



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/๖๓๐๗

วันที่ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบรหิรส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๒๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานซ่อมแซมสัญญาณไฟจราจร บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทานชยันนาท-ป่าสัก ตำบลบ้านกล้วย อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี ซึ่งเกิดความชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอิศรา สังข์วัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

อนุมัติ

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบรหิรส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

หัวหน้าฝ่าย
 เจ้าหน้าที่
พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
งานซ่อมแซมสัญญาณไฟจราจร บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทานชัยนาท-ป่าสัก
ตำบลบ้านกล้วย อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ สป ๕๑๐๐๑/๘๘ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การร้องเรียน/ร้องทุกข์ผ่านงานรับเรื่องร้องเรียนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ขอให้ปรับปรุงถนนและสัญญาณไฟจราจรที่ชำรุด จากองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกล้วย แจ้งว่า ศูนย์บริการรับเรื่องร้องเรียนภาครัฐ (GCC๑๑๑๑) สำนักปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี มีผู้ร้องปิดชื่อ ขอให้ปรับปรุงถนนและสัญญาณไฟจราจรชำรุด บริเวณจุดตัดถนน ถนนสายเลียบบคลองชลประทาน-ป่าสัก (ช่วงเลียบบเมือง ลพบุรี-แยกหนองโตน) ตำบลบ้านกล้วย อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี ลักษณะพังเป็นหลุมตลอดเส้นทาง จุดตัด ถนนสัญญาณไฟเสียหายชำรุดทุกจุด เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุอย่างมาก

ฝ่ายสาธารณสุข โภค ส่วนการโยธา จึงมอบหมายเจ้าหน้าที่ได้ออกตรวจสอบกรณีดังกล่าว พบว่า

- บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทาน-ป่าสัก ตำบลบ้านกล้วย อำเภอนองโตน จังหวัด สระบุรี เป็นทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รหัสพัสดุ ๑๐๖ ๖๐ ๐๐๖๘
- หัวสัญญาณไฟจราจรชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๗ ชุด
- สายไฟฟ้าใต้ดินเกิดลัดวงจรไม่สามารถใช้งานได้

จึงจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซม เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำ ร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการป้องกันการเสียหายของทรัพย์สินของทางราชการ
- ๒.๒ เพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับประชาชนที่สัญจรไปมา
- ๒.๓ เพื่อปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงานซ่อมบำรุงไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานซ่อมแซมสัญญาณไฟจราจร บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทานชัยนาท-ป่าสัก ตำบลบ้านกล้วย อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี ดังนี้

- สายไฟ NYY ๔x๒.๕ ตร.มม. จำนวน ๑๒๐ เมตร
- หัวสัญญาณไฟแบบ ๓ ดวงโคม ขนาด ๓-๓๐๐ มม. จำนวน ๗ ชุด

/๕.กำหนดเวลา...

กร
พพ
๒ ๑

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๓๖๗,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม หน้า ๓๐๕ ข้อ ๒ เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมแซม อสังหาริมทรัพย์ สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นๆ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีฯ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายอิศรา สังฆะวัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซ่อมแซมสัญญาณไฟจราจร บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทานชัยนาท-ป่าสัก ตำบลบ้านกล้วย อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๖๗,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานซ่อมแซมสัญญาณไฟจราจร บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทานชัยนาท-ป่าสัก ตำบลบ้านกล้วย อำเภอนองโตน จังหวัดสระบุรี ดังนี้

- สายไฟ NYY ๔x๒.๕ ตร.มม. จำนวน ๑๒๐ เมตร
- หัวสัญญาณไฟแบบ ๓ ดวงโคม ขนาด ๓-๓๐๐ มม. จำนวน ๗ ชุด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๖๗,๐๗๔.๔๓ บาท
(สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสี่สิบสองสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)
- ๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ	ก
๗.๒ นายพสธร สีดาทอง	ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	กรรมการ	กชช.
๗.๓ นายอิศรา สังข์วัตร	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	ค

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๒๒๑๒ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมสัญญาณไฟจราจร บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทานชัยนาท - ป่าสัก ตำบลบ้านกล้วย อำเภอหนองโน จังหวัดสระบุรี

สถานที่ บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทานชัยนาท - ป่าสัก ตำบลบ้านกล้วย อำเภอหนองโน จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคาเมื่อเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง(ไฟฟ้าแสงสว่าง)	๑.๓๖๔๒	๒๖๘,๑๕๐.๐๐	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - ภาษี ๗% - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - เงินประกันผลงานหัก ๐% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๓๖๗,๑๗๔.๔๓	
	(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงินประมาณ	๓๖๗,๑๗๔.๔๓	
สามแสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบบสามสตางค์				

(ลงชื่อ)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอิศรา สังขะวัตร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ ๒๒๑๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ส่วนราชการ สำนักช่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ซ่อมแซมสัญญาณไฟจราจร บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทานชัยนาท - ป่าสัก ตำบลบ้านกล้วย อำเภอหนองโน จังหวัดสระบุรี
สถานที่ บริเวณจุดตัดถนนสายเลียบบคลองชลประทานชัยนาท - ป่าสัก ตำบลบ้านกล้วย อำเภอหนองโน จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคาเมื่อเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ/ราคาวัสดุ				ค่าวัสดุ และค่าแรง งาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	
๑	สายไฟ NYY ๔X๒.๕ ตร.มม.	๑๒๐.๐๐	เมตร	๕๒.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐	*ราคาพาณิชย์
๒	ค่าแรงเดินสายไฟ NYY ๔X๒.๕ ตร.มม.	๑๒๐.๐๐	เมตร	๑๘.๐๐	๒,๑๖๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
๓	หัวไฟสัญญาณแบบ ๓ ดวงโคม ขนาด ๓ - ๓๐๐ มม.	๗.๐๐	ชุด	๓๖,๐๐๐.๐๐	๒๕๒,๐๐๐.๐๐	*ราคาสืบ ๓ แห่ง
๔	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนน LED สูง ๙ เมตร	๗.๐๐	จุด	๑,๒๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	*บัญชีค่าแรง
	รวมค่าติดตั้งไฟฟ้า				๒๖๙,๑๕๐.๐๐	

.....ประชาชนกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ