



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๕๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/๔๙๕๐

วันที่ ๕๐ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๖๗๙/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.๑๑-๐๐๓๕ บ้านมิตรภาพ-บ้านตลาดมวกเหล็ก นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพัสสร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

นน. ๕๔๔ หัวหน้าฝ่าย

นางสาว

นางสาว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.๓๑-๐๐๓๕ บ้านมิตรภาพ-บ้านตลาดมวกเหล็ก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๑๖,๖๖๓.๖๑ บาท
(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคาเครื่องหมายจราจร อ้างอิงข้อมูล ตามรายละเอียดบันทึกข้อความที่ สป ๕๑๐๐๕/๕๑๑๗ เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคาแนะนำป้ายจราจร เครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง, พร้อมทั้งวิธีการคำนวณราคางานผิวทาง Asphalt Hot Mix แบบ In Plant Recycling และแบบ In-Place Recycling

๕.๒ บริษัท จีเนียส ทราฟฟิค ซีเอสเต็ม จำกัด

๕.๓ บริษัท พชรกฤษณ์ จำกัด

๕.๔ บริษัท เดล โซลูชั่น จำกัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
๖.๒ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ
๖.๓ นายประทีป รวยเจริญ	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กช

ทศ.

ชช

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)

งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกจุดเสี่ยงจุดอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น
สาย สป.ถ๑-๐๐๓๕ บ้านมิตรภาพ-บ้านตลาดมวกเหล็ก
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

สำนักช่าง ได้รับมอบหมายในการสำรวจจุดเสี่ยงทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขับเคลื่อนถนนเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้รถใช้ถนนและช่วยลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน พบว่า บริเวณ สามแยกถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ๑-๐๐๓๕ บ้านมิตรภาพ-บ้านตลาดมวกเหล็ก เป็นจุดเสี่ยงอันตรายที่มีสัญญาณเตือนไฟกระพริบ ไม่ครอบคลุมทั่วถึง ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการสัญจรให้กับประชาชนที่ใช้เส้นทางดังกล่าว จึงจำเป็นต้องดำเนินการดังกล่าว เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้รถใช้ถนน

๒.๒ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ

๒.๓ เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกจุดเสี่ยงจุดอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.ถ๑-๐๐๓๕ บ้านมิตรภาพ-บ้านตลาดมวกเหล็ก

งานระบบเตือนความปลอดภัยรถเข้าทางร่วมแยก (แบบ ๓ แยก ๑ จุด)

- สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโคม ๑ หัว	จำนวน ๓ ชุด
- สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ แบบโคม ๒ หัว	จำนวน ๓ ชุด
- ป้ายจราจร ต.๑๑-ต.๒๐, ต.๗๕ (ขนาดป้ายจราจร ๓)	จำนวน ๓ ชุด
- แขนจับยึดโคมไฟกระพริบ สำหรับ แบบโคมคู่	จำนวน ๓ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจรับยานพาหนะ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จำนวน ๓ ชุด

/ผู้ควบคุม...

(นางสาวรัตน์ สุขมะณี)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

พทท
(นายพลสร สีดาทอง)

(นายประทีป รวยเจริญ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

- | | |
|--|-------------|
| - ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์สื่อสาร | จำนวน ๓ ชุด |
| - ชุดป้ายข้อความเตือนทางแยก ทางแยกมีรถเข้า | จำนวน ๓ ชุด |
| - ชุดป้ายข้อความเตือน เมื่อไฟกระพริบ | จำนวน ๓ ชุด |
| - ป้ายจราจร บ.๑ | จำนวน ๑ ชุด |
| - อุปกรณ์รับสัญญาณติดตั้งในโคมไฟกระพริบ | จำนวน ๓ ชุด |
| - ชุดไฟเตือน LED Flash light | จำนวน ๖ ชุด |

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย
ข้อ ๑ ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๓๔๒ ตั้งงบประมาณไว้ ๖,๐๐๐,๐๐๐ บาท การแก้ไขเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่าย
งบประมาณ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับ
พัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นทเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของ เป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่
ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพัสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1679/2566 ลงวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2566

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2566

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดอันตราย ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ1-0035 บ้านมิตรภาพ - บ้านตลาดมวกเหล็ก
สถานที่ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.ถ1-0035 บ้านมิตรภาพ - บ้านตลาดมวกเหล็ก ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กันยายน 2566

ลำดับที่	รายละเอียด	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor I	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	305,430.00	1.3642	416,667.61	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		416,667.61	
		คิดเป็นเงินประมาณ		416,667.61	
(ตัวอักษร)		สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์			

ลงชื่อ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

กตท.
(นายพสธร สีดาทอง)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

กรรมการ

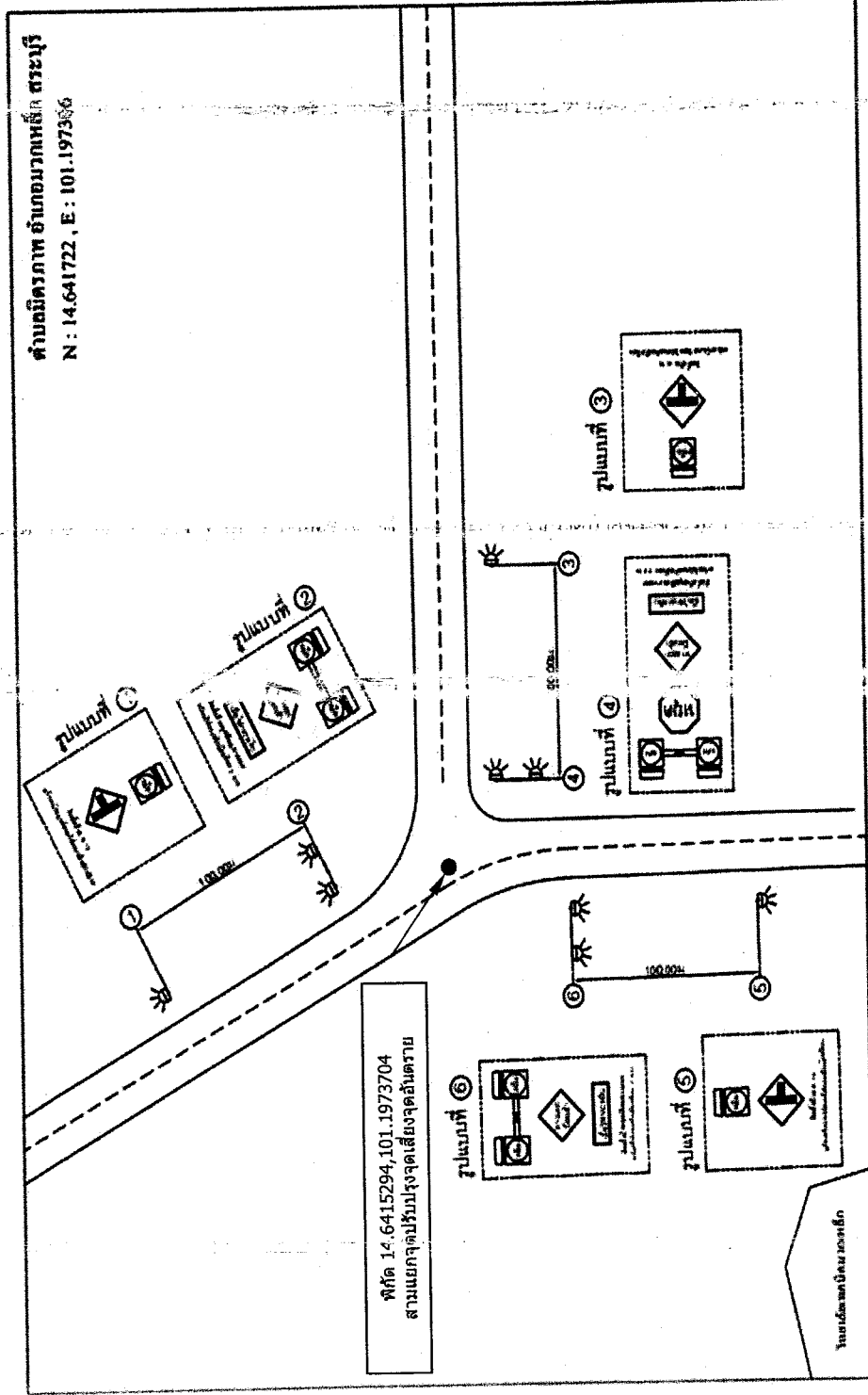
ลงชื่อ

(นายประทีป รวยเจริญ)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

แผนที่รังเงบ

โครงการ : จัดเพิ่มปรับปรุงจุดเสี่ยงจุดอันตราย ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สบ.ถ1-0035 บ้านมิตรภาพ - บ้านตลาดม่วงเหล็ก
สถานที่ : ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สบ.ถ1-0035 บ้านมิตรภาพ - บ้านตลาดม่วงเหล็ก ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี



ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

YDT.

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ