

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula)
ขนาด ๖๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕๐,๐๐๐ ขวด ตามโครงการป้องกันและควบคุม
การระบาดของโรคติดต่อในคน/สัตว์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน กิจกรรมการเฝ้าระวังป้องกัน
และควบคุมการระบาดของโรคไข้มาลาเรีย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เป็นเงินจำนวน ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย ๔๕.๐๐ บาท/ขวด
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนตุลาคม ๒๕๖๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะและราคา
- | | | | |
|---------------------|----------------|--|---------------|
| ๖.๑ นางอารีย์ | แสนสม | รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ
กองสาธารณสุข | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายชัยนันต์ | กำลังกล้า | นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงาน
ส่งเสริมสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๖.๓ นางสาวรัสรินทร์ | ทิตาสมบูรณ์สิน | ผู้ช่วยนักวิชาการสาธารณสุข | กรรมการ |

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ จัดซื้อเจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula)

ขนาด ๖๐ มิลลิลิตร จำนวน ๕๐,๐๐๐ ขวด ตามโครงการป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคติดต่อในคน/สัตว์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน กิจกรรมการเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมการระบาดของโรคไข้มาลาเรีย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑.๒ ความเป็นมา

โรคติดต่อมาโดยแมลงยังเป็นปัญหาด้านสาธารณสุขบริเวณแนวชายแดน ซึ่งพื้นที่ ๗ อำเภอของจังหวัดแม่ฮ่องสอนซึ่งมีอาณาเขตติดต่อกับประเทศเมียนมาร์ทั้งหมด และในแต่ละปีมีแรงงานต่างชาติดอพยพเคลื่อนย้ายเข้ามาทำงานทำ และประกอบกับประชาชนที่อาศัยอยู่ตามแนวชายแดนซึ่งมีสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการระบาด โดยเฉพาะอย่างยิ่งคือโรคมมาลาเรีย ซึ่งมีปัญหาการเคลื่อนย้ายของประชากรทั้งในเขตเมืองและชนบทที่เกิดขึ้นอยู่เป็นประจำ มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างของประชากรจากสถานการณ์ดังกล่าว จึงทำให้พบผู้ป่วยไข้มาลาเรียเป็นประจำทุกเดือน ประกอบกับสถานการณ์โรคไข้มาลาเรียจังหวัดแม่ฮ่องสอนในปี พ.ศ.๒๕๖๖ (ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖) พบผู้ป่วยด้วยโรคไข้มาลาเรียจำนวนทั้งสิ้น ๑,๒๓๔ ราย เทียบกับปี พ.ศ.๒๕๖๕ ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน เพิ่มขึ้น ๑.๐๕ เท่า (ผู้ป่วยร้อยละ ๓๐.๑ เป็นคนไทยต่างชาติดาวรร ร้อยละ ๔.๔ และต่างชาติดจร รวมผู้ป่วยในศูนย์พักพิงผู้ลี้ภัยทางสงครามร้อยละ ๖๕.๕) จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคไข้มาลาเรียของจังหวัดแม่ฮ่องสอน สูงมากเป็นอันดับ ๒ ของประเทศรองจากจังหวัดตาก อำเภอที่พบมากเรียงตามลำดับ ได้แก่ อำเภอสบเมย อำเภอแม่สะเรียง อำเภอเมือง อำเภอขุนยวม อำเภอแม่ลาน้อย อำเภอปางมะผ้าและอำเภอปาย ซึ่งพบผู้ป่วยด้วยโรคไข้มาลาเรียทุกอำเภอ เมื่อเทียบผู้ป่วยรายเดือนพบว่า จำนวนผู้ป่วยสูงขึ้นทุกเดือน จึงคาดการณ์ว่า ปี พ.ศ.๒๕๖๖ หากไม่มีมาตรการการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และไม่มีวัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้มาลาเรียที่เพียงพอครอบคลุมกลุ่มประชากรในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวนผู้ป่วยอาจเพิ่มสูงขึ้นจนเป็นปัญหาของจังหวัดได้ ประกอบกับจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า กระทรวงสาธารณสุขขอให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาประสานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ใช้สูง ๖ จังหวัด (ตาก แม่ฮ่องสอน กาญจนบุรี เพชรบุรี ราชบุรี และประจวบคีรีขันธ์) ให้การสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนการเร่งรัดกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่สูงและให้การสนับสนุน ส่งเสริมตามบทบาทภารกิจ ตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินการดังกล่าว มีข้อจำกัดในการปฏิบัติงาน คือ มีการแพร่ระบาดของเชื้อโรคไข้มาลาเรียเข้ามาในพื้นที่จากสถานการณ์การสู้รบบริเวณชายแดน การมาอาศัยอยู่กับเครือญาติและเด็กนักเรียนที่เข้ามาเรียนในพื้นที่ ประกอบกับในพื้นที่มียุ้งพาทนที่พร้อมแพร่เชื้ออยู่แล้ว โดยพื้นที่แพร่เชื้อส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ห่างไกล การเดินทางยากลำบากในฤดูฝน ประชาชนในพื้นที่ไม่ป้องกันตนเอง และขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ในการควบคุมโรค

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อควบคุมและป้องกันโรคไข้มาลาเรียและโรคอื่นๆ ที่นำโดยแมลงในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

๑.๓.๒ เพื่อให้ประชาชนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปลอดภัยจากโรคไข้มาลาเรียและโรคอื่น ๆ ที่นำโดยแมลง

๑.๓.๓. เพื่อบูรณาการการทำงานในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลงในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ร่วมกับหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔๕.๐๐ บาท/ขวด

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาซีพขายเจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula)

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) รหัส : ๑๔๐๐๐๐๕๔ (บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๕)

เอกสารแนบ ๒ แบบสติกเกอร์สำหรับติดบรรจุภัณฑ์ (ขวด)

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน

ระยะเวลาส่งมอบ ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา - ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน - วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula)

ขนาด ๖๐ มิลลิลิตร รหัส : ๑๔๐๐๐๐๕๕ (บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม ๒๕๖๕)

คุณสมบัตินวัตกรรม

ผลิตภัณฑ์ สกินซอตต์ (SKINSOTT) เจลกันยุง สูตรนาโน เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์กันยุงด้วยเทคโนโลยีนาโนโดยวิธี Phase Inversion Composition ในรูปแบบอิมัลชัน โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการลดขนาดด้วยเครื่องอัดแรงดันสูงและอัตราส่วนของสารลดแรงตึงผิวที่เหมาะสม ทำให้ได้นาโนอิมัลชันที่มีลักษณะใส มีความคงตัว กักเก็บสารสังเคราะห์ไอคาริดิน (Icaridin) ซึ่งเป็นสารออกฤทธิ์ได้ดี โดยมีประสิทธิภาพออกฤทธิ์ไต่ยุงรำคาญ (ยุงกลางคืน) ได้นานกว่า ๗ ชั่วโมง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ผลิตภัณฑ์ สกินซอตต์ (SKINSOTT) เจลกันยุง สูตรนาโน ประกอบด้วยสารสำคัญในการออกฤทธิ์หลัก คือ Icaridin ๒.๙๓%

๒. มีประสิทธิภาพออกฤทธิ์ไต่ยุงรำคาญ (ยุงกลางคืน) ได้นานกว่า ๗ ชั่วโมง (ทดสอบด้วยวิธี Repellent Testing)

๓. มีระดับความเป็นพิษเฉียบพลันทางปากตาม Globally Harmonized System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals อยู่ใน Category ๕ หรือ Unclassified และมีค่า LD₅₀ มากกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิกรัม (mgs)/กิโลกรัม (kg) ของน้ำหนักตัว

๔. ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕. สกินซอตต์ (SKINSOTT) เจลกันยุง สูตรนาโน ได้รับอนุญาตให้ใช้ฉลากนาโน (NanoQ) จากสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ ผ่านการทดสอบผลิตภัณฑ์ว่าไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังกระต่าย ตามวิธีทดสอบ OECD Guidelines for Testing of Chemicals: ๒๐๑๕ TG No. ๔๐๔ Acute Dermal Irritation/corrosion

แบบสติ๊กเกอร์สำหรับติดบรรจุภัณฑ์



16 mm.

66 mm.

