唐山市丰润区农业农村局

重大动物疫病检测试剂及防疫物资采购文件

为做好我区猪瘟、禽流感、口蹄疫等重大动物疫病检测工作，确保我区畜禽重大动物疫病处于稳控状态，结合我区实际情况，需购买口蹄疫、猪瘟等疫病的检测试剂盒及物资。

一、采购说明

1. 采购内容：唐山市丰润区农业农村局重大动物疫病检测试剂及防疫物资采购；
2. 预算总金额：288300.00元；
3. 项目完结地点：唐山市丰润区农业农村局；
4. 中标要求：重大动物疫病检测试剂盒及物资达到现行国家标准，运输、各种税费及合同期间等一切费用由中标单位负责，报价最低中标；
5. 标保划分：1个标包；
6. 项目履行期限：自合同签订之日起15个工作日内办妥全部交货手续；
7. 货款支付：项目经采购单位验收合格后，凭发票、验收单等一次性支付货款；
8. 响应单位在报价时所提供的资料应是真实的。若有虚假，由其自行承担一切后果；
9. 各企业附相关资质证明材料复印件。

二、采购内容、技术参数及要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 猪瘟病毒抗体ELISA检测试剂盒 | 1.阻断ELISA。  2.规格：192孔/盒。  3.试剂盒组成：抗原包被板、酶结合物、10倍浓缩洗涤液、显色液、样本稀释液、终止液、阳性对照、阴性对照、封板膜、说明书  4、试验规定操作时间≤160分钟。  5、结果判定：用酶标仪于450nm（630nm作参比波长）读取吸光度OD值。  试验成立的条件是：  阴性对照（N）OD值>0.5，同时阳性对照（P）阻断率>50%；  计算方法：PI (阻断率)= 1 —（样品OD值 ÷ 阴性OD均值）  阴阳性判断：  当PI(阻断率)>40%则判断为阳性；当PI=<40%且PI>30%为可疑；当PI<=30%则判断为阴性。  6.保存条件：2～8℃保存。有效期12个月。7、有效期12个月。 | 96\*2/盒 | 盒 | 30 |
| 2 | 口蹄疫O型抗体ELISA阻断检测试剂盒 | 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；  2、规格：5\*96孔板/盒；  3、试剂盒组成：①口蹄疫O型兔抗包被ELISA板5块；②移液槽5个；③口蹄疫O型病毒抗原1瓶，7ml/瓶；④口蹄疫O型酶标抗体工作液1瓶，30ml；⑤抗原稀释液1瓶，30ml；⑥口蹄疫阳性对照血清（O型）1管，1ml；⑦口蹄疫阴性对照血清1管，1ml；⑧25倍PBST浓缩洗液1瓶，60ml；⑨终止液1瓶，30ml；⑩TMB底物A溶液，15ml/瓶； TMB底物B溶液1瓶，15ml/瓶；封膜板5张；说明书1份；  4、敏感性：98%以上；  5、特异性：98%以上；  6、稳定性：批内及批间差异≤3%； | 96\*5/盒 | 盒 | 40 |
| 3 | 口蹄疫A型抗体ELISA阻断检测试剂盒 | 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A型抗体；适用于动物疫苗免疫抗体检测；  2、规格：5\*96孔板/盒；  3、试剂盒组成：①口蹄疫A型兔抗包被ELISA板5块；②移液槽5个；③口蹄疫A型病毒抗原1瓶，7ml/瓶；④口蹄疫A型酶标抗体工作液1瓶，30ml；⑤抗原稀释液1瓶，30ml；⑥口蹄疫阳性对照血清（O型）1管，1ml；⑦口蹄疫阴性对照血清1管，1ml；⑧25倍PBST浓缩洗液1瓶，60ml；⑨终止液1瓶，30ml；⑩TMB底物A溶液，15ml/瓶； TMB底物B溶液1瓶，15ml/瓶；封膜板5张；说明书1份；  4、敏感性：98%以上；  5、特异性：98%以上；  6、稳定性：批内及批间差异≤3%； | 96\*5/盒 | 盒 | 40 |
| 4 | 小反刍兽疫ELISA抗体检测试剂盒 | 1.检测小反刍兽疫抗体采用固相阻断ELISA方法；  2.每套试剂盒2块96孔反应板,192份；  3.2-8℃保存12个月；  4.阴、阳血清对照用2ML血清管装；  5.每盒配备试剂瓶盖使用不同颜色区分。  6.显色剂分A液、B液。  7.每盒配备试剂使用不同颜色，便于区分，注明品名、生产日期、批准文号；  8.适用样本：羊血清； | 96\*2/盒 | 盒 | 20 |
| 5 | 狂犬病病毒荧光PCR检测试剂盒 | 1.作用与用途：本品系由狂犬病毒抗原包被的微孔板和辣根过氧化物标记的葡萄球菌A蛋白及其他试剂配套组成。可用于犬、猫等哺乳动物血清或血浆中的抗狂犬病毒IgG抗体检测。  2.试剂盒组成:抗原包被的微孔板、酶标记物、临界对照及其他试剂配套组成。其中显色液包括显色液A和显色液B。  3.样本处理，检测样本为血清或血浆，按常规方法制备血清或血浆，用样本稀释液做1 : 100倍稀释后进行检测。  4.反应时间，30分钟-30分钟-15分钟  5、读取波长：置酶标仪以双波长OD450nm-OD630nm测定OD值,或以450nm波长测定OD值。  6.质量控制:阴性对照OD值≤0.15.0.20≤临界对照OD值平均值≤0.80;临界对照OD值平均值/阴性对照OD值平均值≥2.0，阳性对照OD值>临界值对照OD值平均值，证明实验成立，否则实验结果无效，需重新实验。  7.结果判定：阴性样品OD值/临界值对照OD值平均值<1.0，阳性样品OD值临界值对照OD值平均值≥1.0。 | 50T/盒 | 盒 | 1 |
| 6 | 猪瘟病毒和高致病性猪繁殖与呼吸综合征双重荧光PCR检测试剂盒 | 1．作用与用途：用于组织样本、扁桃体、淋巴结、血浆及血清中猪瘟/猪高致病性蓝耳病毒的鉴别检测；  2．试剂盒组成：试剂盒含有完成实时荧光PCR扩增过程所需全部试剂，含阴性对照、阳性对照、荧光RT-PCR反应液、酶混合液；  3．贮存与效期： -20℃冷冻避光保存；有效期为12个月；  4．试剂盒规格：50检测/盒；  5. 反应程序为：逆转录反应42℃15min；预变性反应 95℃3min；荧光PCR扩增反应，95℃ 15s，53℃10s，60℃30s共40次，每次循环的60℃延伸时进行荧光信号收集（选定FAM检测通道读取猪瘟病毒结果，选定VIC/HEX检测通道读取猪高致病性蓝耳病毒结果，淬灭基团“None”）；  6．反应体系为25µL；  7．实验成立条件：阳性对照 Ct 值≤32且荧光信号有明显指数增长，阴性对照无 Ct 值或没有荧光信号增长，实验结果成立；  8.结果判定：阴性：两个检测通道均无CT值，且无特征性扩增曲线，判定为样品阴性；  阳性：（1）FAM通道出现特征性扩增曲线，且Ct值≤36，VIC/HEX通道无Ct值且无扩增曲线判为样品猪瘟病毒核酸阳性；（2）VIC/HEX通道出现特征性扩增曲线，且Ct值≤36，FAM通道无Ct值且无扩增曲线判为样品猪高致病蓝耳病毒核酸阳性；（3）两个通道均出现特征性扩增曲线，且Ct值≤36判为样品猪瘟病毒和猪高致病蓝耳病毒核酸阳性。（4）任一通道Ct值＞36，且出现典型的扩增曲线，建议复检，复检仍出现上述结果的，判为阳性，否则判为阴性。 | 50T/盒 | 盒 | 1 |
| 7 | 小反刍兽疫病毒荧光PCR检测试剂盒 | 1、用于多种样本（如分泌物和排泄物、脏器、血清或血浆、组织渗出液等）中的小反刍兽疫病毒核酸的检测；  2、采用荧光RT-PCR检测方法，荧光检测方法为探针法；  3、反应体系25μL；  4、试剂盒有效期12个月；  5、试剂盒规格50检测/盒；  6、敏感性：≥98%；特异性：≥98%；  7、反应程序：一阶段，反转录42℃/15分钟；第二阶段，预变性95℃/3分钟；第三阶段，95℃/15秒，53℃/10秒，60℃/30秒共40个循环。荧光收集在第三阶段每次循环的60℃延伸时进行； | 50T/盒 | 盒 | 1 |
| 8 | 医用橡胶手套 | 1、天然橡胶乳胶成分；2、无粉、麻面、左右手通用、非灭菌型检查手套。3、产品具有中华人民共和国医疗器械注册证，生产厂家具有中华人民共和国医疗器械生产许可证，生产厂家营业执照（需提供证明文件）。4、有效期：3年 | 100只/盒 | 盒 | 30 |
| 9 | 一次性注射器2.5ml | 1、结构：有外套、芯杆、活塞、注射针座、注射针管、护套组成；   1. 性能：经环氧乙烷灭菌、无菌、无热原；   3、产品具有中华人民共和国医疗器械注册证、生产厂家具有中华人民共和国医疗器械生产许可证、营业执照；  4、执行标准：国械注准20193141541；  5、配针头有；  6、效期为3年。 | 100支/盒 | 盒 | 720 |

注：1、针对以上技术指标，供应商拟供产品应符合采购人的需求、产品寿命需要及使用者的安全。

1. 规格型号及主要参数不允许出现负偏离，如有负偏离将做为无效标书处理。

3、一次性注射器、医用橡胶手套需附生产厂家医疗器械生产许可证和投标产品医疗器械注册证（复印件或扫描件并加盖生产厂家公章）；口蹄疫O型抗体检测LB-ELISA试剂盒、口蹄疫A型抗体检测LB-ELISA试剂盒需附生产厂家兽药生产许可证及兽药GMP证书（复印件或扫描件并加盖生产厂家公章）。

4、供货要求。物资出厂日期或实际生产时间为最新产品。

5、供货物资必须符合国家相关检测标准、必须经过出厂检验合格。

6、供货物资必须保证有关证书和附件（包括质量保证书（卡）、使用说明书、完整的技术资料及相应的中文说明）等相关手续齐全。

7、产品送至采购人指定地点后，由采购人组成的验收小组，对产品的数量、批号、外观质量等进行检查，成交供应商所提供产品必须是符合国家质量检测标准以及出厂标准的产品。如产品达不到规定标准，成交供应商应无条件调换新品，并承担全部责任。

三、询价响应报价要求

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；
3. 本项目的特定资格要求：评审时供应商未被列入国家信息中心“信用中国”失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、未被列入“中国政府采购网”政府采购严重违法失信名单、及中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）失信被执行人名单。
4. 三类医疗器械经营许可证。

四、联系事项

如响应单位对本采购文件有疑义，以书面形式向丰润区农业农村局咨询，一切材料以书面材料为准。

五、联系方法

1. 地 址：丰润区农业农村局
2. 联系人：李福明
3. 电话（传真）：0315-5116652

唐山市丰润区农业农村局

2024年1月24日