



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

ที่ ลย ๗๖๔๐๓ / ๑๙๑

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน

(สายฟาร์มไก่) หมู่ที่ ๑๓ บ้านหนองบง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดการกำหนดราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ ที่ ๒๐๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะแบบรูปรายการ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางงาน จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายฟาร์มไก่) หมู่ที่ ๑๓ บ้านหนองบง ตำบลภูหอ อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางเสร็จสิ้นแล้ว ตามโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ภายในหมู่บ้าน (สายฟาร์มไก่) หมู่ที่ ๑๓ บ้านหนองบง ตำบลภูหอ อำเภอ ภูหลวง จังหวัดเลย เป็นเงิน ๒๙๔,๖๒๗.๗๗ บาท (-สองแสนเก้าหมื่นสี่พันหกกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้าย

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกัน มีมติที่ประชุม ดังนี้

๑. เห็นควร นำราคากลาง จำนวนเงิน ๒๙๔,๖๒๗.๗๗ บาท (-สองแสนเก้าหมื่นสี่พันหกกร้อยยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์-) 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

(นายเกชา สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรระพล ชันดี)

เสนอ หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ

นางรุณิดา ไชยราช

(นางรุณิดา ไชยราช)

ผู้อำนวยการกองคลัง

พิจารณาแล้ว () อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ

(นายมนูญ บุตตะนาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูหอ

แบบสรุปราคากลาง งานปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายฟาร์มไม้) หมู่ที่ 13 บ้านหนองบง ตำบลภูหลวง อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย
ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 720 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.	120.00	131.90	15,828.18	1.3642	179.94	21,592.80
2	งานผิวทาง							
2.1	งานลาดเทคโคต (Tack Coat)	ตรม.	720.00	14.17	10,204.82	1.3642	19.34	13,921.41
2.2	งานผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนาเฉลี่ย 5 cm.	ตรม.	720.00	263.80	189,938.10	1.3642	359.88	259,113.56
					215,971.10		รวม	294,627.77
							ราคากลาง	294,627.77

ตัวอักษร (-แสดงแบบตมที่นับเข้าบาทถ้วน-)

[1] ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

[2] ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 215,971.10

= 1.3642

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต สายพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเอกา สุขคำ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรราชพล ชันดี)

ราคาต้นทุนต่อหน่วย


(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลิตรละ 30.00 - 30.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายพาร์มโก้) หมู่ที่ 13 บ้านหนองบง ตำบลอุทลวง อำเภอยุทธยา จังหวัดเลย
 ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 720 ตารางเมตร

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2567

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

รายการการหาค่าเฉลี่ยของหินผสมแอสฟัลต์			
ขนาดของหิน	ราคาจาก สำนักตั้งนี้	ปริมาตร นน./ลบ.ม.	ราคาหิน บาท/ลบ.ม.
ค่าหินฝุ่น	364.49 บาท/ลบ.ม.	1.60 ตัน/ลบ.ม.	583.18 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/8"	406.54 บาท/ลบ.ม.	1.20 ตัน/ลบ.ม.	487.85 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 3/4"	420.56 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	609.81 บาท/ลบ.ม.
ค่าหิน 1/2"	413.55 บาท/ลบ.ม.	1.45 ตัน/ลบ.ม.	599.65 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าหินผสม			= 577.19 บาท/ลบ.ม.
ระยะทางขนส่งจากแหล่ง ถึง โรงงานผสม	20 กิโลเมตร	ค่าขนส่ง จากตารางค่าขนส่ง	= 44.41 บาท/ลบ.ม.
รวมราคาต้นทุนหินผสม			= 621.60 บาท/ลบ.ม.



(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมันที่อำเภอเมือง ลีตระละ บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ชื่อโครงการ โครงการ ปรับปรุงถนนเสริมผิวลาดยาง แบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน (สายฟาร์มโคก) หมู่ที่ 13 บ้านหนองบง ตำบลภูหลวง อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566

1. งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ด (TACK COAT)

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

2. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....5...ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา ...5...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]
ค่ายาง AC	=	22,800.00 บาท/ตัน	[5]
ค่าขนส่งยาง AC ระยะทาง 520 กิโลเมตร	=	811.20 บาท/ตัน	[6]
ค่ายาง 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+ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	=	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
ค่าใช้จ่ยรวม	=	2,197.48 บาท/ตัน	[13]=[7]+[8]+[9]+[10]+[12]
ค่างานต้นทุน	=	2,197.48 บาท/ตร.ม.	[14]=[13]

