

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：600,000.00
采购包最高限价（元）：400,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02323000 防疫、防护卫生装备及器具	2025年重大动物疫病防控物资及兽医实验室检测设备、试剂设备	1.00（包）	400,000.00	工业	是	否	否	否	否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	2025年重大动物疫病防控物资及兽医实验室检测设备、试剂设备	1.00（包）	400,000.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02323000 防疫、防护卫生装备及器具	2025年重大动物疫病防控物资及兽医实验室检测设备、试剂设备	荧光定量PCR检测仪器

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

本项目涉及采购进口产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1:

标的名称：2025年重大动物疫病防控物资及兽医实验室检测设备、试剂设备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
			序号	名称	技术参数与性能指标	数量	单位	备注

1	荧光定量PCR 检测仪器	★1.样品容量96孔，适用于96孔板、8联管等； 2.检测通道≥4个； 3.适用FAM,VIC,NED,ROX,CY5等染料； 4.反应体系：10μL -99μL； 5.检测灵敏度1copy； 6.线性动态范围：1-10 ¹⁰ copies； 7.激发光源采用LED光源，免维护； 8.荧光检测器采用CMOS整板拍照； 9.程序运行时间不超过40min； 10.模块控温范围：4-105℃(最小设置刻度：0.1℃)具有低温保存功能； 11.控温技术：采用半导体制冷器；≥5个横向独立精确温控区域，控温精度不超过±0.1℃，升降温速度不低于5℃/s； 12.软件分析功能：绝对定量自动分析，相对定量SNP分析，溶解曲线（可连续扫描、检测时间短）、基因分型等； 13.热盖温度范围：30℃～110℃（可调）。	1	台	医疗器械
2	应急处理包	1、应急包规格：21*13*5cm； 2、应急包里包含手电筒、酒精棉片、创可贴、无纺胶带、剪刀、绷带、纱布片、湿巾等急救用品。	2	包	/

3	非洲猪瘟病毒 荧光PCR检测 试剂盒(一步法)	★1、规格：50份/盒；包含完成实验所需全部试剂和耗材，试剂盒包括病毒采样套装、提取试剂盒（柱法）、扩增试剂盒。病毒采样套装包括病毒采样管（含病毒保存液）、采样拭子；提取试剂盒包括裂解液、蛋白酶K、洗涤液、洗脱液、纯化柱、收集管等；扩增试剂盒包括酶反应液、阴性对照、阳性对照等； 2、采用实时荧光反转录聚合酶链反应技术检测疑似感染非洲猪瘟病毒，适用于非洲猪瘟的检测、诊断和流行病学调查； 3、-20℃保存，有效期12个月，产品交货入库时的保质期须达9个月以上。 ★4、每套病毒采样管包括含病毒保存液的病毒采样管一个以及配套的无菌采样拭子。病毒采样管包括病毒保存液储放区、拭子储放区以及螺纹盖体，拭子储放区至少有6个槽位用于分别储放采样拭子，病毒采样管病毒采样量比棉签拭子至少多2倍以上含量（提供包含上述内容的检测报告扫描件加盖鲜章） ★5、非洲猪瘟扩增试剂盒须取得农业农村部兽药批文，批准文号须在有效期内（供应商须提供批准文件扫描件加盖鲜章）。	15	盒	/
4	无菌PBS	无菌PBS缓冲液，500ml/瓶。	3	瓶	/
5	枪头	1、微点设计、吸头尖、高透明度树脂、刻度标记、通用； 2、规格：200μl，1000个/袋。	3	袋	/
	枪头	1、微点设计、吸头尖、高透明度树脂、刻度标记、通用； 2、规格：10μl，1000个/袋。	2	袋	/

6	AIV-H7亚型抗体检测试剂盒(竞争ELISA)	1.采用ELISA方法检测禽流感H7抗体； 2.规格：192T/盒； 3.每盒配备足够量阴性对照血清、阳性对照血清、酶标记物、样品稀释液、底物液、终止液、浓缩洗涤液；说明书 1份； 4.贮藏与有效期：2~8℃避光保存，到货有效期≥10个月。	4	盒	/
7	AIV-H5亚型抗体检测试剂盒(间接ELISA)	1.采用ELISA方法检测禽流感H5抗体； 2.规格：192T/盒； 3.每盒配备足够量阴性对照血清、阳性对照血清、酶标记物、样品稀释液、底物液、终止液、浓缩洗涤液；说明书 1份； 4.贮藏与有效期：2~8℃避光保存，到货有效期≥10个月。	4	盒	/
8	牛羊口蹄疫病毒O、A型(竞争ELISA)抗体检测试剂盒	1、规格：192 孔/盒； 2、组成成分：FMDV O C抗原包被板、样品稀释液、FMDV O C阴性血清、FMDV O C阳性血清、20×洗涤液、酶标抗体、底物溶液O、底物溶液 B、终止液； 3、作用与用途：用于检测牛、羊等动物血清中的口蹄疫病毒O、A型抗体； 4、保存条件：2~8℃保存； 5. 到货有效期≥10个月； 6.竞争ELISA，冷藏运输。	2	盒	/
9	猪口蹄疫病毒O型(竞争ELISA)抗体检测试剂盒	1、规格：192 孔/盒； 2、组成成分：CSFV E2 I 抗原包被板、CSFV E2 I样品稀释液、CSFV I 阴性血清、CSFV I 阳性血清、20×洗涤液、CSFV E2 I酶标抗体、底物溶液 A、底物溶液 B、终止液； 3、作用与用途：用于检测猪血清中猪瘟病毒（CSFV）抗体； 4、保存条件：2~8℃保存； 5. 到货有效期≥10个月；	4	盒	/

10	小反刍兽疫病毒(阻断ELISA)抗体检测试剂盒	1、规格：192 孔/盒； 2、组成成分：PPRV B 抗原包被板 、样品稀释液、PPRV B 阴性血清、PPRV B 阳性血清、20×洗涤液 、酶标抗体、底物溶液、终止液； 3、作用与用途：用于检测绵羊、山羊血清中小反刍兽疫病毒（PPRV）抗体； 4、保存条件： 2~8℃保存； 5. 到货有效期≥10个月；	1	盒	/
11	狂犬病病毒(阻断ELISA)抗体检测试剂盒	1、规格：96 孔/盒； 2、组成成分：PPRV B 抗原包被板 、样品稀释液、PPRV B 阴性血清、PPRV B 阳性血清、20×洗涤液 、酶标抗体、底物溶液、终止液； 3、作用与用途：用于检测犬血清中狂犬病病毒（PPRV）抗体； 4、保存条件： 2~8℃保存； 5. 到货有效期≥10个月；	1	盒	/
12	狂犬病毒抗体检测卡	1.规格：≤40T/盒。 2.组份：检测卡（含滴管）、说明书1份。 3.用于检测狂犬病病毒抗体。 4.检测原理：胶体金免疫层析法。 5.贮存方法及有效期：2~30℃保存，产品交货入库时有效期不低于产品有效期的3/4。每份防潮袋独立包装，包装袋喷印有：产品名称、生产批号、有效期。	1	盒	/
13	猪口蹄疫抗体检测卡	1.规格：≤40T/盒。 2.组份：检测卡（含滴管）、说明书1份。 3.用于检测猪口蹄疫病毒抗体。 4.检测原理：胶体金免疫层析法。 5.贮存方法及有效期：2~30℃保存，产品交货入库时有效期不得少于保质期的3/4。每份防潮袋独立包装，包装袋喷印有：产品名称、生产批号、有效期。	12	盒	/

1	★	2025年重大 动物疫病防 控物资及兽 医实验室检 测设备、试 剂设备	14	布鲁式杆菌抗 体快速检测卡	★1、采样竞争法检测牛羊血清样本中 布鲁氏菌抗体，即C/T线均显色判为阴 性；C线显色，T线不显色判为阳性；C 线不显示判为无效；C/T均通过肉眼判 读，无需仪器辅助。 2.贮存方法：2-30℃下贮存。 3.包装规格：≤40T/盒，每份防潮袋独 立包装，包装袋喷印有：产品名称、批 号、有效期。 4.有效期:签订合同时有效期不低于产品 有效期的3/4，以兽用生物制品生产与 检验报告为准（供应商须提供承诺函） 。 ★5.所投产品须提供2024年1月1日至 今任一个批次的中国兽医药品监察所 出具的兽用生物制品生产与检验报告（ 扫描件加盖供应商鲜章）。	5	盒	/
			15	禽流感H7亚型 抗体快速检测 卡	1.规格：≤40T/盒。 2.组份：检测卡（含滴管）、说明书1 份。 3.用于检测禽流感H7亚型抗体。 4.检测原理：胶体金免疫层析法。 5.贮存方法及有效期：2~30℃保存， 产品交货入库时有效期不低于产品有效 期的3/4。每份防潮袋独立包装，包装 袋喷印有：产品名称、生产批号、有效 期。	12	盒	/
			16	禽流感H5亚型 抗体快速检测 卡	1.规格：40T/盒。 2.组份：检测卡（含滴管）、说明书1 份。 3.用于检测禽流感H5亚型抗体。 4.检测原理：胶体金免疫层析法。 5.贮存方法及有效期：2~30℃保存， 产品交货入库时有效期不低于产品有效 期的3/4。每份防潮袋独立包装，包装 袋喷印有：产品名称、生产批号、有效 期。	12	盒	/

17	布氏菌病虎红 平板凝集试验 抗原	1、采用虎红凝集的方法检测牛羊血清中的布病抗体。 2、抗原5ml/瓶， 3、保存条件及有效期：2-8℃条件下保存，产品交货入库时有效期不低于产品有效期的3/4。	2	瓶	/
18	布氏菌病虎红 平板凝集试验 阳性血清	1、采用虎红凝集的方法检测牛羊血清中的布病抗体。 2、抗原1ml/瓶， 3、保存条件及有效期：2-8℃条件下保存，产品交货入库时有效期不低于产品有效期的3/4。	2	瓶	/
19	禽流感病毒H5 亚型检测试剂	★1.规格：50份/盒；包含完成实验所需全部试剂盒，试剂盒包括病毒采样套装、提取试剂盒（柱法）、扩增试剂盒、降解试剂盒。病毒采样套装包括病毒采样管（含病毒保存液）、采样拭子；提取试剂盒包括裂解液、蛋白酶K、洗涤液、洗脱液、纯化柱、收集管等；扩增试剂盒包括荧光PCR反应液、阴性对照、阳性对照、引物探针混合物、无菌无核酸酶水等；降解试剂盒包括降解酶液、辅助降解阳性产物的耗材等。 2.扩增试剂盒灵敏≤1000拷贝/毫升，特异型≥99% 3.扩增试剂盒和降解试剂盒 -20℃保存，提取试剂盒（柱法）常温保存。 4.有效期12个月，产品交货入库时有效期不低于产品有效期的3/4。 ★5.降解试剂盒须包含匹配的降解酶液及50头份辅助降解阳性扩增产物的耗材，扩增完成后扩增产物和降解酶液混合，扩增产物1小时内被降解，避免实验扩增产物污染（提供第三方检测机构出具的证明文件、提供扫描件加盖供应商鲜章）。	2	盒	/

20	禽流感病毒H7 亚型检测试剂	★1.规格：50份/盒；包含完成实验所需全部试剂盒，试剂盒包括病毒采样套装、提取试剂盒（柱法）、扩增试剂盒、降解试剂盒。病毒采样套装包括病毒采样管（含病毒保存液）、采样拭子；提取试剂盒包括裂解液、蛋白酶K、洗涤液、洗脱液、纯化柱、收集管等；扩增试剂盒包括荧光PCR反应液、阴性对照、阳性对照、引物探针混合物、无菌无核酸酶水等；降解试剂盒包括降解酶液、辅助降解阳性产物的耗材等。 2.扩增试剂盒灵敏≤1000拷贝/毫升，特异型≥99% 3.扩增试剂盒和降解试剂盒 -20℃保存，提取试剂盒（柱法）常温保存。 4.有效期12个月，产品交货入库时有效期不低于产品有效期的3/4。	2	盒	/
21	一次性医用外科口罩	1、口罩外观应整洁、形状完好，表面不得有破损、污渍。 2、细菌过滤率≥95% 3、单片独立包装，一次性使用。 4、有效期：交货时有效期≥12个月。	2000	个	医疗器械
22	N95口罩	1、主要材料：无纺布、熔喷过滤材料、鼻夹为聚氯乙烯包裹金属丝具有可调性，折叠耳挂式，应能覆盖佩戴者口鼻部，并有良好的面部密合性，不应有呼吸阀； 2、滤料级别:KN95，适用于职业人群在医疗环境下，过滤中位粒径0.075微米以上的颗粒物95%以上，细菌99%以上的呼吸防护；经环氧乙烷灭菌； 3、符合中国 GB 19083《医用防护口罩技术要求》；	250	个	医疗器械类

23	狂犬疫苗	★1、产品质量：狂犬病灭活疫苗毒株为PV/BHK-21株或dG株或FluryLEP株，PV/BHK-21株或dG株每头份疫苗中含有灭活的狂犬病病毒至少为2.0IU/头份,FluryLEP株每头份疫苗中含有灭活的狂犬病病毒至少为2.5IU/头份。 2、规格：1ml/瓶或5ml/瓶（犬用量）。 3、作用和用途：用于预防犬的狂犬病。 4、用法与用量：根据农业农村部颁布的免疫程序或厂家推荐的用法与用量使用。 5、效力检验：疫苗毒株必须不低于农业部批准该毒株质量标准的效价；并且每头份疫苗（犬用量）效价不低于2.0个国际单位（IU）。 6、产品贮藏及使用效果：2-8℃保存，有效期为24个月。 7、使用狂犬病灭活疫苗免疫后，对受免疫动物至少产生12个月及以上的保护期。 8、交货时产品有效期在≥12个月。	5000	头份	兽药
24	三氯异氰胺酸粉	1.作用与用途：消毒剂。主要用于禽舍、畜栏、器具及饮水消毒。 2.用法与用量：以有效氯计。喷洒、冲洗、浸泡：畜禽饲养场地的消毒，配成0.16%溶液；饲养用具，配成0.04%溶液；饮水消毒，每1L水0.4mg，作用30分钟。 3.含量：按有效氯(C1)计算30%、包装：500g/瓶（20瓶/箱）。 4.有效期2年 5.有效期：到货有效期≥12个月。	2	吨	兽药

25	癸甲溴胺碘复合溶液	1、含量：100ml含癸甲溴铵5.0g+碘0.25g 2、用途：消毒药。主要用于畜禽养殖场、水产养殖场等的厩舍、器具消毒、喷雾消毒；也用于防治水产养殖动物细菌性和病毒性疾病。 3、包装规格：500ml/瓶*20瓶/箱。 4、有效期：2年。 5、有效期：到货有效期≥12个月。	4	吨	兽药
26	针头	1、型号：12*25 2、规格：10颗/板 3、不锈钢材质。	200	板	/
27	碘伏	100ml/瓶，有效碘含量4.5g-5.5g/L。	1300	瓶	/
28	真空采血管(红)	1、型号：红头5ml，无菌真空不含抗凝剂； 2、规格：100支/盒。	30	板	/
29	抗凝采血管(紫)	1、型号：紫头5ml，含抗凝剂EDTA； 2、规格：100支/盒。	13	板	/
30	采血针	100枚/袋，0.7*25和0.55*19两种规格。	20	袋	/
31	一次性注射器	5ml，塑料针筒、一次性无菌包装。	3000	支	/
32	一次性防护服	1、材质：“PP+PE”(丙纶+聚乙烯透气膜) 复合材料。 2、性能：具有良好的透湿性和阻隔性，能有效抵抗酒精、血液、体液、空气粉尘微粒、细菌的渗透,能有效保护穿着者免受感染威胁。对病毒,细菌的过滤效果达到 99%以上, 适于夏季高温环境下使用。 3、结构：防护服由帽子、上衣、裤子组成连身式结构，袖口、脚踝口、帽子面部采用弹性橡筋收口；每件独立包装。 4、尺码：175CM、180CM	50	件	/
33	白大褂(短袖)	1、薄款短袖，纯棉、透气、吸汗、柔软，松紧袖口。 2、尺码：S、M、L、XL、XXL。 3、颜色：白色、蓝色。。	30	件	/

			34	白大褂长(白+蓝)	1、薄款长袖，纯棉、透气、吸汗、柔软，松紧袖口。 2、尺码：S、M、L、XL、XXL。 3、颜色：白色、蓝色。	30	件	/
3.3.服务要求								
3.3.1.服务内容要求								
采购包1：			35	丁腈手套	丁腈材质，韧性好、耐撕扯；蓝色，100只/盒。中号	50	盒	医疗器械

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起20日
2	★	交货地点	屏山县农业农村局
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、合同签订，达到付款条件起10日内，据实情况说明为支付合同总金额40% 2、供应商完成供货且验收合格，达到付款条件起30日内，据实情况说明为支付合同总金额的60%
5	★	验收、交付标准和方法	供应商与采购人严格按照政府采购法律法规、《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《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）、竞争性谈判文件的技术要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与合同约定标准进行验收，验收结果不合格，将不予支付采购资金，还将会报告本项目同级财政部门按照采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。
6	★	质量保修范围和保修期	详见技术参数要求，其余产品的质保期：一年；按国家标准执行，时间从交付验收合格签字之日起计算。

7	★	违约责任与解决争议的方法	（1）供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。 （2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。 （3）供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任，具体在合同中约定。 （4）因服务的质量问题发生争议，由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。服务符合标准的，鉴定费由采购人承担；服务不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。 （5）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。 （6）仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。 （7）除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。 （8）在仲裁期间，除正在进行仲裁部分外，合同其他部分继续执行。
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.其他要求

采购包1:

1.其他要求 （1）成交供应商对提供的货品质量负责。采购人对货品作常态化检查，包括但不限于现场检查、抽查和取样送检等；如出现抽检样品检测不合格，则由成交供应商负责承担检测费和由此造成的全部损失。（2）项目运输、实施过程中的一切安全责任均由供应商自行承担。（提供承诺函，格式自拟） 2.售后保障要求 2.1供应商须为采购人提供完善的售后服务以及应急工作预案。因选用产品和服务的质量问题，给采购人和实际使用人造成的一切损失，由供应商承担全部的赔偿责任。 2.2供应商须向采购人提供7*24小时技术支持与上门服务。自接到项目服务区发出的产品使用问题求助后，供应商须在2小时响应，24小时内到达现场解决问题。 2.3供应商需提供技术在线支持服务（微信、QQ、电话或其他咨询形式），直接面对使用者解决在使用过程中出现的突发事件技术问题。 3.方案要求 供应商根据本项目，制定以下方案： 3.1项目实施方案：包括但不限于①货源组织；②运输配送方案；③设备配置方案；④突发事件的处理（极端天气、自然灾害等）措施。 3.2服务技术方案：包括但不限于①项目服务技术要点与难点分析及应对措施；②服务投入产品使用技术方案；③技术指导、技术培训方案；④服务时间安排和进度计划方案。 3.3项目配送方案：包括但不限于①配送服务物流体系、工作流程；②配送服务人员配置、工作职责；③配送计划方案；④运输、仓储服务方案；⑤索票索证、进出货索源措施方案；⑥应急保障方案。 3.4售后服务方案：包括但不限于①售后服务管理体系；②售后服务机构设置、人员配置、职责；③详细的售后服务方案；④售后响应时间、保障措施方案。