

供货合同

需方：河南省动物疫病预防控制中心

供方：申联生物医药（上海）股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，经供需双方友好协商，于2023年7月17日共同签署以下条款，以期共同遵守。

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2. 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

- (1) 合同条款
- (2) 合同条款资料表
- (3) 合同条款附件
- (4) 招标文件
- (5) 中标通知书

3. 产品、规格、单价

包号	序号	试剂盒名称	参数	规格	单价(元)
包 3: 猪伪 狂犬、 口蹄 疫抗 体检 测试 剂盒	17	猪伪狂犬病毒 gB 竞争 ELISA 抗体检测试剂盒	1. 采用一步竞争 ELISA 方法，能特异性检测伪狂犬病 gB 抗体； 2. 试剂盒各试剂包装便于区分； 3. 每套试剂盒可检测 192 份样品； 4. 操作简便每一步实验反应时间不超过 50 分钟； 5. 批内及批间差异 $\leq 3\%$ ； 6. 有效期不低于 12 个月； 7. 试剂盒生产企业需具备免疫学类兽用诊断制品 GMP 生产车间。	2*96/盒	900
	18	口蹄疫病毒 O 型抗体固相 ELISA 检测试剂盒	1. 阻断 ELISA，能检测全病毒疫苗抗体和合成肽疫苗抗体； 2. 适合于检测猪、牛、绵羊、山羊等多种动物； 3. 敏感性 $\geq 98\%$ ； 4. 特异性 $\geq 99.2\%$ ； 5. 稳定性：批内及批间差异 $CV \leq 5\%$ ； 6. 试剂盒组成：重组口蹄疫病毒 O 型抗原包被板，样品稀释液，10 倍洗涤液，抗口蹄疫病毒 O 型 HRP 标记抗体，TMB 底物液，终止液，阴性对照血清，阳性对照血清，封板膜，说明书；	5*96/盒	4490



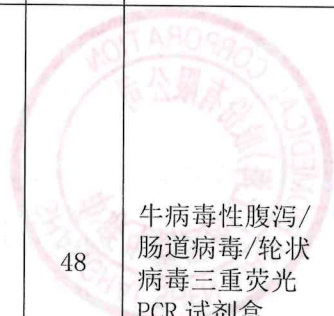
		<p>7. 试剂盒规格：480T/盒（5×96 孔/板）。</p> <p>8. 试剂颜色不同，便于区分，ELISA 板条可拆卸；</p> <p>9. 样品 5 倍稀释；</p> <p>10. 操作时间：≤2.5 小时；</p> <p>11. 试验成立条件：阴性对照 OD450 均值>0.7，阳性对照 S/N 平均值<0.3；</p> <p>12. 判定公式：S/N=样品 OD 值/阴性对照 OD 均值；</p> <p>13. 结果判定：S/N≤0.5，阳性；S/N>0.5，阴性；</p> <p>14. 2~8℃保存，试剂盒有效期 12 个月。</p>		
19	猪口蹄疫 0 型 VP1 蛋白抗体 ELISA 诊断试剂盒	<p>1. 采用 VP1 蛋白 ELISA 方法特异性检测 0 型口蹄疫病毒抗体；</p> <p>2. 每套试剂盒可检测 100-200 份样品；</p> <p>3. 试剂使用不同颜色，便于区分；</p> <p>4. 试验结果阴阳性对照成立，结果易于判定；</p> <p>5. 有效期不低于 12 个月；</p> <p>6. 诊断制品试剂盒生产企业需具备免疫学类兽用诊断制品 GMP 生产车间。</p>	2*96/盒	1180
包 12: 非洲猪瘟疫、牛病病毒性腹泻、肠道病毒、牛轮状病毒病原检测试剂盒	45 非洲猪瘟病毒流行毒株和基因缺失株鉴别三重实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1. 通过一个反应能特异性的分别检测非洲猪瘟病毒核酸 P72、CD2v、MGF360-505R 基因；</p> <p>2. 使用 TaqMan 或 TaqMan-MGB 标记荧光探针；</p> <p>3. 主要成分：PCR 反应液、酶制剂、荧光探针、阴性质控品、阳性质控品等；</p> <p>4. 每份反应总体积不低于 20uL；</p> <p>5. 灵敏度≤10 个拷贝，特异性 99%以上，批间、批内差异≤3%；</p> <p>6. 阴性或空白对照无 Ct 值且无特定扩增曲线；阳性对照出现特征性曲线；</p> <p>7. 有效期不低于 6 个月；</p> <p>8. 无需提供核酸提取试剂；</p> <p>9. 试剂盒生产企业需具备兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间；</p> <p>10. 非洲猪瘟检测试剂需符合农业农村部相关规定（按照农业农村部公告第 342 号（兽医诊断制品注册分类及注册资料要求）正在申报新兽药证书或兽药产品批准文号的产品，可以先取得供货资格，待产品取得新兽药注册证书或兽药生产批准文号后方可供货）。</p>	50 反应/盒	2250
	46 非洲猪瘟病毒核酸实时荧光 PCR 检测试剂盒	<p>1. 能特异性的检测非洲猪瘟病毒核酸；</p> <p>2. 使用 TaqMan 或 TaqMan-MGB 标记荧光探针；</p> <p>3. 主要成分：PCR 反应液、酶制剂、荧光探针、阴性质控品、阳性质控品等；</p> <p>4. 每份反应总体积不低于 20uL；</p> <p>5. 灵敏度≤10 个拷贝，特异性 99%以上，批间、批内差异≤3%；</p> <p>6. 阴性或空白对照无 Ct 值且无特定扩增曲线；阳性对照出现特征性曲线；</p> <p>7. 有效期不低于 6 个月；</p> <p>8. 无需提供核酸提取试剂；</p>	50 反应/盒	525

			<p>9. 试剂盒生产企业需具备兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间；</p> <p>10. 非洲猪瘟检测试剂需符合农业农村部相关规定（按照农业农村部公告第 342 号（兽医诊断制品注册分类及注册资料要求）正在申报新兽药证书或兽药产品批准文号的产品，可以先取得供货资格，待产品取得新兽药注册证书或兽药生产批准文号后方可供货）。</p>		
47	非洲猪瘟病毒 I177L 缺失株实时荧光 PCR 检测试剂盒		<p>1. 通过一个反应能特异性的检测非洲猪瘟病毒 I177L 缺失株核酸基因；</p> <p>2. 使用 TaqMan 或 TaqMan-MGB 标记荧光探针；</p> <p>3. 主要成分：PCR 反应液、酶制剂、荧光探针、阴性质控品、阳性质控品等；</p> <p>4. 每份反应总体积不低于 20uL；</p> <p>5. 灵敏度 ≤10 个拷贝，特异性 99% 以上，批间、批内差异 ≤3%；</p> <p>6. 阴性或空白对照无 Ct 值且无特定扩增曲线；阳性对照出现特征性曲线；</p> <p>7. 有效期不低于 6 个月；</p> <p>8. 无需提供核酸提取试剂；</p> <p>9. 试剂盒生产企业需具备兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间；</p> <p>10. 非洲猪瘟检测试剂需符合农业农村部相关规定（按照农业农村部公告第 342 号（兽医诊断制品注册分类及注册资料要求）正在申报新兽药证书或兽药产品批准文号的产品，可以先取得供货资格，待产品取得新兽药注册证书或兽药生产批准文号后方可供货）。</p>	50 反应/盒	600
48	牛病毒性腹泻/肠道病毒/轮状病毒三重荧光 PCR 试剂盒		<p>1. 通过一个反应能特异性的分别检测牛病毒性腹泻、肠道病毒和轮状病毒核酸；</p> <p>2. 使用 TaqMan 或 TaqMan-MGB 标记荧光探针；</p> <p>3. 主要成分：RT-PCR 反应液、酶制剂、荧光探针、阴性质控品、阳性质控品等；</p> <p>4. 每份反应总体积不低于 20uL；</p> <p>5. 灵敏度 ≤10 个拷贝，特异性 99% 以上，批间、批内差异 ≤3%；</p> <p>6. 阴性或空白对照无 Ct 值且无特定扩增曲线；阳性对照出现特征性曲线；</p> <p>7. 有效期不低于 6 个月；</p> <p>8. 无需提供核酸提取试剂；</p> <p>9. 试剂盒生产企业需具备兽医分子生物学诊断制品 GMP 车间。</p>	50 反应/盒	2700

4. 本合同为供货合同，本包所有供方共同取得了该包产品和伴随服务的供应资格。需方可根据实际需求，从取得供货资格的所有供方中选取所需产品种类和数量。

5. 供方按照需方要求分批供货，供货时间由需方根据实际情况确定。

6. 供货单价为供方所投产品单价。



7. 采购的产品品种和数量与实际需求出现不完全一致时，供方在供货过程中应根据需方的实际需求，在等价对换的原则下对货物品种、品牌、参数、规格和数量做调整，调整的产品中标供应商也可按本地市场同期均价供货，并冲抵合同总金额。

8. 根据需方需求，供方每年为需方在全省范围内开展两次以上技术培训，所需费用由供方承担。

9. 如果供方提供的产品质量不稳定，不能满足需方正常检测的需要，需方有权终止合同。

10. 如果供方连续两次不按时供货，影响需方工作进度，需方有权终止合同，并追究供方相应责任。

11. 货到验收合格后，供方提供的票据材料经需方审核无误后，需方于 10 个工作日内支付供方本批次货物价款。

12. 本合同经供需双方签订、盖章后生效，本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

需方：(盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 赵明军

地址：郑东新区象辰路与明霞街交叉口

开户银行：农行郑州阳光新城支行

账号：16048101040003170

签订时间：2023.7.19

供方：(盖章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 王瑞环

地址：上海市闵行区江川东路 48 号

开户银行：建设银行上海长宁支行

账号：31001515100050006357

签订时间：2023.7.19