



ประกาศสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อสารเคมีควบคุมยุงพาหะนำโรค จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสารเคมีควบคุมยุงพาหะนำโรค จำนวน ๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. สารเคมีไบเฟนทริน ๑๐% ชนิดผง ละลายน้ำ (Bifenthrin ๑๐% WP หรือ Bifenthrin ๑๐% WDP) (๔๗.๑๐.๑๖.๐๗ )	จำนวน	๕,๔๐๐	ซอง/sachet
๒. สารเคมีไบเฟนทริน ๒.๕% ชนิด น้ำมันละลายน้ำ (Bifenthrin ๒.๕% EC) (๔๗.๑๐.๑๖.๐๖ )	จำนวน	๕,๘๐๐	ซอง/sachet
๓. สารเคมีซีต้าเมทริน หรือ ซีต้าไซ เปอร์เมทริน ๒% EC สูตรผสม (Zetamethrin หรือ Zetacypermethrin ๒% EC (๑๒.๓๕.๒๔.๐๑ )	จำนวน	๑,๔๖๐	ซอง/sachet

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น


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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://odpc๑.ddc.moph.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๕๓๑๔ ๐๗๗๔ ต่อ ๑๓๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่                      ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสุเมธ องค์กรรัตติ)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อสารเคมีควบคุมยุงพาหะนำโรค จำนวน ๓ รายการ

ตามประกาศ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๓

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. สารเคมีไบเฟนทริน ๑๐% ชนิดผง ละลายน้ำ (Bifenthrin ๑๐% WP หรือ Bifenthrin ๑๐% WDP) (๔๗.๑๐.๑๖.๐๗ )	จำนวน	๕,๕๐๐	ซอง/sachet
๒. สารเคมีไบเฟนทริน ๒.๕% ชนิด น้ำมันละลายน้ำ (Bifenthrin ๒.๕% EC) (๔๗.๑๐.๑๖.๐๖ )	จำนวน	๕,๘๐๐	ซอง/sachet
๓. สารเคมีซีต้าเมทริน หรือ ซีต้าไซ เปอร์เมทริน ๒% EC สูตรผสม (Zetamethrin หรือ Zetacypermethrin ๒% EC (๑๒.๓๕.๒๔.๐๑ )	จำนวน	๑,๔๖๐	ซอง/sachet

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (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 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(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 สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้ส่งมอบพัสดุ



๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ๑. สารเคมีไบเฟนทริน ๑๐% ชนิดผงละลายน้ำ (Bifenthrin ๑๐% WP หรือ Bifenthrin ๑๐% WDP) จำนวน ๕,๔๐๐ ของ ๒. สารเคมีไบเฟนทริน ๒.๕% ชนิดน้ำมันละลายน้ำ (Bifenthrin ๒.๕% EC) จำนวน ๕,๘๐๐ ของ ๓. สารเคมีซีต้าเมทริน หรือ ซีต้าไซเปอร์เมทริน ๒% EC สูตรผสม (Zetamethrin หรือ Zetacypermethrin ๒% EC) จำนวน ๑,๔๖๐ ขวด / ลิตร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน อย่างละ ๑ ชุด และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ สำนักงาน กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่

ทั้งนี้ สำนักงานจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว สำนักงานจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ



ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ 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 ของราคาค่าซื้อของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย 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. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ

ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ ตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด เลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่

ตุลาคม ๒๕๖๓



(นายสุเมธ องค์กรรณดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่



**ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อสารเคมีควบคุมยุงพาหะนำโรค จำนวน ๓ รายการ**  
**โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**  
**ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔**  
**สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่**

---

**๑.ความเป็นมา**

ด้วยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณงบดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณรายจ่าย ๒๕๖๔ สำหรับซื้อสารเคมีควบคุมยุงพาหะนำโรค จำนวน ๓ รายการ คือ

๑. สารเคมีไบเฟนทริน ๑๐% ชนิดผงละลายน้ำ (Bifenthrin ๑๐% WP หรือ Bifenthrin ๑๐% WDP) จำนวน ๕,๔๐๐ ซอง
๒. สารเคมีไบเฟนทริน ๒.๕% ชนิดน้ำมันละลายน้ำ (Bifenthrin ๒.๕% EC) จำนวน ๕,๘๐๐ ซอง
๓. สารเคมีซีต้าเมทริน หรือ ซีต้าไซเปอร์เมทริน ๒% EC สูตรผสม (Zetamethrin หรือ Zeta-cypermethrin ๒% EC) จำนวน ๑,๔๖๐ ขวด/ลิตร

**๒. วัตถุประสงค์**

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อสารเคมี จำนวน ๓ รายการ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลง ได้แก่ โรคมาลาเรีย โรคไข้เลือดออก โรคติดเชื้อไวรัสซิกา โรคชิคุนกุนยา โรคลิซมาเนีย โรคเท้าช้าง รวมทั้งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินโรคและภัยในพื้นที่รับผิดชอบ ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน

**๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

- ๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือเป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอราคาให้แก่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



๓.๘ คู่สัญญาจะต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี จำนวน ๓ รายการ**

- ๔.๑ สารเคมีไบเฟนทริน ๑๐% ชนิดผงละลายน้ำ (Bifenthtin ๑๐% WP หรือ Bifenthrin ๑๐% WDP)
- ๔.๒ สารเคมีไบเฟนทริน ๒.๕% ชนิดน้ำมันละลายน้ำ (Bifenthrin ๒.๕% EC)
- ๔.๓ สารเคมีซีต้าเมทริน หรือ ซีต้าไซเปอร์เมทริน ๒% EC สูตรผสม (Zetamethrin หรือ Zeta-cypermethrin ๒% EC)

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายใน ๖๐ วัน

**๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ**

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายและมีหนังสือรับรองที่ระบุ รายละเอียด Lot.no.การผลิต และวันเดือนปีที่ผลิต ทุกบรรจุหีบห่อจากโรงงานผู้ผลิต ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ เลขที่ ๑๘ ถนนบุญเรืองฤทธิ์ ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ และ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ ๑.๑ แม่ฮ่องสอน เลขที่ ๘๙ หมู่ ๖ ตำบลปางหมู อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๕๘๐๐๐

**๗. วงเงินในการจัดหา**

เงินงบประมาณโครงการ (ราคาสูงสุดของการประกวดราคา) รายละเอียดดังนี้

๑. สารเคมีไบเฟนทริน ๑๐% ชนิดผงละลายน้ำ (Bifenthtin ๑๐% WP หรือ Bifenthrin ๑๐% WDP) จำนวน ๕,๔๐๐ ซอง ราคาต่อหน่วย ๑๙๕ บาท จำนวนเงิน ๑,๐๕๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๒. สารเคมีไบเฟนทริน ๒.๕% ชนิดน้ำมันละลายน้ำ (Bifenthrin ๒.๕% EC) จำนวน ๕,๘๐๐ ซอง ราคาต่อหน่วย ๓๐ บาท จำนวนเงิน ๑๗๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. สารเคมีซีต้าเมทริน หรือ ซีต้าไซเปอร์เมทริน ๒% EC สูตรผสม (Zetamethrin หรือ Zetacypermethrin ๒% EC) จำนวน ๑,๔๖๐ ขวด/ลิตร ราคาต่อหน่วย ๑,๘๐๐ บาท จำนวนเงิน ๒,๖๒๘,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

**๘. การพิจารณาผลการประกวดราคา**

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ จะพิจารณาผลการประกวดราคาเป็นแต่ละรายการและตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

**๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว**

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ จะรับฟังข้อเสนอแนะ หรือคำวิจารณ์เป็นลายลักษณ์อักษร โดยส่งถึง ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่ เลขที่ ๔๔๗ ถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ตำบลวัดเกต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๐๐๐ หรือ ทาง e-mail : [dpc๑@ddc.mail.go.th](mailto:dpc๑@ddc.mail.go.th) โดยเปิดเผยตัว ภายใน วันที่ ๗-๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ ในเวลาราชการ (โทร.๐ ๕๓๑๔ ๐๔๔๗ - ๗๖ โทรสาร ๐ ๕๓๑๔ ๐๗๗๓)

(ลงชื่อ)...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายวาที สิทธิ)  
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวสุนิสา ศิริ)  
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวศรีสุชา เขาว์พร้อม)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกำจร พงศ์ศิริ)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ  
(นางเกษราภรณ์ จันทร์ศรี)  
นักวิชาการพัสดุ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสารเคมี**  
**สารเคมีไบเฟนทริน 10% ชนิดผงละลายน้ำ**  
**(Bifenthrin 10% WP หรือ Bifenthrin 10% WDP)**

**1. คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี**

**1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์**

สารเคมี Bifenthrin 10% WDP (Water Dispersible Powder) หรือ Bifenthrin 10% WP (Wettable Powder) ชนิดผงละลายน้ำ มีสารออกฤทธิ์ 10%W/W และมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 10\%$  ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ สารเคมีนี้ต้องผสมเป็นสารเนื้อเดียวเป็นผงแห้ง ไม่จับตัวกันเป็นก้อนแข็ง ปราศจากสิ่งปนเปื้อนที่สามารถมองเห็นได้

**1.2 ชื่อทางเคมี (IUPAC) :** 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate สูตรโมเลกุล  $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$

**1.3 ปริมาณสารออกฤทธิ์ (Bifenthrin Content)** มีค่า Bifenthrin 10% w/w ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 10\%$  ของปริมาณที่กำหนดไว้ หรือมีปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 9.0% ถึง 11.0% ของน้ำหนักต่อน้ำหนัก ใช้วิธีการขององค์การอนามัยโลก ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

**1.4 ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH range)** มีค่าอยู่ระหว่าง 8 ถึง 10 เมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT 75.3 CIPAC Handbook J หรือ วิธีขององค์การอนามัยโลก ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

**1.5 ความสามารถผ่านตะแกรงกรอง (Wet Sieving test)** ต้องมีค่าตกค้างบนตะแกรงกรองขนาด  $75 \mu m$  ไม่เกิน 2% และต้องมีค่าตกค้างบนตะแกรงกรองขนาด  $60 \mu m$  ไม่เกิน 5% เมื่อใช้วิธีการทดสอบตาม MT 59.3 CIPAC Handbook F ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

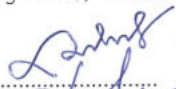

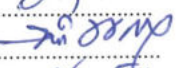


**1.6 การแขวนตะกอน (Suspensibility)** ต้องมีค่าไม่น้อยกว่า 60% ของสารออกฤทธิ์ที่กำหนดไว้เมื่อทดสอบตาม MT184, CIPAC Handbook K โดยใช้ WHO Standard Hard Water ซึ่งทดสอบโดย สถาบันทางราชการของประเทศไทย

**1.7 ความคงทนของฟอง (Persistent Foam)** เมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT 47.2, CIPAC Handbook F หลังจากทดสอบ 1 นาที จะเกิดฟองได้ไม่เกิน 15 มิลลิลิตร ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

**1.8 การเปียกน้ำ (Wettability)** สามารถเกิดการเปียกน้ำสมบูรณ์ภายในเวลา 3 นาที โดยไม่มีการกว่นเมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT 53.3 CIPAC Handbook F ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

**1.9 ค่า Water content** ต้องมีค่าไม่สูงกว่า 30.0 กรัม/กิโลกรัม เมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT30.5 CIPAC Handbook J ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

**1.10 ความคงทนต่อการเก็บรักษา (Storage stability)** เมื่อทดสอบด้วยวิธีการ MT 46.3 CIPAC Handbook J หลังจากเก็บรักษาที่อุณหภูมิ  $54 \pm 2$  องศาเซลเซียส เป็นเวลา 14 วัน ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย แล้ว ปริมาณ สารออกฤทธิ์ (Bifenthrin Content) ความสามารถผ่านตะแกรงกรอง (Wet Sieving Test), การแขวนตะกอน (Suspensibility), การเปียกน้ำ (Wettability) ยังอยู่ในช่วงที่กำหนดไว้ข้างต้น

ลงชื่อ.....		นายวาที สิทธิ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....		นางสุนิสา ศิริ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นางสาวศรีสุชา เชาวพร้อม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นายกำจร พงศ์ศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นางเกษราภรณ์ จันท์ศรี	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการและเลขานุการ



## 2. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

2.1 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

2.1.1 สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

2.1.2 สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาระบุว่าใช้พ่นพื้นผิวและใช้โดยผู้มีความชำนาญในการกำจัดแมลง

2.1.3 สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดสอบประสิทธิภาพในการพ่นให้มีฤทธิ์ตกค้าง (Residual spraying) ต่อยุงกันปล่องนานไม่น้อยกว่า 3 เดือน ในห้องปฏิบัติการของสถาบันราชการของประเทศไทย และภาคสนามของประเทศไทยว่า ใช้พ่นให้มีฤทธิ์ตกค้าง (Residual spraying) เพื่อควบคุมยุงกันปล่องและมีความคงทนไม่น้อยกว่า 6 เดือน โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

2.1.4 โรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP โดยคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และ ISO 14001:2015 ประเทศไทย

2.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ ตามข้อ 1 ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่จะเสนอขายนำมาแสดงจำนวน 2 ของ น้ำหนักสุทธิ ของละ 50 กรัม ณ วันเสนอราคา

2.3 ระยะเวลานับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน 1 ปี

## 3. เงื่อนไขการบรรจุ และหีบห่อ

3.1 การบรรจุผลิตภัณฑ์ไบเฟนทริน 10 % ชนิดผงละลายน้ำ น้ำหนักของละ 50 กรัม บรรจุในซองที่มีอลูมิเนียมเป็นองค์ประกอบสามารถป้องกันน้ำ การรั่วซึมได้ และมีความแข็งแรงในการขนส่งและเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ โดยซองบรรจุต้องมี




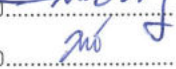

3.1.1 รายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่ให้เห็นชัดเจน

3.1.2 ข้อความว่า “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.1.3 ตราสัญลักษณ์กรมควบคุมโรค ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.2 การบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์ไบเฟนทริน 10% ชนิดผงละลายน้ำ น้ำหนักของละ 50 กรัม บรรจุในถุงพลาสติกที่มีความหนาและแข็งแรงป้องกันการรั่วซึมอีกชั้นแล้วบรรจุลงในกล่อง หรือถังที่มีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ บนกล่องหรือถังที่หีบห่อแต่ละใบต้องมีรายละเอียดข้อความฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่ให้เห็นได้ชัดเจน

3.3 ในการจัดส่งผลิตภัณฑ์ต้องระบุรายละเอียด Lot.no.การผลิต และวันเดือนปีที่ผลิต ทุกหีบห่อที่มีการบรรจุ


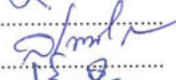


ลงชื่อ.....		นายวาที สิทธิ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....		นางสุนิสา ศิริ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นางสาวศรีสุชา เชาวพร้อม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นายกำจร พงศ์ศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นางเกษราภรณ์ จันท์ศรี	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการและเลขานุการ

4. เงื่อนไขอื่นๆ

4.1 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการสุ่มผลิตภัณฑ์ส่งตรวจวิเคราะห์หาสารออกฤทธิ์ที่สำคัญราย Lot.no. การผลิต สุ่ม Lot.no. ละหนึ่งตัวอย่างจากผลิตภัณฑ์ที่ผู้ขายส่งมอบ

4.2 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการส่งผลิตภัณฑ์ตรวจวิเคราะห์กับหน่วยงานราชการ หรือองค์กรเอกชนที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ

4.3 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด

ลงชื่อ..... 	นายวาที สิทธิ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางสุนิสา ศิริ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางสาวศรีสุชา เชาว์พร้อม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....	นายกำจร พงศ์ศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางเกษราภรณ์ จันท์ศรี	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสารเคมี  
สารเคมีไบเฟนทริน 2.5% ชนิดน้ำมันละลายน้ำ  
(Bifenthrin 2.5% EC)

**1. คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี**

**1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์**

สารเคมีไบเฟนทริน 2.5% ชนิดน้ำมัน (emulsifiable concentration) มีสารออกฤทธิ์และมีค่าความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน 15% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ สารเคมีนี้ต้องละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อชนิดเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอน หรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

1.2 ชื่อทางเคมี (IUPAC) : 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

1.3 สูตรโมเลกุล : C<sub>23</sub> H<sub>22</sub> ClF<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

**2. เงื่อนไขการประกอบการเสนอราคา**

2.1 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับชุปมุ้งจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ดังนี้

2.1.1 สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

2.1.2 สำเนาฉลากสรรพคุณ

2.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารผลงานวิจัยที่ผ่านการรับรองจากองค์การอนามัยโลก หรือเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

2.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ 1 ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทยพร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่จะเสนอยานำมาแสดงจำนวน 2 ของ ปริมาณสุทธิของละ 15 ซีซี ณ วันเสนอราคา

2.4 โรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และ ISO 14001:2015 ประเทศไทย

2.5 ระยะเวลานับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน 1 ปี

**3. เงื่อนไขการบรรจุและหีบห่อ**

ภาชนะบรรจุเป็นของพลาสติกหีบแสงขนาด 15 ซีซี พร้อมมีรายละเอียดดังนี้


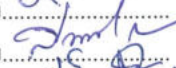



3.1 ชื่อทางเคมีส่วนผสมทางเคมี

3.2 วัน เดือน ปี ที่ผลิต

3.3 ปริมาตรบรรจุ สุทธิ

3.4 ชื่อผู้ผลิต


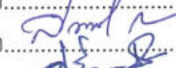
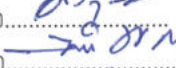


3.5 ในการจัดส่งผลิตภัณฑ์ต้องระบุรายละเอียด Lot.no.การผลิต และวันเดือนปีที่ผลิต ทุกหีบห่อที่มีการบรรจุ

ลงชื่อ.....		นายวาที สิทธิ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....		นางสุนิสา ศิริ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นางสาวศรีสุชา เชาวน์พร้อม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นายกัจจร พงศ์ศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
ลงชื่อ.....		นางเกษราภรณ์ จันท์ศรี	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการและเลขานุการ



4. เงื่อนไขอื่นๆ

- 4.1 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการสุมผลิตภัณฑ์ส่งตรวจวิเคราะห์หาสารออกฤทธิ์ที่สำคัญราย Lot.no.การผลิตสุม Lot.no.ละหนึ่งตัวอย่างจากผลิตภัณฑ์ที่ผู้ขายส่งมอบ
- 4.2 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการส่งผลิตภัณฑ์ตรวจวิเคราะห์กับหน่วยงานราชการ หรือองค์กรเอกชนที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ
- 4.3 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด

ลงชื่อ..... 	นายวาที สิทธิ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางสุนิสา ศิริ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางสาวศรีสุชา เขาว์พร้อม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นายกำจร พงศ์ศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
ลงชื่อ..... 	นางเกษราภรณ์ จันท์ศรี	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการและเลขานุการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสารเคมี**  
**สารเคมีซีต้าเมทริน หรือ ซีต้าไซเปอร์เมทริน 2% EC สูตรผสม**  
**(Zetamethrin or Zeta-cypermethrin 2% EC)**

**1. คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี**

**1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์**

สารเคมีกำจัดแมลงสูตรน้ำมัน (emulsifiable concentrate) ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์ Zetamethrin or Zeta-cypermethrin 2% W/V เป็นองค์ประกอบหลัก และสาร Piperonyl butoxide 9.5% W/V และสาร S-bioallethrin 0.7% W/V โดยที่มีค่าคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน  $\pm 15\%$  และสารเคมีทั้งหมดละลายในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอนแขวนลอย ปรากฏจากสิ่งปนเปื้อนที่มองเห็นได้

**1.2 ชื่อทางเคมี**

1.2.1 Zetamethrin or Zeta-cypermethrin (IUPAC) : (S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxyphenyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

สูตรโมเลกุล :  $C_{22} H_{19} Cl_2 NO_3$

1.2.2 Piperonyl butoxide (IUPAC):5-[2-(2-butoxyethoxy) ethoxymethyl]-6-propyl-1,3-benzodioxole

สูตรโมเลกุล :  $C_{19} H_{30} O_5$

1.2.3 S-bioallethrin (IUPAC) : (S)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl(1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl) cyclopropanecarboxylate

สูตรโมเลกุล :  $C_{19} H_{26} O_3$

**1.3 ปริมาณสารออกฤทธิ์ (Active content)**

1.3.1 Zetamethrin or Zeta-cypermethrin มีค่าเท่ากับ 2% W/V ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 15\%$  ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือมีปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 1.70% ถึง 2.30% ของน้ำหนักต่อปริมาตร

1.3.2 Piperonyl butoxide มีค่าเท่ากับ 9.5% W/V ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 10\%$  ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือมีปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 8.55% ถึง 10.45% ของน้ำหนักต่อปริมาตร


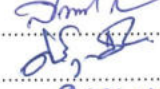
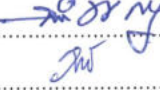


1.3.3 S-bioallethrin มีค่าเท่ากับ 0.7% W/V ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 15\%$  ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือมีปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 0.59% ถึง 0.81% ของน้ำหนักต่อปริมาตร

**2. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา**

2.1 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

2.1.1 สำเนาใบสำคัญขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

2.1.2 สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ระบุว่าใช้สำหรับพ่นหมอกควันหรือฝอยละออง (ULV)

ลงชื่อ.....  .....นายวาที สิทธิ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....  .....นางสุนิสา ศิริ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....  .....นางสาวศรีสุชา เชาวพร้อม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....  .....นายกำจร พงศ์ศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
ลงชื่อ.....  .....นางเกษราภรณ์ จันทร์ศรี	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการและเลขานุการ

2.1.3 สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดสอบประสิทธิภาพในการพ่นหมอกควันหรือพ่นฝอยละออง (ULV) กำจัดยุงลาย ในห้องปฏิบัติการ/สภาพจำลองธรรมชาติและในภาคสนามของประเทศไทยซึ่งทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

2.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลวิเคราะห์คุณลักษณะเฉพาะสารเคมีตามข้อ 1 ซึ่งทดสอบโดยสถาบันราชการของประเทศไทย พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่จะเสนอขายนำมาแสดง จำนวน 1 ขวด ปริมาตร 1 ลิตร ณ วันเสนอราคา

2.3 โรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และ ISO 14001:2015 ประเทศไทย

2.4 ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน 1 ปี

### 3. เงื่อนไขการบรรจุและการหีบห่อ

3.1 การบรรจุ ผลิตภัณฑ์ ภาชนะบรรจุเป็นขวดแก้วสีชา หรือขวดพลาสติก Three layer Co-extrusion หรือขวด PET ขนาดบรรจุ 1 ลิตร ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.2 การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องบรรจุเท่ากันจำนวนไม่เกิน 12 ลิตร หีบห่อต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน


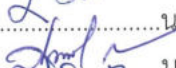
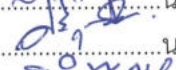

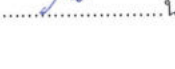
3.3 ในการจัดส่งผลิตภัณฑ์ต้องระบุรายละเอียด Lot.no. การผลิต และวันเดือนปีที่ผลิต ทุกหีบห่อที่มีการบรรจุ

### 4. เงื่อนไขอื่นๆ

4.1 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการสุ่มผลิตภัณฑ์ส่งตรวจวิเคราะห์หาสารออกฤทธิ์ที่สำคัญราย Lot.no. การผลิต สุ่ม Lot.no. ละหนึ่งตัวอย่างจากผลิตภัณฑ์ที่ผู้ขายส่งมอบ

4.2 ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการส่งผลิตภัณฑ์ตรวจวิเคราะห์กับหน่วยงานราชการ หรือองค์กรเอกชนที่ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการ

4.3 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการส่งตรวจวิเคราะห์ทั้งหมด

ลงชื่อ.....  .....นายวิท สิทธิ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....  .....นางสุนิสา ศิริ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....  .....นางสาวศรีสุชา เชาว์พร้อม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
ลงชื่อ.....  .....นายกำจร พงศ์ศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
ลงชื่อ.....  .....นางเกษราภรณ์ จันท์ศรี	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการและเลขานุการ



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ **ซื้อสารเคมีควบคุมยุงพาหะนำโรค จำนวน ๓ รายการ**  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑ เชียงใหม่**
๓. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๓,๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)**
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **ตุลาคม ๒๕๖๓**  
เป็นเงิน **๓,๘๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท** โดยมีรายละเอียดดังนี้
  - ๔.๑ สารเคมีไบเฟนทริน ๑๐% ชนิดผงละลายน้ำ (Bifenthtin ๑๐% WP หรือ Bifenthrin ๑๐% WDP)  
ราคาต่อหน่วย **๑๙๕ บาท/ซอง** จำนวน **๕,๔๐๐ ซอง** เป็นเงิน **๑,๐๕๓,๐๐๐.- บาท**  
(หนึ่งล้านห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
  - ๔.๒ สารเคมีไบเฟนทริน ๒.๕% ชนิดน้ำมันละลายน้ำ (Bifenthrin ๒.๕% EC)  
ราคาต่อหน่วย **๓๐ บาท/ซอง** จำนวน **๕,๘๐๐ ซอง** เป็นเงิน **๑๗๔,๐๐๐.- บาท**  
(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
  - ๔.๓ สารเคมีซีต้าเมทริน หรือ ซีต้าไซเปอร์เมทริน ๒% EC สูตรผสม (Zetamethrin หรือ Zeta-cypermethrin ๒% EC)  
ราคาต่อหน่วย **๑,๘๐๐ บาท/ขวด** จำนวน **๑,๔๖๐ ขวด/ลิตร** เป็นเงิน **๒,๖๒๘,๐๐๐.- บาท**  
(สองล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ หจก.ไอ จี กรีน เซอร์วิส
  - ๕.๒ บริษัท พีทีเค เอลธแคร์ จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท ทองพูนทวี จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นายวาทิ สิริธิ	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสุนิสา ศิริ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศรีสุชา เขาว์พร้อม	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๔ นายกำจร พงศ์ศิริ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ
๖.๕ นางเกษราภรณ์ จันทร์ศรี	นักวิชาการพัสดุ	กรรมการและเลขานุการ