



เอกสารสอบราคาซื้อ
เลขที่ 13 /2558

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อสารเคมีควบคุม และกำจัดลูกน้ำยุงลาย และน้ำยาเคมีฉีดพ่นกำจัดยุงตัวแก่
ใช้กับเครื่องพ่นฝอยละอองและหมอกควันฯ

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อสารเคมีควบคุม และกำจัดลูกน้ำยุงลาย และน้ำยาเคมีฉีดพ่นกำจัดยุงตัวแก่ใช้กับเครื่องพ่นฝอยละอองและหมอกควันฯ ตามโครงการควบคุมและป้องกันโรคระบาดของไข้เลือดออก จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปี 2558 จำนวน 2 รายการ ดังนี้

1. สารเคมีควบคุม และกำจัดลูกน้ำยุง ไตฟูเบนซูรอน 2% w/w แบบบรรจุขวดๆ ละ 100 เม็ด จำนวน 950 ขวด
2. น้ำยาเคมีฉีดพ่น กำจัดยุงตัวแก่ใช้กับเครื่องพ่นฝอยละอองและหมอกควัน (เดลด้ามีทรีน 1% w/v) และ(เอสไปโอทรีน 1% w/v) ขนาดบรรจุขวดละ 1 ลิตร จำนวน 245 ขวด
(รายละเอียดและคุณลักษณะแนบท้าย)
ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นจำนวนเงิน 1,997,750.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด”
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ 31 มี.ค. 2558 ถึงวันที่ 20 เม.ย. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ 21 เม.ย. 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่กลางรับ - เปิดของศูนย์ราชการ จังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ 22 เม.ย. 2558 ณ สถานที่กลางรับ - เปิดของศูนย์ราชการ จังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและ
ทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 31 มี.ค. 2558 ถึงวันที่ 20 เม.ย. 2558
ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849
หรือดูรายละเอียดทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง หรือทางเว็บไซต์
www.thaimallplaza.com ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์
www.phetchabunpao.go.th ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 31 มี.ค. 2558



(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการ
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมีเดลต้ามีทรีน ๑% และเอสไบโอทรีน ๑ %

๑. คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

๑.๑ ส่วนประกอบ

สารเคมีประกอบด้วยสารออกฤทธิ์เดลต้ามีทรีน ๑% W/V และ เอสไบโอทรีน ๑ % W/V สารเคมีนี้ละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

๑.๒ ชื่อทางเคมี

๑.๒.๑ Deltamethrin (IUPAC) คือ

(S)- α - cyano- β -phenoxybenzyl (๑R)-cis- β -(๒,๒-dibromovinyl)- β , β - dimethylcyclopropanecarboxylate. หรือ สูตรโมเลกุล $C_{22}H_{34}Br_2NO_3$

๑.๒.๒ Esbiothrin (IUPAC) คือ

(RS)- β -allyl- β -methyl- α -oxocyclopent- β -enyl (๑R, ๓R)- β , β - dimethyl- β -(๒-methylprop-๑-enyl)cyclopropanecarboxylate หรือ สูตรโมเลกุล $C_{34}H_{56}O_3$

๑.๓ ค่าสารออกฤทธิ์

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

๑.๔ ค่า Water Content ไม่สูงกว่า ๕ กรัม/กิโลกรัม หรือไม่สูงกว่า ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๑.๕ 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)

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

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

๑.๘ ค่าความคงทนต่อการเก็บรักษา (Storage stability) ในการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ $5 \pm 2^{\circ}$ เป็นเวลา ๑๔ วัน ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๑.๘.๑ ปริมาณสารออกฤทธิ์ของสาร Deltamethrin ยังคงไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ ของค่าวิเคราะห์ ได้ก่อนเก็บรักษาที่อุณหภูมิ $5 \pm 2^{\circ}$ ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๑.๘.๒ ค่าความคงทนของสารละลายและการคืนตัว และค่าความเป็นกรดของสารละลาย ต้องอยู่ในช่วงที่กำหนด

๒. เงื่อนไขการเสนอราคา


๒.๑ ต้องยื่นผลการวิเคราะห์คุณภาพ (Certificate of Analysis) จากสถาบันทางราชการของประเทศไทยตามข้อ ๒-๗ มาแสดง


๒.๒ การเสนอขาย ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียด ประกอบดังนี้

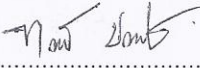
- สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
- สำเนาฉลาก สรรพคุณ

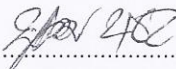
๒.๓ การบรรจุและหีบห่อ

- ต้องบรรจุสารเคมีในขวด PET ขนาด ๑ ลิตร
- ภาชนะที่บรรจุต้องแสดงรายละเอียด ชื่อสารเคมี หรือชื่อสามัญ ส่วนผสม ความเข้มข้นของสารเคมี ปริมาตร หมายเลขรุ่นที่ผลิต วัน เดือน ปี ที่ผลิต และ/หรือบรรจุ วิธีใช้ คำเตือนพร้อมชื่อบริษัท/โรงงานที่ผลิต หรือนำเข้า
- กล่องบรรจุมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษาในสภาวะการเก็บรักษาปกติและบรรจุผลิตภัณฑ์ ๑๒ ลิตรต่อกล่อง


..... ประธานคณะกรรมการฯ
(นางน้ำผึ้ง พิกศรี)


..... กรรมการ
(นางศุภณัฐ ไสยาทา)


..... กรรมการ
(นางสาวทิดินนजारุกร อินทรศร)


..... กรรมการ
(นายบุญธรรม บานเย็นงาม)

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) แห่ง ไม่แตกหักและปราศจากสิ่งเจือปนที่สามารถมองเห็นได้

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

สูตรเคมี $C_{16}H_{11}ClF_2N_2O_2$

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 ความแข็งแรงของเม็ด (Tablet integrity) ต้องไม่พบเม็ดแตกหรือหักผสมอยู่ (ทดสอบโดยใช้สายตา, visual examination) ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

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), ความแข็งแรงของเม็ด (Tablet integrity) ไม่เปลี่ยนแปลงเกินค่าที่กำหนดไว้ข้างต้น

๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

๒.๑ ผลิตภัณฑ์ Diflubenzuron ๒% DT ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียด ประกอบดังนี้

๒.๑.๑ สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม

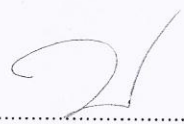
๒.๑.๒ สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ระบุว่าใช้ควบคุมลูกน้ำยุง

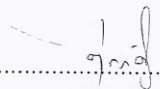
๒.๑.๓ สำเนาเอกสารประกอบ ระบุการทดสอบประสิทธิภาพกำจัดลูกน้ำยุงลายในห้องปฏิบัติการสภาพจำลองธรรมชาติและภาคสนามของประเทศไทยสามารถควบคุมลูกน้ำยุงลายได้นาน ๓ เดือน ทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

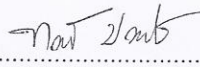
- ๒.๒ ผู้ขายจะต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ ๑.๓-๑.๗ ซึ่งทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทยพร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ รุ่นที่ผลิตเดียวกับผลการวิเคราะห์ที่นำมาแสดงจำนวน ๑ ตัวอย่าง (๑ ภาชนะบรรจุ)
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผลิตหรือผู้นำเข้า
- ๒.๔ ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทดสอบโดยองค์การอนามัยโลก (WHOPES) และมีผลการทดสอบภาคสนามในประเทศไทย
- ๒.๕ ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอเคยจัดจำหน่ายให้ สำนักโรคติดต่อหน้าโดยแมลง กระทรวงสาธารณสุข ด้วยวิธีสอบราคา หรือประกวดราคา

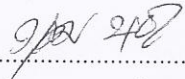
๓. เงื่อนไขการบรรจุและหีบห่อ

- ๓.๑ การบรรจุ Diflubenzuron ๒ % DT ๑ เม็ด มีน้ำหนัก ๐.๕ กรัม ค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 10\%$ ของน้ำหนักที่กำหนดไว้ บรรจุในภาชนะบรรจุละไม่เกิน ๑๐๐ เม็ด จำนวนเม็ดในแต่ละภาชนะต้องเท่ากัน ภาชนะบรรจุต้องหีบห่อ สามารถป้องกันการรั่วซึมและมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและการเก็บรักษาตลอดอายุการรับประกันในสภาวะการเก็บรักษาปกติ โดยภาชนะบรรจุต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน
- ๓.๒ การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่ง และเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องบรรจุจำนวนภาชนะเท่ากันจำนวนไม่เกิน ๑๒ ภาชนะบรรจุ หีบห่อต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน


..... ประธานคณะกรรมการฯ
(นางน้ำผึ้ง พิกศรี)


..... กรรมการ
(นางศุภณัฐ ไสยาทา)


..... กรรมการ
(นางสาวทิตินันจรรุกร อินทรศร)


..... กรรมการ
(นายบุญธรรม บานเย็นงาม)