采购需求

(一) 采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求。

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。参与投标的生产企业必须符合农业农村部《牲畜耳标生产系统技术规范》要求，所生产的牲畜耳标必须符合《牲畜耳标技术规范（修订稿）》（农办牧〔2021〕3号）的规定。

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。

采购内容

货物名称	技术参数	单位	数量
●猪耳标	猪耳标：圆形（材质：聚乙烯） 1、主标耳标面 主标耳标面为圆形，直径 $30 \pm 0.59\text{mm}$ ，中央孔外口直径 $6 \pm 0.25\text{mm}$ ，厚度 $2 \pm 0.29\text{mm}$ 。 2、耳标颈 耳标颈为表面光滑的圆台体，圆台底外直径 $6 \pm 0.25\text{mm}$ 、内孔直径 $3 \pm 0.19\text{mm}$ ，圆台顶外直径 $4.5 \pm 0.23\text{mm}$ 、内孔直径 $2 \pm 0.19\text{mm}$ ，高度 $13 \pm 0.33\text{mm}$ 。 3、耳标头 耳标头为密封的圆锥体，锥底直径 $7.5^{+0.1}_{-0.28\text{mm}}$ 、高度 $8 \pm 0.30\text{mm}$ ，锥顶实体高度 $4 \pm 0.22\text{mm}$ 。 4、辅标耳标面 辅标耳标面为圆形，直径 $22 \pm 0.53\text{mm}$ ，厚度 $2 \pm 0.29\text{mm}$ 。 5、耳标锁扣 耳标锁扣位于辅标耳标面中央，由锁芯和圆柱套管组成，锁芯为圆台体倒喇叭立体形状，锁芯的外孔直径 $8.6 \pm 0.30\text{mm}$ 、内孔直径 $5 \pm 0.24\text{mm}$ 、高度 $4.5 \pm 0.24\text{mm}$ ；圆柱套管直径 $13.8 \pm 0.34\text{mm}$ ，内直径 $10 \pm 0.32\text{mm}$ ，高度 $11 \pm 0.32\text{mm}$ 。	套	$\geq$ 292. 29万

牛耳标	<p>牛耳标：铲形（材质：聚乙烯）</p> <p>1、主标耳标面 主标耳标面为圆形，直径$30 \pm 0.59\text{mm}$，中央孔外口直径$6 \pm 0.25\text{mm}$，厚度$2 \pm 0.29\text{mm}$。</p> <p>2、耳标颈 耳标颈为表面光滑的圆台体，圆台底外径$6 \pm 0.25\text{mm}$、内孔直径$3 \pm 0.19\text{mm}$，圆台顶外直径$4.5 \pm 0.23\text{mm}$、内孔直径$2 \pm 0.19\text{mm}$，高度$13 \pm 0.33\text{mm}$。</p> <p>3、耳标头 耳标头为密封的圆锥体，锥底直径$7.5^{+0.1}_{-0.28\text{mm}}$、高度$8 \pm 0.3\text{mm}$，锥顶实体高度$4 \pm 0.22\text{mm}$。</p> <p>4、辅标耳标面 辅标耳标面为铲形，铲为直角长方形，宽$27.8 \pm 0.46\text{mm}$，长$45 \pm 0.62\text{mm}$。上端厚度$2 \pm 0.29\text{mm}$，下端厚度$1.5 \pm 0.15\text{mm}$。</p> <p>5、耳标锁扣 耳标锁扣位于铲形一边，由锁芯和圆柱套管组成，锁芯为圆台体倒喇叭立体形状，锁芯的外孔直径$8.6 \pm 0.30\text{mm}$、内孔直径$5 \pm 0.24\text{mm}$、高度$4.5 \pm 0.24\text{mm}$；圆柱套管直径$13.8 \pm 0.34\text{mm}$，内直径$10 \pm 0.32\text{mm}$，高度$11 \pm 0.32\text{mm}$。</p>	套	≥ 5.84 万
羊耳标	<p>羊耳标：半圆弧的长方形（材质：聚乙烯）</p> <p>1、主标耳标面 主标耳标面为圆形，直径$30 \pm 0.59\text{mm}$，中央孔外口直径$6 \pm 0.25\text{mm}$，厚度$2 \pm 0.29\text{mm}$。</p> <p>2、耳标颈 耳标颈为表面光滑的圆台体，圆台底外径$6 \pm 0.25\text{mm}$、内孔直径$3 \pm 0.19\text{mm}$，圆台顶外径$4.5 \pm 0.23\text{mm}$、内孔径$2 \pm 0.19\text{mm}$，高度$13 \pm 0.33\text{mm}$。</p> <p>3、耳标头 耳标头为密封的圆锥体，锥底直径$7.5^{+0.1}_{-0.28\text{mm}}$、高度$8 \pm 0.30\text{mm}$，锥顶实体高度$4 \pm 0.22\text{mm}$。</p> <p>4、辅标耳标面 辅标耳标面为带半圆弧的长方形，长$45 \pm 0.62\text{mm}$、宽$17 \pm 0.23\text{mm}$，厚度$2 \pm 0.29\text{mm}$。</p> <p>5、耳标锁扣 耳标锁扣位于长方形一边，由锁芯和圆柱套管组成，锁芯为圆台体倒喇叭立体形状，锁芯的外孔直径$8.6 \pm 0.30\text{mm}$、内孔直径$5 \pm 0.24\text{mm}$、高度$4.5 \pm 0.24\text{mm}$；圆柱套管直径$13.8 \pm 0.34\text{mm}$，内直径$10 \pm 0.32\text{mm}$，高度$11 \pm 0.32\text{mm}$。</p>	套	≥ 49.74 万
原材料	<p>牲畜耳标原材料采用无毒、无异味、无刺激、无污染的全新聚乙烯塑料材料制造。再生塑料不得作为制造牲畜耳标的原材料。成交单位中标后需提供符合国家要求的具备检测资质机构的2023年或2024年耳标生产原材料检测合格证明原件（保证无毒、无异味、无刺激、无污染）。</p>		

其他	耳标结构由主标和辅标两个独立部分组成。主标由主标耳标面、耳标颈、耳标头组成。主标耳标面的背面与耳标颈相连，猪主标耳标面的正面登载编码信息。耳标颈是连接主标耳标面和耳标头的部分，固定时穿透牲畜耳部并留在穿孔内。耳标头位于耳标颈顶端的锥型体。用于穿透牲畜耳部、嵌入辅标、固定耳标。耳标头可由独立金属等材料镶件，经过注塑成型包胶而成。辅标由辅标耳标面和耳标锁扣组成。辅标耳标面与主标耳标面对应，辅标耳标面的正面登载牛、羊的编码信息。耳标锁扣位于辅标耳标面背面与圆柱套管连接处内部中央锁芯处，形状为圆台体倒喇叭形，与耳标头相扣，在锁芯作用下，起固定耳标的作用。
----	--

★**供应商应为经销企业或生产企业。经销企业需要提供与生产企业签订的合作协议；生产企业应为农业农村部定点的畜禽标识生产企业，耳标生产线与农业农村部动物标识及疫病可追溯体系数据中心联网，可直接下载生产任务；须提供相关证明和与中国动物疫病预防控制中心签订的合同原件。同时质量、安全、技术规格和物理特性等符合农业农村部办公厅关于印发《牲畜耳标技术规范（修订稿）》《牲畜电子耳标技术规范》的通知（农办[2021]3号）中附件1《牲畜耳标技术规范（修订稿）》的规定。**

二、牲畜耳标外观、颜色

1. 牲畜耳标外观

牲畜耳标表面光洁，边缘光滑，色泽均匀，各部位规格符合技术规范规定。

2. 牲畜耳标颜色

猪耳标为粉红色，对应潘通色卡色号（砂面U）为670U，牛耳标为浅黄色，对应潘通色卡色号（砂面U）为100U，羊耳标为橙色，对应潘通色卡色号（砂面U）为150U。

三、激光打码要求

1. 编码排版

耳标编码由激光刻制，猪耳标刻制在主标耳标面正面，排布为相邻直角两排，上排为主编码，右排为副编码。牛、羊耳标刻制在辅标耳标面正面，编码分上、下两排，上排为主编码，下排为副编码。

专用条码由激光刻制在主、副编码中央。

2. 主编码

主编码由7位数字组成，第一位代表牲畜种类，后六位是县（区）行政区划代码，主编码代表牲畜种类和产地。主编码字体为黑体四号体。

3. 副编码

副编码由8位字符构成，以县为单位的连续编码，代表牲畜个体；字体为黑体四号体。

4. 编码规定

耳标专用条码为农业农村部专用的二维码。

5. 字迹附着力

耳标编码用激光方式刻录，字迹应均匀透入耳标内部。字迹清晰，在自然环境中不褪色。牲畜耳标的激光打码的颜色深度达到潘通色卡色号为：BlackC。激光打标印迹均应均匀渗透入耳标表面内部，激光打印深度应不小于 0.15mm。

四、使用要求

1. 强度要求

1.1 结合力

分体耳标主标和辅标结合牢固，脱落力大于 220N。

1.2 主标抗拉力

主标单体整体拉伸时，耳标头和耳标正面脱离的断裂力大于 250N。

2. 质保要求

聚乙烯材质牲畜耳标质保要求 2 年以上。

3. 环境要求

耳标及耳标钳均应在 $-45^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ 温度范围内保持使用性能，不应出现因质量原因的脱离、变形、折裂现象。正常使用时，钳压不破碎。

4. 记录信息的可靠程度

耳标经长期使用在室外自然光照射下字迹应保持清晰不脱落。使用期内耳标记录信息受酸、碱、洗涤剂浸擦应不被腐蚀、不变形、不脱色、字迹不脱落。

5. 工艺要求

耳标不应出现缺料、溢料、塌坑、冷料、气泡、变形、分层等工艺缺陷。

五、包装要求

1. 内包装说明

按照内包装数量要求，将耳标分别装入塑料袋内或者包装盒内，外表面粘贴标签，载明收货单位所在县（市、区）、袋编号、生产日期、产品数量、产品名称、生产任务号、耳标号段、袋二维码等信息。

主标包装标准：猪耳标16枚/小包、牛耳标20枚/小包、羊耳标20枚/小包。

辅标包装标准：猪耳标96枚/小包、牛耳标100枚/小包、羊耳标100枚/小包。

5包主标（耳钉），对应1包辅标（后面的堵头）。

2. 外包装说明

按照外包装数量要求，将内包装产品装入防潮纸箱内，箱上表面粘贴标签，载明收货单位、收货地址及联系方式、产品名称、生产任务号、批次数量、耳标数量、箱编号、耳标号段、生产单位、箱二维码等信息。

六、耳标钳要求

配套提供符合 NY534—2002 标准的自动反弹式耳标钳，所附带耳标针必须能与各畜种耳标配套使用，其牢固性、抗摔性、耐用性、弹性、设计合理性、易操作性等各项指标符合标准要求。配套标准：猪耳标每 5000 套配备 4 把，牛耳标每 1000 套配备 1 把，羊耳标每 4000 套配备 3 把，每把耳标钳附带 30 枚耳标针。

耳标钳为自动反弹式耳标钳，耳标钳、钳针、弹簧或分离片均由优质不锈钢制成。

七、其他要求

成交供应商应严格按照订购计划组织生产，不得向潍坊市农业农村局以外的其他任何单位和个人销售带有潍坊编码的牲畜标识，承担因标识质量问题造成的损失；应保证产品生产质量，并按照采购人要求的数量、交货日期、地点按期及时交付产品；应及时跟踪发货和运输过程，确保产品准确无误交付给用户；应承担发货、运输过程中的货物损坏、遗失、错发等责任。

1. 质量保证期

1.1 自验收合格之日起不低于 1 年(磋商文件技术要求另有规定的，按其规定执行)，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，供应商亦可提报更长的质保期。

1.2 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，成交供应商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。如果成交供应商在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由成交供应商承担，采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

2. 验收

2.1 货物运抵现场后，各县市区畜牧兽医主管部门将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与采购文件、响应文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要求成交供应商立即更换或者提出索赔要求。

2.2 货物由成交供应商进行配送，配送费用由供应商承担。配送完毕 7 日后，证明货物无任何问题，由各县市区畜牧兽医主管部门组成的验收小组，对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验后，签署验收报告，作为付款凭据之一。

成交供应商供货后需提供由各县级牲畜耳标管理机构提供的供货签收单。

3. 产品质量检验及售后服务

3.1 供应商应当保证所供产品符合国家质量标准。若供应的产品经检验存在含量不足、效力不达标以及其他指标和参数不符合国家要求等质量问题的，即行中止供货合同。已经使用的此产品，供应商应免费提供等量的产品，并赔偿相关损失。

3.2 成交人应提供及时周到的售后服务，成交供应商免费为采购人提供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、产品的使用以及注意事项，直至操作人员能够独立的操作使用。

3.3 如有需要，成交供应商对用户反映的问题能在 2 个工作日内予以响应，并及时到现场进行处置。供应商响应文件须有售后服务保障措施，就维护人员的姓名、办公地点、联系电话、承诺的售后服务响应时间等售后服务作出说明和承诺。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照磋商文件的要求做出实质性响应。

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。