

ร่างขอบเขตของงาน (terms of Reference : TOR)
โครงการซ่อมแซมทางลาดสำหรับขนส่งเชื้อเพลิงแข็งทดแทน ณ ศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจร
จากขยะมูลฝอยชุมชน อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความสำนักช่าง ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๕๕๐๒ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุมัติโครงการซ่อมแซมทางลาดสำหรับขนส่งเชื้อเพลิงแข็งทดแทน ณ ศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงาน และให้การบริหารจัดการศูนย์กำจัดขยะเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ ศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน
- ๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติงาน
- ๒.๓ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่หน่วยงานและจังหวัดสระบุรีในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

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 เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

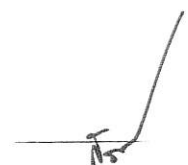
เดือน สิงหาคม ๒๕๖๗


- ระยะเวลาส่งมอบงาน

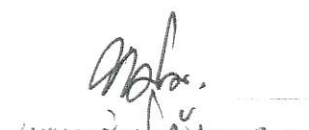
ภายในกำหนด ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา


(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา


นน. วรุต
(นายวรุต อยู่พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล


(นายทศพล ตรีศรีสารวัน)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
๗. วงเงินงบประมาณ...

๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๔๙๐,๓๗๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี งบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย รายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่นๆ ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ๐๒ เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาซ่อมแซมอสังหาริมทรัพย์ สิ่งปลูกสร้าง และทรัพย์สินอื่นๆขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้แก่ อาคารสำนักงาน บ้านพัก หอประชุม และสิ่งปลูกสร้างในค่ายลูกเสือธนเดชเจ็ดคต-โป่งก้อนเส้า ฯลฯ ตลอดจนทรัพย์สินอื่นๆ ที่ชำรุด (สำนักช่าง) หน้า ๓๐๕ ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการฯ


(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายวรุฒ อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมทางลาดสำหรับขนส่งเชื้อเพลิงแข็งทดแทน ณ ศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๔๙๐,๓๗๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

ซ่อมแซมทางลาดสำหรับขนส่งเชื้อเพลิงแข็งทดแทน ณ ศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

๕. ราคากลางคำนวณ ณ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๐,๓๗๘ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสามร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๖. แหล่งที่มาราคากลาง

๑) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๒) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการฯ
๒. นายวรุฒ อยู่พันธ์	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล	กรรมการฯ
๓. นายทศพล พรรคนาวิน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการฯ

(นางสาวรัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวรุฒ อยู่พันธ์)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ใบสรุปราคากลางจ้างเหมาทำการก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

โครงการ ก่อสร้างทางลาดสำหรับขนส่งเชื้อเพลิงแข็งทดแทน

สถานที่ ศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

ประมาณราคาเมื่อเดือน สิงหาคม 2567

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง สระบุรี เดือน

กรกฎาคม

2567

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง กทม. เดือน

กรกฎาคม

2567

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	375,815.67	1.3091	491,980.29	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		491,980.29	
		คิดเป็นเงินประมาณ		491,980.00	
(註: (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ)

(นายสรารัตน์ สุขมะตัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวุฒิชัย อยู่นันท์)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทศพล พรรคนาวิน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

**ใบสรุปราคากลางจ้างเหมาทำการก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
งบประมาณประจำปี 2567**

โครงการ ก่อสร้างทางลาดสำหรับขนตั้งเชื้อเพลิงเชิงทดแทน
สถานที่ ศูนย์กำจัดขยะแบบครบวงจรจากขยะมูลฝอยชุมชน อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี
ประมาณราคามือถือคน สิงหาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน(บาท)		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำ คอ. I 0.35 X 0.35 X 4.00 ม.	9,000	ตัน	1,738.80	15,649.20	485.71	4,371.39	20,020.59	
	- ค่าแรงสกัดหัวเข็ม	9,000	ตัน	-	-	280.00	2,520.00	2,520.00	
	- ทราซซายอัดแน่นกันหลุม	4,000	ลบ.ม	436.92	1,747.68	91.00	364.00	2,111.68	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 (ค.1)	3,200	ลบ.ม	1,382.29	4,423.31	398.00	1,273.60	5,696.91	
	- คอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ 240 Ksc. (Cube)	58,810	ลบ.ม	1,939.25	114,047.29	391.00	22,994.71	137,042.00	
	- ไม้แบบ (80%)	115,280	ตร.ม	579.44	66,797.84	-	-	66,797.84	
	- ไม้แบบค้ำยันแบบ (30%)	34,580	ตร.ม	485.98	16,805.18	-	-	16,805.18	
	- ค่าแรงงานประกอบแบบ (100%)	144,100	ตร.ม	-	-	133.00	19,165.30	19,165.30	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm	0.410	ตัน	23,036.92	9,445.13	4,100.00	1,681.00	11,126.13	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm	0.210	ตัน	23,787.39	4,995.35	4,100.00	861.00	5,856.35	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm	1,000	ตัน	22,942.53	22,942.53	3,300.00	3,300.00	26,242.53	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm	2,135	ตัน	22,803.74	48,685.98	3,300.00	7,045.50	55,731.48	
	- วัสดุเหล็ก	112,650	กก.	41.54	4,679.48	-	-	4,679.48	
	- ตะปู	36,030	กก.	56.07	2,020.20	-	-	2,020.20	
	รวมวัสดุ+ค่าแรงงาน							375,815.67	

กรรมการ.....


กรรมการ.....


ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....