

## 第四章 采购需求

### 1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家有关标准，成交供应商供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 供应商应保证货物是全新、未使用过的合格产品并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。成交供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内成交供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

1.4 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。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需采购进口产品的，应在采购活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可采购进口产品，否则采购人不得采购进口产品，供应商不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与报价。

1.5 根据财政部等三部门《关于印发〈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）〉的通知》要求，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，要参考包装需求标准，在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求。

### 2. 采购产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）

为切实提升我市基层动物疫病防控能力和水平，根据青岛市农业农村局下发的《关于开展动物疫病防控夏季整治提升行动验收审核及全流程模拟演练的通知》、《关于抓紧做好基层动监站标准化建设需求摸底和陈旧设备报废清理工作的

通知》和《关于动物疫病防控夏季整治提升行动完成情况审核检查结果的通报》要求，前期组织人员对各基层站设施设备进行了清查摸底，按照《基层站动物防疫基础条件建设内容参考配置表》，结合我市基层现有设施设备配备情况，根据工作需要，计划采购采样箱、加热恒温箱、冷藏箱、扁桃体采集器等疫病监测采样设备，解剖器、扑杀器、机动高效喷雾消毒器、高压冷热水清洗消毒机等疫情应急处置设备， 检疫工具箱、测温仪等动物检疫设备，驱蚊灯、排气扇、货架等防疫物资库“五防”设备。具体参数要求如下表：

序号	名称	规格	单位	数量	参数
1	采样箱		个	20	采样箱内配： 采样器、培养皿、染色缸、采血器、手术剪、采样清单、标签、密封采样袋、采样刀、解剖刀、一次性手套、试管、试管架、充电手电、载玻片、铝合金器械箱 外形尺寸：350×185×300mm 材质：箱体框架为铝合金，金属包角。
2	加热恒温箱	19L	台	12	1、容量：≥19L； 2、温度加热范围：20-65℃； 3、可车载使用，也可用在220V交流电下使用。 4、显示方式：数显； 5、操作方式：按键式：
3	动物防疫工作包		个	150	1、外包装：应印有“动物防疫工作包”字样；外包装尺寸：≥33*45*28；样式为单肩背负式和手提两用包，或者为可背负式拉杆箱。 2、内配置采样防护用品、采样工具、采样人员创伤急救护理用品：防护服、口罩、针管、离心管、止血带、冷敷冰袋、酒精棉球、碘伏棉球、创可贴、乳胶手套、棉签、应急手电筒等不少于20件的配件。
4	长杆注射器	30ml	支	30	1、产品规格：30ml，每个刻度1-5ml可调节； 2、针筒长10cm，长杆净尺寸不小于63cm； 3、注射器刻度清晰，调节精准，针头接口内置鲁尔锁接口，连接针头牢固，能够实现快速连续注射
5	水鞋（带钢头）		双	150	1、水鞋内嵌防砸钢头，防砸抗压； 2、pvc鞋底，鞋底内嵌防刺钢板，防滑抗折。 3、水鞋筒高≥30cm。
6	冷藏箱	12L	个	30	1.有效容积：12L 2.箱体材料：外表面是PE、内表面是PP,中间保温层

					<p>是进口高密度聚氨酯(无氟)发泡,箱体配有密码锁,装满后5米高跌落箱体不破损,密封性能好,箱体材料稳定在-35°至40°环境下箱体材料无软硬变化。</p> <p>3. 冷藏时间:在室温36℃左右时,使用储能冰排密封状态,±8℃以下保持48小时。</p> <p>4. 内配:6个储能冰排、箱体有嵌入式温度液晶显示器。</p> <p>5. 外配:肩带、提手,密码锁。</p>
7	机动高效喷雾消毒器		台	13	<p>1、产品为便携式枪式高压脉冲弥雾机,机器尺寸不小于114*24*33厘米;</p> <p>2、水箱容量不小于15升;</p> <p>3、出雾量:120L-140L;</p> <p>4、点火电源:12v充电电池;</p>
8	套猪器		个	500	<p>1、把手为塑料材质,可自由调节开口大小;</p> <p>2、钢丝周长:≥90cm</p>
9	0-P液采集器(牛羊)		套	10	<p>1、优质材料经久耐用不易折断纯铜制作防腐耐磨圆滑不易损失。</p> <p>2、用途:采集牛/羊食道-咽部分泌物(op液)</p> <p>3、尺寸:(1)牛用:总长92cm探杯长3.5cm探杯直径28cm。(2)羊用:总长74cm探杯长25cm探杯直径1.5cm。</p>
10	●猪扁桃体采集器		个	12	<p>1、重量≥0.25KG</p> <p>2、尺寸:450mm</p> <p>3、配置:扁桃体取样器1支、120°取样刀2个、90°取样刀头2个,小手电1个、鼻捻子1个、大开口器1个、小开口器1个;</p> <p>4、主体部件为304不锈钢,握把为刚强度尼龙,耐酸碱。带灯光源设计,方便取样找点所配置器械具有手保护设计,防滑,手感舒适、便于消毒;</p>
11	灭火器		个	20	<p>1、加厚碳钢瓶体,瓶身钢材厚度1.4mm;</p> <p>2、配有安全销、精准压力表、精密阀体、喷射把手;</p> <p>3、瓶身高度48cm;</p> <p>4、喷射距离≥3.5m;</p> <p>5、绝缘性能:5KV.</p>
12	驱蚊灯		个	10	<p>1、材质:ABS,抗摔耐用阻燃;</p> <p>2、配收集蚊盘;</p> <p>3、可悬挂使用;</p> <p>4、具备自动断电保护</p>

13	挡鼠板		个	8	1、材质：铝合金、不锈钢 2、板材厚度：25mm 3、产品的组成结构：主面板、膨胀螺丝、提示标、卡槽、反光条。
14	排气扇		台	10	1、产品组成：网罩，全铜电机，加厚风叶，加厚机身； 2、安装方式：窗式； 3、面板尺寸：300*300mm； 4、风量：≥390m <sup>3</sup> /h
15	防疫物资架		个	5	1、尺寸：（长*宽*高）200*60*200ccm，4层货架 2、层载重量：每层平均载重≥200kg/层 3、材质：冷轧钢 4、外观工艺：环保喷塑、防腐抗锈蚀处理 5、立柱规格：30*50*0.8C型钢，横梁规格：60*40*0.8C型钢，层板厚度（冷轧钢板）：≥0.4mm
16	防疫档案架		组	35	1、柜体材料为冷轧钢板，材料厚度不小于0.8mm，柜体表面涂层防水防潮易清洁 2、尺寸：850*390*1800mm 3、颜色：灰白色
17	检疫工具箱		个	10	1、箱体尺寸：≥390*160*260mm； 2、箱体材质：铝合金； 3、配置物品：检疫专用刀31.5cm 1把（刀具400系列不锈钢材质，锋利不生锈，刃长18cm，重量130g，按人体工程学设计）、检疫拉钩27.5cm 1把、磨刀棒40cm 1把（圆形磨刀棒全钢护手，加粗吊环，手柄材质ABS塑料，棒体材质高碳钢，采用3000丝精细锯齿表面，磨刀平滑，快速去铁，棒长25.6cm，直径1.3cm，重量374g）、听诊器1个、手术剪1把、密封取样袋4个、取样刀（尖）1把、取样刀（圆）1把、辅料镊1把、体温表1个、放大镜1个、采血器4个、平皿1个、载玻片1包、检疫手套1副。
18	鞋套		副	4000	防水塑料鞋套；高筒；有鞋底设计；收口处有松紧带；区分大小尺码
19	抗凝管		个	2000	1、5ml真空负压采血管，内含抗凝剂； 2、玻璃材质； 3、有效期：≥12个月，货到日期起的剩余有效期限应不低于有效期期限的3/4。 4、规格：5ML
20	高压灭菌指示卡		包	20	1、用于121℃下排气式压力蒸汽灭菌器灭菌效果的监测； 2、200片/包；

21	标签		个	600	<p>1、标签组成：具有透明保护片、双面标签纸、ABS 外框；</p> <p>2、标签背面具有不少于 3 个的磁力片，能牢牢吸附在货架上；</p> <p>3、标签尺寸：大于等于 30*60mm</p>
22	扑杀器 +移动 交流电 源		台	10	<p>1、适用范围：扑杀猪牛羊等动物，充电 10 小时可连续扑杀不小于 100 头动物，直接连接市电作业可连续工作 50 小时；</p> <p>2、扑杀棒可伸缩调节，1m-2m 可调节；</p> <p>3、枪头具有撞击式安全保护设计；</p> <p>4、通过安全规定 GB4706.1-2005；</p> <p>5、输入电压：220V，输出电压：0-300V；</p>
23	大动物 解剖器		套	10	<p>1、配置内容需要包含以下物品：（25 件套）砍骨刀、骨锤、骨锯、软骨剪、组织切割刀、骨刀、骨凿、三爪钩、组织拉钩、剥皮刀、冻肉切割刀、磨刀棒、脑刀、手术刀（直）、手术刀（圆）、肠剪、手术剪、（直尖）、手术剪（弯圆）、组织镊、敷料镊、持针钳、卷尺、无菌密封采样袋、放大镜、铝合金器械箱等。</p> <p>2、全部刀具 3CR13MO 质料，经 52-54℃HRC 工艺处理，锋利、不生锈。</p>
24	非接触 式红外 测温仪		台	30	<p>1、产品重量：± 0.3KG</p> <p>2、储存温度：0-50° C</p> <p>3、量示精确位数：0.1° C</p> <p>4、操作环境温度：10~40° C</p> <p>5、电源：DC3V（2 节 7 号电池串联）</p> <p>6、测量范围： 兽用模式测量范围：32-45° C；表面模式测量范围：0-100° C</p> <p>7、测量精度：兽用模式准确度：±0.4C；表面模式准确度：±1.0C</p> <p>8、测量距离范围：5~15cm</p>

25	高压冷水清洗消毒机		台	3	<p>1、额定压力:3600PSI/250BAR;</p> <p>2、功率/转速: 7.5KW/1450RPM;</p> <p>3、电压/频率: 380V/50HZ;</p> <p>4、热功率: 58000KCAL/H;</p> <p>5、燃料: 柴油</p> <p>6、输出温度: 0-100°</p> <p>7、外形尺寸: 115*84*85CM</p> <p>8、产品特点: (1) 配备火焰检测功能、旋钮式调温器可设定加热器出水温度;</p> <p>(2) 配备缺水保护开关, 能够防止加热器干烧安全可靠;</p> <p>(3) 四级低速电机, 寿命更长, 设有电机过热保护;</p> <p>(4) 配备缺油保护开关</p> <p>(5) 直立式柴油加热器, 升温快、燃烧效率高;</p> <p>(6) 低压关抢停机, 关闭喷枪瞬间停机;</p> <p>(7) 整机配备电路板控制便于维修安全可靠;</p>
26	分子悬浮雾化消毒机		台	13	<p>1、功率: 6000W</p> <p>2、规格: 2个喷头</p> <p>3、输入三相四线中的两条火线、一条零线</p> <p>4、机器定时: 1-120分钟 自动记忆</p> <p>5、机器自动清洗两种模式选择(消毒液模式与消毒粉模式), 每分钟弥漫100-200立方, 触摸按键, 中英文菜单</p> <p>6、清洗时间: 可自行设定10-220秒。</p> <p>7、机器尺寸≥长675、宽495、高490</p>
27	布病PCR检测试剂盒	50头份/盒	盒	4	<p>1. 用于猪、牛、羊的全血、流产胎儿、羊水、分泌物等组织样品中、乳样或细菌培养物中布氏菌核酸的检测。</p> <p>2、试剂灵敏性10<sup>-4</sup>以上, 特异性100%, 批间批内差异≤3%;</p> <p>3、反应体系不少于20μL;</p> <p>4、有效期不小于12个月;</p>

28	炭疽杆菌荧光 pcr 检测试剂盒	50 份 / 盒 (80)		2	<p>1. 作用与用途：用于动物血液、组织渗出液、病变部水肿液、环境样品等样品中炭疽杆菌 (B.anthraxis) 核酸检测。 2. 保存条件：-20℃ 以下冷冻保存. 3. 试剂盒规格： 50 检份/盒 4. 试剂盒组成： 酶反应液 1000 μl/管 、引物探针 、阳性对照 500μl /管 、阴性对照 500 μ l/管 5. 反应程序：①37℃ 孵育 2 分钟；② 95℃ 预变性 20 秒；③95℃ 变性 10 秒，60℃ 退火 30 秒，共 40 个循环；设置 60℃ 收集 FAM 荧光信号。 6. 结果判定：1 结果的有效性 阳性对照应出现特异性扩增曲线且 Ct 值≤35，且阴性对照无特异性 扩增曲线或无 Ct 值，则试验成立；否则试验不成立。 2. 结果判定 当样品的扩增结果有典型的扩增曲线且 Ct 值≤37 时可判定为炭疽杆菌核 酸阳性，当无 Ct 值时可判定为炭疽杆菌核酸阴性；当样品 37&lt;Ct 值≤40 时判定为炭疽杆菌 核酸可疑，需重新提取核酸，重复检测仍为可疑则判定为炭疽杆菌核酸阳性。 7. 试剂盒有效期 12 个月 。</p>
29	盐酸肾上腺素注射液	10 支 / 盒	盒	2000	<p>1、用法与用量 皮下注射：一次量，马、牛 2~5ml；羊、猪 0.2~1.0ml；犬 0.1~0.5ml。 静脉注射：一次量，马、牛 1~3ml；羊、猪 0.2~0.6ml；犬 0.1~0.3ml。</p> <p>2、不良反应 本品可诱发兴奋、不安、颤抖、呕吐、高血压（过量）、心律失常等。重复注射可引起局部坏死。</p> <p>3、注意事项 (1) 与全麻药如水合氯醛合用时，易发生心室颤动。亦不能与洋地黄、钙剂并用。 (2) 器质性心脏疾患、甲状腺机能亢进、外伤性及出血性休克等慎用。 (3) 本品如变色即不得使用。</p> <p>4、规格：10×1ml:1mg</p> <p>5、有效期：2 年</p>
30	溶菌酶	1ml/ 瓶	瓶	18	布病和炭疽 PCR 检测配套试剂。
31	鸡新城疫血凝抑制试验抗原	2ml/ 瓶	瓶	4	<p>1. 作用与用途：用于血凝抑制试验检测鸡新城疫抗体。 2. 保存条件： 2~8℃ 保存。 3. 试剂盒规格： 10 瓶/盒。 (1) 1ml/瓶 (2) 2ml/瓶 。 4. 试剂盒组成： 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。 5. 试剂盒有效期 24 个月。 6. OIE 新城疫参考实验室提供技术支持。 7. 兽药生产许可证和兽药 GMP 证书。 8. 具</p>

					有兽药批准文号
--	--	--	--	--	---------

★以上条款全部为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

### 3. 商务条件

#### 1、交货期

在签订合同后 30 日内全部交货并验收合格。

#### 2、交货地点

采购单位指定地点。

#### 3、付款方式

合同签订后支付合同金额 30%，于政府采购合同签订生效并具备实施条件后 5 个工作日内支付，剩余 70%在全部交货验收合格后一次性付清。对满足合同约定支付条件的，采购人资金支付时间限定在收到发票后 5 个工作日内，不得附加未经约定的其他条件。（具体内容以实际签订合同为准）

#### 4、验收

4.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

4.2 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 7 日后，证明货物以及安装质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

#### 5、质量保证期

5.1 质保期：自验收合格之日起 1 年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，投标人亦可提报更长的质保期。

5.2 质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，中标人应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果中标人在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由中标人承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。



## 6、售后服务

6.1 中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

6.2 中标人在接采购人通知 1 小时做出响应，2 小时内到达现场，24 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

6.3 中标人免费为采购人提供中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。

带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品。投标人所投产品必须提供经市场监

管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书原件的电子文档。

带“※”标注的产品为投标人开标时需提供的样品，中标后投标人送至采购人指定

地点封存。投标人提交的样品与投标文件不一致的，由投标人承担相关法律责任。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。