



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/ ๕๖๒๗

วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๓๐๕/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย ถนนทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.๑๑-๐๐๐๑ สระบุรี-ตะกุด-ตลิ่งชัน ต.ตะกุด-ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพสธร สิตาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐฤทธิศักดิ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....หัวหน้าฝ่ายฯ

.....เจ้าหน้าที่

.....พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์ อำนวยความปลอดภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย ถนนทางหลวงท้องถิ่น
สาย สป.๑๑-๐๐๐๑ สระบุรี-ตะกุด-ตลิ่งชัน ต.ตะกุด-ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือเทศบาลตำบลตะกุด ที่ สป ๗๑๔๐๓/๔๘๗ ลงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สัญญาณไฟจราจร เนื่องจากเทศบาลฯ มีงบประมาณไม่เพียงพอในการติดตั้งสัญญาณไฟจราจร บริเวณถนนสายตะกุด-ตลิ่งชัน ช่วง แยกทางเข้าสู่ศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี หมู่ที่ ๖ ตำบลตะกุด เพื่อให้ประชาชนได้ใช้เป็นเส้นทางสัญจรไป-มา และเพื่อลดอุบัติเหตุ

สำนักช่าง ได้ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่บริเวณดังกล่าว พบว่า บริเวณแยกถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.๑๑-๐๐๐๑ สระบุรี-ตะกุด-ตลิ่งชัน ต.ตะกุด-ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี เป็นจุดเสี่ยงอันตรายที่ไม่มีสัญญาณเตือนไฟกระพริบ ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง เห็นควรดำเนินการดังกล่าว เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการสัญจรให้กับประชาชนที่ใช้เส้นทางดังกล่าว เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้รถใช้ถนน
- ๒.๒ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ
- ๒.๓ เพื่อเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน
- ๒.๔ เพื่อให้เป็นไปตามอำนาจหน้าที่ ในการสนับสนุนหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สป.๑๑-๐๐๐๑ สระบุรี-ตะกุด-ตลิ่งชัน ต.ตะกุด-ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

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 |

/-ชุดอุปกรณ์...

ทศก.

- แขนจับยึดโคมไฟกระพริบ สำหรับ แบบโคมคู่	จำนวน ๓ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ตรวจรับยานพาหนะ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	จำนวน ๓ ชุด
- 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 ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ๐๑. ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๒๔๗ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพสธร สิตาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐกริตต์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่น
สาย สป.๑๑-๐๐๐๑ สระบุรี-ตะกุด-ตลิ่งชัน ต.ตะกุด-ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน
.....๔๑๖,๖๖๗.๖๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาเครื่องหมายจราจรฯ อ้างอิงข้อมูล ตามรายละเอียดบันทึกข้อความ ที่ สป ๕๑๐๐๕/๕๑๗ เรื่อง ขออนุมัติ
ใช้ราคาแนะนำป้ายจราจร เครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง, พร้อมทั้งวิธีการคำนวณราคา
งานผิวทาง Asphalt Hot Mix แบบ In Plant Recycling และแบบ In-Place Recycling

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ	✓
๖.๒ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ	✓
๖.๓ นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ	✓

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 3305/2568 ลงวันที่ 16 กันยายน พ.ศ.2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยจุดเสี่ยงจุดอันตราย ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สบ.ถ1-0001 สระบุรี - ตะกุด - ตลิ่งชัน ต.ตะกุด - ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี
จ.สระบุรี

สถานที่ ถนนทางหลวงท้องถิ่นสาย สบ.ถ1-0001 สระบุรี - ตะกุด - ตลิ่งชัน ต.ตะกุด - ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

ราคากลาง กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3642	305,430.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			416,667.60	
(สี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์)				

ลงชื่อ

(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายพลธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

งบประมาณประจำปี 2568

ราคากลาง เมื่อเดือน กรกฎาคม 2568

.....ประธานกรรมการ