



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาจัดซื้อยางแอสฟัลท์ อิมัลชัน ประเภทแยกตัวเร็วปานกลาง ชนิด Cms-2h จำนวน ๑๑๓.๖๙ ตัน เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัด โครงการซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง (ครั้งที่ ๑๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ วงเงินงบประมาณ ๒,๗๐๔,๗๗๔.๙๓.- บาท (-/สองล้านเจ็ดแสนสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบสามสตางค์/-) คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ได้กำหนดราคาทางโครงการดังกล่าว เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๐๔,๗๗๔.๙๓.- บาท (-/สองล้านเจ็ดแสนสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสี่บาทเก้าสิบสามสตางค์/-)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๑

(นายเทอดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อยางแอสฟัลท์อีมีลชั่น ประเภทแยกตัวเร็วปานกลาง ชนิด Cms-2h จำนวน ๑๑๓.๖๙ ตัน  
เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด โครงการซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง (ครั้งที่ ๑๑) ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๗๐๔,๗๗๔.๙๓.- บาท (-/สองล้านเจ็ดแสนสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทเก้า  
สิบบสามสตางค์/-)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๗๐๔,๗๗๔.๙๓.- บาท (-/สองล้าน  
เจ็ดแสนสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบบสามสตางค์/-) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๓,๗๙๐.๗๙.- บาท (-/สองหมื่น  
สามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบบเก้าสตางค์/-)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง กทม. เดือน พ.ค. ๒๕๖๑ (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
  - ๔.๒ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด  
เชียงราย ที่ ๑๕๘๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายไพรัช โจฬิตสารกุล	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายอมรรัตน์ บุตรดี	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๕.๓ นายนิเวศ นาใจ	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แอสฟัลท์อิมัลชัน ประเภทแยกตัวเร็วปานกลาง ชนิด CMS-๒h

CMS-๒h คือ แครตออีอนนิคแอสฟัลท์อิมัลชันสำหรับทำถนนประเภทแยกตัวเร็วปานกลาง ที่ผลิตจากน้ำมันดิบที่คัดสรรมาเป็นพิเศษกับสารเคมี โดยมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๗๑ - ๒๕๓๐ ชนิด CMS-๒h

๑. คุณสมบัติทั่วไป

CMS-๒h ถูกออกแบบให้มีความสามารถในการผสมระหว่างแอสฟัลท์กับวัสดุมวลรวม โดยไม่แตกตัวในทันทีที่สัมผัสกับวัสดุมวลรวม นิยมใช้ในงานซ่อมบำรุงรักษาผิวทาง สำหรับ CILD MIX งานซ่อมปะผิว (Skin Patching) งานขุดซ่อมผิว (Deep Patching) งานปรับระดับ (Leveling) และงานเสริมผิว (Overlay)

๒. เงื่อนไข

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบสินค้าที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๓๗๑ - ๑๕๓๐ และได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องบรรจุยางแอสฟัลท์ ณ โรงงานผู้ผลิตและปิดผนึกซิลที่มีหมายเลข ตรงกันกับที่ระบุใบรับรองผลิตภัณฑ์ยางแอสฟัลท์ ซึ่งออกให้โดยโรงงานผู้ผลิต

๒.๓ ต้องเป็นยางแครตออีอนนิคแอสฟัลท์อิมัลชัน ที่สำนักวิเคราะห์วิจัยและพัฒนางานทาง กรมหลวงได้ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ถูกต้องแล้ว และได้ออกใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ แอสฟัลท์ให้แก่โรงงานผู้ผลิต

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตมาแสดงด้วย

๒.๕ สถานที่ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ




ประธานกรรมการ

(นายไพรัช โฉลตสาห์กุล)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ

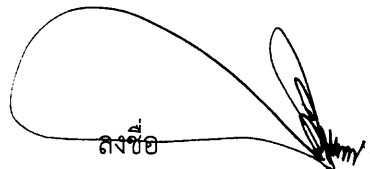


กรรมการ

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายนิเวศ นาใจ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



คำนวณต้นทุนยางแอสฟัลท์

1 ยางชนิดแข็งตัวเร็ว เกรด CMS - 2h

ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง	กทม.	เดือน	พ.ค.-61	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	20,942.33 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง จากแหล่ง ถึง	ศูนย์เครื่องจักรกล (ดอยเขาควาย)		รถลากพ่วง (ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)		=	-
	คิดที่	856.00 กม.	200.00 กม.	แรกคิดที่	=	301.49 บาท / ตัน
			656.00 กม.	คิดที่	=	990.56 บาท / ตัน
ค่าขึ้น - ลง					=	- บาท / ตัน
รวมคำนวณต้นทุน					=	22,234.38 บาท / ตัน
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	1,556.41 บาท / ตัน
คิดเป็น					=	<u>23,790.79 บาท / ตัน</u>
คิดราคา ต่อ ลิตร	22,234.38	/	1,000.00		=	22.23 บาท / ลิตร
คิดราคา ต่อ 1 ถัง ๆ ละ	200.00	ลิตร			=	4,446.00 บาท / ถัง
ค่าขึ้น - ลง					=	10.00 บาท / ถัง
ค่าถัง					=	1,000.00 บาท / ถัง
รวมคำนวณต้นทุน					=	5,456.00 บาท / ตัน
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	381.92 บาท / ตัน
คิดเป็น					=	<u>5,837.92 บาท / ตัน</u>

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาอาวุโส  
(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน  
(นายนิเวศ นาใจ)

ประธานา.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง  
(นายไพรัช ใจสัตสาร์ทกุล)

## ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน พฤษภาคมปี 2561

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

## หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีแดง* (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีเพชร (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	
1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์แดง* (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (แดง) (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภทผู้รับเหมา ราคาโรงงาน			
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราพีไอ สีเขียว* (สระบุรี)	ตัน	1,858.00	
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราอินทรีแดง (สระบุรี)	ตัน	1,958.00	
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราราชสีห์เขียว* (สระบุรี)	ตัน	2,358.00	
1502010101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราดอกบัว (บัวเขียว) (สระบุรี)	ตัน	2,258.00	
1503000000000000	ปูนซีเมนต์ขาว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม
1503030000000000	ปูนซีเมนต์ขาว ราคาขายส่ง			
1503030100300000	ปูนซีเมนต์ขาว บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	9,215.00	
1505000000000000	ยางมะตอย	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม
1505010100100000	ชนิดเอซี เกรด AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	16,416.67	
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	20,809.33	
1505010100300000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกรด CSS-1h บรรจุ BULK	ตัน	20,378.67	
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	20,329.33	
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	20,942.33	
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	38,380.00	
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	38,850.00	
1505010100900000	ยางมะตอยซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ (PARA AC) บรรจุ BULK	ตัน	33,950.00	
1505010101000000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	ตัน	32,758.00	
1505010101100000	ยางมะตอย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกรด CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	34,746.50	
1505010101200000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC-40/50 บรรจุ BULK	ตัน	19,600.00	
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อและยาแนว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	พฤษภาคม
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ตรา Sista	หลอด	205.00	