



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๔๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/๔๐๕๖

วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๖๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๐๑ บ.ตะกุด-บ.ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และถนนสาย สบ. ๑๑-๐๐๕๔ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๐-บ.หนองโดนน้อย ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอิสรา สังข์สวัสดิ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ร่างขอบเขตของงาน

งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สป.๓๑-๐๐๐๑ บ.ตะกุด-บ.ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และถนนสาย สป. ๓๑-๐๐๕๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๐-บ.หนองโดนน้อย ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตาม หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี ที่ สป ๗๑๕๐๓/๒๘๙ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ที่ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง เกิดชำรุดโคมไฟถนนหลุดหาย และ ไฟฟ้าแสงสว่างดับตลอดแนว ไม่สามารถใช้งานได้

ตาม หนังสือเทศบาลตำบลหนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี ที่ สป ๗๙๖๐๓/๒๕๗ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แจ้งซ่อมแซมไฟฟ้าโซล่าเซลล์บ้านหนองแกน้อย หมู่ที่ ๓ เกิดไฟฟ้าแสงสว่างดับจำนวน หลายต้น ทำให้เกิดปัญหาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

สำนักช่าง ฝ่ายสาธารณูปโภค ได้ดำเนินการตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่าง ในบริเวณดังกล่าว พบว่า

- เสไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน ติดตั้งอยู่ในถนนสาย สป.๓๑-๐๐๐๑ บ.ตะกุด-บ.ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี โคมไฟฟ้าชำรุดจำนวน ๙ ชุด

- เสไฟฟ้าแสงสว่างในบริเวณเขตเทศบาลตำบลหนองแก ติดตั้งอยู่ในถนนสาย สป.๓๑-๐๐๕๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๐-บ.หนองโดนน้อย ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี โคมไฟฟ้าชำรุดจำนวน ๙ ชุด

ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานโดยปกติ จึงมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่ เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ

๒.๒ เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล

ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร จำนวน ๒ สายทาง ดังนี้

- สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร

- ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๔๐๐.๐๐ เมตร

ทศพร. ๒๐ ๒๕๖๗

/- วงเงินงบประมาณ...

- | | |
|--|-----------------|
| - โคมไฟถนน LED ๑๐๐ W | จำนวน ๑๘.๐๐ ชุด |
| - ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนน LED สูง ๙ เมตร | จำนวน ๑๘.๐๐ ชุด |
| - รีเลย์พร้อมโพโตเซลล์ ๖๐ A ๒๒๐ V | จำนวน ๒.๐๐ ชุด |
| - เซฟตี้สวิตช์ ๖๐ A รวมฟิวส์ ๒๒๐ V | จำนวน ๒.๐๐ ชุด |

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๒๔๑,๕๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งานดำเนินการ ทมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๓๐๕ ข้อ ๒ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของ เป็นเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ทศพร......

(นายพสธร สีดาทอง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....อ. อ......

(นายอิสรา สังขะวัตร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....ทศพร......

(นายณัฐฤทธิศักดิ์ ทองเนตร)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณถนนสาย สป.๓๑-๐๐๐๑ บ.ตะกุด-บ.ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และถนนสาย สป. ๓๑-๐๐๕๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๐-บ.หนองโดนน้อย ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๑,๕๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)




๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔๑,๕๔๕.๒๕ บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบห้าบาทยี่สิบห้าสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพชร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายอิศรา สังขะวัตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	
๖.๓ นายณัฐกิตติ์ ทองเนตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๑๖๘๖ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณ ถนนสาย สป.๑๑-๐๐๐๑ บ.ตะกุด - บ.ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี
และถนนสาย สป.๑๑-๐๐๕๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๐ - บ.หนองโดนน้อย ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี
สถานที่ ถนนสาย สป.๑๑-๐๐๐๑ บ.ตะกุด - บ.ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และถนนสาย สป.๑๑-๐๐๕๙
แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๐ - บ.หนองโดนน้อย ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง(ไฟฟ้าแสงสว่าง)	๑.๓๖๔๒	๑๗๗,๐๖๐.๐๐	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ภาษี ๗% - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๒๔๑,๕๔๕.๒๕	
	(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงินประมาณ	๒๔๑,๕๔๕.๒๕	
		สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสี่สิบบ้าบาทยี่สิบบ้าสตางค์		

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายพชร สีตาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอิศรา สังข์วัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายณัฐกริตต์ ทองเนตร)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๑๖๘๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๖

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างสูง ๙ เมตร บริเวณ ถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๐๑ บ.ตะกุด - บ.ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี

และถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๕๙ แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๐ - บ.หนองโดนน้อย ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

สถานที่ ถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๐๑ บ.ตะกุด - บ.ตลิ่งชัน ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และถนนสาย สบ.๑๑-๐๐๕๙

แยกทางหลวงหมายเลข ๓๐๒๐ - บ.หนองโดนน้อย ต.หนองแก อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๖

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
๑	สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม.	๔๐๐.๐๐	เมตร	๑๘.๐๐	๗,๒๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๒	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม.	๔๐๐.๐๐	เมตร	๒๕.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
๓	โคมไฟถนน LED ๑๐๐ W	๑๘.๐๐	ชุด	๖,๘๐๐.๐๐	๑๒๒,๔๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๔	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนน LED สูง ๙ เมตร	๑๘.๐๐	จุด	๑,๒๕๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
๕	รีเลย์พร้อมโฟโตเซลล์ ๖๐ A ๒๒๐ V	๒.๐๐	ชุด	๒,๓๘๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๖	เซพตี้สวิตช์ ๖๐ A รวมฟิวส์ ๒๒๐ V	๒.๐๐	ชุด	๕,๑๐๐.๐๐	๑๐,๒๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
	รวมค่าติดตั้งไฟฟ้า				๑๗๗,๐๖๐.๐๐	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ