

附表：

2024 年实验室试剂耗材和防疫装备购置清单

名称	规格	参数要求	数量	单位
禽流感抗原 (H5-13)	2ml	1.用于试验检测禽流感病毒 H5re-13 亚型抗体。 2.抗原为灭活的 H5 亚型禽流感病毒。 3.性状：白色或淡黄色海绵状疏松团块。 4.血凝效价 $\geq 7\log 2$ 。 5.规格：2ml/瓶 6.贮藏与有效期：-15℃以下保存，有效期为 24 个月。	6	瓶
禽流感抗原 (H5-14)	2ml	1.用于试验检测禽流感病毒 H5 亚型抗体。 2.抗原为灭活的 H5re-14 亚型禽流感病毒。 3.性状：白色或淡黄色海绵状疏松团块。 4.血凝效价 $\geq 7\log 2$ 。 5.规格：2ml/瓶 6.贮藏与有效期：-15℃以下保存，有效期为 24 个月。	6	瓶
禽流感抗原 (H7-4)	2ml	1.用于试验检测禽流感病毒 H7 亚型抗体。 2.抗原为灭活的 H7 亚型禽流感病毒。 3.性状：白色或淡黄色海绵状疏松团块。 4.血凝效价 $\geq 7\log 2$ 。 5.规格：2ml/瓶。 6.贮藏与有效期：-15℃以下保存，有效期为 24 个月。	6	瓶
鸡新城疫抗原	2ml	1.可用于鸡新城疫抗体的定量检测。 2.抗原用鸡新城疫病毒 Lasota 株接种 SPF 鸡胚，收获尿囊液后经离心灭活制成，抗原血凝效价不低于 8Log2。 3.规格：2mL/瓶。 4.储藏与有效期：在-20℃以下保存，有效期为 24 个月；在 2~8℃保存，有效期为 12 个月。	6	瓶
禽流感阳性血清	2ml	1.阳性血清为 SPF 鸡感染禽流感病毒 H5re-13 亚型制备的高免血清，HI 效价 $\geq 7\log 2$ 。 2.性状：为微黄色或淡红色海绵状疏松团块。易与瓶壁脱离，加稀释液后迅速溶解。 3.规格：2ml/瓶。 4.贮藏与有效期：-15℃以下保存，有效期为 24 个月。	2	瓶
鸡新城疫阳性血清	2ml	1.阳性血清为 SPF 鸡感染 ND 病毒制备的高免血清，HI 效价 $\geq 7\log 2$ 。 2.作用与用途：用于 HI 试验检测 ND 抗体。 3.规格与包装：阴、阳性血清为 1mL/瓶，10 瓶/盒。 4.贮藏与有效期：-20℃以下保存。	2	瓶
布鲁氏菌病虎红平板凝集试验抗原	10ml	1.名称：布鲁氏菌病虎红平板凝集试验抗原 2.性状：均匀悬浮液，久置后，上部澄清，底部有少量沉淀。 3.用途：用于虎红平板凝集试验诊断布鲁氏菌病。	8	瓶

		4.规格：10ml/瓶 5.贮藏与有效期：2~8℃保存，有效期为 12 个月。		
布鲁氏菌病虎红平板凝集试验阳性血清	2ml	1.用途：供动物布鲁氏菌病虎红平板凝集试验用。 2.性状：用良好的布鲁氏菌 1-2 株培养物，加热灭活，沉淀集菌，悬浮于乳酸缓冲液中，加四氯四磺荧光素钠盐染色标化而成。	1	瓶
布鲁氏菌间接 ELISA 抗体检测试剂盒	192T	1.名称：布鲁氏菌间接 ELISA 抗体检测试剂盒 2.规格：192T 3.主要成分与含量 试剂盒组分 抗原包被板 96 孔板×1 块 96 孔板×2 块 96 孔板×5 块 样品稀释液 30ml×1 瓶 30ml×2 瓶 120ml×1 瓶 阴性血清 500 μ l×1 管 1 ml×1 管 2 ml×1 管 阳性血清 500 μ l×1 管 1 ml×1 管 2 ml×1 管 洗涤液 20× 30ml×1 瓶 60ml×1 瓶 100ml×1 瓶 酶标抗体 100× 200ul×1 管 400ul×1 管 700ul×1 管 底物溶液 A 6ml×1 瓶 12ml×1 瓶 30ml×1 瓶 底物溶液 B 6ml×1 瓶 12ml×1 瓶 30ml×1 瓶 终止液 6ml×1 瓶 12ml×1 瓶 30ml×1 瓶 4.作用与用途：用于检测牛、羊、猪、马等动物血清或血浆中布鲁氏菌抗体 5.贮藏与有效期：2~8℃保存，有效期 12 个月。	3	盒
小反刍 ELISA 检测试剂盒	192T	主要组成成份 规格 192T 1.包被板 192 孔 7 终止液（6 号液） 15mL。 2.酶标结合物（1 号液） 12/22mL 8 阳性对照品 1mL。 3.洗涤液 10×（2 号液） 100mL 9 阴性对照品 1mL。 4.底物液（3 号液） 15mL 10 封板膜 3/6 片。 5.显色液（4 号液） 15mL 11 说明书 1 份。 6.样品稀释液（5 号液） 100mL 12 血清稀释板 1/2 块。 储存条件及有效期：2~8℃保存，防止冷冻，有效期为 12 个月。 适用仪器：含 450nm 和 630nm 波长酶标仪；37℃恒温设备；可调微量移液器。 样品要求： 1.本试剂仅适用于检测羊血清或血浆。 2.为取得最佳实验效果，避免使用含叠氮钠、高血脂、长菌以及严重溶血的样品。 3.短期（3 天内）将进行检测的血清样品可存放于 2~	3	盒

		8℃；如需长期保存，应置于-20℃以下，避免反复冻融。		
口蹄疫 O 型 ELISA 检测试剂盒	480T	96*5/盒（可拆条）； 1 检测目的：检测抗口蹄疫病毒 O 型抗体 2.检测方法：阻断 ELISA，检测 O 型中和抗体，用重组 FMDV rP13C 蛋白粒子包被，抗 VP1 蛋白 A 位点单抗为酶标抗体。在免疫地区能够用来做抗体监测和免疫效果评估。适用对象包括猪、牛、山羊以及绵羊等。 3.试剂盒组成： （1）FMDV O 型 rP13C 蛋白包被板 5 块 （2）10 倍洗液 240 毫升 （3）样品稀释液 60 毫升 （4）HRPO 酶标抗体 70 毫升 （5）阳性血清对照 2.0 毫升 （6）阴性血清对照 2.0 毫升 （7）TMB 底物液 70 毫升 （8）终止液 40 毫升 （9）封板膜 5 张 （10）说明书 1 份 4.注意事项： 4.1、使用之前请仔细阅读使用说和操作明； 4.2、试剂盒储存条件：2-8℃；	2	盒
口蹄疫 A 型 ELISA 检测试剂盒	480T	96*5/盒（可拆条）； 1 检测目的：检测抗口蹄疫病毒 A 型抗体 2.检测方法：阻断 ELISA，检测 A 型中和抗体，用重组 FMDV rP13C 蛋白粒子包被，抗 VP1 蛋白 A 位点单抗为酶标抗体。在免疫地区能够用来做抗体监测和免疫效果评估。适用对象包括猪、牛、山羊以及绵羊等。 3.试剂盒组成： （1）FMDV A 型 rP13C 蛋白包被板 5 块 （2）10 倍洗液 240 毫升 （3）样品稀释液 60 毫升 （4）HRPO 酶标抗体 70 毫升 （5）阳性血清对照 2.0 毫升 （6）阴性血清对照 2.0 毫升 （7）TMB 底物液 70 毫升 （8）终止液 40 毫升 （9）封板膜 5 张 （10）说明书 1 份 4.注意事项： 4.1、使用之前请仔细阅读使用说和操作明； 4.2、试剂盒储存条件：2-8℃；	2	盒
猪瘟 ELISA 检测试剂盒	480T	1.规格：(96 孔×5 板)/盒。 2.原理：用于检测猪血清或血浆中猪瘟病毒抗体的检测试剂盒。	1	盒

		3.试剂：所有的试剂均贮存于 2-8℃。 4.样品准备：新鲜的、冷藏（2° C -8° C 少于 8 天）的、冰冻的血清或血浆都可以用于检测。 结果：只有阴性对照的平均 OD450 大于 0.500，阳性对照的阻断率大于 50%，该检测结果才能有效。 计算：阴性对照平均值/阳性对照平均值/样本的计算。 结果判定： 如果被检样本的阻断率大于或等于 40%，该样本就可以被判为阳性（有 CSFV 抗体存在）。 如果被检样本的阻断率小于或等于 30%，该样本就可以被判为阴性（无抗 CSFV 抗体存在）。 如果被检样本的阻断率在 30-40%之间，就应在数日后对该动物进行重测。如果重测结果仍为可疑，可使用血清中和实验方法确认。		
高致病性蓝耳 ELISA 检测试剂盒	480T	1.规格：(96 孔×5 板)/盒 2.试剂：所有试剂在 2-8℃保存。 试剂构成 PRRSV 抗原包被板，5 块；阳性对照；阴性对照；酶标抗体；样品稀释液；TMB 底物液；终止液；浓缩洗涤液（10×）。 试剂的准备 3.洗涤液 估算洗板所需要的洗涤液的体积。使用前浓缩洗涤液用蒸馏水或去离子水 10 倍稀释。在无菌条件下配制（无菌水和无菌容器）的洗液可以在 2-8℃条件下保存 7 天。 4.样品的准备 用样品稀释液 40 倍稀释待检样品。 不用稀释对照。 5.操作步骤 使用前所有试剂应恢复至 18-26℃。试剂应轻轻旋转或振荡混合。每个样品使用一个单独的吸头。 1）取出抗原包被板，在记录表上记录样本的位置。 2）加入 100uL 没有稀释的阴性对照，每次检测加两孔。 3）加入 100uL 没有稀释的阳性对照，每次检测加两孔。 4）在相应的孔中加入 100uL 已稀释好的样品。 5）18-26℃条件下孵育 30 分钟（± 2 分钟）。 6）将各孔的液体弃入废液筒。 7）用大约 300uL 洗涤液洗涤板孔，共洗涤 3-5 次。每次洗涤后应吸去孔内的液体。在两次洗涤之间和加入酶标抗体之前，应避免包被孔干燥。在最后一次洗涤液吸去后，将孔中残留的洗涤液在吸水纸上拍干。 8)每孔加入 100uL 酶标抗体。 9)18-26℃条件下孵育 30 分钟（± 2 分钟）。 10)重复步骤 6 和 7。	1	盒

		11)每孔加入 100uLTMB 底物液。 12)18-26℃条件下孵育 15 分钟 (± 1 分钟)。 13)每孔加入 100uL 终止液，终止反应。 14)测量并且记录样本和对照的吸光值 A(650)。 15)计算结果。 6.结果 要使试验有效，需符合下列条件：阳性对照的平均值减去阴性对照的平均值(PCx-NCx)必须大于或等于 0.150；此外，阴性对照的平均值(NCx)必须小于或等于 0.150。PRRSV 抗体的有无通过计算样品与阳性对照(S/P)的比值进行判定。具体计算方法见样品结果计算部分 计算方法 阴性对照平均值(NCx)的计算：NCx=(NC1 A650+ NC2 A650) /2 阳性对照平均值(PCx)的计算：PCx=(PC1 A650+ PC2 A650) /2 样本的计算: S/P=(样本 A650- NCx) / (PCx- NCx) 7.结果判定 PRRSV 抗体的有无通过计算每个样品的 S/P 值判定。如果 S/P 值低于 0.40，样品应判定为 PRRSV 抗体阴性。如果 S/P 值大于或等于 0.40，样品应判定为 PRRSV 抗体阳性。 在 95%的置信区间水平(CL)上，采用该试剂盒检测 PRRSV 抗体具有以下相对的敏感性和特异性。 8.有效期:送至采购方指定地点时有效期应≥8 个月。		
口蹄疫 O 型 ELISA (液相阻断)	100T	1、作用与用途：用于牛、羊、猪等动物血清样本口蹄疫 O 型抗体检测。 2、采用液相阻断 ELISA 检测方法，敏感性：98%以上；特异性：98%以上；稳定性：批内及批间差异≤3%。 3、含有液相阻断 ELISA 检测所需全部试剂： 试剂盒组成：口蹄疫 O 型抗兔抗包被 ELISA 板、移液槽、口蹄疫亚洲 I 抗病毒抗原、口蹄疫 O 型抗酶标抗体工作液、抗原稀释液、口蹄疫阳性对照血清、口蹄疫阴性对照血清、25 倍 PBST 浓缩洗液、终止液、TMB 底物溶液、封膜板、说明书。 规格：5×96 孔板/盒（可拆条）；可检测 50~100 份样品。 采用口蹄疫病毒冻干抗原； 6、储存条件：2~8℃保存； 7、有效期：12 个月，到货时试剂盒有效期≥10 个月。	2	盒
口蹄疫 A 型 ELISA (液相阻断)	100T	1、作用与用途：用于牛、羊、猪等动物血清样本口蹄疫 A 型抗体检测。 2、采用液相阻断 ELISA 检测方法，敏感性：98%以上；特异性：98%以上；稳定性：批内及批间差异≤3%。	2	盒

		3、含有液相阻断 ELISA 检测所需全部试剂: 试剂盒组成:口蹄疫 A 型抗兔抗包被 ELISA 板、移液槽、口蹄疫亚洲 I 抗病毒抗原、口蹄疫 O 型抗酶标抗体工作液、抗原稀释液、口蹄疫阳性对照血清、口蹄疫阴性对照血清、25 倍 PBST 浓缩洗液、终止液、TMB 底物溶液、封膜板、说明书。 规格: 5×96 孔板/盒(可拆条); 可检测 50~100 份样品。 采用口蹄疫病毒冻干抗原; 6、储存条件: 2~8℃保存; 7、有效期: 12 个月, 到货时试剂盒有效期≥10 个月。		
禽流感(H5)荧光 PCR 检测试剂盒	48T	1.规格: 大包装, 48 反应/盒。 2.PCR-荧光探针法, 一步法 RT-PCR。 3.反应体系配制: 反应液 A 17ul + 反应液 B 3ul, 上样量为 5ul, 反应总体积 25ul。操作简单, 快速省时, 减少误差。 4. PCR 扩增采用热启动酶, 反应条件为: 50℃15 分钟, 1 个循环; 95℃15 分钟, 1 个循环; 94℃15 秒→58℃45 秒(收集荧光), 40 个循环。同类试剂反应条件相同, 可以同时上机扩增。 5.适用仪器包括 ABI 7500、ABI 7300、ABI Stepone、LightCycler480 等荧光定量 PCR 仪。 6.灵敏度不低于 100copies/ml。 7.特异性好, 与感染部位相同或感染症状相似的其他病原体(副流感病毒、新城疫病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒等)无交叉反应。 8.稳定性好, 有效期为 9 个月。 9.需要时可做禽流感 H5/H7/H9 三通道、H5/H7 双通道和 H5/H7/新城疫三通道检测。	1	盒
禽流感(H7)荧光 PCR 检测试剂盒	48T	1.规格: 大包装, 48 反应/盒。 2.PCR-荧光探针法, 一步法 RT-PCR。 3.反应体系配制: 反应液 A 17ul + 反应液 B 3ul, 上样量为 5ul, 反应总体积 25ul。操作简单, 快速省时, 减少误差。 4. PCR 扩增采用热启动酶, 反应条件为: 50℃15 分钟, 1 个循环; 95℃15 分钟, 1 个循环; 94℃15 秒→58℃45 秒(收集荧光), 40 个循环。同类试剂反应条件相同, 可以同时上机扩增。 5.适用仪器包括 ABI 7500、ABI 7300、ABI Stepone、LightCycler480 等荧光定量 PCR 仪。 6.灵敏度不低于 100copies/ml。 7.特异性好, 与感染部位相同或感染症状相似的其他病原体(副流感病毒、新城疫病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒等)无交叉反应。	1	盒

		8.稳定性好，有效期为9个月。 9.需要时可做禽流感 H5/H7/H9 三通道、H5/H7 双通道和 H5/H7/新城疫三通道检测。		
禽流感（H9）荧光 PCR 检测试剂盒	48T	1.规格：大包装，48 反应/盒。 2.PCR-荧光探针法，一步法 RT-PCR。 3.反应体系配制：反应液 A 17ul + 反应液 B 3ul，上样量为 5ul，反应总体积 25ul。操作简单，快速省时，减少误差。 4. PCR 扩增采用热启动酶，反应条件为：50℃15 分钟，1 个循环；95℃15 分钟，1 个循环；94℃15 秒→58℃45 秒（收集荧光），40 个循环。同类试剂反应条件相同，可以同时上机扩增。 5.适用仪器包括 ABI 7500、ABI 7300、ABI Stepone、LightCycler480 等荧光定量 PCR 仪。 6.灵敏度不低于 100copies/ml。 7.特异性好，与感染部位相同或感染症状相似的其他病原体（副流感病毒、新城疫病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒等）无交叉反应。 8.稳定性好，有效期为9个月。 9.需要时可做禽流感 H5/H7/H9 三通道、H5/H7 双通道和 H5/H7/新城疫三通道检测。	1	盒
非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒	48T	1.采用一步法扩增，PCR 荧光探针法。 2.含有完成检测过程所需的 B 盒（扩增试剂盒）。 3.保存条件：B 盒-20℃保存； 4.反应体系 20ul；反应条件：预变性 95℃ 30s 两步扩增 95℃ 5s 60℃ 40s 40 个循环。 5.试剂灵敏性 10 ⁻⁴ 以上，特异性 100%，批间批内差异 ≤2%；试验结果阴阳性对照成立； 6.重复性：重复性好，5 次重复的变异系数在 3%以内 7.开放性：对设备和耗材没有特殊要求，适用于各种型号荧光 PCR 仪。 11.有效期不少于 10 个月。	5	盒
核酸提取试剂	40T	病毒 RNA/DNA 提取试剂盒技术参数 1.产品原理：裂解液裂解细胞后，游离出来的核酸分子被磁珠特异性的吸附，通过内置磁棒磁吸、转移等动作使磁性颗粒（磁珠-核酸分子混合物）与裂解液分离，在其余孔位重复洗涤去除杂质后，最后使核酸分子溶解在洗脱液中，弃磁珠于废液中即完成整个实验，得到高纯度的核酸。 2. 样本适用性：能够提取血清、全血、尿液、粪便、拭子洗液、组织等多种样本中的病毒核酸。 3 一次提取时间：≤35 分钟。 4. 规格：预封装:20T/盒、40T/盒、64T/盒、20T/盒（条耗材）；	5	盒

		5.保存温度（含组件）：室温； 6. 有效期：12个月； 7. 使用方法： 8.1.预封装深孔板准备：试剂盒中取出真空包装的预封装深孔板，颠倒混匀数次使磁珠重悬，去掉真空包装，轻甩孔板，使试剂及磁珠均集中到孔板底部（也可使用孔板离心机，500rpm×1min进行离心），使用前小心撕去铝箔封口膜，避免孔板振动，防止液体溅出。 8.2.在96孔板的第1、7列中加入200μl样本。 8.3.自动化仪器提取步骤： 步骤1：槽位：1，名称：裂解，等待时间（min）：0，混合时间（min）4，磁吸时间（sec）：90，混合速度：中，体积（ul）：800，温度状态：关闭。 步骤2：槽位：2，名称：洗涤1，等待时间（min）：0，混合时间（min）1，磁吸时间（sec）：60，混合速度：中，体积（ul）：700，温度状态：洗脱加热，温度（℃）：90。 步骤3：槽位：3，名称：洗涤2，等待时间（min）：0，混合时间（min）1，磁吸时间（sec）：60，混合速度：中，体积（ul）：800，温度状态：洗脱加热，温度（℃）：90。 步骤4：槽位：6，名称：洗脱，等待时间（min）：1，混合时间（min）3，磁吸时间（sec）：90，混合速度：中，体积（ul）：80，温度状态：洗脱加热，温度（℃）：90。 步骤5：槽位：2，名称：弃磁，等待时间（min）：0，混合时间（min）1，磁吸时间（sec）：0，混合速度：中，体积（ul）：600，温度状态：关闭。 8.4 自动化程序结束后，将第6、12列的洗脱液转移至干净的无核酸酶离心管中。 9.试剂配备有二维码，扫描二维码，识别试剂种类，并运行相应提取程序，记录实验时间、试剂批号、生产日期等信息，使所有实验数据可溯源。		
兽用采血管	5ml	规格：5ml；100支/盒 用于用于畜禽血样采集与盛装，采血管内壁喷涂有防止挂壁的药剂，同时添加了抗凝剂。EDTA抗凝剂对血球的凝集及细胞的形态影响较小，可以抑制血小板的聚集。 色标：紫色 规格：2ml：12×75mm；5ml：12×100mm； 添加剂种类：EDTA K2 操作环境温度：0℃-37℃ 最大真空度误差±10% 操作注意事项：	1	盒

		a: 采血后立即 180° 轻轻颠倒混匀 5-6 次。 b: 采血时请注意采足血量，以保证检测结果的精准性。		
一次性吸嘴	5 毫升	产品名称：吸头 规格：300-5000ul 颜色：白色 包装：300 支/包 袋装移液器吸头，PP 材质，未灭菌	5	包
一次性吸嘴	1 毫升	产品名称：吸头 规格：150-1000ul 颜色：蓝色 包装：500 支/包 袋装移液器吸头，PP 材质，未灭菌	5	包
一次性吸嘴	10 微升	产品名称：吸头 规格：1-10ul 颜色：白色 包装：1000 支/包 袋装移液器吸头，PP 材质，未灭菌	6	包
一次性吸嘴	300 微升	产品名称：吸头 规格：50-300ul 颜色：白色 包装：1000 支/包 袋装移液器吸头，PP 材质，未灭菌	6	包
一次性吸嘴	200 微升	产品名称：吸头 规格：20-2000ul 颜色：白色 包装：1000 支/包 袋装移液器吸头，PP 材质，未灭菌	20	包
一次性离心管	1.5 毫升	规格：1.5ml 材质：聚丙烯 PP 包装：500 支/包 商品特征：透明、方便、配合密封、一次性使用；内壁光滑，保证最大程度样品回收；实用于样品的高速离心（15000 转）及低温保存；适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80℃+121℃；可在 121℃/15psi 灭菌 16 分钟。	20	包
一次性离心管	2.0 毫升	规格：2ml 材质：聚丙烯 PP 包装：500 支/包 商品特征：透明、方便、配合密封、一次性使用；内壁光滑，保证最大程度样品回收；实用于样品的高速离心（15000 转）及低温保存；适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80℃+121℃；可在 121℃/15psi 灭菌 16 分钟。	20	包
一次性移液槽	10ml	品名：吸液槽	200	个

		规格：8/12 道移液枪可用 材质：聚丙烯 PP 可高温高压灭菌		
酶标版	96T	品名：酶标板 规格：96 孔 材质：框（聚丙烯 PP）酶标条（聚苯乙烯 PS） 特点：可放 8、12 孔酶标条板身有编号	200	个
96 孔方孔深孔板	2.2ml	名称：深孔板 材质：聚丙烯材质制造 规格：2.2cm 孔深 颜色：半透明 包装：1 个/包 产品特点： 采用优质聚丙烯(PP)材质低残留、壁厚均一、平整易封膜无 DNA/RNA 酶，无热源 可最大冷冻、冷藏至-80° C -可最大承受 3000-4000g 离心力不破损、不变形可高压灭菌，121° °C,20psi,20 分钟不变形,加热均匀。	50	个
标签机	20~80 mm	编辑方式：手机+电脑 打印速度：180mm/s 纸仓容量：100mm(32 米) 标签种类：白色/透明/彩色 打印类型：标签 打印宽度：20~80mm 打印精度：203dpi 第三方耗材：支持 打印方式：热敏 模板识别：自动识别 K 系标签 防水/防油标签品质：防撕/不留胶 机身尺寸：232*145*148mm	1	个
动物尸体袋	125cm*65cm	名称：动物尸体袋 尺寸：125cm*65cm 材质：采用新型 CPE 高密度聚乙烯高强度高弹性材质，厚度带到 24 丝以上，突破以往编织袋做动物尸体袋的局限 产品符合国际 GB/T 1040.3-2006 标准（提供检测报告） 特点：动物尸体袋采用新型 CPE 高密度聚乙烯高强度高弹性材质，具有密度高、强度高、不透气、不渗漏、可降解等优点， 用途：主要用于疫病死鸡鸭猪的尸体和医疗废弃垃圾的处理，承重≥50 公斤以上。	100	个
防护服	XL	一次性透气膜防护服 1.尺寸：M 号-3XL 号供选用。 2.颜色：白色。	50	套

		3.克重：60 克或以上。 4.结构：防护服由帽子、上衣、裤子组成的连身式结构，袖口、脚踝口、帽子面部采用弹性橡筋收口。 5.材质：专有的透气膜复合材料制作，手感柔软、过滤效果高、透气性好、强度高，能有效防止粉尘和有害微粒的侵袭及畜牧卫生领域的交叉感染。 6.抗渗水性：防护服关键部位静水压不低于 130cm H₂O。 7.透湿量：防护服材料透湿量不低于 4800g/(m².d)。 8.抗合成血液穿透性：防护服抗合成血液穿透性应大于 1.75kPa。 9.表面抗湿性：防护服外侧面沾水等级应符合 3 级的要求。 10.断裂强力：防护服关键部位材料的断裂强力纵向:85N，横向:45N。 11.断裂伸长率：防护服关键部位材料的断裂伸长率 纵向:70%，横向:70%。 12.过滤效率：防护服关键部位材料及接缝处对非油性颗粒的过滤效率应符合关键部位:99%,接缝处:99%。 13.抗静电性：防护服的带电量不大于 0.3 μ C/件。 14.无菌：防护服应无菌，无菌生长。 15.环氧乙烷残留量：防护服经环氧乙烷灭菌，其环氧乙烷残留量不高于 0.05 μ g/ml。 投标人应提供第三方检测报告对以上 6-15 项产品参数符合性加以佐证。投标人应提供有效证明材料复印件并加盖投标人公章，否则投标无效。		
隔离衣	均码	品名：覆膜一次性防护服 类型：隔离服，领口和腰部有系带，橡筋袖口或者针织袖口 材料：PP+PE 覆膜 布料克重：45g 常规颜色：白色，蓝色 包装：独立包装，干净卫生，无污染 特性：覆膜防水设计、耐撕裂、防血、防水、防油,对病菌及颗粒状粉尘有隔离效果柔软，对皮肤无刺激	50	套
采样箱	20#	外箱尺寸:长 45x 宽 36x 高 23 厘米 内箱尺寸:43x34x6 上/15 下厘米 表面材质:ABS 颗粒质感钻石纹 外部材质:铝合金框架 包装方式:纸箱,泡沫 性能: 1.圆角加固，耐磨抗压，坚实耐用 2.双轴承耐磨轮，静音耐磨 3.便携锁具设计，开关方便结实 4.设计灵活实用，根据用户要求定制	2	个

商务要求：

一、商务要求

供货方式及采购数量：

1. 试剂类：由于试剂盒有效期短的特殊性及使用数量的不确定性，实际采购数量及金额以采购人实际工作需要为准。根据采购人需求分批供货，每次供货提前 3 天书面通知成交供应商。每批所供产品的剩余有效期应在 90%以上。
2. 防疫装备类：中标内三天内供货。

二、验收

- 1.所有产品均严格按照签订的采购合同、供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关最新标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购人有权解除双方的供货合同。对采购人造成经济损失的赔偿经济损失，并上报相关行政监管部门按照有关法律法规文件处理。

三、售后服务

成交供应商按采购人要求对检测试剂耗材的使用人员进行培训，主要以面授为主，电话指导为辅。必要时到现场对照产品跟受训人员讲解产品结构性能，使采购人能全面掌握检测试剂耗材的使用及注意事项；同时也可以按照使用单位的要求，集中人员进行培训并提供场地。如产品使用过程中确因产品质量引发的投诉问题和损失，由成交供应商负责处理和赔偿。产品试用期为 90 天，试用期内有任何质量问题，采购人有权要求退换，防疫装备类货物售后质保期 ≥ 2 年。

四、报价应该包含税费、运费、卸货费以及售后培训服务费等，响应供应商自行承担参与本项目询价的所有费用，无论评审结果如何，采购人均不承担该费用。