



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย ๗๖๔๐๓ / ๑๙๐

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายเข้าวัดป่าหนองเขียด) หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่ ๒๐๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายเข้าวัดป่าหนองเขียด) หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายเข้าวัดป่าหนองเขียด) หมู่ที่ ๑๑ บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๒๔๒,๖๔๑.๑๐ บาท (-สองแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสิบสตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควร นำราคากลาง จำนวนเงิน ๒๔๒,๖๔๑.๑๐ บาท (-สองแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสิบสตางค์-) ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. การแบ่งงวดงาน จำนวน ๑ งวดงาน ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติ ดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกษรา สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวระพล ชันดี)

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ

(นางฐานิตา ไชยราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว () อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ลงชื่อ

(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายเข้าวัดป่าหนองเขียด) หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 150.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

ราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงผิวทางเดิม							
1.1	งานซ่อมผิวทางเดิมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 2.5 cm.	ตรม.	84.00	131.90	11,079.72	1.3642	179.94	15,114.96
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดเทคโคต (Tack Coat)	ตรม.	600.00	14.17	8,504.02	1.3642	19.34	11,601.18
2.2	งานผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm.	ตรม.	600.00	263.80	158,281.75	1.3642	359.88	215,927.97
					177,865.49		รวม	242,644.10
							ราคากลาง	242,644.10

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง = 177,865.49

[2] ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวราพรพล ชันดี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกศา สุขคำ)

ตัวอักษร (-สองแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายเข้าวัดป่าหนองเขียด) หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 150.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 600 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

รายการราคายางแอสฟัลต์				หมายเหตุ
สำนักตั้งขึ้นเศรษฐกิจการค้ากทม.ถึง.....ที่ตั้งเครื่องผสมยางแอสฟัลติกคอนกรีต จ.เลย.....	ระยะทาง	520	กิโลเมตร	ราคาน้ำมันดีเซล
ยาง AC 60-70	22,800.00 บาท/ตัน	811.20	บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง
ยาง CRS-2	22,933.33 บาท/ตัน	811.20	บาท/ตัน	ค่าวัสดุ-ค่าขนส่ง
				23,611.20 บาท/ตัน
				23,744.53 บาท/ตัน

รายการการหาค่าเฉลี่ยของหินผสมแอสฟัลต์				
ขนาดของหิน	ราคาจาก สำนักตั้งนี้	ปริมาตร นน./ลบ.ม.	ราคาหิน บาท/ลบ.ม.	คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ ของหินผสม
ค่าหินฝุ่น	364.49 บาท/ลบ.ม.	1.60 ตัน/ลบ.ม.	583.18 บาท/ลบ.ม.	0.50 291.592 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8"	406.54 บาท/ลบ.ม.	1.20 ตัน/ลบ.ม.	487.85 บาท/ลบ.ม.	0.15 73.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/4"	420.56 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	609.81 บาท/ลบ.ม.	0.25 152.45 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 1/2"	413.55 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	599.65 บาท/ลบ.ม.	0.10 59.96 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินผสม			=	577.19 บาท/ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง โรงงานผสม	20	กิโลเมตร	ค่าขนส่ง จากตารางค่าขนส่ง	= 44.41 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาค่าต้นทุนหินผสม			=	621.60 บาท/ลบ.ม.

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

แผ่นที่ 2 / 2

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีตระละ บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายเข้าวัดป่าหนองเขียด) หมู่ที่ 11 บ้านสามแยกพัฒนา ตำบลภูหลวง อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566

1. งานลาดแอสฟัลต์เทคโคโค้ด (TACK COAT)

ค่าจ้าง (CRS - 2) 0.30 ลิตร @	23,744.53	=	7.12 บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.05 บาท/ตร.ม.	[2](ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าใช้จ่ายรวม		=	14.17 บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
ค่างานต้นทุน		=	14.17 บาท/ตร.ม.	[3] = [4]

2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน.....5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา5...ซม.

ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ		=	93.64 ตัน	[1]
พื้นที่รวม 780.00 ตร.ม.	หนา	0.05 เมตร	8.33 ตร.ม./ตัน (ตารางตัวแปร)	
ปริมาณ ASPHALT CONCRETE ที่ใช้คำนวณ		=	10,000.00 ตัน [2] (กรณี < 10,000 ตัน คิด 10,000 ตัน)	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตันม. (ไม่เกิน 300 กม.)		=	18.12 บาท/ตัน	[3]=(ค่าขนส่งx80)/[1]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	250,000 /	=	25.00 บาท/ตัน	[4]=250,000/[2]
ค่าจ้าง AC		=	22,800.00 บาท/ตัน	[5]
ค่าขนส่งยาง AC ระยะทาง 520 กิโลเมตร		=	811.20 บาท/ตัน	[6]
ค่าจ้าง AC จากตารางที่ 2 5.20 เปอร์เซ็นต์ของปริมาณวัสดุรวม		=	1227.78 บาท/ตัน	[7]=[5]+[6]x(5.2/100)
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @264.93.....		=	459.98 บาท/ตัน AC	[8] (ราคาต้นทุนหินผสม)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมแอสฟัลต์คอนกรีต		=	383.21 บาท/ตัน AC	[9](ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง...40...L/4.....กม. (คิด 10 กม.)		=	16.97 บาท/ตัน AC	[10](ตารางค่าขนส่ง)
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา.....5.....ซม.		=	11.74 บาท/ตร.ม.	[11](ตารางค่าดำเนินการฯ)
11.74 X 1 X 8.33		=	97.79 บาท/ตัน AC	[12]=[11]xตัวแปรxตร.ม./ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม		=	2,197.48 บาท/ตัน	[13]=[7]+[8]+[9]+[10]+[12]
ค่างานต้นทุน	2,197.48 / 8.33	=	263.80 บาท/ตร.ม.	[14]=[13]