



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
เรื่อง ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการจัดซื้อสารเคมีในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์จะประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการจัดซื้อสารเคมีในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๑. ทรายทิมโฟส ๑% SG (Siliga Sand เคลือบสาร Temephos) ขนาดซอง ๕๐ กรัม
จำนวน ๖๐๐,๐๐๐ ซอง

๒. สารเคมีผสมไซฟลูทริน สำหรับกำจัดยุง (ประกอบด้วยสาร Cyfluthrin ไม่น้อยกว่า ๑.๗% w/w) จำนวน ๖,๘๐๐ ลิตร

ราคาในการจัดซื้อครั้งนี้ตามราคากลางที่ตั้งไว้เป็นเงิน ๑๙,๘๕๒,๐๐๐ บาท

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะตามแนบท้ายประกาศนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

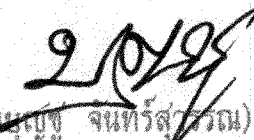
๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดขึ้น.....

กำหนดยื่นซองประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙
ระหว่างเวลา...๑๐.๐๐...น. ถึง...๑๐.๓๐...น. ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี และกำหนดเสนอ
ราคาในวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา...๑๐.๐๐...น. ถึงเวลา...๑๐.๓๐...น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ในราคาชุดละ ๓๐๐ บาท ได้ที่กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ระหว่าง
วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น.
ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดที่เว็บไซต์ www.suphan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๕๕๒-๕๙๒๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙


(นายบุญชู จันทรสวรรค์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทรายที่มีฟอส ๑% w/w เคลือบเม็ดทราย
(Temephos ๑% SG) ชนิดของ ขนาด ๕๐ กรัม

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. ลักษณะและส่วนประกอบ

๑.๑ ลักษณะของผลิตภัณฑ์ ทรายที่มีฟอส ๑% SG (Sand Granule) เป็นเม็ดทรายเคลือบสารที่มีฟอส (Temephos) ชนิดเข้มข้น มีสารออกฤทธิ์ temephos ๑% w/w มีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2.5\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ เม็ดทรายผ่านขบวนการเคลือบแล้วมีความแห้ง ไม่เกาะติดกันเป็นก้อน ไม่เป็นฝุ่นผง ปราศจากสิ่งปนเปื้อนที่มองเห็นได้บรรจุในซองกระดาษ หรือซองน้ำซีม ลักษณะคล้ายของขี้ สามารถใส่ลงในภาชนะบรรจุน้ำชนิดต่างๆ ได้ทั้งซอง โดยไม่ต้องแกะซองออกในการใช้และยังคงมีประสิทธิภาพในการป้องกัน ควบคุมลูกน้ำยุงลาย

๑.๑ ชื่อทางเคมี (IUPAC) คือ O,O,O',O'-Tetramethyl O, O'-thiodi-p-phenylene diphosphorothioate หรือสูตรโมเลกุล $C_{16}H_{20}O_6P_2S_2$

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ป้องกัน และกำจัดลูกน้ำยุงลาย และลูกน้ำยุงรำคาญ ที่อยู่ในแหล่งน้ำใช้ ตามที่พักอาศัย และแหล่งชุมชนทั่วไป

๓. คุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์

๓.๑ ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient) มีค่าเท่ากับ ๑ % ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2.5\%$ ของปริมาณที่กำหนดไว้ หรือมีปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๐.๗๕ % ถึง ๑.๒๕ % ของน้ำหนักต่อน้ำหนัก โดยเม็ดทรายที่เคลือบแล้วน้ำหนัก ๑ กิโลกรัม จะต้องมีสารที่มีฟอสเฉลี่ย ไม่น้อยกว่า ๑๐ กรัม ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทยหรือหน่วยงานอื่น

๓.๒ ความสามารถผ่านตะแกรงกรอง (Sieving test) เมื่อร่อนด้วยตะแกรง ขนาด ๑.๒๕ มิลลิเมตร ปริมาณเม็ดทรายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘ จะต้องผ่านตะแกรงออกมาได้ และเมื่อร่อนด้วยตะแกรง ขนาด ๒๕๐ ไมครอน (๑ ไมครอน = ๑/๑๐๐๐ มิลลิเมตร) ปริมาณเม็ดทรายไม่เกินร้อยละ ๒ เท่านั้นที่สามารถผ่านออกมาได้ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๔. ความคงตัวของผลิตภัณฑ์

ทรายเคลือบสารที่มีฟอส จะต้องคงสภาพ และมีคุณสมบัติทางเคมีไม่น้อยกว่า ๒ ปี ภายใต้การรักษาในภาวะปกติที่อุณหภูมิห้อง ตามวิธีทดสอบในข้อ ๔.๑

๔.๑ การทดสอบความคงตัวเมื่อถูกความร้อน (Heat Stability) ที่อุณหภูมิ ๕๕ องศาเซลเซียสเป็นเวลา ๑๔ วัน เมื่อกำหนดทดสอบตามวิธีการทดสอบขององค์การอนามัยโลก

๕. มีรายงานผลการทดสอบประสิทธิภาพทางภาคสนาม

สามารถป้องกัน และกำจัดลูกน้ำยุงลายได้ยาวนานกว่า ๔ เดือน

๖. มีรายงานทดสอบค่าความเป็นพิษ

๖.๑ ทดสอบความเป็นพิษเฉียบพลันทางผิวหนังและทางปากในหนูขาว

๖.๒ ทดสอบค่าพิษวิทยาทางผิวหนังบนตัวหนอนกระทู้

สำเนาถูกต้อง

(นางจุฑามาศ โยบลศิริสุข)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี

นางสาว ศรีใบแก้ว

๗. มีรายงานผลทดสอบประสิทธิภาพของกรรมวิธีศาสตร์การแพทย์
สามารถป้องกัน และกำจัดลูกน้ำยุงลายได้ยาวนานกว่า ๓ เดือน
๘. มีผลการวิเคราะห์คุณภาพ (Certificate of analysis)
ตามคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี ข้อที่ ๓ - ๖ โดยสถาบันราชการของประเทศไทยมาแสดง
๙. ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจาก
จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดดังนี้
- ๙.๑ สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
- ๙.๒ สำเนาฉลากและสรรพคุณ และมีเอกสารประกอบผลงานวิจัยกำจัดลูกน้ำยุงลาย ป้องกันได้
ยาวนานกว่า ๓ เดือน
๑๐. การบรรจุของชา
การบรรจุของชา (ซองน้ำดื่ม) จะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข
๑๑. ขนาดบรรจุชนิด
ขนาดบรรจุชนิดของชา (ซองน้ำดื่ม) ขนาด ๒๐ กรัมต่อซอง (การบรรจุผลิตภัณฑ์ดังกล่าวบรรจุในถัง
กระดาษอัดแข็งหรือถังพลาสติกในหนึ่งถังบรรจุ จำนวน ๑,๕๐๐ ซอง)
๑๒. ฉลากของผลิตภัณฑ์และข้อความแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์
ซึ่งต้องมีอย่างครบถ้วนชัดเจน ดังนี้
- | | |
|---|---|
| ๑๒.๑ ชื่อการค้า (ถ้ามี) | ๑๒.๒ ชื่อสามัญ/ชื่อเคมี/ชื่อวิทยาศาสตร์ |
| ๑๒.๓ อัตราส่วนของสาระสำคัญ | ๑๒.๔ ประโยชน์ |
| ๑๒.๕ วิธีใช้ | ๑๒.๖ คำเตือน/ข้อควรระวัง |
| ๑๒.๗ วิธีเก็บรักษา | ๑๒.๘ ขนาดบรรจุ |
| ๑๒.๙ ชื่อ/ที่ตั้ง ผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้จัดจำหน่าย (ถ้ามี) | |
๑๔. ต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือนำเข้าโดยตรง

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

(นางจุฑามาศ โกลลศิริสุข)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติงานราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี

(นางสาว ศศิประภา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสารเคมีผสมไซฟลูทรินสำหรับกำจัดยุง

ลักษณะเฉพาะสารเคมี

๑. สารเคมีผสมไซฟลูทรินสำหรับกำจัดยุง ประกอบด้วยสาร Cyfluthrin ไม่น้อยกว่า ๑๗ % w/w สารเคมีสารละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

๒. ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient)
Cyfluthrin มีค่า ๑๗ % w/w

เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๑. ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดที่ได้รับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ดังนี้

๑.๑ สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุออกฤทธิ์

๑.๒ สำเนาลากสรรพคุณ ที่ขึ้นทะเบียน กับคณะกรรมการอาหารและยาว่าใช้ กับยุงโดยเฉพาะ

๑.๓ ในฉลากจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการอาหารและยา ให้ใช้ได้ทั้งเครื่องพ่นหมอกควันและเครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV)

๑.๔ ต้องมีการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของการพ่นทั้งเครื่องพ่นหมอกควัน และเครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) ต่อยุงลาย โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๑.๕ ต้องมีผลการทดสอบการกำจัดยุงจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

๒. การบรรจุ ภาชนะบรรจุ เป็นขวดอลูมิเนียม ขนาด ๑ ลิตร ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องมีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ ชื่อทางเคมี หรือชื่อสามัญ ส่วนผสมทางเคมี

๒.๒ ปริมาณสุทธิ

๒.๓ ชื่อผู้ผลิต

๓. การบรรจุหีบห่อ

๓.๑ บรรจุในกล่องที่มีความแข็งแรง กล่องละไม่เกิน ๑๒ ลิตร

๓.๒ ภาชนะที่บรรจุต้องมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๓ ชื่อทางเคมี หรือชื่อสามัญ ส่วนผสมทางเคมี

๓.๔ น้ำหนักสุทธิ (Net weight) หรือปริมาณสุทธิ

๓.๕ ชื่อผู้ผลิต

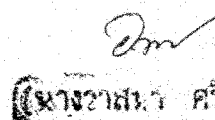
๔. ต้องมีตัวอย่างสินค้าและฉลากอย่างละ ๑ ชิ้น

๕. ต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรง

สำเนาถูกต้อง



(นางจุฑามาศ โคมลศิริสุข)



(นางจุฑามาศ โคมลศิริสุข) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี