

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อสารเคมีควบคุมโรค ตามโครงการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก ปี ๒๕๕๗

๑. ความเป็นมา

ด้วยกลุ่มงานควบคุมโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี ได้จัดทำโครงการควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก ปี ๒๕๕๗ และมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อสารเคมีควบคุมโรค จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑ สารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายที่มีฟอส ๑๐% ชนิดเม็ด จำนวน ๑๓๖,๓๖๓ เม็ด

รายการที่ ๒ สารเคมีกำจัดยุงตัวแก่ (Zetamethrin ๒.๕ % W/V และสาร Piperonyl butoxide - ๖.๒๕% W/V) จำนวน ๔๘๗ ลิตร

ในการจัดซื้อดังกล่าวได้รับงบประมาณสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี จำนวน ๒ รายการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขกับหน่วยงานอื่น ๆ และภาคประชาชนร่วมวางแผนและร่วมกิจกรรม การดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก
- ๒.๒ เพื่อรณรงค์ควบคุมและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายอย่างต่อเนื่อง
- ๒.๓ เพื่อติดตามประเมินค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้กำหนดมาตรการให้หน่วยงานของรัฐกำหนดเงื่อนไข และคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้เสนอราคา) ไว้ในขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และกำหนดให้คู่สัญญาต้องปฏิบัติดังนี้
 - (๑) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - (๒) บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - (๓) คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ (๒) ตามขั้นตอนและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และยื่นหลักฐานแบบการแสดงการลงทะเบียนในวันยื่นเอกสารประกวดราคาด้วย

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางที่กำหนดขึ้นโดยคณะกรรมการตามคำสั่งจังหวัดสิงห์บุรี ที่ ๑๒๕๒/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนมิถุนายน ๒๕๕๗ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๕๗

๖. ระยะส่งมอบของหรืองาน

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือใบสั่งซื้อ

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ งบประมาณสนับสนุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสิงห์บุรี ดังนี้

รายการที่ ๑ สารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายที่มีพอส ๑๐% ชนิดเม็ด จำนวนเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ สารเคมีกำจัดยุงตัวแก่ (Zetamethrin ๒.๕ % W/V และสาร Piperonyl butoxide - ๖.๒๕% W/V) จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

รวม ๒ รายการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน) จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา (จำนวนเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท) และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย
โปรดให้ความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ทางไปรษณีย์ส่ง

๘.๑ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

เลขที่ ๔๔ หมู่ ๔ ถนนสิงห์บุรี - สุพรรณบุรี ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดสิงห์บุรี ๑๖๐๐๐

๘.๒ ทางโทรศัพท์ ๐ ๓๖๘๑ ๓๔๙๓ ต่อ ๑๑๙

๘.๓ ทางโทรสาร ๐ ๓๖๘๑ ๓๕๐๒

๘.๔ ทางเว็บไซต์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี www.sbo.moph.go.th (บอร์ดจัดซื้อจัดจ้าง)

สาธารณสุขชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัยรณ์ หรือมีความเห็นด้วย

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางสารเคมีควบคุมโรค และร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....ประธานกรรมการ
(นางวันดี วิรสสะ)

นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการพิเศษ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

.....กรรมการ
(นายอาคม มีประเสริฐ)
เภสัชกร ระดับชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

.....กรรมการ
(นายภูริต นุชเอี่ยมปลา)
นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการที่ ๑ สารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายที่มีฟอส ๑๐% ชนิดเม็ด

คุณลักษณะเฉพาะสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลายที่มีฟอส ๑๐% ชนิดเม็ด

๑. ส่วนประกอบ

มีลักษณะเป็นสารที่มีฟอส ๑๐% ชนิดเม็ด (Tablet) ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์ % (Active ingredient) Technical Temephos ๑๐% W/W โดยมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 20\%$ of the normal content มีคุณสมบัติค่อยๆ ปล่อยสารออกฤทธิ์ในการกำจัดลูกน้ำยุงลายได้ยาวนาน

๑.๑ ชื่อทางเคมีของที่มีฟอส คือ

O, O, O'O'-TETRAMETHYL O, O'-THIODI-P-PHENYLENE DIPHOSPHOROTHIOAT
หรือสูตรโมเลกุล $C_{12}H_{20}O_6P_2S_3$

๑.๒ สารที่มีฟอส ๑๐% ชนิดเม็ด (Tablet) จะต้องคงสภาพและคุณสมบัติทางเคมีได้ไม่น้อยกว่า ๒ ปี ภายใต้การเก็บรักษาในภาวะปกติที่อุณหภูมิห้อง

๒. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๒.๑ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียด สำเนาฉลาก สรรพคุณ และมีเอกสารประกอบ


๒.๒ มีผลการทดสอบประสิทธิภาพทางภาคสนาม สามารถป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลายได้นานไม่น้อยกว่า ๑๖ สัปดาห์ ในน้ำที่มีการใช้ทุกวัน

๓. การบรรจุและหีบห่อ


ผลิตภัณฑ์ชนิดเม็ด บรรจุในแผงอลูมิเนียมฟอยด์ขนาดเม็ดละ ๑ กรัม จำนวน ๔ เม็ด ต่อแผงและบรรจุกล่อง ๔๐ แผงต่อกล่อง และโดยกล่องที่บรรจุผลิตภัณฑ์ ต้องมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ชื่อสารออกฤทธิ์
- (๒) วิธีใช้
- (๓) หมายเลขรุ่นที่ผลิต พร้อมวัน เดือน ปี ที่ผลิต
- (๔) ขนาดบรรจุ
- (๕) ชื่อสถานที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิต

๔. ราคากลางไม่เกินเม็ดละ ๒๒ บาท (ยี่สิบสองบาทถ้วน) (๑ เม็ด / ๑ กรัม)


.....ประธานกรรมการ
(นางวันดี วิรัสสะ)
นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการพิเศษ


.....กรรมการ
(นายอาคม มีประเสริฐ)
เภสัชกร ระดับชำนาญการ


.....กรรมการ
(นายภูริต นุชเอี่ยมปภา)
นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๒

สารเคมีกำจัดยุงตัวแก่ (Zetamethrin ๒.๕ % W/V และสาร Piperonyl butoxide ๖.๒๕% W/V)

คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่

๑. ชื่อสารออกฤทธิ์ : Zetacypermethrin ๒.๕% + Piperonyl butoxide ๖.๒๕% W/V

(๑) ส่วนประกอบ

สารซีต้าไพเปอร์เมทริน ๒.๕% และไพเพอร์โรนิล บูตอกด์ไซด์ ๖.๒๕% ชนิดน้ำมัน(Emulsifiable concentration) มีสาร Technical Zetacypermethrin ๒.๕% W/V และ Technical Piperonyl butoxide ๖.๒๕% W/V โดยมีค่าคลาดเคลื่อนของความเข้มข้นของสารสำคัญตามที่กฎหมายกำหนดไว้ สารเคมีนี้ต้องละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

(๒) สูตรเคมี : Zetacypermethrin : (S)-cyano(๓-phenoxyphenyl)methyl(+) cis/trans๓-(๒,๒-dichloroethenyl) -๒,๒-dimethylcyclopropanecarboxylate

Piperonyl butoxide : ๕-[๒-(๒-butoxyethoxy) Ethoxymethyl]-๖-propyl-๑,๓ - benzodioxole

(๓) สูตรโมเลกุล : $C_{22}H_{24}Cl_2NO_3 + C_{19}H_{20}O_5$

๒. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

- ๒.๑ ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับและอนุญาตใช้ผลจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๒ มีเอกสารประกอบผลงานวิจัยในการป้องกันกำจัดยุงลาย
- ๒.๓ ระยะเวลา นับจากวันที่ผลิตต้องไม่เกิน ๖ เดือน ถึงวันส่งมอบ

๓. การบรรจุ

บรรจุในภาชนะสีขาวทึบแสง ไม่รั่วซึมง่าย ขนาด ๑ ลิตร พร้อมมีฝาครอบตวงภาชนะบรรจุ โดยมีฉลากและอย่างน้อยจะต้องมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ชื่อสารเคมี
- (๒) วัน เดือน ปี ที่ผลิต ปริมาณสุทธิ
- (๓) ชื่อบริษัทผู้ผลิต
- (๔) เลขทะเบียนอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๔. ราคากลางไม่เกินลิตรละ ๒,๐๕๐ บาท (สองพันห้าสิบบาทถ้วน)

.....ประธานกรรมการ
(นางวันดี วัชรสสะ)
นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการพิเศษ

.....กรรมการ
(นายอาคม มีประเสริฐ)
เภสัชกร ระดับชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายภูริต นุชเอี่ยมปภา)
นักวิชาการสาธารณสุข ระดับชำนาญการ