



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/๒๕๕๙

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗


เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

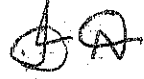
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๕๗๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้า แสงสว่างถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง-สระบุรี อ.เสนาให้ จ.สระบุรี เนื่องจากสายไฟฟ้าใต้ดิน และโคมไฟฟ้าไม่สามารถใช้งานได้ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพสธร สีดาทอง)
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอิสรา สังข์สวัสดิ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปาลรณ์ ศรีสุพรรณ)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

- เห็นชอบ

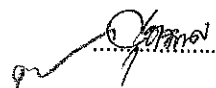
- อนุมัติ


(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....หัวหน้าฝ่ายฯ

.....เจ้าหน้าที่

.....พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)

งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง-สระบุรี

อ.เสาให้ จ.สระบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลเมืองเก่า มีหนังสือ ที่ สบ ๗๕๔๐๓/๔๕๔ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แจ้งตรวจสอบสายไฟฟ้าส่องสว่างริมถนน พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องชุดแรก บริเวณริมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ซึ่งได้รับแจ้งจากประชาชนในพื้นที่ พบโคมไฟฟ้าส่องสว่างริมถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๕ ต้น จึงได้เข้าตรวจสอบบริเวณดังกล่าว พบว่า สายไฟฟ้าใต้ดินที่เชื่อมต่อระหว่างเสาไฟฟ้าขาด โดยเทศบาล ได้ดำเนินการเชื่อมต่อสายไฟฟ้าเพื่อแก้ไขเบื้องต้นไว้เหนือพื้นดินไปพรากก่อน ดังนั้น เทศบาลฯ จึงขอแจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในฐานะผู้ดำเนินการโครงการและผู้ดูแลรักษา พิจารณาดำเนินการซ่อมแซมสายไฟฟ้างดงกล่าว เพื่อเกิดความปลอดภัยแก่ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนน

สำนักช่าง ได้ดำเนินการตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณดังกล่าว พบว่า เสาไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง-สระบุรี อ.เสาให้ จ.สระบุรี อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยสายไฟฟ้าเดินแบบฝังใต้ดินเกิดการลัดวงจร ไม่สามารถใช้งานได้และโคมไฟถนนไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๔๐ ชุด เนื่องจากใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมดังกล่าว เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ

๒.๒ เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา

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

งานจ้างซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง-สระบุรี

อ.เสาให้ จ.สระบุรี จำนวน ๑ โครงการ

- สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๖๐๐.๐๐ เมตร

- โคมไฟถนน LED ๑๒๐ W จำนวน ๔๐ ชุด

/๕.กำหนดเวลา...

ททท

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๔๗๗,๔๐๑.๗๙ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดบาท เจ็ดสิบบาท)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๑๐๒ เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมทรัพย์สินที่ใช้ในการปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ให้ใช้งานได้ตามปกติ ของสำนักช่างต้งงบประมาณไว้ ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำต้อของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)

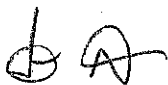
ททท.

ประธานกรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

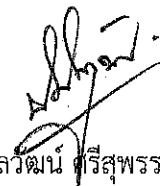


กรรมการ

(นายอิสรา สังข์สวัสดิ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง-สระบุรี
อ.เสนาให้ จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี




๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๗,๔๐๑.๗๙ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานจ้างซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง-สระบุรี อ.เสนาให้ จ.สระบุรี จำนวน ๑ โครงการ

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน
๔๗๗,๔๐๑.๗๙ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคาากลาง
๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคาากลางงานก่อสร้าง (ปร.๕)
๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๗.๑ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายอิศรา สังข์วัตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	
๗.๓ นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๒๙๗๙ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง - สระบุรี อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

สถานที่ ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง - สระบุรี อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง(ไฟฟ้าแสงสว่าง)	๑.๓๖๔๒	๓๔๙,๙๕๐.๐๐	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ภาษี ๗% - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - พื้นที่ปกติ
สรุป (ตัวอักษร)	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		๔๗๗,๔๐๑.๗๙	
	คิดเป็นเงินประมาณ		๔๗๗,๔๐๑.๗๙	
	สี่แสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์			

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายพธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอิศรา สังฆวัตร์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายपालวัฒน์ ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๒๙๗๙ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมระบบไฟฟ้าแสงสว่างถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง - สระบุรี อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

สถานที่ ถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๑ ตอนหนองแขง - สระบุรี อ.เสาไห้ จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗

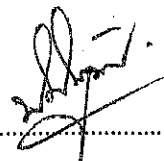
ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
๑	สายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม.	๖๕๐.๐๐	เมตร	๑๘.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๒	ค่าแรงเดินสายไฟ THW-A ๒๕ ตร.มม.	๖๕๐.๐๐	เมตร	๒๕.๐๐	๑๖,๒๕๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
๓	โคมไฟถนน LED ๑๒๐ W	๔๐.๐๐	ชุด	๖,๘๐๐.๐๐	๒๗๒,๐๐๐.๐๐	*ราคาสี่บ ๓ แห่ง
๔	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนน LED สูง ๙ เมตร	๔๐.๐๐	จุด	๑,๒๕๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
	รวมค่าติดตั้งไฟฟ้า				๓๔๙,๙๕๐.๐๐	

ทนาย

ประธานกรรมการ

๑๘

กรรมการ



กรรมการ