ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
แนบท้ายบันทึกข้อความที่ บร ๕๖๐๐๔/๑๓๑ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวม
๑.	น้ำยาเคมีพ่นหมอกควัน	น้ำยาเคมีพ่นหมอกควัน ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร/ขวดค ๑ คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี ๑.๑ ลักษณะของผลิตภัณฑ์ สารเคมีผสมเดลต้าเมทรีนชนิดน้ำมัน (Emulsiable Concentrate) ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์เดลต้าเมทริน ๐.๕% w/v สาร Piperonyl butoxide ๑๐% w/V และสาร Esbioallethirin ๐.๗๕% w/v สารเคมีทั้งหมดนี้ละลายอยู่ในตัวทำลายที่เหมาะสมและสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอยปราศจากสิ่งปนเปื้อนที่มองเห็นได้ ๑.๒ ชื่อทางเคมี ๑.๒.๑ Deltarmethrin (IUPAC) ๑.๒.๒ Piperonyf butoxide (IUPAC) ๑.๓.๓ S-bloallethrin ((IUPAC) ๑.๓ ปริมาณสารออกฤทธิ์ ((Active content) ๑.๓.๑ Deltamethrin มีค่าเท่ากับ ๐.๕% w/v ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± ๑๕% ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๐.๔๒๕% ถึง ๐.๕๗๕% ของน้ำหนักต่อปริมาณ	๑๒	ขวด	๑,๒๐๐	๑๔,๔๐๐

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวม
		๑.๓.๒ Piperonyl butoxide มีค่าเท่ากับ ๑๐% w/v ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± ๑๐% ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๙.๐๙% ถึง ๑๑.๐% ของน้ำหนักต่อปริมาณ ๑.๓.๓ S-bioallethrin มีค่าเท่ากับ ๐.๗๕% w/v ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± ๑๕% ของความเข้มข้นที่กำหนด หรือปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๐.๖๓๘% ถึง ๐.๘๖๒% ของน้ำหนักต่อปริมาณ ปริมาณสารออกฤทธิ์ในข้อ ๑.๓.๑ – ๑.๓.๓ ที่ใช้วิธีการทดสอบด้วยวิธีการของ CIPAC ๑.๔ ค่า water content ที่ใช้วิธีการต้องมีค่าสูงกว่า ๕ กรัม/กิโลกรัม ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทยที่ใช้วิธีการ MT ๓๐.๕ CIPAC Handbook J หรือวิธีการขององค์การอนามัยโลก ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย ๑.๕ ความคงทนของสารละลายและการคืนตัว (Emulsion stabillty and re-emulsuflcation) ๑.๖ ความคงทนของฟอง (Perslstent foarn) เมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT ๔๗.๒ , CIPAC Handbook Fหลังจากทดสอบ ๑นาที จะเกิดฟองได้ไม่เกิน ๕๐ มิลลิลิตร (Maximun : ๕๐ ml. afer ๑ min) ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย				

ลำดับที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวม
		๑.๗ ค่าความเป็นกรดของสารละลาย (PH of aqueous dlspersion) ค่าความเป็นกรดของสารละลาย ต้องมีค่าอยู่ในช่วง ๔.๕-๗.๕ เมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT ๗๕.๓ , CIPAC Handbook j) โดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย ๑.๘ ค่าความคงทนต่อการเก็บ (Storage stabillty) ค่าความคงตัวของผลิตภัณฑ์อีมัลชั่นในการเก็บรักษาอุณหภูมิ ๕๔ ± ๒°c เป็นเวลา ๑๔ วัน ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย ๑.๘.๑ ปริมาณสารออกฤทธิ์ของสาร Deltamethrin สารPiperonyl butoxide สาร S-bloallethrin ยังคงอยู่ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕ ของค่าที่วิเคราะห์ก่อนเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๕๔ ± ๒°c ๑.๘.๒ ค่าความคงตัวของผลิตภัณฑ์อีมัลชั่น และค่าความเป็นกรดของสารละลายยังอยู่ในช่วงที่กำหนดไว้ข้างต้น				
				หนึ่งหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน		๑๔,๔๐๐.-

๑. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่ต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑ (ตามหนังสือคณะกรรมกมรวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที กค (กวจ)๐๔๐๕.๒/ ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา/ผู้ขาย

เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้าง ที่ต้องจัดจ้างในครั้งนี้ หรือ ถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเวปไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

๓. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติบันทึกรายงานขอซื้อขอจ้าง

๔. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อสั่งซื้อ หรือใบสั่งจ้าง

๕. ผู้ตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้ จ่าเอกหญิงสุฎาภรณ์ บุญอาจ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ โดยปฏิบัติตามแนวทางดังนี้

๕.๑ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยทำการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand:Mit) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) หรือ

๕.๒ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศแต่ไม่ใช่รายการพัสดุตาม (๕.๑) ให้ตรวจสอบตามข้อมูลที่ปรากฏบนสลากสินค้า ที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ (ถ้ามี) เป็นต้น

๕.๓ กรณีไม่ใช่พัสดุตาม (๕.๑) และ (๕.๒) ให้ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะราคากลางของพัสดุ

๖. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง

ในการกำหนดราคากลางหรือ หรือในการกำหนดราคากลางหรือ สืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลว. ๑ พ.ค. ๒๕๖๒ แบบ บก ๐๖ ข้อ ๕.๕ กรณีใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามเลขที่ ๒๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๗. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

ลงชื่อ ..... ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงานฯ

(นางสาวณัฐฐา ปานใจนาม)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช่การจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลถาวร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ รายละเอียด ดังนี้

- น้ำยาเคมีพ่นหมอกควัน จำนวน ๑๒ ขวดๆละ ๑,๒๐๐.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๔๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการกำหนดราคากลางหรือ หรือในการกำหนดราคากลางหรือ สืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลว. ๑ พ.ค. ๒๕๖๒ แบบ บก ๐๖ ข้อ ๕.๕ กรณีใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามเลขที่ ๒๔๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง นางสาวณัฐฐา ปานใจนาม