

采购需求

一、项目概述

南充市农业农村局拟采购 2022 年度兽医实验室耗材、试剂一批，本项目共 1 个包。

二、技术参数要求

★（一）耗材

序号	标的名称	规格	参数要求	单位	数量	单价最高限价(元)
1	实验动物	只	SPF 鸡， 5 斤/只 $\pm 5\%$	只	15	100
2	移液器枪头 1ml	1ml 96 个/盒	适用动物防疫工作，无 RNA/DNA 酶；带滤芯 1000uL；无菌密封包装	盒	20	50
3	移液器枪头 200 μ l	200 μ l 96 个/盒	适用动物防疫工作，无 RNA/DNA 酶；带滤芯 200uL；无菌密封包装	盒	100	50
4	一次性医用外科口罩	独立包装 50 片/盒	医用外科口罩，单个独立包装	盒	80	40
5	一次性橡胶手套(无粉)	独立包装 1 双/袋	不分左右手，取用方便，容易穿戴。具有超强拉伸强度，柔韧性好，能有效防止穿戴撕裂。包装规格：1 双/袋。	双	3000	1.8
6	鞋套	100 个/包	蓝色，CPE(氯化聚乙烯)/无纺布，均码，防水。	包	45	10
7	96 孔微型微量反应板	10 个/包	一次性血凝反应板；96 孔；V 和 U 型 90 度/110 度	包	200	3
8	一次性使用采样器	100 支/袋	独立包装，植绒杆头，15cm。	袋	60	100
9	5mL 离心管	200 个/包	PP 材质，连盖圆底 5ml；包装：200 个/包	包	20	50
10	EP 管架 96 孔	个	96 孔双面板，聚丙烯材质，放 1.5-2ml EP 管	个	35	10
11	EP 管架 50 孔	个	5*10 孔，孔径 18mm；带硅胶垫，放 5-10ml EP 管	个	35	20
12	无酶无菌 EP 管	1.5ml 500 个/包	1. 连盖尖底刻度 EP 管 2. 有效期不低于 2 年	包	6	50
13	生理盐水 500ml	500ml/瓶	500ml/瓶	瓶	20	20

14	生理盐水 250ml	250ml/瓶	250ml/瓶	瓶	10	10
15	无水乙醇	500ml/瓶	AR 分析纯, 纯度 99.8%	瓶	3	25
16	异丙醇	500ml/瓶	标准溶液 0.1mol/L	瓶	2	75
17	荧光 PCR 八 联管	1000 个/ 包	1. 高度透明、医用聚丙烯 (PP) 材质制成; 2. 超薄管壁, 极快温度传导; 管体透明, 便于样本观察; 3. 0.1mL/0.2ml	包	1	350
18	PCR 管架	个	96 孔带盖, 0.2ml 规格	个	15	10
19	镊子	个	产品长度: $\geq 18\text{cm}$	个	15	26
20	记号笔	支	黑色	支	40	2.5
21	签字笔	支	黑色, 直液式走珠笔	支	50	2
22	吸水纸	包	抽纸	包	55	6
23	利器盒	个	1. pp 材质, 10 升 2. 耐热: 在规定的长期连续工作压力下, 可以在 80°C 左右下工作。 3. 耐腐蚀: 耐强酸强碱。 4. 不结垢: 材料光滑, 长期不结垢。 5. 强度高: 韧性好, 耐冲击	个	30	30
24	冷藏箱 (小号)	个	1. 体积: 12L; 2. 箱体材料: 外表面是 PE, 中间保温层无佛聚氨酯; 3. 冷藏时间: 环境温度 $+43^{\circ}\text{C}$ 下, 箱内 2°C 至 8°C 的保冷时间 ≥ 10 小时; 4. 配送冰袋 5 个。	个	15	148
25	计算器	个	桌面型计算器, 用于财务/办公等	个	15	12
26	计时器	个	实验室专用	个	15	15
27	温湿度计	个	高精度八角温湿度计	个	15	20
28	实验服	件	1. 白大衣白大褂实验服 2. 不束腰, 尺码可选 (M\L\XL\XXL) 3. 长袖/短袖可选, 棉质布料	件	40	45
29	生物安全垃圾 桶	个	垃圾桶带盖; 脚踏式; 20 升: $31*25*41\text{cm} \pm 1\text{cm}$	个	15	35
30	垃圾袋	100 个/包	黄色透明, 加厚; $31*25*41\text{cm} \pm 1\text{cm}$	包	15	25
31	苯扎溴铵消 毒液	500ml/瓶	成分: 苯扎溴铵, 无色液体, 含量 $27\text{g/L}-33\text{g/L}(\text{w/v})$	瓶	50	8
32	PBS 液	500ml/瓶	1. PH 7.2-7.4, 经除菌处理 2. 500ml/瓶 3. 室温储存, 有效期至少 12 个月。	瓶	15	50
33	配液瓶 (100ml)	100ml	1. 材质: 高硼硅玻璃 2. 棕色瓶/透明瓶	个	15	8
34	配液瓶(1L)	1L	1. 材质: 高硼硅玻璃 2. 棕色瓶/透明	个	15	20

			瓶			
35	量筒(25ml)	25ml	1. 材质: 高硼硅玻璃 2. 耐热耐高温 3. 透明度高, 刻度精准	个	15	6
36	量筒(50ml)	50ml	1. 材质: 高硼硅玻璃 2. 耐热耐高温 3. 透明度高, 刻度精准	个	15	8
37	量筒(1L)	1L	1. 材质: 高硼硅玻璃 2. 耐热耐高温 3. 透明度高, 刻度精准	个	15	26
38	加样槽	20个/包	1. 一次性无菌 2. 透明	包	15	9
39	平头手术剪	把	1. 16-18cm 2. 平头手术剪	把	15	25
40	稀释用96孔板	单个独立包装	1. 材质: 聚苯乙烯 2. 平底/U底/V底	个	50	2.3
41	避光盒	个	1. 黑色, 尺寸: 20*15*9.3cm ±0.5cm	个	15	35

(二) 试剂

序号	标的名称	规格	参数要求	单位	数量	单价最高限价(元)
1	猪瘟抗体 比对试验 盲样	5份/套 1ml/份	★1. 适用于猪瘟抗体血清学检测比对试验。 ★2. 规格: 5份/套, 1ml/份。2份强阳性, 2份弱阳性, 1份阴性。 3. 贮藏与有效期: -20℃保存, 有效期不低于3个月。	套	15	750
2	H9亚型禽 流感抗体 检测比对 盲样1	5份/套 1ml/份	★1. 适用于AIV H9亚型抗体检测比对试验。 ★2. 规格: 5份/套, 1ml/份。2份强阳性, 2份弱阳性, 1份阴性。 3. 贮藏与有效期: -20℃保存, 有效期不低于3个月。	套	15	450
3	H9亚型禽 流感抗体 检测比对 盲样2	6份/套 1ml/份	★1. 适用于AIV H9亚型抗体检测比对试验。 ★2. 规格: 6份/套, 1ml/份。2份强阳性, 2份弱阳性, 2份阴性。 3. 贮藏与有效期: -20℃保存, 有效期不低于3个月。	套	10	500
4	口蹄疫病 毒比对试 验盲样	5份/套 1ml/份	★1. 适用于口蹄疫病毒病原学检测比对试验。 ★2. 规格: 5份/套, 1ml/份。2份强阳性, 2份弱阳性, 1份阴性。 3. 贮藏与有效期: -20℃保存, 有效期不低于3个月。	套	15	450
5	0型口蹄 疫抗体检 测比对盲 样	6份/套 1ml/份	★1. 适用于口蹄疫病毒血清学检测比对试验。 ★2. 规格: 6份/套, 1ml/份。2份强阳性, 2份弱阳性, 2份阴性。 3. 贮藏与有效期: -20℃保存, 有效期不低于3个月。	套	10	600

6	非洲猪瘟病毒核酸检测对比盲样	6份/套 1ml/份	<p>★1. 适用于非洲猪瘟病毒检测比对试验。</p> <p>★2. 规格：6份/套，1ml/份。2份强阳性，2份弱阳性，2份阴性。</p> <p>3. 贮藏与有效期：-20℃保存，有效期不低于3个月。</p>	套	100	600
7	0型口蹄疫抗体ELISA检测试剂盒	96份/盒	<p>1. 有效期：2~8℃保存，有效期不低于12个月；</p> <p>★2. 检测方法：竞争Elisa；</p> <p>★3. 阴阳对照、样品稀释液、酶结合物、洗涤液有不同颜色分区；</p> <p>4. 从收货日期起有效期≥8个月。</p>	盒	10	1100
8	禽流感H9亚型血凝抗原	2ml/瓶	<p>★1. 禽流感病毒抗原抗原为灭活的H9亚型禽流感病毒，血凝效价≥7log₂。</p> <p>★2. 2ml/瓶</p> <p>3. 试剂有效期不低于2年；到货之日起有效期16个月以上。</p> <p>★4. 试验结果阳性对照成立。</p>	瓶	25	300
9	禽流感H9亚型阳性血清	2ml/瓶	<p>★1. 禽流感病毒阳性血清阳性血清为SPF鸡感染禽流感病毒H9亚型制备的高免血清，HI效价≥7log₂；</p> <p>★2. 2ml/瓶；</p> <p>3. 试剂有效期不低于2年；到货之日起有效期16个月以上。</p> <p>★4. 试验结果阳性对照成立。</p>	瓶	25	300
10	猪瘟病毒抗体ELISA检测试剂盒	96T/盒	<p>★1. 采用间接ELISA方法定性检测猪血清或血浆中的特异性猪瘟病毒抗体，可作为猪瘟病毒疫苗的免疫监测及该病的辅助检测。</p> <p>★2. 试剂盒组成：(1)包被板，(2)酶标结合物，(3)10倍浓缩洗涤液，(4)底物液，(5)显色液，(6)样品稀释液，(7)终止液，(8)阳性对照品，(9)阴性对照品，(10)封板膜，(11)说明书，(12)血清稀释板。</p> <p>3. 检测样品：猪血清或血浆。</p> <p>★4. 效期及保存条件：2~8℃保存，防止冷冻，有效期不低于12个月，收货日期（以货物签收日期为准）距产品失效日期间不少于10个月。</p> <p>★5. 样品稀释：待检样品按1:40稀释。</p> <p>★6. 检测时间不超过70分钟。</p> <p>★7. 结果判定：Cut-off值(COV)=阴性对照平均OD值×2.1；阴性对照孔OD值≤0.20且阳性对照孔OD值≥0.50实验成立；样品OD值≥COV，判为猪瘟病毒抗体阳性；样品OD值<COV，判为猪瘟病毒抗体阴性。</p> <p>8. 试剂盒外包装有吸塑膜封装避免受潮。</p>	盒	21	1100

11	口蹄疫荧光定量 PCR 检测试剂盒<提取+扩增>	50T/盒	<p>★1. 试剂盒采用实时荧光反转录聚合酶链反应技术检测疑似感染动物的水疱皮或水疱液中所有血清型的 FMDV，适用于 FMDV 的检测、诊断和流行病学调查。</p> <p>★2. 试剂盒含有完成实时荧光 PCR 检测全过程所需的提取和扩增试剂。</p> <p>3. 储存条件及有效期：-20℃保存，有效期不低于 12 个月，到货有效期不少于 10 个月。</p> <p>★4. 规格：50 检份/盒。</p>	盒	17	3300
12	病原学核酸提取试剂盒	480T/盒	<p>★1. 基于磁珠吸附技术，通过特制磁棒吸附、移动、释放磁珠，实现磁珠/标本的转移，得到高纯度核酸。</p> <p>★2. 样本适用性：动物血清、全血、尿液、粪便、拭子洗液、组织等；</p> <p>★3. 可匹配 QIAcubeHT 核酸提取仪使用即可。</p>	套	2	11615
13	非洲猪瘟荧光定量 PCR 检测试剂盒<提取+扩增>	50T/盒	<p>★1. 规格：50T/盒；</p> <p>★2. 敏感性 100%，特异性 100%；（以国家农业农村部公布的评价结果为准）</p> <p>★3. 重复性 CV 值≤2%（提供国家认可的第三方检验检测机构出具的报告复印件加盖供应商鲜章）；</p> <p>4. 通用性：设备开放，不捆绑任何设备和耗材，适用各种型号的荧光定量 pcr 仪器；</p> <p>5. 有效期不低于 12 个月；</p> <p>★6. 试剂盒组成：试剂盒含有完成实时荧光 PCR 检测全过程所需的提取和扩增试剂。</p> <p>★7. 提供 2021 年以来连续 3 个批次所投产品《兽用生物制品生产与检验报告》（批签发）复印件加盖供应商鲜章。</p> <p>★8. 提供非洲猪瘟国家参考实验室出具关于该产品生产、使用及技术支持的有效资料文件复印件加盖供应商鲜章。</p>	盒	10	2600
14	非洲猪瘟荧光定量 PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 规格：50T/盒；</p> <p>★2. 敏感性 100%，特异性 100%；（以国家农业农村部公布的评价结果为准）</p> <p>★3. 重复性 CV 值≤2%（提供国家认可的第三方检验检测机构出具的报告复印件加盖供应商鲜章）；</p> <p>4. 通用性：设备开放，不捆绑任何设备和耗材，适用各种型号的荧光定量 pcr 仪器；</p> <p>5. 有效期不低于 12 个月；</p> <p>★6. 试剂盒组成：试剂盒含有完成实时荧光 PCR 检测全过程所需的扩增试剂。</p> <p>★7. 提供 2021 年以来连续 3 个批次所投产品</p>	盒	20	2200

			<p>《兽用生物制品生产与检验报告》（批签发）复印件加盖供应商鲜章。</p> <p>★8. 提供非洲猪瘟国家参考实验室出具关于该产品生产、使用及技术支持的有效资料文件复印件加盖供应商鲜章。</p>			
15	非洲猪瘟间接 ELISA 抗体检测试剂盒	192T/盒	<p>1. 有效期：2~8℃保存有效期不低于 12 个月；</p> <p>2. 检测方法：间接 Elisa；</p> <p>★3. 阴阳对照、样品稀释液、酶结合物、洗涤液有不同颜色分区；</p> <p>★4. 性能指标：敏感度、特异度均达 95%以上；</p> <p>★5. 规格 192T/盒；</p> <p>6. 从收货日期起有效期≥11 个月。</p> <p>★7. 提供非洲猪瘟国家参考实验室出具关于该产品生产、使用及技术支持的有效资料文件复印件加盖供应商鲜章。</p>	盒	10	2800
16	核酸提取试剂（磁珠法）	96T/盒	<p>1. 采用裂解液系统可以快速裂解病毒，结合纳米磁珠技术用于纯化核酸；</p> <p>★2. 样本类型覆盖全血、组织、血浆、血清、体液、动植物组织等；</p> <p>★3. 无需蛋白酶 K，可快速高效完成 96 个样本的提取。纯化后的核酸可用于 NGS，qPCR 等检测。</p>	盒	10	2300
17	AIV H5/H7 亚型双重荧光定量 RT-PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于禽类咽喉拭子、泄殖腔拭子、血清及组织样品中禽流感病毒 (AIV) H5/H7 亚型核酸检测。</p> <p>2. 保存条件：-20℃以下冷冻保存</p> <p>★3. 试剂盒规格：50 检份/盒</p> <p>★4. 试剂盒组成：试剂盒有配套的柱法核酸提取试剂盒和扩增试剂盒。</p> <p>★5. 95℃预变性 30 秒；95℃变性 10 秒，60℃延伸 20 秒，共 40 个循环；设置 60℃收集 FAM 与 VIC 荧光信号。</p> <p>★6. 结果判定：禽流感病毒 H7 亚型 FAM 信号通道下，阳性对照应出现特异性扩增曲线且 Ct 值≤35，且阴性对照无特异性扩增曲线或无 Ct 值，则试验成立；禽流感病毒 H5 亚型 VIC 信号通道下，阳性对照应出现特异性扩增</p>	盒	10	3200

			<p>曲线且 Ct 值\leq35, 且阴性对照无特异性扩增曲线或无 Ct 值, 则试验成立; 禽流感病毒 H7 亚型 FAM 信号通道下, 当样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 Ct 值\leq35 时可判定为禽流感病毒 H7 亚型核酸阳性, Ct 值$>$40 或无 Ct 值时可判定为禽流感病毒 H7 亚型核酸阴性; 当样品 $35 < Ct \text{ 值} \leq 40$ 时判定为禽流感病毒 H7 亚型核酸可疑, 需重新提取核酸, 重复检测仍为可疑则判定为禽流感病毒 H7 亚型核酸阳性。禽流感病毒 H5 亚型 VIC 信号通道下, 当样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 Ct 值\leq35 时可判定为禽流感病毒 H5 亚型核酸阳性, Ct 值$>$40 或无 Ct 值时可判定为禽流感病毒 H5 亚型核酸阴性; 当样品 $35 < Ct \text{ 值} \leq 40$ 时判定为禽流感病毒 H5 亚型核酸可疑, 需重新提取核酸, 重复检测仍为可疑则判定为禽流感病毒 H5 亚型核酸阳性。</p> <p>7. 试剂盒有效期不低于 12 个月。</p>			
18	禽流感抗体 ELISA 检测试剂盒 (H5)	192T/盒	<p>★1. 采用间接 ELISA 方法定性检测鸡血清或血浆中的特异性 AIV-H5 亚型抗体, 可作为 AIV-H5 亚型疫苗的免疫监测及该病的辅助检测指标。</p> <p>★2. 试剂盒组成: ①包被板, ②酶标结合物, ③10 倍浓缩洗涤液, ④底物液, ⑤显色液, ⑥样品稀释液, ⑦终止液, ⑧阳性对照品, ⑨阴性对照品, ⑩封板膜, ⑪说明书, ⑫血清稀释板。</p> <p>3. 检测样品: 鸡血清或血浆。</p> <p>4. 效期及保存条件: $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 保存, 防止冷冻, 有效期不低于 12 个月。</p> <p>★5. 样品稀释: 待检样品按 1:100 稀释。</p> <p>★6. 检测时间不超过 70 分钟。</p> <p>★7. 结果判定: 阴性对照孔 OD 值\leq0.20 且阳性对照孔 OD 值\geq0.50 实验成立; 用 S/P 值进行结果判定, $S/P \geq 0.5$, 判为 AIV-H5 亚型抗体阳性; $S/P < 0.5$, 判为 AIV-H5 亚型抗体阴性。</p>	盒	3	1700
19	禽流感抗体 ELISA 检测试剂盒 (H7)	192T/盒	<p>★1. 检测方法: 采用竞争 ELISA 方法定性检测禽血清或血浆中的特异性 AIV-H7 亚型抗体, 可作为该病的辅助检测。</p> <p>★2. 试剂盒组成: ①包被板, ②酶标结合物, ③10 倍浓缩洗涤液, ④底物液, ⑤显色液, ⑥终止液, ⑦阳性对照品, ⑧阴性对照品, ⑨封板膜, ⑩说明书。</p>	盒	3	1700

			<p>3. 检测样品：鸡、鸭、鹅等禽血清或血浆。</p> <p>4. 效期及保存条件：2~8℃保存，防止冷冻，有效期不低于12个月。</p> <p>★5. 样品无需稀释，直接加样。</p> <p>★6. 检测时间不超过70分钟。</p> <p>★7. 结果判定：阴性对照孔OD值≥ 0.3且阳性对照孔IR$\geq 50\%$实验成立；样品IR$\geq 50\%$，判为AIV-H7亚型抗体阳性；样品IR$< 50\%$，判为AIV-H7亚型抗体阴性。</p>			
20	AIV H5亚型血凝抑制抗原	2ml/瓶	<p>★1. 抗原灭活；</p> <p>★2. 血凝效价$\geq 7\log_2$；</p> <p>3. 有效期不低于24个月，收货日期（以货物签收日期为准）距产品失效日期间不少于15个月。</p>	瓶	4	600
21	AIV H5亚型血凝抑制阳性血清	2ml/瓶	<p>★1. 血凝效价$\geq 7\log_2$；</p> <p>2. 有效期至少为24个月，收货日期（以货物签收日期为准）距产品失效日期间不少于15个月。</p>	瓶	1	300
22	AIV H7亚型血凝抑制抗原	2ml/瓶	<p>★1. 抗原灭活；</p> <p>★2. 血凝效价$\geq 7\log_2$；</p> <p>3. 有效期至少为24个月，收货日期（以货物签收日期为准）距产品失效日期间不少于15个月。</p>	瓶	4	600
23	AIV H7亚型血凝抑制阳性血清	2ml/瓶	<p>★1. 血凝效价$\geq 7\log_2$；</p> <p>2. 有效期至少为24个月，收货日期（以货物签收日期为准）距产品失效日期间不少于15个月。</p>	瓶	1	300
24	PPR抗体检测试剂盒	192T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于检测绵羊、山羊血清或血浆中小反刍兽疫病毒（PPRV）抗体。</p> <p>2. 保存条件：2~8℃保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格：192T/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成：PPRV B抗原包被板、样品稀释液、PPRV B阴性血清、PPRV B阳性血清、洗涤液20\times、酶标抗体、底物溶液、终止液。</p> <p>5. 试剂盒有效期≥ 12个月，到货有效期10个月以上。</p>	盒	3	1800
25	猪FMD-A型ELISA抗体检测试剂盒	192T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于检测猪动物血清或血浆中A型口蹄疫病毒（FMDV）抗体。</p> <p>2. 保存条件：2~8℃保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格：192T/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成：FMDV A C抗原包被板、样品稀释液、FMDV A C阴性血清、FMDV A C阳性血清、洗涤液20\times、酶标抗体、底物溶液A、底物溶液B、终止液。</p>	盒	1	1800

			5. 试剂盒有效期≥12个月, 到货有效期 10个月以上。			
26	猪 FMD-0 型 ELISA 抗体检测试剂盒	192T/盒	<p>★1. 作用与用途: 用于检测猪等动物血清或血浆中 0 型口蹄疫病毒 (FMDV) 抗体。</p> <p>2. 保存条件: 2~8℃ 保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格: 192T/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成: FMDV 0 C 抗原包被板、样品稀释液、FMDV 0 C 阴性血清、FMDV 0 C 阳性血清、洗涤液 20×、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液。</p> <p>5. 试剂盒有效期≥12个月, 到货有效期 10个月以上。</p>	盒	3	1800
27	牛羊 FMD-0 型 ELISA 抗体检测试剂盒	192T/盒	<p>★1. 作用与用途: 用于检测牛羊等动物血清或血浆中 0 型口蹄疫病毒 (FMDV) 抗体。</p> <p>2. 保存条件: 2~8℃ 保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格: 192T/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成: FMDV 0 C 抗原包被板、样品稀释液、FMDV 0 C 阴性血清、FMDV 0 C 阳性血清、洗涤液 20×、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液。</p> <p>5. 试剂盒有效期≥12个月, 到货有效期 10个月以上。</p>	盒	4	1800
28	牛羊 FMD-A 型 ELISA 抗体检测试剂盒	192T/盒	<p>★1. 作用与用途: 用于检测牛、羊等动物血清或血浆中 A 型口蹄疫病毒 (FMDV) 抗体。</p> <p>2. 保存条件: 2~8℃ 保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格: 192 孔/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成: FMDV A C 抗原包被板、样品稀释液、FMDV A C 阴性血清、FMDV A C 阳性血清、洗涤液 20×、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液。</p> <p>5. 试剂盒有效期≥12个月, 到货有效期 10个月以上。</p>	盒	3	1800
29	布鲁氏菌病虎红平板凝集抗原	10ml/瓶	<p>★1. 作用与用途: 用于虎红平板凝集试验诊断布氏菌病。</p> <p>2. 保存条件: 2~8℃ 保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格: 10ml/瓶。</p> <p>★4. 试剂盒组成: 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。</p> <p>★5. 结果判定: ++++出现大的凝集片或颗粒, 液体完全透明。+++有明显的的凝集颗粒, 液体几乎完全透明。++有较明显的凝集颗粒, 液</p>	瓶	6	300

			<p>体稍透明。+稍能见到凝集，液体混浊。-无凝集，液体均匀混浊。</p> <p>6. 试剂盒有效期：有效期不低于 12 个月，到货有效期 10 个月以上。</p> <p>★7. 提供兽药批准文号，加盖供应商公章的复印件。</p>			
30	布鲁氏菌病虎红平板凝集阳性血清	1ml/瓶	<p>★1. 作用与用途：用于布氏菌病虎红平板凝集试验阴、阳性对照。</p> <p>2. 保存条件：8℃以下保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格：1ml/瓶。</p> <p>★4. 试剂盒组成：阳性血清系用灭活的布氏菌液免疫家兔，采血、分离血清制成。</p> <p>★5. 结果判定：凝集反应结果判定《中华人民共和国兽药典》）：++++出现大的凝集片或颗粒，液体完全透明。+++有明显的凝集颗粒，液体几乎完全透明。++有较明显的凝集颗粒，液体稍透明。+稍能见到凝集，液体混浊。-无凝集，液体均匀混浊。</p> <p>6. 试剂盒有效期：有效期不低于 24 个月，到货有效期 16 个月以上。</p>	瓶	4	200
31	布鲁氏菌病虎红平板凝集阴性血清	1ml/瓶	<p>★1. 作用与用途：用于布氏菌病虎红平板凝集试验阴、阳性对照。</p> <p>2. 保存条件：8℃以下保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格：1ml/瓶。</p> <p>★4. 试剂盒组成：阴性血清系用健康家兔血液分离血清制成</p> <p>★5. 结果判定：凝集反应结果判定（参照《中华人民共和国兽药典》）：++++出现大的凝集片或颗粒，液体完全透明。+++有明显的凝集颗粒，液体几乎完全透明。++有较明显的凝集颗粒，液体稍透明。+稍能见到凝集，液体混浊。-无凝集，液体均匀混浊。</p> <p>6. 试剂盒有效期：有效期不低于 24 个月，到货有效期 16 个月以上。</p>	瓶	4	200
32	布鲁氏菌病试管凝集抗原	10ml/瓶	<p>★1. 作用与用途：用于试管凝集试验诊断布氏菌病。</p> <p>2. 保存条件：抗原在 2~8℃保存，有效期不低于 18 个月，到货有效期 12 个月以上。</p> <p>★3. 试剂规格：10ml/瓶。</p> <p>★4. 试剂组成：主要成分为布氏菌 S2 株（CVCC70502）或 S2 和 A99 株（CVCC70502 和 CVCC70203），含量为与 1:1000 稀释阳性血清国家标准品出现++试管凝集反应。</p> <p>★5. 结果判定：牛、马、鹿、骆驼血清 1:100</p>	瓶	3	300

			<p>(++) 为阳性, 1:50 (++) 为可疑猪、羊、犬 1:50 (++) 为阳性, 1:25 (++) 为可疑。对试验结果为“可疑”的动物, 应于 3~4 周重新采血检验, 仍为可疑时, 判为阳性。</p> <p>★6. 提供兽药批准文号, 加盖供应商公章的复印件。</p>			
33	布鲁氏菌病试管凝集阳性血清	1ml/瓶	<p>★1. 作用与用途: 用于试管凝集试验诊断布氏菌病。 2. 保存条件: 2~8℃ 保存, 有效期不低于 120 个月。 ★3. 试剂规格: 1ml/瓶。 ★4. 试剂组成: 主要成分为布氏菌 S2 株 (CVCC70502) 或 S2 和 A99 株 (CVCC70502 和 CVCC70203), 含量为与 1:1000 稀释阳性血清国家标准品出现++试管凝集反应。 ★5. 结果判定: 牛、马、鹿、骆驼血清 1:100 (++) 为阳性, 1:50 (++) 为可疑猪、羊、犬 1:50 (++) 为阳性, 1:25 (++) 为可疑。对试验结果为“可疑”的动物, 应于 3~4 周重新采血检验, 仍为可疑时, 判为阳性。 ★6. 提供兽药批准文号, 加盖供应商公章的复印件。 7. 提供产品说明书或产品宣传手册复印件并加盖供应商公章。</p>	瓶	2	200
34	布鲁氏菌病试管凝集阴性血清	1ml/瓶	<p>★1. 作用与用途: 用于试管凝集试验诊断布氏菌病。 2. 保存条件: 2~8℃ 保存, 有效期不低于 120 个月。 ★3. 试剂规格: 1ml/瓶。 ★4. 试剂组成: 主要成分为布氏菌 S2 株 (CVCC70502) 或 S2 和 A99 株 (CVCC70502 和 CVCC70203), 含量为与 1:1000 稀释阳性血清国家标准品出现++试管凝集反应。 ★5. 结果判定: 牛、马、鹿、骆驼血清 1:100 (++) 为阳性, 1:50 (++) 为可疑猪、羊、犬 1:50 (++) 为阳性, 1:25 (++) 为可疑。对试验结果为“可疑”的动物, 应于 3~4 周重新采血检验, 仍为可疑时, 判为阳性。 ★6. 提供兽药批准文号, 加盖供应商公章的复印件。 7. 提供产品说明书或产品宣传手册复印件并加盖供应商公章。</p>	瓶	2	200
35	布鲁氏菌病 ELISA	192T/盒	<p>★1. 作用与用途: 用于检测牛、羊、猪、马等动物血清中布氏菌抗体。</p>	盒	2	1800

	抗体检测试剂盒		<p>2. 保存条件：2~8℃保存</p> <p>★3. 试剂盒规格：192T/盒</p> <p>★4. 试剂盒组成：BRU C 抗原包被板、BRU C 阳性对照血清、BRU C 阴性对照血清、BRU C 竞争抗体、BRU C 酶标抗体、20×洗涤液、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液</p> <p>★5. 结果判定：</p> <p>①BRU C 阴性对照血清的平均 OD 值即 ODNC；BRU C 阳性对照血清的平均 OD 值即 ODPC；待检血清的 OD 值即 ODS；</p> <p>②阈值计算：阳性对照血清抑制率（PIPC） $= (ODNC - ODPC) / ODNC \times 100\%$ 待检血清样品抑制率（PIS） $= (ODNC - ODS) / ODNC \times 100\%$</p> <p>③试验成立条件：ODNC 值 > 0.5 且 PIPC > 60%，试验结果有效；否则重新进行试验。</p> <p>④判定：在试验成立的前提下，待检血清样品抑制率 PIS > 50%，结果判为阳性；样品抑制率 ≤ 50%，结果判为阴性。</p> <p>6. 试剂盒有效期不低于 15 个月。</p> <p>★7. 具有兽药批准文号（提供加盖供应商公章的复印件）</p>			
36	布鲁氏菌病 PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于猪、牛羊的全血、流产胎儿、羊水分泌物等组织样品、乳样或细菌培养中布氏菌核酸的检测。</p> <p>2. 保存条件：-20℃以下冷冻保存</p> <p>★3. 试剂盒规格：50 检份/盒</p> <p>★4. 试剂盒组成：试剂盒含有完成实时荧光 PCR 检测全过程所需的扩增试剂。</p> <p>★5. 反应程序：①37℃孵育 2 分钟；②95℃预变性 30 秒③95℃变性 10 秒，60℃延伸 20 秒，共 40 个循环；设置 60℃收集 FAM 荧光信号。</p> <p>★6. 结果判定：当样品的扩增结果有典型曲线且 Ct 值 ≤ 35 时可判定为布氏菌核酸阳性，Ct 值 > 37 或无 Ct 值时可判定为布氏菌核酸阴性；当样品 35 < Ct 值 ≤ 37 时判定为布氏菌核酸可疑，需重新提取核酸，重复检测仍为可疑则判定布氏菌核酸阳性。</p> <p>7. 试剂盒有效期不低于 12 个月。</p>	盒	1	2610
37	新城疫荧光定量 RT-PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于禽类组织、分泌物和排泄物及组织样品中新城疫病毒 (NDV) 强毒株核酸检测。</p> <p>2. 保存条件：-20℃以下冷冻保存，提取盒常温保存。</p>	盒	1	2610

			<p>★3. 试剂盒规格：50 检份/盒</p> <p>★4. 试剂盒组成：试剂盒有配套的柱法核酸提取试剂盒和扩增试剂盒。</p> <p>★5. 结果判定：阳性对照应出现特异性扩增曲线且 Ct 值≤35，且阴性对照无特异性扩增曲线或无 Ct 值，则试验成立；样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 Ct 值≤35 时可判定为新城疫病毒核酸阳性，Ct 值>40 或无 Ct 值时可判定为新城疫病毒核酸阴性；当样品 35<Ct 值≤40 时判定为新城疫病毒核酸可疑，需重新提取核酸，重复检测仍为可疑则判定为新城疫病毒核酸阳性</p> <p>6. 试剂盒有效期不低于 12 个月。</p> <p>★7. 提供 OIE 新城疫参考实验室出具关于该产品生产、使用及技术支持的有效资料文件复印件加盖供应商鲜章。</p>			
38	小反刍兽疫荧光定量 RT-PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于鼻腔拭子、口腔拭子、眼拭子以及淋巴结、脾、肾、直肠、结肠、肺等组织等样品中小反刍兽疫病毒（PPRV）核酸的检测</p> <p>2. 保存条件：扩增试剂-20℃以下冷冻保存，提取试剂盒常温保存。</p> <p>★3. 规格：50 份/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成：含有完成实时荧光 PCR 检测全过程所需的提取和扩增试剂。</p> <p>★5. 结果判定：阳性对照应出现特异性扩增曲线且 Ct 值<35，且阴性对照无特异性扩增曲线或无 Ct 值，则试验成立。样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 Ct 值≤40 时可判定为小反刍兽疫病毒核酸阳性，Ct 值>40 或无 Ct 值时可判定为小反刍兽疫病毒核酸阴性。</p> <p>6. 试剂盒有效期不低于 12 个月，到货有效期 10 个月以上。</p> <p>7. 提供产品说明书或产品宣传手册并加盖供应商公章。</p> <p>★8. 提供 OIE 小反刍参考实验室出具关于该产品生产、使用及技术支持的有效资料文件复印件加盖供应商鲜章。</p>			
39	猪瘟病毒通用型实时荧光 RT-PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于猪的扁桃体、脾脏、淋巴结、肾脏、肝脏、肌肉、血液、精液等样品中的猪瘟病毒（CSFV）核酸检测。</p> <p>2. 保存条件：扩增试剂-20℃以下冷冻保存，提取试剂盒常温保存。</p> <p>★3. 规格：50 份/盒。</p>	盒	1	2800

			<p>★4. 试剂盒组成: 含有完成实时荧光 PCR 检测全过程所需的提取和扩增试剂。</p> <p>5. 试剂盒有效期不低于 12 个月, 到货有效期 10 个月以上。</p>			
40	猪蓝耳(繁殖与呼吸综合征)荧光定量 PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 作用与用途: 用于猪的扁桃体、脾脏、淋巴结、肺脏、肝脏、血液、精液等样品中的猪繁殖与呼吸综合征病毒 (PRRSV) 核酸的检测。</p> <p>2. 保存条件: 扩增试剂-20℃以下冷冻保存, 提取试剂盒常温保存。</p> <p>★3. 规格: 50 份/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成: 含有完成实时荧光 PCR 检测全过程所需的提取和扩增试剂。</p> <p>5. 试剂盒有效期不低于 12 个月, 到货有效期 10 个月以上。</p>	盒	1	2800
41	猪 II 型链球菌病 PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 作用与用途: 用于猪的肺、扁桃体、淋巴结等组织病料和血液等液体病料中的猪链球菌 2 型 (S. suis2) 核酸检测。</p> <p>2. 保存条件: -20℃以下冷冻保存</p> <p>★3. 试剂盒规格: 50 检份/盒</p> <p>★4. 试剂盒组成: 酶反应液 1000 μl/管、引物探针、阳性对照 500μl/管、阴性对照 500μl/管</p> <p>★5. 反应程序: ①37℃孵育 2 分钟; ②95℃预变性 5 分钟; ③95℃变性 15 秒, 58℃延伸 1 分钟, 共 40 个循环; 设置 58℃收集 FAM 荧光信号。</p> <p>★6. 结果判定: 阳性对照应出现特异性扩增曲线且 Ct 值<35, 且阴性对照无特异性扩增曲线或无 Ct 值, 则试验成立; 否则试验不成立。样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 Ct 值≤38 时可判定为猪链球菌 2 型核酸阳性, Ct 值>40 或无 Ct 值时可判定为猪链球菌 2 型核酸阴性; 当样品 38<Ct 值≤40 时判定为猪链球菌 2 型核酸可疑, 需重新提取核酸, 重复检测仍为可疑则判定为猪链球菌 2 型核酸阳性。</p> <p>7. 试剂盒有效期不低于 12 个月。</p>	盒	1	2800
42	狂犬病抗体 ELISA 检测试剂盒	192T/盒	<p>★1. 规格: 192T/盒。</p> <p>2. 有效期: 2~8℃保存, 有效期≥12 个月。</p> <p>3. 各试剂标签上注明稀释倍数、生产批号。</p> <p>★4. 试验结果阴阳性对照成立。</p> <p>5. 试剂盒外包装有吸塑膜封装避免受潮。</p>	盒	2	1700

43	狂犬病病毒 RT-PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于检测样品中狂犬病病毒的核酸检测。</p> <p>2. 保存条件：扩增用试剂-20℃保存；</p> <p>★3. 试剂规格：50 份/套。</p> <p>★4. 试剂组成：试剂盒含有完成实时荧光 PCR 检测过程所需的扩增试剂。</p> <p>5. 试剂有效期不低于 12 个月。</p>	盒	1	2800
44	兔病毒性出血性症 II 型抗体 ELISA 检测试剂盒	192T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于检测样品中的兔出血症病毒 2 型（RHDV2）蛋白抗体。</p> <p>2. 保存条件：2~8℃保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格：192 孔/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成：抗原包被板、样品稀释液、阴性血清、阳性血清、洗涤液、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液。</p> <p>5. 试剂盒有效期不低于 12 个月，到货有效期 10 个月以上。</p>	盒	2	1600
45	兔病毒性出血性症 II 型荧光定量 PCR 检测试剂盒	50T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于检测样品中的兔出血症病毒 2 型（RHDV2）的核酸检测。对于早期检测和防控兔出血症病毒 2 型有重要的指导意义。</p> <p>2. 保存条件：扩增用试剂-20℃保存；</p> <p>★3. 试剂规格：50 份/套。</p> <p>★4. 试剂组成：试剂盒含有完成实时荧光 PCR 检测过程所需的扩增试剂。</p> <p>5. 试剂有效期不低于 12 个月。</p>	盒	1	2700
46	猪伪狂犬病毒 gB 抗体 ELISA 检测试剂盒	192T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于检测猪、野猪血清或血浆中伪狂犬病毒（PRV）gB 蛋白抗体。</p> <p>2. 保存条件：2~8℃保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格：192 孔/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成：PRVgB I 抗原包被板、样品稀释液、PRVgB I 阴性血清、PRVgB I 阳性血清、洗涤液 20×、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液。</p> <p>5. 试剂盒有效期不低于 12 个月，到货有效期 10 个月以上。</p>	盒	5	2800
47	猪伪狂犬病毒 gE 抗体 ELISA 检测试剂盒	192T/盒	<p>★1. 作用与用途：用于检测猪、野猪血清或血浆中伪狂犬病毒（PRV）gE 蛋白抗体。</p> <p>2. 保存条件：2~8℃保存。</p> <p>★3. 试剂盒规格：192 孔/盒。</p> <p>★4. 试剂盒组成：PRVgE I 抗原包被板、样品稀释液、PRVgE I 阴性血清、PRVgE I 阳性血清、洗涤液 20×、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液。</p> <p>5. 试剂盒有效期不低于 12 个月。</p>	盒	5	2800

★三、商务要求

（一）交货时间及地点

- 1、 交货时间：采购合同签订生效后 30 日内，完成供货及验收。
- 2、 交货地点：采购人指定地点。

（二）付款方法和条件

1、全部货物到达采购人指定地点并经货物接收单位对数量和包装验收合格后，成交供应商及时通知采购人，采购人组织对成交供应商供货区域进行实物到达核查、货物抽样送相关质量检测机构检验。核查检验符合规定后，成交供应商凭货物接受单位的验收单等凭证资料向采购人申请拨付货款，采购人收到凭证资料以后，向成交供应商核拨合同货款；样品送检，有负偏离，不合格，采购人不予付款，并追究成交供应商责任。

2、自政府采购合同生效并具备实施条件后 15 日内，支付预付款合同金额的 30%；全部货物送到指定地点、安装调试完毕并全部验收合格后，采购人向成交供应商支付合同总金额的 70%。在采购人付款前，成交供应商应先出具相应正式的完税发票及凭证资料。否则，采购人有权拒绝付款并且不因此承担违约责任。

（三）质保期

从采购人指定的使用单位对货物验收入库算起，质保期为产品标示的产品合格期（有效期）。

（四）验收标准

按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）和产品响应的行业或国家治理标准的要求进行验收。

（五）其他要求

1、成交供应商需做好货物的安全保障工作，保障所提供的产品是合格安全的产品，一旦发现伪劣假冒产品或替代产品，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的一切损失。

2、报价产品制造质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退）。

3、成交供应商应提供售后技术跟踪服务，如出现质量问题和采购人遇到问题 2 小时内响应，并提出解决方法，对电话不能解决的需派遣专家团队到现场指

导、培训、解决问题，并向采购人提交问题处理报告，说明问题原因、问题解决中造成的一切损失由成交供应商自行负责。

4、供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机构配置、具有专门的服务电话。

5、供应商应保证所提供的货物及服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权(应在响应文件中提供承诺函，格式自拟)。

注：1、以上打“★”号的为本次谈判采购项目的实质性要求，不允许有负偏离。

2、本章所包含的全部采购需求，在谈判过程中，谈判小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组会及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。