



ประกาศสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อสารเคมีเพื่อสนับสนุนเคมีภัณฑ์ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ ๗ จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสารเคมีเพื่อสนับสนุนเคมีภัณฑ์ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ ๗ จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๓๕,๑๘๘.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. Deltamethrin ๒% EC (๑๐.๑๙.๑๕.๐๙ )	จำนวน	๖๐๐	ขวด/bottle
๒. ยาทากันยุง (DEET ไม่น้อยกว่า ๑๒%) (๑๐.๑๙.๑๕.๐๙ )	จำนวน	๒๙,๖๐๐	ขวด/bottle
๓. จุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำชนิดเม็ด ละลายน้ำ (๑๐.๑๙.๑๕.๐๙ )	จำนวน	๑๔๔	กระปุก/jar

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานป้องกัน

ควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/odpc๑๒> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๔๓๓ ๖๐๗๙-๘๑ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายเฉลิมพล โอสถพรมา)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาราชการ  
แทน

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....๑/๒๕๖๓.....

การซื้อสารเคมีเพื่อสนับสนุนเคมีภัณฑ์ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ ๗ จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง ปี

๒๕๖๓ จำนวน ๓ รายการ

ตามประกาศ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. Deltamethrin ๒% EC (๑๐.๑๙.๑๕.๐๙ )	จำนวน	๖๐๐	ขวด/bottle
๒. ยาทากันยุง (DEET ไม่น้อยกว่า ๑๒%) (๑๐.๑๙.๑๕.๐๙ )	จำนวน	๒๙,๖๐๐	ขวด/bottle
๓. จุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำชนิดเม็ดละลาย น้ำ (๑๐.๑๙.๑๕.๐๙ )	จำนวน	๑๔๔	กระปุก/jar

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ ๑๒.๒ จังหวัดสงขลา ถนนไทรบุรี ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ สารเคมีควบคุมโรคใช้เลือดออก จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน รายการละ ๑ ตัวอย่าง โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา

ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี

ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้



๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายหึ่งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา



เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาซื้อวัสดุสารเคมีควบคุมโรคใช้เลือดออก จำนวน ๓ รายการ  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. สารเคมี Deltamethrin 2% EC ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี Deltamethrin 2% EC ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร

๑.๑.๑ ลักษณะผลิตภัณฑ์

สารเคมีเดลต้ามีทริน 2% ชนิดน้ำมันละลายน้ำ (Emulsifiable Concentration) มีสารออกฤทธิ์เดลต้ามีทริน 2% w/v และมีค่าความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน  $\pm ๑๕\%$  ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ สารเคมีนี้ต้องละลายอยู่ในตัวทำละลายที่สามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอย ปราศจากสิ่งปนเปื้อนที่มองเห็นได้

๑.๑.๒ มีชื่อทางเคมี (IUPAC) : (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl) - 2,2-dimethylcyclopropane carboxylate, หรือสูตรเคมี  $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$

๑.๑.๓ ปริมาณสารออกฤทธิ์ (Deltamethrin Content) มีค่าเท่ากับ 2% w/v ซึ่งมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm ๑๕\%$  ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้หรือมีปริมาณอยู่ระหว่าง ๑.๗ - ๒.๓ ของน้ำหนักต่อปริมาตร ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการของประเทศไทย ที่ใช้วิธีการตาม CIPAC Handbook L หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการนั้นใช้ทดสอบ

๑.๑.๔ ค่าความเป็นกรด (pH range) มีค่าอยู่ในช่วง ๔.๕ - ๗.๕ เมื่อทดสอบตาม MT 75.3, CIPAC Handbook J ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการนั้นใช้ทดสอบ

๑.๑.๕ ความคงทนของสารละลายและการคืนตัว(Emulsion stability and re-emulsification) เมื่อทดสอบโดยวิธี ตาม MT 36.3 CIPAC Handbook K ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการนั้นใช้ทดสอบ

เวลาหลังจากทำละลาย(Time after dilution)	ผลการทดสอบ
๐ ชั่วโมง	เกิดการละลายตัวสมบูรณ์ (Initial emulsification complete)
๐.๕ ชั่วโมง	ไม่เกิดครีม ("Cream" : None)
๒ ชั่วโมง	เกิดครีม หรือ น้ำมัน แยกชั้นได้ไม่เกิน ๑ ml.
๒๔ ชั่วโมง	การคืนตัวการละลายสมบูรณ์ (Re-emulsification complete)
๒๔.๕ ชั่วโมง	ไม่เกิดครีม ("Cream" : None) ไม่เกิดน้ำมันแยกชั้น ("Free Oil" : None)

๑.๑.๖ ความคงทนของฟอง (Persistent foam) ทดสอบด้วยวิธีการตาม MT 47.2 CIPAC Handbook F หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่า หลังจากทดสอบ ๑ นาที จะเกิดฟองได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิเมตร (Maximum : ๕๐ ml. after ๑ min.) ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการนั้นใช้ทดสอบ

๑.๑.๗ ความคงทนต่อการเก็บรักษา(Storage stability) เมื่อทดสอบโดยวิธีตาม MT46.3 CIPAC Handbook J หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่า หลังจากเก็บรักษาที่อุณหภูมิ  $๕๔ \pm ๒^{\circ}C$  เป็นเวลา ๑๔ วัน ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการนั้นใช้ทดสอบ

(๑) ปริมาณสารออกฤทธิ์ ยังคงอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ของค่าที่วิเคราะห์ได้ ก่อนเก็บรักษาที่อุณหภูมิ  $5 \pm 2^{\circ}\text{C}$

(๒) pH range, emulsion and re-emulsification ยังอยู่ในช่วงที่กำหนดไว้ข้างต้น  
หมายเหตุ : วิธีการทดสอบสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามวิธีการของหน่วยงานหรือสถาบันทางราชการ  
ของประเทศไทยที่มีหน้าที่ให้บริการทดสอบคุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

## ๑.๒ เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๑.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ Deltamethrin 2% EC ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงาน  
คณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

(๑) สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

(๒) สำเนาลากผลิตภัณฑ์ ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ระบุว่าใช้  
พ่นหมอกควัน และพ่นฝอยละออง (ULV) ที่ผสมได้ทั้งน้ำมันและน้ำ

(๓) สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดสอบประสิทธิภาพในการพ่นหมอกควัน (Fogging)  
และพ่นฝอยละออง (ULV) กำจัดยุงลายในห้องปฏิบัติการหรือสภาพจำลองธรรมชาติ และ ภาคสนามของประเทศไทย  
ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

๑.๒.๒ ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๑.๑.๓ - ๑.๑.๗  
ทดสอบโดยหน่วยงานทางราชการของประเทศไทย ส่งวิเคราะห์โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้เสนอราคา พร้อม  
ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ นำมาแสดง จำนวน ๑ ชุด ปริมาตร ๑ ลิตร โดยมีรายละเอียดข้อความตามข้อ ๑.๓.๑

๑.๒.๓ สำเนาเอกสารผลทดสอบการก่อความระคายเคืองต่อผิวหนังในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ทดสอบ  
โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย โดยมีเอกสารนำมาแสดง

๑.๒.๔ ระยะเวลานับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๖ เดือน

๑.๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของ  
ผลิตภัณฑ์

๑.๒.๖ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องรับมาตรฐาน GMP, ISO9001 เวอร์ชันไม่ต่ำกว่า 2008 และ ISO14001  
เวอร์ชันไม่ต่ำกว่า 2004 ประเทศไทย

## ๑.๓ เงื่อนไขการบรรจุและหีบห่อ

๑.๓.๑ การบรรจุ ภาชนะบรรจุ Deltamethrin 2% EC เป็นขวดสีชา หรือขวด PET หรือขวด Co-  
Extrude หรือ ขวดทึบแสง ขนาด ๑ ลิตร ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องมี

(๑) รายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงาน  
คณะกรรมการอาหารและยา ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

(๒) ข้อความว่า “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

(๓) ตราสัญลักษณ์ กรมควบคุมโรค หรือ กระทรวงสาธารณสุข ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๑.๓.๒ การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันใน  
สภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องบรรจุจำนวนภาชนะเท่ากัน จำนวนไม่เกิน ๑๒ ลิตร หีบห่อต้องมี  
รายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

## ๑.๔ เงื่อนไขการส่งมอบ

๑.๔.๑ ระยะเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ศูนย์  
ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ ๑๒.๒ จังหวัดสงขลา

๑.๔.๒ ก่อนส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ผู้ขายต้องแจ้งให้ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ทราบจำนวนรุ่นที่ผลิต และจำนวนกล่องบรรจุของแต่ละรุ่นที่จะส่งมอบ

๑.๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ จะต้องคงคุณภาพตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

#### ๑.๕ ใบรับรองให้เปลี่ยนผลิตภัณฑ์

ผู้ขายยินยอมให้เปลี่ยนผลิตภัณฑ์หากตรวจสอบแล้วพบว่า ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพหลังจากส่งมอบไม่เกิน ๑ ปี หรือเมื่อได้จัดเก็บอย่างถูกต้องแล้วแต่ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนดหรือตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เป็นไปตาม ข้อ ๑.๒.๑ (๓) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ทั้งนี้ ผู้ซื้อสงวนสิทธิในการส่งตรวจตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ หรือภาคสนามของประเทศไทย โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด

#### ๑.๖ เงื่อนไขการตรวจรับ

การลงนามตรวจรับผลิตภัณฑ์จะกระทำเมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้รับผลิตภัณฑ์จำนวนครบถ้วนการบรรจุถูกต้อง ได้รับเอกสารครบถ้วน

#### ๑.๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขีดข้อง และสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขีดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๑.๘ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบ สิ่งของตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของ ที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของ จากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๔ เดือน นับแต่วันเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น จากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ๑.๙ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับ จากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ๑.๑๐ หลักเกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณา

๒. ยาทากันยุง (DEET ไม่น้อยกว่า 12%) ขนาดบรรจุ ๓๐ ml.

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะของยาทากันยุง (DEET ไม่น้อยกว่า 12%) ขนาดบรรจุ ๓๐ ml.

๒.๑.๑ ลักษณะของผลิตภัณฑ์ เป็นสารละลาย DEET ไม่น้อยกว่า 12% w/w เป็นของเหลวเนื้อเดียว ไม่มีตะกอนหรือแยกชั้น

๒.๑.๒ ชื่อทางเคมี (IUPAC) : N,N-diethyl-m-toluamide

๒.๑.๓ สารออกฤทธิ์ (DEET Content) ประกอบด้วย DEET ไม่น้อยกว่า 12% w/w มีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 5\%$  ของความเข้มข้นที่ระบุไว้บนฉลาก ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการของประเทศไทย ที่ใช้วิธีการตาม CIPAC Handbook L หรือวิธีการอื่นที่หน่วยงานราชการนั้นใช้ทดสอบ

๒.๒ เงื่อนไขการเสนอราคา

๒.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ DEET ไม่น้อยกว่า 12% w/w ชนิดขวด ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

(๑) สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

(๒) สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

(๓) สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดลองในห้องปฏิบัติการหรือในภาคสนามของประเทศไทยระบุว่าสามารถขับไล่ยุงได้นานไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

๒.๒.๒ ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๒.๑.๓ ที่ผ่านการวิเคราะห์ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย ส่งวิเคราะห์โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้เสนอราคา พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ นำมาแสดง จำนวน ๑ ขวด ปริมาตร ๓๐ มิลลิลิตร โดยมีรายละเอียดข้อความตามข้อ ๒.๓.๑

๒.๒.๓ ระยะเวลานับจากวันผลิตผลิตภัณฑ์ถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๖ เดือน

๒.๒.๔ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒.๓ เงื่อนไขภาชนะบรรจุและหีบห่อ

๒.๓.๑ DEET ไม่น้อยกว่า 12% w/w ชนิดขวดมีหัวสเปรย์ฉีดพ่น บรรจุในขวดพลาสติก ขนาดบรรจุขวดละ ๓๐ มิลลิลิตร สามารถป้องกันริ้วซึมและมีความแข็งแรงทนทานใน การขนส่ง และเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ โดยภาชนะบรรจุต้องมีรายละเอียด

(๑) รายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

(๒) ข้อความว่า “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

(๓) ตราสัญลักษณ์ กรมควบคุมโรค หรือ กระทรวงสาธารณสุข ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๒.๓.๒ การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานใน การขนส่ง และเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่หีบห่อต้องบรรจุเท่ากันจำนวนไม่เกิน ๗๒ ขวด แต่หีบห่อต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๒.๔ เงื่อนไขการส่งมอบ

๒.๔.๑ ระยะเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ ๑๒.๒ จังหวัดสงขลา

๒.๔.๒ ก่อนส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓ วัน ผู้ขายต้องแจ้งให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ทราบจำนวนรุ่นที่ผลิต และจำนวนภาชนะบรรจุของแต่ละรุ่นที่จะส่งมอบ

๒.๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ จะต้องคงคุณภาพตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

### ๒.๕ ใบรับรองให้เปลี่ยนผลิตภัณฑ์

ผู้ขายยินยอมให้เปลี่ยนผลิตภัณฑ์หากตรวจสอบแล้วพบว่า ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพหลังจากส่งมอบไม่เกิน ๑ ปี หรือเมื่อได้จัดเก็บอย่างถูกต้องแล้วแต่ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนดหรือตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เป็นไปตาม ข้อ ๒.๒.๑ (๓) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ทั้งนี้ ผู้ซื้อสงวนสิทธิในการส่งตรวจตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ หรือภาคสนามของประเทศไทย โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด

### ๒.๖ เงื่อนไขการตรวจรับ

การลงนามตรวจรับผลิตภัณฑ์จะกระทำเมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้รับผลิตภัณฑ์จำนวนครบถ้วน การบรรจุถูกต้อง ได้รับเอกสารครบถ้วน

### ๒.๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือชำรุด และสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่อง หรือชำรุดอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

### ๒.๘ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบ สิ่งของตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของ ที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือ ค้ำประกันตามสัญญา เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๔ เดือน นับแต่วันเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น จากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

### ๒.๙ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขาย ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้ โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับ จากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา

กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ๒.๑๐ หลักเกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณา



๓. จุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำชนิดเม็ดละลายน้ำ (Biological Larvicide Water-Dispersible Granules (WDG/WG)) จำนวน ๑๔๔ กระปุก

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

คุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์

#### ๓.๑.๑ ส่วนประกอบ

จุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำชนิดเม็ดละลายน้ำ มีสารออกฤทธิ์ *Bacillus thuringiensis* sub sp. *israelensis* มี Potency : ๓,๐๐๐ ITU ต่อมิลลิกรัมผลิตภัณฑ์ เหมาะสำหรับละลายน้ำก่อนใช้หรือใส่ในภาชนะชั่งน้ำโดยตรง และปราศจากสิ่งเจือปนชนิดอื่นที่สามารถมองเห็นได้ด้วยสายตา

๓.๑.๒ ค่าสารออกฤทธิ์ (Active Content) มีค่า *Bacillus thuringiensis* sub sp. *israelensis* Potency : ๓,๐๐๐ International Toxic Units (ITU) ต่อมิลลิกรัมผลิตภัณฑ์ ความคลาดเคลื่อนของผลิตภัณฑ์ ต้องมีค่า Potency ไม่น้อยกว่า ๙๐% ของค่าที่กำหนดไว้ หรือค่า Potency : ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ ITU ต่อ มิลลิกรัมผลิตภัณฑ์ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย โดยวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ

๓.๑.๓ การปนเปื้อนของจุลินทรีย์ (Microbial contaminants) ต้องมีการตรวจสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย โดยวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบแล้วได้ผลการตรวจสอบตามข้อ ๓.๓.๑ และ/หรือข้อ ๓.๓.๒

๓.๑.๓.๑ ไม่พบการปนเปื้อนแบคทีเรียและเชื้อราก่อโรคที่ต้องควบคุม โดยอาศัยอำนาจตาม บทเฉพาะกาลท้ายพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๒๕ และฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๔๔

๓.๑.๓.๒ ไม่พบการปนเปื้อนแบคทีเรีย *Staphylococcus aureus*, *Salmonella species*, *Pseudomonas aeruginosa* สำหรับ *Escherichia coli* พบไม่เกิน ๑๐๐ colony-forming unit (CFU) ต่อกรัม ผลิตภัณฑ์

๓.๑.๔ ค่า Water content ต้องไม่เกิน ๕๐ กรัมต่อกิโลกรัมของน้ำหนักผลิตภัณฑ์ เมื่อทดสอบด้วย วิธีการตาม MT 30.5, CIPAC Handbook J, p. 120, 2000 หรือวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้น ใช้ทดสอบ ซึ่ง ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๓.๑.๕ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH range) มีค่าความเป็นกรด - ด่าง อยู่ในช่วง ๔.๕-๖.๕ เมื่อทดสอบ ด้วยวิธีการตาม MT 75.3, CIPAC Handbook J, p. 131, 2000 หรือวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบัน ทางราชการของประเทศไทย

๓.๑.๖ ความคงทนของฟอง (Persistent foam) ต้องไม่พบการเป็นฟอง เมื่อทดสอบด้วยวิธีตาม MT 47.2, CIPAC Handbook F, p.152, 1995 หรือวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบัน ทางราชการของประเทศไทย

๓.๑.๗ ค่าความสามารถผ่านตะแกรงกรอง (Wet Sieve Test) ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า ๙๗.๘% เมื่อนำไป ทดสอบความสามารถผ่านตะแกรงกรองขนาด ๗๕µm ใช้วิธีการตาม MT 167, CIPAC Handbook F, p.416 1995 หรือ วิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๓.๑.๘ ค่าการกระจายตัว (Degree of dispersion) หลังทดสอบนาน ๕ นาที ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า ๙๐% ของสารออกฤทธิ์ เมื่อทดสอบด้วยวิธีตาม MT 174, CIPAC Handbook F, p. 435, 1995 หรือวิธีการที่ สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๓.๑.๙ ค่าการแขวนตะกอน (Suspensibility) หลังทดสอบนาน ๓๐ นาที ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า ๙๐% ของสารออกฤทธิ์ทั้งหมด เมื่อทดสอบด้วยวิธีตาม MT168, CIPAC Handbook F, p.417, 1955 หรือวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๓.๑.๑๐ ความสามารถในการจับเปียก (Wettability) ผลิตภัณฑ์ต้องจับเปียกสมบูรณ์ โดยไม่ต้องคน ภายใน เวลา ๕ วินาที เมื่อทดสอบด้วยวิธีตาม MT 53.3, CIPAC Handbook F, p.164, 1995 หรือวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๓.๑.๑๑ ความคงตัว (Stability at elevated temperature) การเก็บที่อุณหภูมิ  $54 \pm 2^{\circ}\text{C}$  เป็นเวลา ๑๔ วัน ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH range) ค่าความสามารถผ่านตะแกรงกรอง (Wet Sieve test) ค่าการกระจายตัว (Degree of dispersion) ค่าการแขวนตะกอน (Suspensibility) ไม่เปลี่ยนแปลงเกินค่าที่กำหนดไว้ข้างต้น เมื่อทดสอบใช้วิธี MT 46.3, CIPAC Handbook J, p.128, 2000) หรือวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

### ๓.๒ เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๓.๒.๑ ผลิตภัณฑ์ Biological Larvicide Water-Dispersible Granules (WDG/WG) ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

(๒) สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาระบุว่าใช้ใน

กำจัดลูกน้ำ

(๓) สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดสอบประสิทธิภาพในการกำจัดลูกน้ำยุงลาย ในห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการของประเทศไทย และภาคสนามของประเทศไทย ว่าใช้เพื่อกำจัดลูกน้ำยุงลาย การศึกษาทดสอบประสิทธิภาพต้องทำอย่างเป็นทางการโดยหน่วยราชการของประเทศไทย

๓.๒.๒ ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๓.๑.๒ ถึงข้อ ๓.๑.๙ ซึ่งทดสอบโดยหน่วยงานทางราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการของประเทศไทย พร้อมด้วยตัวอย่างผลิตภัณฑ์ นำมาแสดง จำนวน ๑ กระปุก น้ำหนักกระปุกละ ๕๐๐ กรัม โดยมีรายละเอียดข้อความตามข้อ ๓.๓.๑

๓.๒.๓ ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๙ เดือน

๓.๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

### ๓.๓ เงื่อนไขการบรรจุและหีบห่อ

๓.๓.๑ การบรรจุผลิตภัณฑ์ Biological Larvicide Water-Dispersible Granules (WDG/WG) น้ำหนักกระปุกละ ๕๐๐ กรัม บรรจุในกระปุกที่มีองค์ประกอบสามารถป้องกันน้ำ การรั่วซึมได้ และมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษาตลอดอายุรับประกัน ในสภาวะการเก็บรักษาปกติ โดยของบรรจุต้องมี

(๑) รายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงาน

คณะกรรมการอาหารและยา ปรากฏอยู่ให้เห็นชัดเจน

(๒) ข้อความว่า “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

(๓) ตราสัญลักษณ์ กรมควบคุมโรค หรือ กระทรวงสาธารณสุข ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๓.๓.๒ การบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์ Biological Larvicide Water-Dispersible Granules (WDG/WG) น้ำหนักกระปุกละ ๕๐๐ กรัม บรรจุในกล่องที่มีความหนาและแข็งแรงทนทานในการขนส่ง กล่องละไม่เกิน ๑๒ กระปุก และเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ บนกล่องที่หีบห่อแต่ละใบต้องมี

รายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา ปรากฏอยู่ที่ชัดเจน

### ๓.๔ เงื่อนไขการส่งมอบ

๓.๔.๑ ระยะเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑๒.๒ จังหวัดสงขลา

๓.๔.๒ ก่อนส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ผู้ขายต้องแจ้งให้ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ทราบจำนวนรุ่นที่ผลิต และจำนวนกล่องบรรจุผลิตภัณฑ์แต่ละรุ่นที่จะส่งมอบ

๓.๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ จะต้องคงคุณภาพตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

### ๓.๕ ใบรับรองให้เปลี่ยนผลิตภัณฑ์

ผู้ขายยินยอมให้เปลี่ยนผลิตภัณฑ์หากตรวจสอบแล้วพบว่า ผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพหลังจากส่งมอบไม่เกิน ๑ ปี หรือเมื่อได้จัดเก็บอย่างถูกต้องแล้วแต่ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนดหรือตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เป็นไปตาม ข้อ ๓.๒.๑ (๓) โดยไม่คิดว่าใช้จ่ายใด ทั้งนี้ ผู้ซื้อสงวนสิทธิในการส่งตรวจตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อตรวจสอบทางห้องปฏิบัติการ หรือภาคสนามของประเทศไทย โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด

### ๓.๖ เงื่อนไขการตรวจรับ

การลงนามตรวจรับผลิตภัณฑ์จะกระทำเมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้รับผลิตภัณฑ์จำนวนครบถ้วน การบรรจุถูกต้อง ได้รับเอกสารครบถ้วน

### ๓.๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง และสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

### ๓.๘ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบ สิ่งของตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของ ที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับประกัน หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือ ค่าประกันตามสัญญา เป็นจำนวนเงินทั้งหมด หรือแต่บางส่วนก็ได้แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของ จากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่งแล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๔ เดือน นับแต่วันเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น จากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

### ๓.๙ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขาย ได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับ จากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญา กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ๓.๑๐ หลักเกณฑ์การพิจารณา

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๒ จังหวัดสงขลา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณา

\*\*\*\*\*