

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อสารเคมีควบคุมโรคมาเลียและโรคไข้เลือดออก จำนวน ๔ รายการ

๑. ความเป็นมา

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ มีบทบาทหน้าที่ในการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลง ซึ่งรับผิดชอบพื้นที่สาธารณสุขเขตสุขภาพที่ ๓ ประกอบด้วยจังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท พิจิตร และกำแพงเพชร ซึ่งในพื้นที่ยังมีการระบาดของโรคติดต่อมาโดยแมลงอยู่หลาย จึงมีความจำเป็นต้องใช้สารเคมี เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานเฝ้าระวังป้องกัน ควบคุมโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนให้กับศูนย์ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงและหน่วยงานในพื้นที่อย่างเพียงพอ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงในพื้นที่รับผิดชอบ ๕ จังหวัด ในเขตสุขภาพที่ ๓ ซึ่งมีช่วงการระบาดในเดือนมีนาคม – พฤศจิกายน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมควบคุมโรค โดยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังแนบ

๕. เงื่อนไขการส่งมอบ

๕.๑ ระยะเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ผู้ซื้อจะเป็นผู้กำหนดว่า ต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ ณ คลังพัสดุ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ การขนส่งไปยังปลายทางหากเกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ผู้ขายต้องรับผิดชอบ หากทดแทนตามจำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความเสียหาย

๕.๓ ก่อนส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๓ วัน ผู้ขายต้องแจ้งเป็นเอกสาร ให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ ทราบเลขที่การผลิตและจำนวนหน่วยที่บรรจุ วันที่ผลิต ของผลิตภัณฑ์ที่จะส่งมอบ

๕.๔ ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและค่าประกัน สินค้า ไปยังสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัด นครสวรรค์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๕ ผลกระทบที่ส่งมอบ จะต้องคงคุณภาพตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคาต่อรายการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ในวงเงินทั้งสิ้น ๕๗๗,๓๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน) จ่ายจากเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในโครงการจัดซื้อเวชภัณฑ์ยา เวชภัณฑ์มิใช่ยา วัสดุทางการแพทย์ วัสดุวิทยาศาสตร์ และสารเคมี สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์

๘. งานและการจ่ายเงิน

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๓ จังหวัดนครสวรรค์ได้ตรวจรับสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่ง มอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือข้อขัดข้องของ สิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดหาเปลี่ยน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดหาเปลี่ยน ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวกิตติยาภรณ์ ธรรมาธร)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอุทัยพร อัครานุกภาพงศ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธวัชชัย ปานสมบัติ)

นักกีฏวิทยา

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๑

โลชั่นทากันยุง ยาทากันยุง DEET (ไม่น้อยกว่า ๑๒ % w/w) ชนิดโลชั่นแบบซอง จำนวน ๗,๘๕๐ ของ

๑. คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี

๑.๑ ลักษณะของผลิตภัณฑ์ เป็นสารโลชั่น DEET ไม่น้อยกว่า ๑๒ % w/w เป็นของเหลวเนื้อเดียว ไม่มีตะกอนหรือแยกชั้น

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

๑.๓ สารออกฤทธิ์ (DEET Content) ประกอบด้วย DEET ไม่น้อยกว่า ๑๒ % w/w มีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± ๖ % w/w ของความเข้มข้นที่ระบุไว้บนฉลาก ซึ่งมีผลการตรวจสอบมาตรฐานโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

๒.๑ ผลิตภัณฑ์ DEET ไม่น้อยกว่า ๑๒ % w/w ชนิดโลชั่นแบบซอง ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

๒.๑.๑ สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

๒.๑.๒ สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๑.๓ สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดลองในห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการของประเทศไทย หรือในภาคสนามของประเทศไทยระบุว่า สามารถขับไล่ยุงได้นานไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

๒.๒ ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๒.๑ ที่ผ่านการวิเคราะห์มาไม่เกิน ๑ ปี ซึ่งทดสอบโดย หน่วยงานราชการของประเทศไทย ส่งวิเคราะห์โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้เสนอราคา

๒.๓ โรงงานผู้ผลิตต้องได้มาตรฐาน โดยได้รับ GMP โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข หรือมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว กระทรวงอุตสาหกรรม

๒.๔ ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๓ เดือน

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงใบรับประกันสินค้าที่มีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันเสนอราคา ที่ออกโดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหรือผู้เสนอราคา

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างเพื่อประกอบการพิจารณาไม่น้อยกว่า จำนวน ๓ ตัวอย่าง โดยตัวอย่างเลขที่ผลิต (lot number) ต้องเป็นเลขที่ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งมอบ ภายใน ๑ วัน (ทำการ) นับถัดจากวันเสนอราคา

๓. เงื่อนไขภาระบรรจุและหีบห่อ

๓.๑ DEET ไม่น้อยกว่า ๑๒% w/w ชนิดโลชั่นแบบซอง บรรจุในซองที่มีส่วนประกอบของอลูมิเนียม หรือซองชนิด PET ป้องกันการรั่วซึม ซองละไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิลิตรหรือกรัม สามารถป้องกันรั่วซึมและมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ โดยซองบรรจุ ต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน และข้อความ “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” และตราสัญลักษณ์กรมควบคุมโรค ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๓.๒ การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๒

Deltamethrin ๐.๕% EC+สารเสริมฤทธิ์ จำนวน ๗๐ ขวด

๑. คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี

๑.๑ ลักษณะผลิตภัณฑ์

๑.๑ สารเคมีเดลต้าเมทรินชนิดน้ำมัน (Emulsifiable concentrate) ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์ เดลต้าเมทริน ๐.๕% w/v สาร Piperonyl butoxide ๑๐% w/v และสาร S-bioallethrin ๐.๗๕% w/v สารเคมีทั้งหมดนี้ละลาย อยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีตกตะกอน หรือไม่มีตะกอนแขวนลอย ปราศจากสิ่งปนเปื้อนที่มองเห็นได้

๑.๒ ชื่อทางเคมีสารออกฤทธิ์ประกอบไปด้วยสารเคมี ๓ รายการ คือ

๑.๒.๑ Deltamethrin (IUPAC): (S) - α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2- dimethylcyclopropane carboxylate หรือ สูตรเคมี C₂₂H₁₉Br₂NO₃

๑.๒.๒ Piperonyl butoxide (IUPAC): 5-[2-(2- butoxyethoxy)ethoxymethyl]-6-propyl-1,3-benzodioxole หรือ สูตรเคมี C₁₉H₃₀O₅

๑.๒.๓ S-bioallethrin (IUPAC): (S)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2- methylprop-1-enyl) cyclopropanecarboxylate หรือ สูตรเคมี C₁₉H₂₆ O₃

๒. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๒.๑ ต้องมีผลการวิเคราะห์คุณภาพ (Certificate of analysis) ตามคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี หรือคุณลักษณะอื่นๆ (ถ้ามี) โดยหน่วยงานราชการ องค์กรของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับการเชื่อถือจาก ภาครัฐของประเทศไทย ซึ่งใช้วิธีวิเคราะห์ขององค์การอนามัยโลก หรืออื่นๆ ที่ได้รับการเชื่อถือมาแสดงพร้อมกับ นำตัวอย่างผลิตภัณฑ์มาแสดง จำนวน ๑ ตัวอย่าง โดยตัวอย่างเลขผลิตต้องตรงผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งมอบ

๒.๒ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยมี รายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ซึ่งยังมีผลบังคับใช้

๒.๒.๒ สำเนาลากผลิตภัณฑ์ ที่มีสรรพคุณ วิธีใช้ และระบุว่าใช้สำหรับพ่นหมอกควัน หรือพ่น ฝอยละออง (ULV)

๒.๒.๓ สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดสอบประสิทธิภาพในการพ่นหมอกควัน หรือพ่น ฝอยละออง (ULV) กำจัดยุงลายในห้องปฏิบัติการ/สภาพจำลองธรรมชาติภาคสนามของประเทศไทยและมี ผลทดสอบความเป็นพิษของสารสำเร็จรูปต่อสัตว์เลือดอุ่นในประเทศไทย ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของ ประเทศไทย ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ ปี

๒.๓ โรงงานผู้ผลิตต้องได้มาตรฐาน โดยได้รับ GMP โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวง สาธารณสุข หรือมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว กระทรวงอุตสาหกรรม

๒.๔ โรงงานผลิตหรือแบ่งบรรจุต้องมีเอกสารการรับรอง ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ หรือ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือทั้งสองอย่าง ที่ยังมีผลรับรองถึงวันส่งมอบสินค้า

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยมีหนังสือ รับรองการเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของ ผลิตภัณฑ์มาแสดง

๒.๖ ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๖ เดือน

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างเพื่อประกอบการพิจารณาไม่น้อยกว่า จำนวน ๑ ตัวอย่าง โดยตัวอย่างเลขที่ผลิต (lot number) ต้องเป็นเลขที่ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งมอบ ภายใน ๑ วัน (ทำการ) นับถัดจากวันเสนอราคา

๓. เงื่อนไขการบรรจุและการหีบห่อ

๓.๑ บรรจุในภาชนะเป็นขวดแก้วสีชา หรือขวดพลาสติกอย่างหนาทึบแสง ฝาปิดสนิทแน่นหนาแข็งแรง ขนาดบรรจุ ขนาด ๑,๐๐๐ ซีซี (มิลลิลิตร) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑.๑ รายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๓.๑.๒ ข้อความว่า “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๓.๑.๓ มีตราสัญลักษณ์ กรมควบคุมโรค ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๓.๒ บรรจุภัณฑ์หีบห่อต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่ง และเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกัน ในสภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องบรรจุผลิตภัณฑ์จำนวนเท่ากัน

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๓ สเปรย์กำจัดแมลงบิน จำนวน ๒๐๐ กระป๋อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์

๑.๑ ส่วนประกอบเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดแอโรโซล สำหรับกำจัดยุง และแมลงบินขนาดเล็กอื่น ๆ บรรจุในภาชนะอัดแก๊สพร้อมฉีดยา สามารถป้องกันสารเคมีเปรอะเปื้อนมือขณะฉีด

๑.๒ ชื่อสามัญและค่าสารออกฤทธิ์ (Common name & Active Content) ประกอบด้วย สารไพเรทรอยด์ (Pyrethroid) เป็นองค์ประกอบอย่างน้อย ๑ ชนิด ค่าสารออกฤทธิ์มีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2.5\%$ ของปริมาณที่ระบุไว้บนฉลาก

๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

๒.๑ ผลิตภัณฑ์กำจัดยุงและแมลงประเภทสเปรย์ แอโรโซล (อัดแก๊สพร้อมฉีดยา) ที่เสนอขายต้องมีรายละเอียดประกอบ ดังนี้

๒.๑.๑ สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

๒.๑.๒ สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๑.๓ สำเนาเอกสารประกอบ ระบุผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการของสถาบันทางราชการว่ามีประสิทธิภาพต่อการตายของยุง และแมลงบินขนาดเล็กอื่น ๆ ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

๒.๒ ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๖ เดือน

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงใบรับประกันสินค้าที่มีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันเสนอราคา ที่ออกโดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหรือผู้เสนอราคา

๓. เงื่อนไขการบรรจุและหีบห่อ

๔.๑ ส่วนประกอบเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดแอโรโซล สำหรับกำจัดยุง และแมลงบินขนาดเล็กอื่น ๆ บรรจุในภาชนะอัดแก๊สพร้อมฉีดยา สามารถป้องกันสารเคมีเปรอะเปื้อนมือขณะฉีด บรรจุกระป๋องละไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิลิตร ภาชนะบรรจุต้องเป็นไปตามการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางสาธารณสุข โดยภาชนะบรรจุต้องมีรายละเอียด ข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน ระบุใช้กับแมลงบิน

๔.๒ การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานใน การขนส่ง และเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ

๔.๓ ข้อความว่า “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๔.๔ มีตราสัญลักษณ์ กรมควบคุมโรค ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รายการที่ ๔

ไบเฟนทริน ๒๔% w/v ชนิดแขวนลอยเข้มข้น จำนวน ๓๐๐ ขวด

๑. คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี

๑.๑ ลักษณะผลิตภัณฑ์

สารเคมี ไบเฟนทริน ๒๔% w/v ชนิดแขวนลอยเข้มข้น (Suspension concentration) มีสารออกฤทธิ์และมีค่าความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน $\pm 10\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ สารเคมีนี้ต้องละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอน

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

- สูตรโมเลกุล : C₃H₂₂ClF₃O₂

๒. เงื่อนไขการประกอบการเสนอราคา

๒.๑ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๒.๑.๑ สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

๒.๑.๒ สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาเอกสารประกอบผลงานวิจัยในการป้องกันกำจัดยุงในห้องปฏิบัติการได้ไม่น้อยกว่า ๓ เดือน ออกโดยหน่วยงานราชการไทย

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ ตาม ข้อ ๑ จากโรงงานผู้ผลิต หรือหน่วยงานราชการ

๒.๔ สำเนาเอกสารประกอบระบุผลการทดสอบประสิทธิภาพในการพ่นหมอกควัน หรือพ่นฝอยละออง (ULV) กำจัดยุงลายในห้องปฏิบัติการ/สภาพจำลองธรรมชาติภาคสนามของประเทศไทยและมีผลทดสอบความเป็นพิษของสารสำเร็จรูปต่อสัตว์เลือดอุ่นในประเทศไทย ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๐ ปี

๒.๕ โรงงานผู้ผลิตต้องได้มาตรฐาน โดยได้รับ GMP โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข หรือมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว กระทรวงอุตสาหกรรม

๒.๕ ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๖ เดือน

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงใบรับประกันสินค้าที่มีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันเสนอราคา ที่ออกโดยผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายหรือผู้เสนอราคา

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างเพื่อประกอบการพิจารณาไม่น้อยกว่า จำนวน ๑ ขวด ปริมาณสุทธิขวดละไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิลิตร โดยตัวอย่างเลขที่ผลิต (lot number) ต้องเป็นเลขที่ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่จัดส่งมอบภายใน ๑ วัน (ทำการ) นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๓. เงื่อนไขการบรรจุและหีบห่อ

บรรจุในภาชนะทึบแสง ไม่รั่วซึมง่าย ขนาดบรรจุ ๒๕๐ มิลลิลิตร และมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่ง และเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติพร้อมมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ชื่อทางเคมี ส่วนผสมทางเคมี

๓.๒ วัน เดือน ปี ที่ผลิต

๓.๓ ปริมาตรบรรจุ สุทธิ

๓.๔ ชื่อผู้ผลิต

๓.๕ ข้อความว่า “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๓.๖ มีตราสัญลักษณ์ กรมควบคุมโรค ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๔. เงื่อนไขอื่น ๆ

เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ