50 检份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限≤1000 copies/mL。 3. 敏感性: ≥98%。

			4. 特异性: $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件: ① 50°C 反转录 5 分钟; ② 95°C 预变性 30 秒; ③ 95°C 变性 10 秒, 60°C 延伸 30 秒, 共 40 个循环; 设置 60°C 收集 FAM 荧光信号。 7. 有效期: ≥ 15 个月。
22	禽流感 H5 亚型核酸检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格: ≥ 50 检份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 3. 敏感性: $\geq 98\%$ 。 4. 特异性: $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件: ① 50°C 反转录 5 分钟; ② 95°C 预变性 30 秒; ③ 95°C 变性 10 秒, 60°C 延伸 30 秒, 共 40 个循环; 设置 60°C 收集 FAM 荧光信号。 7. 有效期: ≥ 15 个月。
23	禽流感 H7 亚型核酸检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格: ≥ 50 检份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 3. 敏感性: $\geq 98\%$ 。 4. 特异性: $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件: ① 50°C 反转录 5 分钟; ② 95°C 预变性 30 秒; ③ 95°C 变性 10 秒, 60°C 延伸 30 秒, 共 40 个循环; 设置 60°C 收集 FAM 荧光信号。 7. 有效期: ≥ 15 个月。
24	禽流感 H9 亚型核酸检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格: ≥ 50 检份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 3. 敏感性: $\geq 98\%$ 。 4. 特异性: $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件: ① 50°C 反转录 5 分钟; ② 95°C 预变性 30 秒; ③ 95°C 变性 10 秒, 60°C 延伸 30 秒, 共 40 个循环; 设置 60°C 收集 FAM 荧光信号。 7. 有效期: ≥ 15 个月。
25	禽流感 H7 (Re-4) 亚型血凝抑制试验抗原	2ml/瓶	1. 规格: $\geq 2\text{mL}$ /瓶。 2. 抗原血凝效价 $\geq 7\log 2$ 。 3. 与其他 H 亚型禽流感病毒的血清交叉反应 $\leq 2\log 2$ 。 4. 有效期: ≥ 24 个月。
26	新城疫病毒核酸检测试剂盒	50T/盒	1. 试剂盒规格: ≥ 50 检份/盒。 2. 灵敏度: 最低检测限 ≤ 1000 copies/mL。 3. 敏感性: $\geq 98\%$ 。 4. 特异性: $\geq 98\%$ 。 5. 稳定性: 批内及批间差异系数 (CV 值) $\leq 3\%$ 。 6. 反应条件: ① 50°C 反转录 5 分钟; ② 95°C 预变性 30 秒; ③ 95°C 变性 10 秒, 60°C 延伸 30 秒, 共 40 个

			循环；设置 60℃ 收集 FAM 荧光信号。 7. 有效期：≥15 个月。
27	新城疫试验抗原	2ml/瓶	1. 规格：≥2mL/瓶。 2. 抗原血凝效价≥7log2。 3. 有效期：≥24 个月。
28	鸡白痢抗原	15ml/瓶	1. 规格：≥5mL/瓶。 2. 作用与用途：用于全血平板凝集试验诊断鸡白痢和鸡伤寒。 3. 有效期：≥36 个月。 4. 主要成分与含量：抗原为灭活的标准型鸡白痢沙门氏菌 C79-1 株（CVCC79201）和变异型鸡白痢沙门氏菌 C79-7 株（CVCC79207）；阳性血清为抗 C79-1 株和 C79-7 株（CVCC79201 和 CVCC79207）抗原的羊或兔高免冻干血清，弱阳性血清效价每毫升含 10IU，强阳性血清效价每毫升含 500IU；阴性血清为健康家兔血清。
29	胃肠炎/腹泻/轮状病毒三重荧光 PCR 检测试剂盒	48T/盒	1. 试剂盒规格：≥48 头份/盒。 2. 灵敏度：最低检测限≤1000 copies/mL。 3. 敏感性：≥98%。 4. 特异性：≥98%。 5. 稳定性：批内及批间差异系数（CV 值）≤3%。 6. 反应条件：50℃ 30min, 95℃ 5min, 1 个循环；95℃ 10s, 55℃40s, 45 个循环。在 55° C 延伸时收集荧光信号。 7. 有效期：≥12 个月。
30	非洲猪瘟标准物质（核酸/抗体）	2 管/盒	1. 适用于非洲猪瘟病毒分子生物学检测比对试验。 2. 适用于非洲猪瘟病毒抗体检测比对试验。
31	单道移液器	10-100ul	1. 单道可调量程。 2. 整支高温高压灭菌。 3. 体积显示≥4 位数字，带镜面放大功能。 4. 量程要求：10-100ul。 5. 可伸缩式弹性吸嘴设计，确保移液气密性、均一性。
32	单道移液器	100-1000ul	1. 单道可调量程。 2. 整支高温高压灭菌。 3. 体积显示≥4 位数字，带镜面放大功能。 4. 量程要求：10-1000ul。 5. 可伸缩式弹性吸嘴设计，确保移液气密性、均一性。
33	单道移液器	20-200ul	1. 单道可调量程。 2. 整支高温高压灭菌。 3. 体积显示≥4 位数字，带镜面放大功能。 4. 量程要求：20-200ul。 5. 可伸缩式弹性吸嘴设计，确保移液气密性、均一性。
34	单道移液器	2-20ul	1. 单道可调量程。 2. 整支高温高压灭菌。 3. 体积显示≥4 位数字，带镜面放大功能。

			4. 量程要求：2-20ul。 5. 可伸缩式弹性吸嘴设计，确保移液气密性、均一性。
35	单道移液器	0.5-10ul	1. 单道可调量程。 2. 整支高温高压灭菌。 3. 体积显示≥4 位数字，带镜面放大功能。 4. 量程要求：0.5-10ul。

三、采购项目商务要求：

1. 交货地点：采购人指定地点。
2. 供货要求：
 - (1) 须提供全新、原装，并符合质量标准及技术参数的检测试剂及移液器。
 - (2) 试剂保存及移液器运输需符合规定要求，并按使用单位指定地点送货上门，并保证各产品按规定的使用有效期内。
 - (3) 所有试剂及移液器在签订合同后 15 个工作日内送货上门。
 - (4) 所有试剂及移液器在供货后一个月内出现质量问题，实行包退包换。
3. 付款方式：需签订合同，待所有试剂及移液器验收合格后，开具发票后一个月内通过国库转账方式付清合同款。

韶关市动物疫病预防控制中心

2024年9月29日