



เอกสารสอบราคาซื้อ
เลขที่ ๑๑ /2557

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อสารเคมีควบคุม และกำจัดลูกน้ำยุง และน้ำยาพ่นหมอกควันสำหรับควบคุม และกำจัดยุง

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อสารเคมีควบคุม และกำจัดลูกน้ำยุง และน้ำยาพ่นหมอกควันสำหรับควบคุม และกำจัดยุง ตามโครงการแก้ไขปัญหาการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออก จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปี 2557 จำนวน 2 รายการ ดังนี้

1. จัดซื้อสารเคมีควบคุม และกำจัดลูกน้ำยุง ไตฟูเบนซูรอน 2% w/w แบบบรรจุขวดๆ ละ 100 เม็ด จำนวน 930 ขวด
2. จัดซื้อน้ำยาเคมีฉีดพ่น กำจัดยุงตัวแก่ใช้กับเครื่องพ่นฝอยละอองและหมอกควัน (เดลต้าเมทริน 1% w/v EC) ขนาดบรรจุขวดละ 1 ลิตร จำนวน 300 ขวด (รายละเอียดและคุณลักษณะแนบท้าย)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 1,990,500.บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าร้อย บาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาดังกล่าว
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ”องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์”
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้ แก่ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ " ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดยื่นซอง...

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 27 ส.ค. 2557 ถึงวันที่ 11 เม.ย. 2557
ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัด
เพชรบูรณ์ และในวันที่ 17 เม.ย. 2557 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่กลางรับ
-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ 18 เม.ย. 2557
ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐๐ .-บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุ
และทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 27 ส.ค. 2557 ถึงวันที่ 11 เม.ย. 2557
ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849
หรือทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์ www.thaimallplaza.com ของ
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ www.phetchabunpao.go.th
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 27 ส.ค. 2557



(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมีเดลต้ามีทริน ๑%

๑. คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

๑.๑ ส่วนประกอบ

สารเคมีผสมเดลต้ามีทรินชนิดน้ำมัน (Emulsifiable Concentrate) ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์เดลต้ามีทริน ๑% W/V สารเคมีนี้ละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

๑.๒ ชื่อทางเคมี Deltamethrin (IUPAC) คือ

(S)- α - cyano- η -phenoxybenzyl (1R)-cis- η -(๒,๒-dibromovinyl)

-๒,๒- dimethylcyclopropanecarboxylate. หรือ สูตรโมเลกุล $C_{22}H_{34}Br_2NO_3$

๒. ค่าสารออกฤทธิ์

Deltamethrin มีค่าเท่ากับ ๑ % W/V ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm ๑๕\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๐.๘๕% ถึง ๑.๑๕% ของน้ำหนักต่อปริมาตร ค่าสารออกฤทธิ์ต้องทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทยที่ใช้วิธีล่าสุดขององค์การอนามัยโลก

๓. ค่า Water Content ไม่สูงกว่า ๕ กรัม/กิโลกรัม

๔. ความคงทนของสารละลายและการคืนตัว (Emulsion stability and re-emulsification) เมื่อทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

เวลาหลังจากทำละลาย (Time after dilution)	ความคงตัว (limits of stability)
๐ ชั่วโมง	เกิดการละลายตัวสมบูรณ์ (Initial emulsification complete)
๐.๕ ชั่วโมง	ไม่เกิดครีม ("Cream" : none)
๒ ชั่วโมง	เกิดครีมไม่เกิน ๑ ml. ("Cream" : maximum ๑ ml.) ไม่เกิดน้ำมันแยกชั้น ("Free oil" none)
๒๔ ชั่วโมง	การคืนตัวการละลายสมบูรณ์ (Re - emulsification complete)
๒๔.๕ ชั่วโมง	ไม่เกิดครีม ("Cream" : none) ไม่เกิดน้ำมันแยกชั้น ("Free oil" none)

๕. ความคงทนของฟอง (Persistent foam) หลังจากทดสอบ ๑ นาที จะเกิดฟองได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิลิตร (Maximum : ๕๐ ml after ๑ min.) ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๖. ค่าความเป็นกรดของสารละลาย (pH of aqueous dispersion) มีค่าอยู่ระหว่าง ๔.๕ - ๗.๕ ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๗. ค่าความ...

๗. ค่าความคงทนต่อการเก็บรักษา(Storage stability) ในการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ $5\pm 2^{\circ}$ เป็นเวลา ๑๔ วัน
- ๗.๑ ปริมาณสารออกฤทธิ์ของสาร Deltamethrin ยังคงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ของค่าวิเคราะห์ได้ก่อนเก็บรักษาที่อุณหภูมิ $5\pm 2^{\circ}$
- ๗.๒ ค่าความคงตัวของผลิตภัณฑ์อิมัลชัน และค่าความเป็นกรดของสารละลาย ต้องอยู่ในช่วงที่กำหนด

๘. เงื่อนไขการเสนอราคา

- ๘.๑ ต้องมีผลการวิเคราะห์คุณภาพ (Certificate of Analysis) ของผลิตภัณฑ์รุ่นที่นำมาแสดงเป็นตัวอย่างพร้อมระบุหมายเลขรุ่นที่ผลิต ในผลวิเคราะห์คุณภาพ จากสถาบันทางราชการของประเทศไทยตามข้อ ๒-๗ มาแสดง ตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์คุณภาพต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในภาชนะที่เสนอขาย ปิดผนึกและติดฉลากผลิตภัณฑ์เรียบร้อย พร้อมแสดงตัวอย่างรุ่นดังกล่าวจำนวน ๑ ตัวอย่าง (๑ ลิตร)
- ๘.๒ การเสนอขาย ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียด ประกอบดังนี้
- สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
 - สำเนาฉลาก สรรพคุณ
- ๘.๓ ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพ (Certificate of Analysis) จากหน่วยงานวิเคราะห์ทางราชการในประเทศไทย
- ๘.๓ การบรรจุและหีบห่อ
- ต้องบรรจุสารเคมีในขวด PET สีขาว ขนาด ๑ ลิตร
 - ภาชนะที่บรรจุต้องแสดงรายละเอียด ชื่อสารเคมี หรือชื่อสามัญ ส่วนผสม ความเข้มข้นของสารเคมี ปริมาตร หมายเลขรุ่นที่ผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิต และ/หรือบรรจุ วิธีใช้ คำเตือนพร้อมชื่อบริษัท/โรงงานที่ผลิตหรือนำเข้า

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นางน้ำผึ้ง พิกศรี)


นักบริหารงานทั่วไป ๖


ลงชื่อ


กรรมการ

(นายบุญธรรม บานเย็นงาม)

ปธ. มูลนิธิชมรม อสม. จังหวัดเพชรบูรณ์

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวบุญศิริ โทสมภพสันติ)
นักพัฒนาชุมชน ๕

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางแสงเดือน ดีธรรมมา)
บุคลากร ๕

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายณรงค์ เผือกศรี)
เลขาธิการนิธิ ชมรม อสม. จังหวัดเพชรบูรณ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสาร Diflubenzuron ๒% ชนิดเม็ด
(Diflubenzuron ๒% Tablets for direct application) DT

๑. คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี

๑.๑ ลักษณะผลิตภัณฑ์

สารเคมี Diflubenzuron ๒% DT (Tablets for direct application) เป็นสาร Diflubenzuron ชนิดเม็ดละลายน้ำ มีสารออกฤทธิ์ Diflubenzuron ๒% w/w และมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2.5\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ สารเคมีนี้ต้องเป็นเม็ด (tablet) แท่ง ไม่แตกหักและปราศจากสิ่งเจือปนที่สามารถมองเห็นได้

๑.๒ ชื่อทางเคมี (IUPAC) :: ๑ - (๔-chlorophenyl) -๓-(๒,๖-difluorobenzoyl) urea

สูตรเคมี $C_{14}H_{10}ClF_2N_2O_2$

๑.๓ ปริมาณสารออกฤทธิ์ (Diflubenzuron Content) มีค่า Diflubenzuron เท่ากับ ๒ % w/w ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2.5\%$ ของปริมาณสารออกฤทธิ์ที่กำหนดไว้ หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๑.๕ % ถึง ๒.๕ % ของน้ำหนักต่อน้ำหนัก ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๑.๔ ค่า water content ต้องไม่เกิน ๔๐ กรัมต่อกิโลกรัม ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๑.๕ ค่าความเป็นกรด (Acidity) ต้องไม่สูงกว่า ๑๕๐ กรัมต่อกิโลกรัม ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๑.๖ ความแข็งแกร่งของเม็ด (Tablet integrity) ต้องไม่พบเม็ดแตกหรือหักผสมอยู่ (ทดสอบโดยใช้สายตา, visual examination)

๑.๗ ค่าความคงตัว (Stability at elevated temperature) เมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT ๔๖.๓ CIPAC Handbook J หลังจากเก็บรักษา ที่อุณหภูมิ $54 \pm 2^{\circ}C$ เป็นเวลา ๑๔ วัน ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทยแล้ว

๑.๗.๑ ปริมาณสารออกฤทธิ์ยังคงอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ของค่าที่วิเคราะห์ได้ก่อนเก็บรักษา ที่อุณหภูมิ $54 \pm 2^{\circ}C$

๑.๗.๒ ค่าความเป็นกรด (Acidity), ความแข็งแกร่งของเม็ด (Tablet integrity) ไม่เปลี่ยนแปลงเกินค่าที่กำหนดไว้ข้างต้น

๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

๒.๑ ผลิตภัณฑ์ Diflubenzuron ๒% DT ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียด ประกอบดังนี้

๒.๑.๑ สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

๒.๑.๒ สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ระบุว่าจะควบคุมลูกน้ำยุง

๒.๑.๓ สำเนาเอกสารประกอบ ระบุการทดสอบประสิทธิภาพกำจัดลูกน้ำยุงลายในห้องปฏิบัติการสภาพจำลองธรรมชาติ และภาคสนามของประเทศไทย สามารถควบคุมลูกน้ำยุงลายได้นาน ๓ เดือน ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

/๒.๒ ผู้ขาย...

- ๒.๒ ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๑.๓-๑.๗ ซึ่งทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทยพร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ รุ่นที่ผลิตเดียวกับผลการวิเคราะห์ที่นำมาแสดงจำนวน ๑ ตัวอย่าง (๑ ภาชนะบรรจุ)
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผลิตหรือผู้นำเข้า
- ๒.๔ ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทดสอบโดยองค์การอนามัยโลก (WHOPES)
๓. เงื่อนไขการบรรจุและหีบห่อ
- ๓.๑ การบรรจุ Diflubenzuron ๒ % DT ๑ เม็ด มีน้ำหนัก ๐.๕ กรัม ค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 10\%$ ของน้ำหนักที่กำหนดไว้ บรรจุในภาชนะบรรจุละไม่เกิน ๑๐๐ เม็ด จำนวนเม็ดในแต่ละภาชนะต้องเท่ากัน ภาชนะบรรจุต้องทึบแสง สามารถป้องกันการรั่วซึมและมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและการเก็บรักษาตลอดอายุการรับประทานในสภาวะการเก็บรักษาปกติ โดยภาชนะบรรจุต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน
- ๓.๒ การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่ง และเก็บรักษาปกติ แต่หีบห่อต้องบรรจุจำนวนภาชนะเท่ากันจำนวนไม่เกิน ๑๒ ภาชนะบรรจุ หีบห่อต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

ลงชื่อ

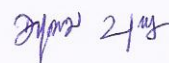


ประธานกรรมการ

(นางน้ำผึ้ง พักศรี)

นักบริหารงานทั่วไป ๒

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายบุญธรรม บานเย็นงาม)

ปธ. มูลนิธิชมรม อสม. จังหวัดเพชรบูรณ์

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวบุญศิริ โทสมภพสันติ)

นักพัฒนาชุมชน ๕

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางแสงเดือน ติธรรมมา)

บุคลากร ๕

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณรงค์ เผือกศรี)

เลขาธิการ ชมรม อสม. จังหวัดเพชรบูรณ์

ราคากลางการจัดซื้อ

1. ชื่อโครงการจัดซื้อสารเคมีควบคุมและกำจัดลูกน้ำยุง และน้ำยาพ่นหมอกควันสำหรับควบคุมและกำจัดยุง
จำนวน 2 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,990,500.-บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน-)
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) เมษายน 2556

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน
1	สารเคมีควบคุม และกำจัดลูกน้ำยุง ไตฟูเบนซูรอน 2% w/w แบบบรรจุขวดๆ ละ 100 เม็ด	930 ขวด	1,600.-บาท	1,488,000.-บาท
2	น้ำยาเคมีฉีดพ่น กำจัดยุงตัวแก่ใช้กับเครื่องพ่นฝอย ละอองและหมอกควัน (เดลด้าเมทริน 1% w/v EC) ขนาดบรรจุขวดละ 1 ลิตร	300 ขวด	1,675.-บาท	502,500.-บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 สัญญาซื้อขายเลขที่ 11/2556 ลงวันที่ 29 เมษายน 2556
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นางปิยนันท์ เฉลิมภาค
 - 5.2 นางรัตนา ศรีวรรณรณานน
 - 5.3 นางสาวยุพาภรณ์ บุญนะ