



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อสารเคมีป้องกันโรคติดต่อ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อสารเคมีป้องกันโรคติดต่อ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๒,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑. ทรายที่มีฟอส ๑% ชนิดของซา ขนาด ๒๐ กรัม จำนวน ๒๒๒,๕๐๐ ซอง
ราคาซองละไม่เกิน ๙.๐๐ บาท ภายในวงเงิน ๒,๐๐๒,๕๐๐.๐๐ บาท

๒. น้ำยาพ่นหมอกควัน ขนาด ๑ ลิตร จำนวน ๑,๒๕๐ ลิตร
ราคาลิตรละไม่เกิน ๒,๔๐๐.๐๐ บาท ภายในวงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kanpao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๕๑๓๗๕๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒



(นายรังสรรค์ รัตมีฤกษ์เศรษฐ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่ก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกจังหวัดกาญจนบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕,๐๐๒,๕๐๐.- บาท

โดยจัดซื้อสารเคมีป้องกันโรคติดต่อ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

๒.๑ ทรายที่มีฟอส ๑% ชนิดซองชา ขนาด ๒๐ กรัม จำนวน ๒๒๒,๕๐๐ ซอง
ราคาซองละไม่เกิน ๙.๐๐ บาท ภายในวงเงิน ๒,๐๐๒,๕๐๐ บาท

๒.๒ น้ำยาพ่นหมอกควัน ขนาด ๑ ลิตร จำนวน ๑,๒๕๐ ลิตร
ราคาลิตรละไม่เกิน ๒,๔๐๐ บาท ภายในวงเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๕,๐๐๒,๕๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด รัตนาเคมีภัณฑ์

๔.๒ บริษัท เมืองกาญจน์ กรู๊ป

๔.๓ ท่าใหม่ ซัพพลาย

๔.๔ บริษัท ดาราภัณฑ์ ภาคใต้ จำกัด

๔.๕ บริษัท เคมีคอลซัพพลาย (www.chemicalsupply2000.com)

๔.๖ บริษัท โปรเจ็คฟิลด์ จำกัด ([www.thaitechno.net/project field](http://www.thaitechno.net/project_field))

๔.๗ บริษัท ไบโอบี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด (www.bio-inter.com)

๔.๘ บริษัท เชียงใหม่ เคมีคอล ซัพพลาย (chiangmaichemicalsupply.com)

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง นางสมจิตต์ วิไลสวรรค์

ภาคผนวก ก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทรายที่มีฟอส (TEMEPHOS 20g/kg SAND GRANULES)

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ลักษณะและส่วนประกอบ

ทรายที่มีฟอส 1% SG เป็นเม็ดทราย (Silica Sand) เคลือบสารที่มีฟอส (Temephos) เป็นเม็ดทรายที่ผ่านกระบวนการเคลือบแล้วมีความแห้ง ไม่เกาะติดกันเป็นก้อน ไม่เป็นฝุ่นผง ซึ่งมีสารออกฤทธิ์และมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 25% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้

1.1 ชื่อทางเคมี (IUPAC) คือ

O,O,O',O' -tetramethyl O,O' -thiodi-p-phenylene diphosphorothioate หรือสูตร โมเลกุล
 $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ป้องกัน ละกำจัดลูกน้ำยุงลาย และลูกน้ำยุงรำคาญ ที่อยู่ในแหล่งน้ำใช้ ตามที่พักอาศัย และแหล่งชุมชนทั่วไป

3. คุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์

3.1 ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient) มีค่าเท่ากับ 1 % ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 25\%$ of the nominal content หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 0.75% ถึง 1.25% ของน้ำหนักต่อน้ำหนัก โดยเม็ดทรายที่เคลือบแล้วน้ำหนัก 1 กิโลกรัม จะต้องมีสารที่มีฟอสเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 10 กรัม ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทยหรือหน่วยงานอื่น น้ำหนัก 1 กิโลกรัม จะต้องมีเนื้อสารที่มีฟอสโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 10 กรัม

3.2 ความสามารถผ่านตะแกรงกรอง (Sieving tesh) เมื่อร่อนด้วยตะแกรงขนาด 1.25 มิลลิเมตร ปริมาณเม็ดทรายไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 จะต้องผ่านตะแกรงออกมาได้ และเมื่อร่อนด้วยตะแกรง ขนาด 250 ไมครอน (1 ไมครอนเท่ากับ 1/1000 มิลลิเมตร) จำนวนเม็ดทรายไม่เกินร้อยละ 2 เท่านั้นที่สามารถผ่านออกมาได้ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

4. ความคงตัวของผลิตภัณฑ์

ทรายเคลือบสารที่มีฟอสจะต้องคงสภาพ และคุณสมบัติทางเคมีไม่น้อยกว่า 2 ปี ภายใต้การเก็บรักษาในภาวะปกติที่อุณหภูมิห้อง ตามวิธีทดสอบในข้อ 4.1

4.1 การทดสอบความคงตัวเมื่อถูกความร้อน (HEAT STABILITY) ที่อุณหภูมิ 54 C เป็นเวลา 14 วัน เมื่อกำหนดทดสอบตามวิธีการทดสอบขององค์การอนามัยโลก

5. มีรายงานผลการทดสอบประสิทธิภาพทางภาคสนาม

5.1 สามารถป้องกัน และกำจัดลูกน้ำยุงลายได้ยาวนานกว่า 4 เดือน

6. มีรายงานทดสอบค่าความเป็นพิษ

6.1 ทดสอบค่าพิษวิทยาทางผิวหนังบนตัวหนอนกระชู่

dl ✓
(สงวนลิขสิทธิ์)
กบ.สส.สำนักงาน

7. ต้องมีผลการวิเคราะห์คุณภาพ (CERTIFICATE OF ANALYSIS) ตามคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี ข้อที่ 3-6 โดยสถาบันราชการของไทยมาแสดง
8. ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 8.1 สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
 - 8.2 สำเนาฉลากและสรรพคุณกำจัดลูกน้ำยุงลายป้องกันได้ ยาวนานกว่า 3 เดือน
9. การบรรจุของชา(ของน้ำดื่ม)จะต้องได้ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
10. ขนาดบรรจุชนิดของชาขนาด 20 กรัม มี 1,250 ซอง ในถัง 25 กิโลกรัม
11. ต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือนำเข้าโดยตรง

✓
(ชื่อ/นามสกุล ของบริษัท)
รพ. ส.ส. จำกัด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสารเคมีผสมไซฟลูทรินสำหรับกำจัดยุง

ลักษณะเฉพาะสารเคมี

1. สารเคมีผสมไซฟลูทรินสำหรับกำจัดยุง ประกอบด้วยสาร Cyfluthrin ไม่น้อยกว่า 1.7 % w/w สารเคมีละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

2. ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient)

Cyfluthrin มีค่า 1.7 % w/w

เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

1. ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดที่ได้รับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ดังนี้

1.1 ตำนานาโบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

1.2 ตำนานาฉลาก สรรพคุณ ที่ขึ้นทะเบียน กับคณะกรรมการอาหารและยาว่าใช้ กับยุงโดยเฉพาะ

1.3 ในฉลากจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการอาหารและยา ให้ใช้ได้ทั้งเครื่องพ่นหมอกควัน และเครื่องพ่นละอองฝอย

1.4 ต้องมีการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของการพ่นทั้งเครื่องพ่นหมอกควันและเครื่องพ่นละอองฝอย (ULV) ต่อยุงลาย โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

1.5 ต้องมีผลการทดสอบการกำจัดยุงจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

2. การบรรจุ ขนาด 1 ลิตร ในขวดอคูมิเนียม

✓ ✓
ศิริศักดิ์ ทนสิทธิ์
ทพ. ศ. ธีรพงษ์