



ประกาศศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๖ รายการ ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๖ รายการ ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๙๔,๔๓๓.๓๒ บาท (หนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยสามสิบสามบาทสามสิบสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

๑. รถขนพืชผลทางการเกษตร ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี	จำนวน	๒	คัน
๒. เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีตัดท้าย รถแทรกเตอร์ ๘๐ แรงม้า ตำบล หนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัด ลพบุรี	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. ผานไถ ชนิด ๓ จาน ตำบล หนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัด ลพบุรี	จำนวน	๒	ชุด
๔. ผานไถ ชนิด ๗ จาน ตำบล หนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัด ลพบุรี	จำนวน	๑	ชุด
๕. ไถพรวน ๑๘ จาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี	จำนวน	๑	ชุด
๖. จอบหมุนแนวตั้ง ขนาด ๒.๔ เมตร ตำบลหนองรี อำเภอลำ สนธิ จังหวัดลพบุรี	จำนวน	๑	เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ



ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.dld.go.th](http://www.dld.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๖๕-๑๑๕๘๗๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [lclb\\_lbr@dld.go.th](mailto:lclb_lbr@dld.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.dld.go.th](http://www.dld.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางสดใส ยิ่งสง่า)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ





เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๖ รายการ ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี ด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์

ลงวันที่

มกราคม ๒๕๖๘

ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. รถขนพืชผลทางการเกษตร ตำบล หนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี	จำนวน	๒	คัน
๒. เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีติดท้ายรถ แทรกเตอร์ ๘๐ แรงม้า ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี	จำนวน	๑	เครื่อง
๓. ผานไถ ชนิด ๓ จาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี	จำนวน	๒	ชุด
๔. ผานไถ ชนิด ๗ จาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี	จำนวน	๑	ชุด
๕. ไถพรวน ๑๘ จาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี	จำนวน	๑	ชุด
๖. จอบหมุนแนวตั้ง ขนาด ๒.๔ เมตร ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัด ลพบุรี	จำนวน	๑	เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

## อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

## **๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้

เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐

วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

- ต้อง
- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือใบทะเบียนการค้า พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
  - (๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
  - (๖) แนบเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑ รถขนส่งผลทางการเกษตร ตามสเปคที่ กก.๒๕๖๗.๓ ข้อ ๓.๒.๑,๓.๒.๒,๓.๒.๓,๓.๓,๔.๑,๔.๒,๔.๓,๔.๔,๔.๕
  - (๗) แนบเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒ เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีฯ ตามสเปคที่ กก.๒๕๖๗.๑๘ ข้อ ๓.๔.๑, ๔.๓
  - (๘) แนบเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓ ผานไถชนิด ๓ งาน ตามสเปคที่ กก.๒๕๖๗.๔ ข้อ ๓.๒,๓.๔,๔.๑,๔.๓
  - (๙) แนบเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔ ผานไถชนิด ๗ งาน ตามสเปคที่ กก.๒๕๖๗.๖ ข้อ ๓.๒,๓.๔,๓.๖,๔.๑,๔.๓
  - (๑๐) แนบเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๕ ไถพรวน ๑๘ งาน ตามสเปคที่ กก.๒๕๖๗.๗ ข้อ ๓.๑,๓.๔,๓.๕,๔.๑,๔.๓
  - (๑๑) แนบเอกสารที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๖ จอบหมุนแนวตั้งฯ ตามสเปคที่ กก.๒๕๖๗.๔๙ ข้อ ๓.๓,๓.๔,๔.๑,๔.๔
- (๑๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ ต.หนองรี อ.ลำสนธิ จ.ลพบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดคืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการที่ ๑ รถขนพืชผลทางการเกษตร ตามสเปคที่ คก.๒๕๖๗/๓, รายการที่ ๒ เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีฯ ตามสเปคที่ คก.๒๕๖๗/๑๘, รายการที่ ๓ ผานไถ ชนิด ๓ จาน ตามสเปคที่ คก.๒๕๖๗/๔, รายการที่ ๔ ผานไถ ชนิด ๗ จาน ตามสเปคที่ คก.๒๕๖๗/๖, รายการที่ ๕ ไถพรวน ๑๘ จาน ตามสเปคที่ คก.๒๕๖๗/๗ และรายการที่ ๖ จอบหมุนแนวตั้งฯ ตามสเปคที่ คก.๒๕๖๗/๔๙ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค

รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่           ระหว่างเวลา           น. ถึง           น. และเวลาในการเสนอราคาให้  
ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ  
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ  
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ  
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง  
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ ผ่านทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น  
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอ  
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นขอ  
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ  
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม  
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโค  
เนื้อ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ จะพิจารณาเห็น  
ว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการ  
พิจารณาของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามใน  
สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี  
สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ



ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ รับฟังได้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น ทั้งนี้ ผู้ ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้ออาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคา ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่ไม่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อจะพิจารณาจัดทำข้อตกลง เป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตาม ข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือ กับศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ศูนย์ วิจัยและพัฒนาโคเนื้อยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งศูนย์วิจัยและ พัฒนาโคเนื้อ ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อได้ตรวจรับมอบงาน สิ่งของเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบร่างระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชี้แจงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้ออาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้

โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อไม่ได้

(๑) ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ ไว้ชั่วคราว

ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์

มกราคม ๒๕๖๘

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
รถขนพืชผลทางการเกษตร

- .....
1. ชื่อ : รถขนพืชผลทางการเกษตร
  2. ลักษณะทั่วไป : เป็นรถที่ใช้ขนพืชผลทางการเกษตรและอาหารสัตว์
  3. ลักษณะเฉพาะ :
    - 3.1 กระบะรถ
      - 3.1.1 กระบะรถทำจากวัสดุชนิดไม้ มีขนาดไม่น้อยกว่า 170x300x120 ซม. (กว้างxยาวxสูง)
      - 3.1.2 กระบะด้านข้างสามารถเปิดได้ทั้ง 2 ด้าน และด้านท้าย 1 ด้าน
    - 3.2 เครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ของใหม่ และไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
      - 3.2.1 ใช้เครื่องยนต์ดีเซล สูบเดียว ขนาดไม่ต่ำกว่า 14 แรงม้า
      - 3.2.2 มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ
      - 3.2.3 มีระบบสตาร์ทด้วยมือหมุน และสตาร์ทด้วยไฟฟ้า
    - 3.3 แชสซีทำจากเหล็กหน้ากว้างไม่น้อยกว่า 12 เซนติเมตร
    - 3.4 มีระบบขับเคลื่อนล้อหลัง 2 ล้อ
    - 3.5 พวงมาลัยชนิดกระปุกน้ำมัน หรือดีกว่า
    - 3.6 ห้องโดยสาร มีโครงหลังคาทำจากโลหะ และสามารถกันแดดกันฝน มีกระจกด้านหน้าและด้านหลังของห้องโดยสาร พร้อมด้วยที่ปัดน้ำฝนแบบ 2 ก้าน อยู่ที่กระจกด้านหน้า
    - 3.7 ระบบไฟตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก ใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 100 แอมป์
    - 3.8 เป็นรถบรรทุก 4 ล้อ มีระบบส่งกำลังประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และถอยหลัง 1 เกียร์
    - 3.9 มีระบบรองรับน้ำหนักเป็นชุดแชนบหนารวม ไม่น้อยกว่า 7 เซนติเมตร พร้อมโช้คอัพ
    - 3.10 ระบบเบรก เป็นแบบดรัมเบรกหรือดิสก์เบรก ห้ามล้อทั้ง 4 ล้อ พร้อมเบรกมือ
    - 3.11 มีล้อ 4 ล้อ กะทะล้อขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว พร้อมชุดล้อยางอะไหล่ จำนวน 1 ชุด และมีที่แขวนยางอะไหล่มาตรฐาน จำนวน 1 ชุด
    - 3.12 สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 3 ตัน
    - 3.13 อุปกรณ์ติดมากับรถ
      - 3.13.1 แม่แรงไฮดรอลิค ขนาด 5 ตัน 1 ตัว
      - 3.13.2 ประแจบล็อกถอดล้อ ประแจเลื่อนขนาด 14 นิ้ว ประแจแวนและประแจปากตาย ไชควงปากแบน 5 นิ้ว ไชควงแฉก 4 นิ้ว กระบอกอัดจารบี พร้อมกล่องใส่เครื่องมืออย่างละ 1 ชุด


/3.13.3 ห้องโดยสาร...

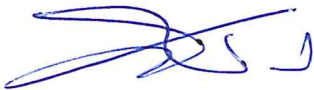
**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
รถขนพืชผลทางการเกษตร**

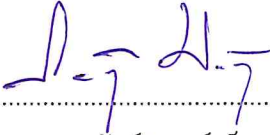
.....  
3.13.3 ห้องโดยสารมีเบาะสำหรับนั่งขับและโดยสาร

**4. ข้อกำหนดอื่นๆ :**


- 4.1 เป็นพัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 4.2 ต้องมีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษา พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ ทั้งนี้จะต้องมาทำการซ่อมภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้งและให้แล้วเสร็จโดยเร็ว หากพันกำหนดนี้กรมปศุสัตว์มีสิทธิ์ดำเนินการจ้างผู้อื่นมาทำการซ่อมแซมให้และจะเรียกเก็บค่าซ่อมแซมจากผู้จำหน่ายตามราคาที่ย่ำจริง
- 4.3 เครื่องยนต์ต้องมีใบรับรองคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันวิศวกรรมการเกษตร
- 4.4 เครื่องยนต์ต้องมีอะไหล่จำหน่ายแพร่หลายทั่วไปในท้องตลาด และมีตัวแทนจำหน่ายในเขตพื้นที่ของหน่วยจัดซื้อ
- 4.5 เครื่องยนต์ต้องมีใบรับประกันการให้บริการซ่อมพร้อมอะไหล่ฟรีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 4.6 รับประกันคุณภาพการใช้งาน 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
- 4.7 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด

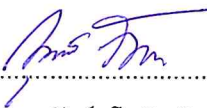
.....  
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายदनัย คำขวัญ)

  
.....กรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)

  
.....กรรมการ  
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

  
.....กรรมการ  
(นายสุภเนตร หาญสุริย์)

  
.....กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายชุตกุล พึ่งพิพัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีตัดท้ายรถแทรกเตอร์ 80 แรงม้า

- .....
1. ชื่อ : เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีตัดท้ายรถแทรกเตอร์ 80 แรงม้า
  2. ลักษณะทั่วไป : เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีตัดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์
  3. ลักษณะเฉพาะ :
    - 3.1 ใช้ตัดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์แบบ 3 จุด ทำงานด้วยเพลลาอำนาจกำลังจากตัวรถฟาร์มแทรกเตอร์
    - 3.2 เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบโรตารี มีใบมีดตัดหญ้าไม่น้อยกว่า 2 ใบ
    - 3.3 สามารถตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร
    - 3.4 มีสปีเพื่อปรับระดับในการตัดหญ้า สูง - ต่ำ ได้ และสามารถปรับระดับได้ตั้งแต่ 1 - 10 เซนติเมตร
    - 3.5 ทำงานด้วยระบบเกียร์ และมีคลัตช์แบบนิรภัย
    - 3.6 ชุดโครงสร้างมีการป้องกันการกระเด็นออกของวัสดุจากการตัดได้ทุกทิศทาง
  4. ข้อกำหนดอื่นๆ :
    - 4.1 เป็นพัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย
    - 4.2 เป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
    - 4.3 มีการรับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี
    - 4.4 มีหนังสือคู่มือการใช้และคู่มือรายการอะไหล่ 1 ชุด
    - 4.5 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....  

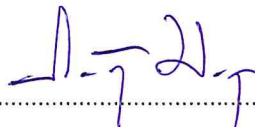

.....ประธานกรรมการ

(นายदनัย คำขวัญ)

.....  


.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)

.....  


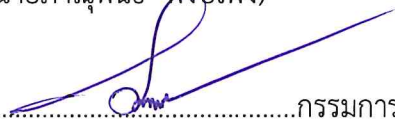
.....กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

.....  


.....กรรมการ

(นายสุภเนตร หาญสุริย์)

.....  


.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

.....  


.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)

.....  


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายชูสกุล พึ่งพิพัฒน์)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
ผานไถ ชนิด 3 จาน

.....

1. ชื่อ: ผานไถ ชนิด 3 จาน
2. ลักษณะทั่วไป : ผานไถ ชนิด 3 จาน ติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า
3. ลักษณะเฉพาะ :
  - 3.1 เป็นผานไถ ชนิด 3 จาน ติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ แบบ 3 จุด
  - 3.2 โครงสร้างทำจากเหล็กสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 3 ½ X 3 ½ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ½ นิ้ว ยาว 240 เซนติเมตร พร้อมชุดเทพพนมมีรูร้อยสลัก 3 จุด
  - 3.3 ขาดังค้ำยันแบบชักขึ้น-ลงได้
  - 3.4 ผานไถมีจำนวน 3 จาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 26 นิ้ว
  - 3.5 มีกระทุ้ยัดจานจำนวน 3 ชุด แต่ละชุดมีอุปกรณ์กันสีกและบัวผานสามารถหมุนรอบตัวได้ด้วย ลูกปืนอย่างน้อย 2 ตลับ พร้อมรูสำหรับยึดผานไถ 4 รู
  - 3.6 กระทุ้ยสามารถถอดออกได้ และมีหัวอัดจารบี
  - 3.7 ชุดคัตท้าย สามารถปรับตั้งได้ จานคัตท้ายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว สามารถหมุนได้ด้วยลูกปืนอย่างน้อย 2 ตลับ พร้อมตัวปาดดิน
4. ข้อกำหนดอื่นๆ:
  - 4.1 เป็นพัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย
  - 4.2 เป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
  - 4.3 มีการรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี

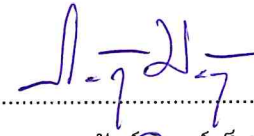


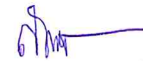
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
ผานไถ ชนิด 3 จาน


4.4 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่  
กรมปศุสัตว์กำหนด


.....  
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายदनัย คำขวัญ)


  
.....กรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าอม)

  
.....กรรมการ  
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

  
.....กรรมการ  
(นายสุกเนตร หาญสุรีย์)

  
.....กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกุลภัทร์ โพธิกันิชฐ)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายชุสกุล พึ่งพิพัฒน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
ผานไถ ชนิด 7 จาน

- .....
1. ชื่อ: ผานไถ ชนิด 7 จาน
  2. ลักษณะทั่วไป : ผานไถ ชนิด 7 จาน ติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า
  3. ลักษณะเฉพาะ :
    - 3.1 เป็นผานไถ ชนิด 7 จาน ติดท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ แบบ 3 จุด
    - 3.2 โครงสร้างเหล็กใช้ติดตั้งเพลาร้อยจาน ทำจากเหล็กท่อกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 5.5 นิ้ว ยาว 180 เซนติเมตร
    - 3.3 โครงสร้างรองใช้สำหรับติดตั้งตุ้กตาลูกปืนเพลลา ทำจากเหล็กแบนขนาดไม่น้อยกว่า 3 ½ นิ้ว ด้านหัวและท้ายมีแป้นสำหรับยึดตุ้กตาลูกปืนเพลลาจานผาน 7
    - 3.4 ชุดเทพพนมมีร้อยสลัก 3 จุด ทำจากเหล็กแบนขนาด 3 นิ้ว
    - 3.5 เพลายึดจาน ทำจากเหล็กเพลลาแข็ง มีรายละเอียดดังนี้
      - 3.5.1 ที่ปลายเพลามีเกลียวสำหรับน็อตยึดติดกับตุ้กตาลูกปืน
      - 3.5.2 กระจบoklynจาน จำนวน 6 ชุด
      - 3.5.3 มีน็อตแรงตรึงจาน จำนวน 2 ตัว
      - 3.5.4 มีฝาครอบปิดเพลลา
      - 3.5.5 เพลามีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.2 นิ้ว
      - 3.5.6 เพลายาวไม่น้อยกว่า 80 นิ้ว
      - 3.5.7 มีตุ้กตาลูกปืน 2 ชุด แต่ละชุดมีลูกปืน 2 ตลับ
    - 3.6 ผานไถมีจำนวน 7 จาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 26 นิ้ว และแต่ละจานมีที่ปาดดิน
    - 3.7 ชุดคัตท้ายสามารถปรับตั้งได้ จานคัตท้ายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว สามารถหมุนได้ด้วยลูกปืนอย่างน้อย 2 ตลับ พร้อมตัวปาดดิน
  4. ข้อกำหนดอื่นๆ :
    - 4.1 เป็นพัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย
    - 4.2 เป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
    - 4.3 มีการรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 1 ปี

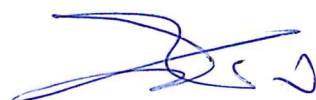
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
ผานไถ ชนิด 7 จาน

4.5 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่  
กรมปศุสัตว์ กำหนด



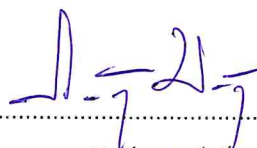
.....ประธานกรรมการ

(นายदनัย คำขวัญ)



.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)



.....กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)



.....กรรมการ

(นายสุภเนตร หาญสุริย์)



.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธินิษฐ)



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายชุสกุล พึ่งพิพัตน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
ไถพรวน 18 จาน

1. ชื่อ: ไถพรวน 18 จาน
2. ลักษณะทั่วไป : ใช้ตัดทำयरถฟาร์มแทรกเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า แบบ 3 จุด มีจานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว จำนวน 18 จาน
3. ลักษณะเฉพาะ :
  - 3.1 มีจานขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว จำนวน 18 จาน แฉกหน้าเป็นจานจักร จำนวน 9 จาน แฉกหลังเป็นจานกลม จำนวน 9 จาน สลักแขนยกแบบมีด้ามพร้อมห้วง ล็อค 3 จุด
  - 3.2 โครงแฉกหน้าทำจากเหล็กสำหรับติดตั้งจานจักร ยาวไม่น้อยกว่า 190 เซนติเมตร และติดตั้ง ชุดลูกปืนรองรับเพลาน้อยกว่า 2 จุด ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - 3.3 โครงแฉกหลังทำจากเหล็กสำหรับติดตั้งจานกลม ยาวไม่น้อยกว่า 190 เซนติเมตร และติดตั้ง ชุดลูกปืนรองรับเพลาน้อยกว่า 2 จุด ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - 3.4 มีคานเหล็กสำหรับยึดโครงหน้าและโครงหลัง สามารถปรับองศาจานหลังได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
  - 3.5 มีที่ปรับให้กินดินลึก 3 ขนาด โดยใช้เหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว
  - 3.6 มีเหล็กเสริมเพิ่มความแข็งแรงจุดยึดติดกับท้ายแทรกเตอร์ อย่างน้อย 1 จุด ติดตั้งที่คานยึด โครงหน้าและโครงหลัง
  - 3.7 มีตัวกรีดดินติดตั้งที่คาน แต่ละจาน จำนวน 18 ตัว
  - 3.8 น็อตสกรูทุกตัวต้องชุบเพื่อกันสนิม
4. ข้อกำหนดอื่นๆ :
  - 4.1 เป็นพัสดุที่ผลิตจากโรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย
  - 4.2 เป็นอุปกรณ์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
  - 4.3 มีการรับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
ไถพรวน 18 จาน

4.4 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่  
กรมปศุสัตว์กำหนด



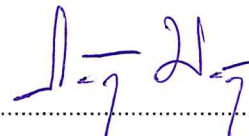
.....ประธานกรรมการ

(นายदनัย คำขวัญ)



.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)



.....กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)



.....กรรมการ

(นายสุภเนตร หาญสุริย์)



.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธิ์นิษฐ)



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายชูสกุล พึ่งพิพัฒน์)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
**จอบหมุนแนวตั้ง ขนาด 2.4 เมตร**

.....

1. ชื่อ : จอบหมุนแนวตั้ง ขนาด 2.4 เมตร
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นเครื่องพรวนดินแบบจอบหมุนแนวตั้ง ชนิดติดตั้งเครื่องยนต์และอุปกรณ์เป็นชนิดเซฟตี้พิน (Safety pin) หรือ สลิปคลัทช์  
 กว่า 90 แรงม้า
3. ลักษณะเฉพาะ :
  - 3.1 ทำงานด้วยเพลลาอำนาจกำลัง (PTO) ที่ความเร็วรอบ 540 รอบต่อนาที มีระบบป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่องยนต์และอุปกรณ์เป็นชนิดเซฟตี้พิน (Safety pin) หรือ สลิปคลัทช์ (Slipper Clutch)
  - 3.2 หน้ากว้างการทำงานไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร
  - 3.3 มีใบมีดทำด้วยโลหะที่มีความแข็งแรงทนทาน ยาวไม่น้อยกว่า 28 เซนติเมตร มีจำนวนใบมีดไม่น้อยกว่า 20 ใบ สามารถถอดเปลี่ยนได้
  - 3.4 มีหัวเกียร์สามารถปรับความเร็วรอบได้ 4 ระดับ
  - 3.5 มีอุปกรณ์สามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ ของการทำงานได้
  - 3.6 มีชุดล้อเหล็กสำหรับบดดินชนิดมีหนาม (Packer Roller) สามารถถอดประกอบได้ จำนวนและขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
4. ข้อกำหนดอื่นๆ:
  - 4.1 เป็นพัสดุที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต
  - 4.2 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีใบมีดสำรอง 1 ชุด จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ใบ
  - 4.3 สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี มีคู่มือการใช้และคู่มือรายการอะไหล่ให้อย่างน้อย 1 ชุด
  - 4.4 ต้องมีใบรับรองการให้บริการตรวจสอบ ซ่อมบำรุงรักษา พร้อมบริการโดยไม่คิดมูลค่าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ

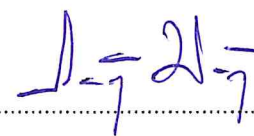


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร  
จอบหมุนแนวตั้ง ขนาด 2.4 เมตร

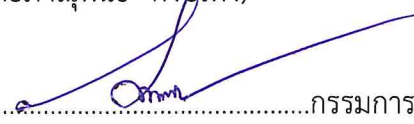
4.5 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองใช้งานเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่  
กรมปศุสัตว์กำหนด


  
.....ประธานกรรมการ  
(นายदनัย คำขวัญ)


  
.....กรรมการ  
(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)

  
.....กรรมการ  
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

  
.....กรรมการ  
(นายสุกเนตร หาญสุริย์)

  
.....กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ นนทะสร)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกุลภัทร์ โพธิกันิชฐ)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายชุสกุล พึ่งพิพัฒน์)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

**๑. ชื่อโครงการ** จัดซื้อวัสดุครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๖ รายการ

- ๑.๑ รถขนพืชผลทางการเกษตร ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๒ คัน
- ๑.๒ เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีตัดท้ายรถแทรกเตอร์ ๘๐ แรงม้า ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑.๓ ผานไถ ชนิด ๓ งาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๒ ชุด
- ๑.๔ ผานไถ ชนิด ๗ งาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๕ ไถพรวน ๑๘ งาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๖ จอบหมุนแนวตั้ง ขนาด ๒.๔ เมตร ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑ เครื่อง

**๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

**๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

- ๓.๑ รถขนพืชผลทางการเกษตร ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๒ คัน ราคา ๕๖๐,๐๐๐.- บาท
- ๓.๒ เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีตัดท้ายรถแทรกเตอร์ ๘๐ แรงม้า ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๙๐,๒๐๐.- บาท
- ๓.๓ ผานไถ ชนิด ๓ งาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๒ ชุด ราคา ๑๕๐,๐๐๐.- บาท
- ๓.๔ ผานไถ ชนิด ๗ งาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑ ชุด ราคา ๗๕,๐๐๐.- บาท
- ๓.๕ ไถพรวน ๑๘ งาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑๐๐,๐๐๐.- บาท
- ๓.๖ จอบหมุนแนวตั้ง ขนาด ๒.๔ เมตร ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๔๒๐,๐๐๐.- บาท

**๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘**

- ๓.๑ รถขนพืชผลทางการเกษตร ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี ราคา ๒๘๐,๐๐๐.- บาท ต่อคัน
- ๓.๒ เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีตัดท้ายรถแทรกเตอร์ ๘๐ แรงม้า ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๙๐,๑๓๓.๓๓.- บาท ต่อเครื่อง
- ๓.๓ ผานไถ ชนิด ๓ งาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๗๔,๙๓๓.๓๓.- บาท ต่อชุด
- ๓.๔ ผานไถ ชนิด ๗ งาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๗๔,๙๓๓.๓๓.- บาท ต่อชุด
- ๓.๕ ไถพรวน ๑๘ งาน ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๙๙,๕๐๐.- บาท ต่อชุด
- ๓.๖ จอบหมุนแนวตั้ง ขนาด ๒.๔ เมตร ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี จำนวน ๔๒๐,๐๐๐.- บาท ต่อเครื่อง

**๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

- ๕.๑ บริษัท ๑๐๘ เอ เอ็ม อี จำกัด
- ๕.๒ บริษัท พงษ์ละออพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด
- ๕.๓ บริษัท พศุตเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

**๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

- |                         |                              |               |
|-------------------------|------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสุรียา ยาทิ      | นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน     | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายนิยม ทรนุวัตร    | เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน    | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายสุรียพงษ์ สุขเอม | เจ้าพนักงานสัตวบาลปฏิบัติงาน | กรรมการ       |



**ข้อกำหนดในการวิจารณ์หรือเสนอแนะ TOR และอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น**

**ประกาศศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์**

**เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การเกษตร จำนวน ๖ รายการ ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หากมีการวิจารณ์หรือเสนอแนะ TOR หรืออุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น ให้ บริษัท/ห้าง/ร้าน หรือผู้เสนอราคา ส่งเรื่องดังกล่าวโดยระบุชื่อ บริษัท/ห้าง/ร้าน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อ - นามสกุล ผู้วิจารณ์ พร้อมเลขที่ประกาศทางอิเล็กทรอนิกส์ของศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ กรมปศุสัตว์ และรายละเอียดที่ วิจารณ์/อุทธรณ์ ให้ชัดเจน ส่งถึง ศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อ หมู่ ๒ ตำบลหนองรี อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี ๑๕๑๙๐ โดย

๑. ทำเป็นหนังสือส่งภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๑๗ - ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ เวลาราชการ ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อจะถือวันที่ และเวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ
๒. ทาง E-mail : [lclb\\_lbr@dld.go.th](mailto:lclb_lbr@dld.go.th) ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ ๑๗ - ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ ในเวลาราชการ สิ้นสุดเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาโคเนื้อจะถือวันที่ และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ