



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๓/ ๕๐๐

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๖๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนในพื้นที่ หมู่ที่ ๕ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี และซอยเขาประตูด่าน-ตาดชัยศรี หมู่ที่ ๑-๑๐ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันประชุมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ


(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายपालวัฒน์ ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน


(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

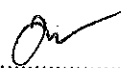
อนุมัติ





(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

 หัวหน้าฝ่ายฯ

 เจ้าหน้าที่

 พิมพ์/ทาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference - TOR)
งานจ้างเหมาติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน
บริเวณถนนในพื้นที่ หมู่ที่ ๕ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี
และซอยเขาประตูด่าน-ตาดชัยศรี หมู่ที่ ๑-๑๐ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

๑. ความเป็นมา

๑. ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน ขอความอนุเคราะห์ย้ายเสาไฟถนนฯ ซึ่งเป็นทรัพย์สินที่อยู่ในความดูแลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เพื่อดำเนินโครงการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในพื้นที่หมู่ที่ ๕ ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี บัดนี้ได้ดำเนินการโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นแล้ว จึงได้มีหนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลตลิ่งชัน ที่ สป ๗๑๕๐๓/๓๘ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ติดตั้งไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ ในบริเวณดังกล่าว

๒. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยาง (ซอยเขาประตูด่าน-ตาดชัยศรี) หมู่ที่ ๑-๑๐ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๑๘๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗ โดยบริษัท ทรัพย์สุวรรณ มหาศาล จำกัด เป็นผู้รับจ้าง และได้ส่งมอบงานเมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

๓. สำนักช่าง ได้ออกตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าว พบว่า ต้องดำเนินการจ้างเหมาติดตั้งชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติตามเดิม จำนวน ๑๙ ชุด เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนนในบริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๕ ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี และบริเวณถนนลาดยาง (ซอยเขาประตูด่าน-ตาดชัยศรี) หมู่ที่ ๑-๑๐ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ชุดโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกันให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติตามเดิม

๒.๒ เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนน

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

ทพร.

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาติดตั้งชุดคอมพิวเตอร์พลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน จำนวน ๑๙ ชุด บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๕ ตำบลลิ้มชัน อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี และบริเวณถนนลาดยาง (ซอยเขาประตูด้าน-ตาดชัยศรี) หมู่ที่ ๑-๑๐ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินที่ได้รับการจัดสรร ๑๑๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงานหมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ ๐๑.ค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๒๙๗ ตั้งงบประมาณไว้ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน


จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา


(ลงชื่อ) 

ประธานกรรมการ

(นายพสธร สีดาทอง)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายประทีป รวยเจริญ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายปาดวิวัฒน์ ศรีสุพรรณ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนในพื้นที่ หมู่ที่ ๕ ต.ตลิ่งชัน อ.เมืองสระบุรี และซอยเขาประตูด่าน-ตาดชัยศรี หมู่ที่ ๑-๑๐ ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๑๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน
๑๑๗,๔๕๑.๗๓.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)


- แบบ พร.๔

- แบบ พร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพัชร์ สีดาทอง

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ประธานกรรมการ 

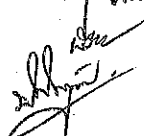
๖.๒ นายประทีป รวยเจริญ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

๖.๓ นายปาลวัฒน์ ศรีสุพรรณ

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ 

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 463/2568 ลงวันที่ 17 มกราคม พ.ศ.2568

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

งบประมาณประจำปี 2568

โครงการ ซ่อมโคมโไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน บริเวณถนนสาย สป.ถ1 - 0002 และ สป.ถ1 - 0003
 สถานที่ บริเวณถนนทางหลวงท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สป.ถ1 - 0000008 บ.ท่ามะปราง - บ.หนองสองห้อง
 ต.ท่ามะปราง - ต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างทาง (ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง)	86,095.68	1.3642	117,451.73	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		117,451.73	
(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)					

ทศพร.

(นายพชร สีดาทอง)
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ประธานกรรมการ



(นายประทีป รวยเจริญ)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ



(นายปาววัฒน์ คุตสุพรรณ)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีที่ 463/2568 ลงวันที่ 17 มกราคม พ.ศ.2568
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
 งบประมาณประจำปี 2568

โครงการจ้างเหมาติดตั้งไฟพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบเป็นชุดเดียวกัน
 สถานที่ ถนนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 ต.คลังชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี และ ซอยเขาประดู่ ต.นาคชัยศรี หมู่ที่ 1-10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
 กำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบเป็นชุดเดียวกัน								ค่าวัสดุจากกระทรวงพาณิชย์
1.1	ถนนในพื้นที่ หมู่ที่ 5 ต.คลังชัน อ.เมืองสระบุรี จ.สระบุรี	5.00	ชุด	-		1,250.00	6,250.00		เดือน ก.พ. 2568
	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนนสูง 6 เมตร (ไม่รวมฐานเสา)	5.00	ชุด	-		1,000.00	5,000.00		
	ค่าแรงติดตั้งเสาไฟถนน	30.00	เมตร	198.12	5,943.60	90.00	2,700.00	8,643.60	ค่าแรงจากรวมบัญชีกลาง
1.2	ท่อเหล็กเคลือบสีทาสีขนาด 2 นิ้ว ทนไฟ 3.2 มม.								กรมบัญชีกลาง ข้อ 4.58
	ท่อเหล็กเคลือบสีทาสีขนาด 2 นิ้ว ทนไฟ 3.2 มม.	14.00	ชุด	-		2,000.00	28,000.00		สีเบรคตา
	ท่อเหล็กเคลือบสีทาสีขนาด 2 นิ้ว ทนไฟ 3.2 มม.	14.00	ชุด	-		1,000.00	14,000.00		สีเบรคตา
	ท่อเหล็กเคลือบสีทาสีขนาด 2 นิ้ว ทนไฟ 3.2 มม.	84.00	เมตร	198.12	16,642.08	90.00	7,560.00	24,202.08	กระทรวงพาณิชย์/ข้อ 3.3
	จ.สระบุรี								
	ค่าแรงติดตั้งโคมไฟถนนสูง 8 เมตร (ไม่รวมฐานเสา)								
	ค่าแรงติดตั้งเสาไฟถนน								
	ท่อเหล็กเคลือบสีทาสีขนาด 2 นิ้ว ทนไฟ 3.2 มม.								
	รวมราคา							86,095.68	

1101

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ