

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
แบบท้ายบันทึกข้อความที่ บร ๕๕๖๐๔/๑๔๑ ลงวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลถาวร มีความประสงค์จะจัดซื้อทรายกำจัดลูกน้ำ
ยุงลาย จำนวน ๑ รายการ ซึ่งตามบันทึกข้อความ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ที่ บร ๕๕๖๐๔/ ๑๗๓
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ กองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลตำบลถาวร ได้นำเงินเข้าเป็นเงินรับ
ฝากโครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งแสนบาทถ้วน) เทศบาลตำบลถาวร จำเป็นต้องจัดหาทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายเพื่อเตรียมความพร้อมใน
การปฏิบัติงาน ในการกำจัดยุง เพื่อตัดวงจร การระบาดของโรคไข้เลือดออก ตามอำนาจหน้าที่ และเป็นการ
บริการประชาชนในเขตเทศบาลตำบลถาวรต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลถาวร ในการกำจัดยุง
เพื่อตัดวงจร การระบาดของโรคไข้เลือดออก

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง
ราชการและได้แจ้งเวียง ชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคล
อื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาราย
อื่นหรือไม่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. รายละเอียดลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้างและ
เอกสารแนบท้ายอื่นๆ

ลำดับ ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคา/ หน่วย	รวม
๑	ทรายกำจัด ลูกน้ำยุงลาย	๑. เป็นเม็ดทรายกำจัดลูกน้ำ ยุงลาย ที่มีฟอส ๑% ชนิดเข้มข้นที่มี การออกฤทธิ์ Temephos ๑% มี ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน +๒๕% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ เม็ด ทรายผ่านขบวนการเคลือบแล้วมีความ แห้ง ไม่เกาะติดกันเป็นก้อน ไม่เป็น ฝุ่นผงปราศจากสิ่งปนเปื้อน ที่สามารถ มองเห็นได้	๘	ถึง	๔,๐๐๐	๓๒,๐๐๐

		<p>๒. ชื่อทางเคมี (IUPAC) : O,O,O' ,O' -tetramethyl O,O' - thiodi-p-phenylene diphosphorothioate หรือสูตรเคมี C๑๖H๒๐O๖P๒S๓</p> <p>๓. ค่าสารออกฤทธิ์ (Temephos Content) มีค่าเท่ากับ ๑% w/w ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนจาก ปริมาณสารที่มีฟอสไม่เกิน ๒๕% ของ ปริมาณสารที่มีฟอสที่กำหนดไว้ หรือมี ปริมาณสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๐.๗๕ % ถึง ๑.๒๕% ของน้ำหนักต่อน้ำหนัก ทดสอบด้วยวิธีการของ CIPAC Handbook IC ทดสอบโดยสถาบัน ทางราชการของประเทศไทย</p> <p>๔. ความสามารถในการผ่าน ตะแกรงกรอง (Sieving test) เมื่อร่อน ด้วยตะแกรงขนาด ๑.๒๕ มิลลิเมตร ปริมาณเม็ดทรายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘ จะต้องผ่านตะแกรงออกมาได้ และเมื่อร่อนด้วยตะแกรงขนาด ๒๕๐ ไมครอน (๑ ไมครอน = ๑/๑๐๐๐ มิลลิเมตร) น้ำหนักเม็ดทรายไม่เกิน ร้อยละ ๒ เท่านั้นที่จะสามารถผ่าน ออกมาได้ ทดสอบโดยสถาบันทาง ราชการของประเทศไทย</p> <p>๕. ทรายเคลือบสารเคมีฟอสแล้ว ต้องมีค่า Apparent density ไม่น้อย กว่า ๑.๓๐ กรัมต่อมิลลิลิตร และไม่ มากกว่า ๑.๖๐ กรัมต่อมิลลิลิตร ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของ ประเทศไทย</p> <p>๖. ชนิดบรรจุของๆ ละ ๒๐ กรัม จำนวน ๑,๒๕๐ ของ/ถัง น้ำหนักรวม ๒๕ กก./ถัง</p>				
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๒,๐๐๐

๕. กำหนดส่งมอบงานพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๕ วันทำการ จากวันลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณตั้งไว้ ๑๐๐,๐๐๐.-บาท- (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๗.๒ งบประมาณที่จัดจ้าง ๓๒,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระงวดเดียว เมื่อตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วน

๘. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน วันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

(ลงชื่อ)



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นางสาวณัฐธา ปานใจนาม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน