

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**การจัดซื้อวัสดุเวชภัณฑ์ วัสดุการเกษตร และวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑๒ รายการ**  
**ของ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

.....

**๑.ความเป็นมา**

เนื่องจากจำนวนโคเนื้อภายในประเทศและในจังหวัดขอนแก่น มีปริมาณลดลงทุกปี ความต้องการบริโภคเนื้อโคคุณภาพของประชาชนสูงขึ้น โคเนื้อมีการส่งออกเพิ่มมากขึ้นตามความต้องการของประเทศเพื่อนบ้านที่เศรษฐกิจเติบโตขยายตัว ประกอบกับการมีภาวะโรคระบาดและเงื่อนไขทางกฎหมายเกี่ยวกับฟาร์มเลี้ยงสัตว์มาตรฐาน ทำให้ต้นทุนที่เป็นตัวเงินในการเลี้ยงโคเนื้อเพิ่มสูงขึ้น มีผลกระทบและจูงใจให้เกษตรกรตัดสินใจในการเลี้ยงโคเนื้อเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้การผลิตโคเนื้อภายในประเทศหรือในจังหวัดขอนแก่น ไม่เพียงพอต่อการบริโภค การสนับสนุนให้เกษตรกรเก็บรักษาแม่โคเนื้อพันธุ์ดีไว้ขยายพันธุ์ เพื่อผลิตโคเนื้อคุณภาพ และเสริมศักยภาพเกษตรกรในการควบคุมป้องกันโรคและดูแลสุขภาพสัตว์ จึงมีความจำเป็น และในการผลิตโคเนื้อคุณภาพโดยวิธีผสมเทียม จะสามารถผลิตโคเนื้อและส่งเข้าสู่ตลาดบริโภคได้เพียงพอ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร และเป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่เกษตรกรเพื่อการแข่งขันในตลาดอาเซียนต่อไป

**๒.วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อยกระดับคุณภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพและเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกรรายย่อยผู้เลี้ยงโคเนื้อ
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มปริมาณโคเนื้อคุณภาพให้เพียงพอตามความต้องการของตลาดที่ขยายตัวอย่างรวดเร็ว

**๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐ กำหนดเงื่อนไขและคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน(Terms of Reference: TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติดังนี้
  - ๓.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายการรับจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
  - ๓.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จังหวัดขอนแก่น ได้พิจารณาใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุเวชภัณฑ์ วัสดุการเกษตร และวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ โดยยึดถือคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ ทั้ง ๑๒ รายการ ตามมาตรฐานการจัดซื้อของกรมปศุสัตว์ รวมทั้งระยะเวลาการใช้งาน หรือการรับประกัน ตลอดจนรายละเอียดอื่นๆที่เกี่ยวข้อง รวมชื่อในคราวเดียวกัน ดังนี้

#### **คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเวชภัณฑ์**

**รายการที่ ๑ ยาถ่ายพยาธิชนิดน้ำ Albendazole ความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๒๕%**

**ราคาต่อหน่วย โด๊สละ ๕๐ บาท**

**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

.....

#### คุณลักษณะ

๑.เป็นยากินชนิดน้ำสำหรับสัตว์ ใน ๑ มิลลิลิตร ประกอบด้วย

**Albendazole** ไม่น้อยกว่า ๒๕%

๒.ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่ ...../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุ

ให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น ชก e - ๒/๒๕๕๗)

๓.เป็นยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากหน่วยงานราชการ

๔.ต้องเป็นยาที่ไม่มีลักษณะของยาเสื่อมคุณภาพ ตาม พ.ร.บ. ยา พ.ศ. ๒๕๑๐

๕.วันหมดอายุของยาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ในกรณีที่มิใช่ระบุวันหมดอายุ ต้องเป็นยาที่ผลิตมา

ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ

#### เงื่อนไข

๑.ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาหลักฐานแสดงการได้รับอนุญาตให้ผลิต หรือ นำเข้า หรือ ขายยา ตาม พ.ร.บ.ยา พ.ศ.๒๕๑๐

๒.ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยาที่เสนอ

(ทย.๑ และ ทย.๒ ในกรณีที่ผลิตในประเทศ)

(ทย.๑ และ ทย.๔ ในกรณีที่เป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ)

ทั้งนี้ เอกสาร ทย.๑ ต้องระบุขนาดบรรจุที่ขอขึ้นทะเบียน

๓.ในวันส่งมอบ ให้แนบเอกสารประกอบการตรวจรับดังนี้

- เอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของยานั้นๆ

- หนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ (Certificate of analysis) ของยารุ่นการผลิตที่นำมาส่งมอบจากผู้ผลิต หรือ จากหน่วยงานที่ราชการรับรอง (พร้อมหลักฐานการรับรอง)

๔.บรรจุในภาชนะบรรจุตามที่ระบุไว้ในคำขอขึ้นทะเบียนตำรับยาของราชการ (ทย.๑)

-/คุณลักษณะ.....

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเวชภัณฑ์**  
**รายการที่ ๒ ฮอริโมน Norgestomet ชนิดฝังใต้ผิวหนังและฉีด**  
**ราคาต่อหน่วย ได้สละ ๙๐๐ บาท**  
**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

**คุณลักษณะ**

- ๑.เป็นฮอริโมนชนิดฝังเข้าใต้ผิวหนัง และฉีด ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย
  - ๑.๑ ฮอริโมนชนิดฝังเข้าใต้ผิวหนัง ประกอบด้วย Norgestomet ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิกรัม
  - ๑.๒ ฮอริโมนชนิดฉีด ใน ๒ มิลลิลิตร ประกอบด้วย Norgestomet ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิกรัม
- ๒.ต้องมีอุปกรณ์ในการฝังฮอริโมนใต้ผิวหนัง (Implanter) ในอัตราส่วน ๑ เครื่อง ต่อฮอริโมน ๑๒๕ โด๊ส
- ๓.ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย” ไว้บนกล่องบรรจุ ให้เห็นเด่นชัด
- ๔.เป็นยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากหน่วยงานราชการ
- ๕.ต้องเป็นยาที่ไม่มียาอื่นของยาเสื่อมคุณภาพ ตาม พ.ร.บ.ยา พ.ศ. ๒๕๑๐
- ๖.เก็บรักษาในอุณหภูมิ ๔ – ๑๐ องศาเซลเซียส และพ้นแสงแดด จนถึงวันส่งมอบ
- ๗.วันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ ในกรณีที่มิระบุวันหมดอายุ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมาไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันส่งมอบ

**เงื่อนไข**

- ๑.ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาหลักฐานแสดงการได้รับอนุญาตให้ผลิต หรือ นำเข้า หรือ ขายยา ตาม พ.ร.บ.ยา พ.ศ.๒๕๑๐
  - ๒.ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตำรับยาที่เสนอ
    - (ทย.๑ และ ทย.๒ ในกรณีที่ผลิตในประเทศ)
    - (ทย.๑ และ ทย.๔ ในกรณีที่เป็นยานำเข้าจากต่างประเทศ)
- ทั้งนี้ เอกสาร ทย.๑ ต้องระบุขนาดบรรจุที่ขอขึ้นทะเบียน
- ๓.ในวันส่งมอบ ให้แนบเอกสารประกอบการตรวจรับดังนี้
    - เอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของยานั้นๆ
    - หนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ (Certificate of analysis) ของยารุ่นการผลิตที่นำมาส่งมอบจากผู้ผลิต หรือ จากหน่วยงานที่ราชการรับรอง (พร้อมหลักฐานการรับรอง โดยมีรายการวิเคราะห์ตรงตาม Finished product specification ที่ใช้เป็นเอกสารประกอบการขึ้นทะเบียนตำรับแนบด้วย)
  - ๔.บรรจุในภาชนะบรรจุตามที่ระบุไว้ในคำขอขึ้นทะเบียนตำรับยาของราชการ (ทย.๑)

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเวชภัณฑ์**  
**รายการที่ ๓ ยาสมุนไพรรักษาแผล ชนิดน้ำ**  
**ราคาต่อหน่วย ขวดละ ๓๕๐ บาท**  
**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

**คุณลักษณะ**

- ๑.เป็นยาสมุนไพรชนิดน้ำใช้รักษาแผลสำหรับสัตว์ ใน ๑ มิลลิลิตร มีส่วนประกอบ Gallic acid ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ มิลลิกรัม
- ๒.ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่ ...../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุ ให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น ขก e – ๒/๒๕๕๗)
- ๓.เป็นยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนโบราณจากหน่วยงานราชการ
- ๔.ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาหลักฐานแสดงการได้รับอนุญาตให้ ผลิต หรือ นำเข้า หรือ ขาย ตาม พ.ร.บ. ยา พ.ศ. ๒๕๑๐
- ๕.วันหมดอายุของยาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ในกรณีที่ไม่ระบุวันหมดอายุ ต้องเป็นยาที่ผลิตมาไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ
- ๖.ในวันส่งมอบ ให้แนบเอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของยานั้นๆ

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเวชภัณฑ์**  
**รายการที่ ๔ ยาทิงเจอร์ไอโอดีน**  
**ราคาต่อหน่วย ขวดละ ๘๐ บาท**  
**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

.....

**คุณลักษณะ**

- ๑.เป็นยาน้ำใส่แผล ทิงเจอร์ไอโอดีน ไม่น้อยกว่า ๒ %
- ๒.ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่ ...../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุ ให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น ขก e – ๒/๒๕๕๗)
- ๓.เป็นยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากหน่วยงานราชการ หรือ ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม
- ๔.วันหมดอายุของยาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ในกรณีที่ไม่ระบุวันหมดอายุ ต้องเป็นยาที่ผลิตมาไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ

**เงื่อนไข**

ในวันส่งมอบให้แนบเอกสารประกอบการตรวจรับดังนี้

- เอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของยานั้นๆ
- หนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ (Certificate of analysis) ของยารุ่นการผลิตที่นำมาส่งมอบจากผู้ผลิต หรือ จากหน่วยงานที่ราชการรับรอง (พร้อมหลักฐานการรับรอง)

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเวชภัณฑ์**  
**รายการที่ ๕ ยาเย็นเขียนไวโอเล็ต**  
**ราคาต่อหน่วย ขวดละ ๖๐ บาท**  
**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

.....

- ๑.เป็นยาทาแผลภายนอก เนื่องจากเชื้อรา ใน ๑๐๐ มิลลิลิตร ประกอบด้วย

Gentian Violet ไม่น้อยกว่า ๐.๕ กรัม

-/๒.ต้องมีข้อความ.....

- ๒.ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่ ...../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุ ให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น ขก e – ๒/๒๕๕๗)
- ๓.เป็นยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากหน่วยงานราชการ หรือ ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม
- ๔.วันหมดอายุของยาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ในกรณีที่มิระบุวันหมดอายุ ต้องเป็นยาที่ผลิตมาไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ

### เงื่อนไข

ในวันส่งมอบให้แนบเอกสารประกอบการตรวจรับดังนี้

- เอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของยานั้นๆ
- หนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ (Certificate of analysis) ของยารุ่นการผลิตที่นำมาส่งมอบจากผู้ผลิต หรือ จากหน่วยงานที่ราชการรับรอง (พร้อมหลักฐานการรับรอง)

#### **คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเวชภัณฑ์**

**รายการที่ ๖ ยาปฏิชีวนะเพนิซิลลินและไดไฮโดรสเตรปโตมัยซิน ชนิดออกฤทธิ์นาน**

**ราคาต่อหน่วย ขวดละ ๓๕๐ บาท**

**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

.....

### คุณลักษณะ

- ๑.เป็นยาฉีดสำหรับสัตว์ชนิดเขานตะกอน ใน ๑ มิลลิลิตร ประกอบด้วย
- เบนซาธิน เพนิซิลลิน จี ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ หน่วยสากล (ยูนิต)
  - โพรเคน เพนิซิลลิน จี ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ หน่วยสากล (ยูนิต)
  - ไดไฮโดรสเตรปโตมัยซิน ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิกรัม
- ๒.เป็นยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากหน่วยงานราชการ
- ๓.ต้องเป็นยาที่ไม่มียาอื่นของยาเสื่อมคุณภาพ ตาม พ.ร.บ. ยา พ.ศ. ๒๕๑๐
- ๔.วันหมดอายุของยาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ในกรณีที่มิระบุวันหมดอายุ ต้องเป็นยาที่ผลิตมาไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ

### เงื่อนไข

- ๑.ส่งมอบและจัดส่งตามที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่นกำหนด

#### **คุณลักษณะเฉพาะวัสดุเวชภัณฑ์**

**รายการที่ ๗ ยาเด็กซ่าเมทาโซน**

**ราคาต่อหน่วย ขวดละ ๒๐๐ บาท**

**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

.....

### คุณลักษณะ

- ๑.เป็นยาฉีด ใน ๑ มิลลิลิตร ประกอบด้วย
- เกลือของเด็กซ่าเมทาโซน เทียบเท่าเด็กซ่าเมทาโซนฟอสเฟต ไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิกรัม

-/๒.ต้องมีข้อความ.....

๒.ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่ ...../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุ ให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น ขก e – ๒/๒๕๕๗)

๓.เป็นยาที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากหน่วยงานราชการ หรือ ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม

๔.ต้องเป็นยาที่ไม่มีลักษณะของยาเสื่อมคุณภาพ ตาม พ.ร.บ. ยา พ.ศ. ๒๕๑๐

๕.วันหมดอายุของยาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ในกรณีที่มิระบุวันหมดอายุ ต้องเป็นยาที่ผลิตมา ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันส่งมอบ

### **เงื่อนไข**

ในวันส่งมอบให้แนบเอกสารประกอบการตรวจรับดังนี้

- เอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของยานี้ๆ

- หนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ (Certificate of analysis) ของยารุ่นการผลิตที่นำมาส่งมอบจากผู้ผลิต หรือ จากหน่วยงานที่ราชการรับรอง (พร้อมหลักฐานการรับรอง)

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุการเกษตร**  
**รายการที่ ๘ อาหารเสริมแร่ธาตุก้อน**  
**ราคาต่อหน่วย ขวดละ ๖๐ บาท**  
**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**  
.....

### **คุณลักษณะ**

๑.เป็นแร่ธาตุผงสีแดงอัดก้อน ใน ๑ กิโลกรัม มีส่วนประกอบสำคัญ ได้แก่

โซเดียมคลอไรด์	ไม่น้อยกว่า	๘๐๐	กรัม
แมกนีเซียม	ไม่น้อยกว่า	๒.๕	กรัม
เหล็ก	ไม่น้อยกว่า	๔	กรัม
สังกะสี	ไม่น้อยกว่า	๐.๘	กรัม
แมงกานีส	ไม่น้อยกว่า	๐.๘	กรัม
ฟอสฟอรัส	ไม่น้อยกว่า	๑๕	กรัม
แคลเซียม	ไม่น้อยกว่า	๕๐	กรัม

๒.ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่ ...../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุ ให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น ขก e – ๒/๒๕๕๗)

๓.เป็นอาหารเสริมที่ได้รับการขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์จากกรมปศุสัตว์

๔.วันหมดอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ในกรณีที่มิระบุวันหมดอายุ ต้องเป็นอาหารเสริมที่ผลิตมา ไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันที่ส่งมอบ

๕.ในวันส่งมอบ ให้แนบเอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของอาหารเสริมนี้ๆ

๖.ขนาดบรรจุและภาชนะบรรจุตามต้องระบุไว้ในใบสำคัญการทะเบียนตำรับอาหารสัตว์

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์**

**รายการที่ ๙ ปืนฉีดน้ำเชื้อ**

**ราคาต่อหน่วย อันละ ๑,๕๐๐ บาท**

**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

๑.เป็นปืนฉีดน้ำเชื้อ สำหรับผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อแช่แข็งที่บรรจุในหลอดพลาสติก (Straw)

ขนาดความจุ ๐.๒๕ซี.ซี. และ ๐.๕ ซี.ซี. โดยลำกล้องของตัวปืนเป็นโลหะชิ้นเดียวกัน

๒.ทำด้วยโลหะปลอดสนิม

๓.มีที่ล็อกหลอดพลาสติกผสมเทียม (Breeding sheath) กับตัวปืน

๔.ผลิตจากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือยุโรป หรือประเทศไทย โดยมีแคตตาล็อก และเอกสารยืนยันฉบับตัวจริงจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาทางเทคนิค

๕.เป็นของแท้ และเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

มาตรฐานคุณภาพสากล หรือมาตรฐานคุณภาพสากลอื่นที่เทียบเคียงกัน

๖.มีตัวอย่างมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาทางเทคนิค

จะต้องไม่หมดอายุก่อนถึงวันเสนอราคา

๗.มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต และใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องไม่หมดอายุก่อนถึงวันที่เสนอราคา

๘.ส่งมอบ ณ ที่ระบุ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์**

**รายการที่ ๑๐ หลอดพลาสติกซีทผสมเทียม**

**ราคาต่อหน่วย อันละ ๓.๒๕ บาท**

**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

๑.เป็นหลอดพลาสติกซีทสำหรับผสมเทียม ทำด้วยพลาสติก มีความยาวประมาณ ๔๔ เซนติเมตร

๒.ภายในมี CAP พลาสติก สำหรับป้องกันหลอดน้ำเชื้อหลุดขณะผสมเทียม

๓.เป็นผลิตภัณฑ์สำหรับใช้กับปืนฉีดน้ำเชื้อแบบ Universal

๔.บรรจุซองละ ๕๐ หลอด

๕.มีตัวอย่างมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาทางเทคนิค

๖.บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพสากล หรือมาตรฐานคุณภาพสากลอื่นที่เทียบเคียงกัน

๗.มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย จากบริษัทผู้ผลิตและใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องไม่หมดอายุก่อนถึงวันเสนอราคา

๘.เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และผลิตมาไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนวันส่งมอบโดยมีใบรับรองจากผู้ผลิตโดยตรงมาแสดงในวันส่งมอบ

-/๘.ส่งมอบ ณ.....

๙.ส่งมอบ ณ ที่ระบุ.....

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์**

**รายการที่ ๑๑ ถุงมือผสมเทียม**

**ราคาต่อหน่วย อันละ ๓.๒๕ บาท**

**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

- ๑.เป็นถุงมือสำหรับผสมเทียม ใช้สวมทั้ง ๕ นิ้ว มีความยาวไม่ต่ำกว่า ๘๐ เซนติเมตร
- ๒.ทำด้วยพลาสติกชนิดบาง คุณภาพดี ไม่มีขีดขาดขณะสวมหรือทดสอบ โดยการเติมน้ำแล้วไม่รั่ว
- ๓.บรรจุในกล่อง ใน ๑ กล่อง มี ๒๐ ซองๆละ ๕๐ ถุง
- ๔.มีตัวอย่างมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาทางเทคนิค
- ๕.เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และผลิตมาไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนวันส่งมอบ โดยมีใบรับรองจากผู้ผลิตมาแสดง

๑๐.ส่งมอบ ณ ที่ระบุ.....

**คุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์**

**รายการที่ ๑๒ ไนโตรเจนเหลว**

**ราคาต่อหน่วย ลิตรละ ๓๐ บาท**

**สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น**

- ๑.เป็นของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
- ๒.มีจุดเดือดที่สภาพปกติเท่ากับ -196 องศาเซนเซียส
- ๓.ใช้สำหรับแช่แข็งเซลล์ ไวรัส และแอนติเจน

๑๑.ส่งมอบ ณ ที่ระบุ.....

**๕.ระยะเวลาดำเนินการ**

เดือนมกราคม – เดือนกันยายน ๒๕๕๗

**๖.ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน**

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

**๗.วงเงินในการจัดหา**

๗.๑ จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๗ โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ แผนงาน บริหารจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ผลผลิต การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ กิจกรรมหลัก การพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ กิจกรรมย่อย โครงการเพิ่มมูลค่าเพิ่มการผลิตและแปรรูปสัตว์เศรษฐกิจ (โคเนื้อและไก่พื้นเมือง) คุณภาพครบวงจร รองรับตลาดอาเซียน (งบพัฒนาจังหวัด) เพื่อดำเนินการจัดซื้อวัสดุเวชภัณฑ์ วัสดุการเกษตรและวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จัดซื้อรวมในคราวเดียวกัน รวมจำนวน ๑๒ รายการ รวมวงเงินทั้งสิ้น ๑๖,๑๗๗.๒๐๐ บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

-/๗.๒ ราคากลาง.....



๗.๒ ราคากลางในการจัดซื้อ เป็นเงินจำนวน ๑๖,๑๗๗,๒๐๐ บาท (สิบหกล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

**๘. ในการเสนอราคา**

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

**๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ โดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) โดยจะถือวันที่ ที่ไปรษณีย์ประทับตรา เป็นวันรับข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ ส่งไปถึง ปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น สถานที่ติดต่อ..

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดขอนแก่น

๗๒ ถนนกลางเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

โทรศัพท์: ๐๔๓ ๒๒๒๑๕๔ หรือ ๐๔๓ ๒๒๑๘๔๔ ต่อ ๑๓, ๑๔

โทรสาร: ๐๔๓ ๒๒๒๑๕๔

e-mail: pvlo\_kkn@dld.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือความเห็นด้วย

ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนพล วรธงชัย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายบุญชู ชมภูสอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพรรณวดี เพชรประยูร)