

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุยางแอสฟัลต์ CRS-๒ จำนวน ๑๒๐ ถัง และ CMS-๒h จำนวน ๖๐ ถัง
(ชนิดบรรจุถัง) จำนวน ๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ขออนุมัติ ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
รวมเป็นราคากลางทั้งสิ้น ๑,๐๘๑,๗๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)
ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) รายละเอียดตามราคากลาง (ดูเอกสารแนบ)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ (ค่าวัสดุ)
 - ๕.๒ กรมบัญชีกลาง กรมตรวจการคลัง (ค่าขนส่ง)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

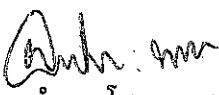
นายชาญวิทย์ เดชพิชัย
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

นายเกรียงไกร ว่องวรานนท์
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)


(นายอำนวยการ โสค์ ทองนง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการเสนอราคาจัดซื้อยางแอสฟัลต์ บรรจุถัง (Drum)

1. ขอบข่ายงานและความต้องการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
๑	ยางแอสฟัลต์(ชนิดบรรจุถัง) CRS - 2	120	ถัง	6,006.00	720,720 บาท

- 1.1. ยางแอสฟัลต์อิมัลชัน ชนิด CRS - 2 ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมายเลข มอก. 371 - 2530
- 1.2. การตรวจรับปริมาณถือเฉพาะน้ำหนักรวมสุทธิของเนื้อยางเท่านั้น
- 1.3. ถัง (Drum) ที่นำมาบรรจุเนื้อยางแอสฟัลต์ จะต้องเป็นถังเหล็กที่มีน้ำหนักถังเปล่าพร้อมฝาถังหนักไม่น้อยกว่า 16 กก. มีสภาพดีสามารถป้องกันการรั่วซึมของเนื้อยางแอสฟัลต์ได้
- 1.4. ถัง (Drum) ที่นำมาบรรจุเนื้อยางแอสฟัลต์ จะต้องเป็นถังที่มีขนาดบรรจุได้ประมาณ 200 กก. และต้องผนึกฝาถัง (Cap Seal)
- 1.5. ถัง (Drum) ที่บรรจุจะต้องแสดงข้อความดังต่อไปนี้ไว้ที่ถังให้เห็นได้ง่ายและชัดเจน
 - ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภท หรือชนิด หรือสัญลักษณ์
 - น้ำหนักสุทธิที่บรรจุ
 - ชื่อโรงงานผู้ผลิตยางแอสฟัลต์ และเครื่องหมายการค้า
 - วัน เดือน ปี ที่ผลิต
 - รหัสของรุ่นที่ผลิต
- 1.6. ในการนำยางแอสฟัลต์ไปส่ง ณ. ที่ส่งมอบตามสัญญาให้ส่งในวันและเวลาราชการ และจะต้องมีเครื่องมืออุปกรณ์ ช่วยในการนำยางแอสฟัลต์ลงจากรถที่บรรทุกมาส่ง เพื่อป้องกันถังบรรจุยางแอสฟัลต์ชำรุดและเกิดการรั่วซึม
- 1.7. การตรวจสอบคุณภาพ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพหรือไม่ก็ได้ ในกรณีสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ

2. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา 30 วัน หลังจากลงนามในเอกสารสัญญาซื้อขาย

3. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

4. เงื่อนไขอื่นๆ

การลงนามสัญญาซื้อขายจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตรัง ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 แล้วเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

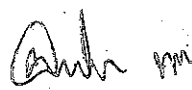


กรรมการ

(นายเกรียงไกร ร่องวรรณนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอำนาจโชค ทองนอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการเสนอราคาจัดซื้อยางแอสฟัลต์ บรรจุถัง (Drum)

1. ขอบข่ายงานและความต้องการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
๑	ยางแอสฟัลต์(ชนิดบรรจุถัง) CMS-2h	60	ถัง	6,017	361,020 บาท

- 1.1 ยางแอสฟัลต์อิมัลชัน ชนิด CMS - 2h ที่ผลิตในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมายเลข มอก. 371 - 2530
 - 1.2 การตรวจรับปริมาณถือเฉพาะน้ำหนักรวมสุทธิของเนื้อยางเท่านั้น
 - 1.3 ถัง (Drum) ที่นำมาบรรจุเนื้อยางแอสฟัลต์ จะต้องเป็นถังเหล็กที่มีน้ำหนักถังเปล่าพร้อมฝาถังหนักไม่น้อยกว่า 16 กก. มีสภาพดีสามารถป้องกันการรั่วซึมของเนื้อยางแอสฟัลต์ได้
 - 1.4 ถัง (Drum) ที่นำมาบรรจุเนื้อยางแอสฟัลต์ จะต้องเป็นถังที่มีขนาดบรรจุได้ประมาณ 200 กก. และต้องมีฝาถัง (Cap Seal)
 - 1.5 ถัง (Drum) ที่บรรจุจะต้องแสดงข้อความดังต่อไปนี้ไว้ที่ถังให้เห็นได้ง่ายและชัดเจน
 - ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภท หรือชนิด หรือสัญลักษณ์
 - น้ำหนักสุทธิที่บรรจุ
 - ชื่อโรงงานผู้ผลิตยางแอสฟัลต์ และเครื่องหมายการค้า
 - วัน เดือน ปี ที่ผลิต
 - รหัสของรุ่นที่ผลิต
 - 1.6 ในการนำยางแอสฟัลต์ไปส่ง ณ. ที่ส่งมอบตามสัญญาให้ส่งในวันและเวลาราชการ และจะต้องมีเครื่องมืออุปกรณ์ ช่วยในการนำยางแอสฟัลต์ลงจากรถที่บรรทุกมาส่ง เพื่อป้องกันถังบรรจุยางแอสฟัลต์ชำรุดและเกิดการรั่วซึม
 - 1.7 การตรวจสอบคุณภาพ ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุว่าจะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง เพื่อตรวจสอบคุณภาพหรือไม่ก็ได้ ในกรณีสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการทดสอบ
2. ระยะเวลาดำเนินการ
ภายในระยะเวลา 30 วัน หลังจากลงนามในเอกสารการซื้อขาย
3. หลักเกณฑ์การพิจารณา
ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
4. เงื่อนไขอื่น ๆ
การลงนามสัญญาซื้อขายจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครตรัง ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 แล้วเท่านั้น

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

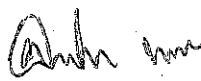


(นายเกรียงไกร ว่องวรานนท์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายอำนาจโชค ทองนอก)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

รายการประมาณราคา จัดซื้อวัสดุยางแอสฟัลต์ CRS-2 (ชนิดบรรจุถัง)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง งานลาดยาง บูรณะซ่อมแซมผิวจราจรลาดยาง ภายในเขตเทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย งานสาธารณูปโภค สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

คิดราคา วันที่ พฤศจิกายน 2564

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น(บาท)
		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ+ แรงงาน	
	ค่าดำเนินการ+ขนส่ง/ 1 ตัน						
	(1) ค่าขนส่ง	826.00	กม.	0	2.5	2.5	2,065.00
	(2) ค่าถัง+ค่าบรรจุถัง	5	ถัง	500	20	520	2,600.00
	(3) ค่ายกขึ้นและค่าลง	5	ถัง	0	50	50	250.00
	รวมเป็นค่าดำเนินการ/ 1 ตัน						4,915.00
	(1.1) ราคาของแอสฟัลต์ CRS-2	1.00	ตัน	23,150.00	0	23,150.00	23,150.00
	(1.2) ค่าดำเนินการ+ขนส่ง/ 1 ตัน	1.00	ตัน				4,915.00
	(1.3)รวมยางแอสฟัลต์ CRS-2/1ตัน						28,065.00
	(1.4)ราคาของแอสฟัลต์ CRS-2/1ถัง						5,613.00
	(1.5)รวมราคาของแอสฟัลต์CRS-2/1ถัง + VAT 7 %						392.91
	(1.6) ข้อ (1.4) + (1.5)						6,005.91
	ปรับราคาของแอสฟัลต์ CRS-2 /1ถัง						6,006.00

(A) ราคาของแอสฟัลต์ CRS-2 จำนวน 120 ถัง ๆ ละ 6,006.00 บาท เงิน 720,720.00 บาท

หมายเหตุ ค่าขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทางประมาณ 826 กิโลเมตร (ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)

๑ แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)

๑.๑ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ (ค่าวัสดุ) ๑.๒ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ค่าขนส่ง)

๒ กำหนดส่งของภายในระยะเวลา 30 วัน

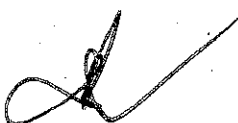
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

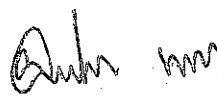
(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเกรียงไกร ว่องวรานนท์)

(นายอำนาจโชค ทองนอก)

รายการประมาณราคา จัดซื้อวัสดุยางแอสฟัลต์ CMS-2 h (ชนิดบรรจุถัง)

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง งานลาดยาง บูรณะซ่อมแซมผิวจราจรลาดยาง ภายในเขตเทศบาลนครตรัง

กอง/ฝ่าย งานสาธารณูปโภค สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

คิดราคากลาง วันที่ พฤศจิกายน 2564

ที่	รายการ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย (บาท)			รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น(บาท)
		ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าวัสดุ+ แรงงาน	
	ค่าดำเนินการ+ขนส่ง/ 1 ตัน						
(1)	ค่าขนส่ง	826.00	กม.	0	2.5	2.5	2,065.00
(2)	ค่าถัง+ค่าบรรจุถัง	5	ถัง	500	20	520	2,600.00
(3)	ค่ายกขึ้นและค่าลง	5	ถัง	0	50	50	250.00
	รวมเป็นค่าดำเนินการ/ 1 ตัน						4,915.00
(1.1)	ราคายางแอสฟัลต์ CMS-2h	1.00	ตัน	23,203.33	0	23,203.33	23,203.33
(1.2)	ค่าดำเนินการ+ขนส่ง/ 1 ตัน	1.00	ตัน				4,915.00
(1.3)	รวมยางแอสฟัลต์ CMS-2h/1ตัน						28,118.33
(1.4)	ราคายางแอสฟัลต์ CMS-2h/1ถัง						5,623.67
(1.5)	รวมราคายางแอสฟัลต์ CMS-2h/1ถัง + VAT 7 %						393.66
(1.6)	ข้อ (1.4) + (1.5)						6,017.32
	ปรับราคายางแอสฟัลต์ CMS-2h/1ถัง						6,017.00

(A) ราคายางแอสฟัลต์ CMS-2h จำนวน 60 ถัง ๆ ละ 6,017.00 บาท เงินรวม 361,020.00 บาท

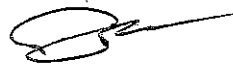
หมายเหตุ ค่าขนส่งด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ ระยะทางประมาณ 826 กิโลเมตร (ราคาน้ำมัน 30.00 - 30.99 บาท/ลิตร)

๑ แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)

๑.๑ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ (ค่าวัสดุ) ๑.๒ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง (ค่าขนส่ง)

๒ กำหนดส่งของภายในระยะเวลา 30 วัน

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

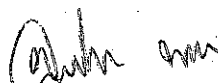
(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเกรียงไกร ว่องวรานนท์)

(นายอำนาจโชค ทองนอก)