

# 采购需求

## 一、总则

1、本技术规格所提出的要求是对本次招标（采购）货物（服务）的基本技术要求，并未涉及所有技术细节，也未充分引述有关标准、规范的全部条款。投标人应保证其提供的货物（服务）除了满足本技术规格的要求外，还应符合中国国家、行业、地方、国际或设备制造商所在国的有关标准、规范（尤其是必须符合中国国家标准的有关强制性规定）。当上述标准、规范的有关规定之间存在差异时，应以要求高的为准；当上述标准、规范的有关规定与本技术规格的规定之间存在差异时，应以本技术规格为准。

2、本技术规格中提及的工艺、材料、设备的标准及参考品牌或型号（如有）仅起说明作用，并没有强制性。投标人在投标中可以用替代工艺、材料、设备的标准及品牌或型号，但这种替代须实质上满足、等同或优于本技术规格的要求，同时须提供证明材料进行详尽的描述并经评标委员会认可，否则视为负偏离。

3、投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须确保整体通过招标人及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；投标人应自行踏勘项目现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果。

4、下列采购需求中：标注▲的产品（即核心产品），投标人在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、规格、型号、数量、单价等信息，承诺函经评标委员会评审认可后随评审结果一并公示，如投标文件中未提供、提供不全将可能导致投标无效。

5、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

## 二、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	合同生效后支付合同价款的 70%（须提供等额保函），项目经验收合格后支付至 100%的合同价款。
2	供货地点	具体按采购人指定地点。
3	供货期限	合同生效后，分批次供货，每次按照采购人要求在下单后 5 个工作日内发货。
4	免费质保期	自验收合格之日起，免费质保 1 年，采购需求中另有规定的，免费质保期按采购需求执行。

5	样品	按照投标人须知前附表第 12.12 项规定提供
---	----	-------------------------

### 三、货物需求

#### (一) 货物指标重要性表述

标识重要性	标识符号	代表意思
重要指标项	★	评分项, 满足或优于★技术要求的, 每满足一项得相应分值
无标识项		按照招标文件第六章投标格式, 提供技术参响应偏离表 (不允许负偏离), 如不提供 (或有负偏离) 投标无效

注: 如某项标识中包含多条技术参数或要求, 则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求, 否则不予认可。

#### (二) 技术参数表

#### 第 1 包: 口蹄疫检测试剂

序号	货物名称	技术参数及要求	数量
1	口蹄疫病毒非结构蛋白 3ABC 抗体检测 ELISA 试剂盒	1. 适用于鉴别牛、山羊、绵羊与猪等偶蹄动物血清中的口蹄疫感染和免疫抗体; <b>★2. 猪、牛、羊通用型 (投标文件须提供产品使用说明书或相关材料作为证明);</b> 3. 试剂盒组成: 包含试验所需全部试剂、辅助材料; 4. 自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月; 5. 规格: 2*96 孔/盒, 可根据采购人要求提供 1*96 孔板/盒规格。	120 盒
2	猪口蹄疫病毒 VP1 结构蛋白抗体 ELISA 试剂盒	1. 用于检测猪口蹄疫病毒 VP1 结构蛋白抗体; 2. 试剂盒组成: 包含试验所需全部试剂、辅助材料; 3. 自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月; 4. 规格: 2*96 孔/盒, 可根据采购人要求提供 1*96 孔板/盒规格。	
3	口蹄疫病毒单抗竞争 ELISA 抗体检测试剂盒	<b>★1. 用于检测牛、羊、猪等偶蹄动物血清中口蹄疫 O 型、A 型病毒抗体, 适用于动物疫苗免疫或病毒感染抗体的检测 (投标文件须提供口蹄疫 O 型、A 型产品使用说明书作为证明);</b> 2. 试剂盒组成: 包含试验所需全部试剂、辅助材料; 3. 自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月;	45 盒

		<p>4. 规格：2*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 1*96 孔板/盒规格。</p> <p>5. 整个试验时间控制在 60 分钟内。</p>	
4	▲口蹄疫抗体液相阻断 ELISA 检测试剂盒(改进型)	<p>★1. 采用液相阻断 ELISA 方法定量检测猪、牛、羊等偶蹄动物血清中口蹄疫 O 型、A 型抗体；适用于动物疫苗免疫抗体检测（<b>投标文件须提供口蹄疫 O 型、A 型产品使用说明书作为证明</b>）；</p> <p>2. 试剂盒组成：包含试验所需全部试剂、辅助材料；</p> <p>3. 采用口蹄疫病毒冻干抗原；</p> <p>4. 自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月；</p> <p>5. 规格：5*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 2*96 孔板/盒规格。</p> <p>6. 整个试验时间控制在 75 分钟内；</p> <p>★7. 须提供 O 型的强阳性样品、弱阳性样品和阴性样品各 400 份，强阳性样品、弱阳性样品滴度间至少相差 2 个滴度；每个样品量不少于 200 微升，封口，防渗漏措施，唯一性标识；附每份样品的检测结果（<b>投标文件须提供书面承诺函</b>）。</p>	600 盒
5	▲口蹄疫抗体液相阻断 ELISA 检测试剂盒(经典型)	<p>1. 用于检测牛、羊、猪等偶蹄动物血清中口蹄疫 O 型、A 型或 Asia-I 型病毒抗体，适用于动物疫苗免疫抗体定量检测；</p> <p>2. 试剂盒组成：包含试验所需全部试剂、辅助材料；</p> <p>3. 自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月；</p> <p>4. 敏感性：98%以上；</p> <p>5. 特异性：98%以上；</p> <p>6. 稳定性：批内及批间差异≤3%；</p> <p>7. 规格：10*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 5*96 孔板/盒规格。</p>	
6	口蹄疫病原检测荧光 PCR	<p>★1. 荧光探针法检测口蹄疫病毒，检测范围须覆盖通用型以及 O 型、A 型（<b>投标文件须提供口蹄疫 O 型、A 型产品使用说明书作为证明</b>）；</p> <p>2. 试剂盒包含完成检测全过程所需全部试剂及耗材，须配套核酸提取试剂；</p> <p>3. 可检测样品类型：组织研磨液、O/P 液、血液、环境样本等；</p> <p>4. 敏感性：98%以上；</p> <p>5. 特异性：100%；</p> <p>6. 稳定性：批内及批间差异≤3%；</p> <p>7. 反应体系：20μL 或 25μL；</p> <p>8. 扩增试剂-20℃保存，自货物收到之日计算, 有效期不低</p>	总量 60 盒（其中, 单重 50 盒, 双重 10 盒）

		于 10 个月； 9. 配中文说明书； 10. 规格：48/50 头份/盒。	
--	--	--	--

## 第 2 包：布病抗体检测试剂

序号	货物名称	技术参数及要求	数量
1	▲ 布病抗体 ELISA 检测试剂盒（竞争法）	<p>★1. 采用竞争 ELISA 检测牛、羊等动物血清或血浆中布鲁氏菌抗体（投标文件须提供产品使用说明书或相关证明材料作为证明）；</p> <p>★2. 检测步骤一致，不区分牛、羊样本；（投标文件须提供产品使用说明书作为证明）；</p> <p>3. 2~8℃ 保存，自货物收到之日计算，有效期不低于 10 个月；</p> <p>4. 规格：2*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 1*96 孔板/盒规格；</p> <p>★5. 须提供强阳性样品、弱阳性样品和阴性样品各 200 份，每个样品量不少于 200 微升，封口，防渗漏措施，唯一性标识（投标文件提供书面承诺）。</p>	800 盒
2	布病抗体 ELISA 检测试剂盒（间接法）	<p>1. 提供间接法检测试剂盒检测牛、羊等动物血清或血浆中布鲁氏菌抗体；</p> <p>2. 检测步骤一致，不区分牛、羊样本；</p> <p>3. 2~8℃ 保存，自货物收到之日计算，有效期不低于 10 个月；</p> <p>4. 规格：2*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 1*96 孔板/盒规格；</p>	
3	虎红平板抗原	<p>★1. 用于虎红平板凝集试验诊断布氏菌病；（投标文件须提供产品使用说明书作为证明）</p> <p>2. 保存条件：2~8℃ 保存</p> <p>3. 试剂盒规格：5ml/瓶</p> <p>4. 主要成分与含量：本品主要成分为布氏菌 S2 株或 S2 和 A99 株，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. 试剂盒有效期：有效期为 12 个月；自货物收到之日计算，有效期不低于 10 个月</p> <p>6. 每 10 瓶抗原配阴阳血清各 1 瓶。</p>	1100 瓶
4	试管凝集抗原	<p>★1. 用于试管凝集试验诊断布氏菌病（投标文件须提供产品使用说明书或相关证明材料作为证明）；</p> <p>. 保存条件：抗原在 2~8℃ 保存；</p>	

		<p>3. 试剂盒规格：5ml/瓶</p> <p>4. 有效期为 18 个月, 自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月;</p> <p>5. 主要成分与含量：主要成分为布氏菌 S2 株或 S2 和 A99 株, 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>6. 规格：5ml/瓶;</p> <p>7. 每 10 瓶抗原配阴阳血清各 1 瓶。</p>	
--	--	--	--

### 第 3 包：家畜抗体检测试剂

序号	货物名称	技术参数及要求	数量
1	▲小反刍兽疫抗体 ELISA 检测试剂盒	<p>★1. 采用竞争 ELISA 或阻断 ELISA 检测山羊或绵羊血清或血浆中小反刍兽疫病毒抗体（投标文件须提供产品使用说明书作为证明）；</p> <p>2. 2~8℃保存，自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月；</p> <p>★3. 规格：2*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 1*96 孔板/盒规格（投标文件提供书面承诺）。</p>	450 盒
2	▲猪伪狂犬病病毒 gB 蛋白 ELISA 抗体检测试剂盒	<p>★1. 提供竞争法或者阻断法检测试剂盒检测猪伪狂犬病 gB 蛋白抗体（投标文件须提供产品使用说明书作为证明）；</p> <p>2. 试剂类型：即取即用型；</p> <p>3. 试剂盒组成：包含试验所需全部试剂、辅助材料；</p> <p>4. 2~8℃保存，自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月；</p> <p>5. 规格：2*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 1*96 孔板/盒规格。</p>	
3	猪伪狂犬病病毒 gE 蛋白 ELISA 抗体检测试剂盒	<p>★1. 提供竞争法或者阻断法检测试剂盒检测猪伪狂犬病 gE 蛋白抗体（投标文件须提供产品使用说明书作为证明）；</p> <p>2. 试剂类型：即取即用型；</p> <p>3. 试剂盒组成：包含试验所需全部试剂、辅助材料；</p> <p>4. 2~8℃保存，自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月；</p> <p>5. 规格：2*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 1*96 孔板/盒规格。</p>	
4	狂犬病病毒抗体检测试剂盒	<p>★1. 采用 ELISA 法检测猫、犬等动物狂犬病病毒抗体（提供产品使用说明书作为证明或者其他相关证明材料）；</p> <p>2. 试剂类型：即取即用型；</p> <p>3. 试剂盒组成：包含试验所需全部试剂、辅助材料；</p> <p>4. 2~8℃保存，自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月；</p> <p>5. 规格：1*96 孔/盒，可根据采购人要求提供 2*96 孔板/盒规格。</p>	
5	其它家畜病毒抗体检测试剂盒	<p>1. 采用 ELISA 方法检测猪 A 型塞内卡病毒、猪圆环病毒、马传染性贫血病病毒等抗体（包含但不限于上述家畜病毒抗体检测）；</p> <p>2. 试剂类型：即取即用型；</p>	

		<p>3. 试剂盒组成：包含试验所需全部试剂、辅助材料；</p> <p>4. 2~8℃保存，自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月；</p> <p>5. 试剂规格：2*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 1*96 孔板/盒规格。</p>	
--	--	--	--

#### 第 4 包：禽病血清学检测试剂

序号	货物名称	技术参数及要求	数量
1	▲ 禽流感标准抗原	<p>★1. 用于检测禽流感 H5、H7、H9 亚型病毒抗体（<b>投标文件须提供产品使用说明书作为证明或者其他相关证明材料</b>）；</p> <p>2. 冻干制品，有效期不低于 12 个月；</p> <p>★3. 效价在 1:256 以上（<b>投标文件须提供产品使用说明书作为证明或者其他相关证明材料</b>）；</p> <p>4. 规格：2ml/瓶；</p> <p>5. 每 10 瓶抗原配送 1 瓶阳性血清；</p> <p>★6. 冷链运输（<b>投标文件提供书面承诺</b>）。</p>	1000 瓶
2	禽白血病病毒 P27 抗原 ELISA 检测试剂盒	<p>★1. 采用 ELISA 方法，检测鸡的泄殖腔拭子、卵清、组织样品及细胞培养物中禽白血病病毒 p27 抗原（<b>投标文件须提供产品使用说明书作为证明或者其他相关证明材料</b>）；</p> <p>2. 试剂类型：即取即用型；</p> <p>3. 试剂盒组成：包含试验所需全部试剂、辅助材料；</p> <p>4. 2~8℃保存，自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月；</p> <p>5. 规格：2*96 孔/盒, 可根据采购人要求提供 5*96 孔板/盒规格。</p>	
3	其它禽病抗体检测试剂盒	<p>★1. 采用 ELISA 方法，检测禽白血病 J 亚型、禽白血病 AB 亚型、鸡毒支原体、滑液囊支原体等抗体（<b>包含但不限于上述禽病抗体检测，投标文件须提供产品使用说明书作为证明</b>）；</p> <p>2. 试剂类型：即取即用型；</p> <p>3. 试剂盒组成：包含试验所需全部试剂、辅助材料；</p> <p>4. 2~8℃保存，自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月；</p> <p>5. 试剂规格：2*96 孔/盒；可根据采购人要求提供 5*96 孔板/盒规格。</p>	50 盒

## 第 5 包：病原检测试剂

序号	货物名称	技术参数及要求	数量
1	▲ 家畜疫病病原检测（荧光探针 PCR）	<p>★1. 采用荧光探针法检测猪瘟病毒、猪繁殖与呼吸综合征病毒、小反刍兽疫病毒、牛结节性皮肤病病毒、猪伪狂犬病病毒、猪圆环病毒、猪 A 型塞内卡病毒、猪流行性腹泻病毒等，每种病毒检测范围须覆盖当前流行亚型或者毒株（<b>包含但不限于上述猪病病毒，投标文件中须提供产品使用说明书作为证明或者其他相关证明材料</b>）</p> <p>★2. 试剂盒包含完成检测全过程所需全部试剂及耗材，须配套核酸提取试剂（<b>开标前须提供配套核酸提取试剂实物样品，生产厂家不要求为投标企业</b>）；</p> <p>3. 可检测样品类型：组织研磨液、O/P 液、血液、环境样本等；</p> <p>4. 敏感性：98%以上；</p> <p>5. 特异性：100%；</p> <p>6. 稳定性：批内及批间差异≤3%；</p> <p>7. 反应体系：20μL 或 25μL；</p> <p>8. 扩增试剂-20℃保存，自货物收到之日计算，有效期不低于 10 个月；</p> <p>9. 配中文说明书；</p> <p>10. 规格：48/50 头份/盒。</p> <p>11. 根据采购人需求，提供单重或者多重核酸检测试剂；</p> <p>★12. 根据采购人需求选用探针，选用的荧光基团须在 FAM、HEX/VIC、CY5、ROX 范围内（<b>投标文件中须提供书面承诺函</b>）。</p>	总 量 250 盒 （ 其 中，单 重 80 盒，双 重 170 盒）
2	禽类疫病病原检测（荧光探针 PCR）	<p>★1. 采用荧光探针法检测禽流感病毒，检测范围须覆盖通用型以及 H1~16、N1~9 亚型；采用荧光探针法检测新城疫病毒、小鹅瘟病毒、鸭瘟病毒、滑液囊支原体、鸡毒支原体、禽传染性支气管病毒、传染性喉气管病毒、禽白血病病毒、禽腺病毒等（<b>包含但不限于上述禽病病毒，投标文件中须提供产品使用说明书作为证明或者其他相关证明材料</b>）；</p> <p>★2. 试剂盒包含完成检测全过程所需全部试剂及耗材，须配套核酸提取试剂（<b>开标前须提供配套核酸提取试剂实物样品，如与家畜疫病病原检测项目提供配套核酸提取试剂实物样品一样，不需重复提供</b>）；</p> <p>3. 可检测样品类型：咽肛拭子，器官组织研磨液，血清、环境样品等；</p> <p>4. 敏感性：98%以上；</p> <p>5. 特异性：100%；</p> <p>6. 稳定性：批内及批间差异≤3%；</p> <p>7. 反应体系：20μL 或 25μL；</p>	

		8. 扩增试剂-20℃保存, 自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月; 9. 配中文说明书; 10. 规格: 48/50 头份/盒; 11. 根据采购人需求, 提供单重或者多重核酸检测试剂; 12. 根据采购人需求选用探针, 选用的荧光基团须在 FAM、HEX/VIC、CY5、ROX 范围内; 13. 须配送安全无毒、高效核酸清除剂 2000ml。	
--	--	--	--

### 第 6 包: 非洲猪瘟病原检测试剂

序号	货物名称	技术参数及要求	数量
1	▲ 非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒	<p>★1. 具有农业农村部批准文号或新兽药证书 (投标文件中提供批文或证书扫描件);</p> <p>2. 适用于猪全血、血清、组织研磨液及粪便样品、肉产品、饲料、环境样品等;</p> <p>★3. 试剂盒包含完成检测全过程所需全部试剂及耗材, 须配套核酸提取试剂 (开标前提供配套核酸提取试剂实物样品, 生产厂家不要求为投标企业);</p> <p>4. 敏感性: 98% (内控样本敏感性需达到 100%);</p> <p>5. 特异性: 100%;</p> <p>6. 稳定性: 批内及批间差异 ≤ 3%;</p> <p>7. 通用性: 设备开放, 不捆绑任何设备和耗材;</p> <p>8. 反应体系: 20μL 或 25μL;</p> <p>9. 扩增试剂-20℃保存, 自货物收到之日计算, 有效期不低于 10 个月;</p> <p>10. 规格: 48/50 头份/盒;</p> <p>11. 须另配强阳对照 200 份, 弱阳对照 200 份、阴性对照 200 份, 每份对照不少于 300ul, 独立包装, 且同时适用于非洲猪瘟病毒 PCR 检测试剂盒。强阳性对照 Ct 值控制在 27 以内, 弱阳对照 Ct 值控制在 30-35 以内, 且荧光 PCR 扩增出现典型的扩增曲线; 阴性对照 Ct 值大于 38;</p> <p>12. 须配送安全无毒、高效核酸清除剂 2000ml。</p>	210 盒
2.	非洲猪瘟病毒	<p>★1. 适用于非洲猪瘟病毒流行株与非洲猪瘟病毒 CD2v 和 MGF</p>	30 盒

	多重荧光 PCR	<p>360-505R 基因缺失株的荧光 PCR 鉴别诊断以及非洲猪瘟病毒 1 型和 2 型鉴别诊断；(投标文件须提供产品使用说明书作为证明或者其他相关证明材料)</p> <p>2. 探针选用的荧光基团须在 FAM、HEX/VIC、CY5、ROX 范围内；</p> <p>3. 适用于猪抗凝全血、口鼻拭子、血清、脾脏、淋巴结、扁桃腺、肝脏等组织样品；</p> <p>4. 试剂盒包含完成检测全过程所需全部试剂及耗材，须配套核酸提取试剂；</p> <p>5. 特异性：100%；</p> <p>6. 敏感性：98%；</p> <p>7. 稳定性：批内及批间差异≤3%；</p> <p>8. 反应体系为 20μL 或 25μL；</p> <p>9. 扩增试剂-20℃保存，自货物收到之日计算，有效期不低于 10 个月；</p> <p>10. 规格：48/50 头份/盒。</p>	
3	非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测	<p>★1. 采用间接 ELISA 或阻断 ELISA 检测非洲猪瘟抗体水平（投标文件须提供产品使用说明书作为证明或者其他相关证明材料）；</p> <p>★2. 具有农业农村部批准文号或者新兽药证书（投标文件中提供批文或证书扫描件）；</p> <p>3. 试剂盒组成：包含试验所需全部试剂、辅助材料；</p> <p>4. 2~8℃保存，自货物收到之日计算，有效期不低于 10 个月；</p> <p>5. 规格：1*96 孔/盒，可根据采购人要求提供 2*96 孔板/盒规格。</p>	300 盒

#### 四、供货、安装调试及验收方式

1. 所投产品需配有中文使用说明书，合同签订后，中标人供货时随货向采购人提供以下材料：

- (1) 产品中文使用说明书；
- (2) 产品出厂检验合格证明材料；
- (3) 出货单（标明产品型号、数量、批号及效期）；

2. 交货地点：具体按采购人指定地点。

3. 质保期：自验收合格之日起，免费质保期 1 年。

#### 4. 包装运输

- (1) 中标人负责产品包装、办理运输和保险，将产品安全运抵交货地点。
- (2) 产品制造完成并通过试验后应及时包装，否则应得到切实的保护，确保其不受污损。
- (3) 在包装箱外应标明招标人的订货号、发货号。

- (4) 各种包装应能确保产品在运输过程中不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。
- (5) 包装箱上应有明显的包装储运图示标志。
- (6) 整体产品或分别运输的部件都要适应运输和装载的要求。
- (7) 随产品提供的技术资料应完整无缺。

## **五、知识产权**

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用

## **六、报价**

本项目总价，投标人的报价为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、资料费、售后服务费、税费及完成项目应有的全部费用。所有优惠均体现在投标报价中，额外标明或承诺提供其他费用或物品均不予认可，采购人后期不追加任何费用，请投标人根据自身及项目实际情况谨慎报价。

## **七、其他要求**

1.中标人投标文件中提供的所有证书、合同、检测报告等证明性材料原件备查。如果逾期不能按要求提供或经审查、验证不能通过，采购人将有权取消其中标资格，并追究其一切法律责任。

2.本项目由安徽省农业农村厅负责解释。