

项目技术、服务及其他商务要求

一、项目概述

- (一) 本项目为：动物疫病防控物资采购项目。
- (二) 项目属性：货物类。
- (三) 所属行业：工业。
- (四) 本项目非专门面向中小企业采购。
- (五) 是否允许采购进口产品：否。

二、项目采购清单及技术参数

1、病原学检测试剂盒						
序号	标的名称	规格型号	数量	单价 限价 (元)	金额 (元)	技术参数
1	猪口蹄疫抗原检测试剂盒	50 头份/盒	5 盒	3000	15000	1. 作用与用途：用于猪等动物舌、鼻、蹄水泡皮，O-P 液、淋巴结、扁桃体、肌肉、脾脏、肾脏、肺脏等样品中口蹄疫病毒（FMDV）核酸的检测。 2. 方便贮藏管理，扩增用试剂-20℃保存。 3. 规格：50 头份/盒。 4. 试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒交货时有效期≥9 个月。
2	牛羊口蹄疫抗原检测试剂盒	50 头份 /盒	5 盒	3000	15000	1. 作用与用途：用于牛羊等动物舌、鼻、蹄水泡皮，O-P 液、淋巴结、扁桃体、肌肉、脾脏、肾脏、肺脏等样品中口蹄疫病毒（FMDV）核酸的检测。 2. 方便贮藏管理，扩增用试剂-20℃保存。 3. 规格：50 头份 /盒。 4. 试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒交货时有效期≥9 个月。

3	高致病性猪蓝耳病抗原检测试剂盒	50 头份 /盒	5 盒	3000	15000	<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、精液等样品中的高致病性猪繁殖与呼吸综合征病毒（HPPRSV）核酸检测。</p> <p>2. 保存条件：方便贮藏管理，扩增用试剂-20℃保存。</p> <p>3. 规格：50 头份/盒。</p> <p>4. 试验结果阴阳性对照成立。</p> <p>5. 试剂盒有效期 12 个月，交货时有效期≥9 个月。</p> <p>▲6. 提供中国动物卫生与流行病学中心出具的关于该产品研发及技术支持的材料予以佐证并加盖供应商鲜章。</p>
4	猪圆环病毒 2 型抗原检测试剂盒	50 头份 /盒	5 盒	3000	15000	<p>1. 适用范围：用于组织脏器样本、拭子、分泌物、以及血清中的猪圆环病毒 2 型病毒核酸的检测。</p> <p>2. 保存条件：方便贮藏管理，扩增用试剂-20℃保存。</p> <p>3. 规格：50 头份 /盒。</p> <p>4. 试验结果阴阳性对照成立。</p> <p>5. 试剂盒有效期 12 个月，交货时有效期≥9 个月。</p>
5	小反刍兽疫抗原检测试剂盒	50 头份 /盒	3 盒	3000	9000	<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. 方便贮藏管理，扩增用试剂-20℃保存。</p> <p>3. 规格：50 头份/盒。</p> <p>4. 试验结果阴阳性对照成立。</p> <p>5. 试剂盒交货时有效期≥9 个月。</p> <p>▲6. 提供 OIE 小反刍参考实验室出具的关于该产品研制及技术支持的有效资料文件复印件予以佐证并加盖供应商鲜章。</p>
6	禽流感抗原检测试剂盒 (H5+H7)	50 头份 /盒	5 盒	3000	15000	<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. 方便贮藏管理，扩增用试剂-20℃保存。</p> <p>3. 规格：50 头份/盒。</p> <p>4. 试验结果阴阳性对照成立。</p> <p>5. 试剂盒交货时有效期≥9 个月。</p>

7	禽霍乱抗原检测试剂盒	50 头份 /盒	5 盒	3000	15000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作用与用途：用于禽类咽喉、泄殖腔拭子、血清及组织样品中巴氏杆菌核酸检测。 2. 方便贮藏管理，扩增用试剂-20℃保存。 3. 规格：50 头份/盒。 4. 试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒交货时有效期≥9 个月。
8	狂犬病抗原检测试剂盒	50 头份 /盒	2 盒	3500	7000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本试剂盒采用实时荧光 RT-PCR 方法用于动物狂犬病疑似脑组织、唾液样品中狂犬病病毒 RNA 的检测。 2. 方便贮藏管理，扩增用试剂-20℃保存。 3. 规格：50 头份/盒。 4. 试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒交货时有效期≥9 个月。
9	猪瘟抗原检测试剂盒	50 头份 /盒	5 盒	3000	15000	<ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 方便贮藏管理，扩增用试剂-20℃保存。 3. 规格：50 头份/盒。 4. 试验结果阴阳性对照成立。 5. 试剂盒交货时有效期≥9 个月。

2、抗体检测试剂盒

序号	标的名称	规格型号	数量	单价限价（元）	金额（元）	技术参数
10	猪口蹄疫 0 型抗体检测试剂盒	96 头份/盒	25 盒	1100	27500	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于检测猪等动物血清或血浆中 0 型口蹄疫病毒（FMDV）抗体。 2. 保存条件：2~8℃保存。 3. 试剂盒规格：96 头份/盒。 4. 试剂盒有效期 12 个月，交货有效期≥9 个月。
11	牛羊口蹄疫 0 型抗体检测试剂盒	96 头份/盒	25 盒	1100	27500	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 保存条件：2~8℃保存。 3. 试剂盒规格：96 头份/盒。 4. 试剂盒有效期 12 个月，交货有效期≥9 个月。
12	猪口蹄疫 A 型抗体检测试剂盒	96 头份/盒	25 盒	1100	27500	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于检测猪等动物血清或血浆中 A 型口蹄疫病毒（FMDV）抗体。 2. 保存条件：2~8℃保存。 3. 试剂盒规格：96 头份/盒。 4. 试剂盒有效期 12 个月，交货有效期≥9 个月。

13	牛羊口蹄疫 A 型抗体检测试剂盒	96 头份/盒	25 盒	1100	27500	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 保存条件: 2~8℃ 保存。 3. 试剂盒规格: 96 头份/盒。 4. 试剂盒有效期 12 个月, 交货有效期≥9 个月。
14	小反刍兽疫抗体检测试剂盒	96 头份/盒	8 盒	1400	11200	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于检测绵羊、山羊血清或血浆中小反刍兽疫病毒 (PPRV) 抗体。 2. 保存条件: 2~8℃ 保存。 3. 试剂盒规格: 96 头份/盒。 4. 试剂盒有效期 12 个月, 交货有效期≥9 个月。 ▲5. 提供 OIE 小反刍参考实验室出具关于该产品研制及技术支持的有效资料文件复印件予以佐证并加盖供应商鲜章。
15	禽流感抗体检测试剂盒 (H5re13、H5re14)	96 头份/盒	8 盒	1100	8800	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 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。 2. 规格: 96 头份/盒。 3. 保存条件: 2~8℃ 保存, 有效期≥12 个月。 4. 各试剂标签上注明稀释倍数、生产批号。 5. 试验结果阴阳性对照成立。 6. 试剂盒外包装有吸塑膜封装避免受潮。 7. 提供产品说明书。
16	禽流感抗体检测试剂盒 (H7re4)	96 头份/盒	8 盒	1100	8800	<ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 规格: 96 头份/盒。 3. 保存条件: 2~8℃ 保存, 有效期≥12 个月。 4. 各试剂标签上注明稀释倍数、生产批号。 5. 试验结果阴阳性对照成立。 6. 试剂盒外包装有吸塑膜封装避免受潮。 7. 提供产品说明书。
17	狂犬病抗体检测试剂盒	96 头份/盒	10 盒	1100	11000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 ELISA 方法定性检测犬血清或血浆中的特异性狂犬病毒抗体, 可作为犬狂犬病毒疫苗的免疫监测及该病的辅助检测。 2. 规格: 96 头份/盒。 3. 保存条件: 2~8℃ 保存, 有效期≥12 个月。 4. 各试剂标签上注明稀释倍数、生产批号。 5. 试验结果阴阳性对照成立。 6. 试剂盒外包装有吸塑膜封装避免受潮。

18	猪瘟抗体检测试剂盒	96 头份/盒	10 盒	1100	11000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作用与用途：用于检测猪血清或血浆中猪瘟病毒（CSFV）抗体。 2. 规格：96 头份/盒。 3. 保存条件：2~8℃保存，有效期≥12 个月。 4. 各试剂标签上注明稀释倍数、生产批号。 5. 试验结果阴阳性对照成立。 6. 试剂盒外包装有吸塑膜封装避免受潮。
----	-----------	---------	------	------	-------	--

3、非洲猪瘟检测试剂盒

序号	标的名称	规格型号	数量	单价 限价 (元)	金额 (元)	技术参数
19	非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒 (核心产品)	50 头份 / 盒	100 盒	1900	190000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 用于非洲猪瘟病毒抗原检测。 2. 试剂盒组成：荧光 PCR 预混液、阴性对照、阳性对照。 3. 试剂开放，不捆绑任何设备和耗材，适用各种型号的荧光定量 pcr 仪器。 4. 反应体系为：20uL，保存条件：-20℃保存。 ★5. 试剂须符合农业部相关文件要求，取得农业农村部核发的产品批准文号。（提供有效期内农业农村部兽药批准文号批件复印件予以佐证并加盖供应商鲜章） 6. 试剂盒交货时有效期≥9 个月。
20	核酸提取试剂盒 1	组份	2500 组	12	30000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提取原理：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，能从动物血清、血浆、淋巴液、无细胞体液、细胞培养上清液、尿液或各种病毒保存液中分离纯化高质量病毒 DNA/RNA。 2. 整个过程不涉及有机试剂，安全、便捷，提取的病毒 DNA/RNA 得率高、纯度高、质量稳定可靠，尤其适合高通量工作站的自动化提取。

						<p>3. 使用试剂盒纯化的核酸可适用于各种常规操作, 包括 RT-PCR、荧光定量 PCR 等各种下游实验。</p> <p>4. 产品为预封装形式, 包含磁力套等耗材。</p> <p>★5. 试剂需要适配客户的全自动核酸提取纯化仪 ZK-01 系列。(提供说明书予以佐证并加盖供应商鲜章)</p> <p>6. 试剂盒交货有效期: ≥9 个月, 准确率≥95%。</p>
21	核酸提取试剂盒 2	组份	2500 组	12	30000	<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. 包装形式: 试剂组分已经预封装在提取耗材的不同孔位内, 高温热封贴膜后抽真空包装, 配套磁力套等耗材。</p> <p>★4. 试剂需要适配客户的全自动核酸提取纯化仪博日 32 孔 NPA-32P。(提供说明书予以佐证并加盖供应商鲜章)</p> <p>5. 交货时有效期: ≥9 个月。</p>
22	非洲猪瘟抗体检测试剂盒	192 头份/盒	10 盒	2800	28000	<p>1. 作用与用途: 用于检测猪血清中非洲猪瘟病毒 (ASFV) 抗体。</p> <p>2. 保存条件: 2~8℃ 保存。</p> <p>3. 试剂盒规格: 192 头份/盒。</p> <p>4. 试剂盒组成: ASFV B 抗原包被板、样品稀释液、ASFV B 阴性血清、ASFV B 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. 试剂盒交货有效期≥9 个月。</p> <p>▲6. 提供国家兽医参考实验室出具的性能验证及评价报告。(提供相关证明资料予以佐证并加盖供应商鲜章)</p>

23	核酸提取试剂盒 3	50 头份 /盒	110 盒	500	55000	<p>1. 作用与用途：本试剂盒采用可以特异性结合病毒 DNA/RNA 的离心吸附柱和独特的缓冲液系统，适用于血液、血清、体液、分泌物及多种动物细胞和组织中 DNA/RNA 的提取，可直接用于 PCR、酶切、杂交等分子生物学实验。</p> <p>2. 保存条件：室温（15℃~25℃）干燥条件。</p> <p>3. 试剂盒组成：缓冲液 R1 30ml×1 瓶、缓冲液 R2 40ml×1 瓶、缓冲液 R3 40ml×1 瓶、缓冲液 R4 15ml×1 管、蛋白酶 K 1.2ml×1 瓶、吸附柱 50 个、收集管 50 个、离心管 100 个。</p> <p>4. 试剂盒交货有效期≥15 个月。</p>
4、2024 年实验动物等耗材及仪器维护						
序号	名称	规格型号	数量	单价 限价 (元)	金额 (元)	技术参数
24	实验室仪器校检及维护	台	32 台	530	16960	1. 签订合同一年内的 32 台仪器校准及仪器零配件更换及设备维护（仪器校准及维护目录：天隆 Gentier96E1 台、天隆 Gentier48E1 台、恒温箱 1 台、干燥箱 1 台、超声波清洗机 1 台、酶标仪 1 台，压力蒸汽灭菌锅 1 台，电子天平 1 台，单道移液器 12 把，多道移液器 11 把，纯水机 1 台）。
25	实验动物（鸡、猪、羊）	批	1 批	8800	8800	<p>★1. 数量及规格：猪 35-40kg/头*8 头，羊 35-40kg/头*8 头，鸡 2-2.5kg/羽*26 羽。</p> <p>2. 实验动物从出生至交付全过程未免疫注射过相关疫苗不使用抗生素药物等。</p>
26	10ul 滤芯枪头	96 个/盒	100 盒	18	1800	1. 无 RNA/DNA 酶；10uL 带滤芯；无菌密封包装。
27	100ul 滤芯枪头	96 个/盒	100 盒	18	1800	1. 无 RNA/DNA 酶；100uL 带滤芯；无菌密封包装。

28	200ul 滤芯枪头	96 个/盒	100 盒	18	1800	1. 无 RNA/DNA 酶；200uL 带滤芯；无菌密封包装。
29	PCR 仪用八联管	125*8 个/包	50 包	200	10000	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；
30	核酸祛除剂	100ml/盒	12 盒	150	1800	1. 作用与用途：高效祛除 PCR 实验室 DNA 污染的液体试剂，可以有效避免 PCR 试验区域因 DNA 污染造成 DNA 扩增的假阳性结果。本产品化学性质稳定、无腐蚀性、不产生致癌性； 2. 保存条件：室温保存； 3. 试剂盒规格：100ml/盒； 4. 交货时有效期≥15 个月。
31	1%鸡红细胞悬液	100ml/盒	6 盒	300	1800	1. 采集新鲜 SPF 鸡红细胞，经过处理可保留细胞血凝活性，并配各专用稀释液，使试验效果与新鲜红细胞一致。 2. 经标定浓度的红细胞悬液，具有良好的重复性和稳定性。 3. 适用于配套完成各类血凝(血凝抑制) 试验，如禽流感、新城疫等血凝抑制抗体检测。
32	5ml 真空采血管	100 支/板	2000 支	0.4	800	1. 5ml 规格，无抗凝剂，有效期 24 个月，交货时有效期≥18 个月。
33	10ml 真空采血管	100 支/板	2000 支	0.4	800	1. 10ml 规格，无抗凝剂，有效期 24 个月，交货时有效期≥18 个月。
34	厨房用纸	75 节/卷*8 卷/件	2 件	40	80	1. 厨房用纸，75 节/卷*8 卷/件。
35	抽纸	130 抽 x3 层 *18 包	2 件	80	160	1. 抽纸，130 抽 x3 层*18 包/件。

序号	标的名称	规格型号	数量	单价限价(元)	金额(元)	技术参数
5、防护服及工作服						
36	一次性防护服	套	600套	32	19200	1. 适用动物防疫工作，带帽连体防护服。 2. 防护服连接部位可采用针缝、粘合或热合等加工方式。针缝的针眼应密封处理，针距每 3CM 应为 8 针-14 针，线迹应均匀、平直，不得有跳针；如防护服装有拉锁，拉锁应能自锁，不能外露；袖口、脚踝口采用弹性收口，帽子面部收口及腰部采用弹性收口、拉绳收口或搭扣。 3. 可防护多种固体粉尘和液体气溶胶，一次性使用。 ★4. 符合 GB19082-2009 及以上标准及技术要求。 ★5. 每套包含防护服 1 件，隔离面罩 1 个，医用隔离鞋套至少 1 双。 6. 交货时有效期≥18 个月。
37	工作服	件	200件	58	11600	1. 蓝色实验服；加厚款。 2. 不束腰，尺码：XL\XXL 各 100 件。 3. 长袖/短袖，棉质布料，可水洗反复使用。 4. 加印“纳溪动物防疫”字样及“纳溪农业农村”logo 图。

注：1、本项目核心产品为：非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒。

2、以上带“★”号的参数要求为本项目的实质性参数（共 6 项），未满足视为无效响应。

3、以上带“▲”号的参数要求为本项目的重要参数（共 4 项），负偏离将影响供应商得分。

4、以上未带符号的条款为一般条款（共 140 项），负偏离将影响供应商得分。

★三、商务要求（实质性要求）

1、履约时间：合同签订后 30 天内交货。

2、履约地点：采购人指定地点。

3、付款方式：货物交付完成并经采购人验收合格，成交人开具增值税发票且财政专项资金拨付至采购人银行账户后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 100.00%。

4、配送要求：

1) 配送时间：所有货物的交货日期以采购人收货日期为准。

2) 配送地点：采购人指定地点。

3) 配送方式：成交供应商需负责产品的运输、现场搬运和入库，有关运输和保险的一切费用以及运输过程中的风险由成交供应商承担。

5、质量要求：

1) 产品有效期根据参数要求中规定执行，未作规定的有效期不低于 1 年。

2) 成交人提供的产品必须符合国家各级监督管理部门规定的质量标准，确保使用安全有效。

3) 成交人提供的产品有效期应满足采购人的要求。若有效期内出现质量问题，须按照质量承诺，由配送企业负责退货。

4) 成交人提供的产品应按标准保护措施进行包装，以防止产品在转运中损坏或变质，确保产品安全无损运抵采购人指定地点。对于破损产品需按采购人的要求及时进行调整。

5) 成交人提供产品时，应保证成交人、产品制造商及产品的相关资质证件齐全。

6) 对于各种原因导致的不合格产品由配送企业负责退换货。

7) 成交人应保证采购人在使用所提供的产品时不会产生因第三方提出侵犯其有关专利权、商标权、销售权或保护期等方面的法律和经济纠纷。

8) 成交人提供的是正品正货，包装和内容一致，对所配送的产品质量承担全部责任。

6、质保期：所有货物验收合格后一年。

7. 安全要求：在项目实施过程中若发生安全事故，所有责任由成交供应商承担（提供承诺函，格式自拟）

8. 验收标准:

1) 按采购文件要求、供应商的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。

2) 采购人现场验收, 并出具《政府采购项目履约验收报告》。

9. 履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 是

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 按采购文件要求、供应商的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。

10) 商务履约验收内容: 按采购文件要求、供应商的响应文件及承诺、签订的合同、国家及行业相关规范标准进行。

11) 履约验收标准: 严格按照《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)文件和采购文件的要求等相关法律法规的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

10. 其他要求: 其他未尽事宜在签订合同时约定。

四、项目其他要求：

- 1、产品具有技术先进性、可靠性及稳定性。
- 2、供应商具有类似项目业绩。
- 3、项目实施方案：（1）配送方案；（2）进度保障措施；（3）质量保证措施；（4）安全保障措施；（5）应急预案。
- 4、售后服务方案：（1）售后服务机构设置(人员、响应时间、电话)；（2）售后服务措施；（3）备品、备件；（4）售后培训方案。

注：本章中带“★”项内容为本项目实质性要求，未响应或不满足，按无效响应处理。