

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : จัดซื้อทุ่นกักน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองสระบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคา (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2561
เป็นเงิน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท คิวเทคไทร์ฟ29 จำกัด
 - 5.2 บริษัท ดี.ดี.ไฟร์ แอนด์ เซฟตี้ จำกัด
 - 5.3 บริษัท อินเตอร์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ เทคโนโลยี
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

1. นายกันต์เอนก เรียบร้อย	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
2. นายชูเกียรติ เคร่งครัด	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน	กรรมการ
3. นายกิตติศักดิ์ ศรีพุทธโฮ	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลางในการจัดซื้อ
ครุภัณฑ์อื่นๆ ประเภทหุ่นก๊วยทางน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองสระบุรี

๑.ความเป็นมา

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล ได้รับอนุมัติโอนเงินงบประมาณประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานการรักษาความสงบภายใน (๐๐๑๒๐) งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการ
รักษาความสงบ (๐๐๑๒๑) งบลงทุน ประเภทครุภัณฑ์อื่น การจัดซื้อหุ่นก๊วยทางน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยวิสามัญ ครั้งที่
๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และได้รับอนุมัติกันเงินไว้เบิกใน
ปีถัดไป กรณียังไม่ได้กำหนดผู้จำหน่าย การประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ วันที่ ๒๗
สิงหาคม ๒๕๖๑ ประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัยทางน้ำในการปฏิบัติหน้าที่เพื่อช่วยเหลือประชาชน ของ
ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองสระบุรี

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัยทางน้ำเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองสระบุรี

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐบาลไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี และ
ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อ
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในประมูลซื้อด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี
คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP)
ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน
ในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี
มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์อื่นๆ ประเภททุ่นกู้ภัยทางน้ำ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางการจัดซื้อครุภัณฑ์อื่นๆ ประเภททุ่นกู้ภัยทางน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
ลักษณะทั่วไป เพื่อเตรียมความพร้อมในการกู้ภัยต่างๆ เป็นการช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อทุ่นกู้ภัยทางน้ำพร้อมอุปกรณ์ โดยมีลักษณะเป็นทุ่นช่วยชีวิต ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาส ที่มีความแข็งแรงทนทานสูง มีขนาดทุ่นไม่น้อยกว่า ๑๔๐x๔๑x๓๕ ซม.(ยาวxกว้างxสูง) มีน้ำหนักเบาไม่เกิน ๑๔ กิโลกรัม (รวมทุ่นลอย) มีโครงสร้างออกแบบให้สามารถยึดเกาะได้ ๓๖๐ องศา ใช้ความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๓๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ระดับความดังของเสียงในระหว่างขับเคลื่อนไม่เกิน ๙๕ เดซิเบล สามารถรับน้ำหนักผู้ประสบภัยได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน ซึ่งน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๕ กิโลกรัม ใช้ระบบบังคับควบคุมชนิดไร้สาย ใช้ระบบขับเคลื่อนภายในด้วยเครื่องยนต์เรือ สามารถควบคุมระยะทางไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร ระยะทางในการสื่อสาร ได้ตั้งแต่ ๒๐๐ เมตร- ๑ กิโลเมตร ใช้กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑ กิโลวัตต์ เป็นทุ่นช่วยชีวิต ใช้สำหรับการกู้ภัย การค้นหา และตอบสนองภาวะฉุกเฉินในกรณีการเกิดภัยพิบัติทางน้ำและทะเล หรือสภาพแวดล้อมที่น้ำท่วมหรือฝนตกหนัก อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้ขั้นตอนวิธีการบรรจุเทอร์โบ ใช้วัสดุพิเศษมีน้ำหนักเบาและเครื่องยนต์ที่เหมาะสมกับการใช้ในแม่น้ำหรือทะเลได้เป็นอย่างดี ออกแบบเพื่อให้ผ่านคลื่นแรงได้และรักษาสมดุลด้วยแรงดึงดูดอย่างรวดเร็ว รักษาความเร็วสูงสุดในระหว่างดำเนินการกู้ชีพไม่ว่าจะมีอุปสรรคเช่น ก้อนหิน หินใต้ น้ำ เสาเข็มและอื่นๆ ซึ่งเหมาะสำหรับใช้ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือปฏิบัติหน้าที่ในการช่วยเหลือและบรรเทาสาธารณภัย ทั้งภาคกู้ภัยชายฝั่ง กองทัพเรือ หรือ หน่วยกิจกรรมพิเศษ ท่าเรือ หรืออยู่ต่อเรือ เรือขนส่งสินค้า เรือท่องเที่ยว รีสอร์ท และแม่น้ำลำคลอง ที่มีกระแสน้ำไหลเชี่ยว และมีตลิ่งที่สูงชัน ซึ่งออกแบบเพื่อให้ใช้งาน ฝ่าคลื่นลมแรง มรสุม หรือ ทะเล และแม่น้ำลำคลอง ที่มีอุปสรรค ก้อนหิน หรือทราย สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้สะดวกและรวดเร็ว

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔๐x๔๑x๓๕ เซนติเมตร ยาว x กว้าง x สูง (คล่องแคล่ว เคลื่อนที่เร็ว)
๒. เป็นทุ่นช่วยชีวิต ในระบบบังคับควบคุม รีโมทคอนโทรล ชนิดไร้สาย (Remote controlled)
๓. วัสดุผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาส ภายนอกเสริมด้วยเคลพลาห์หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า ที่มีความแข็งแรง ทนทานสูง สามารถโยนจากสะพานสูง ที่สูง ลงสู่ผิวน้ำ และสามารถบังคับเคลื่อนที่ช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างรวดเร็ว โดยใช้ระบบบังคับควบคุม ด้วยรีโมทคอนโทรล ชนิดไร้สาย กรณีโยนลงจากเรือ หรือ เฮลิคอปเตอร์หรือตลิ่งที่สูงชัน บริเวณพื้นที่สูงทุกสภาพ
๔. ใช้ระบบขับเคลื่อนภายใน ด้วยระบบเจตโดรฟ์หรือระบบอื่นที่มีประสิทธิภาพมากกว่า (Jet Drive)
๕. มีน้ำหนักเบาไม่เกิน ๑๔ กิโลกรัม (รวมทุ่นลอย) สามารถขนย้ายด้วย ๑ แรงคน
๖. มีโครงสร้างออกแบบให้ สามารถยึดเกาะได้รอบตัวทุ่นหรือยึดเกาะได้ ๓๖๐ องศา
๗. มีสูง ไม่ต่ำกว่า ๑.๕ เมตร เพื่อใช้กรณีบังคับผ่านคลื่นทะเลสูง
๘. ใช้ความเร็วในการขับเคลื่อนคงที่ไม่น้อยกว่า ๓๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
๙. ระดับความดังของเสียง ในระหว่างขับเคลื่อน ไม่เกิน ๙๕ เดซิเบล
๑๐. สามารถรับน้ำหนักผู้ประสบภัย ได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน ซึ่งน้ำหนักรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๕ กิโลกรัม
๑๑. สามารถควบคุมในระยะทางไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตรเมตร
๑๒. ใช้กำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑ กิโลวัตต์
๑๓. ระยะทางใช้งานรวม ไม่น้อยกว่า ๙ กิโลเมตร ต่อแบตเตอรี่ ๑ ก้อน
๑๔. สามารถใช้ร่วมกับ อุปกรณ์กู้ภัยทางน้ำอื่น

อุปกรณ์ทุ่นกู้ภัยประกอบด้วย

๑. ฝาคอครอบและทุ่นลอย (Floatation Cover) จำนวน ๑ อัน
๒. แบตเตอรี่ (Li-ion Battery Module) จำนวน ๑ ก้อน
๓. ที่ชาร์ตแบตเตอรี่ (Battery Charger)จำนวน ๑ ชุด
๔. รีโมทคอนโทรลใช้ควบคุมทุ่นกู้ภัย (Remote Controller) จำนวน ๑ อัน
๕. แท่นวางรองตัวทุ่น (Boat Stand) จำนวน ๑ อัน
๖. เสาธงสูงพร้อมธง (Flags ๒ – Pack) จำนวน ๑ คู่

๕. ระยะเวลาดำเนินการ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลายื่นราคาภายใน ๖๐ วันระยะเวลา ส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไป
เกี่ยวกับการรักษาความสงบ งบลงทุน การจัดซื้อครุภัณฑ์อื่นๆ ประเภหพ่นก๊วยทางน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงินทั้งสิ้น
๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๗.๒ ที่มาของราคากลาง ตามมาตรา ๔ แห่งตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ ๔ ราคที่ได้มาจากการสืบราคาท้องตลาด ราคากลางในการจัดซื้อตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน

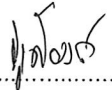
๘. เกณฑ์การตัดสิน ใช้เกณฑ์ราคา

๙. ค่าปรับ อัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของ

๑๐. ระยะเวลารับประกัน ๑ ปี

๑๑.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว
ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานการคลัง เทศบาลเมืองสระบุรี ๕๑๑ ถนนพิชัยฯ ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมือง
จังหวัดสระบุรี โทรศัพท์ ๐-๓๖๒๑-๑๐๒๒ ต่อ ๑๒๖ โทรสาร ๐-๓๖๒๑-๑๔๔๘ โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข
โทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายกันต์เอนก เรียบร้อย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชูเกียรติ เคร่งครัด)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(กิตติศักดิ์ ศรีพุทธไธ)