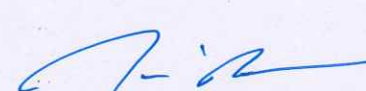


รายละเอียดข้อกำหนดการจัดซื้อ (Term of Reference : TOR) และราคากลาง  
โครงการ จัดซื้อน้ำเชื้อโคนมแยกเพศแช่แข็งจากต่างประเทศ (Sexing Semen)

๑. หลักการและเหตุผล ฝ่ายส่งเสริมการเลี้ยงโคนม มีความประสงค์จะจัดซื้อน้ำเชื้อโคนมแยกเพศแช่แข็งจากต่างประเทศ (Sexing Semen) พ่อพันธุ์ จำนวน ๔ ตัว โดยเป็นน้ำเชื้อพ่อพันธุ์โฮลส์ไตน์ฟรีเซียนพันธุ์แท้ ที่มีอัตราการเกิดลูกเพศเมียจากการใช้น้ำเชื้อไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
๒. วัตถุประสงค์ เพื่อนำมาจำหน่ายให้กับสหกรณ์และเกษตรกรทั่วไป
๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะดำเนินการจัดหา
  - ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
  - ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
  - ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
  - ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในสถานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ สำหรับสัญญาที่มีมูลค่าสัญญาตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ขึ้นไป
  - ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีแบบแสดงการลงทะเบียนระบบ e-GP ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (ที่มีวงเงินเกินกว่า ๑๐๐,๐๐๐.-บาท ขึ้นไป) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
๔. ขอบเขตงาน/คุณลักษณะเฉพาะของน้ำเชื้อโคนมแยกเพศแช่แข็งต่างประเทศ (Sexing Semen)
  - ๔.๑ เป็นน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์โฮลส์ไตน์ฟรีเซียนพันธุ์แท้ จากต่างประเทศ คัดเพศโดยวิธี Flow Cytometer
  - ๔.๒ คุณสมบัติพ่อพันธุ์ ทั้ง ๔ ตัว
    - ๔.๒.๑ G TPI ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐
    - ๔.๒.๒ ค่าการทำนายการถ่ายทอด ลักษณะรูปร่าง (PTAT) มากกว่า + ๑.๐ โดยที่ UDC และ FLC มากกว่า ๐.๒๕
    - ๔.๒.๓ ค่าทำนายช่วงชีวิตการให้ผลผลิต (PL) มากกว่า + ๑.๕
    - ๔.๒.๔ อัตราการคลอดยาก ไม่เกิน ๙ %
    - ๔.๒.๕ ไม่เป็นตัวนำลักษณะด้อย ที่ทำให้ลูกตายในระยะปลาย ของการตั้งท้อง (CV)
    - ๔.๒.๖ ไม่เป็นพ่อพันธุ์ที่ อ.ส.ค. เคยจัดซื้อมาแล้ว
  - ๔.๓. ความเข้มข้นของน้ำเชื้อ เมื่อละลายแล้วจะต้องมีอสุจิที่มีชีวิตไม่ต่ำกว่า ๔ ล้านตัวอัตราการเคลื่อนไหว ไม่ต่ำกว่า ๓๐ % และมีอสุจิที่มีลักษณะผิดปกติรวมไม่เกิน ๒๕ %
  - ๔.๔. อัตราการเกิดลูกเพศเมียจากการใช้น้ำเชื้อพ่อพันธุ์ทั้ง ๔ ตัว ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
  - ๔.๕. ในวันเสนอราคา ต้องแนบพันธุ์ประวัติของโคพ่อพันธุ์ เพื่อแสดงคุณสมบัติในข้อ ๔.๒ มาด้วย

๑.  ๒.  ๓.   
.....  
(นายเสาร์ ศิวิจชัย) (นายพจน์ ฤทธิ์ไสว) (นางสาวจิราพร สุนา)

- ๔.๖. ให้เสนอราคาพ่อพันธุ์ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๔.๑ - ๔.๕ ครบถ้วน
- ๔.๗. ในวันส่งมอบต้องแนบใบรับรองการนำเข้าน้ำเชื้อแช่แข็งที่ออกโดยกรมปศุสัตว์, หนังสือรับรองการปลอดโรค และใบรับรองคุณภาพน้ำเชื้อของโค ที่ออกโดยสัตวแพทย์ของหน่วยงานรัฐบาลมาด้วย
- ๔.๘. การส่งมอบ ให้ทำการส่งมอบภายใน ๙๐ วัน หลังจากได้รับการสั่งซื้อ ณ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัด สระบุรี โดยผู้ขายต้อง ส่งมอบน้ำเชื้อ มาเพื่อตรวจสอบคุณภาพโดยห้องปฏิบัติการของ อ.ส.ค. จำนวน ตัวละ ๓ หลอด.
- ๔.๙. ผลการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ ให้ถือความเห็นชอบ ของคณะกรรมการตรวจรับเป็นข้อยุติ
๕. ระยะเวลาโครงการ เดือนมกราคม ถึง เดือนกันยายน ๒๕๖๒
๖. งบประมาณ/ราคากลาง ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๗. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายส่งเสริมการเลี้ยงโคนม
๘. การส่งมอบงาน/กำหนดส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบสั่งซื้อ
๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบวางบิล
๑๐. พื้นที่ดำเนินการ สหกรณ์ และเกษตรกรทั่วไปทุกภูมิภาค
๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ มีน้ำเชื้อโคนมแยกเพศแช่แข็งจากต่างประเทศ (Sexing Semen) จำหน่ายให้กับ สหกรณ์และเกษตรกรทั่วไป

อนุมัติ



ผู้มีอำนาจอนุมัติ

(นายวิศิษฐ์ แสงคล้าย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ทำการแทน

ผู้อำนวยการ องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเสาร์ ศิวิจชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพจน์ ฤทธิ์ไสว)

ลงชื่อ.....กรรมการเลขานุการ

(นางสาวจิราพร สุนา)

หมายเหตุ ๑. ให้พิจารณาเพิ่มหรือลดข้อกำหนดข้างต้นได้ตามความเหมาะสม

๒. กรณีที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะประกอบการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องให้ผู้มีอำนาจอนุมัติด้วย