

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อยางแอสฟัลท์อีมีลชั้น ประเภทแยกตัวเร็วปานกลาง ชนิด Cms-๒h จำนวน ๕๔.๐๒ ตัน เพื่อใช้ในโครงการซ่อมบำรุงปกติผิวทางลาดยาง (ครั้งที่ ๑๕) (ชุดที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๓๕,๒๔๔.๗๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสตางค์)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๒๙๒,๘๕๗.๔๒ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบบาทสี่สิบสองสตางค์) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๓,๙๓๒.๙๔.- บาท (/-สองหมื่นสามพันเก้าร้อยสามสิบบาทเก้าสิบบสตางค์)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง กทม. เดือน มิถุนายน ๒๕๖๒ (ราคาพาณิชย์จังหวัด)
 - ๔.๒ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ที่ ๑๔๙๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายไพรัช โจฬิตสาร์ทกุล	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
๒. นายอมรรัตน์ บุตรดี	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๓. นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน	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) งานชุดซ่อมผิว (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 ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตมาแสดงด้วย

๒.๔ ต้องเป็นยางแครตออีอนนิคแอสฟัลท์อิมัลชัน ที่สำนักวิเคราะห์วิจัยและพัฒนาทาง กรมทางหลวงได้ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์ถูกต้องแล้ว และได้ออกใบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ แอสฟัลท์ให้แก่โรงงานผู้ผลิต (แนบเอกสารในวันส่งมอบยาง)

๒.๕ สถานที่ส่งมอบ ณ ศูนย์เครื่องจักรกลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายไพรัช โฉลตสารกุล)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายอมรรัตน์ บุตรดี)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายศิริพงษ์ เชื้อเมืองพาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ค่างานต้นทุนยางแอสฟัลท์

1 ยางชนิดแข็งตัวเร็ว เกรด CMS - 2h

ราคาต้นทุน ณ ที่แหล่ง	กทม.	เดือน	มิ.ย.-62	(ราคาพาณิชย์จังหวัด)	=	21,100.00 บาท / ตัน
ค่าขนส่ง จากแหล่ง ถึง	ศูนย์เครื่องจักรกล (ดอยเขาควาย)		รถลากพ่วง	(ตารางค่าขนส่ง กรมบัญชีกลาง)	=	-
	คิดที่	856.00 กม.	200.00 กม.แรกคิดที่		=	296.35 บาท / ตัน
			656.00 กม.คิดที่	1.48 บาท / กม.	=	970.88 บาท / ตัน
ค่าขึ้น - ลง					=	- บาท / ตัน
รวมค่างานต้นทุน					=	22,367.23 บาท / ตัน
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	1,565.71 บาท / ตัน
คิดเป็น					=	<u>23,932.94 บาท / ตัน</u>
คิดราคา ต่อ ลิตร	22,367.23	/	1,000.00		=	22.37 บาท / ลิตร
คิดราคา ต่อ 1 ถัง ๆ ละ	200.00	ลิตร			=	4,474.00 บาท / ถัง
ค่าขึ้น - ลง					=	10.00 บาท / ถัง
ค่าถัง					=	1,000.00 บาท / ถัง
รวมค่างานต้นทุน					=	5,484.00 บาท / ถัง
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		7 %			=	383.88 บาท / ถัง
คิดเป็น					=	<u>5,867.88 บาท / ถัง</u>

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

กรรมการ.....ตำแหน่ง...นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายศิริพงษ์ เข้มเมืองพาน)

ประธานา.....ตำแหน่ง...หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 (นายไพรัช โฉลิตสารกุล)

ราคาวัสดุก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) เดือน มิถุนายนปี 2562

เลือกหมวด วัสดุผลิตภัณฑ์

ตกลง

หมวดวัสดุผลิตภัณฑ์

ราคา : บาท

1501000000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มิถุนายน
1501010000000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1			
1501010100400000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ควาท์โฟ สแดง" (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	
1501010100800000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ควาท์โทริเพชร (สระบุรี)	ตัน	2,194.00	
1501010100900000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ควาท์โทริแดง" (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	
1501010101000000	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนแดง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ควาท์โทริ (แดง) (สระบุรี)	ตัน	2,694.00	
1502000000000000	ปูนซีเมนต์ผสม	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มิถุนายน
1502010000000000	ปูนซีเมนต์ผสม ประเภท 1			
1502010100500000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ควาท์โฟ สีเขียว" (สระบุรี)	ตัน	1,858.00	
1502010100800000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ควาท์โทริแดง (สระบุรี)	ตัน	1,958.00	
1502010100900000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ควาท์โทริเขียว" (สระบุรี)	ตัน	2,358.00	
1502010101000000	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนแดง บรรจุ 50 กก./ถุง ควาท์โทริ (เขียว) (สระบุรี)	ตัน	2,258.00	
1505000000000000	ยางมะคอตย	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มิถุนายน
1505010100100000	ชนิดเอซี เกท AC - 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	18,833.33	
1505010100200000	ชนิดเอซีแข็งตัวช้า เกท CSS-1 บรรจุ BULK	ตัน	20,933.33	
1505010100400000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกท CRS-2 บรรจุ BULK	ตัน	20,533.33	
1505010100500000	ชนิดเอซีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกท CMS-2h บรรจุ BULK	ตัน	21,100.00	
1505010100700000	ชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกท MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	35,000.00	
1505010100800000	ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	ตัน	35,750.00	
1505010101000000	ยางมะคอตย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกท EAP บรรจุ BULK	ตัน	29,250.00	
1505010101100000	ยางมะคอตย ชนิดเอซีแข็งตัวเร็ว เกท CSS-1h (EMA) บรรจุ BULK	ตัน	32,000.00	
1506000000000000	วัสดุเพื่อการเชื่อมต่อนและขานว	หน่วย	เดือนก่อนหน้า	มิถุนายน
1506010103900000	ซิลิโคน ชนิดใส ใช้กับงานกระจก ครา Sista	หลอด	205.00	