

# 招标文件

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 项目名称: | <b>2025 年兽医实验室检测用品采购项目</b>     |
| 项目编号: | <b>GXZC2025-G1-002863-JDZB</b> |
| 联系电话: | <b>0771-2808981</b>            |

采购人： 广西壮族自治区动物疫病预防控制中心  
采购代理机构： 广西机电设备招标有限公司

**2025 年 9 月**

## 目 录

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第一章 招标公告 .....     | 1   |
| 第二章 采购需求 .....     | 5   |
| 第三章 供应商须知 .....    | 74  |
| 第四章 评审方法及标准 .....  | 91  |
| 第五章 合同主要条款格式 ..... | 91  |
| 第六章 投标文件格式 .....   | 111 |

## 第一章 招标公告

### 广西机电设备招标有限公司关于 2025 年兽医实验室检测用品采购项目 (项目编号: GXZC2025-G1-002863-JDZB)公开招标公告

项目概况: 2025 年兽医实验室检测用品采购项目招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)获取招标文件, 并于 2025 年 月 日 09:30 (北京时间) 前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号: GXZC2025-G1-002863-JDZB

项目名称: 2025 年兽医实验室检测用品采购项目

预算总金额(元): 6728300.00

采购需求:

标项一:

标项名称: 分标 1: 动物疫病诊断试剂(一)

数量: 1 批

预算金额(元): 1200000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 品目清单及技术参数要求详见招标文件附件。

最高限价(如有): 1200000.00 元

合同履行期限: 自签订合同之日起 1 年或采购预算支付完毕(以先到为准)。

本项目(否)接受联合体投标。

备注: 广西政采[2025]16633 号-002-001-001

标项二:

标项名称: 分标 2: 动物疫病诊断试剂(二)

数量: 1 批

预算金额(元): 800000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 品目清单及技术参数要求详见招标文件附件。

最高限价(如有): 800000.00 元

合同履行期限: 自签订合同之日起 1 年或采购预算支付完毕(以先到为准)。

本项目(否)接受联合体投标。

备注: 广西政采[2025]16633 号-002-001-002

标项三:

标项名称: 分标 3: 分子生物诊断试剂

数量: 1 批

预算金额(元): 1700000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 品目清单及技术参数要求详见招标文件附件。

最高限价(如有): 1700000.00 元

合同履行期限: 自签订合同之日起 1 年或采购预算支付完毕(以先到为准)。

本项目(否)接受联合体投标。

备注：广西政采[2025]16633 号-002-002

标项四：

标项名称：分标 4：合成引物探针、质控品

数量：1 批

预算金额（元）：1028600.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：品目清单及技术参数要求详见招标文件附件。

最高限价（如有）：1028600.00 元

合同履约期限：自签订合同之日起 1 年或采购预算支付完毕（以先到为准）。

本项目（否）接受联合体投标。

备注：广西政采[2025]16633 号-002-003

标项五：

标项名称：分标 5：比对试剂

数量：1 批

预算金额（元）：699700.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：品目清单及技术参数要求详见招标文件附件。

最高限价（如有）：699700.00 元

合同履约期限：自签订合同之日起 1 年或采购预算支付完毕（以先到为准）。

本项目（否）接受联合体投标。

备注：广西政采[2025]16633 号-001

标项六：

标项名称：分标 6：耗材

数量：1 批

预算金额（元）：800000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：品目清单及技术参数要求详见招标文件附件。

最高限价（如有）：800000.00 元

合同履约期限：自签订合同之日起 1 年或采购预算支付完毕（以先到为准）。

本项目（否）接受联合体投标。

备注：广西政采[2025]16633 号-002-004

标项七：

标项名称：分标 7：种猪场监测诊断试剂

数量：1 批

预算金额（元）：500000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：品目清单及技术参数要求详见招标文件附件。

最高限价（如有）：500000.00 元

合同履约期限：自签订合同之日起 1 年或采购预算支付完毕（以先到为准）。

本项目（否）接受联合体投标。

备注：广西政采[2025]16633 号-002-005

## 二、申请人的资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：

(1) 资质要求：无。

(2) 业绩要求：无。

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

(4) 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

(5) 本项目（不允许）分公司参与投标。

(6) 本项目（不允许）分包。

(7) 本项目（不接受）联合体投标。

(8) 按照招标公告规定获得招标文件。招标文件有规定时按要求提交投标保证金。

### 三、获取招标文件

时间：2025 年 月 日起至 2025 年 月 日，每天上午 08 时 30 分至 12 时 00 分，下午 14 时 30 分至 17 时 30 分（北京时间，法定节假日除外）。

地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：供应商登录广西政府采购云平台在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 月 日 09 时 30 分（北京时间）

投标地点（网址）：本项目为全流程电子化项目，没有现场递交投标文件及现场开标环节，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端（请自行前往广西政府采购网-办事服务-下载专区进行下载），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求使用 CA 认证编制、加密投标文件后在投标截止时间前上传至广西政府采购云平台，供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

开标时间：2025 年 月 日 09 时 30 分

开标地点：供应商登录广西政府采购云平台电子开标大厅开标。

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1.公告发布媒体：广西壮族自治区政府采购网、中国政府采购网、广西公共资源交易中心网站

2.需落实的政府采购政策：本项目适用政府采购促进中小企业、监狱企业发展、促进残疾人就业、节能环保等有关政策，具体详见招标文件。

3.本项目（☐是 ☒否）采用远程异地评审。

4.注意事项：

(1) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成广西政府采购云平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，建议各供应商抓紧时间办理。

(2) 为确保网上操作合法、有效和安全, 请供应商确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章, 妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个招标活动。

(3) 若对项目采购电子交易系统操作有疑问, 可登录广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>), 点击右侧咨询小采或帮助文档或拨打客服热线 95763

(4) 投标人可以对所有标项进行投标, 也可以选择某个标项或某几个标项进行投标。为保证履约质量, 同一个投标人只能中标一个标项。评标/中标顺序按标项顺序依次顺推。(即中标项 1 后不能再中标项 2、3……7; 中标项 2 后不能再中标项 3、4……7, 以此类推)。采购人应当按评审委员会推荐的排名顺序, 按前述原则确定中标候选人作为中标人。

## 七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称: 广西壮族自治区动物疫病预防控制中心

地址: 广西南宁市友爱北路 51 号

项目联系人: 粟女士

项目联系方式: 0771-3810683

### 2. 采购代理机构信息

名称: 广西机电设备招标有限公司

地址: 广西南宁市金湖路 63 号金源 CBD 现代城 B 座 7 层 718

项目联系人: 梅莹、梁艳冰、黄晓蕾

项目联系方式: 0771-2808981

广西机电设备招标有限公司

2025 年 月 日

## 第二章 采购需求

### 标项 1-标项 7

#### 一、总体要求

1.政府采购政策的应用

详见招标文件“评审方法及标准/政府采购政策应用说明”。

2.采购需求要求未尽事宜由采购人与中标供应商在采购合同中约定。

3.标注“▲”的条款或要求系指实质性条款或实质性要求，必须满足，如存在负偏离将导致投标被否决。标注“◆”号条款为关键参数，作评分重要依据。

#### 二、技术要求

1.需实现的功能、目标及应用场景

满足招标文件要求，验收达到合格标准。

2.是否接受进口产品：

☒否

☐是

本项目   /   接受进口产品，其余货物不接受进口产品。

注：（1）以上所述不接受进口产品的，供应商不得选用进口产品参与投标，否则投标按无效投标处理；列明接受进口产品的分项，供应商可以选用进口产品参与投标，也可以选用国产产品参与投标。

（2）如本项目接受进口产品，供应商选择提供进口产品，则提供的必须为全套全新原装进口产品，报价中应包括关税等所有进口环节费用并由中标供应商办理进口相关手续，供应商报价中应自行考虑海关关税政策变化带来的风险，采购人不承担该政策变化所造成的费用增加。

（3）进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

（4）其余内容以《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知财办库》（财库[2008]248号）的相关规定为准。

3.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

本项目应执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范为：详见技术指标要求

4.一般说明

（1）本章中如提及品牌型号，仅起参考作用。供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上参照或相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

（2）如要求提供说明书或检测报告的，说明书或检测报告或认证报告内容中若涉及外文说明，必须同时提供对应中文翻译说明，评审依据以中文翻译内容为准，外文说明仅供参考；产品检测报告应为报告正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验报告的内容应该能够被阅读、识别和判断。

5.核心产品

本项目为货物采购项目，核心产品为：

**标项 1：序号 3 非洲猪瘟病毒荧光 PCR 核酸检测试剂盒；**

**标项 2：序号 22 牛布鲁氏菌间接 ELISA 抗体检测试剂盒；**

**标项 3：序号 30 胎牛血清；**

**标项 4：序号 22 荧光定量试验通用反应液；**

**标项 5：序号 8 实验用猪；**

**标项 6：序号 10 枪头；**

**标项 7：序号 5 细菌 DNA 提取试剂盒；**

▲6.投标人可以对所有标项进行投标，也可以选择某个标项或某几个标项进行投标。为保证履约质量，同一个投标人只能中标一个标项。评标/中标顺序按标项顺序依次顺推。（即中标项 1 后不能再中标项 2、3……7；中标项 2 后不能再中标项 3、4……7，以此类推）。

7.标的名称、数量、需满足的质量、技术规格、物理特性、性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准一览表：

| 标项 | 标的名称        | 采购预算      | 所属行业 | 技术参数要求           |
|----|-------------|-----------|------|------------------|
| 一  | 动物疫病诊断试剂（一） | 120 万元    | 工业   | 品目清单及技术参数要求详见附件。 |
| 二  | 动物疫病诊断试剂（二） | 80 万元     | 工业   | 品目清单及技术参数要求详见附件。 |
| 三  | 分子生物诊断试剂    | 170 万元    | 工业   | 品目清单及技术参数要求详见附件。 |
| 四  | 合成引物探针、质控品  | 102.86 万元 | 工业   | 品目清单及技术参数要求详见附件。 |
| 五  | 比对试剂        | 69.97 万元  | 工业   | 品目清单及技术参数要求详见附件。 |
| 六  | 耗材          | 80 万元     | 工业   | 品目清单及技术参数要求详见附件。 |
| 七  | 种猪场监测诊断试剂   | 50 万元     | 工业   | 品目清单及技术参数要求详见附件。 |

▲8.标项一、二、四、五（除 7、8、9 项）所有产品要求提供技术支持资料，并按如下方式（1）或（2）提供。（标项四所有产品还须供应商提供包括测序报告或引物探针委托合成合同等佐证材料，以证实相关产品符合对应病种的诊断技术标准。）

（1）产品的使用说明书或生产厂家的宣传彩页或官网截图或技术白皮书，提供扫描件加盖供应商电子签章。

（2）附件：“品目清单及技术参数”要求有特殊备注的从其规定。

（3）其他：

注：除以上三种形式之外，提交其他证明材料视为未提供证明材料，未提供的将视为未实质性响应要求。

### 三、商务要求

#### ▲1. 报价要求



1.1 投标报价包括货物及标准附件、备品备件、专用工具、运输、保管、安装调试、验收、培训等各种费用和售后服务、税金及其它所有成本费用的总和。

1.2. 本项目采用以招标文件公布的“单价上限控制价”为基准价进行下浮费率报价，中标下浮费率在服务期内原则不予调整，如出现市场价格严重浮动或国家政策性调整等因素导致的市场价格变化，则由供应商根据实际情况向采购人提出申请，在采购单位审核确认后方可执行调整后价格。

1.3 投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用；投标人根据项目所需自行配备的所有辅助材料必须符合国家有关规定的合格产品。

1.4 本项目采购数量不定，采购人的根据自身需求在服务期内不定期、不定量通知中标人供货，最终结算金额=实际供货数量×单价上限控制价×（1-中标下浮费率）。

1.5 因应急防控检测等特殊情况如需采购清单外的同类试剂或耗材时，由采购人进行市场询价、内部审定上限控制价并与中标人协商一致后，再按其中标下浮费率进行结算。调剂总金额不超过中标金额的 5%。

1.6 投标下浮费率计算公式如下：

投标下浮费率=1-实际供货单价/单价上限控制价。

2.合同签订日期

中标通知书发出后 25 日内。

▲3.交货期限

自签订合同之日起 1 年或采购预算支付完毕（以先到为准）。

▲4.交货地点

南宁市内采购人指定地点

5.验收标准

详见招标文件合同主要条款格式部分

6.服务标准、期限、效率

6.1 中标供应商在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：

6.1.1 电话咨询

中标供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

6.1.2 现场响应

采购人遇到使用或技术问题，电话咨询不能解决的，中标供应商应到达现场进行处理，排除故障，恢复正常使用。

7.培训

供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务，确保采购方使用人员熟练掌握产品和服务的全部内容、功能及使用方法。相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。

8.付款方式、时间及条件

详见招标文件合同主要条款格式部分

#### 9.履约保证金

详见招标文件合同主要条款格式部分

#### 10.包装和运输要求

10.1 根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。

▲10.2 产品包装要求：产品外包装、瓶签内容完整，瓶签内容至少包括产品名称、批准文号、生产批号、有效期、规格、使用说明、贮存条件、生产企业。

10.3 运输要求详见招标文件合同主要条款格式部分。

#### 11.配送服务要求

##### 11.1 耗材类服务要求

1) 根据采购人实际需求及要求的时间地点送货上门。如有必要，则根据采购人要求进行安装调试。  
2) 所提供货品必须是符合国家、行业相关质量标准的全新产品，产品按国家“三包”规定执行“三包”服务（质量保证期按国家及行业标准执行），所送货品应明确标示批号、生产日期和有效期（如有）。投标人保证供货渠道合法、正规。

3) 交货期：自接到采购人采购需求通知之日起5个日历日内交货，并送到指定地点。货物交到采购人指定地点后，按采购人要求进行货品清点工作。

4) 所提供货品须符合招标要求及投标人响应要求，如有质量、规格、数量等不符合，采购人有权要求中标人在2个工作日内整改，并发出书面警告通知。中标人应及时整改且在2日内提供符合要求的货品，整改次数超过三次（不含三次）视为违约。如情况特殊可与采购人协商后适当延长交货时间。

5) 如产品在使用过程中出现任何问题，中标人30分钟内电话响应；如有必要，须在24小时内到采购人指定现场了解情况，积极配合采购人在最短时间内解决问题。

6) 货品质保期内涉及产品质量问题（如：预实验不成立等）的中标人无条件退换。货品出现采购人3次反复试验后不满足采购人实验需求或检定不合格时，中标人必须更换品质更好的同类产品，价格不变。

7) 交付货品清单同货品一并送达采购人。货品在交付前发生的风险均由中标人自行负责。

8) 要求提供回访服务，协助用户解决在工作中的实际困难。交流产品的使用心得，了解其所提供产品的量情况并及时反馈给厂家。

9) 质量保证必须按照投标文件和合同约定的品牌、规格供货，并且对于所提供产品保证均为代理厂家原装正品，如出现以次充好等违约现象，采购人将终止并解除合同。

##### 11.2 设备类服务要求：

质保期内负责维修、更换零部件，除参数中另有注明外，服务内容如下：

1) 负责送货上门，由技术人员现场安装、调试合格。负责现场培训2-3人至掌握设备操作及日常

维护。各项性能指标达到技术要求的，并现场验收。

2)出现故障必须在 30 分钟内做出响应，24 小时到达维修现场。一般问题在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。

3)货物交付并验收合格，双方签署验收纪要后，即开始计算保修期，质保期内进行质量“三包”，质保期内非采购单位人为因素出现的质量问题，由中标人负责。

4)中标人因某批货品未能达到以上第 1 至 3 款要求的，每违反一款约定扣除该批货品总货款的 2%，同时采购人将发出书面警告通知。如中标人在签订合同之日起累计被发二次书面警告，采购人报监管部门后终止合同，并没收其履约保证金。

#### ▲12.供货要求

12.1 在采购周期内，中标人不得以物价上涨为由提高中标产品价格，更不得以此为由拒绝采购及供货。

12.2 中标人负责送货上门，并按照投标承诺标准和采购人的需求及时供货，不得以缺货、运输延误等任何理由拖延供货或不供货。对拖延供货或不供货的中标人，采购人有权终止合同，并出具不良记录，作为下一年度评标、采购的重要依据。对拖延供货或不供货的中标人，经采购人警告两次或以上的，扣除履约保证金。

12.3 中标人供货产品具有使用有效期的，到货时有效期不得低于产品有效期的 2/3，“附件：品目清单及技术参数”要求有特殊要求的从其规定。

#### 13.保险

供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。

### 四、其他要求

1、为确保中标人供货产品技术满足采购人实验需求，采购人有权将供货产品与其他品牌产品进行实验比对，如中标人供货产品达不到实验要求的，中标人须为采购人提供解决方案或更换产品。

2、合同有效期内，中标人自行放弃合同约定权力义务的，采购人可自行选择其他标项中标人实施采购。中标人须承担违约责任。

3、采购人和中标人对产品质量有争议协商不成且必须通过检测才能判断时，采购人有权委托具有相应资质的检测单位按照相关标准进行检测，质量检测合格的检测费用由采购人承担，质量检测不合格的检测费用由中标人承担，中标人应当在 5 日内更换符合本合同质量要求的合格产品，由此产生的费用由中标人承担，并承担相应违约责任。

4、投标人投标产品规格与“品目清单及技术参数”要求不同时，除在技术偏离表注明外，需提供合理的解决方案。

## 附件：品目清单及技术参数要求

说明：单价上限控制价单位为：元 /（单位）

标项一：动物疫病诊断试剂（一）

预算：120 万元

| 序号 | 标的名称                 | 单位 | 技术参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 单价上限控制价（元） |
|----|----------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1  | 非洲猪瘟病毒荧光 PCR 核酸检测试剂盒 | 盒  | 1. 作用与用途：用于猪全血、血清、脾脏、淋巴结、肌肉等组织样品中非洲猪瘟病毒 DNA 的检测，适用于 ASFV 的检测、诊断和流行病学调查，对仪器设备要求较低，能够广泛用于实验室各种荧光 PCR 仪。<br>2. 试剂盒规格：50 头份/盒。<br>3. 反应程序为：95℃预变性 3 分钟；95℃变性 10 秒，60℃退火延伸 20 秒，共 40 个循环，荧光收集设置在每次循环的退火延伸结束时进行（报告基团“FAM”，淬灭基团“NONE”）。<br>4. 反应体系为 25μL。<br>5. 试剂盒有效期≥12 个月。<br>▲6. 具有兽药生产批准文号。                                                      | 2000       |
| 2  | 非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒   | 盒  | 1. 规格：50 头份/盒。<br>2. 试剂盒组成为荧光 PCR 反应体系 550μl/管 1 管、无菌无核酸酶水 400μl/管 1 管、引物探针混合物 140μl/管 1 管、阳性对照 40μl/管 1 管、阴性对照 40μl/管 1 管。<br>3. 反应条件：95℃20 秒；95℃5 秒、60℃20 秒，共 40 个扩增循环，选择 FAM 通道读取检测结果。<br>4. 灵敏性可检出 500 拷贝/ml 病毒核酸，特异性 98%以上，批内批间 CT 值变异系数<10%。<br>5. 产品有效期≥12 个月。<br>▲6. 具有兽药生产批准文号。                                                       | 2000       |
| 3  | 非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒   | 盒  | 1. 采用一步法 qPCR 对非洲猪瘟病毒核酸进行特异性检测。<br>2. 检测基因：非洲猪瘟病毒通用型（VP72）；探针：FAM。<br>3. 适用于猪脾脏、淋巴结、血液、鼻咽拭子、环境等样本中的非洲猪瘟病毒通用型的特异性检测。<br>4. 适用于市场上常用的荧光定量 PCR 检测仪。<br>5. 规格：50 份/盒。<br>6. ≤-20℃保存；产品有效期≥12 个月。<br>7. 反应体系：总体系 20μL。<br>8. 反应时间：40 min±5min。<br>9. 稳定性：批内及批间差变异系数≤3%。<br>10. 敏感性：最低检测限≤500copies/mL。<br>11. 特异性：不与其他猪源病毒出现交叉。<br>▲12. 具有兽药生产批准文号。 | 2000       |
| 4  | 非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒 | 盒  | 1. 每盒 1 板，每板 96 孔。<br>2. 试剂有效期≥12 个月。<br>3. 特异性：对特异性样品检测均为阴性。<br>4. 稳定性：批内及批间差异<10%。<br>▲5. 具有兽药生产批准文号。                                                                                                                                                                                                                                        | 1200       |
| 5  | 非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂  | 盒  | 1. 采用间接 ELISA 方法。<br>2. 保存条件：2-8℃保存。<br>3. 敏感性：>98%。                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8500       |

|   |                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|---|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|   | 盒                             |   | <p>4. 特异性：100%。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异<math>\leq 3\%</math>。</p> <p>6. 试剂盒规格：480 孔（5 板）/盒。</p> <p>7. 试剂盒组成：抗原包被板，酶标试剂，样品稀释液，阴性对照血清，阳性对照血清，显色剂，终止液，洗液；试剂使用不同颜色盖子，便于区分。</p> <p>8. 反应时间：小于 1 小时 20 分钟。</p> <p>9. 试剂所有孵育过程全部是 37℃ 恒温操作。</p> <p>10. 试验结果阴阳性对照成立。</p> <p>11. 结果判定使用 S/P 计算。</p> <p>12. 试剂有效期<math>\geq 12</math> 个月。</p> <p>▲13. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                   |      |
| 6 | 口蹄疫病毒非结构蛋白抗体单抗阻断酶联免疫吸附试验诊断试剂盒 | 盒 | <p>1. 用于检测牛、羊、猪血清中口蹄疫非结构蛋白 3ABC 抗体，适用于区分口蹄疫感染动物和疫苗免疫动物。</p> <p>2. 试剂盒组成：捕获 3ABC 抗原包被板 2 块（96 孔/块）、阳性对照血清 200 <math>\mu</math> L、弱阳性对照血清 200 <math>\mu</math> L、阴性对照血清 200 <math>\mu</math> L、100 倍浓缩酶标抗原 300 <math>\mu</math> L、血清稀释液 50mL、25 倍浓缩洗涤液 50mL、底物溶液 25mL，终止液 1 瓶 25mL。</p> <p>3. 检测方法：阻断 ELISA。</p> <p>4. 储存条件：试剂盒 2-8℃ 保存。</p> <p>5. 试剂有效期不少于 12 个月，到货时有效期不低于 10 个月。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                 | 2200 |
| 7 | 口蹄疫 0 型抗体液相阻断 ELISA 检测试剂盒     | 盒 | <p>1. 作用与用途：采用液相阻断 ELISA 方法定量检测牛、羊等血清中口蹄疫 0 型抗体；适用于动物疫苗免疫抗体检测。</p> <p>2. 规格：5*96 孔板/盒；可检测 50~100 份样品。</p> <p>3. 试剂盒组成：口蹄疫 0 型兔抗包被 ELISA 板，5 块、移液槽，3 个、口蹄疫 0 型病毒冻干抗原 1 瓶、口蹄疫 0 型酶标抗体工作液 1 瓶，30mL、抗原稀释液 1 瓶，50mL、口蹄疫阳性对照血清 1 管，1mL、口蹄疫阴性对照血清 1 管，1mL、25 倍 PBST 浓缩液 1 瓶，60mL 瓶、终止液 1 瓶，50mL、TMB 底物 A、B 溶液各 1 瓶，30mL/瓶、封膜板 5 张、说明书 1 份。</p> <p>4. 储存条件：病毒抗原-20℃ 以下保存，其他试剂 2~8℃ 保存。</p> <p>5. 有效期：试剂有效期<math>\geq 12</math> 个月。</p> <p>6. 敏感性：98%以上。</p> <p>7. 特异性：98%以上。</p> <p>8. 稳定性：批内及批间差异<math>\leq 3\%</math>。</p> <p>▲9. 具有兽药生产批准文号。</p> | 1800 |
| 8 | 口蹄疫病毒 0 型竞争 ELISA 抗体检测试剂盒     | 盒 | <p>1. 用途：用于检测牛、羊、猪等偶蹄动物血清中口蹄疫 0 型病毒抗体，适用于动物疫苗免疫或病毒感染抗体的检测。</p> <p>2. 规格：2×96 孔板/盒。</p> <p>3. 试剂盒组成：口蹄疫 0 型酶标反应板，2 块板、0 型酶标抗体工作液 1 管，30mL、0 型 FMDV 抗体阳性对照血清 1 管，1mL、0 型 FMDV 抗体阴性对照血清 1 管，1mL、样品稀释液 1 管，60mL、25 倍浓缩液 1 瓶，60mL、底物 A 溶液 1 瓶，7mL、底物 B 溶液 1 瓶，7mL、终止液 1 瓶，30mL。</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<math>\leq 3\%</math>。</p> <p>7. 保存条件：2~8℃ 保存。</p> <p>8. 有效期：<math>\geq 12</math> 个月。</p> <p>9. 试剂盒特点：操作简单、检测时间<math>\leq 45</math> 分钟、可实现定量检</p>                                                 | 3000 |

|    |                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|----|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                               |   | 测，具有型间特异性，型内广谱性。<br>▲10. 具有兽药生产批准文号。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| 9  | 口蹄疫 O 型病毒竞争 ELISA 抗体检测试剂盒     | 盒 | 1. 用途：用于检测牛、羊、猪等偶蹄动物血清中口蹄疫 O 型病毒抗体。<br>2. 保存条件：2-8℃ 保存。<br>3. 有效期：≥12 个月。<br>4. 试剂盒规格：96T*5 块/盒。<br>5. 成立条件：ODPCX<0.3；ODNCX>0.6。<br>6. 判定标准：样品 PI 值<0.4，判定为口蹄疫病毒 O 型抗体阴性。样品 PI 值≥0.4，判定为口蹄疫病毒 O 型抗体阳性。<br>7. 操作简单，全程孵育时间≤45 分钟。<br>▲8. 具有兽药生产批准文号。                                                                             | 7500 |
| 10 | 口蹄疫病毒 A 型竞争 ELISA 抗体检测试剂盒     | 盒 | 1. 用途：检测牛、羊、猪等偶蹄动物血清中口蹄疫 A 型病毒抗体。<br>2. 保存条件：2-8℃ 保存。<br>3. 有效期：≥12 个月。<br>4. 试剂盒规格：96T*5 块/盒。<br>5. 成立条件：ODPCX<0.3；ODNCX>0.6。<br>6. 判定标准：样品 PI 值<0.5，判定为口蹄疫病毒 A 型抗体阴性。样品 PI 值≥0.5，判定为口蹄疫病毒 A 型抗体阳性。<br>7. 操作简单，全程孵育时间≤45 分钟。<br>▲8. 具有兽药生产批准文号。                                                                               | 7500 |
| 11 | 口蹄疫病毒多重 RT-PCR 检测试剂盒          | 盒 | 1. 用途：本试剂盒采用一步法（OneStep 法）完成 RT-PCR 反应。适合多血清型（包括 A、O 和 Asia1 型）FMDV 的检测，适用于动物淋巴结、扁桃体、肌肉、皮肤等组织及 OP 液等临床样品的检测。<br>2. 试剂盒组成：2×mRT-PCR Buffer，625uL、PrimerMix，150uL、mRT-PCR Enzyme Mix，50uL、RNase-free water，1000uL、阳性对照，200uL、核酸提取试剂。<br>3. 规格：50 反应/盒。<br>4. 贮存与有效期：核酸提取部分，2~8℃ 保存；核酸扩增部分，≤-20℃ 保存；有效期≥12 个月。<br>▲5. 具有兽药生产批准文号。 | 3000 |
| 12 | 猪伪狂犬 gB 抗体 ELISA 试剂盒          | 盒 | 1. 采用竞争法检测猪血清样品中的猪伪狂犬病病毒 gB 抗体。<br>2. 2-8℃ 保存，试剂盒有效期≥12 个月。<br>3. 试剂盒规格：480 孔（5 板）/盒。<br>4. 试剂使用不同颜色盖子，便于区分。<br>5. 试剂所有孵育过程全部是 37℃ 恒温操作。<br>▲6. 具有兽药生产批准文号。                                                                                                                                                                    | 5000 |
| 13 | 猪伪狂犬病病毒 gB 蛋白阻断 ELISA 抗体检测试剂盒 | 盒 | 1. 采用阻断法检测猪伪狂犬病 gB 蛋白抗体。<br>2. 规格：576 孔/盒。<br>3. 血清样本按 1:1 稀释。<br>4. 试剂盒组成：抗原包被板、20 倍浓缩洗涤液、样品稀释液、酶标记物、阳性对照、阴性对照、底物显色液、终止液。<br>5. 试验规定反应时间≤75 分钟。<br>6. 操作步骤（1）取抗原包被板，将稀释好的待检血清、阴性对照和阳性对照各取 100μl 加入到抗原包被板中，置 37℃ 温育 30 分钟；（2）甩掉板孔中的液体，每孔加入稀释好的洗涤液 300 μl，洗板 5 次；（3）每孔加入酶标记物 100 μl，置 37℃ 温育 30 分钟；（4）洗板 5 次，方法同（2）；（5）每孔先加入底   | 4600 |

|    |                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|----|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                              |   | <p>物显色液 100<math>\mu</math>l，置室温（20-25℃）避光显色 10 分钟。（6）每孔加入终止液 50 <math>\mu</math> l，10 分钟内在酶标仪上测定各孔 OD630nm 值。</p> <p>7. 结果判定：S 为样品 OD630nm 值，N 为阴性对照 OD630nm 平均值，计算 S/N 值。如果 S/N<math>\leq</math>0.6 判为阳性；如果 S/N 比值<math>\leq</math>0.7 但<math>&gt;</math>0.6 该样品判为可疑，如果 S/N 比值<math>&gt;</math>0.7，样品判为阴性。</p> <p>8. 试剂盒到货时有效期不低于 2/3 有效期。</p> <p>▲9. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 14 | 猪伪狂犬病毒 gE 蛋白阻断 ELISA 抗体检测试剂盒 | 盒 | <p>1. 采用阻断法检测猪伪狂犬病毒 gE 蛋白抗体。</p> <p>2. 规格：576 孔/盒。</p> <p>3. 血清样本按 1:1 稀释。</p> <p>4. 试剂盒组成：抗原包被板、20 倍浓缩洗涤液、样品稀释液、酶标记物、阳性对照、阴性对照、底物显色液、终止液。</p> <p>5. 试验规定反应时间<math>\leq</math>95 分钟。</p> <p>6. 操作步骤：（1）取抗原包被板，将稀释好的待检血清、阴性对照和阳性对照各取 100<math>\mu</math>l 加入到抗原包被板中，待检血清设 1 孔，阳性对照和阴性对照各设 2 孔，置 37℃温育 60 分钟；（2）甩掉板孔中的液体，每孔加入稀释好的洗涤液 300 <math>\mu</math> l，洗板 5 次；（3）每孔加入酶标记物 100 <math>\mu</math> l，置 37℃温育 20 分钟；（4）洗板 5 次，方法同（2）；（5）每孔先加入底物显色液 100<math>\mu</math>l，置室温（20-25℃）避光显色 15 分钟；（6）每孔加入终止液 50<math>\mu</math>l，10 分钟内在酶标仪上测定各孔 OD630nm 值。</p> <p>7. 结果判定：S 为样品 OD630nm 值，N 为阴性对照 OD630nm 平均值，计算 S/N 值。如果样品 S/N 比值<math>\leq</math>0.6，该样品判为阳性；如果样品 S/N 比值<math>&gt;</math>0.7，该样品判为阴性；如果样品 S/N 比值<math>\leq</math>0.7 但<math>&gt;</math>0.6，该样品判为可疑，可间隔 2 周后重新采样检测。</p> <p>8. 试剂盒到货时有效期不低于 2/3 有效期。</p> <p>▲9. 具有兽药生产批准文号。</p> | 4600 |
| 15 | 猪瘟病毒抗体检测试剂盒                  | 盒 | <p>1. 检测猪瘟病毒 E2 蛋白抗体。</p> <p>2. 阻断 ELISA。</p> <p>3. 规格：192 孔/盒。</p> <p>4. 血清样本按 1:1 稀释。</p> <p>5. 试剂盒组成：抗原包被板、20 倍浓缩洗涤液、样品稀释液、酶标记物、阳性对照、阴性对照、底物显色液、终止液、封板膜。</p> <p>6. 试验规定反应时间<math>\leq</math>100 分钟。</p> <p>7. 操作步骤：（1）取抗原包被板，每孔加入稀释好的洗涤液 300 <math>\mu</math> l，重复洗板共计 2 次；（2）将稀释好的待检血清、阴性和阳性对照各取 100 <math>\mu</math> l 加至抗原包被板中，用封板膜覆盖包被板，置 37℃温育 1 小时；（3）甩掉板孔中的液体，每孔加入稀释好的洗涤液 300 <math>\mu</math> l 重复洗涤共计 5 次；（4）每孔加入酶标记物 100<math>\mu</math>l，置 37℃温育 30 分钟；（5）洗板 5 次，方法同（3）；（6）每孔加入底物显色液 100 <math>\mu</math> l，置室温（20-25℃）避光显色 10 分钟；（7）每孔加入终止液 50<math>\mu</math>l，10 分钟内在酶标仪上测各孔 OD630nm 值。</p> <p>8. 结果判定：S 为样品 OD630nm 值，N 为阴性对照平均 OD630nm 值。</p> <p>阻断率=(1-S/N)<math>\times</math>100%，如果阻断率<math>&lt;</math>35%判为阴性，如果阻断率<math>\geq</math>35%判为阳性。</p>                                                                    | 2800 |

|    |                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|----|--------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                                |   | <p>9. 试剂盒有效期<math>\geq 12</math>个月。</p> <p>▲10. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 16 | 马传染性贫血病毒 cELISA 抗体检测试剂盒        | 盒 | <p>1. 每盒 1 板，每板 96 孔。</p> <p>2. 试剂有效期<math>\geq 12</math>个月。</p> <p>3. 敏感性：对阳性血清参考品的最低检测限量为 1:64 倍。</p> <p>4. 特异性：对特异性样品的抑制率均<math>&lt; 55\%</math>。</p> <p>5. 稳定性：批内及批间差异<math>&lt; 10\%</math>。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2000 |
| 17 | 禽流感病毒 H5 亚型荧光 RT-PCR 检测试剂盒     | 盒 | <p>1. 试剂盒组成：含有完成荧光 RT-PCR 全过程所需全部试剂（抽提试剂除外），RT-PCR 反应液 600 <math>\mu\text{L}</math> 1 管、酶反应液 48 <math>\mu\text{L}</math> 1 管、引物探针混合物 96 <math>\mu\text{L}</math> 1 管、阳性和阴性对照各 300 <math>\mu\text{L}</math> 1 管（需要参与核酸提取）、DEPC 水 750 <math>\mu\text{L}</math> 1 管。</p> <p>2. 保存条件与有效期：<math>-20^{\circ}\text{C}</math> 保存，试剂盒有效期不低于 12 个月，到货时有效期不低于 9 个月。</p> <p>3. 敏感性：对质粒标准品能检测出的最低检测限量不低于 1000 copies/mL。</p> <p>4. 特异性：对所有 H5 亚型病毒均能做出阳性判定，与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒均能做出阴性判断，无交叉反应。</p> <p>5. 重复性：批内及批间差异<math>\leq 3\%</math>。</p> <p>6. 规格：50 头份/盒。</p> <p>7. 反应程序：<math>50^{\circ}\text{C}</math> 30 min. <math>95^{\circ}\text{C}</math> 3 min. <math>95^{\circ}\text{C}</math> 15 s, <math>60^{\circ}\text{C}</math> 30 s, 在每个循环第三步（<math>60^{\circ}\text{C}</math> 30 s）收集荧光信号，共 40 个循环（报告基团“FAM”，淬灭基团“NONE”）。</p> <p>8. 结果分析：对于测定样品 FAM 通道 Ct 值<math>\leq 35</math>，报告病毒核酸阳性；对于测定样品 FAM 通道 <math>35 &lt; \text{Ct 值} \leq 40</math>，报告病毒核酸可疑；对于测定样品 FAM 通道无 Ct 或 Ct 值<math>&gt; 40</math>，报告病毒核酸阴性；</p> <p>9. 经国家禽流感参考实验室检测验证合格（投标文件中须提供相关证明文件复印件，并加盖投标人单位公章）。</p> <p>10. 国家禽流感参考实验室技术支持并监制（投标文件中须提供相关证明文件复印件，并加盖投标人单位公章）。</p> <p>▲11. 具有兽药生产批准文号。</p> | 3000 |
| 18 | 禽流感病毒 H5 亚型（H5-Re13 株）血凝抑制试验抗原 | 瓶 | <p>1. 可用于 HI 试验检测禽流感 H5（Re-13）亚型抗体。</p> <p>2. 抗原为灭活的 H5 亚型禽流感病毒，抗原血凝效价不低于 8 Log<sub>2</sub>。</p> <p>3. 规格：<math>\geq 2</math> mL/瓶。</p> <p>4. 贮藏：<math>-20^{\circ}\text{C}</math> 以下保存。</p> <p>5. 有效期：试剂到货时有效期不低于 12 个月。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 330  |
| 19 | 禽流感病毒 H5 亚型（H5-Re14 株）血凝抑制试验抗原 | 瓶 | <p>1. 可用于 HI 试验检测禽流感 H5（Re-14）亚型抗体。</p> <p>2. 抗原为灭活的 H5 亚型禽流感病毒，抗原血凝效价不低于 8 Log<sub>2</sub>。</p> <p>3. 规格：<math>\geq 2</math> mL/瓶。</p> <p>4. 贮藏：<math>-20^{\circ}\text{C}</math> 以下保存。</p> <p>5. 有效期：试剂到货时有效期不低于 12 个月。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 330  |



|    |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                     |     |
|----|-------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 20 | 禽流感病毒<br>H7 亚型<br>(H7 - Re4<br>株) 血凝抑<br>制试验抗原        | 瓶 | 1. 可用于 HI 试验检测禽流感 H7 亚型抗体。<br>2. 抗原为灭活的 H7 亚型禽流感病毒, 抗原血凝效价不低于 8 Log2。<br>3. 规格: $\geq 2$ mL/瓶。<br>4. 贮藏: $-20^{\circ}\text{C}$ 以下保存。<br>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br>▲6. 具有兽药生产批准文号。                               | 330 |
| 21 | 禽流感病毒<br>H5 亚型<br>(H5 - Re13<br>株) 血凝抑<br>制试验阴性<br>血清 | 瓶 | 1. 作用与用途: 用于血凝抑制试验、平板凝集试验阴性对照。<br>2. 保存条件: $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 保存。<br>3. 规格: $\geq 2\text{ml}$ /瓶。<br>4. 主要成分与含量: 阴性血清为 SPF 鸡血清。<br>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br>▲6. 具有兽药生产批准文号。                             | 330 |
| 22 | 禽流感病毒<br>H5 亚型<br>(H5 - Re14<br>株) 血凝抑<br>制试验阴性<br>血清 | 瓶 | 1. 作用与用途: 用于血凝抑制试验、平板凝集试验阴性对照。<br>2. 保存条件: $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 保存。<br>3. 规格: $\geq 2\text{ml}$ /瓶。<br>4. 主要成分与含量: 阴性血清为 SPF 鸡血清。<br>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br>6. ▲具有兽药生产批准文号。                             | 330 |
| 23 | 禽流感病毒<br>H7 亚型<br>(H7 - Re4<br>株) 血凝抑<br>制试验阴性<br>血清  | 瓶 | 1. 作用与用途: 用于血凝抑制试验、平板凝集试验阴性对照。<br>2. 保存条件: $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ 保存。<br>3. 规格: $\geq 2\text{ml}$ /瓶。<br>4. 主要成分与含量: 阴性血清为 SPF 鸡血清。<br>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br>▲6. 具有兽药生产批准文号。                             | 330 |
| 24 | 禽流感病毒<br>H5 亚型<br>(H5 - Re13<br>株) 血凝抑<br>制试验阳性<br>血清 | 瓶 | 1. 可用于禽流感 H5 (Re-13) 亚型抗体的定量检测(血凝抑制方法)。<br>2. 为 SPF 鸡感染禽流感病毒 H5 (Re-13) 亚型制备的高免血清, HI 效价不低于 7 Log2。<br>3. 规格: $\geq 2$ mL/瓶。<br>4. 贮藏: $-20^{\circ}\text{C}$ 以下保存。<br>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br>▲6. 具有兽药生产批准文号。 | 330 |
| 25 | 禽流感病毒<br>H5 亚型<br>(H5 - Re14<br>株) 血凝抑<br>制试验阳性<br>血清 | 瓶 | 1. 可用于禽流感 H5 (Re-14) 亚型抗体的定量检测(血凝抑制方法)。<br>2. 为 SPF 鸡感染禽流感病毒 H5 (Re-14) 亚型制备的高免血清, HI 效价不低于 7 Log2。<br>3. 规格: $\geq 2$ mL/瓶。<br>4. 贮藏: $-20^{\circ}\text{C}$ 以下保存。<br>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br>▲6. 具有兽药生产批准文号。 | 330 |
| 26 | 禽流感病毒<br>H7 亚型<br>(H7 - Re4<br>株) 血凝抑<br>制试验阳性<br>血清  | 瓶 | 1. 可用于 HI 试验检测禽流感 H7 亚型抗体定量检测(血凝抑制方法)。<br>2. 为 SPF 鸡感染禽流感病毒 H7N9 (Re-4) 亚型制备的高免血清, HI 效价不低于 7 Log2。<br>3. 规格: $\geq 2$ mL/瓶。<br>4. 贮藏: $-20^{\circ}\text{C}$ 以下保存。<br>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br>▲6. 具有兽药生产批准文号。 | 330 |

|    |                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|----|--------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 27 | 禽流感病毒 H9 亚型血凝抑制试验抗原      | 瓶 | 1. 抗原灭活。<br>2. 血凝效价 $\geq 7\log 2$ 。<br>3. 有效期：试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br><b>▲4. 具有兽药生产批准文号。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 330  |
| 28 | 禽流感病毒 H9 亚型血凝抑制试验阳性血清    | 瓶 | 1. 对照血清。<br>2. 为 SPF 鸡感染禽流感病毒 H9 亚型制备的高免血清，HI 效价不低于 7 Log2。<br>3. 有效期：试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br><b>▲4. 具有兽药生产批准文号。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 330  |
| 29 | 鸡毒支原体 ELISA 抗体检测试剂盒      | 盒 | 1. 每盒 1 板，每板 96 孔。<br>2. 试剂有效期至少为 12 个月。<br>3. 特异性：对特异性样品检测均为阴性。<br>4. 稳定性：批内及批间差异 $<10\%$ 。<br><b>▲5. 具有兽药生产批准文号。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000 |
| 30 | 鸡白痢、鸡伤寒多价染色平板凝集试验抗原      | 瓶 | 1. 用于鸡白痢沙门菌抗体平板凝集检测方法。<br>2. 性状：应为混悬液。静置后，菌体下沉，振摇后呈均匀悬液。将本品滴于平板，在 2 分钟内应不出现自凝现象。<br>3. 规格：15mL/瓶。<br>4. 贮藏：2-8℃保存。<br>5. 有效期：试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br><b>▲6. 具有兽药生产批准文号。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 250  |
| 31 | 鸡白痢、鸡伤寒多价染色平板凝集试验阳性血清（强） | 瓶 | 1. 可用于鸡白痢抗体的定性检测。<br>2. 性状：应为澄清液体，久置后，有少量沉淀。<br>3. 规格：2 mL/瓶。<br>4. 贮藏：2-8℃保存。<br>5. 有效期：试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br><b>▲6. 具有兽药生产批准文号。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 220  |
| 32 | 鸡白痢、鸡伤寒多价染色平板凝集试验阳性血清（弱） | 瓶 | 1. 可用于鸡白痢抗体的定性检测。<br>2. 性状：应为澄清液体，久置后，有少量沉淀。<br>3. 规格：2 mL/瓶。<br>4. 贮藏：2-8℃保存。<br>5. 有效期：试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br><b>▲6. 具有兽药生产批准文号。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 220  |
| 33 | 禽白血病病毒 ELISA 群特异抗原检测试剂盒  | 盒 | 1. 作用与用途：采用抗原捕获 ELISA 方法，检测蛋清、泄殖腔拭子以及胎粪中的禽白血病病毒 p27 抗原。<br>2. 规格：480 头份/盒，96 孔/块，5 块/盒。<br><b>◆3. 试剂盒组成：</b> 包被板 96 孔/块 $\times 5$ 块，阳性对照品 2mL $\times 1$ 管，阴性对照品 2mL $\times 1$ 管，10 倍浓缩洗涤液 250mL $\times 1$ 瓶，酶标抗体 50mL $\times 1$ 瓶，底物溶液 A 25mL $\times 1$ 瓶，底物溶液 B 25mL $\times 1$ 瓶，终止液 25mL $\times 1$ 瓶。<br>4. 结果判定：试验结果有效的条件是：阳性对照品孔的平均 OD630nm 值 $>0.20$ ，阴性对照品孔的平均 OD630nm 值 $<0.10$ 。检测样品 S/P 值 $\geq 0.2$ 时，判定为阳性样品；检测样品 S/P 值 $<0.2$ 时，判定为阴性样品。<br>5. 试剂到货时有效期不低于 7 个月。<br>6. 储存条件：试剂盒应在 2-8℃保存。<br>7. 投标产品具有新兽药证书（投标文件中须提供相关证明文件复印件，并加盖投标人单位公章）。<br><b>▲8. 具有兽药生产批准文号。</b> | 3000 |

|    |                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|----|----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 34 | 禽白血病病毒 J 亚群 ELISA 抗体检测试剂盒  | 盒 | <p>◆1. 试剂盒组成：抗原包被板 96 孔/块 5 块/盒，阳性对照血清 2ml/管 1 管/盒，阴性对照血清 2ml/管 1 管/盒，样品稀释液 250ml/瓶 1 瓶/盒，10 倍浓缩洗涤液 38ml/瓶 2 瓶/盒，兔抗鸡 IgG 酶标抗体 50ml/瓶 1 瓶/盒，底物溶液 50ml/瓶 1 瓶/盒，终止液 50ml/瓶 1 瓶/盒，说明书份 1 份/盒。</p> <p>2. 保存条件与有效期：2~8℃ 保存，有效期≥6 个月。送达采购人指定地点的货物保证供货产品有效使用期不低于 4 个月。</p> <p>3. 试剂盒规格：480 头份/盒，96 孔/块，5 块/盒。</p> <p>4. 结果分析：阳性对照血清 OD450nm 值均在 0.55~1.25 之间，阴性对照血清 OD450nm 值均&lt;0.10，则判为试验成立。待检样品 S/P 值≥0.3 时，判为阳性；待检样品 S/P 值&lt;0.3 时，判为阴性。</p> <p>5. 投标产品具有新兽药证书（投标文件中须提供相关证明文件复印件，并加盖投标人单位公章）。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                              | 5500 |
| 35 | 禽白血病病毒 AB 亚群 ELISA 抗体检测试剂盒 | 盒 | <p>◆1. 试剂盒组成：抗原包被板 96 孔/块 5 块/盒，阳性对照血清 2ml/管 1 管/盒，阴性对照血清 2ml/管 1 管/盒，样品稀释液 250ml/瓶 1 瓶/盒，10 倍浓缩洗涤液 38ml/瓶 2 瓶/盒，兔抗鸡 IgG 酶标抗体 50ml/瓶 1 瓶/盒，底物溶液 50ml/瓶 1 瓶/盒，终止液 50ml/瓶 1 瓶/盒，说明书份 1 份/盒。</p> <p>2. 保存条件与有效期：2~8℃ 保存，有效期≥6 个月。送达采购人指定地点的货物保证供货产品有效使用期不低于 4 个月。</p> <p>3. 试剂盒规格：5*96 孔/盒。</p> <p>4. 结果分析：阳性对照血清 OD450nm 值均在 0.6~1.3 之间，阴性对照血清 OD450nm 值均&lt;0.10，则判为试验成立。待检样品 S/P 值≥0.2 时，判为阳性；待检样品 S/P 值&lt;0.2 时，判为阴性。</p> <p>5. 投标产品具有新兽药证书（投标文件中须提供相关证明文件复印件，并加盖投标人单位公章）。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                             | 5500 |
| 36 | 小反刍兽疫阻断 ELISA 抗体检测试剂盒      | 盒 | <p>1. 试剂盒含有完成小反刍兽疫抗体检测所需全部试剂。</p> <p>2. 用于检测羊血清中小反刍兽疫病毒抗体。</p> <p>3. 试剂盒组成：抗原包被酶标板 5 块、酶标单抗（5×）5.5mL×1 瓶、稀释液 55mL×1 瓶、浓缩洗涤液（20×）100mL×1 瓶、吐温 20 1.5mL×1 管、底物液 30mL×1 瓶、终止液 30mL×1 瓶、阳性血清 1.5mL×1 管、阴性血清 1.5mL×1 管。</p> <p>4. 结果判定：</p> <p>4.1 阻断率（PB）的计算方法：PB=100-[待检血清 OD450nm（or 对照 OD450nm）×100]/稀释液对照（Cm）的 OD450 平均值。</p> <p>4.2 判定：</p> <p>4.2.1 阳性对照阻断率（PC）&gt;60，阴性对照阻断率（PB）&lt;40，实验结果有效。</p> <p>4.2.2 待检样品阻断率（PB）&gt;50，判为阳性。</p> <p>4.2.3 待检样品阻断率（PB）≤50，判为阴性。</p> <p>5. 试剂盒规格：480 头份/盒。</p> <p>6. 贮藏与有效期：2~8℃ 避光保存，有效期≥12 个月。</p> <p>▲7. 具有兽药生产批准文号。</p> | 5200 |

|    |                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|----|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 37 | 布氏菌病虎红平板凝集抗原           | 瓶 | <p>1. 用于猪、牛、羊等动物血清中光滑型布鲁氏菌抗体的平板凝集检测。</p> <p>2. 抗原分别与 25IU、50IU、100IU 和 200IU 阳性血清国家标准品做平板凝集试验，并同时用参照抗原作对照，两者的反应一致。</p> <p>3. 规格：<math>\geq 10\text{mL}/\text{瓶}</math>。</p> <p>4. 贮藏：2-8℃保存。</p> <p>5. 到货时有效期不少于 8 个月。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300  |
| 38 | 羊布鲁氏菌病间接 ELISA 抗体检测试剂盒 | 盒 | <p>1. 运用间接 ELISA 方法，检测羊血清中布鲁氏菌特异抗体。</p> <p>2. 每盒 2 块板，每板 96 孔。</p> <p>3. 试剂盒组分：抗原包被板、阳性对照血清、阴性对照血清、样品稀释液、HRP 标记鼠抗羊 IgG、HRP 标记鼠抗羊 IgG 稀释液、浓缩洗涤液、底物溶液、终止液。</p> <p>4. 反应条件：37℃，30min<math>\pm</math>1min；37℃，30min<math>\pm</math>1min；25℃，15min。</p> <p>5. 标准反应时间<math>\leq 75\text{min}</math>。</p> <p>6. 成立条件：阳性对照平均 OD<sub>450nm</sub> 在 0.8~2.5 之间，阴性对照平均 OD<sub>450nm</sub> &lt;0.2 且阴性对照 P% &lt;10%。</p> <p>7. 结果判定：样品的 P%值<math>\geq 15\%</math>时，为羊布鲁氏菌病抗体阳性；样品的 P%值&lt;15%时，为羊布鲁氏菌病抗体阴性。</p> <p>8. 2~8℃保存，试剂盒到货时有效期 11 个月及以上。</p> <p>9. 敏感性、特异性<math>\geq 96\%</math>，重复性：批内及批间差均<math>\leq 3\%</math>。</p> <p>▲10. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                       | 2800 |
| 39 | 布鲁氏菌竞争 ELISA 抗体检测试剂盒   | 盒 | <p>1. 采用竞争 ELISA 方法检测牛、羊血清中的光滑型布鲁氏菌病抗体。</p> <p>2. 规格：192 孔/盒。</p> <p>3. 试剂盒组成：阳性对照、阴性对照、羊抗鼠酶标抗体、TMB 显色液、终止液、25 倍 PBST。</p> <p>4. 试验规定反应时间<math>\leq 75</math> 分钟。</p> <p>5. 操作步骤：（1）1<math>\times</math>PBST 洗板 1 次；（2）在稀释板上按 20 倍稀释待检样品及阳性对照、阴性对照（3）稀释好的待检样品及阳性对照、阴性对照各取 50 <math>\mu\text{l}</math> 加入酶标板（抗原包被板）中，置 37℃温育 30 分钟；（3）甩掉板孔中的液体，1<math>\times</math>PBST 洗板 3 次；（4）每孔加入羊抗鼠酶标抗体工作液 100 <math>\mu\text{l}</math>/孔，置 37℃温育 30 分钟；（5）甩掉板孔中的液体，1<math>\times</math>PBST 洗板 3 次；（6）每孔先加入底物显色液 100<math>\mu\text{l}</math>，置室温（20-25℃）避光显色 15 分钟；（7）每孔加入终止液 50 <math>\mu\text{l}</math>，10 分钟内在酶标仪上测定各孔 OD<sub>450nm</sub> 值。</p> <p>6. 试剂盒到货时有效期不低于 2/3 有效期。</p> <p>▲7. 具有兽药生产批准文号。</p> | 2800 |
| 40 | 牛布鲁氏菌病间接 ELISA 抗体检测试剂盒 | 盒 | <p>1. 采用间接 ELISA 方法检测牛血清中的布鲁氏杆菌特异性抗体。</p> <p>2. 规格：192 孔/盒。</p> <p>3. 试剂盒组成：抗原包被板、阳性对照、阴性对照、酶结合物浓缩液、酶结合物稀释液、样品稀释液、显色液、终止液、25<math>\times</math>浓缩洗涤液、盖板膜。</p> <p>4. 在样品稀释板中按 1：49 稀释待检血清样品，阴阳性对照不用稀释。</p> <p>5. 试验规定反应时间<math>\leq 70</math> 分钟。</p> <p>6. 操作步骤：（1）取抗原包被板（根据样品多少，可拆开分次</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2200 |

|    |                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|----|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                        |   | <p>使用)，将稀释好的待检血清取 100mL 加至抗原包被板中；</p> <p>(2) 同时设阴、阳性对照各 2 孔，取阴性、阳性对照各 100 <math>\mu</math> L 分别加入反应孔中；(3) 轻轻振匀孔中样品，盖上盖板膜，37℃避光反应 30min；(4) 弃去孔中的溶液，每孔加入稀释好的洗涤液 300L，静置 30s 后，弃去洗涤液，洗涤 4 次后在吸水纸上拍干；(5) 配制酶结合物工作液：按体积比 1:99(1 份酶结合物浓缩液+99 份酶结合物稀释液)混匀（应根据样品实际数量确定配制体积）(6) 每孔加酶结合物工作液 100 <math>\mu</math> L，盖上盖板膜，37℃避光反应 30min；(7) 弃去孔中溶液，洗涤 4 次，方法同 (4)；(8) 将每孔加入显色液 100 <math>\mu</math> L，盖上盖板膜，37℃避光反应 10min；(9) 每孔加入终止液 50 <math>\mu</math> L，5min 内用酶标仪于 450nm(630nm 作参比波长)读取各孔 OD 值。</p> <p>7. 实验成立条件：阴性对照平均 OD 值&lt;0.40，且阳性对照平均 OD 值<math>\geq</math>0.7。</p> <p>8. 计算方法：S/P=(样品 OD 值-阴性对照平均 OD 值)/(阳性对照平均 OD 值-阴性对照平均 OD 值)<math>\times</math>100%，样品检测结果 S/P&gt;120%时判为阳性，110%<math>\leq</math>S/P<math>\leq</math>120%时判为可疑，样品检测结果 S/P &lt;110%时判为阴性。</p> <p>9. 试剂盒到货时有效期不低于 2/3 有效期。</p> <p>▲10. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| 41 | 牛布鲁氏菌病间接 ELISA 抗体检测试剂盒 | 盒 | <p>1. 采用间接 ELISA 方法检测牛血清中的光滑型布鲁氏菌抗体。</p> <p>2. 规格：192 孔/盒。</p> <p>3. 试剂盒组成：抗原包被板、阳性对照血清、阴性对照血清、样品稀释液、HRP 标记兔抗牛 IgG、HRP 标记兔抗牛 IgG 稀释液、20<math>\times</math>洗涤液、底物显色液、终止液、血清稀释板。</p> <p>4. 待检血清和对照血清的稀释：在血清稀释板中将待检血清、阴性对照血清和阳性对照血清用样品稀释液作 1:50 稀释。</p> <p>5. 操作步骤：(1) 取抗原包被板(根据样品多少，可拆成分次使用)，以 1<math>\times</math>洗涤液每孔 300 <math>\mu</math> L 洗板 1 次，弃去洗涤液(2) 将稀释好的待检血清、阳性对照血清和阴性对照血清分别加入 ELISA 板相应孔中，每孔 100 <math>\mu</math> L，每份待检血清加样 1 孔，阳性对照血清和阴性对照血清各加 2 孔(孔 1、孔 2)，37℃反应 30 分钟(3) 取出反应板，弃去反应液，每孔加入 1<math>\times</math>洗涤液 300 <math>\mu</math> L，洗涤 3 次，最后 1 次甩干或拍干(4) 将 HRP 标记兔抗牛 IgG 用 HRP 标记兔抗牛 IgG 稀释液作 1:200 稀释后每孔加入 100u1，37℃作用 30 分钟(5) 按(3)中的方法洗涤 3 次，甩干(6) 将底物溶液 A 和 B 按 1:1(V/V)混合后，立即加入 ELISA 反应板中，每孔 100u1，室温避光显色 15 分钟(7) 每孔加入终止液 50u1，终止反应，终止后 15 分钟内用酶标仪测定 OD450nm 值。</p> <p>6. 计算方法：阳性对照平均 OD450nm 值=(孔 1 OD450nm +孔 2 OD450nm)/2, 阴性对照平均 OD450nm 值=(孔 1 OD450nm +孔 2 OD450nm)/2, S/P=(样本 OD450nm 值/阳性对照平均 OD450nm 值)<math>\times</math>100%。</p> <p>7. 实验成立条件：当阳性对照平均 OD450nm<math>\geq</math>0.8，阴性对照平均 OD450nm&lt;0.1 且 阴性对照平均 OD450nm/ 阳性对照平均 OD450nm<math>\times</math>100%&lt;10%时，实验成立。</p> <p>8. 结果判定：当血清样本的 S/P 值<math>\geq</math>20%时为牛布鲁氏菌病抗体阳性，当血清样本的 S/P 值&lt;20%时为牛布鲁氏菌病抗体阴性。</p> <p>9. 试剂盒到货时有效期不低于 2/3 有效期。</p> <p>▲10. 具有兽药生产批准文号。</p> | 2200 |

|    |                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|----|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 42 | 猪链球菌 2 型 ELISA 抗体检测试剂盒         | 盒 | <p>1. 试剂盒内包含猪链球菌 2 型抗原包被板 2 块（96 孔/块），用于检测猪血清中猪链球菌 2 型抗体。</p> <p>2. 试剂组成：猪链球菌 2 型阴性对照血清 1 管，猪链球菌 2 型阳性对照血清 1 管，酶标抗体工作液 1 瓶，20 倍浓缩洗涤液（样品稀释液）1 瓶，显色液 1 瓶，终止液 1 瓶，血清稀释板 2 块。</p> <p>3. 试剂盒到货时有效期不低于 10 个月。</p> <p>▲4. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3200 |
| 43 | 布病抗体检测试纸条                      | 盒 | <p>1. 25 次/盒。</p> <p>2. 胶体金试纸条，用于血浆、血清、全血、乳液中的布鲁氏菌病抗体现场检测。</p> <p>3. 室温保存，到货时有效期不低于 10 个月。</p> <p>▲4. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 250  |
| 44 | 牛结核病 $\gamma$ -干扰素 ELISA 检测试剂盒 | 盒 | <p>1. 运用夹心 ELISA 方法检测牛血浆中的 <math>\gamma</math> 干扰素。</p> <p>2. 每盒 2 块板，每板 96 孔，可检测 60 头份。</p> <p>3. 试剂盒组分：牛 IFN-<math>\gamma</math> 单克隆抗体包被板 2 块、阳性对照 1ml、阴性对照 1ml、酶标记物 20 mL、20 倍浓缩洗涤液 50ml、底物溶液显色液 20 mL、终止液 10ml、牛结核菌素（20000IU/ Ml）1.2ml、禽结核菌素（25000IU/ Ml）1.2ml。</p> <p>4. 采集的肝素钠抗凝血分为 3 孔，每孔 1ml 或 1.5ml，分别加入 100 微升稀释好的牛结核菌素、禽结核菌素或 PBS，置 37℃ 培养 16-20 小时。</p> <p>5. ELISA 反应条件：37℃，30min+1min；37℃，30min+1min；室温，避光反应 10min。</p> <p>6. 阳性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值与阴性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值的差值 <math>\geq 0.3</math>。</p> <p>7. 判定标准：样品 OD<sub>bppD</sub>-OD<sub>PBS</sub> <math>\geq 0.1</math> 且 OD<sub>bppD</sub>- OD<sub>appD</sub> <math>\geq 0.1</math> 时判为牛结核病阳性，其余情况判为牛结核病阴性。</p> <p>8. 2-8℃ 保存，试剂盒有效期不少于 12 个月。</p> <p>▲9. 具有兽药生产批准文号。</p> | 3500 |
| 45 | 牛结核抗体一步法胶体金快速检测卡               | 盒 | <p>1. 20 次/盒。</p> <p>2. 胶体金试纸条，用于血浆、血清、全血等中的牛结核病抗体现场检测。</p> <p>3. 重复性：以某一浓度的校准品重复测定 (n=10)，反应结果一致，灵敏度 <math>&gt;95.0\%</math>，特异性：<math>&gt;98.0\%</math>。</p> <p>4. 室温保存，到货时有效期不低于 10 个月。</p> <p>▲5. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 250  |
| 46 | 牛分枝杆菌 ELISA 抗体检测试剂盒            | 盒 | <p>1. 用于检测牛血清中牛分枝杆菌特异性抗体。</p> <p>2. 试剂盒组成：抗体包被板 2 块（96 孔/块）、阳性对照 2mL、阴性对照 2mL、酶标二抗 0.24mL、酶结合物稀释液 24mL、样品稀释液 75mL、TMB 底物 1 瓶 30mL，终止液 1 瓶 30mL，盖板膜 2 张，血清稀释板 2 块。</p> <p>3. 2-8℃ 保存，到货时有效期不少于 9 个月。</p> <p>▲4. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3500 |
| 47 | 狂犬病病毒 (RV) ELISA 抗体检测试剂盒       | 盒 | <p>1. 用于检测家养和野生肉食动物体内的狂犬病毒糖蛋白抗体。</p> <p>2. 每盒 1 块板，每板 96 孔，能检测 80 份样品。</p> <p>3. 试剂盒组分：狂犬病病毒抗原包被板 1 块，样品稀释液 60mL，10 倍洗涤液 60mL，RV HRP 标记抗体 15mL，TMB 底物液 15mL，终止液 15mL，阳性对照血清标准品（8EU/ mL）0.2 mL，弱阳性对照血清 WP（0.5EU/mL），阴性对照血清 NC 0.2mL，封板膜 1 张，说明书 1 份，深孔板 1 个。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3500 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>4. 需对阳性对照血清标准品进行 5 次 100 倍稀释，得到不同浓度的标准品。</p> <p>5. ELISA 反应条件：37℃，60min±1min；37℃，60min±1min；室温，避光反应 15min。</p> <p>6. 孵育全部结束后，分别在 450nm 和 620nm 或 630nm（参考波长）处测量吸光度值。</p> <p>7. 每个孔使用 450nm 和 620nm 或 630nm 的 OD 差值进行计算或判定。</p> <p>8. 可进行定性或定量检测。</p> <p>▲9. 具有兽药生产批准文号。</p> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 标项二：动物疫病诊断试剂（二）

预算：80 万元

| 序号 | 标的名称                                               | 技术参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 单价上限<br>控制价<br>(元) |
|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | 非洲猪瘟病毒<br>(P72/CD2V<br>/MGF) 三重<br>荧光 PCR 检<br>测试剂 | <p>1. 作用与用途:用于全血、血清、淋巴结、脾脏、肾脏、扁桃体、肌肉、唾液、精液、口鼻拭子、肛拭子和环境拭子等样品中的非洲猪瘟病毒 P72 基因、CD2v 基因和 MGF 基因的检测。</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: 酶反应液 1000 μl/管、引物探针 1 管、阳性对照 500μl/管、阴性对照 500 μl/管。</p> <p>5. PCR 反应, 加样后将 PCR 反应管瞬时离心, 然后置于荧光 PCR 仪内, 进行如下反应:<br/>37℃孵育 2 分钟; 95℃预变性 20 秒; 95℃变性 10 秒, 60℃延伸 30 秒, 共 40 个循环; 设置 60℃收集 FAM、VIC 与 Cy5 荧光信号。</p> <p>6. 结果判定: (1) 非洲猪瘟病毒 P72 基因 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&lt;37 时, 判定为非洲猪瘟病毒 P72 基因阳性。当样品的扩增结果无 Ct 值或无典型的扩增曲线时, 可初步判定为非洲猪瘟病毒 P72 基因阴性; 当样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 37≤Ct 值&lt;40 时, 可初步判定为非洲猪瘟病毒 P72 基因可疑; 对初步判定阴性样品或可疑样品应再进行 1 次复检, 做 3 个重复反应, 若 1、2 或 3 个重复反应的 Ct 值&lt;40, 且出现典型的扩增曲线, 最终判定为非洲猪瘟病毒 P72 基因阳性, 扩增结果无 Ct 值或无典型的扩增曲线时, 最终判定为非洲猪瘟病毒 P72 基因阴性。</p> <p>(2) 非洲猪瘟病毒 CD2v 基因 VIC 信号通道下样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 Ct 值&lt;37 时, 判定为非洲猪瘟病毒 CD2v 基因阳性。当样品的扩增结果无 Ct 值或无典型的扩增曲线时, 可初步判定为非洲猪瘟病毒 CD2v 基因阴性; 当样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 37≤Ct 值&lt;40 时, 可初步判定为非洲猪瘟病毒 CD2v 基因可疑; 对初步判定阴性样品或可疑样品应再进行 1 次复检, 做 3 个重复反应, 若 1、2 或 3 个重复反应的 Ct 值&lt;40, 且出现典型的扩增曲线, 最终判定为非洲猪瘟病毒 CD2v 基因阳性, 扩增结果无 Ct 值或无典型的扩增曲线时, 最终判定为非洲猪瘟病毒 CD2v 基因阴性。</p> <p>(3) 非洲猪瘟病毒 MGF 基因 Cy5 信号通道下样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 Ct 值&lt;37 时, 判定为非洲猪瘟病毒 MGF 基因阳性。当样品的扩增结果无 Ct 值或无典型的扩增曲线时, 可初步判定为非洲猪瘟病毒 MGF 基因阴性; 当样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 37≤Ct 值&lt;40 时, 可初步判定为非洲猪瘟病毒 MGF 基因可疑; 对初步判定阴性样品或可疑样品应再进行 1 次复检, 做 3 个重复反应, 若 1、2 或 3 个重复反应的 Ct 值&lt;40, 且出现典型的扩增曲线, 最终判定为非洲猪瘟病毒 MGF 基因阳性, 扩增结果无 Ct 值或无典型的扩增曲线时, 最终判定为非洲猪瘟病毒 MGF 基因阴性。</p> <p>7. 试剂盒有效期≥12 个月。</p> <p>▲8. 具有兽药生产批准文号。</p> | 2500               |
| 2  | 非洲猪瘟病                                              | 1. 作用与用途: 用于全血、血清、淋巴结、脾脏、肾脏、扁桃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2000               |



|   |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|---|----------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|   | 毒荧光 PCR 检测试剂盒        |  | <p>体、肺脏、肌肉、血粉、环境样品等样品中非洲猪瘟病毒核酸的检测。</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：荧光 PCR 酶混合液 900 μl/管、引物探针、阳性对照 100 μl/管、阴性对照 100 μl/管。</p> <p>5. 敏感性 100%，特异性 100%。</p> <p>6. 反应程序：50℃ 孵育 2 分钟，95℃ 预变性 5 分钟；95℃ 变性 15 秒，60℃ 退火延伸 1 分钟，45 个循环，在每一循环的 60℃ 时收集 FAM 荧光信号。</p> <p>7. 结果判定 （1）阳性对照 Ct 值应&lt;30 且出现特异性扩增曲线，阴性对照应无 Ct 值且 Ct 值≥40 且无特异性扩增曲线，试验结果有效；否则应重新进行试验。</p> <p>（2）被检样品 Ct 值≤38 且出现特异性扩增曲线，判为阳性；当无 Ct 值或 Ct 值≥40，判为阴性；当 38&lt;Ct 值&lt;40 且出现特异性扩增曲线，判为疑似。对疑似样品，模板量加倍（4μl）进行复检 2 次，有 1 次出现 Ct 值&lt;40 且出现特异性扩增曲线即判为阳性，否则判为阴性。</p> <p>8. 试剂盒有效期≥12 个月。</p> <p>▲9. 具有兽药生产批准文号。</p> |      |
| 3 | 非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒   |  | <p>1. 试剂盒组成：分为 A 盒和 B 盒，其中 A 盒为柱体法核酸提取试剂盒，B 盒为荧光 PCR 扩增试剂盒。</p> <p>2. 储存条件：A 盒室温保存，B 盒≤-20℃保存。</p> <p>3. 预期用途：用于猪血液、血球粉、淋巴结、脾脏、扁桃体等组织中非洲猪瘟病毒核酸的检测。</p> <p>4. 试剂盒规格与组成：48 检测/盒，反应体系为 25μL。试剂盒含有完成荧光 PCR 全过程所需全部试剂（且包括提取试剂）。</p> <p>5. 试剂盒有效期≥12 个月。</p> <p>▲6. 具备兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2000 |
| 4 | 非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒   |  | <p>1. 用于血液、血球粉、淋巴结、脾脏、扁桃体中非洲猪瘟病毒核酸的检测。</p> <p>2. 含有完成扩增过程所需全部试剂。</p> <p>3. 试剂盒规格：50 头份/盒。</p> <p>4. 反应体系 25ul。</p> <p>5. 反应参数设置：FAM 通道收集荧光信号；<br/>第一阶段，预变性 95℃/120 秒；<br/>第二阶段，95℃/10 秒，60℃/30 秒共 45 个循环。荧光收集在第二阶段每次循环的 60℃延伸时进行。</p> <p>6. 使用 CT 值和扩增曲线共同判定结果。</p> <p>7. 保存条件：扩增用试剂≤-20℃保存。</p> <p>8. 与 OIE 试剂的检测结果比对，特异性 100%，敏感性 100%，符合率 100%，批间批内差异≤3%，可提供非洲猪瘟专业实验室出具的比对报告。</p> <p>9. 产品有效期≥12 个月。</p> <p>▲10. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                | 2000 |
| 5 | 非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒 |  | <p>1. 试剂盒包被了杆状病毒表达的非洲猪瘟病毒重组 P30 蛋白，通过 HRP 标记抗体来检测样品中的特异性抗体，适用于检测猪血清、血浆样品中的非洲猪瘟病毒抗体</p> <p>2. 敏感性≥99.8%。</p> <p>3. 特异性≥99.4%。</p> <p>4. 稳定性：批内及批间差异 CV≤5%。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7800 |

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|---|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|   |                           | <p>5. 试剂盒组成：重组 P30 蛋白抗原包被板，样品稀释液，10 倍洗涤液，ASFV 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。</p> <p>6. 试剂盒规格：480T/盒（5×96 孔/板）。</p> <p>7. 试剂颜色不同，便于区分，ELISA 板条可拆卸。</p> <p>8. 样品 50 倍稀释。</p> <p>9. 操作时间：≤1 小时 15 分钟。</p> <p>10. 试验成立条件：NC OD450 均值 &lt; 0.2，PC OD450 均值 &gt; 0.8。</p> <p>11. 判定公式：SP=（样品 OD 值-NC OD 均值）/（PC OD 均值-NC OD 均值）。</p> <p>12. 结果判定：SP 值 ≤ 0.3，阴性；0.3 &lt; SP &lt; 0.4，可疑；SP 值 ≥ 0.4，阳性。</p> <p>13. 2~8℃ 保存，试剂盒有效期 ≥ 18 个月。</p> <p>▲14. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                |      |
| 6 | 非洲猪瘟病毒 ELISA 抗体检测试剂盒      | <p>1. 采用 ELISA 方法检测血清中的非洲猪瘟病毒抗体。</p> <p>2. 试剂盒规格与效期：480 孔/盒，含有完成 ELISA 检测全过程所需全部试剂，2-8℃ 保存有效期 ≥ 12 个月。</p> <p>3. 结果判断：计算待测样品的 PI 值，根据检测结果判断阴阳性或可疑。</p> <p>▲4. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7200 |
| 7 | 口蹄疫 3ABC 抗体竞争 ELISA 检测试剂盒 | <p>1. 作用与用途：用于鉴别口蹄疫野毒感染血清和疫苗免疫血清。</p> <p>2. 保存条件：2-8℃ 保存。</p> <p>3. 试剂盒规格：2×96 孔板/盒。</p> <p>4. 试剂盒组成：FMDV 3ABC C 抗原包被板、FMDV 3ABC C 阴性血清、FMDV 3ABC C 阳性血清、FMDV 3ABC C 样品稀释液、FMDV 3ABC C 酶标抗体、10×洗涤液、底物溶液、终止液。</p> <p>5 结果判定。</p> <p>5.1 FMDV 3ABC C 阴性对照血清的平均 OD 值即 ODNC；FMDV 3ABC C 阳性对照血清的平均 OD 值即 ODPC；样品的 OD 值即为 ODS。</p> <p>5.2 阈值计算：<br/>阳性对照血清 S/N 值=ODPC/ODNC；<br/>样品 S/N 值=ODS/ODNC。</p> <p>5.3 试验成立条件：ODNC 值 &gt; 0.7 且阳性对照 S/N 值 &lt; 0.3，试验结果有效，否则重新进行试验。</p> <p>5.4 判定：在试验成立的前提下，S/N 值 ≤ 0.5 判为阳性；S/N 值 &gt; 0.6 判为阴性；0.5 &lt; S/N ≤ 0.6 判为可疑；检测结果可疑的样品，建议再次检测，仍为可疑则判为阳性。</p> <p>6. 试剂盒有效期 ≥ 15 个月。</p> <p>▲7. 具有兽药生产批准文号。</p> | 3200 |
| 8 | 口蹄疫 0 型病毒竞争 ELISA 抗体检测试剂盒 | <p>1. 用途：检测猪血清或血浆中的口蹄疫病毒 0 型抗体。</p> <p>2. 竞争 ELISA 方法。</p> <p>3. 试剂盒规格：2*96 孔板/盒。</p> <p>4. 试剂盒主要组成：FMDV-0 竞争包被板、FMDV-0 竞争酶结合物、FMDV-0 竞争样品稀释液、FMDV-0 竞争阴性对照、FMDV-0 竞争阳性对照、显色液 A、显色液 B、终止液、固体洗液、自封袋、封板膜、说明书、加样槽、血清稀释板。</p> <p>5. 一步法，反应时长 ≤ 45 分钟。</p> <p>6. 结果判定：如果 S/N 值 &lt; 0.4，样品应判定为抗体阴性。如果</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3000 |

|    |                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|----|---------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                           |  | <p>S/N 值<math>\geq 0.4</math>，样品应判定为抗体阳性。</p> <p>7. 储藏与有效期：2~8℃保存，有效期<math>\geq 12</math>个月。</p> <p>▲8. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 9  | 口蹄疫病毒 A 型竞争 ELISA 抗体检测试剂盒 |  | <p>1. 用途：检测猪、牛羊血清或血浆中的口蹄疫病毒 A 型抗体。</p> <p>2. 竞争 ELISA 方法。</p> <p>3. 试剂盒规格：2*96 孔板/盒。</p> <p>4. 试剂盒主要组成：FMDV-A 竞争包被板、FMDV-A 竞争酶结合物、FMDV-A 竞争样品稀释液、FMDV-A 竞争阴性对照、FMDV-A 竞争阳性对照、显色液 A、显色液 B、终止液、固体洗液、自封袋、封板膜、说明书、加样槽、血清稀释板。</p> <p>5. 一步法，反应时长<math>\leq 45</math>分钟。</p> <p>6. 结果判定：如果 S/N 值<math>&lt; 0.6</math>，样品应判定为抗体阴性。如果 S/N 值<math>\geq 0.6</math>，样品应判定为抗体阳性。</p> <p>7. 储藏与有效期：2~8℃保存，有效期<math>\geq 12</math>个月。</p> <p>▲8. 具有兽药生产批准文号。</p> | 3000 |
| 10 | 口蹄疫病毒 RT-PCR 检测试剂盒        |  | <p>1. 可用于猪牛羊的各种组织、水疱液、全血等样本中的口蹄疫病毒 RNA 进行检测。</p> <p>2. 试剂盒满足《口蹄疫诊断技术（GB/T18935-2018）》、《口蹄疫防治技术规范》等规定的口蹄疫病毒 PCR 检测方法。</p> <p>3. 试剂盒规格与效期：50 份/盒，含有完成 RT-PCR 全过程所需全部试剂，且试剂盒有效期不少于 6 个月。</p> <p>▲4. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                   | 3000 |
| 11 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒 RT-PCR 检测试剂盒  |  | <p>1. 用于猪组织、血液、排泄物和分泌物中高致病性猪蓝耳病毒核酸进行检测。</p> <p>2. 试剂盒满足《猪繁殖与呼吸综合征病毒荧光 RT-PCR 检测方法》（GB/T 35912-2018）等规定的猪繁殖与呼吸综合征病毒检测方法。</p> <p>3. 试剂盒规格与效期：50 份/盒，含有完成 RT-PCR 全过程所需全部试剂，且试剂盒有效期不少于 6 个月。</p> <p>▲4. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                | 3000 |
| 12 | 猪瘟病毒化学发光 ELISA 抗体检测试剂盒    |  | <p>1. 用于检测猪瘟病毒抗体，适用于评估养殖场猪瘟疫苗免疫状况。</p> <p>2. 采用化学发光免疫分析方法。</p> <p>3. 试剂盒规格：200T/盒。</p> <p>4. 主要组份：CSFV 磁珠、CSFV 酶结合物、CSFV 阴性质控品、CSFV 阳性质控品、发光底物 A、发光底物 B 固体洗液、说明书。</p> <p>5. 一步竞争法，实验操作标准时间<math>\leq 32</math>分钟。</p> <p>6. 结果判定：可根据预置程式自动进行结果计算和判定。</p> <p>7. 储藏与有效期：2-8℃保存，有效期<math>\geq 6</math>个月。</p> <p>▲8. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                  | 4500 |
| 13 | 猪繁殖与呼吸综合征 ELISA 抗体检测试剂盒   |  | <p>1. 间接 ELISA，试剂盒包被了欧洲型和北美型毒株的重组 N 蛋白，可以有效检测欧洲型毒株、北美型毒株（包括经典弱毒株、高致病性毒株、类 NADC30 毒株及重组毒株）感染/免疫产生的 N 蛋白抗体。</p> <p>2. 敏感性<math>\geq 97.7\%</math>。</p> <p>3. 特异性<math>\geq 99.1\%</math>。</p> <p>4. 稳定性：批内及批间差异 CV<math>\leq 5\%</math>。</p> <p>5. 试剂盒组成：重组 N 蛋白抗原包被板，样品稀释液，10 倍</p>                                                                                                                                                                 | 7800 |

|    |                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|----|----------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                            |  | <p>洗涤液, PRRSV 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。</p> <p>6. 试剂盒规格: 480T/盒 (5×96 孔/板)。</p> <p>7. 试剂颜色不同, 便于区分, ELISA 板条可拆卸。</p> <p>8. 样品 50 倍稀释。</p> <p>9. 操作时间: ≤1 小时 15 分钟。</p> <p>10. 试验成立条件: NCOD450 均值 &lt; 0.3, PCOD450 均值 &gt; 0.4。</p> <p>11. 判定公式: <math>SP = (\text{样品 OD 值} - \text{NCOD 均值}) / (\text{PCOD 均值} - \text{NCOD 均值})</math>。</p> <p>12. 结果判定: SP 值 &lt; 0.4, 阴性; SP 值 ≥ 0.4, 阳性。</p> <p>13. 2~8℃ 保存, 试剂盒有效期 ≥ 18 个月。</p> <p>▲14. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                              |      |
| 14 | 猪瘟病毒抗体检测试剂盒                |  | <p>1. 采用 ELISA 方法检测血清中的猪瘟病毒抗体。</p> <p>2. 试剂盒规格与效期: 5×96 孔/盒; 含有完成 ELISA 检测全过程所需全部试剂; 2-8℃ 保存, 有效期 ≥ 12 个月。</p> <p>3. 结果判断: 计算待测样品的 S/P 值, 根据 S/P 值判断阴阳性。</p> <p><math>S/P = (\text{样品} - \text{阴性对照平均值}) / (\text{阳性对照平均值} - \text{阴性对照平均值})</math>。</p> <p>▲4. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5800 |
| 15 | 禽流感病毒 H7 亚型荧光 RT-PCR 检测试剂盒 |  | <p>1. 用于咽喉/泄殖腔拭子、组织脏器样本、血清以及环境拭子中禽流感病毒 H7 亚型核酸的检测。</p> <p>2. 保存条件: ≤ -20℃ 保存。</p> <p>3. 敏感性: ≥ 98%; 特异性: ≥ 98%。</p> <p>4. 稳定性: 批内及批间差异 ≤ 3%。</p> <p>5. 试剂盒规格: 50 份/盒。</p> <p>6. 试剂盒组成: 阴性对照、阳性对照、荧光 RT-PCR 反应液、酶混合物。</p> <p>7. 反应程序为: 第一阶段, 反转录 42℃/30 分钟; 第二阶段, 预变性 92℃/2 分钟; 第三阶段, 92℃/10 秒, 45℃/30 秒, 72℃/60 秒共 5 个循环; 第四阶段, 92℃/15 秒, 53℃/10 秒, 60℃/30 秒共 40 个循环; 荧光收集在第四阶段每次循环的 60℃ 延伸时进行。</p> <p>8. 反应体系为 25μL。</p> <p>9. 结果判定: 阴性: 无 Ct/Cp 值, 无特征性扩增曲线, 表明样品为阴性; 阳性: Ct/Cp 值 ≤ 30.0 (36.0), 且出现典型的扩增曲线, 表示样品为阳性; Ct/Cp 值大于 30.0 (36.0), 且出现典型的扩增曲线的样品建议复验; 复验仍出现上述结果的, 判为阳性, 否则判为阴性 (推荐程序判定点为 36.0)。</p> <p>10. 试剂盒有效期 ≥ 12 个月。</p> <p>▲11. 具有兽药生产批准文号。</p> | 3000 |
| 16 | 鸡新城疫血凝抑制试验抗原               |  | <p>1. 作用与用途: 用于血凝抑制试验检测鸡新城疫抗体。</p> <p>2. 保存条件: 2~8℃ 保存。</p> <p>3. 试剂盒规格: 10 瓶/盒, 2ml/瓶。</p> <p>4. 主要成分与含量: 抗原含有灭活的鸡新城疫病毒, 血凝效价应 ≥ 1:512。阳性血清为鸡新城疫高免的 SPF 鸡血清, HI 效价应 ≥ 1:512。阴性血清为 SPF 鸡血清。</p> <p>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 330  |
| 17 | 鸡新城疫血                      |  | <p>1. 作用与用途: 用于血凝抑制试验检测鸡新城疫抗体。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 330  |

|    |                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|----|----------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | 凝抑制试验<br>阳性血清                    |  | <p>2. 保存条件：2~8℃保存。</p> <p>3. 规格：≥2ml/瓶。</p> <p>4. 为鸡新城疫高免的 SPF 鸡 血清，HI 效价应≥1:512。</p> <p>5. 有效期：试剂到货时有效期不低于 12 个月。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 18 | 鸡新城疫血<br>凝抑制试验<br>阴性血清           |  | <p>1. 作用与用途：用于血凝抑制试验、平板凝集试验阴性对照。</p> <p>2. 保存条件：2~8℃保存。</p> <p>3. 规格：≥2ml/瓶。</p> <p>4. 主要成分与含量：阴性血清为 SPF 鸡血清。</p> <p>5. 有效期：试剂到货时有效期不低于 12 个月。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 330  |
| 19 | 布氏菌病虎<br>红平板凝集<br>试验抗原           |  | <p>1. 可用于布鲁氏菌抗体的定性检测（平板凝集方法）。</p> <p>2. 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>3. 10mL/瓶，10 瓶/盒。</p> <p>4. 2-8℃保存。</p> <p>5. 到货有效期不少于 8 个月。</p> <p>▲6. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                         | 3000 |
| 20 | 布鲁氏菌<br>cELISA 抗<br>体检测试剂<br>盒   |  | <p>1. 运用竞争 ELISA 检测牛、羊血清和奶样中的光滑型布鲁氏菌抗体。</p> <p>2. 每盒 2 板，每板 96 孔。</p> <p>3. 试剂盒组分：布鲁氏菌抗原包被板、阳性对照、阴性对照、竞争抗体、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液、25 倍浓缩洗涤液。</p> <p>4. 2~8℃保存，到货时有效期不少于 11 个月。</p> <p>5. 孵育条件：37℃ 60min±1min，37℃ 30min±1min，37℃ 10min。</p> <p>6. 试验成立条件：阴性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值 &gt; 0.5 且阳性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值 &lt; 阴性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值/2。</p> <p>7. 结果判定：在试验成立的前提下，样品 OD<sub>450</sub> 值 &lt; 阴性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值/2，结果判为阳性，否则判为阴性。</p> <p>▲8. 具有兽药生产批准文号。</p> | 3000 |
| 21 | 布病试管凝<br>集试验抗原                   |  | <p>1. 可用于布鲁氏菌抗体的定量检测（试管凝集方法）。</p> <p>2. 抗原为灭活的布鲁氏菌菌体，抗原的凝集价不低于 1:100 “++”。</p> <p>3. 规格：≥10mL/瓶。</p> <p>4. 2-8℃保存，到货时有效期不少于 12 个月。</p> <p>▲5. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200  |
| 22 | 牛布鲁氏菌<br>间接 ELISA<br>抗体检测试<br>剂盒 |  | <p>1. 运用间接 ELISA，检测牛血清中布鲁氏菌特异性抗体。</p> <p>2. 试剂盒组成：抗体包被板 2 块（96 孔/块）、阳性对照、阴性对照、酶结合浓缩液、酶结合物稀释液、样品稀释液、底物溶液、终止液、血清稀释板。</p> <p>3. 孵育总时间不超过 80 分钟。</p> <p>4. 试剂盒 2-8℃保存，到货时有效期不少于 9 个月</p> <p>▲5. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2200 |
| 23 | 犬狂犬病毒<br>ELISA 抗体<br>检测试剂盒       |  | <p>1. 采用 ELISA 方法检测犬血清中的狂犬病病毒 IgG 抗体。</p> <p>2. 试剂盒组成：狂犬病毒抗原包被板 2 块（96 孔/块），羊抗犬 IgG 酶标抗体、质控阳性血清、质控阴性血清、参考血清、样品稀释液、酶标抗体稀释液、洗涤液、底物 A 液、底物 B</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4300 |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                                | 液、终止液。<br>3. 采用间接 ELISA 方法。<br>4. 反应条件：37℃，30min±1min；37℃，60min±1min；37℃，20min。<br>5. 标准反应时间≤110 分钟。<br>6. 试验成立条件：质控阳性血清 OD450nm 值≥0.6，质控阴性血清 OD450nm 值≤0.1，且当 $\ln(\text{参考血清 OD450nm 值})$ 与 $\ln(\text{参考血清中狂犬病病毒抗体滴度})$ 之间的相关系数 (R) ≥0.9。<br>7. 结果判定：血清中抗体滴度<0.06EU/ml，说明血清中狂犬病病毒 IgG 抗体检测为阴性；血清中抗体滴度≥0.06EU/ml，说明血清中狂犬病病毒 IgG 抗体检测为阳性；血清抗体滴度≥0.6EU/ml，说明血清抗体达到保护水平 (0.5IU/ml)。<br>8. 试剂盒到货时有效期不低于 10 个月。<br>9. 可进行定性和定量检测。<br>▲10. 具有兽药生产批准文号。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| 24 | 布病试管凝集抗原、阳性血清和阴性血清             | 1. 布病试管凝集抗原为 10ml/瓶，每盒 1 瓶。<br>2. 阳性血清和阴性血清分别为 1ml/支, 每种每盒 1 支。<br>▲3. 具有兽药生产批准文号。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 600  |
| 25 | 牛结核病 $\gamma$ -干扰素 ELISA 检测试剂盒 | 1. 通过检测牛 $\gamma$ -干扰素来进行动物结核病的实验室诊断。<br>2. 每盒 2 块板，每板 96 孔，可检测 60 头份。<br>3. 试剂盒组分：IFN- $\gamma$ 单抗包被板 2 块 (96 孔/块)、牛结核菌素 (bPPD) 2mL、禽结核菌素 (aPPD) 4mL、IFN- $\gamma$ 阴性对照 1mL、IFN- $\gamma$ 阳性对照 1mL、IFN- $\gamma$ 酶标抗体 24mL、20x 洗涤液 60mL、底物溶液 A 12mL、底物溶液 B 12mL、终止液 12mL。<br>4. 结核菌素工作液配制：按每个样本所需 100 $\mu$ l 结核菌素工作液。(现配现用，注意无菌操作)<br>5. 牛结核菌素 (bPPD) 与无菌 PBS 按照体积比 3:7 稀释(例如需要 1ml，则需取 300 $\mu$ l bPPD 与 700 $\mu$ l PBS 混匀)，禽结核菌素 (aPPD) 与 PBS 按照体积比 6:4 稀释。(例如需要 1ml，则需取 600 $\mu$ l bPPD 与 400 $\mu$ l PBS 混匀)<br>6. 采集的肝素钠抗凝血分为 3 管，每管 1ml，分别加入 100 $\mu$ l 稀释好的牛结核菌素、禽结核菌素或 PBS，置 37℃培养 16-24 小时。<br>7. 操作步骤：(1) 每孔加入 100 $\mu$ l 样品、IFN- $\gamma$ 阴性对照、IFN- $\gamma$ 阳性对照各 100 $\mu$ l (阴性阳性对照各设 3 孔)，37℃孵育 30 分钟 (2) 甩干 IFN- $\gamma$ 单抗包被板孔中的液体，每孔加入 300 $\mu$ l 工作浓度的洗涤液，洗涤 4 次；(3) 每孔加入 100 $\mu$ l 的 IFN- $\gamma$ 酶标抗体，37℃孵育 30 分钟；(4) 洗涤，同 (2)；(5) 每孔先后加入 50 $\mu$ l 底物溶液 A 和 50 $\mu$ l 底物溶液 B，混匀后 37℃避光孵育 10 分钟 (6) 每孔加入 50 $\mu$ l 的终止液终止显色反应，5 分钟内使用酶标仪测定 450nm 波长处的 OD 值。<br>8. 结果判定：IFN- $\gamma$ 阴性对照的平均 OD 值为 OD <sub>NC</sub> ，IFN- $\gamma$ 阳性对照的平均 OD 值为 OD <sub>PC</sub> ，当 OD <sub>PC</sub> >0.7 且 OD <sub>NC</sub> <0.2 时试验成立，否则重新进行试验。<br>9. 判定标准：样品 bPPD 孔的 OD 值-PBS 孔的 OD 值≥0.1 且 bPPD 孔的 OD 值-aPPD 孔的 OD 值≥0.1 时判定为阳性，bPPD 孔的 OD 值-PBS 孔的 OD 值<0.1 或 bPPD 孔的 OD 值-aPPD 孔的 OD 值<0.1 时判定为阴性。 | 3200 |

|    |                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|----|---------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                           |  | <p>10. 2-8℃保存，试剂盒到货时有效期不低于 2/3 有效期。</p> <p>11. 能刺激处理 36h 内采集的肝素钠抗凝血样品。</p> <p>▲12. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| 26 | 牛布鲁氏菌病间接 ELISA 抗体检测试剂盒    |  | <p>1. 采用间接 ELISA，检测牛血清中的光滑型布鲁氏菌抗体。</p> <p>2. 试剂盒规格：192 头份/盒。</p> <p>3. 保存条件及有效期：2-8℃保存，有效期≥12 个月。</p> <p>4. 试剂盒组成：抗原包被板、阳性对照血清、阴性对照血清、样品稀释液、HRP 标记兔抗牛 IgG、HRP 标记兔抗牛 IgG 稀释液、20×洗涤液、底物显色液、终止液、血清稀释板。</p> <p>5. 试验规定反应时间≤75 分钟。</p> <p>6. 试剂盒到货时有效期不低于 2/3 有效期。</p> <p>▲7. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2200 |
| 27 | 布鲁氏菌病竞争 cELISA 抗体检测试剂盒    |  | <p>1. 采用竞争 ELISA，检测牛、羊血清中的光滑型布鲁氏菌抗体。</p> <p>2. 试剂盒规格：192 头份/盒。</p> <p>3. 保存条件及有效期：2-8℃保存，有效期≥12 个月。</p> <p>4. 试剂盒组成：抗原包被板，强阳性对照血清，弱阳性对照血清，阴性对照血清，单克隆抗体，HRP 标记山羊抗鼠 IgG，PBS-Tween 洗涤液（20×），底物显色液，终止液，封板膜。</p> <p>5. 试验规定反应时间≤100 分钟。</p> <p>6. 强阳性对照血清、弱阳性对照血清和阴性血清在使用前均按所需量用 1×PBS-Tween 洗涤液作 10 倍稀释，待检血清作 10 倍稀释。</p> <p>7. 操作步骤：（1）取抗原包被板，加入 1×PBS-Tween 洗涤液，每孔 200μl，洗板 4 次，每次 3 分钟。（2）弃去洗涤液，将稀释好的待检血清、阴性对照和强、弱阳性对照各取 50μl 加入到抗原包被板中，立即加入稀释的单克隆抗体溶液 50μl，轻轻震荡，室温放置 45 分钟，待检血清设 1 孔，阴性、弱阳性、强阳性和无血清空白对照各设 2 孔；（3）甩掉板孔中的液体，1×PBS-Tween 洗涤液洗板 4 次，每次 3 分钟；（4）每孔加入 HRP 标记羊抗鼠 IgG 100 μl，室温放置 45 分钟；（5）1×PBS-Tween 洗涤液洗板 4 次，方法同（3）；（6）每孔加入底物显色液 100μl，置室温（20-25℃）避光显色 10 分钟；（6）每孔加入终止液 50μl，15 分钟内在酶标仪上测定各孔 OD450nm 值。</p> <p>8. 抑制率公式：抑制率（PI）=（空白对照 OD450nm 值-检测样品 OD450nm 值）/空白对照 OD450nm 值×100%。</p> <p>9. 试剂盒到货时有效期不低于 2/3 有效期。</p> <p>▲10. 具有兽药生产批准文号。</p> | 2200 |
| 28 | 口蹄疫 3ABC 抗体竞争 ELISA 检测试剂盒 |  | <p>1. 使用竞争 ELISA 方法，包被重组口蹄疫病毒非结构蛋白，鉴别诊断口蹄疫感染与免疫。</p> <p>2. 适合于检测猪、牛、绵羊和山羊等多种动物抗体水平检测。</p> <p>3. 敏感性≥97%、特异性≥99.7%、批内及批间差异 CV≤5%。</p> <p>4. 试剂盒组成：重组口蹄疫病毒抗原包被板，样品稀释液，10 倍洗涤液，抗口蹄疫病 3ABC 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。</p> <p>5. 试剂盒规格：192T/盒（2×96 孔/板）。</p> <p>6. 试剂颜色不同，便于区分，ELISA 板可拆卸，检测样品 5 倍稀释。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4300 |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>7. 操作时间<math>\leq 2</math> 小时 15 分钟。</p> <p>8. 试验成立条件：阴性对照 <math>OD_{450}</math> 均值<math>&gt; 0.7</math>，阳性对照 S/N 平均值<math>&lt; 0.3</math>。</p> <p>9. 判定公式：S/N=样品 OD 值/阴性对照 OD 均值。</p> <p>10. 结果判定：S/N<math>\leq 0.5</math>，阳性：S/N<math>&gt; 0.6</math>，阴性：0.5<math>&lt; S/N \leq 0.6</math>。</p> <p>11. 2~8℃ 保存，试剂盒有效期<math>\geq 12</math> 个月。</p> <p>▲12. 有兽药生产批准文号。</p> |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



## 标项三：分子生物诊断试剂

预算：170 万元

| 序号 | 标的名称                                                         | 单位 | 技术参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 单价上限<br>控制价<br>(元) |
|----|--------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | 预混型加强版 DNA 扩增酶 Premix Taq(Ex Taq™ Version 2.0 pLus dye)      | 包  | <p>1. 制品用途：PCR 法扩增 DNA。</p> <p>◆2. 制品内容：PremixTaq(ExTaqVersion2.0plusdye) 500 μL×6 支。是 PCR 反应用的 DNA 聚合酶、缓冲液和 dNTPMixture 的 2 倍浓度的混合物。使用时，只需在制品溶液中加入模板和引物便可进行 PCR 反应。</p> <p>3. 制品中已含有电泳时所必需的色素试剂，PCR 反应后可以直接进行电泳。</p> <p>4. 制品反应液为鲜艳的绿色，电泳时指示效果明显，容易观察样品的电泳位置。色素带位置为：蓝色色素在 4kb 附近，黄色色素在 50bp 以下位置。</p> <p>5. PCR 反应性能：以 λ DNA 为模板，可以很好地扩增 20kb 的 DNA 片段。</p> <p>6. 制品扩增得到的 PCR 产物的 3' 端附有一个“A”碱基，可直接克隆于 T-Vector 中。</p> <p>7. 规格：50 μL 标准体系，120 次/包。</p> <p>8. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p> <p>9. 储存温度≤-20℃，保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 250                |
| 2  | 一步法反转录扩增试剂盒 PrimeScript One Step RT-PCR Kit Ver.2 (Dye Plus) | 盒  | <p>1. 制品用途：一步法高效的 RT-PCR 扩增。RNA→cDNA→PCR 反应操作在同一反应体系中连续进行，反应中途不需添加试剂，反应后直接电泳。适用于所有 RNA，扩增片段大小可以达到 8 kb。</p> <p>◆2. 含有 PrimeScript 1 Step Enzyme Mix 100 μL；内含 PrimeScript RTase.Ex Taq HS.RNase Inhibitor。</p> <p>3. 含有 2× 1 Step Buffer (Dye Plus) 625 μL × 2；内含 Buffer.dNTP.One Step Enhancer Solution 等。</p> <p>4. 含有 Control F-1 Primer (20 μM) 20 μL, Control R-1 Primer (20 μM) 20 μL, Positive Control RNA (2×105 copies/μL) 20 μL；RNase Free dH2O 625 μL × 2。</p> <p>5. 制品反应液中含有电泳时所必需的色素试剂，反应后可以直接进行凝胶电泳。</p> <p>6. 反应液为鲜艳的绿色，含有色素试剂（蓝色和黄色色素），电泳时指示效果明显。电泳时色素带位置为：蓝色色素在 3-5 kb 附近，黄色色素在 50 bp 以下位置。</p> <p>7. 反转录温度可以设定≥50℃，能够有效抑制非特异性扩增，对复杂二级结构的 RNA 有很强的延伸能力。</p> <p>8. PCR 反应使用扩增性能优越的热启动型（Hot Start 型）Taq DNA 聚合酶。</p> <p>9. 试剂盒规格：50 次/盒。</p> <p>10. 储存温度≤-20℃，送达采购人指定地点的货物保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>11. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p> | 1600               |
| 3  | 探针一步法反转录定量                                                   | 盒  | <p>1. 制品用途：采用 TaqMan 探针法进行实时荧光一步法 RT-PCR (Real Time One Step RT-PCR) 的试剂，可以快速、准确地对</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2400               |

|   |                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|   | 扩增试剂盒<br>One Step<br>PrimeScript<br>RT-PCR<br>Kit<br>(Perfect<br>Real Time) |   | <p>RNA 病毒等微量 RNA 进行分析。</p> <p>2. 制品进行 Real Time RT-PCR 反应可在同一反应管内连续进行，并能有效防止污染。</p> <p>3. 制品使用 Ex Taq HS 是利用抗 Taq 抗体的 Hot Start 用 DNA 聚合酶，反应前的反转录酶的热变性失活设定为 95 °C 10 sec，不影响酶活性。</p> <p>4. 以 Mouse Liver 中提取的 Total RNA 1 pg~ 100 ng 为模板，能很好地检出目的基因，制作的标准曲线线性关系良好，可以在 1 pg~100 ng 实验浓度范围内进行准确定量。</p> <p>5. 试剂盒规格：50 μL 反应体系×100 次。</p> <p>◆6. 含有 PrimeScript RT Enzyme Mix II 100 μL×1 支。</p> <p>7. 含有 2×One Step RT-PCR Buffer III (2×) 840 μL×3 支。</p> <p>9. 含有 RNase Free dH2O 1.25mL×2 支。</p> <p>10. 含有 ROX Reference Dye (50×) 100 μL×1 支；ROX Reference Dye II (50×) 100 μL×1 支。</p> <p>11. 保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>12. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p>                                                                                          |      |
| 4 | 病毒核酸<br>RNA/DNA 提<br>取试剂盒<br>5.0                                            | 盒 | <p>1. 制品用途：从血浆、全血、无细胞体液、病毒原液和感染病毒组织中提取病毒 (Virus) 的 DNA/RNA。</p> <p>2. 配有 Carrier RNA，可提取样品中微量的 RNA/DNA。</p> <p>3. 附带有一支 1mL 的 Proteinase K (20 mg/mL)，辅助蛋白处理。</p> <p>4. 采用病毒裂解系统，提取操作≤20 分钟可完成。</p> <p>◆5. 试剂盒可从 1.0×10<sup>4</sup> 拷贝 (copies) 的甲肝病毒或 6.0×10<sup>4</sup> 拷贝 (copies) 的 flury 株狂犬病毒中提取得到 RNA，所得 RNA 可通过 RT-PCR 进行检测。</p> <p>6. 制品包装量：50 次提取。</p> <p>7. 含有 ≤-20 °C 保存的成分：Carrier RNA 50 μL×1 支；Proteinase K (20 mg/mL) 1mL×1 支。</p> <p>8. 含有 Buffer VGB 12mL×1 支。</p> <p>9. 含有 Buffer RWA 28mL×1 支。</p> <p>10. 含有 Buffer RWB 24mL×1 支。</p> <p>11. 含有 RNase free dH2O 2mL×2 支；Spin Columns 50 支，Collection tubes 50 支，RNase free collection tubes (1.5 mL)×50 支。</p> <p>12. 保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>13. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p> | 1100 |
| 5 | pMD 18-T<br>载体克隆试<br>剂盒<br>pMDTM18-T<br>Vector<br>Cloning<br>Kit            | 袋 | <p>1. PCR 产物 (TA Cloning) 的载体，pUC18 载体改建而成，在 pUC18 载体的多克隆位点处的 Xba I 和 Sal I 识别位点之间插入了 EcoRV 识别位点，用 EcoRV 进行酶切反应后，再在两侧的 3' 端添加 “T” 而成。</p> <p>2. 30 分钟内完成连接反应，其连接液可以直接用于细菌转化。</p> <p>3. 规格：20 次。</p> <p>◆4. 含有 pMD18-T Vector (50 ng/μL) 20 μL×1 支；Control Insert (50 ng/μL) 10 μL×1 支。</p> <p>5. 含有 Solution I 75 μL×2 支。</p> <p>6. 储存温度 ≤-20 °C，保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>7. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 530  |

|    |                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|----|-------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                                                                   |   | 证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
| 6  | DNA 标准分子<br>量 2<br>000DL2,000<br>DNA Marker                       | 支 | <p>1. 产品由 2,000bp、1,000bp、750bp、500bp、250bp 以及 100bp 共 6 条双链 DNA 片段组成。</p> <p>◆2. 其中 750bp 是指示带，显示亮带。</p> <p>3. 制品已经混有上样缓冲液，可直接用于凝胶电泳。</p> <p>4. 100 次/支。</p> <p>5. <math>\leq -20^{\circ}\text{C}</math> 保存，融化后于 <math>\leq 4^{\circ}\text{C}</math> 保存。</p> <p>6. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 180  |
| 7  | 标准分子量<br>100 bpDNA<br>阶梯<br>Marker (含<br>染料)                      | 支 | <p>◆1. DNA 标准分子量 100bp DNA Ladder，包装量 500 <math>\mu\text{L}</math> (100 lanes)，浓度 130 ng/<math>\mu\text{L}</math>。</p> <p>2. 制品由 11 条双链 DNA 片段组成，大小为 100bp、200bp、300bp、400bp、500bp、600bp、700bp、800bp、900bp、1000bp、1500bp。</p> <p>3. 500 bp 的 DNA 片段的量为其它片段的 3 倍，其他片段亮度相同。</p> <p>4. DNA Ladder 电泳的上样量 <math>\geq 5 \mu\text{L}</math>。</p> <p>5. 制品已加入上样缓冲液，可直接电泳。</p> <p>6. 保存：<math>\leq -20^{\circ}\text{C}</math>，融化后于 <math>\leq 4^{\circ}\text{C}</math> 保存。未开封且 <math>\leq -20^{\circ}\text{C}</math> 条件下保存，两年内有效。</p> <p>7. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p>                                                                                                                                                                                | 360  |
| 8  | DNA 标准分<br>子量 1000<br>DL1000 DNA<br>marker                        | 支 | <p>1. 100 次/支。</p> <p>2. <math>\leq -20^{\circ}\text{C}</math> 保存，融化后于 <math>\leq 4^{\circ}\text{C}</math> 保存。</p> <p>3. 由 DNA 片段 1000 bp、700bp、500 bp、400 bp、300 bp、200 bp、100 bp 组成，共 7 条带。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 180  |
| 9  | DNA 标准分<br>子量 5000<br>DL5000<br>DNA marker                        | 支 | <p>1. 50 次/支。</p> <p>2. <math>\leq -20^{\circ}\text{C}</math> 保存，融化后于 <math>\leq 4^{\circ}\text{C}</math> 保存。</p> <p>3. 由 5000 bp、3000 bp、2000 bp、1500 bp、1000 bp、750 bp、500 bp、250 bp、100 bp 共 9 条双链 DNA 片段组成。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 240  |
| 10 | Probe qPCR<br>Mix, with<br>UNG 探针法<br>定量 PCR 预<br>混酶 (含<br>UNG 酶) | 盒 | <p>1. 制品用途：适用于 TaqMan® 探针法 Real Time PCR 反应，适用于快速 PCR，可在宽广的动态范围内对靶基因进行准确定量、检测重复性好，可进行可信度高的 Real Time PCR 分析。</p> <p>▲2. 通过对添加了抗体的 Hot Start PCR 酶和 Real Time PCR 用 Buffer 分别进行了改良，降低 PCR 非特异性扩增。同时 Premix 中添加了 UNG (Uracil N-Glycosylase)，能够有效避免交叉污染造成的假阳性结果。</p> <p>▲3. 含有 Probe qPCR Mix, with UNG (2× Conc.) 1.0 mL×5。</p> <p>▲4. 预混酶 (Probe qPCR Mix, with UNG) 内含 Ex Taq HS, dNTP Mixture, Mg<sup>2+</sup>, Tli RNase H 和 UNG。</p> <p>5. 含有 ROX Reference Dye (50× Conc.) 200 <math>\mu\text{L}</math>；ROX Reference Dye II (50× Conc.) 200 <math>\mu\text{L}</math>。</p> <p>6. 制品规格：50 <math>\mu\text{L}</math> 反应×200 次。</p> <p>7. 储存温度 <math>\leq -20^{\circ}\text{C}</math>，保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>8. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p> | 2400 |
| 11 | 探针法定量<br>PCR 预混酶<br>(加强版)<br>Probe qPCR                           | 盒 | <p>1. 适用于 TaqMan® 探针法 Real Time PCR 反应，可在宽广的动态范围内对靶基因进行准确定量，支持可信度高的 Real Time PCR 分析。</p> <p>2. 通过对添加了抗体的 Hot Start PCR 酶和 Real Time PCR</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2200 |

|    |                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |
|----|----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | Mix                                                      |   | <p>用 Buffer 分别进行了改良, 实现了对 PCR 阻害物抵抗性高. 扩增特异性高. 扩增效率高. 检测灵敏度高。</p> <p>3. 含有 Probe qPCR Mix (2× Conc.) 1.0 mL×5。</p> <p>◆ 4. 预混酶 (Probe qPCR Mix) 内含 Ex Taq HS, dNTP Mixture, Mg<sup>2+</sup>, Tli RNase H。</p> <p>5. 含有 ROX Reference Dye (50× Conc.) 200 μL; ROX Reference Dye II (50× Conc.) 200 μL。</p> <p>6. 制品规格: 50 μL 反应×200 次/盒。</p> <p>7. 储存温度≤-20℃, 保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>8. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件, 并加盖投标人单位公章。</p>                                                                                                                                                   |      |
| 12 | DH5 α 感受态细胞<br>E. coli DH5 α Competent Cells             | 包 | <p>1. 制品用途: 转化 DNA, 通过蓝白斑方法可以鉴别重组体菌株。</p> <p>2. 含有 E. coli DH5 α Competent Cells 100 μL×10 支。</p> <p>3. 不需要 IPTG, 可以使用 X-Gal 直接通过蓝白斑筛选重组 DNA 或重组质粒。</p> <p>◆ 4. 含有 SOC medium 1mL×10 支; pUC19 plasmid (0.1 ng/μL) 10 μL。细胞浓度为 1-2×10<sup>9</sup>cells/mL。</p> <p>5. 转化效率: 转入 1 ng 的 pUC19, 涂于含有 Amp<sup>+</sup>的选择培养基进行筛选, 转化效率: &gt;1×10<sup>8</sup>cfu/μg pUC19; 当使用 pUC19 plasmid 进行转化时, 含有 100 μg/mL Ampicillin 和 60 μg/mL X-Gal 的 L-agar plate 出现蓝色菌落。</p> <p>6. -80℃或更低温度下保存。</p> <p>7. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件, 并加盖投标人单位公章。</p>                                                 | 300  |
| 13 | 无酶水<br>RNase free Water                                  | 包 | <p>1. 非焦碳酸二乙酯 (diethyl pyrocarbonate; DEPC) 处理的 RNase Free (无 RNA 酶) 水。</p> <p>2. 适用于 RNA 样品的制备、反应液配制等。</p> <p>◆ 3. RNase Free (无 RNA 酶) 水, 同时检测不含 DNase (DNA 酶)。</p> <p>4. 1mL×10 支。</p> <p>5. 储存温度≤-20℃。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60   |
| 14 | 第一链合成试剂盒<br>PrimeScript II 1st Strand cDNA Synthesis Kit | 盒 | <p>1. 制品用途: 使用 PrimeScript II RTase 从 Total RNA 或 Poly (A)+ RNA 合成 1st Strand cDNA 的试剂盒。含有 1st Strand cDNA 合成所需的全部试剂。</p> <p>2. 适用于高纯度全长 cDNA 合成。</p> <p>◆ 3. 应用 PrimeScript II RTase (200 U/μL) 50 μL, 该酶扩增链长为 13.5kb。</p> <p>4. 含有 5×PrimeScript II Buffer 200 μL。</p> <p>5. 含有 RNase Inhibitor (40 U/μL) 25 μL。</p> <p>6. 含有 dNTP Mixture (10 mM each) 50 μL。</p> <p>7. 含有 Oligo dT Primer (50 μM) 50 μL。</p> <p>8. 含有 Random 6 mers (50 μM) 100 μL。</p> <p>9. 制品规格为 20μL 反应体系 50 次。</p> <p>10. 保存: ≤-20℃, 保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>11. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件, 并加盖投标人单位公章。</p> | 1400 |
| 15 | 混合型快速 DNA 高保真聚合酶<br>PrimeSTAR®                           | 包 | <p>1. Hot Start 型 PCR 用 DNA 聚合酶。</p> <p>2. 预混型的 2×Premix, 可以在常温下快速配制反应液。</p> <p>3. 以反转录反应产物为模板进行高速 PCR 反应时, 延伸速度为 10 sec./kb。扩增得到的 PCR 产物为平末端。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 500  |

|    |                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|----|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | Max DNA Polymerase                                      |   | <p>◆4. 含有 PrimeSTAR Max Premix (2×) 625 μL× 4。</p> <p>5. 包装量 50 μL 反应体系 100 次。</p> <p>6. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件, 并加盖投标人单位公章。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 16 | DNA 加 A 尾试剂盒 DNA A-Tailing Kit                          | 盒 | <p>1. 制品是在平滑末端 DNA 片段的 3' 末端添加一个“A”尾的试剂盒。</p> <p>2. 制品中含有 A-Tailing Control Insert (500 bp) 和 Blunting Control Insert (500 bp), 可以方便进行 Control 实验。</p> <p>3. 包装规格: 20 次/盒。</p> <p>4. 制品组成: A-Tailing Enzyme (5 U/μL) 10 μL; 10×A-Tailing Buffer 100 μL; dNTP Mixture (each 2.5 mM) 80 μL; A-Tailing Control Insert* (50 ng/μL) 10 μL; Blunting Control Insert* (50 ng/μL) 50 μL。</p> <p>5. 储存温度≤-20℃, 送达采购人指定地点的货物保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>6. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件, 并加盖投标人单位公章。</p> | 320  |
| 17 | 预混酶 (探针法定量 PCR 专用) Premix Ex Taq™ (Probe qPCR)          | 盒 | <p>1. 制品用途: 适用于 TaqMan® 探针法 Real Time PCR 反应, 可以快速、准确地对目的基因进行检测、定量, 可用于快速 PCR。</p> <p>▲2. 含有 Premix Ex Taq (Probe qPCR) (2× Conc.) 1.0 mL ×5。</p> <p>▲3. 预混酶 (Premix Ex Taq) 内含 Ex Taq HS, dNTP Mixture, Mg<sup>2+</sup>, Tli RNaseH。</p> <p>4. 含有 ROX Reference Dye (50× Conc.) 200 μL; ROX Reference Dye II (50× Conc.) 200 μL。</p> <p>5. 制品规格: 50 μL 反应×200 次。</p> <p>6. 储存温度≤-20℃, 保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>7. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件, 并加盖投标人单位公章。</p>                           | 1800 |
| 18 | 胶回收试剂盒 MiniBEST Agarose Gel DNA Extraction Kit Ver. 4.0 | 盒 | <p>1. 从琼脂糖凝胶中回收纯化 DNA 片段。</p> <p>▲2. 制品溶胶时无需加热, 在室温 (15-25℃) 条件下即可快速溶解凝胶。</p> <p>▲3. 含有 pH 指示剂。</p> <p>4. ≤20 分钟可完成实验。</p> <p>5. 规格: 50 次。</p> <p>6. 含有 Buffer GM 50mL。</p> <p>7. 含有 Buffer WB 24mL。</p> <p>8. 含有 Elution Buffer 2mL×2。</p> <p>9. 含有 Spin Columns 50 支, Collection tubes 50 支。</p> <p>10. 储存温度为常温 (15-25℃), 保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>11. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件, 并加盖投标人单位公章。</p>                                                                                     | 350  |
| 19 | 质粒小量提取试剂盒 MiniBEST Plasmid Purification Kit             | 盒 | <p>1. 制品用途: 质粒 DNA 小量纯化。</p> <p>2. 采用 SDS 碱裂解法结合硅胶膜技术, 从 1-4mL LB 过夜培养的菌液中纯化得到 1~20ug 的高纯度质粒 DNA (OD<sub>260</sub>: OD<sub>280</sub>=1.8~2.0)。</p> <p>▲3. 制备过程无需苯酚抽提、乙醇沉淀。</p> <p>4. 配有 RNase A (10mg/mL)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500  |

|    |                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|----|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | Ver. 4.0                                                    |   | 5. 规格：50 次量/盒。<br>6. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 20 | 超级核酸凝胶染料<br>Super GelRed,<br>10,000×<br>in water            | 支 | 1. 制品用途：荧光核酸凝胶染色试剂。<br>2. 制品高灵敏、无致突变性超安全和超稳定。<br>3. 制品可替代溴化乙锭 (EtBr, EB)，替代 EB 时不需要更换成像系统。<br>4. 储存温度：室温保存。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 310  |
| 21 | 电泳上样缓冲液 6×<br>Loading Buffer                                | 包 | 1. 组成：EDTA 30 mM，甘油 36%，二甲苯胺 0.035%，溴酚蓝 0.05%。<br>2. 室温保存（15-25℃）。<br>3. 用于琼脂糖凝胶电泳。<br>4. 1 ml/支，10 支每包。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90   |
| 22 | 克隆用 T 载体 T-<br>Vector pMD <sup>TM</sup> 19<br>(Simple)      | 包 | 1. 组成：每管中含 T 载体 pMD19(Simple) 20 μL，阳性插入对照 Control Insert 10 μL，浓度均为 50 ng/μl。<br>2. 保存在 ≤-20℃。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 420  |
| 23 | 连接试剂盒<br>DNA Ligation Kit<br>Ver. 2.1                       | 包 | 1. 用于 DNA 连接反应，每包 5 支。<br>2. 组成：每支含酶 Enzyme Solution 250 μL、缓冲液 Solution II 750 μL、转化增强剂 Solution III 200 μL。<br>3. 保存：≤-20℃。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200  |
| 24 | 高效宽广扩增 DNA 聚合酶<br>Tks Gflex <sup>TM</sup><br>DNA Polymerase | 盒 | 1. 用于宽广的模板量进行快速、高特异性扩增；对于难以扩增的高 GC 含量或高 AT 含量序列可以进行有效扩增；对粗提样品可以进行高效的 PCR 扩增。<br>2、制品中添加了 DNA 聚合酶单克隆抗体，适用于 Hot Start PCR（热启动 PCR）。<br>3. 反应性能：以人基因组 DNA 及大肠杆菌基因组 DNA 为模板时在 0.5~30 kb 有很好的扩增，以 λ DNA 作为模板时能扩增获得 ≥40 kb 片段。<br>4. 扩增速度：对长片段扩增达到 ≥30 sec./kb。<br>▲5. 保真性：以富含 GC 序列并容易发生碱基突变的 <i>Thermus thermophilus</i> HB8 genomic DNA 为模板，随机选取 ≥10 个区域（扩增片段大小 500 bp）进行 PCR 扩增，克隆转化后，对每种序列挑取复数克隆并进行测序分析。以错配碱基数对总解析碱基数的比率来测定突变频率（mutation frequency），分析的碱基总数 ≥320204，错误碱基数 ≤42（0.0138%）。<br>6. 制品包装量：50 μL 反应 × 100 次量。<br>▲7. 含有 Tks Gflex DNA Polymerase (1.25 U/μL) 250 U(200 μL)，2×Gflex PCR Buffer (Mg <sup>2+</sup> , dNTP plus) 1 mL × 5, Mg <sup>2+</sup> 浓度为 2 mM (2×)，dNTP 浓度各 400 μM (2×)。<br>8. 保存温度：≤-20℃；送达至采购人指定地点的货物保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。<br>9. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。 | 2000 |
| 25 | siRNA 体外转录试剂盒<br>in vitro                                   | 盒 | 1. 制品用途：本制品是利用 T7 RNA Polymerase 进行体外转录 (in vitro transcription)，大量合成 siRNA 的试剂盒。<br>2. 使用了 T7 RNA Polymerase，以含有 T7 Promoter 序列的线                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2500 |

|    |                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|----|-------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | Transcript<br>ion T7 Kit<br>(for<br>siRNA<br>Synthesis<br>) |   | <p>型双链 DNA 为模板, 可以对 Promoter 下游的 DNA 序列进行转录, 高效合成单链 RNA。</p> <p>3. 制品中附带有 Control Template (线型 Plasmid DNA), 以 20 ng 的 Control Template 为模板, 在 20 <math>\mu</math>l 的转录反应体系中, 可以合成 10 <math>\mu</math>g 的 2 kb 单链 RNA。</p> <p>▲4. 制品中含有 RNase T1, 该酶可特异性切断单链 RNA 的鸟苷酸 3' 端的磷酸。体外转录反应后可以合成 siRNA。</p> <p>5. 制品规格: 50 Rxns。</p> <p>▲6. 制品内容: 10<math>\times</math>Transcription Buffer 100ul; T7 RNA Polymerase (50 U/<math>\mu</math>l) 100ul; RNase Inhibitor (40 U/<math>\mu</math>l) 25ul; ATP Solution (50 mM) 100ul; GTP Solution (50 mM) 100ul; CTP Solution (50 mM) 100ul; UTP Solution (50 mM) 100ul; RNase free DNase I (5 U/<math>\mu</math>l) 200ul; Control Template (50 ng/<math>\mu</math>l) 20ul; RNase T1 (100 U/<math>\mu</math>l) 25ul; RNase T1 Dilution Buffer 700ul; RNase free dH2O 1ml; 10<math>\times</math>Annealing Buffer 500ul。</p> <p>7. 保存温度: <math>\leq -20^{\circ}\text{C}</math>。</p> |      |
| 26 | Steady<br>Pure RNA<br>纯化试剂盒                                 | 盒 | <p>1. 制品英文名称: SteadyPure RNA Purification Kit<br/>制品中文名称: SteadyPure RNA 纯化试剂盒。</p> <p>2. 制品用途: 本制品旨在提供一种快速纯化回收 RNA 的方法, 可纯化回收体外转录产物、酶反应产物 (如 DNase 处理、蛋白酶处理等)、RNA 标记产物、粗提的 RNA 样本、合成的 RNA 等, 可有效去除蛋白质、缓冲盐等杂质。</p> <p>3. 本制品采用特殊的硅胶柱膜, 对小片段 RNA (如 sgRNA、smRNA 等) 也有较好的吸附能力。</p> <p>4. 本制品回收的 RNA 可直接用于 RT-PCR、RT-qPCR、siRNA 转染、基因编辑等下游实验。</p> <p>5. 制品内容: Buffer RBS, 15 ml; Buffer RWB, 27 ml; RNase Free Water, 10 ml; RNA Mini Columns, 50 sets; Collection tubes, 50 pcs; RNase Free Tubes, 50 pcs。</p> <p>6. 制品规格: 50 rxns。</p> <p>7. 保存温度: 室温保存。(15-25<math>^{\circ}\text{C}</math>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 780  |
| 27 | 核酸染料<br>Perfect<br>GelBlue<br>Nucleic<br>Acid Gel<br>Stain  | 盒 | <p>1. 该制品灵敏度高, 工作浓度下没有诱变性, 相对溴化乙锭等不安全染料, 是灵敏、安全、稳定的核酸染料。</p> <p>2. 适用于琼脂糖凝胶或聚丙烯酰胺凝胶电泳。可用于 dsDNA、ssDNA 及 RNA 染色。</p> <p>▲3. 可完全替代溴化乙锭。</p> <p>4. 可以被 488 nm 激光激发, 可用蓝光切胶仪或蓝光扫描仪直接观察。</p> <p>5. 制品规格: 500 <math>\mu</math>l/支。</p> <p>6. 保存温度: 室温保存 (15-25<math>^{\circ}\text{C}</math>)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 750  |
| 28 | Gel Red 核<br>酸染料                                            | 支 | 0.5ml/支。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 750  |
| 29 | 特级胎牛血<br>清                                                  | 瓶 | <p>1. 细胞生长(快)曲线峰值: <math>1.6 \times 10^6</math>。</p> <p>2. 细胞倍增时间(短): <math>\leq 16</math> 小时。</p> <p>3. 细胞克隆率(高): <math>\geq 85\%</math>。</p> <p>4. 噬菌体: 阴性。</p> <p>5. 内毒素: <math>\leq 5\text{EU/ml}</math>。</p> <p>6. 支原体: 阴性。</p> <p>7. IgG <math>\leq 500\text{mg/L}</math>。</p> <p>8. 规格: 500ml/瓶。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2500 |

|    |                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|----|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                              |   | 9. 储存温度 $\leq -20^{\circ}\text{C}$ ，送达采购人指定地点的货物保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 30 | 胎牛血清                         | 瓶 | 1. 产品类型：胎牛血清。<br>2. 血清分类：优级。<br>◆3. 内毒素水平： $\leq 1 \text{ EU/mL}$ 。<br>◆4. 血红蛋白水平： $\leq 20\text{mg/dL}$ 。<br>5. 规格：500ml/瓶。<br>6. 储存条件： $\leq -20^{\circ}\text{C}$ 。<br>7. 无菌检查：阴性。<br>8. 支原体检查：阴性。<br>◆9. 细胞增殖检查：克隆率 $\geq 90\%$ 。                                                                                                                                                                                                                   | 5000 |
| 31 | 病毒 DNA/RNA 提取试剂盒             | 盒 | 1. 提取原理：核酸提取过程中，利用磁珠吸附核酸原理，通过磁棒吸附、转移和释放磁珠，实现核酸纯化，自动完成核酸的提取和纯化。<br>2. 样本适用性：用于提取棉拭子、血清、组织样品、鸡胚尿囊液等样本中的病毒核酸。<br>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。<br>◆4. 使用时只需加样本和 Proteinase K，无需再添加其他试剂组分。<br>◆5. 仪器匹配性：适用于采购人现有的天隆 968 系列、梓健 NEX96 等型号的全自动核酸提取仪。<br>◆6. 单次提取时间： $\leq 19$ 分钟。<br>7. 规格：64T/盒（16T/板 $\times 4$ 板）。<br>8. 重复性：批内及批间差 $< 5\%$ ，结果稳定且重复性好。<br>9. 配套耗材：配套相应数量搅拌套。<br>10. 储存及有效期：室温（ $15-25^{\circ}\text{C}$ ）保存，有效期 $\geq 12$ 个月。 | 1280 |
| 32 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 提取试剂盒（96 通量仪器） | 盒 | 1. 用途：从标本中提取纯化脱氧核糖核酸（DNA）/核糖核酸（RNA）。<br>2. 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，得到高纯度核酸。<br>3. 提取样本：血清、尿液、拭子洗液等；样本保存：可立即进行提取，也可于 $\leq 4^{\circ}\text{C}$ 保存待测，保存期不超过 24 小时。<br>4. 规格：96T/盒。<br>5. 试剂盒组份：蛋白酶 K、蛋白酶 K 稀释液、磁珠及保存液、裂解液、洗涤液、洗脱液。<br>6. 试剂盒批内及批间差均小于 5%。利用仪器提取时，可同时操作 1-32 个样本。<br>7. 配套耗材：96 孔预封装深孔板+搅拌套。<br>8. 有效期：室温条件下保存，有效期 $\geq 1$ 年。                                                                                             | 2000 |
| 33 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 提取试剂盒（96 通量仪器） | 盒 | 1. 用途：从标本中提取纯化脱氧核糖核酸（DNA）/核糖核酸（RNA）。<br>2. 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，得到高纯度核酸。<br>3. 提取样本：血清、尿液、拭子洗液等；样本保存：可立即进行提取，也可于 $\leq 4^{\circ}\text{C}$ 保存待测，保存期不超过 24 小时。<br>4. 规格：48/T。<br>5. 试剂盒组份：蛋白酶 K、蛋白酶 K 稀释液、磁珠及保存液、裂解液、洗涤液、洗脱液。                                                                                                                                                                                                         | 1000 |



|    |                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|----|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                               |   | 6. 试剂盒批内及批间差均小于 5%。利用仪器提取时, 可同时操作 1-32 个样本。<br>7. 配套耗材: 96 孔预封装深孔板+搅拌套。<br>8. 有效期: 室温条件下保存, 有效期 $\geq 1$ 年。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| 34 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 提取试剂盒 (32 通量仪器) | 盒 | 1. 样本类型: 可从血清、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。<br>2. 操作方法: 采用磁珠进行核酸分离提取, 无需酚、氯仿等有机试剂, 安全无毒, 可彻底去除污染物和 PCR 抑制剂, 方便下游应用。提取的病毒 DNA/RNA 得率高、纯度高、质量稳定可靠, 高度契合高通量工作站的自动化提取。<br>3. 上样量: 200ul。<br>4. 提取时间: $\leq 35$ 分钟, 最快 21min 内完成。<br>5. 试剂组分: 含有液体蛋白酶 K, 可在室温下长期保存。<br>6. 试剂形式: 裂解液、磁珠悬浮液、漂洗液等试剂均已封装在 96 孔板里, 无需分液、方便快捷、加入样本可直接操作上机。<br>7. 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。<br>8. 包装规格: 96 份/盒。<br>9. 程序: 可提供采购人对于仪器的任何程序且可操作导入。 | 1400 |
| 35 | 磁珠法血液基因组 DNA 提取试剂盒            | 盒 | 1. 样本类型: 从血液中分离纯化高质量基因组 DNA。<br>2. 操作方法: 采用磁珠进行核酸分离提取。<br>3. 上样量: 0-300 $\mu$ L。<br>4. 提取时间: 48min 内可获得高质量 DNA。<br>5. 试剂组分: 含有液体蛋白酶 K, 可在室温下长期保存。<br>6. 试剂形式: 裂解液、磁珠悬浮液、漂洗液等试剂封装在 96 孔板里, 加入样本可直接操作上机。<br>7. 包装规格: 96 头份/盒。<br>8. 程序: 可提供使用者对于仪器的任何程序且可操作导入。<br>9. 纯化的 DNA 适用于各种常规操作, 包括酶切、PCR、文库构建、Southern 杂交等实验。<br>10. 室温 (15-25 $^{\circ}$ C) 干燥条件下, 可保存 $\geq 12$ 个月。                                                                                       | 1400 |
| 36 | 磁珠法土壤和粪便基因组 DNA 提取试剂盒         | 盒 | 1. 样本类型: 从土壤和粪便中分离纯化高质量基因组 DNA。<br>2. 操作方法: 采用磁珠进行核酸分离提取。<br>3. 上样量: 0-300 $\mu$ L。<br>4. 提取时间: 48min 内可获得高质量 DNA。<br>5. 试剂组分: 含有液体蛋白酶 K, 可在室温下长期保存。<br>6. 试剂形式: 裂解液、磁珠悬浮液、漂洗液等试剂封装在 96 孔板里, 加入样本可直接操作上机。<br>▲7. 仪器匹配性: 适用于采购人现有的天根 TGuide S32 系列、天隆 968 系列等型号的全自动核酸提取仪。<br>8. 包装规格: 96 头份/盒。<br>9. 纯化的 DNA 适用于各种常规操作, 包括酶切、PCR、文库构建、Southern 杂交等实验。<br>10. 室温 (15-25 $^{\circ}$ C) 干燥条件下, 可保存 $\geq 12$ 个月。                                                      | 2000 |
| 37 | 磁珠法口腔拭子基因组 DNA 提取试剂盒          | 盒 | 1. 样本类型: 从口腔中分离纯化高质量基因组 DNA。<br>2. 操作方法: 采用磁珠进行核酸分离提取。<br>3. 上样量: 0-300 $\mu$ L。<br>4. 提取时间: 48min 内可获得高质量 DNA。<br>5. 试剂组分: 含有液体蛋白酶 K, 可在室温下长期保存。<br>6. 试剂形式: 裂解液、磁珠悬浮液、漂洗液等试剂封装在 96 孔                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2000 |

|    |                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|----|------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                              |   | 板里，加入样本可直接操作上机。<br>▲7. 仪器匹配性：适用于采购人现有的天根 TGuide S32 系列、天隆 968 系列等型号的全自动核酸提取仪。<br>8. 包装规格：96 头份/盒。<br>9. 室温（15-25℃）干燥条件下，可保存≥12 个月。                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
| 38 | 细菌基因组 DNA 提取试剂盒              | 盒 | 1. 样本类型：提取细菌高质量基因组 DNA。<br>2. 操作方法：采用磁珠进行核酸分离提取。<br>3. 上样量：0-300 μL。<br>4. 提取时间：48min 内可获得高质量 DNA。<br>5. 试剂组分：含有液体蛋白酶 K，可在室温下长期保存。<br>6. 试剂形式：裂解液、磁珠悬浮液、漂洗液等试剂封装在 96 孔板里，加入样本可直接操作上机。<br>▲7. 仪器匹配性：适用于采购人现有的天根 TGuide S32 系列、天隆 968 系列等型号的全自动核酸提取仪。<br>8. 包装规格：96 头份/盒。<br>9. 室温（15-25℃）干燥条件下，可保存≥12 个月。                                                                             | 2000 |
| 39 | 琼脂糖（电泳）                      | 瓶 | 100g/瓶。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 500  |
| 40 | 50×TAE 电泳缓冲液                 | 瓶 | 500mL/瓶。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200  |
| 41 | DMEM 细胞培养液                   | 瓶 | 500mL/瓶，保存条件：2-8℃。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100  |
| 42 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 提取试剂盒（96 通量仪器） | 盒 | 1. 提取原理：核酸提取过程中，利用磁珠吸附核酸原理，通过磁棒吸附、转移和释放磁珠，实现核酸纯化，自动完成核酸的提取和纯化。<br>2. 样本适用性：血清、血浆、尿液、拭子洗液、乳汁等中的病毒核酸。<br>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。<br>4. 操作简便性：使用时只需加样本和 Proteinase K，无需再添加其他试剂组分。<br>5. 仪器匹配性：适用于本实验现有全自动核酸提取仪。<br>6. 单次提取时间：≤19 分钟。<br>7. 规格：96T/盒。<br>8. 重复性：批内及批间差≤5%，利用仪器提取时，可同时操作多个样本，结果稳定且重复性好。<br>9. 配套耗材：配套相应数量搅拌套。<br>10. 储存及有效期：室温（15-25℃）保存条件下，有效期≥12 个月。 | 2000 |
| 43 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 提取试剂盒（96 通量仪器） | 盒 | 1. 提取原理：核酸提取过程中，利用磁珠吸附核酸原理，通过磁棒吸附、转移和释放磁珠，实现核酸纯化，自动完成核酸的提取和纯化。<br>2. 样本适用性：血清、血浆、尿液、拭子洗液、乳汁等中的病毒核酸。<br>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。<br>4. 操作简便性：使用时只需加样本和 Proteinase K，无需再添加其他试剂组分。<br>5. 仪器匹配性：适用于本实验现有全自动核酸提取仪。<br>6. 单次提取时间：≤19 分钟。<br>7. 规格：48T/盒。                                                                                                                 | 1440 |

|    |                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
|----|------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                              |   | <p>8. 重复性：批内及批间差<math>\leq 5\%</math>，利用仪器提取时，可同时操作多个样本，结果稳定且重复性好。</p> <p>9. 配套耗材：配套相应数量搅拌套。</p> <p>10. 储存及有效期：室温（15-25℃）保存条件下，有效期为 12 个月。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 44 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 提取试剂盒（32 通量仪器） | 盒 | <p>1. 提取原理：核酸提取过程中，利用磁珠吸附核酸原理，通过磁棒吸附、转移和释放磁珠，实现核酸纯化，自动完成核酸的提取和纯化。</p> <p>2. 样本适用性：血清、血浆、尿液、拭子洗液、乳汁等中的病毒核酸。</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。</p> <p>4. 操作简便性：使用时只需加样本和 Proteinase K，无需再添加其他试剂组分。</p> <p>5. 仪器匹配性：适用于本实验现有全自动核酸提取仪。</p> <p>6. 单次提取时间：<math>\leq 19</math> 分钟。</p> <p>7. 规格：20T/盒。</p> <p>8. 重复性：批内及批间差<math>\leq 5\%</math>，利用仪器提取时，可同时操作多个样本，结果稳定且重复性好。</p> <p>9. 配套耗材：配套相应数量搅拌套。</p> <p>10. 储存及有效期：室温（15-25℃）保存条件下，有效期<math>\geq 12</math> 个月。</p> | 600  |
| 45 | 磁珠法病毒 DNA/RNA 提取试剂盒（32 通量仪器） | 盒 | <p>1. 提取原理：核酸提取过程中，利用磁珠吸附核酸原理，通过磁棒吸附、转移和释放磁珠，实现核酸纯化，自动完成核酸的提取和纯化。</p> <p>2. 样本适用性：血清、血浆、尿液、拭子洗液、乳汁等中的病毒核酸。</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。</p> <p>4. 操作简便性：使用时只需加样本和 Proteinase K，无需再添加其他试剂组分。</p> <p>5. 仪器匹配性：适用于本实验现有全自动核酸提取仪。</p> <p>6. 单次提取时间：<math>\leq 19</math> 分钟。</p> <p>7. 规格：32T/盒。</p> <p>8. 重复性：批内及批间差<math>\leq 5\%</math>，利用仪器提取时，可同时操作多个样本，结果稳定且重复性好。</p> <p>9. 配套耗材：配套相应数量搅拌套。</p> <p>10. 储存及有效期：室温（15-25℃）保存条件下，有效期<math>\geq 12</math> 个月。</p> | 900  |
| 46 | 磁珠法细菌核酸提取试剂盒                 | 盒 | <p>1. 提取原理：核酸提取过程中，利用磁珠吸附核酸原理，通过磁棒吸附、转移和释放磁珠，实现核酸纯化，自动完成核酸的提取和纯化。</p> <p>▲2. 样本适用性：血清、血浆、尿液、拭子洗液、乳汁等中的细菌核酸。</p> <p>3. 试剂盒组成：预分装试剂（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）、溶菌酶、溶菌酶稀释液、蛋白酶 K、蛋白酶 K 稀释液、菌体消化液。</p> <p>4. 仪器匹配性：适用于本实验室现有 32 通道全自动核酸提取仪。</p> <p>5. 单次提取时间：<math>\leq 45</math> 分钟。</p> <p>6. 规格：64T/盒。</p>                                                                                                                                                                   | 1300 |

|    |                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|----|-------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                                                             |     | <p>7. 重复性：批内及批间差<math>\leq 5\%</math>，利用仪器提取时，可同时操作多个样本，结果稳定且重复性好。</p> <p>8. 配套耗材：配套相应数量搅拌套。</p> <p>9. 储存及有效期：室温（15-25℃）保存条件下，有效期<math>\geq 12</math>个月。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| 47 | RAA 核酸扩增试剂（荧光型）                                             | 盒   | <p>1. 内含阴性对照 1 支、阳性对照 1 支、荧光探针缓冲液 1 支、A 缓冲液 1 支、B 缓冲液 1 支。</p> <p>2. 48T/盒。</p> <p>3. 用于重组酶介导等温核酸扩增技术（RAA）荧光 PCR 试验。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1440 |
| 48 | 无内毒素质粒小提试剂盒（离心柱型）                                           | 盒   | <p>1. 用于提取质粒 DNA，同时去除内毒素。</p> <p>2. 50 个/盒。</p> <p>3. 室温（15-25℃）保存<math>\geq 15</math>个月。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 600  |
| 49 | 病毒 DNA/RNA 提取试剂盒                                            | 盒   | <p>1. 产品原理：磁珠法核酸提取。</p> <p>2. 规格 64T/盒（预封装）16T/板<math>\times 4</math> 板。</p> <p>3. 室温（15-25℃）下有效期<math>\geq 18</math>个月。</p> <p>▲4. 仪器匹配性：适用于采购人现有的天根 TGuide S32 系列、天隆 968 系列等型号的全自动核酸提取仪。</p> <p>5. 可提取样本类型：组织、全血、血清、拭子类、粪便、精液等。</p> <p>6. 上机时间<math>\leq 18\text{min}</math>。</p> <p>7. 试剂盒为预封装，提取过程中有加热环节，配有相应数量的搅拌套。</p> <p>8. 灵敏度<math>\geq 100</math> copies/ml。</p> <p>9. 板内精密性：同一提取结果模板在 16 次 PCR 试验中的 CT 值重复性误差 CV<math>\leq 5\%</math>。</p> <p>10. 板间精密性：不同板间提取结果模板在 16 次 PCR 试验中的 CT 值重复性误差 CV<math>\leq 5\%</math>。</p> <p>11. 提取原理：通过特制的磁棒吸附、转移和释放磁珠，实现磁珠/核酸的转移，自动完成核酸的提取和纯化。</p> <p>12. 样品上样量 300ul，洗脱体积<math>\geq 60\text{ul}</math>。</p> <p>13. 磁珠粒径 1 <math>\mu\text{m}</math>。</p> | 960  |
| 50 | DNA 片段纯化试剂盒 MiniBEST DNA Fragment Purification Kit Ver. 4.0 | 盒   | <p>1. 本试剂盒是从 PCR 反应液或其它各种酶促反应液中纯化 DNA 片段的试剂盒，适用于从 PCR 反应液或其它各种酶促反应液中除去酶蛋白、DNA 引物（小于 65 mers 的引物都可以除去）、dNTP 等。</p> <p>2. 试剂盒采用了 DNA 制备膜技术，具有高效、快速、方便之特点，全套操作只需 15 分钟便可完成。</p> <p>▲3. 每次可纯化多至 20 <math>\mu\text{g}</math> 的 DNA 片段（50 bp~20 kb），回收率高达 70~95%，20-50 kb 的 DNA 片段回收率略低。</p> <p>4. 回收得到的 DNA 纯度高（不含酶蛋白、DNA 引物、dNTP 等），可直接用于各种分子生物学实验。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 450  |
| 50 | 引物合成                                                        | mer | <p>◆1. 纯化级别：OPC 级别纯化合成，利用合成后的目的 DNA 的 5' 端 DMT 基团对 C18 树脂强吸附性、而不含 DMT 基团的短链 DNA 不被吸附的特性，从而达到分离纯化的目的；纯度 PAGE QC 主带清晰，HPLC 级纯度<math>\geq 85\%</math>。</p> <p>◆2. 合成碱基数<math>\leq 35\text{mer}</math>，1 OD/支，平均<math>\geq 30\text{mer}</math>。</p> <p>3. 碱基准确性：合成序列与定制序列 100%匹配。</p> <p>4. 相对分子质量：相对误差<math>\leq 0.05\%</math>（500ppm）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    |

|    |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|----|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |      |    | <p>5. 引物探针的总量：相对误差<math>\leq 10\%</math>。</p> <p>6. 外观：半透明或者不透明的片状粉状物。</p> <p>◆7. 提供各种引物设计服务。</p> <p>◆8. 随制品随货发送数据表，内容包含：序列信息、GC 含量、分子量、<math>T_m</math> 值、摩尔消光系数、nmols 数以及 OD/PC 等数据。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| 51 | 荧光探针 | OD | <p>◆1. 纯化级别：HPLC 级别纯化合成，使用高效液相色谱的原理，依据 DNA 的片段大小、疏水性或者所带电荷不同来进行分离纯化。精制过程中配合质谱进行定性分析，保证序列的正确性；HPLC 级纯度<math>\geq 95\%</math>。</p> <p>◆2. 每支探针平均长度<math>\leq 30</math> mer，1 OD/支，FAM-BHQ1 标记。</p> <p>3. 碱基准确性：合成序列与定制序列 100%匹配，修饰基团与定制序列 100%匹配。</p> <p>4. 相对分子质量：相对误差<math>\leq 0.05\%</math>（500ppm）。</p> <p>5 引物探针的总量：相对误差<math>\leq 10\%</math>。</p> <p>6. 外观：半透明或者不透明的片状粉状物。</p> <p>7. 可以提供引物探针设计服务。</p> <p>◆8. 可以提供针对于个别样品进行实时荧光定量 PCR 实验一条龙验证服务：提供检测报告。（包括引物探针序列，扩增曲线，溶解曲线以及反应体系和程序。）</p> <p>9. 可以提供标准曲线制作服务。</p> <p>◆10. 可以提供 MGB-X 双标记荧光探针设计合成。</p> <p>◆11. 随制品随货发送数据表，内容包含：序列信息、GC 含量、分子量、<math>T_m</math> 值、摩尔消光系数、nmols 数以及 OD/PC 等数据。</p> <p>12. 可以防外源模板污染，达到 200NTC，0 检出率；可以防交叉污染，交叉污染率低于万分之一。</p>                          | 1200 |
| 52 | 测序反应 | 反应 | <p>1. 完成对采购人提供的未纯化 PCR 扩增产物进行 DNA 测序，以及按照采购人的需求进行序列拼接。</p> <p>◆2. 采用一代测序技术，根据采购人提供的测序引物序列，合成测序引物并对 PCR 产物进行双向测序，使用后的剩余引物返回采购人；对特殊难以测序的 PCR 产物提供克隆测序。</p> <p>◆3. 测序提供的测序色谱图文件 (*.abi) 峰形清晰的长度<math>\geq 600</math>bp，DNA 序列有效长度<math>\geq 500</math>bp。</p> <p>4. 提供的结果为测序序列 (*.fas 或 *.fasta)、同一样本双向测序经拼接后产生的序列 (*.fas 或 *.fasta)、测序色谱图文件 (*.abi)。</p> <p>5. 样本检测时限：在确认样品合格后的第二天反馈第一个反应的结果，按照采购人要求发往指定 email 地址。</p> <p>6. 若样本未检出或峰图有杂峰等无法分析，重测也如此，视为此次测序无效，即验收不通过，采购人将不支付相应费用。</p> <p>◆7. 对于高级结果样本使用特殊试剂盒进行测序，可以进行三次调整测序，如果三次调整测序后仍然测不好，视为验收不通过，采购人不需要支付任何费用。</p> <p>8. 样本交接：根据采购人的要求，在指定地点不定期进行标本交接，样本运输必须在低温条件 0-20℃ 下运输。</p> <p>9. 未经采购人同意，供应商不得将完成相关检测后剩余的样本移交第三方机构或用于危害国家安全事宜。</p> <p>10. 测序数据知识产权为采购人独有，未经采购人同意，中标人不得私自公开或使用。</p> | 30   |
| 53 | 基因合成 | 条  | <p>1. 纯化级别：OPC 或 HAP 级别纯化合成。</p> <p>2. 原料控制：合成原料试剂供应商为对其规模、资质、合作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 480  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>度、产品质量、交货周期、价格等方面评价合格的供应商（投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章），重要原料进行受入 QC，严格控制批间差。</p> <p>3. 生产过程控制：</p> <p>3.1 所有产品提供 COA（合格证）。</p> <p>3.2 所有产品可溯源。</p> <p>4. 质量控制：</p> <p>4.1 一代或二代测序验证插入序列与参考序列一致。</p> <p>4.2 OD260/280 值 1.8-2.0。</p> <p>4.3 琼脂糖凝胶电泳检测预期大小，残余 RNA 琼脂糖凝胶电泳不可见。</p> <p>5. 交付结果：<math>\geq 4 \mu\text{g}</math> 干粉（低拷贝<math>\geq 2 \mu\text{g}</math> 干粉），1 管甘油菌，基因合成报告单，测序峰图（ABI 文件），序列拼接比对文件（SQD 格式），测序结果比对报告。</p> |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 标项四：合成引物探针、质控品

预算：102.86 万元

| 序号 | 标的名称                          | 单位 | 技术参数要求                                                                                                                                                               | 单价上限<br>控制价<br>(元) |
|----|-------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | 口蹄疫 O 型、A 型口蹄疫病毒核酸检测引物和探针     | 盒  | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于对口蹄疫 O 型、A 型口蹄疫病毒进行特异性区分。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。 | 2000               |
| 2  | 小反刍兽疫病毒核酸检测引物和探针              | 盒  | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于对小反刍兽疫病毒核酸的检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。            | 2000               |
| 3  | 猪瘟病毒核酸检测引物和探针                 | 盒  | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于对猪瘟病毒核酸的检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。               | 2000               |
| 4  | 猪繁殖与呼吸综合征病毒欧洲型、美洲型病毒核酸检测引物和探针 | 盒  | 1. 采用荧光 PCR 方法。<br>2. 用于猪繁殖与呼吸综合征病毒欧洲型、美洲型病毒核酸的检测。<br>3. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>4. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>5. 50T/盒。<br>6. 有效期不少于 12 个月。                                    | 2000               |
| 5  | 猪伪狂犬病核酸检测引物和探针                | 盒  | 1. 采用荧光 PCR 方法。<br>2. 用于对猪伪狂犬病核酸的检测。<br>3. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>4. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>5. 50T/盒。<br>6. 有效期不少于 12 个月。                                                  | 2000               |
| 6  | 牛结节性皮肤病核酸检测引物和探针              | 盒  | 1. 采用荧光 PCR 方法。<br>2. 用于对牛结节性皮肤病核酸的检测。<br>3. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>4. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>5. 50T/盒。<br>6. 有效期不少于 12 个月。                                                | 2000               |
| 7  | 非洲马瘟核酸检测引物                    | 盒  | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。                                                                                                                                     | 2000               |

|    |                                    |   |                                                                                                                                                                                    |      |
|----|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | 和探针                                |   | 2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于对非洲马瘟核酸的检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。                                                                  |      |
| 8  | 禽流感病毒<br>(通用型)<br>荧光 PCR 引<br>物和探针 | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于禽血清、组织、拭子和鸡胚尿囊液等多种样本中的禽流感病毒核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。       | 2000 |
| 9  | 禽流感病毒<br>H3 亚型荧<br>光 PCR 引物<br>和探针 | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于禽血清、组织、拭子和鸡胚尿囊液等多种样本中的禽流感病毒 H3 亚型核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。 | 2000 |
| 10 | 禽流感病毒<br>H4 亚型荧<br>光 PCR 引物<br>和探针 | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于禽血清、组织、拭子和鸡胚尿囊液等多种样本中的禽流感病毒 H4 亚型核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。 | 2000 |
| 11 | 禽流感病毒<br>H6 亚型荧<br>光 PCR 引物<br>和探针 | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于禽血清、组织、拭子和鸡胚尿囊液等多种样本中的禽流感病毒 H6 亚型核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。 | 2000 |
| 12 | 禽流感病毒<br>H9 亚型荧<br>光 PCR 引物<br>和探针 | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于禽血清、组织、拭子和鸡胚尿囊液等多种样本中的禽流感病毒 H9 亚型核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。 | 2000 |



|    |                            |   |                                                                                                                                                                                     |      |
|----|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 13 | 禽流感病毒<br>N1 亚型荧光 PCR 引物和探针 | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于禽血清、组织、拭子和鸡胚尿囊液等多种样本中的禽流感病毒 N1 亚型核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。 | 2000 |
| 14 | 禽流感病毒<br>N8 亚型荧光 PCR 引物和探针 | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于禽血清、组织、拭子和鸡胚尿囊液等多种样本中的禽流感病毒 N8 亚型核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。 | 2000 |
| 15 | 禽流感病毒<br>N6 亚型荧光 PCR 引物和探针 | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于禽血清、组织、拭子和鸡胚尿囊液等多种样本中的禽流感病毒 N6 亚型核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。 | 2000 |
| 16 | 新城疫病毒<br>荧光 PCR 引物和探针      | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于禽血清、组织、拭子和鸡胚尿囊液等多种样本中的新城疫病毒核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。       | 2000 |
| 17 | 鸡毒支原体<br>荧光 PCR 引物和探针      | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于鸡咽喉/腭裂拭子和肺、鸡胚气囊组织等多种样品中的鸡毒支原体核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃ 保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。     | 2000 |
| 18 | 滑液囊支原体<br>荧光 PCR 引物和探针     | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于鸡咽喉/腭裂拭子和肺、鸡胚气囊组织等多种样品中的滑液囊支原体核酸定性检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳质控品。                                                          | 2000 |

|    |                            |   |                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|----|----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                            |   | 5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。                                                                                                                                                                                         |      |
| 19 | 狂犬病毒荧光 RT-PCR 引物和探针        | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于狂犬病毒的检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳性质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。                                                                                       | 2000 |
| 20 | 猪链球菌 2 型荧光 PCR 引物和探针       | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于猪链球菌 2 型的检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳性质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。                                                                                   | 2000 |
| 21 | 羊痘荧光 PCR 引物和探针             | 盒 | 1. 提供符合现行有效的国家标准或行业标准的上、下游引物和探针。<br>2. 采用荧光 PCR 方法。<br>3. 用于羊痘的检测。<br>4. 特异性：100%，需提供阴阳性质控品。<br>5. 保存条件：≤-20℃保存。<br>6. 50T/盒。<br>7. 有效期不少于 12 个月。                                                                                         | 2000 |
| 22 | 荧光定量试验通用反应液                | 盒 | 1. 适用于探针法荧光定量试验；<br>2. 包含逆转录酶、DNA 聚合酶、dNTPs、反应缓冲液等；<br>3. 保存条件：≤-20℃保存；<br>4. 50T/盒；<br>5. 有效期不少于 12 个月。                                                                                                                                  | 600  |
| 23 | 禽流感病毒 H5 亚型 (AIV H5) 核酸质控品 | 管 | 1. 可用于 GB/T 18936-2025 禽流感诊断技术 (8.3 实时荧光 RT-PCR 方法)，的阳性质控品。<br>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4 \text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）<br>6. 规格：0.5mL/管。<br>7. 有效期不少于 12 个月。 | 800  |
| 24 | 禽流感病毒 H7 亚型 (AIV H7) 核酸质控品 | 管 | 1. 可用于 GB/T 18936-2025 禽流感诊断技术 (8.3 实时荧光 RT-PCR 方法) 的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4 \text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）<br>6. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。      | 800  |
| 25 | 新城疫病毒 (NDV) 核              | 管 | 1. 用途:用于实验室内日常质控及方法验证。<br>2. 具有国家二级标准物质证书。                                                                                                                                                                                                | 800  |

|    |                                  |   |                                                                                                                                                                                                     |      |
|----|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | 酸质控品                             |   | <p>3. 核酸含量：<math>1.7 \times 10^5 \text{copies/mg}</math>。不确定度：<math>0.3 \times 10^5 \text{copies/mg}</math>。</p> <p>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖公章）</p> <p>5. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p>  |      |
| 26 | 禽白血病病毒（ALV）抗原质控品                 | 管 | <p>1. 可用于 GB/T 26436-2025 禽白血病诊断技术的阳性抗原。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖公章）</p> <p>4. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p>                                            | 2000 |
| 27 | 禽流感病毒 H5 亚型（AIV H5 Re-13）阳性血清质控品 | 管 | <p>1. 可用于 GB/T 18936-2025 禽流感诊断技术的阳性血清。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. HI 抗体效价：<math>2^{8 \pm 1}</math>。</p> <p>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖公章）</p> <p>5. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p> | 800  |
| 28 | 禽流感病毒 H5 亚型（AIV H5 Re-14）阳性血清质控品 | 管 | <p>1. 可用于 GB/T 18936-2025 禽流感诊断技术的阳性血清。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. HI 抗体效价：<math>2^{8 \pm 1}</math>。</p> <p>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖公章）</p> <p>5. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p> | 100  |
| 29 | 禽流感病毒 H7 亚型（AIV H7 Re-4）阳性血清质控品  | 管 | <p>1. 可用于 GB/T 18936-2025 禽流感诊断技术的阳性血清。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. HI 抗体效价：<math>2^{8 \pm 1}</math>。</p> <p>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖公章）</p> <p>5. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p> | 100  |
| 30 | 新城疫病毒（NDV）阳性血清质控品                | 管 | <p>1. 可用于 GB/T 16550-2020 新城疫诊断技术的阳性血清。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. HI 抗体效价：<math>2^{8 \pm 1}</math>。</p> <p>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖公章）</p> <p>5. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p> | 100  |
| 31 | 鸡白痢（PD）阳性血清质控品                   | 管 | <p>1. 可用于 GB/T 43173-2023 种鸡场鸡白痢沙门菌净化规程的阳性血清。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖公章）</p> <p>4. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p>                                       | 200  |
| 32 | 禽白血病病毒（ALV）阳性血清质控品               | 管 | <p>1. 用途：用于实验室内日常质控及方法验证。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p> <p>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖公章）</p>                                                           | 1000 |
| 33 | SPF 鸡阴性血清质控品                     | 管 | <p>1. AIV H5、AIV H7、AIV H9、NDV、IB、IBD、REV、ALV-J、ALV-AB、鸡白痢均为阴性血清质控品。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖公章）</p> <p>4. 规格：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p>                | 100  |

|    |                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
|----|-----------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 34 | 口蹄疫病毒<br>O 型 (FMDV<br>O) 核酸质<br>控品                  | 管 | 1. 可用于 GB/T 18935-2018 口蹄疫诊断技术 (荧光定量 PCR 方法) 的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4 \text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 贮藏条件: $-20^\circ\text{C}$ 以下保存。<br>7. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。  | 1000 |
| 35 | 口蹄疫病毒<br>A 型 (FMDV<br>A) 核酸质<br>控品                  | 管 | 1. 可用于 GB/T 18935-2018 口蹄疫诊断技术 (荧光定量 PCR 方法) 的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4 \text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 贮藏条件: $-20^\circ\text{C}$ 以下保存。<br>7. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。  | 1000 |
| 36 | 羊小反刍兽<br>疫病毒<br>(PPRV) 核<br>酸质控品                    | 管 | 1. 可用于 GB/T 27982-2011 小反刍兽疫诊断技术的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4 \text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 贮藏条件: $-20^\circ\text{C}$ 以下保存。<br>7. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。               | 1000 |
| 37 | 非洲猪瘟病<br>毒 P72 基因<br>(ASFV<br>P72) 假病<br>毒核酸质控<br>品 | 管 | 1. 可用于 GB/T 18648-2020 非洲猪瘟诊断技术 (荧光定量 PCR 方法) 的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4 \text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 贮藏条件: $-20^\circ\text{C}$ 以下保存。<br>7. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。 | 1000 |
| 38 | 猪瘟病毒<br>(CSFV) 核<br>酸质控品                            | 管 | 1. 可用于 GB/T 27540-2011 猪瘟病毒实时荧光 RT-PCR 检测方法的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4 \text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                          | 1000 |
| 39 | 伪狂犬病病<br>毒 (PRV) 核<br>酸质控品                          | 管 | 1. 可用于 GB/T 35911-2018 伪狂犬病病毒荧光 PCR 检测方法的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4 \text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)                                                                                  | 1000 |

|    |                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|----|------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                              |   | 6. 贮藏条件：-20℃以下保存。<br>7. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于12个月。                                                                                                                                                                                             |      |
| 40 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）美洲经典型核酸质控品 | 管 | 1. 可用于 GB/T 18090-2023 猪繁殖与呼吸综合征诊断方法（荧光定量 PCR 方法）的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4$ copies/ $\mu$ L。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）。<br>6. 贮藏条件：-20℃以下保存。<br>7. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于12个月。 | 1000 |
| 41 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）欧洲型核酸质控品   | 管 | 1. 可用于 GB/T 18090-2023 猪繁殖与呼吸综合征诊断方法（荧光定量 PCR 方法）的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4$ copies/ $\mu$ L。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）<br>6. 贮藏条件：-20℃以下保存。<br>7. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于12个月。  | 1000 |
| 42 | 口蹄疫病毒 O 型（FMDV O）阳性血清质控品     | 管 | 1 可用于 GB/T 18935-2018 口蹄疫诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）<br>4. 贮藏条件：-20℃以下保存。<br>5. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于12个月。                                                                              | 800  |
| 43 | 口蹄疫病毒 A 型（FMDV A）阳性血清质控品     | 管 | 1. 可用于 GB/T 18935-2018 口蹄疫诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）<br>4. 贮藏条件：-20℃以下保存。<br>5. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于12个月。                                                                             | 800  |
| 44 | 非洲猪瘟病毒（ASFV）阳性血清质控品          | 管 | 1. 可用于 GB/T 18648-2020 非洲猪瘟诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。<br>3. IFA 效价为 1:128。<br>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）<br>5. 贮藏条件：-20℃以下保存。<br>6. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于12个月。                                                       | 1000 |
| 45 | 猪瘟病毒（CSFV）阳性血清质控品            | 管 | 1. 可用于 GB/T 16551-2020 猪瘟诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）<br>4. 贮藏条件：-20℃以下保存。<br>5. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于12个月。                                                                              | 1000 |
| 46 | 猪伪狂犬病毒（PRV）阳性血清质             | 管 | 1. 可用于 GB/T 18641-2018 伪狂犬病诊断方法的 gE 阳性. gB 阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。                                                                                                                                                                      | 1000 |

|    |                                                              |   |                                                                                                                                                                                                   |      |
|----|--------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | 控品<br>(gB. gE 通用)                                            |   | 3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 贮藏条件: -20℃ 以下保存。<br>5. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                                                                           |      |
| 47 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒<br>(PRRSV)<br>美洲型阳性血清质控品<br>(N 蛋白抗体, GP5 蛋白抗体通用) | 管 | 1. 可用于 GB/T 18090-2023 猪繁殖与呼吸综合征诊断方法的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 贮藏条件: -20℃ 以下保存。<br>5. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                   | 1000 |
| 48 | 羊小反刍兽疫病毒<br>(PPRV) 阳性血清质控品                                   | 管 | 1. 可用于 GB/T 27982-2011 小反刍兽疫诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 贮藏条件: -20℃ 以下保存。<br>5. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                       | 800  |
| 49 | 猪阴性血清质控品                                                     | 管 | 1. ASFV, CSFV, PRRSV, PRV-gB, PRV-gE, FMDV-O, FMDV-A 均为阴性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 贮藏条件: -20℃ 以下保存。<br>5. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。 | 500  |
| 50 | 羊阴性血清质控品                                                     | 管 | 1. BRU, FMDV-O, FMDV-A, PPRV 阴性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 贮藏条件: -20℃ 以下保存。<br>5. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                           | 500  |
| 51 | 牛阴性血清质控品                                                     | 管 | 1. BRU, FMDV-O, FMDV-A 阴性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 贮藏条件: -20℃ 以下保存。<br>5. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                 | 500  |
| 52 | 核酸阴性质控品                                                      | 管 | 1. 适用于所有 PCR 检测项目。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 贮藏条件: -20℃ 以下保存。<br>5. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                              | 200  |
| 53 | 牛布鲁氏菌<br>(BRU) 阳性血清质控品                                       | 管 | 1. 可用于 GB/T18646-2018 动物布鲁氏菌病诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 浓度 100IU, 0.5ml/管, 有效期不少于 12 个月。<br>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖                                                  | 800  |

|    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                |      |
|----|-------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                                     |   | 生产厂家公章)<br>5. 虎红、试管、ELISA 通用。                                                                                                                                                                                  |      |
| 54 | 羊布鲁氏菌<br>(BRU) 阳<br>性血清质控<br>品      | 管 | 1. 可用于 GB/T18646-2018 动物布鲁氏菌病诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 浓度 400IU, 0.5ml/管, 有效期不少于 12 个月。<br>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>5. 虎红、试管、ELISA 通用。                                  | 800  |
| 55 | 猪布鲁氏菌<br>(BRU) 阳<br>性血清质控<br>品      | 管 | 1. 可用于 GB/T18646-2018 动物布鲁氏菌病诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 浓度 100IU, 0.5ml/管, 有效期不少于 12 个月。<br>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>5. 虎红、试管、ELISA 通用。                                  | 800  |
| 56 | 狂犬病病毒<br>(RV HCP-<br>SAD) 核酸<br>质控品 | 管 | 1. 可用于 GB/T 18639-2023 动物狂犬病病毒核酸检测方法的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 10000copies/ $\mu$ L。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。 | 2000 |

## 标项五：比对试剂

预算：69.97 万元

| 序号 | 标的名称                                                | 单位 | 技术参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 单价上限<br>控制价<br>(元) |
|----|-----------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | 禽流感病毒<br>H5 亚型<br>(H5-Re14<br>株) 血凝抑<br>制试验抗原       | 瓶  | 1. 可用于 HI 试验检测禽流感 H5 (Re-14) 亚型抗体。<br>2. 抗原为灭活的 H5 亚型禽流感病毒, 抗原血凝效价不低于 8 Log <sub>2</sub> 。<br>3. 规格: $\geq 2$ mL/瓶。<br>4. 贮藏: $-20^{\circ}\text{C}$ 以下保存。<br>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br>6. ▲具有兽药生产批准文号。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 330                |
| 2  | 禽流感病毒<br>H5 亚型<br>(H5-Re14<br>株) 血凝抑<br>制试验阳性<br>血清 | 瓶  | 1. 可用于禽流感 H5 (Re-14) 亚型抗体的定量检测(血凝抑制方法)。<br>2. 为 SPF 鸡感染禽流感病毒 H5 (Re-14) 亚型制备的高免血清, HI 效价不低于 7 Log <sub>2</sub> 。<br>3. 规格: $\geq 2$ mL/瓶。<br>4. 贮藏: $-20^{\circ}\text{C}$ 以下保存。<br>5. 有效期: 试剂到货时有效期不低于 12 个月。<br>6. ▲具有兽药生产批准文号。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 330                |
| 3  | 禽流感病毒<br>H5 亚型荧<br>光 RT-PCR<br>检测试剂盒                | 盒  | 1. 试剂盒组成: 含有完成荧光 RT-PCR 全过程所需全部试剂 (抽提试剂除外), RT-PCR 反应液 600 $\mu\text{L}$ 1 管、酶反应液 48 $\mu\text{L}$ 1 管、引物探针混合物 96 $\mu\text{L}$ 1 管、阳性和阴性对照各 300 $\mu\text{L}$ 1 管 (需要参与核酸提取)、DEPC 水 750 $\mu\text{L}$ 1 管。<br>2. 保存条件与有效期: $-20^{\circ}\text{C}$ 保存, 试剂盒有效期不低于 12 个月, 到货时有效期不低于 9 个月。<br>3. 敏感性: 对质粒标准品能检测出的最低检测限量不低于 1000 copies/mL。<br>4. 特异性: 对所有 H5 亚型病毒均能做出阳性判定, 与感染部位相同或感染症状相似的其他病毒均能做出阴性判断, 无交叉反应。<br>5. 重复性: 批内及批间差异 $\leq 3\%$ 。<br>6. 规格: 50 头份/盒。<br>7. 反应程序: $50^{\circ}\text{C}$ 30 min. $95^{\circ}\text{C}$ 3 min. $95^{\circ}\text{C}$ 15 s, $60^{\circ}\text{C}$ 30 s, 在每个循环第三步 ( $60^{\circ}\text{C}$ 30 s) 收集荧光信号, 共 40 个循环 (报告基团 “FAM”, 淬灭基团 “NONE”)。<br>8. 结果分析: 对于测定样品 FAM 通道 Ct 值 $\leq 35$ , 报告病毒核酸阳性; 对于测定样品 FAM 通道 $35 < \text{Ct 值} \leq 40$ , 报告病毒核酸可疑; 对于测定样品 FAM 通道无 Ct 或 Ct 值 $> 40$ , 报告病毒核酸阴性。<br>9. 经国家禽流感参考实验室检测验证合格 (投标文件中须提供相关证明文件复印件, 并加盖投标人单位公章)。<br>10. 国家禽流感参考实验室技术支持并监制 (投标文件中须提供相关证明文件复印件, 并加盖投标人单位公章)。<br>▲11. 具有兽药生产批准文号。 | 3000               |
| 4  | 非洲猪瘟病<br>毒荧光 PCR<br>检测试剂盒                           | 盒  | 1. 作用与用途: 用于全血、血清、淋巴结、脾脏、肾脏、扁桃体、肺脏、肌肉、血粉、环境样品等样品中非洲猪瘟病毒核酸的检测。<br>2. 保存条件: $-20^{\circ}\text{C}$ 以下冷冻保存。<br>3. 试剂盒规格: 50 检份/盒。<br>4. 试剂盒组成: 荧光 PCR 酶混合液 900 $\mu\text{L}$ /管、引物探针、阳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2000               |



|   |                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|---|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|   |                           |   | <p>性对照 100 <math>\mu</math> l/管、阴性对照 100 <math>\mu</math> l/管。</p> <p>5. 敏感性 100%，特异性 100%。</p> <p>6. 反应程序：50℃ 孵育 2 分钟，95℃ 预变性 5 分钟；95℃ 变性 15 秒，60℃ 退火延伸 1 分钟，45 个循环，在每一循环的 60℃ 时收集 FAM 荧光信号。</p> <p>7. 结果判定 （1）阳性对照 Ct 值应<math>\leq</math>30 且出现特异性扩增曲线，阴性对照应无 Ct 值且 Ct 值<math>\geq</math>40 且无特异性扩增曲线，试验结果有效；否则应重新进行试验。</p> <p>（2）被检样品 Ct 值<math>\leq</math>38 且出现特异性扩增曲线，判为阳性；当无 Ct 值或 Ct 值<math>\geq</math>40，判为阴性；当 38&lt;Ct 值<math>\leq</math>40 且出现特异性扩增曲线，判为疑似。对疑似样品，模板量加倍（4<math>\mu</math>l）进行复检 2 次，有 1 次出现 Ct 值<math>\leq</math>40 且出现特异性扩增曲线即判为阳性，否则判为阴性。</p> <p>8. 试剂盒有效期<math>\geq</math>12 个月。</p> <p>▲9. 具有兽药生产批准文号。</p> |      |
| 5 | 口蹄疫 O 型抗体液相阻断 ELISA 检测试剂盒 | 盒 | <p>1. 作用与用途：采用液相阻断 ELISA 方法定量检测牛、羊等血清中口蹄疫 O 型抗体；适用于动物疫苗免疫抗体检测。</p> <p>2. 规格：5*96 孔板/盒；可检测 50~100 份样品。</p> <p>3. 试剂盒组成：口蹄疫 O 型兔抗包被 ELISA 板，5 块、移液槽，3 个、口蹄疫 O 型病毒冻干抗原 1 瓶、口蹄疫 O 型酶标抗体工作液 1 瓶，30mL、抗原稀释液 1 瓶，50mL、口蹄疫阳性对照血清 1 管，1mL、口蹄疫阴性对照血清 1 管，1mL、25 倍 PBST 浓缩液 1 瓶，60mL 瓶、终止液 1 瓶，50mL、TMB 底物 A、B 溶液各 1 瓶，30mL/瓶、封膜板 5 张、说明书 1 份。</p> <p>4. 储存条件：病毒抗原-20℃ 以下保存，其他试剂 2~8℃ 保存。</p> <p>5. 有效期：试剂有效期 12 个月。</p> <p>6. 敏感性：98% 以上。</p> <p>7. 特异性：98% 以上。</p> <p>8. 稳定性：批内及批间差异<math>\leq</math>3%。</p> <p>▲9. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                | 1800 |
| 6 | 布鲁氏菌 cELISA 抗体检测试剂盒       | 盒 | <p>1. 运用竞争 ELISA 检测牛、羊血清和奶样中的光滑型布鲁氏菌抗体。</p> <p>2. 每盒 2 板，每板 96 孔。</p> <p>3. 试剂盒组分：布鲁氏菌抗原包被板、阳性对照、阴性对照、竞争抗体、酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液、25 倍浓缩洗涤液。</p> <p>4. 2~8℃ 保存，到货时有效期不少于 11 个月。</p> <p>5. 孵育条件：37℃ 60min<math>\pm</math>1min，37℃ 30min<math>\pm</math>1min，37℃ 10min。</p> <p>6. 试验成立条件：阴性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值<math>\geq</math>0.5 且阳性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值<math>\leq</math>阴性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值/2。</p> <p>7. 结果判定：在试验成立的前提下，样品 OD<sub>450</sub> 值<math>\leq</math>阴性对照 OD<sub>450</sub> 值平均值/2，结果判为阳性，否则判为阴性。</p> <p>▲8. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                     | 3000 |
| 7 | 实验用鸡                      | 只 | 经免疫过禽流感和新城疫疫苗的鸡，2-2.5Kg，健康。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150  |
| 8 | 实验用猪                      | 头 | 80-100kg，健康、无各类动物疫病、疾病。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4000 |
| 9 | 实验用羊                      | 头 | 30-40kg，健康、无各类动物疫病、疾病。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2800 |

|    |                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|----|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10 | 禽白血病病毒 ELISA 群特异抗原检测试剂盒 | 盒 | <p>1. 作用与用途：采用抗原捕获 ELISA 方法，检测蛋清、泄殖腔拭子以及胎粪中的禽白血病病毒 p27 抗原。</p> <p>2. 规格：480 头份/盒，96 孔/块，5 块/盒。</p> <p>◆3. 试剂盒组成：包被板 96 孔/块×5 块，阳性对照品 2mL×1 管，阴性对照品 2mL×1 管，10 倍浓缩洗涤液 250mL×1 瓶，酶标抗体 50mL×1 瓶，底物溶液 A 25mL×1 瓶，底物溶液 B 25mL×1 瓶，终止液 25mL×1 瓶。</p> <p>4. 结果判定：试验结果有效的条件是：阳性对照品孔的平均 OD630nm 值 &gt; 0.20，阴性对照品孔的平均 OD630nm 值 &lt; 0.10。检测样品 S/P 值 ≥ 0.2 时，判定为阳性样品；检测样品 S/P 值 &lt; 0.2 时，判定为阴性样品。</p> <p>5. 试剂到货时有效期不低于 7 个月。</p> <p>6. 储存条件：试剂盒应在 2-8℃ 保存。</p> <p>7. 投标产品具有新兽药证书（投标文件中须提供相关证明文件复印件，并加盖投标人单位公章）。</p> <p>▲8. 具有兽药生产批准文号。</p> | 3000 |
| 11 | 口蹄疫病毒 RT-PCR 检测试剂盒      | 盒 | <p>1. 可用于猪牛羊的各种组织、水疱液、全血等样本中的口蹄疫病毒 RNA 进行检测。</p> <p>2. 试剂盒满足《口蹄疫诊断技术（GB/T18935-2018）》、《口蹄疫防治技术规范》等规定的口蹄疫病毒 PCR 检测方法。</p> <p>3. 试剂盒规格与效期：50 份/盒，含有完成 RT-PCR 全过程所需全部试剂，且试剂盒有效期不少于 6 个月。</p> <p>▲4. 具有兽药生产批准文号。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3000 |
| 12 | 口蹄疫病毒 O 型（FMDV O）核酸质控品  | 管 | <p>1. 可用于 GB/T 18935-2018 口蹄疫诊断技术（荧光定量 PCR 方法）的阳性核酸质控品。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. 可溯源至国际单位。</p> <p>4. 需定量且浓度不低于 <math>10^4 \text{copies}/\mu\text{L}</math>。</p> <p>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）</p> <p>6. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 |
| 13 | 口蹄疫病毒 A 型（FMDV A）核酸质控品  | 管 | <p>1. 可用于 GB/T 18935-2018 口蹄疫诊断技术（荧光定量 PCR 方法）的阳性核酸质控品。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. 可溯源至国际单位。</p> <p>4. 需定量且浓度不低于 <math>10^4 \text{copies}/\mu\text{L}</math>。</p> <p>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）</p> <p>6. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 |
| 14 | 羊小反刍兽疫病毒（PPRV）核酸质控品     | 管 | <p>1. 满足可用于 GB/T 27982-2011 小反刍兽疫诊断技术的阳性核酸质控品。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p> <p>3. 可溯源至国际单位。</p> <p>4. 需定量且浓度不低于 <math>10^4 \text{copies}/\mu\text{L}</math>。</p> <p>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）</p> <p>6. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1000 |
| 15 | 非洲猪瘟病毒 P72 基因（ASFV      | 管 | <p>1. 可用于 GB/T 18648-2020 非洲猪瘟诊断技术 8 荧光定量 PCR 方法的阳性核酸质控品。</p> <p>2. 原料来源清晰，无生物安全风险。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 800  |

|    |                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|----|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | P72) 假病毒核酸质控品                    |   | 3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4\text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                                                                                        |      |
| 16 | 猪繁殖与呼吸综合征病毒 (PRRSV) 美洲经典型核酸质控品   | 管 | 1. 可用于 GB/T 18090-2023 猪繁殖与呼吸综合征诊断方法 10 荧光定量反转录聚合酶链式反应 (实时 RT-PCR) 的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4\text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。 | 800  |
| 17 | 高致病性猪繁殖与呼吸综合征病毒 (HP-PRRSV) 核酸质控品 | 管 | 1. 可用于 GB/T 18090-2023 猪繁殖与呼吸综合征诊断方法 10 荧光定量反转录聚合酶链式反应 (实时 RT-PCR) 的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4\text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。 | 800  |
| 18 | 狂犬病病毒 (RV HCP-SAD) 核酸质控品         | 管 | 1. 可用于 GB/T 36789-2018 动物狂犬病病毒核酸检测方法的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4\text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                | 2000 |
| 19 | 禽流感病毒 H5 亚型 (AIV H5) 核酸质控品       | 管 | 1. 可用于 GB/T 18936-2025 禽流感诊断技术 8.3 实时荧光 RT-PCR 方法的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4\text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                   | 800  |
| 20 | 禽流感病毒 H7 亚型 (AIV H7) 核酸质控品       | 管 | 1. 可用于 GB/T 18936-2025 禽流感诊断技术 8.3 实时荧光 RT-PCR 方法的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 可溯源至国际单位。<br>4. 需定量且浓度不低于 $10^4\text{copies}/\mu\text{L}$ 。<br>5. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                   | 800  |
| 21 | 新城疫病毒 (NDV) 核酸质控品                | 管 | 1. 可用于 GB/T 16550-2020 新城疫诊断技术 9 实时荧光 RT-PCR (Real-time RT-PCR) 的阳性核酸质控品。<br>2. 具有国家二级标准物质证书。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖                                                                                                                     | 800  |

|    |                                 |   |                                                                                                                                                                                                      |      |
|----|---------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                                 |   | 生产厂家公章)<br>4. 核酸含量: $1.7 \times 10^5$ copies/mg。<br>5. 不确定度: $0.3 \times 10^5$ copies/mg。<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                                                       |      |
| 22 | 禽白血病病毒 (ALV) 抗原质控品              | 管 | 1. 可用于 GB/T 26436-2025 禽白血病诊断技术的阳性核酸质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                                  | 2000 |
| 23 | 口蹄疫病毒 O 型 (FMDV O) 阳性血清质控品      | 管 | 1. 可用于 GB/T 18935-2018 口蹄疫诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                                   | 800  |
| 24 | 口蹄疫病毒 A 型 (FMDV A) 阳性血清质控品      | 管 | 1. 可用于 GB/T 18935-2018 口蹄疫诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                                   | 800  |
| 25 | 非洲猪瘟病毒 (ASFV) 阳性血清质控品           | 管 | 1. 可用于 GB/T 18648-2020 非洲猪瘟诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. IFA 效价为 1:128。<br>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>5. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                             | 800  |
| 26 | 猪瘟病毒 (CSFV) 阳性血清质控品             | 管 | 1. 可用于 GB/T 16551-2020 猪瘟诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                                    | 800  |
| 27 | 猪伪狂犬病毒 (PRV) 阳性血清质控品 (gB、gE 通用) | 管 | 1. 可用于 GB/T 18641-2018 伪狂犬病诊断方法的 gE 阳性、gB 阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>4. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。                                        | 1600 |
| 28 | 牛布鲁氏菌 (BRU) 阳性血清质控品             | 管 | 1. 可用于 GB/T18646-2018 动物布鲁氏菌病诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。<br>3. 浓度 100IU, 0.5ml/管。<br>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。(复印件加盖生产厂家公章)<br>5. 虎红、试管、ELISA 通用。<br>6. 规格与有效期: 0.5mL/管, 有效期不少于 12 个月。 | 800  |
| 29 | 羊布鲁氏菌 (BRU) 阳性血清质控              | 管 | 1. 可用于 GB/T18646-2018 动物布鲁氏菌病诊断技术的阳性血清质控品。<br>2. 原料来源清晰, 无生物安全风险。                                                                                                                                    | 800  |

|  |   |  |                                                                                                                                |  |
|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 品 |  | 3. 浓度 400IU, 0.5ml/管。<br>4. 生产厂家提供 CNAS 或 CMA 能力验证资质证明。（复印件加盖生产厂家公章）。<br>5. 虎红、试管、ELISA 通用。<br>6. 规格与有效期：0.5mL/管，有效期不少于 12 个月。 |  |
|--|---|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 标项六：耗材

预算：80 万元

| 序号 | 标的名称            | 单位 | 技术参数要求                                                                                                                                                                                                          | 单价上限<br>控制价<br>(元) |
|----|-----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | 单道微量移液器         | 把  | 1. 单道。<br>2. 四位数字放大体积显示，便于移液时观察。<br>▲3. 具备伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性。<br>4. 具备密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体。<br>5. 可整支高温高压灭菌（121℃，20 分钟）和紫外线灭菌。<br>6. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。（注：不提供，将作一般参数扣分处理） | 2200               |
| 2  | 8 道微量移液器        | 把  | 1. 8 道。<br>2. 四位数字放大体积显示，便于移液时观察。<br>▲3. 具备伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性。<br>4. 具备密度调节窗口，适用于甘油、氯化铯等不同密度的液体。<br>5. 可整支高温高压灭菌（121℃，20 分钟）和紫外线灭菌。<br>6. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。                  | 8000               |
| 3  | PCR 用 96 孔荧光反应板 | 盒  | 1. 0.2mL，96 孔荧光反应板，20 块/盒。<br>2. 适配于采购人现有的赛默飞 ABI、罗氏、伯乐等荧光 PCR 仪和 PCR 仪。                                                                                                                                        | 980                |
| 4  | 枪头              | 包  | 1. 10μl, 1000 支/包。<br>2. 以≥99.9%生物级聚丙烯为原料，不含任何重金属和金属离子。<br>3. 斜角尖嘴设计减少挂壁。<br>4. 无热源，无 DNA、RNA 酶。<br>5. 与采购人现有的艾本德系列、赛默飞系列、梅特勒系列等移液器匹配。                                                                          | 105                |
| 5  | 枪头              | 包  | 1. 10μL，1000 支/包。<br>◆2. 优化的吸嘴形状设计，与采购人现有的艾本德系列、赛默飞系列、梅特勒系列等移液器匹配。<br>3. 具备逐渐变细的嘴尖可以轻松操作微量的液体。<br>4. 可提供优质级、PCR 洁净级、PCR 洁净/无菌级（无菌、无热原）。                                                                         | 950                |
| 6  | 枪头              | 包  | 1. 10μL，1000 支/包。<br>2. 优化的吸嘴形状设计，与采购人现有的艾本德系列、赛默飞系列、梅特勒系列等移液器匹配。<br>3. 具备逐渐变细的嘴尖可以轻松操作微量的液体。<br>4. 可提供 PCR 洁净级、PCR 洁净/无菌级（无菌、无热原）。                                                                             | 105                |
| 7  | 枪头              | 包  | 1. 200μl, 1000 支/包。<br>2. 以≥99.9%生物级聚丙烯为原料，不含任何重金属和金属离子。<br>3. 斜角尖嘴设计减少挂壁。<br>4. 无热源，无 DNA, RNA 酶。                                                                                                              | 105                |

|    |                |   |                                                                                                                                                                     |      |
|----|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    |                |   | 5. 与采购人现有的艾本德系列、赛默飞系列、梅特勒系列等移液器匹配。                                                                                                                                  |      |
| 8  | 枪头             | 包 | 1. 200 $\mu$ l, 1000 支/包。<br>2. 以 $\geq 99.9\%$ 生物级聚丙烯为原料, 不含任何重金属和金属离子。<br>3. 斜角尖嘴设计减少挂壁。<br>4. 无热源, 无 DNA, RNA 酶。<br>◆5. 与采购人现有的艾本德系列、赛默飞系列、梅特勒系列等移液器匹配。          | 550  |
| 9  | 枪头             | 包 | 1. 200 $\mu$ L, 1000 支/包。<br>2. 优化的吸嘴形状设计, 适配于不同品牌的移液器。<br>3. 具备逐渐变细的嘴尖可以轻松操作微量的液体。<br>4. 可提供优质级、PCR 洁净级、PCR 洁净/无菌级 (无菌、无热原)。<br>5. 与采购人现有的艾本德系列、赛默飞系列、梅特勒系列等移液器匹配。 | 105  |
| 10 | 枪头             | 包 | 1. 1000 $\mu$ L, 1000 支/包。<br>2. 以 $\geq 99.9\%$ 生物级聚丙烯为原料, 不含任何重金属和金属离子。<br>3. 斜角尖嘴设计减少挂壁。<br>4. 无热源, 无 DNA, RNA 酶。<br>5. 与采购人现有的艾本德系列、赛默飞系列、梅特勒系列等移液器匹配。          | 105  |
| 11 | 离心管(硅化)        | 包 | 1. 5mL, 2. 0mL, 500 只/包。                                                                                                                                            | 95   |
| 12 | 离心管(硅化)        | 包 | 2. 0mL, 500 只/包。                                                                                                                                                    | 95   |
| 13 | 离心管(硅化)        | 包 | 5. 0mL, 500 只/包。                                                                                                                                                    | 150  |
| 14 | 一次性注射器         | 盒 | 1ml/2. 5mL/5mL/10mL, 100 支/盒。                                                                                                                                       | 50   |
| 15 | 真空采血管          | 盒 | 不含抗凝剂, 10mL, 100 支/盒。                                                                                                                                               | 100  |
| 16 | PCR 反应 8 联管    | 盒 | 1. 透明, 0. 2mL, 125 排/盒, 无 DNA 和 RNA 酶污染。<br>2. 适配于采购人现有的赛默飞 ABI、罗氏、伯乐等荧光 PCR 仪和 PCR 仪。<br>3. 配对应数量的荧光 PCR 专用透明盖, 平顶。                                                | 250  |
| 17 | 医用棉签           | 包 | 100 支/包, 采用医用脱脂棉及天然桦木制成, 棉球不易脱落, 经环氧乙烷气体灭菌处理, 保质期为 2-3 年, 供货时保证有效期在 1 年半以上。                                                                                         | 2    |
| 18 | 塑料自封袋          | 包 | 厚度 0. 2mm, 10cm *15cm, 100 只/包, 无色透明。                                                                                                                               | 15   |
| 19 | 塑料自封袋          | 包 | 厚度 0. 2mm, 14cm *20cm, 100 只/包, 无色透明。                                                                                                                               | 25   |
| 20 | 塑料自封袋          | 包 | 厚度 0. 2mm, 20cm *28cm, 100 只/包, 无色透明。                                                                                                                               | 35   |
| 21 | 脱脂棉球           | 包 | 500g/包。                                                                                                                                                             | 50   |
| 22 | 一次性 PE 手套      | 包 | 70 个/包。                                                                                                                                                             | 8    |
| 23 | 医用外科口罩         | 箱 | 独立包装, 10 只/包, 100 包/箱。医用外科口罩需符合我国医药行业标准 YY 0469-2011《医用外科口罩技术要求》。                                                                                                   | 1200 |
| 24 | 一次性乳胶医用手套 (有粉) | 盒 | 100 只/盒。                                                                                                                                                            | 95   |
| 25 | 一次性丁晴          | 盒 | 100 只/盒。                                                                                                                                                            | 95   |

|    |                                |   |                                                  |     |
|----|--------------------------------|---|--------------------------------------------------|-----|
|    | 医用手套<br>(无粉)                   |   |                                                  |     |
| 26 | 一次性灭菌<br>橡胶检查手<br>套(独立包<br>装)  | 盒 | 100 只/盒。                                         | 120 |
| 27 | 一次性使用<br>灭菌橡胶外<br>科手套          | 盒 | 50 副/盒, 弯型麻面。无粉。                                 | 175 |
| 28 | 一次性针头<br>过滤器                   | 包 | 过滤材质为 PTFE 膜, 0.22 $\mu$ m/支/包、0.45 $\mu$ m/支/包。 | 15  |
| 29 | 青霉素-链<br>霉素-庆大<br>霉素混合溶<br>液   | 瓶 | 100mL/瓶。 $\leq -20^{\circ}\text{C}$ 保存。          | 240 |
| 30 | 一次性细胞<br>培养皿                   | 包 | 100mm, 20 个/包。                                   | 120 |
| 31 | 旋口离心管<br>(尖底)                  | 包 | 尖底, 50 个/包, 15mL。                                | 120 |
| 32 | 旋口离心管<br>(平底)                  | 包 | 25 个/包, 50mL。                                    | 85  |
| 33 | 75%酒精                          | 瓶 | 500mL, 分析纯。                                      | 10  |
| 34 | 95%酒精                          | 瓶 | 500mL, 分析纯。                                      | 15  |
| 35 | 一次性帽子                          | 包 | 10 只/包, 以薄型粘合法非织造布为主要材料制成。                       | 10  |
| 36 | 一次性培养<br>皿                     | 个 | 直径: 70mm/90mm。高度 15mm。                           | 1   |
| 37 | 一次性血平<br>板                     | 个 | 直径 90mm。                                         | 10  |
| 38 | 自动研磨仪<br>用钢珠                   | 包 | 直径 5mm/颗, 500g/包, 不锈钢。                           | 85  |
| 39 | 手术刀柄                           | 把 | 4 号手术刀柄, 18cm, 不锈钢。                              | 45  |
| 40 | 手术刀片                           | 包 | 23 号刀片, 10 片/包, 不锈钢。                             | 10  |
| 41 | 剪刀                             | 把 | 10cm, 直剪, 圆头, 眼科专用, 不锈钢。                         | 30  |
| 42 | 剪刀                             | 把 | 18cm, 直剪, 尖头, 不锈钢。                               | 30  |
| 43 | 剪刀                             | 把 | 18cm, 直剪, 圆头, 不锈钢。                               | 30  |
| 44 | 镊子                             | 把 | 10cm, 有齿, 眼科专用, 不锈钢。                             | 35  |
| 45 | 镊子                             | 把 | 25cm, 组织镊, 有齿有钩, 不锈钢。                            | 35  |
| 46 | 镊子                             | 把 | 18cm, 组织镊, 有齿, 不锈钢。                              | 50  |
| 47 | LB 液体培养<br>基                   | 瓶 | 1L/瓶。                                            | 100 |
| 48 | LB 营养琼脂                        | 瓶 | 250g/瓶, 保质期 $\geq 3$ 年。                          | 240 |
| 49 | 氨苄青霉素<br>溶液                    | 袋 | 100mg/mL, 1mL $\times$ 5 支/袋。                    | 85  |
| 50 | 头孢噻吩钠                          | 盒 | 5.0g/瓶, 20 瓶/盒。                                  | 60  |
| 51 | 平板涂布玻<br>璃珠(无<br>菌)            | 瓶 | 直径 4mm, 100g/瓶。                                  | 220 |
| 52 | 生理盐水                           | 箱 | 100mL/瓶。100 瓶/箱。                                 | 200 |
| 53 | 1 $\times$ PBS 缓冲<br>液(PH=7.3) | 箱 | pH 值 7.2-7.4, 0.01M, 500ml/瓶, 10 瓶/箱。            | 400 |



|    |                     |   |                                                                                        |     |
|----|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | ±0.1)               |   |                                                                                        |     |
| 54 | 一次性 96 孔 110 度血凝板   | 包 | 10 块/包。                                                                                | 8   |
| 55 | 96 孔 ELISA 空白板      | 块 | 400μL 容量/块，不可拆，独立包装。                                                                   | 15  |
| 56 | 防水记号笔               | 盒 | 12 支/盒。                                                                                | 100 |
| 57 | 打火机                 | 盒 | 10 个/盒。                                                                                | 30  |
| 58 | 鸡饲料(中鸡)             | 袋 | 40 公斤/袋。                                                                               | 160 |
| 59 | 实验室天平称量纸            | 盒 | 10cm×10cm，100 张/盒。                                                                     | 18  |
| 60 | 实验服                 | 件 | 松紧袖口，蓝色。                                                                               | 65  |
| 61 | 实验鞋                 | 双 | 38~44 码，纯色。                                                                            | 60  |
| 62 | 卫可消毒粉               | 瓶 | 1. 1kg/瓶。<br>2. 组成：过硫酸氢钾三盐复合物、表面活性剂、有机酸、无机缓冲体系复合粉状制剂。<br>3. 外观：粉红/灰色粉末。<br>4. 气味：淡柠檬味。 | 210 |
| 63 | PVC 防水袖套            | 付 | 长 35cm，宽 20cm。                                                                         | 10  |
| 64 | 防水鞋套                | 包 | 加厚，高筒 20 只/包。                                                                          | 18  |
| 65 | 采样记录笔               | 盒 | K35/0.5mm 黑色中性笔，12 支/盒。                                                                | 40  |
| 66 | 丙三醇（甘油）             | 瓶 | 分析纯、500ml/瓶。                                                                           | 35  |
| 67 | 新洁尔灭                | 瓶 | 500ml/瓶                                                                                | 35  |
| 68 | 药勺                  | 组 | 不锈钢，微量药勺 180mm 6 个、不锈钢，单头药勺 2 组。（每组含 1.2cm、1.3cm、1.5cm 各一个）                            | 30  |
| 69 | 厌氧立式培养袋             | 包 | 2.5L 立式培养袋，10 只/包，宽 22cm，长 32cm。                                                       | 60  |
| 70 | 厌氧产气包               | 包 | 配合 2.5L 立式培养袋使用，能产生 CO <sub>2</sub> ，10 只/包。                                           | 300 |
| 71 | 无水乙醇                | 瓶 | 100%乙醇，分析纯，500ml/瓶。                                                                    | 30  |
| 72 | 试管刷                 | 个 | 大、中、小号。                                                                                | 10  |
| 73 | 一次性棉拭子              | 包 | 尼龙植绒材质，灭菌，独立包装，在距棉拭子头 2-3cm 位置易折。                                                      | 1   |
| 74 | THB 培养基             | 瓶 | 250g/瓶，用于链球菌的增菌培养，每瓶配 7 支萘啶酮酸和 7 盒多粘菌素 B。                                              | 265 |
| 75 | 常用药敏纸片              | 瓶 | 20 片/瓶。                                                                                | 30  |
| 76 | Maconkey Agar 麦康凯琼脂 | 瓶 | 250g/瓶。                                                                                | 215 |
| 77 | 电泳槽 31DN            | 个 | 12*6CM 宽胶托盘。                                                                           | 50  |
| 78 | 高纯度二氧化碳             | 瓶 | 40L/瓶，99%或 99.5%的浓度。                                                                   | 200 |
| 79 | 酒精灯                 | 个 | 250ml，安全防爆，加厚玻璃，配灯芯。                                                                   | 6   |
| 80 | 带导链牛鼻钳              | 件 | 带链条。                                                                                   | 25  |
| 81 | 保定牛绳                | 米 | 高空作业绳，颜色：白色，材质：丙纶+弹丝，承重：≥2000KG，≥24 毫米粗。                                               | 4   |

|    |                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 82 | PH 试纸                                                                                   | 盒 | PH 值 1-14, 80 张/盒。                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7    |
| 83 | 玻璃三角涂布培养皿涂布棒                                                                            | 支 | 总长 188mm, 涂边长 36mm, 柄长 163mm。                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50   |
| 84 | 麦康凯琼脂培养基                                                                                | 瓶 | 250g/瓶。                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100  |
| 85 | PPL0 肉汤培养基                                                                              | 瓶 | 250g/瓶。                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 400  |
| 86 | 氟氧沙星、恩诺沙星、新霉素、庆大霉素、链霉素、青霉素、四环素、红霉素、阿莫西林、氟苯尼考、林可霉素、卡那霉素、头孢噻亏、环丙沙星、复方新诺明、氨苄西林等 16 种常用药敏纸片 | 瓶 | 每一种: 20 片/瓶, 保存条件: $\leq -20^{\circ}\text{C}$ 。                                                                                                                                                                                                                                                    | 30   |
| 87 | 泰拉霉素                                                                                    | 瓶 | 20mL/2g/瓶, 保存条件: $2-8^{\circ}\text{C}$ 。                                                                                                                                                                                                                                                           | 500  |
| 88 | 玻片                                                                                      | 盒 | 50 片/盒, 带有磨砂面。                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2    |
| 89 | 盖玻片                                                                                     | 盒 | 规格: $20 \times 20\text{mm}$ , 大盒内的小盒包装, 每小盒 100 片。                                                                                                                                                                                                                                                 | 2    |
| 90 | 一次性洗手液                                                                                  | 瓶 | 500ml/瓶。                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10   |
| 91 | 鸡胚                                                                                      | 只 | 7-10 日龄, 每枚 65g 以上, 生产母鸡为 SPF 鸡或未注射过禽流感疫苗和鸡新城疫疫苗。                                                                                                                                                                                                                                                  | 10   |
| 92 | 手持式电动洗板枪                                                                                | 个 | 1. 适用于血清学检测 ELISA 洗板。<br>2. 分液体积 $8 \times 300\mu\text{l}$ 。<br>3. 准确度 $300\mu\text{l}$ 每孔, 精确度 $\pm 8\%$ 。<br>4. 重量 $160\text{g} \pm 10\text{g}$ 。<br>5. 尺寸 (长*宽*高): $110\text{mm} \times 28\text{mm} \times 145\text{mm} \pm 5\text{mm}$ 。<br>▲6. 使用电源: Type-C 接口 DC 5.0V (内置锂电池供电, 电池电压: 3.7V)。 | 5000 |
| 93 | 革兰氏染色液                                                                                  | 盒 | 1. 储存条件: 常温 ( $15-25^{\circ}\text{C}$ ) 避光保存。<br>2. 有效成分含量: $\geq 99\%$ 。<br>3. 保质期: 2-3 年。<br>4. 用途范围: 用于细菌革兰氏染色。<br>5. 规格: $10\text{mL} \times 4$ 种/盒。                                                                                                                                           | 40   |
| 94 | 瑞氏染色液                                                                                   | 瓶 | 1. 成分: 瑞氏染液 I 包括瑞氏染粉、姬姆萨染粉、天青 II、甘油、聚乙烯吡咯烷酮(PVP)、甲醇; 瑞氏染液 II 包括磷酸二氢钾、磷酸氢二钠、石炭酸、纯化水。<br>2. 规格: $100\text{ml}$ /瓶。<br>3. 用途: 主要用于血细胞的涂片染色。                                                                                                                                                           | 150  |
| 95 | 压力蒸汽灭                                                                                   | 箱 | 1. 规格: $2.4\text{cm} \times 55\text{m}$ , 每箱 20 卷。                                                                                                                                                                                                                                                 | 1000 |

|     |                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
|-----|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | 菌指示胶带                   |   | <p>2.用途：专用于压力蒸汽灭菌的化学指示胶带。</p> <p>3.变色机制：斜型条纹内含特殊热敏染料，在一定的温度、湿度和时间作用下，由米白色变为深褐色；如果变色不均匀或不彻底，提示包裹未经过符合条件的灭菌处理。</p> <p>4.材质：压敏性粘合剂，粘合佳但易揭除，皱纹纸背衬能膨胀延伸，遇水时染料不易受损，灭菌后颜色不易褪去。</p> <p>5.适用范围：适用于下排式（121℃，20 分钟）和预真空（132℃，3 分钟）压力蒸汽灭菌监测。</p>                                                                                                                                                          |      |
| 96  | PCR 用 96 孔荧光反应板盖        | 盒 | <p>1. 96 孔荧光反应板盖膜，100 片/盒。</p> <p>2. 适配于采购人现有的赛默飞 ABI、罗氏、伯乐等荧光 PCR 仪和 PCR 仪。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1290 |
| 97  | SPF 公鸡                  | 只 | 16 周龄以上。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 350  |
| 98  | 医疗专用垃圾袋                 | 卷 | 手提式，32*37cm。100 个/卷。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30   |
| 99  | 细胞培养板                   | 箱 | 12 孔/块，24 孔/块，48 孔/块，96 孔/块，50 块/箱。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 250  |
| 100 | 可立无色冻存管                 | 包 | 500 支/包，2ml。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 210  |
| 101 | 冻存管无色盖                  | 包 | 500 支/包。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 450  |
| 102 | 一次性巴氏吸管                 | 包 | 5mL/10mL，100 支/包，每支有单独包装。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 150  |
| 103 | 细胞培养瓶                   | 包 | 25 平方厘米，正方斜口，20 个/包。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 95   |
| 104 | 移液管                     | 包 | 10ml，无菌、EO 灭菌，无酶无热源，有刻度。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 75   |
| 105 | DMEM 细胞培养液              | 瓶 | 500ml/瓶，高糖，含酚红、谷氨酰胺，2-8 摄氏度保存。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100  |
| 106 | 胰酶- EDTA                | 瓶 | 0.25%，含酚红，100 毫升。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200  |
| 107 | OPTI-DMEM               | 瓶 | <p>1. 用途：Opti-MEM™ I 减血清培养基是一种内含胰岛素、转铁蛋白、次黄嘌呤、胸苷和微量元素的独特培养基。可用于各种悬浮和贴壁的哺乳动物细胞，包括 Sp2、AE-1、CHO、BHK-21、HEK 和原代成纤维细胞。推荐 Opti-MEM™ I 培养基与阳离子脂质体转染试剂（如 Lipofectamine™ 试剂）配套使用。</p> <p>2. 包含 L-谷氨酰胺和酚红。</p> <p>3. 细胞类型：Sp2、AE-1、CHO、BHK-21 和 HEK。</p> <p>4. 产品规格：100ml/瓶。</p> <p>5. 存储温度：常温。（15-25℃）</p>                                                                                            | 150  |
| 108 | Lipofectamine 2000 转染试剂 | 支 | <p>1. 用途：多功能转染试剂，能有效转染较广泛的贴壁和悬浮细胞系。用于 siRNA 和 shRNA 的基因敲除实验以及基因表达研究。可有效处理所有常见细胞系和多种难以转染的细胞系，并且可用于含或不含血清的培养基。能有效转染 siRNA 和质粒 DNA，只需与核酸混合并加入细胞培养物中易于使用。</p> <p>2. 细胞类型：Established Cell Lines, Stem Cells, Primary Cells, Hard-to-Transfect Cells。</p> <p>3. 样本类型：质粒 DNA，合成 siRNA，RNAi 质粒（shRNA、miR）。</p> <p>4. 转染技术：脂质体介导转染。</p> <p>5. 产品规格：0.75ml/支。</p> <p>6. 存储温度：常温（15-25℃），长期保存 2-8℃。</p> | 2500 |
| 109 | 细胞冻存液                   | 瓶 | 100 毫升/瓶，无血清。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 400  |
| 110 | 伊红美蓝琼                   | 瓶 | 250g/瓶，用于分离肠道致病菌。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 155  |

|     |              |   |                                                                                                      |     |
|-----|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     | 脂            |   |                                                                                                      |     |
| 111 | 枪头           | 包 | 1000μL, 500 支/包, 无 DNA 和 RNA 酶污染。                                                                    | 120 |
| 112 | 一次性医用手套 (有粉) | 盒 | 100 只/盒。                                                                                             | 120 |
| 113 | 一次性医用手套 (无粉) | 盒 | 100 只/盒。                                                                                             | 120 |
| 114 | 旋口离心管 (尖底)   | 包 | 尖底, 25 个/包, 50mL。                                                                                    | 50  |
| 115 | 小鼠           | 只 | 20-25g/只, 昆明种, 清洁级, 每只小白鼠配 1 斤饲料和 1 斤垫料。                                                             | 20  |
| 116 | LB 肉汤        | 瓶 | 250g/瓶, 保质期≥3 年。                                                                                     | 100 |
| 117 | 抗凝管          | 盒 | 容量 7-10mL, 内涂肝素锂或肝素钠, 100 支/盒。                                                                       | 100 |
| 118 | 1000 μL 枪头盒  | 个 | 适配 1000 μL 枪头, 96 孔; 聚丙烯材质, 可 121° 高压灭菌。                                                             | 10  |
| 119 | 200 μL 枪头盒   | 个 | 适配 200 μL 枪头, 96 孔; 聚丙烯材质, 可 121℃ 高压灭菌。                                                              | 15  |
| 120 | 10 μL 枪头盒    | 个 | 适配 10 μL 枪头, 96 孔; 聚丙烯材质, 可 121℃ 高压灭菌。                                                               | 10  |
| 121 | 96 孔离心管架     | 个 | 1.5/2ml, 143×161×30mm, 孔径 11mm/个。                                                                    | 48  |
| 122 | 50 孔样品保存盒    | 个 | 50 孔, 孔径 11mm-13mm, 适配于 1.5ml 或 2ml 离心管。                                                             | 18  |
| 123 | 低温配液铝模块      | 个 | 24-1.5ml, 36-0.2ml 混合, 96-0.2ml, 蓝色。                                                                 | 250 |
| 124 | 医用隔离眼罩       | 个 | 双镜片, 封闭型, 双风口, 透明高分子材料、泡沫条和固定装置组成。镜面尺寸: 长 14cm, 宽 6cm; 镜框: 长 17cm, 宽 8.5cm, 高 6cm。10 个/包, 每个眼罩为独立包装。 | 90  |
| 125 | 一次性塑料鞋套      | 包 | 无纺布加厚防滑, 100 只/包, 均码。                                                                                | 10  |
| 126 | 小卷捆扎绳        | 卷 | 150g×卷。                                                                                              | 10  |
| 127 | 透明胶带         | 卷 | 宽 6cm×长 150m。                                                                                        | 10  |
| 128 | 利器盒          | 个 | 塑料、圆形、有盖、加厚, 可高压灭菌, 3L。                                                                              | 10  |
| 129 | 2ml 塑料冻存盒    | 个 | 聚碳酸酯 (PC) 材质, 翻盖型, 透明盖, 81 孔/个, 适用于 0.5-2ml 内旋和外旋冻存管和样品管, 耐受温度为+121℃至-196℃, 盒盖上有连续数字编号。              | 20  |
| 130 | 样本保存液        | 盒 | 灭活型 (主要成分尿素、SDS、乙醇), 每管 3mm, 外径 15mm×100mm, 每管配 1 根植绒棉拭子, 100 支/盒。                                   | 300 |
| 131 | 一次性无菌定量接种环   | 包 | 5 μL, 独立包装, 100 支/包。                                                                                 | 45  |
| 132 | 牛羊 OP 液采样杯   | 个 | 材料: 全铜; 规格: 牛用探杯全长 90cm; 羊用探杯全长 65cm。                                                                | 168 |
| 133 | 离心管架         | 个 | 可拆卸, 可盛 15ml 和 50ml 离心管, 同时有 29mm 和 16.5mm 孔径, 大小孔径均有 20 孔。                                          | 10  |
| 134 | 8 孔反应板       | 包 | 1、适配全自动布鲁氏杆菌病 RBT320 检测设备。<br>2、PET 板中每反应孔直径 20mm。<br>3、包装规格: 8 孔/反应板, 14 板/包。<br>4、耗材反应孔清晰透明、能单独使用。 | 5   |
| 135 | 透明滤芯枪头       | 盒 | 200 μL, 带滤芯, 适配全自动布鲁氏杆菌病 RBT320 检测设备; 96 个/盒。                                                        | 32  |

|     |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|-----|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 136 | 硬塑板             | 个 | 亚克力材质, 全透明, 270mm×170mm, 厚度≥1mm。                                                                                                                                                                                                                       | 4   |
| 137 | 核酸清除剂           | 瓶 | 喷雾式, 300ml/瓶, 1 盒 2 瓶。                                                                                                                                                                                                                                 | 180 |
| 138 | THB 肉汤管         | 盒 | 1.4ml×50 支/盒, 保质期≥2 年, 用于猪链球菌的≤-80℃保存。                                                                                                                                                                                                                 | 600 |
| 139 | 铝制消毒盒           | 盒 | 1.6L, 不锈钢, 带盖。                                                                                                                                                                                                                                         | 13  |
| 140 | 离心管(硅化)         | 包 | 5mL, 非旋盖式, 250 个/包。                                                                                                                                                                                                                                    | 150 |
| 141 | 300 μL 枪头盒      | 个 | 适配 300 μL 枪头, 96 孔。                                                                                                                                                                                                                                    | 5   |
| 142 | 10mL 枪头盒        | 个 | 适配 10mL 枪头, 24 孔。                                                                                                                                                                                                                                      | 15  |
| 143 | 绕线滤芯            | 个 | 用于纯水仪过滤, 1 μm 孔径、10 μm 孔径, 长度为 10 寸, 适用于多种型号纯水仪。                                                                                                                                                                                                       | 40  |
| 144 | 实验室吸水纸          | 包 | 医用擦手纸, 三折叠式, 225×225mm, 单层, 200 抽/包。                                                                                                                                                                                                                   | 15  |
| 145 | 采样塑料凳           | 个 | 圆孔亮面加厚塑料凳, 尺寸: 高 30×长 30×宽 20cm。                                                                                                                                                                                                                       | 25  |
| 146 | 121℃压力蒸汽灭菌化学指示卡 | 盒 | 200 片/盒, 140mm×18mm。适用于医疗卫生机构等部门的预真空、脉动真空或下排气式灭菌器灭菌效果监测, 对 121℃压力蒸汽灭菌效果及灭菌操作条件进行检验。                                                                                                                                                                    | 30  |
| 147 | 121℃压力蒸汽灭菌生物指示剂 | 盒 | 1. 组成: 嗜热脂肪杆菌芽孢(ATCC7953)和溴甲酚紫蛋白胨恢复培养基。<br>2. 芽孢含量 $5 \times 10^5$ cfu/支- $5 \times 10^6$ cfu/支, 121℃压力蒸汽条件下杀灭时间≤19 分钟, 存活时间≥3.9 分钟。<br>3. 48 小时内可完成监测培养, 配置 1 个指示剂安培夹子。<br>4. 50 支/盒, 有效期≥18 个月。<br>5. 投标文件中须提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件, 并加盖投标人单位公章。 | 750 |
| 148 | PCR 透明封板膜       | 盒 | 1、96 孔普通 PCR 反应板盖膜, 100 片/盒。<br>2、无 DNase/RNase 及核酸污染。<br>3、适配于采购人现有的德国耶拿、赛默飞 ABI、罗氏、伯乐等 PCR 仪。                                                                                                                                                        | 750 |
| 149 | 加样槽/试剂槽         | 箱 | 50mL/pcs, 150 个/箱。                                                                                                                                                                                                                                     | 315 |
| 150 | 0.2mlPCR 平盖单管   | 盒 | 0.2mlPCR 平盖单管, 透明, 1000 支/盒。                                                                                                                                                                                                                           | 180 |
| 151 | 一次性使用真空采血管      | 盒 | 容量 2-5mL, 内含 EDTA-K2 抗凝剂, 100 支/盒。                                                                                                                                                                                                                     | 75  |
| 152 | 毛发温湿度表          | 个 | 温度: 刻度范围: -20℃-+40℃, 测量范围: -20℃-+40℃, 允许误差: ±1℃, 分度值: 1℃, 感应元件: 双金属片。<br>湿度: 刻度范围: 0%-100%, 测量范围: 30%-100%, 允许误差 ±6%, 分度值 1%, 感应元件: 毛发。                                                                                                                | 100 |

## 标项七：种猪场监测诊断试剂

预算：50 万元

| 序号 | 标的名称                                                   | 单位 | 技术参数要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 单价上限<br>控制价<br>(元) |
|----|--------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | 猪肺炎支原体抗原包被板                                            | 块  | 1. 用于检测猪呼吸道分泌物中猪肺炎支原体 sIgA 抗体。<br>2. 规格：96 孔/块。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1000               |
| 2  | HRP 标记羊抗猪 IgA                                          | 支  | 用于检测猪呼吸道分泌物中猪肺炎支原体 sIgA 抗体。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1000               |
| 3  | KM2 液体培养基（含血清）                                         | 瓶  | 100ml/瓶，专用于分离培养猪肺炎支原体、猪鼻支原体，保存条件：2-8℃或≤-20℃。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 500                |
| 4  | KM2 固体培养基                                              | 瓶  | 100ml/瓶，专用于分离培养猪肺炎支原体、猪鼻支原体，保存条件：2-8℃。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 500                |
| 5  | 细菌 DNA 提取试剂盒                                           | 盒  | 1. 试剂盒采用可以特异性结合 DNA 的离心吸附柱和独特的缓冲液系统提取细菌的基因组 DNA。<br>2. 离心吸附柱中采用的硅基质材料，能够高效、专一吸附 DNA，可去除杂质蛋白及细胞中其他有机化合物。<br>3. 提取的基因组 DNA 片段大，纯度高，质量稳定可靠。<br>4. 使用本试剂盒回收的 DNA 可适用于各种常规操作，包括酶切、PCR、文库构建、Southern 杂交等实验。                                                                                                                                                                                                                  | 330                |
| 6  | 预混酶（探针法定量 PCR 专用）<br>Premix Ex Taq™<br>(Probe qPCR)    | 盒  | 1. 制品用途：适用于 TaqMan®探针法 Real Time PCR 反应，可以快速、准确地对目的基因进行检测、定量，可用于快速 PCR。<br>2. 含有 Premix Ex Taq (Probe qPCR) (2× Conc.) 1.0 mL ×5。<br>◆3. 预混酶 (Premix Ex Taq) 内含 Ex Taq HS, dNTP Mixture, Mg2+, Tli RNaseH。<br>4. 含有 ROX Reference Dye (50× Conc.) 200 μL; ROX Reference Dye II (50× Conc.) 200 μL。<br>5. 制品规格：50 μL 反应×200 次。<br>6. 储存温度≤-20℃，保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。<br>7. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。 | 1785               |
| 7  | 胶回收试剂盒 MiniBEST Agarose Gel DNA Extraction Kit Ver.4.0 | 盒  | 1. 从琼脂糖凝胶中回收纯化 DNA 片段。<br>2. 制品溶胶时无需加热，在室温（15-25℃）条件下即可快速溶解凝胶。<br>◆3. 含有 pH 指示剂。<br>4. ≤20 分钟可完成实验。<br>5. 规格：50 次/盒。<br>6. 含有 Buffer GM 50mL。<br>7. 含有 Buffer WB 24mL。<br>8. 含有 Elution Buffer 2mL×2。<br>9. 含有 Spin Columns 50 支，Collection tubes 50 支。<br>10. 储存温度为常温（15-25℃），保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。<br>11. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。                                                               | 400                |

|    |                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|----|------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8  | 质粒小量提取试剂盒<br>MiniBEST<br>Plasmid<br>Purification Kit<br>Ver. 4.0 | 盒 | <p>1. 制品用途：质粒 DNA 小量纯化。</p> <p>2. 采用 SDS 碱裂解法结合硅胶膜技术，从 1-4mL LB 过夜培养的菌液中纯化得到 1~20ug 的高纯度质粒 DNA（OD260：OD280=1.8~2.0）。</p> <p>◆3. 制备过程无需苯酚抽提、乙醇沉淀。</p> <p>4. 配有 RNase A（10mg/mL）。</p> <p>5. 规格：50 次量/盒。</p> <p>6. 投标文件中需提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 380  |
| 9  | 含 UNG 酶的<br>qPCR 预混液<br>PerfeCTa<br>qPCR<br>ToughMix<br>UNG      | 盒 | <p>1. 制品用途：配合数字 PCR 仪芯片使用，实现荧光定量 PCR 法直接转化成数字 PCR 法的实验目的。</p> <p>2. 制品说明：ToughMix 的一个关键组成部分是超纯、高度加工的耐热 DNA 聚合酶，可与高亲和力单克隆抗体结合。</p> <p>3. 试剂盒规格：2500 <math>\mu</math>L/包。</p> <p>4. 具有酶稳定剂和增强性能的添加剂，简化反应体系，只需另外加入引物、探针和 DNA 模板。</p> <p>5. 含有 Accuvue 惰性染料，增加辨识度，以帮助最大程度地减少加样过程中出错。</p> <p>◆6. 具有 ToughMix 聚合酶混合物，可中和 PCR 抑制剂，对 PCR 抑制剂具有很高的抵抗力。</p> <p>7. 含 UNG 酶可与 Uracil N-糖基化酶混合，以消除潜在的 PCR 产物残留污染。</p> <p>8. 支持数字 PCR 技术平台使用。</p> <p>9. 具有消泡技术，支持高效涡旋混合。</p> <p>10. 储存温度<math>\leq -20^{\circ}\text{C}</math>，送达采购人指定地点的货物保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>11. 投标文件中提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p> | 4000 |
| 10 | 数字 PCR 芯片<br>Sapphire<br>Chips                                   | 盒 | <p>1. 制品用途：在招标人现有的法国 stilla 数字 PCR 仪上使用。</p> <p>2. 制品规格：每盒含 12 张芯片，48 次/盒。</p> <p>◆3. 芯片使用：每个芯片试剂加样口上样量<math>\geq 25 \mu\text{L}</math>，最后可制成有效微滴数 20000-25000；微滴体积<math>\geq 0.59 \text{ nL}</math>。</p> <p>4. 储存条件：常温避光阴凉处储存，送达采购人指定地点的货物保证供货产品有效使用期在 6 个月以上。</p> <p>5. 投标文件中须提供包含但不限于产品的彩页或说明书等相关证明材料复印件，并加盖投标人单位公章。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4600 |
| 11 | 猪肺炎支原体肉汤培养基                                                      | 瓶 | 100g/瓶，专用于分离培养猪肺炎支原体。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 150  |
| 12 | Friis 固体培养基                                                      | 瓶 | 250g/瓶，专用于分离培养猪肺炎支原体。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2500 |
| 13 | Friis 液体培养基                                                      | 瓶 | 250g/瓶，专用于分离培养猪肺炎支原体。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2500 |
| 14 | 甲氧西林钠                                                            | 瓶 | 50mg/瓶。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1000 |
| 15 | 杆菌肽溶液                                                            | 瓶 | 25mg/支，10 支/盒，保存条件： $\leq -20^{\circ}\text{C}$ 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 550  |
| 16 | 平板涂布玻璃珠（无菌）                                                      | 瓶 | 直径 4mm，100g/瓶。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 220  |
| 17 | 1×PBS 缓冲液 (PH=7.3)                                               | 箱 | pH 值 7.2-7.4，0.01M，500ml/瓶，10 瓶/箱。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 400  |

|    |              |   |                                                                                                                                                                                                                               |      |
|----|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|    | ±0.1)        |   |                                                                                                                                                                                                                               |      |
| 18 | 硫酸卡娜霉素溶液     | 支 | 100mg/mL, 5m/支。                                                                                                                                                                                                               | 80   |
| 19 | 健康猪血清        | 瓶 | 100ml/瓶, 特级, 无细菌、真菌、支原体污染。支原体抗体阴性。专用于分离培养猪肺炎支原体。                                                                                                                                                                              | 350  |
| 20 | 健康马血清        | 瓶 | 100ml/瓶, 特级, 无细菌、真菌、支原体污染。支原体抗体阴性。专用于分离培养猪肺炎支原体。                                                                                                                                                                              | 350  |
| 21 | 一次性培养皿       | 个 | 直径: 70mm/90mm。                                                                                                                                                                                                                | 1    |
| 22 | 瑞氏-姬姆萨复合染色液  | 瓶 | 1. 主要成分: 包括瑞氏染料、姬姆萨染料、甲醇、甘油、磷酸氢二钠和磷酸氢二钾。其中, 瑞氏染料和姬姆萨染料是主要成分, 甲醇用于溶解染料, 甘油用于防止甲醇挥发或氧化, 磷酸氢二钠和磷酸氢二钾则用于调节 pH 值。<br>2. 适用范围和用途: 瑞氏-姬姆萨复合染色液主要用于血液涂片和骨髓涂片细胞的染色。<br>3. 规格: 100ml/瓶。<br>3. 保存条件和有效期: 染色液应在 15-30℃ 的环境中保存, 有效期≥18 个月。 | 120  |
| 23 | 琼脂糖 (电泳)     | 瓶 | 100g/瓶。                                                                                                                                                                                                                       | 400  |
| 24 | 50×TAE 电泳缓冲液 | 瓶 | 500mL/瓶。                                                                                                                                                                                                                      | 130  |
| 25 | Gel Red 核酸染料 | 支 | 0.5ml/支。                                                                                                                                                                                                                      | 490  |
| 26 | 一次性无菌针式过滤器   | 个 | 0.45ul 孔径。                                                                                                                                                                                                                    | 3.5  |
| 27 | 一次性无菌针式过滤器   | 个 | 0.22ul 孔径。                                                                                                                                                                                                                    | 3.5  |
| 28 | 一次性注射器       | 个 | 无菌, 独立包装, 2ml/个                                                                                                                                                                                                               | 0.35 |
| 29 | 冻存管          | 个 | 5ml, 螺口防漏, 带刻度, 瓶身含有书写区域。                                                                                                                                                                                                     | 3.8  |
| 30 | 泰妙菌素         | 瓶 | 科研用科研用分析标准品, 100mg, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                | 300  |
| 31 | 泰乐菌素         | 瓶 | 科研用分析标准品, 1g, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                      | 200  |
| 32 | 替米考星         | 瓶 | 科研用分析标准品, 250mg, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                   | 400  |
| 33 | 林可霉素         | 瓶 | 科研用分析标准品, 100mg, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                   | 150  |
| 34 | 土霉素          | 瓶 | 科研用分析标准品, 1g, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                      | 100  |
| 35 | 金霉素          | 瓶 | 科研用分析标准品, 1g, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                      | 100  |
| 36 | 恩诺沙星         | 瓶 | 科研用分析标准品, 100mg, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                   | 150  |
| 37 | 氟苯尼考         | 瓶 | 科研用分析标准品, 250mg, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                   | 300  |
| 38 | 红霉素          | 瓶 | 科研用分析标准品, 1g, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                      | 200  |
| 39 | 泰万菌素         | 瓶 | 科研用分析标准品, 250mg, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                   | 400  |
| 40 | 多西环素         | 瓶 | 科研用分析标准品, 100mg, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                   | 250  |
| 41 | 庆大霉素         | 瓶 | 科研用分析标准品, 1g, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                      | 150  |
| 42 | 安普霉素         | 瓶 | 科研用分析标准品, 100mg, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                   | 300  |
| 43 | 卡那霉素         | 瓶 | 科研用分析标准品, 1g, 用于 MIC 测定。                                                                                                                                                                                                      | 180  |
| 44 | 96 孔细胞培养板    | 瓶 | 用途: 进行微量肉汤稀释法 MIC 试验。<br>规格: 无菌, 带盖, 组织培养处理。                                                                                                                                                                                  | 100  |
| 45 | 甲醇           | 瓶 | HPLC 级, 100ml, 水分≤0.05%, UV 吸光度 (240nm≤0.40), 非挥发性残留≤3ppm。                                                                                                                                                                    | 350  |
| 46 | DMSO 二甲基亚砷   | 瓶 | HPLC 级, 100ml, 用于溶解药品。                                                                                                                                                                                                        | 150  |



|    |     |   |                                                                                                        |      |
|----|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 47 | 乙腈  | 瓶 | HPLC 级，100ml，用于溶解药品。                                                                                   | 100  |
| 48 | 实验猪 | 头 | 致病性试验用，无特定病原体猪（无 Mhp、猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）、猪圆环病毒 2 型（PCV2）、猪流感病毒（SIV）等呼吸道病原体的基础感染），商品化杂交猪种，6-8 周龄，8-15kg。 | 1500 |

## 附件 1:

## 中小微企业划型标准

| 行业名称       | 指标名称     | 计量单位 | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|----------|------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔    | 营业收入 (Y) | 万元   | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业         | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入 (Y) | 万元   | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员 (X) | 人    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员 (X) | 人    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业      | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业        | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业      | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq X < 1000$  | $X < 100$  |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Y < 5000$ | $Y < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Y < 100$  |
| 其他未列明行业    | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

## 附件 2:

附

## 金融业企业划型标准

| 行业     |           | 类别                        | 类型 | 资产总额                 |
|--------|-----------|---------------------------|----|----------------------|
| 货币金融服务 | 货币银行服务    | 银行业存款类金融机构                | 中型 | 5000 亿元（含）至 40000 亿元 |
|        |           |                           | 小型 | 50 亿元（含）至 5000 亿元    |
|        |           |                           | 微型 | 50 亿元以下              |
|        | 非货币银行服务   | 银行业非存款类金融机构               | 中型 | 200 亿元（含）至 1000 亿元   |
|        |           |                           | 小型 | 50 亿元（含）至 200 亿元     |
|        |           |                           | 微型 | 50 亿元以下              |
|        |           | 贷款公司、小额贷款公司及典当行           | 中型 | 200 亿元（含）至 1000 亿元   |
|        |           |                           | 小型 | 50 亿元（含）至 200 亿元     |
|        |           |                           | 微型 | 50 亿元以下              |
| 资本市场服务 |           | 证券业金融机构                   | 中型 | 100 亿元（含）至 1000 亿元   |
|        |           |                           | 小型 | 10 亿元（含）至 100 亿元     |
|        |           |                           | 微型 | 10 亿元以下              |
| 保险业    |           | 保险业金融机构                   | 中型 | 400 亿元（含）至 5000 亿元   |
|        |           |                           | 小型 | 20 亿元（含）至 400 亿元     |
|        |           |                           | 微型 | 20 亿元以下              |
| 其他金融业  | 金融信托与管理服务 | 信托公司                      | 中型 | 400 亿元（含）至 1000 亿元   |
|        |           |                           | 小型 | 20 亿元（含）至 400 亿元     |
|        |           |                           | 微型 | 20 亿元以下              |
|        | 控股公司服务    | 金融控股公司                    | 中型 | 5000 亿元（含）至 40000 亿元 |
|        |           |                           | 小型 | 50 亿元（含）至 5000 亿元    |
|        |           |                           | 微型 | 50 亿元以下              |
|        | 其他未包括的金融业 | 除贷款公司、小额贷款公司、典当行以外的其他金融机构 | 中型 | 200 亿元（含）至 1000 亿元   |
|        |           |                           | 小型 | 50 亿元（含）至 200 亿元     |
|        |           |                           | 微型 | 50 亿元以下              |

### 第三章 供应商须知

#### 供应商须知前附表

| 条款号          | 要点             | 内容、要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3.1</b> | 项目基本信息         | 项目名称：2025 年兽医实验室检测用品采购项目<br>项目编号：GXZC2025-G1-002863-JDZB                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>1.3.2</b> | 采购方式           | 公开招标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>1.4</b>   | 促进中小企业发展措施     | <input checked="" type="checkbox"/> 本项目非专门面向中小微企业采购。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>1.5.1</b> | 供应商资格条件        | 详见招标公告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1.5.3</b> | 联合体            | 是否接受联合体详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1.6</b>   | 踏勘             | <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是<br>踏勘时间：<br>踏勘地点：<br>踏勘要求：                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1.7.2</b> | 分包             | 是否接受分包详见招标公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2.3</b>   | 招标文件澄清、修改      | 在招标公告发布媒介发布。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2.3</b>   | 确认收到澄清、修改发布的方式 | 澄清、修改文件自招标公告发布媒体发布之日起，视为供应商已收到该澄清、修改。供应商未及时关注招标公告发布媒体造成的损失，由供应商自行负责。                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>3.4.1</b> | 投标有效期          | 投标截止之日起 90 天。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3.5</b>   | 投标保证金          | 投标保证金金额：<br>标项一：人民币壹万贰仟元整（¥12000.00）。<br>标项二：人民币捌仟元整（¥8000.00）。<br>标项三：人民币壹万柒仟元整（¥17000.00）。<br>标项四：人民币壹万元整（¥10000.00）。<br>标项五：人民币陆仟玖佰元整（¥6900.00）。<br>标项六：人民币捌仟元整（¥8000.00）。<br>标项七：人民币伍仟元整（¥5000.00）。<br>（1）缴纳方式一：<br>①供应商应于投标截止时间前将投标保证金以电汇、转账形式从供应商账户一次性足额缴纳至本项目（各分标）对应的专用虚拟账号，所缴纳的投标保证金仅限当次项目（分标）有效，不得重复替代使用。本项目投标保证金缴纳专用虚拟账号信息如下：<br>标项一： |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |         | <p>开户银行：平安银行南宁分行营业部<br/> 开户名称：广西机电设备招标有限公司<br/> 开户账户：30210485019942</p> <p>标项二：<br/> 开户银行：平安银行南宁分行营业部<br/> 开户名称：广西机电设备招标有限公司<br/> 开户账户：30210485334465</p> <p>标项三：<br/> 开户银行：平安银行南宁分行营业部<br/> 开户名称：广西机电设备招标有限公司<br/> 开户账户：30210485648988</p> <p>标项四：<br/> 开户银行：平安银行南宁分行营业部<br/> 开户名称：广西机电设备招标有限公司<br/> 开户账户：30210485963511</p> <p>标项五：<br/> 开户银行：平安银行南宁分行营业部<br/> 开户名称：广西机电设备招标有限公司<br/> 开户账户：30210485278034</p> <p>标项六：<br/> 开户银行：平安银行南宁分行营业部<br/> 开户名称：广西机电设备招标有限公司<br/> 开户账户：30210485592557</p> <p>标项七：<br/> 开户银行：平安银行南宁分行营业部<br/> 开户名称：广西机电设备招标有限公司<br/> 开户账户：30210485051458</p> <p>特别说明：本项目保证金采用虚拟账号，为保证投标保证金与项目一一对应，供应商如参加本项目多个分标的投标，应按各分标对应的专用虚拟账号分别缴纳投标保证金。</p> <p>②投标保证金币种应与投标报价币种相同。投标保证金缴纳后无需开具收据，但必须在投标截止时间之前到达指定账号，其到账时间以银行确认的到账时间为准。</p> <p>③除招标文件规定不予退还保证金的情形外，采购代理机构在法定时间内通过银行原路退还保证金至供应商缴纳账户。供应商自行承担交纳保证金后未参加投标活动或投标保证金缴纳错误而导致投标保证金无法及时退还的责任。</p> <p>（2）缴纳方式二：<br/> 供应商可于投标截止时间前选择广西政府采购云平台允许的其他非现金形式缴纳投标保证金。具体按照广西政府采购云平台的方式操作。</p> <p>（3）财务部联系电话：0771-2821398</p> <p>（4）未按以上要求缴纳投标保证金的投标文件，将作无效投标文件处理。</p> <p><b>注：为保证投标保证金退还的及时性与便利性，鼓励优先采用方式一递交投标保证金。</b></p> |
| 3.6 | 投标文件的编制 | 投标文件应按第六章投标文件格式分别编制并使用下载的广西政府采购云平台新版客户端制作并上传。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|       |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.7   | 投标文件<br>递交截止时间及开标时间 | 见招标公告要求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.2   | 备份投标文件              | 本项目 <input checked="" type="checkbox"/> 接受 <input type="checkbox"/> 不接受备份投标文件<br>以广西政府采购云平台自动生成的备份文件为依据，当项目允许接受备份响应文件时，供应商才可以按规定上传备份投标文件。                                                                                                                                                                                                                          |
| 4.3   | 演示                  | <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是<br>演示内容：<br>演示形式：                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.4   | 样品                  | <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是<br>样品制作的标准和要求：<br>样品检测机构的要求：<br>检测内容：<br>样品递交方式：                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.3.5 | 相同品牌<br>推荐方式        | <input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评审委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.5.1 | 结果公告                | 采购代理机构在采购人依法确认中标人后 2 个工作日内在招标公告发布的媒体上发布结果公告。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6.5.2 | 中标通知书               | 采购代理机构通过广西政府采购云平台发出中标通知书。<br>中标通知书在广西政府采购云平台推送之日起，视为中标人已收到，中标人自行承担未及时查收的后果。                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.5.3 | 中标结果<br>通知书         | 采购代理机构通过广西政府采购云平台发出中标结果通知书<br>中标结果通知书在广西政府采购云平台推送之日起，视为中标人已收到，中标人自行承担未及时查收的后果。                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8.1   | 质疑                  | （1）供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，通过以下方式向采购人、采购代理机构提出质疑。提出质疑的供应商必须是参与本项目采购活动的供应商，并须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑函应使用财政部发布的政府采购供应商质疑函范本，并应按照“质疑函制作说明”进行制作。<br>（2）本项目不接受传真、移动通信、广西政府采购云平台等方式送达的质疑材料，供应商可通过现场或邮寄方式递交书面质疑材料。供应商应于质疑有效期内将质疑函原件递交或邮寄至招标公告中采购代理机构信息中的联系人。                                                                  |
| 9.1   | 代理服务费               | （1）代理服务费<br><input checked="" type="checkbox"/> 采购代理机构向中标人收取代理服务费。本项目代理服务费按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534 号）的规定采用差额定率累进法计算。具体费率如下：<br>①中标金额在 100 万元以下的：<br>货物 1.5%；服务招标 1.5%；工程招标 1.0%；<br>②中标金额在 100-500 万元之间：<br>货物 1.1%；服务招标 0.8%；工程招标 0.7%；<br>③中标金额在 500-1000 万元之间：<br>货物 0.8%；服务招标 0.45%；工程招标 0.55%； |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |      | <p>④中标金额在 1000-5000 万元之间：<br/>货物 0.5%；服务招标 0.25%；工程招标 0.35%；<br/>.....<br/>差额定率累进法计算过程示例：<br/>例如：某货物招标代理业务中标金额为 300 万元，招标代理服务费金额按如下计算：<br/><math>100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}</math><br/><math>(300 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 2.2 \text{ 万元}</math><br/>合计收费 = <math>1.5 + 2.2 = 3.7 \text{ 万元}</math><br/><input type="checkbox"/> 采购代理机构向中标人收取代理服务费，具体金额为_____。<br/>(2) 中标人在中标通知书发出前以银行转账或现金形式支付代理服务费；<br/>采购代理机构也可以从中标人的投标保证金中扣除上述金额的代理服务费，<br/>余款按供应商所汇入投标保证金的账户原路退回，如无法原路返回，则按<br/>《代理服务费承诺书》列明的账户退回。<br/>开户银行：广西北部湾银行南宁市金湖支行<br/>(银行地址：南宁市金湖路 57 号文德大厦 1 楼)<br/>开户名称：广西机电设备招标有限公司<br/>银行账号：1705012090027723 (联行号 313611017053)<br/>财务联系人：吴茜 (电话：0771-2821398)</p> |
| 9.3 | 附件   | <input checked="" type="checkbox"/> 无<br><input type="checkbox"/> 有，详见：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9.3 | 图纸   | <input checked="" type="checkbox"/> 无<br><input type="checkbox"/> 有，详见：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9.4 | 其他事项 | 本文件中内容如有前后不一致，以在招标文件先出现的为准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 1. 总则

### 1.1 适用范围

本招标文件适用于供应商须知前附表所述项目的政府采购活动。

### 1.2 定义

1.2.1“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2“供应商”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.2.3 本文件中的“法定代表人”若无特别说明，当供应商是企业的，是指企业法人营业执照上的法定代表人；当供应商是事业单位的，是指事业单位法人证书上的法定代表人；当供应商是社会团体、民办非企业的，是指法人登记证书中的法定代表人；当供应商是个体工商户的，是指个体工商户营业执照上的经营者；当供应商是自然人的，是指参与本项目响应的自然人本人。

1.2.4 本文件中的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。本文件中的“签章”是指电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。

1.2.5“书面形式”如无特殊规定，书面形式是合同书、信件、电报、电传等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查询用的数据电文，视为书面形式。招标文件如有特殊规定，以招标文件规定为准。

1.2.6 本项目的技术商务要求重要性分为“▲”（如有）、“◆”（如有）和一般无标识指标。▲代表实质性要求指标，**不满足该指标项将导致投标被否决**，◆代表重要指标，无标识则表示一般指标项。

1.2.7 本招标文件出现多种选项的条款，以“☐”表示本条款所选择的方式。

1.2.8 “电子交易平台”是指以数据电文形式在线完成采购活动的信息平台，本招标文件中也称“广西政府采购云平台”。

### 1.3 项目信息

1.3.1 项目名称及编号：详见供应商须知前附表

1.3.2 采购方式：详见供应商须知前附表

### 1.4 促进中小企业发展政策

1.4.1 本项目落实促进中小企业发展政策措施在前附表规定。依据促进中小企业发展政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）第九条以及《广西壮族自治区财政厅 广西壮族自治区工业和信息化厅转发财政部 工业和信息化部政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》（桂财采[2021]70号）规定，价格扣除比例在第四章评审方法及标准中规定，对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

1.4.2 中小企业定义



**1.4.2.1** 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

**1.4.2.2** 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本款规定的促进中小企业发展政策：

在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本款规定的促进中小企业发展政策。

**1.4.2.3** 本项目的所属行业在第二章采购需求中规定。供应商根据中小企业划分标准（《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）判断是否为中小企业。（见附件）

符合条件的货物制造商、工程施工单位、服务承接单位为中小企业的，应按招标文件规定在投标文件中提供声明函。

#### **1.4.2.4 视同中小企业情形**

（1）符合中小企业划分标准的个体工商户，视同中小企业。

（2）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）符合《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的监狱企业，或符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的残疾人福利性单位，视同小型、微型企业。

符合条件的货物制造商、工程施工单位、服务承接单位为监狱企业或残疾人福利性单位的，应按招标文件规定在投标文件中提供相关证明文件。

### **1.5 供应商资格要求**

**1.5.1 供应商资格要求：**详见供应商须知前附表

**1.5.2** 按照招标公告的规定获得招标文件。

**1.5.3** 本项目是否接受联合体投标，见“供应商须知前附表”规定。

如接受联合体投标，联合体投标要求如下：

（1）供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份共同参加投标。联合体投标的，须提供《联合体协议书》（格式后附）

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的基本条件。本项目有特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方必须符合招标文件规定的特定条件。

（3）联合体各方之间必须签订联合体协议，协议书必须明确主体方（或者牵头方）并明确约定

联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合投标协议放入投标文件。联合体各方必须共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（4）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

（5）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

（6）联合体投标业绩、履约能力按照联合体各方其中较高的一方认定并计算（招标文件其他章节另有规定的除外）。

（7）供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

（8）联合体各方均应按照招标文件的规定提交资格证明文件。

## **1.6 现场踏勘及投标费用**

1.6.1 前附表如规定现场踏勘的，供应商应按规定时间地点参加踏勘。

1.6.2 供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

## **1.7 转包与分包**

1.7.1 如招标文件其他地方无特别规定，本项目不允许转包。

1.7.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。供应商根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

## **1.8 特别说明**

1.8.1 供应商应保证其提供的联系方式（电话、传真、电子邮件）有效，以保证往来函件（澄清、修改等）能及时通知供应商，并能及时反馈，否则采购人及代理机构不承担由此引起的一切后果。

1.8.2 供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

1.8.3 供应商在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；

# **2. 招标文件**

## **2.1 招标文件的构成**

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审方法及标准

第五章 合同主要条款格式

第六章 投标文件格式

## **2.2 供应商的风险**

供应商没有按照招标文件要求提供全部资料，或者供应商没有对招标文件在各方面作出实质性响

应是供应商的风险，并可能导致其投标被否决。

### **2.3 招标文件的澄清与修改**

2.3.1 任何已获得招标文件的潜在供应商，均可以书面形式要求采购代理机构作出书面解释、澄清。

2.3.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在投标人须知前附表规定的方式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.3.3 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的公告或书面文件为准。

## **3. 投标文件**

### **3.1 投标文件的组成**

投标文件由第六章“投标文件格式”规定的内容和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成。

### **3.2 投标文件的语言及计量**

3.2.1 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.2.2 计量单位招标文件已有明确规定的，投标使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

### **3.3 投标报价**

3.3.1 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

3.3.2 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予受理。

3.3.3 对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入投标报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标报价中。

3.3.4 采购人不接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

### **3.4 投标有效期**

3.4.1 如招标文件其他地方无特别规定，投标有效期则为投标截止之日起 90 天。在投标有效期内投标文件应保持有效。**有效期不足的投标文件将被否决。**

3.4.2 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.4.3 供应商同意延长的投标有效期的，如本项目要求提交保证金则应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标无效，但供应商有权收回其投标保证金。

### **3.5 投标保证金**

3.5.1 供应商须按须知前附表规定提交投标保证金，**否则其投标将被否决。**除招标文件规定不予退

还保证金的情形外，代理机构在规定时间内退回供应商的投标保证金（供应商自行承担因未按供应商须知前附表要求交纳导致投标保证金无法及时退还的责任）。

**3.5.2** 投标保证金币种应与投标报价币种相同。

**3.5.3** 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。中标人的投标保证金在合同签订后 5 个工作日内退还（办理退还手续时需要向采购代理机构提供两份合同复印件）。

**3.5.4** 供应商有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1） 供应商在投标有效期内撤销投标文件的；
- （2） 供应商在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （3） 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- （4） 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- （5） 拒绝履行合同义务的；
- （6） 其他严重扰乱招投标程序的。

### **3.6 投标文件的编制要求**

**3.6.1** 供应商应先安装广西政府采购云平台新版客户端，通过账号密码或 CA 登录客户端制作投标文件。

**3.6.2** 供应商应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并进行关联定位，以便评审委员会在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，供应商的投标文件未能关联定位提供相应内容与其对应，则评审委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。

**3.6.3** 投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效**。

**3.6.4** 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

**3.6.5** 投标文件中标注的供应商名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证等）和公章/电子签章一致，**否则作无效投标处理**。

### **3.7 投标文件的递交、修改和撤回**

**3.7.1** 供应商必须在供应商须知前附表规定的投标文件开标时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至广西政府采购云平台。

**3.7.2** 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求签章、加密的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

**3.7.3** 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

**3.7.4** 在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或

提取投标文件。

**3.7.5** 在投标截止时间止提交电子版投标文件的供应商不足 3 家时，电子版投标文件由代理机构在广西政府采购云平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

**3.7.6** 招标文件未允许同一供应商提交两个或以上不同的响应文件，但存在同一供应商提交两个或以上不同的响应文件的，**其投标无效**。供应商在同一投标文件中对某项技术、商务要求提供有选择性的响应参数或方案等同于提交两个或以上不同的投标文件。

## **4. 开标**

### **4.1 开标准备**

本项目投标截止时间及地点见“供应商须知前附表”规定。

全流程电子化项目没有现场递交投标文件及现场开标环节。采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。供应商如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

如供应商成功解密投标文件，但未在广西政府采购云平台电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由供应商自行负责。

### **4.2 开标程序**

**4.2.1** 供应商登录广西政府采购云平台进入开标大厅签到。

**4.2.2** 解密电子投标文件。广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构在广西政府采购云平台向各供应商发出电子加密投标文件开始解密通知，由供应商平台设置时间内自行进行投标文件解密。供应商须使用加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。开标后供应商未及时进行解密的，代理机构可通知供应商。通知后供应商仍未在上述规定时间内解密响应文件，或者供应商没预留联系方式或预留联系方式无效导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，均视为无效投标。

**4.2.3** 广西政府采购云平台设置有备份响应文件功能。备份响应文件是指平台设置为接受备份响应文件时，如出现供应商上传的响应文件存在问题或其他供应商原因引起解密异常时，供应商可以在规定时间内将备份响应文件通过邮箱发送至采购代理机构，由代理机构上传备份响应文件后自动解密从而避免被视为无效响应。是否接受备份响应文件详见供应商须知前附表，如接受备份文件，供应商未在规定时间内发送备份响应文件的将视为无效响应。

**4.2.4** 解密异常情况处理：详见本章 9.2 电子交易活动的中止。

**4.2.5** 供应商对报价进行确认。

**4.2.6** 开标结束。

**特别说明：**如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后的程序执行。

### **4.3 演示**

**4.3.1**“供应商须知前附表”规定在开标会议结束后进行演示的，供应商应按规定进行演示。

**4.3.2** 未按规定时间进行演示可能引起的演示分数被计为 0 分或投标无效等后果由供应商自行承担。

### **4.4 样品**

**4.4.1**“供应商须知前附表”规定递交样品的，供应商应按前附表规定递交样品，递交样品时应附样

品递交表（格式见第六章）。

4.4.2 未按规定时间递交样品可能引起的样品分数被计为 0 分或投标无效等后果由供应商自行承担。

4.4.3 样品封存或退还的说明请见第六章投标文件格式所附样品递交表。

## **5. 资格审查**

5.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构通过电子交易平台对供应商的资格进行审查。资格审查是根据法律法规和招标文件的规定，对供应商的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

5.2 资格审查标准在第四章评审方法及标准中规定，符合资格审查标准要求的供应商即为资格审查合格。

5.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不合格，作无效投标处理：

5.3.1 不具备招标文件中规定的资格要求或资格条件的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，广西政府采购云平台已与“信用中国”平台做接口，可直接在线查询）

5.3.2 投标文件缺少任何一项资格证明文件或不符合第四章评审方法及标准中资格审查标准规定的评审内容的；

5.4 资格审查合格的供应商不足 3 家的，不得评审。

## **6. 评审**

### **6.1 评审委员会及评审原则**

6.1.1 本项目评审工作由评审委员会负责，评审委员会由评审专家和采购人代表（如有）组成。评审委员会评审时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评审委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处；评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。

6.1.2 评审委员会成员应当通过电子交易平台进行独立评审，评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。如果在评审过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评审委员会现场协商确定，协商不一致的，由全体评审委员会成员投票表决，应当按照少数服从多数的原则作出结论并记录在评审报告中。

6.1.3 采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评审在严格保密（封闭式评审）的情况下进行。除采购人代表、评审现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评审工作无关的人员不得进入评审现场。有关人员对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

6.1.4 本项目评审过程实行全程网上留痕及录音、录像监控，供应商在评审过程中所进行的试图影响评审结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

### **6.2 评审方法及依据**

6.2.1 本项目采用第四章评审方法及标准规定的方法进行评审。

6.2.2 评审委员会以招标文件、补充文件、投标文件、澄清及答复为评审依据，第四章评审方法及标准没有规定的评审方法、标准及因素，不得作为评审依据。

### **6.3 评审程序**

6.3.1 符合性审查

资格审查结束后，评审委员会对通过资格审查的供应商的投标文件报价、商务资信、技术等方面实质性内容进行符合性审查，符合性审查标准详见第四章评审方法及标准。

### 6.3.2 强制性采购要求（仅适用于货物采购项目）

（1）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定，本项目采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，否则投标文件作无效处理；属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购。

（2）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并提供由中共中央网络安全和信息化委员会办公室网站最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，投标无效。

注：网络安全专用产品在中共中央网络安全和信息化委员会办公室网站上发布的《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中查询。目前共15类：路由器、交换机、服务器（机架式）、可编程逻辑控制器（PLC设备）、数据备份一体机、防火墙（硬件）、WEB应用防火墙（WAF）、入侵检测系统（IDS）、入侵防御系统（IPS）、安全隔离与信息交换产品（网闸）、反垃圾邮件产品、网络综合审计系统、网络脆弱性扫描产品、安全数据库系统、网站恢复产品（硬件）。

### 6.3.3 澄清、说明或补正

（1）对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审委员会应在广西政府采购云平台发布电子澄清函，要求供应商在平台设置的时间内作出必要的澄清、说明或者补正。供应商在广西政府采购云平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容直接在线编辑或上传PDF格式回函，电子澄清答复函使用CA证书加盖单位电子签章后提交至评审委员会。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

（2）异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将以书面形式执行。评审委员会以书面形式要求供应商在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

### 6.3.4 报价修正

（1）报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述①-④顺序修正。修正后的报价按照上述“6.3.3 澄清、说明或补正”的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

(2) 评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在合理的时间内提交相关书面证明材料; 评审委员会可以要求供应商就提供货物的主要成本、销售费用、管理费用、财务费用、履约费用、计划利润、税金及附加等成本构成事项进行详细陈述。书面证明应当按照上述“6.3.3 澄清、说明或补正”的规定提交。供应商未按规定提交或不能证明其报价合理性的, 评审委员会应当将其作为无效投标处理。

(3) 经供应商确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价, 其投标文件作无效投标处理。

(4) 经供应产确认修正后的报价作为签订合同的依据, 并以此报价计算价格分。

#### 6.3.5 相同品牌认定 (仅适用于货物采购项目)

(1) 单一产品采购项目, 不同供应商提供的产品品牌相同时, 按以下规定确定相同品牌的投标有效性。

①采用综合评分法的采购项目, 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的, 按一家供应商计算, 评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格, 招标文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他同品牌供应商不作为中标候选人。

②采用最低评标价法的采购项目, 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商, 招标文件未规定的采取随机抽取方式确定, 其他投标无效。

(2) 非单一产品采购项目, 采购人应当确定核心产品, 并在招标文件中载明。不同供应商提供的核心产品品牌相同的, 按上述规定处理。核心产品在第二章采购需求规定。

#### 6.3.6 串通投标认定

评审委员会须根据以下规定认定供应商是否有串通投标的行为。

(1) 根据《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》(桂财采[2016]42号)规定, 出现下述情况的, 相关供应商的投标作无效投标处理。

①单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系, 参加同一合同项下政府采购活动的不同供应商。

②授权给供应商后参加同一合同项(分标、分包)投标的生产厂商。

③视为或被认定为串通投标的相关供应商。

(2) 根据《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》(桂财采[2016]42号)规定, 有下列情形之一的视为供应商相互串通投标, 投标文件将被视为无效。

①不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制; 或不同供应商报名的 IP 地址一致的;

②不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;

③不同的供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人;

④不同供应商的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;

⑤不同供应商的投标文件相互混装;



⑥不同供应商的保证金从同一单位或者个人账户转出。

(3) 根据《关于防治政府采购招标中串通投标行为的通知》（桂财采[2016]42号）规定，供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效。

①供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

②供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

③供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

④属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

⑤供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

⑥供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

⑦供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

#### 6.3.7 投标无效认定

(1) 在评审过程中如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

①投标文件存在法律、法规及监督部门有关文件规定的无效情形。

②投标文件存在招标文件规定的无效情形。

(2) 根据财库《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（〔2019〕38号）以及《广西壮族自治区财政厅转发财政部关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（桂财采〔2019〕41号）规定，评审委员会不得因装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题认定投标无效或否决投标，从而限制和影响供应商投标（响应）。

#### 6.3.8 比较与评价

(1) 评审委员会按招标文件中规定的评审方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行综合比较与评价。

(2) 评审委员会各成员独立对每个有效供应商的投标文件进行评价。评价有误的应及时进行修正。评分标准如有客观分定义，评审委员会所有成员的客观分评分分值应当一致。

(3) 评审委员会按综合评分由高到低的排列顺序推荐中标候选人，中标候选人最多不超过3名。若中标候选人综合评分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合评分且投标报价相同的并列；中标候选人并列的，按技术部分得分由高到低顺序排列，若综合评分、投标报价、技术部分均相同的，按商务部分得分由高到低顺序排列。

(4) 评审委员会根据评审记录及评审结果编写评审报告，评审委员会成员均应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。评审报告签署前，经复核发现存在以下情形之一的，评审委员会应当当场修改评审结果，并在评审报告中记载；评审报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以下情形之一的，应当组织原评审委员会进行重新评审。

分值汇总计算错误的；分项评分超出评分标准范围的；评审委员会成员对客观评审因素评分不一致的；经评审委员会认定评分畸高、畸低的。

## **6.4 确定中标人**

6.4.1 采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人，采购人在 5 个工作日内按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

6.4.2 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

## **6.5 结果公告**

6.5.1 自中标人确定后 2 个工作日内，采购代理机构按照供应商须知前附表的规定公告中标结果。

6.5.2 在发布结果公告的同时，采购代理机构以供应商须知前附表规定的形式向中标人发出中标通知书。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

6.5.3 在发布结果公告的同时，采购代理机构以供应商须知前附表规定的形式向未中标人发出中标结果通知书，供应商自行承担未及时查收的后果。

## **6.6 废标**

6.6.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因发生重大变故或采购任务取消的。

6.6.2 废标后采购代理机构将发布废标公告通知供应商。

## **7. 合同**

### **7.1 合同授予标准**

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的供应商。在中标通知书发出前或签订合同前，如果中标人的组织机构、经营、财务状况发生较大变化，可能造成不能履行合同、无法按照招标文件要求提交履约保证金等情形，不符合中标条件或不满足供应商资格条件要求，应在中标通知书发出前或签订合同前及时书面告知采购人，未主动告知，给采购人造成损失的，采购人有权取消其中标资格并没收投标保证金。

### **7.2 签订合同**

7.2.1 如招标文件无特别规定，中标人按招标文件确定的事项签订政府采购合同。

7.2.2 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

7.2.3 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，其投标保证金将不予退还，并报由同级政府采购监督管理部门处理。

7.2.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

7.2.5 采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 7 日内完成合同签订事宜。

### 7.3 合同公告

7.3.1 如招标文件无特殊规定，中标人应在签订合同后 1 个工作日内，将政府采购合同副本送采购代理机构存档。

7.3.2 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

7.3.3 政府采购合同双方不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

### 7.4 履行合同

7.4.1 采购人与中标人签订合同后，政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。双方均不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

### 7.5 履约验收

7.5.1 采购人可以根据政府采购项目具体情况自行组织验收，或者委托政府采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作。

7.5.2 验收结果合格的，中标人可向采购人申请办理履约保证金（如有）的退付手续；验收结果不合格的，履约保证金（如有）将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照政府采购法律法规及有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

7.5.3 采购合同项目完成验收后，采购人应当将验收原始记录、验收书等资料作为该采购项目档案妥善保管，不得伪造、变造、隐匿或者销毁，验收资料保存期为采购结束之日起至少保存 15 年。

7.5.4 本项目将严格按照本招标文件及合同有关规定进行合同履约验收。招标文件或合同未规定的按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）以及《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》（桂财采〔2015〕22 号）的规定执行。

## 8. 质疑和投诉

### 8.1 质疑

#### 8.1.1 质疑内容、时限

（1）供应商对政府采购活动有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

（2）供应商为认为招标文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构在收到供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。

#### 8.1.2 质疑形式

质疑应当采用供应商须知前附表所规定的形式，质疑书应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

**8.1.3** 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## **8.2 投诉**

**8.2.1** 供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内答复的，可在答复期满后 15 个工作日内按有关规定，向同级财政部门投诉。

**8.2.2** 投诉书应使用财政部发布的政府采购供应投诉书范本，并应按照“投诉书制作说明”进行编写。

## **9. 其他事项**

**9.1** 代理服务收费由采购代理机构向中标人收取。签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清代理服务费。

**9.2** 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

**9.3** 本项目的附件及图纸详见供应商须知前附表。

**9.4** 本项目的其他事项详见供应商须知前附表。

## **10. 其他说明**

**10.1** 其余未尽事宜按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的相关规定执行。

**10.2** 本招标文件是根据国家有关法律及有关政策、法规和参照国际惯例编制，解释权属采购代理机构。

## 第四章 评审方法及标准

### 1.评审方法

☒本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评审方法。

☐本项目采用最低评标价法进行评审。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

投标人可以对所有标项进行投标，也可以选择某个标项或某几个标项进行投标。为保证履约质量，同一个投标人只能中标一个标项。评标/中标顺序按标项顺序依次顺推。（即中标项 1 后不能再中标项 2、3……7；中标项 2 后不能再中标项 3、4……7，以此类推）。采购人应当按评审委员会推荐的排名顺序，按前述原则确定中标候选人作为中标人。

本项目评审的其他详细规定在第三章投标人须知中规定。

为防止投标人出现价格垄断行为，在同一分标中，如出现所有投标人的投标价格均相同的，经此次采购项目的评标委员会认定属于违规行为的，将视为无效标，需重新组织采购。

**2.资格审查标准（不满足任何一项审查内容要求，资格审查即为不合格；联合体投标的，联合体各方均应按照资格审查标准的规定提交资格证明文件）**

| 审查因素        | 审查内容                           | 说明                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 供应商应符合的基本要求 | （1）具有独立承担民事责任的能力               | 审查供应商为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的，提供身份证复印件                                                                                                                                 |
|             | （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度         | ①审查商业信誉声明。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标声明书”。<br>②审查 2023 或 2024 年度财务状况报告（表）复印件或银行出具的资信证明复印件，对于从取得营业执照时间起到投标文件递交截止时间为止不足 1 年的供应商，只需提交投标文件递交截止时间前一个月的财务状况报告（表）复印件。                                                 |
|             | （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力         | ①审查供应商营业执照，须有效；<br>②审查书面声明。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标声明书”。<br>审查①或②，满足其一，即为符合要求。                                                                                                                              |
|             | （4）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录          | ①审查投标截止时间前 6 个月内，供应商任意 1 个月依法缴纳税费证明复印件加盖供应商电子签章。<br>②审查投标截止时间前 6 个月内，供应商任意 1 个月的社保缴费证明记录复印件加盖供应商电子签章。<br>供应商成立不足 1 个月的，无须提供缴纳税费证明及社保缴费证明加盖供应商电子签章。<br>依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 |
|             | （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 | 审查无重大违法记录声明。须提供，格式见第六章投标文件格式“投标声明书”。                                                                                                                                                                   |

|                           |                      |                                                                                                                                             |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | (6) 具备法律、行政法规规定的其他要求 | 无。                                                                                                                                          |
| 采 购 政 策                   | 落实政府采购政策需满足的资格要求     | 无                                                                                                                                           |
| 供 应 商 应 符 合 的 特 定 资 格 要 求 | (1) 资质要求             | 须符合“招标公告”的要求                                                                                                                                |
|                           | (2) 业绩要求             | 须符合“招标公告”的要求                                                                                                                                |
|                           | (3) 供应商不得参加投标的情形     | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。<br>须提供，格式见第六章投标文件格式“投标人直接控股股东、管理关系信息表”。 |
|                           | (4) 诚信要求             | 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。                                                                                                     |
|                           | (5) 分公司              | 允许分公司参与投标的，供应商须提供总公司出具的授权其参与本项目的授权文件。                                                                                                       |
|                           | (6) 分包               | 须符合“招标公告”的要求                                                                                                                                |
|                           | (7) 联合体              | 须符合“招标公告”的要求                                                                                                                                |
|                           | (8) 其他要求             | 按照招标公告规定获得招标文件。足额、及时缴纳投标保证金。                                                                                                                |

### 3.符合性审查标准（不满足任何一项审查内容要求，符合性审查即为不合格）

| 审查因素 | 审查内容            | 说明                                                                                                                              |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务资信 | 法定代表人身份证明及授权委托书 | 授权代表参加投标时审查：法定代表人授权委托书及附件<br>法定代表人直接参加投标时审查：法定代表人身份证明及附件<br>格式及附件见第六章投标文件格式要求                                                   |
|      | 实质性条款响应         | 招标文件实质性要求响应均无负偏离                                                                                                                |
|      | 串通投标            | 不属于供应商须知正文第 6.3.6 规定的串通投标情形，见第六章投标文件格式要求                                                                                        |
| 技术   | 节能产品（如有）        | 采购需求如果包括政府强制采购节能产品，投标产品未使用节能产品政府采购品目清单内的产品，或未处于有效期之内，见第六章投标文件格式要求                                                               |
|      | 网络安全专用产品（如有）    | 采购需求如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》所规定的网络安全专用产品，投标提供的网络安全专用产品应在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或具备在有效期内的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，见第六章投标文件格式要求。 |
| 报价   | 有效报价            | 报价未超出采购预算金额（包括分项预算），也未超出最高限价（如有）                                                                                                |

|  |         |                                                                          |
|--|---------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | 漏项报价    | 未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；                                                      |
|  | 投标报价唯一性 | 不存在有选择、有条件报价（招标文件允许有备选方案或者其他约定的除外）                                       |
|  | 过低报价合理性 | 供应商的报价不存在明显低于其他通过符合性审查供应商报价的情况，并可能影响产品质量或者不能诚信履约。如存在应提供书面说明，必要时提交相关证明材料； |
|  | 投标有效期   | 满足招标文件规定                                                                 |

## 4.评分标准

## (1) 技术及商务资信分

## 适用于标项一、标项二

| 序号 | 类型           | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 分值权重 | 说明 |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 1  | 技术分<br>(50分) | 技术性能分（满分 34 分）<br>1.供货产品参数完全满足招标文件对应分标采购需求清单及参数要求列表“参数要求”的，且无任何负偏离的得 34 分；<br>2.供货产品参数不满足招标文件要求的，在 34 分的基础上进行扣减，最多扣完本项分值：<br>（1）标项一<br>①一般参数（不带◆号）有负偏离或未响应的，每一项扣 0.5 分，该项满分 28 分；<br>②关键项（带◆号）负偏离或未响应的，每一项扣 2 分，该项满分 6 分。<br>（2）标项二<br>一般参数（不带◆号）有负偏离或未响应的，每一项扣 0.5 分，该项满分 34 分。                                                             | 34   |    |
|    |              | 供货服务方案（满分 5 分）<br>由评委根据各投标人提供的供货服务方案（如执行组织措施、执行保障措施、产品配送组织计划、采购流程及业务，方案资料齐全、完整等方面）进行评审。<br>一档（1 分）：有项目执行组织措施、项目执行保障措施、产品配送组织计划。<br>二档（3 分）：项目执行组织措施、项目执行保障措施、产品配送组织计划可行，针对本项目情况人员相关经验丰富，熟悉采购流程及业务。<br>三档（5 分）：在满足二档基础上，能保证体现现货产品 24 小时内及时供货时效和满足采购人应急使用。<br>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。                                                         | 5    |    |
|    |              | 售后服务方案（满分 5 分）<br>由评委根据各投标人提供的售后服务方案（①对接方案、②供货产品质量保障方案、③产品质量问题处理、④产品运输及保存、⑤供货产品后期使用各环节的质量和效果等方面）进行评审。<br>一档（1 分）：方案内容包含上述 1 个方面内容，但必须有明确的三包（包修、包换、包退）服务承诺。<br>二档（3 分）：投标人提供有售后服务方案，方案中包含上述 3 个方面内容，且各项内容具体清晰。<br>三档（5 分）：投标人提供有售后服务方案，方案中包含上述 5 个方面内容，且各项内容具体且清晰，切合项目实际。并提供有本项目售后服务总负责人以及具体负责人的姓名、职务、详细的地址和联系方式。<br>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。 | 5    |    |
|    |              | 培训方案（满分 3 分）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3    |    |



|  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |  |
|--|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|  |            | <p>由评委根据各投标人提供的培训方案（包含培训内容、时间、地点、次数、人数、培训计划、培训承诺等内容）进行评审。</p> <p>一档（1分）：培训方案简单，没有具体的培训内容；</p> <p>二档（2分）：满足一档的基础上，有具体明确的培训计划，所提供的培训内容与符合项目特点，且有具体的时间安排；</p> <p>三档（3分）：满足二档的基础上，有更完善更可行的培训计划，所提供的培训内容更能紧扣采购方需要。</p> <p>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。</p>                                                                                      |   |  |
|  |            | <p>应急预案（满分 3 分）</p> <p>由评委根据各投标人提供的应急预案或措施进行评审。</p> <p>一档（1分）：能提供简单的应急预案或措施。</p> <p>二档（2分）：能结合采购单位特点提供切合项目或供货产品实际的应急预案或措施，应急预案科学合理，建立有应急组织管理体系，具备合理的应急处置措施流程，能够基本保障采购人紧急需求的供应；</p> <p>三档（3分）：在二档的基础上能够根据采购人地区动物养殖情况及疫病流行特点等制定应急预案，具有原材料应急管理制度，对应急事件采取分级管理，能有效解决供应不足、断供等问题，能够保障采购人紧急需求的供应，并提供有佐证案例。</p> <p>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。</p> | 3 |  |
|  | 商务资信分 8 分) | <p>投标人为投标产品代理商（须提供代理证书复印件），或取得投标供货产品生产厂家或国内代理商销售（或投标）授权（代理商授权的须同时提供代理证书复印件），每有一个厂家授权证明的得 1 分，满分 3 分。</p> <p>（注：授权证明材料应与报价表中的厂家一致，如果不同投标人同一包所投产品授权证明重复，以厂家授权为准，其他授权无效，不予计分。提供虚假厂家授权将追究法律责任）</p>                                                                                                                                         | 3 |  |
|  |            | <p>投标人所投核心产品的生产企业通过 ISO9001 系列国际质量体系认证或 ISO14001 环境管理体系认证的，每有 1 个认证得 0.5 分，满分 1 分。</p> <p>（注：提供在有效期内的证书复印件，否则不予计分）</p>                                                                                                                                                                                                                 | 1 |  |
|  |            | <p>投标产品生产企业获得分子生物学类诊断制品(A)类生产线，每个生产线得 0.5 分（该生产企业有多个产品投标的，可重复计分），满分 4 分（投标文件中须提供相关证明文件复印件，并加盖投标人单位公章）</p>                                                                                                                                                                                                                              | 4 |  |

## 适用于标项三、四、五、七

| 序号 | 类型           | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 分值权重 | 说明 |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 1  | 技术分<br>(46分) | <p>技术性能分（满分 30 分）</p> <p>1.供货产品参数完全满足招标文件对应分标采购需求清单及参数要求列表“参数要求”的，且无任何负偏离的得 30 分；</p> <p>2.供货产品参数不满足招标文件要求的，在 30 分的基础上进行扣减，最多扣完本项分值：</p> <p>（1）标项三</p> <p>关键项（带◆号）负偏离或未响应的，每一项扣 1 分，该项满分 30 分。</p> <p>（2）标项四</p> <p>一般参数（不带◆号）有负偏离或未响应的，每一项扣 0.5 分，该项满分 30 分；</p> <p>（3）标项五</p> <p>①一般参数（不带◆号）有负偏离或未响应的，每一项扣 0.5 分，该项满分 26 分；</p> <p>②关键项（带◆号）负偏离或未响应的，每一项扣 1 分，该项满分 4 分。</p> <p>（4）标项七</p> <p>一般参数（不带◆号）有负偏离或未响应的，每一项扣 0.5 分，该项满分 25 分；</p> <p>②关键项（带◆号）负偏离或未响应的，每一项扣 1 分，该项满分 5 分。</p> | 30   |    |
|    |              | <p>供货服务方案（满分 5 分）</p> <p>由评委根据各投标人提供的供货服务方案（如执行组织措施、执行保障措施、产品配送组织计划、采购流程及业务，方案资料齐全、完整等方面进行评审。</p> <p>一档（1 分）：有项目执行组织措施、项目执行保障措施、产品配送组织计划。</p> <p>二档（3 分）：项目执行组织措施、项目执行保障措施、产品配送组织计划可行，针对本项目情况人员相关经验丰富，熟悉采购流程及业务。</p> <p>三档（5 分）：在满足二档基础上，能保证体现现货产品 24 小时内及时供货时效和满足采购人应急使用。</p> <p>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。</p>                                                                                                                                                                           | 5    |    |
|    |              | <p>售后服务方案（满分 5 分）</p> <p>由评委根据各投标人提供的售后服务方案（①对接方案、②供货产品质量保障方案、③产品质量问题处理、④产品运输及保存、⑤供货产品后期使用各环节的质量和效果等方面）进行评审。</p> <p>一档（1 分）：方案内容包含上述 1 个方面内容，但必须有明确的三包（包修、包换、包退）服务承诺。</p> <p>二档（3 分）：投标人提供有售后服务方案，方案中包含上述 3 个方面内容，且各项内容具体清晰。</p> <p>三档（5 分）：投标人提供有售后服务方案，方案中包含上述 5 个方面内容，且各项内容具体且清晰，切合项目实际。并提供有本项目售后服务总负责人以及具体负责人的姓名、职务、详细的地址和联系方式。</p>                                                                                                                                                  | 5    |    |

|  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |
|--|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|  |             | 注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |  |
|  |             | <p>培训方案（满分 3 分）</p> <p>由评委根据各投标人提供的培训方案（包含培训内容、时间、地点、次数、人数、培训计划、培训承诺等内容）进行评审。</p> <p>一档（1 分）：培训方案简单，没有具体的培训内容；</p> <p>二档（2 分）：满足一档的基础上，有具体明确的培训计划，所提供的培训内容与符合项目特点，且有具体的时间安排；</p> <p>三档（3 分）：满足二档的基础上，有更完善更可行的培训计划，所提供的培训内容更能紧扣采购方需要。</p> <p>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。</p>                                                                  | 3 |  |
|  |             | <p>应急预案（满分 3 分）</p> <p>由评委根据各投标人提供的应急预案或措施进行评审。</p> <p>一档（1 分）：能提供简单的应急预案或措施。</p> <p>二档（2 分）：能结合采购单位特点提供切合项目或供货产品实际的应急预案或措施，应急预案科学合理，建立有应急组织管理体系，具备合理的应急处置措施流程，能够基本保障采购人紧急需求的供应；</p> <p>三档（3 分）：在二档的基础上能够根据采购人地区动物养殖情况及疫病流行特点等制定应急预案，具有原材料应急管理制度，对应急事件采取分级管理，能有效解决供应不足、断供等问题，能够保障采购人紧急需求的供应，并提供有佐证案例。</p> <p>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。</p> | 3 |  |
|  | 商务资信分 12 分) | <p>投标人为投标产品代理商（须提供代理证书复印件），或取得投标供货产品生产厂家或国内代理商销售（或投标）授权（代理商授权的须同时提供代理证书复印件），每有一个厂家授权证明的得 1 分，满分 3 分。</p> <p>（注：授权证明材料应与报价表中的厂家一致，如果不同投标人同一包所投产品授权证明重复，以厂家授权为准，其他授权无效，不予计分。提供虚假厂家授权将追究法律责任）</p>                                                                                                                                            | 3 |  |
|  |             | <p>投标人所投核心产品的生产企业通过 ISO9001 系列国际质量体系认证或 ISO14001 环境管理体系认证的，每有 1 个认证得 0.5 分，满分 1 分。</p> <p>（注：提供在有效期内的证书复印件，否则不予计分）</p>                                                                                                                                                                                                                    | 1 |  |
|  |             | <p>所投产品（技术参数要求提供兽药生产批准文号的产品除外）具有新兽药证书或农业农村部（原农业部）或国家卫生健康委员会产品批准文号，每有 1 个产品得 0.5 分，满分 4 分。（注：提供在有效期内的相关证明材料复印件，否则不予计分）</p>                                                                                                                                                                                                                 | 4 |  |
|  |             | <p>投标产品生产企业获得分子生物学类诊断制品(A)类生产线，每个生产线得 0.5 分（该生产企业有多个产品投标的，可重复计分），满分 4 分（投标文件中须提供相关证明文件复印件，并加盖投标人单位公章）</p>                                                                                                                                                                                                                                 | 4 |  |

## 适用于标项六

| 序号 | 类型           | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 分值权重 | 说明 |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 1  | 技术分<br>(57分) | <p>技术性能分（满分 44 分）</p> <p>1.供货产品参数完全满足招标文件对应分标采购需求清单及参数要求列表“参数要求”的，且无任何负偏离的得 44 分；</p> <p>2.供货产品参数不满足招标文件要求的，在 44 分的基础上进行扣减，最多扣完本项分值：</p> <p>（1）一般参数（不带◆号）有负偏离或未响应的，每一项扣 0.5 分，该项满分 40 分；</p> <p>（2）关键项（带◆号）负偏离或未响应的，每一项扣 2 分，该项满分 4 分。</p>                                                                                                                              | 44   |    |
|    |              | <p>供货服务方案（满分 5 分）</p> <p>由评委根据各投标人提供的供货服务方案（如执行组织措施、执行保障措施、产品配送组织计划、采购流程及业务，方案资料齐全、完整等方面）进行评审。</p> <p>一档（1 分）：有项目执行组织措施、项目执行保障措施、产品配送组织计划。</p> <p>二档（3 分）：项目执行组织措施、项目执行保障措施、产品配送组织计划可行，针对本项目情况人员相关经验丰富，熟悉采购流程及业务。</p> <p>三档（5 分）：在满足二档基础上，能保证体现现货产品 24 小时内及时供货时效和满足采购人应急使用。</p> <p>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。</p>                                                         | 5    |    |
|    |              | <p>售后服务方案（满分 5 分）</p> <p>由评委根据各投标人提供的售后服务方案（①对接方案、②供货产品质量保障方案、③产品质量问题处理、④产品运输及保存、⑤供货产品后期使用各环节的质量和效果等方面）进行评审。</p> <p>一档（1 分）：方案内容包含上述 1 个方面内容，但必须有明确的三包（包修、包换、包退）服务承诺。</p> <p>二档（3 分）：投标人提供有售后服务方案，方案中包含上述 3 个方面内容，且各项内容具体清晰。</p> <p>三档（5 分）：投标人提供有售后服务方案，方案中包含上述 5 个方面内容，且各项内容具体且清晰，切合项目实际。并提供有本项目售后服务总负责人以及具体负责人的姓名、职务、详细的地址和联系方式。</p> <p>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。</p> | 5    |    |
|    |              | <p>应急预案（满分 3 分）</p> <p>由评委根据各投标人提供的应急预案或措施进行评审。</p> <p>一档（1 分）：能提供简单的应急预案或措施。</p> <p>二档（2 分）：能结合采购单位特点提供切合项目或供货产品实际的应急预案或措施，应急预案科学合理，建立有应急组织管理体系，具备合理的</p>                                                                                                                                                                                                              | 3    |    |

|  |            |                                                                                                                                                                        |   |  |
|--|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|  |            | 应急处置措施流程，能够基本保障采购人紧急需求的供应；<br>三档（3分）：在二档的基础上能够根据采购人地区动物养殖情况及疫病流行特点等制定应急预案，具有原材料应急管理制度，对应急事件采取分级管理，能有效解决供应不足、断供等问题，能够保障采购人紧急需求的供应，并提供有佐证案例。<br>注：不符合最低档次条件的按不入档计 0 分处理。 |   |  |
|  | 商务资信分 1 分) | 投标人所投核心产品的生产企业通过 ISO9001 系列国际质量体系认证或 ISO14001 环境管理体系认证的，每有 1 个认证得 0.5 分，满分 1 分。<br>(注：提供在有效期内的证书复印件，否则不予计分)                                                            | 1 |  |

**(2) 投标报价分**

| 序号 | 类型    | 评分标准                                                                                                          | 分值权重 | 说明                                                             |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| 2  | 投标报价分 | 以满足招标文件要求且投标价格最低（即： <b>1-下浮费率</b> ）的投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：<br>投标报价得分=（评审基准价/投标报价）×投标报价分满分分值。 | 40   | 如有价格扣除时，投标报价分均按供应商实际投标报价进行价格扣除后的价格进行计算，最终中标金额=投标报价。价格扣除计算方法见后。 |

**注：政策性扣除计算方法**

供应商投标报价将按相应比例进行扣除，用扣除后的价格参与评审（计算价格分），价格扣除比例分别如下：

|        |                                             |                        |
|--------|---------------------------------------------|------------------------|
| 独立投标   | 供应商所提供产品制造商均为所列企业之一（小型企业、微型企业、残疾人福利企业、监狱企业） | 价格 <b>折扣</b> 响应报价的 10% |
| 联合体或分包 | 小微企业制造商承担的金额比例为 100%                        | 价格 <b>折扣</b> 响应报价的 10% |
|        | 小微企业制造商承担的金额比例达到合同总金额 30% 以上                | 价格 <b>折扣</b> 响应报价的 4%  |

注：未提供《中小企业声明函》、《分包意向协议书》或《联合体协议书》或不符合条件的，不享受价格扣除优惠。

**(3) 政策性加分**

| 序号 | 类型    | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                     | 分值权重 | 说明                                                                                               |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | 政策性加分 | （1）属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书扫描件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 1 分。<br>（2）属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书扫描件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人电子签章]，根据其所占项目（或分标）金额比例得 1 分。 | 2    | （1）供应商在投标文件中列明属于节能、环境标志产品的投标产品列表。<br>（2）以通过中国政府采购网“节能产品查询”及“环境标志产品查询”结果与供应商所提供的投标产品列表进行比对作为评审依据。 |

**(4) 综合评分**

| 分项 | 技术及商务资信分 | 投标报价得分 | 政策性加分 | 总分 |
|----|----------|--------|-------|----|
|----|----------|--------|-------|----|

|                                                              |    |    |   |     |
|--------------------------------------------------------------|----|----|---|-----|
| 分值                                                           | 58 | 40 | 2 | 100 |
| 综合评分=技术及商务资信分+投标报价得分+政策性加分（注：各项评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”） |    |    |   |     |

## 第五章 合同主要条款格式

## (适用标项一-标项七)

## 广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：

采购计划号：

项目名称：

项目编号：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律、法规规定，按照招标文件规定、乙方投标文件及其承诺和中标通知书，甲乙双方签订本合同。

**第一条 合同标的****1.合同标的一览表**

| 序号 | 标的名称 | 商标品牌 | 型号参数 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价上限<br>控制价<br>(元) | 中标单价<br>(元) |
|----|------|------|------|------|----|----|--------------------|-------------|
| 1  |      |      |      |      |    |    |                    |             |
| 2  |      |      |      |      |    |    |                    |             |
| 3  |      |      |      |      |    |    |                    |             |

2.合同价格形式：☐固定总价 ☒固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他：备注：本合同下浮费率为：\_\_%，中标单价=单价上限控制价×（1-本合同下浮费率）。

3.合同报价包括货物到达甲方并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于采购货物的购置费、质保费、售后服务费及将货物运至指定地点所发生的运输费、装卸费、安装调试费、人工费等货物伴随服务的费用以及辅助服务费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费和所需缴纳的一切相关税费等。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

**第二条 质量保证**

1.乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等指标必须与招标文件要求、投标文件响应和承诺相一致。合同标的一览表中如有列入节能产品或环境标志产品政府采购品目清单的产品，乙方必须提供在清单中的产品，合同标的一览表中如有网络安全专用产品，乙方必须提供在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中的产品或具有《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的产品。

2.乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件要求。

**第三条 权利保证**

1.乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4.乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权问题。

5.如采购项目涉及采购标的的知识产权归属的，产权归属为：甲方

6.产权纠纷处理方式：甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的产品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，乙方应妥善处理纠纷并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

#### 第四条 包装和运输

1.乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方应确保包装要求满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求，以保证货物安全运达甲方指定地点。

4.乙方提供的货物包装及快递包装应满足《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文要求。

5.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备交付。

6.货物的运输方式：乙方自定，但必须符合动物疫苗运输环节质量保障及管理要求。

7.乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方负责。

8.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并到货验收合格后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

#### 第五条 交付和验收

1.交付及使用时间：按乙方投标文件中所承诺的时间；地点：甲方指定地点。

2.交付标准：乙方交付前应对货物作出全面检查后，将符合合同文件要求的货物与相关的装箱清单、用户手册、保修卡等单证和资料、工具和备品备件等一同交付给甲方。

3.验收程序：验收一般分为到货验收、初步验收及最终验收三次单项验收。经甲方同意，单项验收可以部分或全部合并进行。本项目采用的验收方式为：☐到货验收 ☐初步验收 ☐最终验收 ☐合并验收

（1）到货验收：甲方在接到乙方通知后对交付的货物依据验收标准进行到货验收，对品牌、规格型号、外观、有关资料及备品备件、包装要求符合招标文件及合同要求的，视为到货验收合格给予签收。

（2）初步验收：货物需进行安装调试的，应在安装调试后进行初步验收。甲方在接到乙方通知后进行初步验收。

（3）最终验收：货物满足合同交付标准后，依照本合同验收标准进行最终验收。甲方在乙方通知后进行最终验收。

（4）合并验收：将以上两项或三项单项验收合并进行。

4.样品：如果在投标或响应环节乙方提供样品的，乙方交付的货物应当与封存的样品质量相同或优于样品质量。样品可以在到货验收或初步验收时进行检验，如交付货物与封存的样品质量不同则视为当次验收不合格。

5.验收标准：按国家有关标准以及甲方招标文件的采购需求、乙方的投标文件响应及承诺与本合同约定进行验收；上述标准如有不一致事项，以招标文件与投标文件中对应要求或指标中较优作为验收标准。如果货物中有执行国家强制标准的，则验收标准不得低于国家强制标准。

6.验收地点及验收期限：到货验收地点为货物交付地点，其他验收地点为货物使用或安装地点；各单项验收应在甲方收到乙方的书面验收申请后7个工作日内组织。乙方在提出验收申请时，应确保已具备验收条件。甲方收到乙方书面通知后无故不进行验收工作的，验收期限结束之日起视为当次单项验收合格。

7.验收结果：在任一单项验收环节，甲、乙双方代表均应在场，交付的货物及相关资料、备品备件等符合验收标准的为单项验收合格，不符合验收标准的为单项验收不合格。验收结果由甲方出具验收结果报告或验收书，列明各项标准的验收情况，由甲、乙双方代表共同签字确认并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。验收结果报告或验收书经双方代表签字后即视为验收结果已通知甲、乙双方。如乙方对验收结果有异议的，应在验收现场以书面的形式出具说明，否则视为认可验收结果。

8.不予签收或单项验收不合格的,乙方应在不同验收阶段的当次验收后 7 个工作日内就不符合要求项以补充、更换、修理等甲方认可的方式进行整改并重新验收,未按时进行整改或整改后重新验收仍不合格的视为逾期交货,逾期交货最长不得超过 30 日,超过 30 日则视为最终验收不合格。逾期交货不影响本条第 1 款约定的使用时间。

9.甲方有权委托第三方机构组织验收,验收按上述规定执行,乙方应予以配合。对大型或技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收,并由其出具质量检测报告。甲方委托第三方机构组织或专业检测机构参与验收的,验收费用由乙方负责。费用标准参照国家或自治区有关规定执行。

10.其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015)22号]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]规定执行。

11.甲方委托第三方组织验收的,其验收时间、验收程序以该项目验收方案确定的验收时间、验收程序为准,验收结果以该项目验收报告结论为准。

12.履约验收方案详见附件。

## 第六条 安装和培训

1.甲方应提供必要安装条件(如场地、电源、水源等)。

2.乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点: 由甲方决定。

## 第七条 售后服务、质保期

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件和本合同附件,为甲方提供售后服务。

2.货物质保期: 按乙方承诺,但是不得低于国家相关标。

3.乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计(期限见《采购需求》中的要求)。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障,乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者,根据实际情况,经双方协商,可按以下办法处理:

(1)更换:由乙方承担所发生的全部费用。

(2)退货处理:乙方应退还甲方支付的合同款,同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

4.如在使用过程中发生质量问题,乙方在接到甲方通知后按乙方投标文件承诺时间内到达甲方现场。

5.在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6.上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

7.乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。

## 第八条 付款方式

1.资金性质: 财政性资金。

2.付款方式:

(1)付款金额及方式:合同签订之日起 10 个工作日内,支付预算金额的 30%作预付款,剩余款项按执行进度支付;

(2)在支付每笔款项前,中标人应当提供请款函及符合税务规定的增值税普通发票;

(3)对于满足合同约定支付条件的,采购人应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

(6)合同款支付形式为: 电汇

## 第九条 履约保证金

履约保证金金额及缴纳时间:   /  

履约保证金缴纳形式:供应商可以选择电汇、转账、支票、汇票、本票、保函等形式缴纳或提交;采用保函形式缴纳的,甲方在保证期限届满后及时对收取的保证金进行核实和结算。

保证金缴纳的账号信息：

开户名称：

开户银行：

银行账号：

履约保证金退还方式及时间、条件、不予退还的情形：履约保证金自合同生效之日起生效至合同材料验收证书或进度款支付函签署之日起 28 天后失效，项目验收合格后，乙方可向甲方申请办理履约保证金的退付手续；采购人应当按照合同约定的退还方式，在 5 个工作日内办理履约保证金退还手续。如果乙方不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，甲方有权扣划全部或相应金额的履约保证金。

履约保证金符合退还条件的，甲方在收到乙方提交的履约保证金退付申请之日起 5 个工作日内退还履约保证金，如未在规定时间内退还的，乙方可予以催告，甲方应按中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率向乙方支付自催告日期起的利息。

#### **第十条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

#### **第十一条 违约责任**

1.最终验收不合格的，甲方有权解除合同，由此产生的费用由乙方承担，给甲方造成其他损失的，乙方应进行赔偿，并承担甲方追究的其他违约责任。

2.乙方逾期交货的，应向甲方支付违约金，标准为合同总价 3‰/日，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，甲方延期付货款的，应向乙方支付延期滞纳金，标准为合同总价额 3‰/日，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

3.乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同总金额 5% 向甲方支付违约金。

4.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从剩余支付货款中扣除，剩余支付货款不足以支付的，由乙方另行支付。

5.乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

6.其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

7.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。赔偿（补偿）标准：按实际损失赔偿。

#### **第十二条 不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

4.其他：/。

#### **第十三条 合同争议解决**

1.因货物质量问题或验收结果发生争议的，应邀请国家认定的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行验收。货物符合验收标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合验收标准的，鉴定费由乙方承担。

2.因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十四条 合同生效及其它**

1.本合同履行期限为：自签订合同之日起 1 年或采购预算支付完毕（以先到为准）；合同履行地点为：甲方指定地点；合同履行的方式：按照本合同约定。

2.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

3.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须报财政部门备案，经财政部门同意后签书面补充协议。

4.如无特别说明，本合同使用货币币制为人民币，使用单位为中国国家法定计量单位。

5.本合同中提及的招标与谈判、磋商、询价、单一来源采购为同一含义，提及的投标与响应为同一含义，提及的中标与成交为同一含义。

6.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

7.本合同（☐是 ☒否）为中小企业预留合同

#### 第十五条 合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。如依照政府采购法确需变更合同内容的，甲方应当自合同变更之日起 2 个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上发布合同变更公告。

2.未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

#### 第十六条 合同文件的组成

1.政府采购合同；

2.中标通知书（如有）；

3.乙方的投标文件；

4.采购文件；

5.其他合同文件。

**第十七条** 本合同一式五份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执两份，采购代理机构一份。

本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| 甲方（章）：广西壮族自治区动物疫病预防控制中心 | 乙方（章）  |
| 单位地址：广西南宁市友爱北路 51 号     | 单位地址：  |
| 法定代表人：                  | 法定代表人： |
| 委托代理人：                  | 委托代理人： |
| 电话：0771-3810683         | 电话：    |
| 开户银行：农行南宁市大树脚支行         | 开户银行：  |
| 账号：12450000664813901R   | 账号：    |

## 合同附件 1

## 政府采购项目履约保证金退付意见书

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 供<br>应<br>商<br>申<br>请      | 项目编号:                                                                                                                                                                                                                                               |
|                            | 项目名称:                                                                                                                                                                                                                                               |
|                            | <p>该项目已于____年__月__日验收并交付使用。根据合同规定,该项目的履约保证金期限于____年__月__日已满,请将履约保证金</p> <p>_____ (大写)¥_____ (小写)退付到达以下账户。</p> <p>单位名称:</p> <p>开户银行:</p> <p>账 号:</p> <p>联系人及电话:</p> <p style="text-align: right;">供应商公章:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> |
| 采<br>购<br>单<br>位<br>意<br>见 | <p>退付意见: 是否同意退付履约保证金及退付金额:</p> <p>联系人及电话: _____ 采购单位公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>                                                                                                                                                  |
| 财<br>务<br>部<br>门<br>意<br>见 | <p>此表于____年__月__日收到。</p> <p>会计审核:</p> <p>财务负责人审核:</p> <p>单位负责人签字:</p> <p>出纳办理转账日期:</p>                                                                                                                                                              |

注: 供应商凭经采购单位审批的退付意见书到相关财务部办理履约保证金退付事宜。

## 合同附件 2

### 履约验收方案

【备注：本方案除无法确定的内容外，所有选项必须选择，所有空格必须填写内容】

#### 1.履约验收工作参加人员

##### 1.1 履约验收主体单位

采购人（如委托第三方机构签订，应注明收费方式）

##### 1.2 履约验收参加人员

采购人代表、委托机构代表、成交供应商代表及采购人邀请的其他人员

#### 2.履约验收时间

20XX 年 XX 月 XX 日

#### 3.履约验收地点

XX 市 XX 区 XX 路 XX 号

#### 4.履约验收方式

采购人自行验收

#### 5.履约验收程序

##### 5.1 成立验收小组

##### 5.2 量化验收标准

##### 5.3 组织验收

##### 5.4 出具验收报告

##### 5.5 验收结果公告

##### 5.6 验收资料归档

采购合同项目完成验收后，采购人整理好验收原始记录、验收书等资料后妥善保管，不得变造、隐匿或者销毁，验收资料保存期为采购结束之日起至少保存 15 年。

#### 6.履约验收内容

##### 6.1 商务验收内容

对采购标的交付的情况、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等进行验收。

##### 6.2 技术验收内容

对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等进行验收。

#### 7.履约验收标准

**验收标准:**

(1) 中标(成交) 供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等, 并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下:

货物技术参数与响应文件中响应表或证明材料一致, 性能或指标达到规定的标准。否则, 以实际货物技术参数与响应文件响应表参数或证明材料比较, 按如下情况处理:

- ① 供应商响应文件响应表或证明材料中满足或优于的技术参数, 在验收时实际不满足技术参数要求的, 视为供应商违约, 采购人有权解除合同拒收货物, 并追究供应商责任, 同时报财政部门备案。
- ② 供应商响应文件响应表或证明材料中优于的技术参数, 在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的, 视为供应商违约, 采购人有权终止合同拒收货物, 并追究供应商责任, 同时报财政部门备案。
- ③ 供应商响应文件响应表或证明材料中不满足的技术参数, 在验收时实际满足技术参数的要求, 以满足技术参数的要求验收。
- ④ 供应商响应文件响应表或证明材料中满足的技术参数, 在验收时实际优于技术参数的要求, 以满足技术参数的要求验收。
- ⑤ 供应商响应文件响应表或证明材料中优于的技术参数, 在验收时实际也优于技术参数的要求, 但没有达到响应表或证明材料中优于的程度, 由采购人与供应商协商按是否满足要求验收。
- ⑥ 实际货物与响应货物型号不一致的, 验收时不论实际是优于还是满足技术参数的要求, 采购人均有权解除合同拒收货物。如影响货物的使用、质量、档次及采购人需求的, 还可视为供应商违约, 追究供应商责任, 同时报财政部门备案。

(1) 技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

(2) 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决, 并运行或工作正常。

(3) 在规定时间内完成交货及验收, 并经采购人确认。

(4) 货物在安装调试并试运行符合要求后, 才作为最终验收。

(5) 成交供应商提供的货物未达到招标文件规定要求, 且对采购人造成损失的, 由成交供应商承担一切责任, 并赔偿所造成的损失。

(6) 采购人需要制造商对成交供应商交付的产品(包括质量、参数等)进行确认的, 制造商应予以配合并出具书面意见, 相关配合事项由成交供应商与制造商协调。

(7) 产品包装材料归采购人所有。

(8) 政府采购合同约定的其他要求及投标文件响应的其他标准。

**8.履约验收其他事项**

无

## 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书

根据政府采购项目（采购合同编号：GXZC20XX-XX-XXXXX-JDZB）的约定，我单位对（XXXX 采购项目）政府采购项目中标（或成交）供应商 XX 公司（填写供应商名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

|                    |                                                                                                                                                   |                                                             |          |          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 验收方式：              |                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收 |          |          |
| 序号                 | 名 称                                                                                                                                               | 货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）                                     | 数量       | 金 额      |
| 1                  | XXXX 设备                                                                                                                                           |                                                             | 1 套      | ¥0.00 元  |
| 合 计                |                                                                                                                                                   |                                                             |          | ¥0.00 元  |
| 合计大写金额：人民币元整       |                                                                                                                                                   |                                                             |          |          |
| 实际供货日期             | 20 年 月 日                                                                                                                                          |                                                             | 合同交货验收日期 | 20 年 月 日 |
| 验收具体内容             | 1.中标人所供货的 1 套设备的技术性能能满足采购合同约定的技术标准。<br>2.中标人对设备的安装调试符合合同约定或服务规范的要求。<br>3.中标人提供的质量保证证明材料齐全。<br>验收过程材料详见验收书附件《验收书附表——商务（服务）验收》以及《验收书附表——技术验收、安全验收》。 |                                                             |          |          |
| 验收小组意见             | 验收结论性意见：同意（不同意）通过项目验收                                                                                                                             |                                                             |          |          |
|                    | 有异议的意见和说明理由：<br><div style="text-align: right;">签字：</div>                                                                                         |                                                             |          |          |
| 验收小组成员签字：          |                                                                                                                                                   |                                                             |          |          |
| 监督人员或其他相关人员签字：     |                                                                                                                                                   |                                                             |          |          |
| 或受邀机构的意见（盖章）：      |                                                                                                                                                   |                                                             |          |          |
| 中标或者成交供应商负责人签字或盖章： |                                                                                                                                                   | 受托机构的意见（盖章）：                                                |          |          |
| 联系电话：      年 月 日   |                                                                                                                                                   | 联系电话：      年 月 日                                            |          |          |
| 采购人签字或盖章：          |                                                                                                                                                   |                                                             |          |          |
| 联系电话：      年 月 日   |                                                                                                                                                   |                                                             |          |          |

备注：本报告单一式 4 份（采购单位 1 份、供应商 1 份、采购监督部门备案 1 份、采购代理机构 1 份）



## 第六章 投标文件格式

注：有签字、盖章要求的应按要求签字（签章）、盖章（签章）。

1. 投标文件封面参考格式（资格证明文件）：

## 电子投标文件

## 资格证明文件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

目录  
(应有页码)

## 1. 投标声明书格式:

### 投标声明书

致: (采购人名称):

(供应商名称)系中华人民共和国合法企业, (经营地址)。

我(姓名)系(供应商名称)的法定代表人,我方愿意参加贵方组织的(项目名称)项目的投标,为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务,我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

(1) 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

(2) 我方不是采购人的附属机构;也不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商或其附属机构。

(3) 我方承诺在参加本政府采购项目活动前,没有被纳入政府部门或银行认定的失信名单,我方具有良好的商业信誉。

(4) 我方及本人承诺在参加本政府采购项目活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。重大违法记录是指供供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。如我方提供的声明不实,则自愿承担《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予的处罚。

(5) 我方承诺具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

(6) 我方承诺未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单,如我方提供的声明不实,则接受本次投标作为否决投标的处理,并根据财库〔2016〕125号《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》规定接受失信联合惩戒。

(7) 我方承诺中标后按规定缴纳代理服务费。如未按时缴纳,贵方可不退还我方提交的投标保证金,并从中扣除代理服务费。

我方对以上声明负全部法律责任。如有虚假或隐瞒,我方愿意承担一切后果,并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

供应商名称(电子签章):

年 月 日

2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明。即供应商是企业则提供营业执照（副本）复印件；供应商是事业单位，则提供事业单位法人证书（副本）复印件；供应商是非企业专业服务机构的，则提供执业许可证等证明文件复印件；供应商是个体工商户，则提供个体工商户营业执照复印件；供应商是自然人，则提供有效的自然人身份证明复印件；如供应商不是以上所列的法人、组织、自然人的，则提供国家规定的相关证明材料。（加盖供应商电子签章）。
3. 财务状况报告（表）复印件或银行出具的资信证明复印件。对于从取得营业执照时间起到开标时间为止不足 1 年的供应商，只需提交开标时间前一个月的财务状况报告（表）复印件。（按“评审方法及标准”“资格审查表”规定提供）。（加盖供应商电子签章）。
4. 依法缴纳税费证明和社会保险缴纳证明材料。供应商成立不足 1 个月的，无须提供缴纳税费证明及社保缴费证明。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（按“评审方法及标准”“资格审查表”规定提供）（加盖供应商电子签章）。
5. 具备法律、行政法规规定的其他要求的证明材料（按“评审方法及标准”“资格审查表”规定提供）。（如招标文件有要求时提供）
6. 落实政府采购政策需满足的资格要求（按“评审方法及标准”“资格审查表”规定提供）。（如招标文件有要求时提供）

7. 满足供应商特定资格条件的其他证明材料加盖供应商电子签章（按“评审方法及标准”“资格审查表”“供应商应符合的特定资格条件”规定提供）。（如招标文件有要求时提供）

## 7.1 投标人直接控股股东信息表

| 序号    | 直接控股股东名称 | 出资比例 | 身份证号码或者统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|----------|------|-----------------|----|
| 1     |          |      |                 |    |
| 2     |          |      |                 |    |
| 3     |          |      |                 |    |
| ..... |          |      |                 |    |

注：

1.直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

2.本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。

3.供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 7.2 投标人直接管理关系信息表

| 序号    | 直接管理关系单位名称 | 统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|------------|----------|----|
| 1     |            |          |    |
| 2     |            |          |    |
| 3     |            |          |    |
| ..... |            |          |    |

注：

1.管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。

2.本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。

3.供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日



**8. 投标保证金缴纳证明。（如招标文件有要求时提供）**

以转账、电汇形式缴纳的，提供转账、电汇凭证扫描件或复印件（网银可提供截图）加盖供应商电子签章；

以其他非现金形式缴纳的，提供原件扫描件或复印件加盖供应商电子签章。

**9. 供应商认为应当要提交的其他资格证明材料。**

2. 投标文件封面参考格式（商务技术文件）：

电子投标文件

商务技术文件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

目录  
(应有页码)

1. 法定代表人身份证明（无授权代表时提供）：

法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_；性别：

年龄：\_\_\_\_；职务：\_\_\_\_；身份证：

系\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称(电子签章)：

年 月 日

附件：法定代表人身份证复印件

**1. 授权委托书（有授权代表时提供）：**

**法定代表人授权委托书**

致：（采购人名称）：

我（法定代表人姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 \_\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加（项目名称）项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签字或签章：\_\_\_\_\_

法定代表人签字或签章：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人身份证号码：\_\_\_\_\_

授权人身份证号码：\_\_\_\_\_

被授权人手机号码及邮箱：\_\_\_\_\_

供应商名称(电子签章)：\_\_\_\_\_

年 月 日

附件：法定代表人身份证复印件及授权代表身份证复印件

## 第一部分 商务文件

(本商务文件供应商可自行编写，也可参照下述提纲编写)

### 1. 对本项目第二章《采购需求》“商务要求”的响应表

| 序号 | 招标文件的商务要求 | 投标文件响应内容 | 偏离说明 |
|----|-----------|----------|------|
|    |           |          |      |
|    |           |          |      |
|    | .....     |          |      |

注：（1）本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列商务要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

（2）第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

（3）偏离认定说明详见评审方法及标准。

（4）本表可扩展。

供应商名称(电子签章): \_\_\_\_\_ 日 期:

### 2. 售后服务机构概况

|          |  |            |  |
|----------|--|------------|--|
| 售后服务机构名称 |  |            |  |
| 地址       |  |            |  |
| 注册资本金    |  | 其中：供应商出资比例 |  |
| 员工总人数    |  | 其中：技术人员数   |  |
| 经营期限     |  |            |  |
| 售后服务协议   |  |            |  |
| 售后服务内容   |  |            |  |
| 工作业绩     |  |            |  |
| 服务承诺     |  |            |  |
| 业务咨询电话   |  | 传 真        |  |
| 负责人      |  | 联系电话       |  |

供应商名称(电子签章): \_\_\_\_\_ 年 月 日

注：（1）应提供供应商或其分支机构或其售后服务机构的营业执照复印件；

（2）供应商授权本地服务机构的，须提供授权书或服务协议复印件。

（3）售后服务机构人员应提供名单及学历、职称、社保等证明；装备应提供发票等证明。

3. 售后服务方案（如有，供应商自行编写）

4. 近年供应商类似成功案例的业绩证明。

类似成功案例业绩一览表

| 序号 | 采购单位名称 | 产品或项目名称 | 采购数量 | 单价(元) | 合同总价(元) | 采购单位联系人及联系电话 |
|----|--------|---------|------|-------|---------|--------------|
|    |        |         |      |       |         |              |
|    |        |         |      |       |         |              |
|    |        |         |      |       |         |              |
|    |        |         |      |       |         |              |
|    |        |         |      |       |         |              |

注：

- (1) 未附证明材料的业绩无效，证明材料见第四章《评审方法及标准》规定
- (2) 类似项目的定义见第四章《评审方法及标准》规定。
- (3) 本表可拓展。

供应商名称(电子签章)： \_\_\_\_\_

年 月 日



5. 提供投标产品由中共中央网络安全和信息化委员会办公室网站最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料或提供有效期内的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》（采购标的包含时提供）

6. 符合政府采购政策的证明材料。

6.1 列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物清单。（如有，须提供）

投标产品中如有列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物，应按下表提供清单。

**节能产品及环境标志产品清单**

| 序号    | 类别 | 品目 | 品牌 | 规格型号 | 生产者（制造商） | 证书编号及证书到期日期 | 备注 |
|-------|----|----|----|------|----------|-------------|----|
| 1     |    |    |    |      |          |             |    |
| 2     |    |    |    |      |          |             |    |
| ..... |    |    |    |      |          |             |    |

注：类别填写节能或环境标志，品目填写编号及产品名称如 A02010104 台式计算机。

## 7. 无串标行为承诺函

### 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

- 1.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- 2.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3.不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- 4.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5.不同投标人的投标文件相互混装；
- 6.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

- 1.投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
- 2.投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- 3.投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- 4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- 5.投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
- 6.投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- 7.投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商名称(电子签章):

日期： 年 月 日

## 8.代理服务费承诺书

致：广西机电设备招标有限公司

我单位参加了贵方组织的招标项目编号为（\_\_\_\_\_）的投标，并递交了投标保证金（¥\_\_\_\_\_），在此我方说明如下：

1. 我方承诺，若我单位中标，保证在领取中标通知书之前，按本项目招标文件的规定标准向贵单位支付代理服务费。如我单位未按规定缴纳代理服务费，贵方可不退还我单位提交的投标保证金，并从中扣除代理服务费，余款按下列账户退回。

我公司选择第\_\_\_\_种方式缴纳代理服务费。

第一种方式：一次性足额缴纳代理服务费。

第二种方式：从投标保证金中抵扣代理服务费，不足部分补交。

2. 如我单位投标保证金无法原路返回，请按下表账户信息无息退还。

|      |  |
|------|--|
| 收款户名 |  |
| 账 号  |  |
| 开户银行 |  |
| 银行行号 |  |

3. 如果我单位未遵守有关招标文件关于投标保证金的规定，贵方可以没收我单位投标保证金。

4. 我单位选择第\_\_\_\_种方式作为代理服务费开票类型：

第一种方式：开具收据。

第二种方式：开具增值税普通发票。开票信息如下：1.公司名称\_\_\_\_\_；2.纳税人识别号\_\_\_\_\_；

第三种方式：开具增值税专用发票，开票信息如下：1.公司名称\_\_\_\_\_；2.纳税人识别号\_\_\_\_\_；3.税局登记地址\_\_\_\_\_；4.税局登记电话\_\_\_\_\_；5.开户银行\_\_\_\_\_；6.银行账户\_\_\_\_\_。

供应商名称(电子签章):

供应商地址:

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

说明:

（1）为保障资金安全，上述账户不能为私人账户。

（2）如因未按要求缴纳投标保证金，导致投标保证金无法退还或丢失等可能产生的一切后果由供应商自行负责。如需要，采购代理机构将按上述所填信息办理代理服务费发票事宜。如所填信息有误导导致开票信息错误等可能产生的一切后果由供应商自行负责。

（3）如供应商未及时收到退回款项，请与广西机电设备招标有限公司财务部联系。广西机电设备招标有限公司财务部联系方式：联系人：吴茜；电话：0771-2821398；传真：0771-2843545。

9. 供应商认为需提供其他材料（根据招标文件编写）

## 第二部分 技术文件

(本技术文件供应商可自行编写，也可参照下述提纲编写)

### 1. 对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表

| 序号    | 招标文件要求<br>(注明章节及条款号) | 投标文件响应内容 | 偏离说明  |
|-------|----------------------|----------|-------|
|       |                      |          |       |
|       |                      |          |       |
|       |                      |          |       |
| ..... | .....                | .....    | ..... |

注：(1) 本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列技术要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

(2) 第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

(3) 偏离认定说明详见评审方法及标准。

(4) 本表可扩展。

供应商名称(电子签章): \_\_\_\_\_

日 期:

### 2. 货物或产品配置清单格式:

| 序号 | 货物或产品名称 | 品牌或制造商 | 规格型号 | 单位及数量 | 性能及指标 | 产地 |
|----|---------|--------|------|-------|-------|----|
|    |         |        |      |       |       |    |
|    |         |        |      |       |       |    |
|    |         |        |      |       |       |    |

供应商名称(电子签章): \_\_\_\_\_

日 期:

## 3. 投标货物或产品的质量保证金说明

## 4. 质量保证金期过后的优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种优惠条件，包括货物或产品的售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠条件。

常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单

| 序号 | 备品备件、专用耗材名称 | 适用于何种投标货物（产品）名称及规格型号 | 优惠内容 | 优惠单价 |
|----|-------------|----------------------|------|------|
| 1  |             |                      |      |      |
| 2  |             |                      |      |      |
| 3  |             |                      |      |      |

供应商名称(电子签章): \_\_\_\_\_ 日期:

## 5. 产品出厂标准、质量检测报告。

## 6. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书。

## 7. 供应商建议的安装、调试、验收方法或方案。

## 8. 项目实施人员一览表。

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位工作时间 | 劳动合同编号 |
|----|----|--------|------|-----------|--------|
|    |    |        |      |           |        |
|    |    |        |      |           |        |
|    |    |        |      |           |        |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行填写。

供应商名称(电子签章): \_\_\_\_\_ 日期:

## 9. 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施。

## 10. 供应商对本项目的合理化建议和改进措施。

11. 供应商需要说明的其他文件和说明。

3. 投标文件封面参考格式（报价文件）：

# 电子投标文件

## 报价文件

项目名称：

项目编号：

分标号：（若无留空或写“/”）

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日



### 第三部分 报价文件

#### 1. 投标函格式:

##### 投 标 函

致:     (采购人名称)    :

我方已仔细研究了     (项目名称)     的招标文件的全部内容。签字代表     (授权代表姓名)     经正式授权并代表供应商     (供应商名称)     提交投标文件。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

(1) 我方已详细审查全部“招标文件”, 包括修改文件(如有的话)以及全部参考资料和有关附件, 已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

(2) 我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通, 完全理解并接受招标文件的各项规定和要求, 对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

(3) 本投标有效期自投标截止之日起      天。

(4) 如中标, 本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效, 我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务, 并承诺不分包及转包他人。

(5) 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

(6) 与本项目有关的一切正式往来信函请寄:

地址:                      邮编:        电话:

传真:

供应商代表姓名        职务:        邮箱:

供应商名称(电子签章):

日期:      年      月      日

## 2. 投标报价明细表格式:

投标报价明细表 (适用分标 1-分标 7)

金额单位: 人民币 (元)

| 序号         | 标的名称  | 品牌 | 规格、型号 | 生产厂家 | 单位 | 单价上限控制价（元） | 投标下浮费率（%） | 实际供货单价（元） |
|------------|-------|----|-------|------|----|------------|-----------|-----------|
| 1          |       |    |       |      |    |            |           |           |
| 2          |       |    |       |      |    |            |           |           |
| 3          |       |    |       |      |    |            |           |           |
|            |       |    |       |      |    |            |           |           |
| .....      | ..... |    |       |      |    |            |           |           |
| 投标下浮费率（%）： |       |    |       |      |    |            |           |           |

1. 上述表格不允许改动, 如有多分标, 按分标分别提供投标报价明细表, 否则投标无效。

2. 投标下浮费率计算公式如下: 投标下浮费率 =  $1 - \text{实际供货单价} / \text{单价上限控制价}$ , 所有产品的投标下浮费率必须一致, 不接受多个下浮费率报价。

本表如与广西政府采购云平台不一致的, 以广西政府采购云平台为准。

供应商名称 (电子签章):

日期: : \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**3. 过低报价合理性的说明。（如有）**

评审委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商报价的，供应商将被要求以书面方式提供说明。为避免在评审现场因未能及时提供说明而导致被评审委员会作为无效投标，供应商自行决定是否直接在此处进行陈述。格式自拟。（具体要求详见第四章评审方法及标准“过低报价合理性的审查”）

#### 4.符合政府采购政策的证明材料。

##### 4.1 中小企业声明函。

##### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称 (电子签章): 日期:

注:

（1）标的名称按照第二章采购需求一览表中的货物名称填写，所属行业标明“/”的，无需在上表填写。

（2）如供应商为联合体或分包的，声明函中“项目名称”应填写联合体中小微企业承担的具体内容或者小微企业具体分包内容。

（3）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断。

（4）根据工业和信息化部对“从业人员”定义的答复，《民法典》、《公司法》等法律规定，分公司不具有法人资格，其民事责任由总公司承担。企业划型时，应将分公司的从业人员、营业收入、资产总额等指标数据纳入合并计算。

（5）根据国际统计局《劳动工资统计报表制度》，从业人员数是指本单位工作，并取得工资活其他形式劳动报酬的人员数，是在岗职工、劳务派遣人员及其他从业人员之和。

（6）本声明函由供应商填写，供应商应按中小企业划分标准《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）以及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）判断是否为中小企业。

（7）供应商对《中小企业声明函》的真实性负责，如有虚假则需承担不利后果。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

（8）上述企业属于大企业的分支机构或控股股东为大企业或与大企业的负责人为同一人的，不得享

受价格扣除优惠政策。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不得享受价格扣除优惠政策。

**4.2 监狱企业**须提供最新一期《XX 省监狱企业产品目录》或其他监狱企业证明材料。（非监狱企业无需提供）

**4.3 残疾人福利性单位**须提供《残疾人福利性单位声明函》，格式如下。（非残疾人福利性单位无需提供）

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称(电子签章):

日 期:

## 5. 开标一览表

**格式详见广西政府采购云平台，且仅在广西政府采购云平台填写即可。**