



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านนา

ที่ สฎ ๕๓๖๐๔/๑๗๙

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ถนนสายบ้านนา-หนองเรียน
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ ๔๓๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์
คอนกรีต ถนนสายบ้านนา-หนองเรียน ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านนากำหนด นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต
ถนนสายบ้านนา-หนองเรียน โดยทำการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วง กม.STA ๐+๐๐๐ -
STA ๐+๒๔๖ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วง กม.STA ๐+๒๔๖ - STA ๐+๒๗๐
ผิวจราจรกว้าง ๑๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาวรวม ๒๗๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
๑,๗๗๖.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านนา
กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการแบบมาตรฐาน
จำนวน ๑ ป้าย บริเวณหมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณเป็น
จำนวนเงิน ๗๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และราคากลางเป็นจำนวนเงิน
๗๘๔,๔๖๒.๕๒ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์) ปรากฏว่าราคากลางต่ำกว่า
กว่าราคาขบประมาณ อันเนื่องมาจากราคาวัสดุก่อสร้างมีราคาลดลง

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เห็นควรมอบงานพัสดุกลาง กองคลัง ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุธีวัฒน์ รังสิมันตุชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกิตติมา เสือเปีย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรณูวัฒน์ ทองรอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ถนนสายบ้านนา - นองเรียน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านนา
เลขที่ ๓๐๐/๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วง กม.STA ๐+๐๐๐-STA ๐+๒๔๖ ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ช่วง กม.STA ๐+๒๔๖ - STA ๐+๒๗๐ ผิวจราจรกว้าง ๑๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ระยะทางยาวรวม ๒๗๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๗๗๖.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านนากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย บริเวณหมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๗๘๔,๕๖๒.๕๒ (เจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง จำนวน ๑ ชุด
 ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุธีรวัฒน์ รังสีมันตุชาติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๒ นางสาวกิตติมา เสือเปีย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายเรนวัฒน์ ทองรอด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.5

ชื่อโครงการก่อสร้าง	โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตถนนสายบ้านนา - หนองเรียน				
ปริมาณงานก่อสร้าง	โดยทำการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วง กม. STA 0+000 - STA 0+246 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร ช่วง กม. STA 0+246 - STA 0+270 ผิวจราจรกว้าง 12.50 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาวรวม 270.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,776.00 ตร.ม.				
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายบ้านนา - หนองเรียน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี				
แบบเลขที่					
ประมาณการตามแบบ ปร. 4	จำนวน 1 แผ่น				
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	27 สิงหาคม 2567	คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง			

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	575,034.84	1.3642	784,462.52	ราคาน้ำมันดีเซล = 33.24 บาท/ลิตร
2	ค่างานต้นทุนงานสะพานฯ	-	-	-	พื้นที่ปกติ
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0. %.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0. %.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7 %.....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			784,462.52	
	ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			784,462.52	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบสองบาทห้าสิบสองสตางค์			
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า		1,776.00 ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		441.70 บาท/ ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุธีรวัฒน์ รังสิมันตุชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกิตติมา เสือเปีย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเรณูวัฒน์ ทองรอด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง	โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีตถนนสายบ้านนา - หองเรียน
ปริมาณงานก่อสร้าง	<p>โดยทำการเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ช่วง กม.STA 0+000 - STA 0+246 ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนา 0.05 เมตร</p> <p>ช่วง กม. STA 0+246 - STA 0+270 ผิวจราจรกว้าง 12.50 เมตร หนา 0.05 เมตร ระยะทางยาวรวม 270.00 เมตร</p> <p>หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,776.00 ตร.ม.</p>
สถานที่ก่อสร้าง	ถนนสายบ้านนา - หองเรียน หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
แบบเลขที่	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานถางป่า							
1.1	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	270.00	1.77	477.90	1.3642	2.41	651.95
2	งานผิวทาง และผิวไหล่ทาง							
2.1	งานแตกโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	1,776.00	15.19	26,977.44	1.3642	20.72	36,802.62
2.2	งานผิวจราจร ASPHALT CONCRETE หนา 5 ซม.	ตร.ม.	1,776.00	293.25	520,812.00	1.3642	400.05	710,491.73
3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	งานตีเส้น THERMOPLASTIC PANT (สีเหลือง)	ตร.ม.	6.75	290.00	1,957.50	1.3642	395.62	2,670.42
3.2	งานตีเส้น THERMOPLASTIC PANT (สีขาว)	ตร.ม.	54.00	290.00	15,660.00	1.3642	395.62	21,363.37
4	งานเครื่องหมายจราจร (ป้าย)							
4.1	ป้ายเตือน "โรงเรียน" ต- 57 จำนวน 2 แห่ง	ชุด	2.00	2,980.00	5,960.00	1.3642	4,065.32	8,130.63
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ประเภทข้อความ)							
5.1	เส้นทางคนข้าม 1 แห่ง	ตร.ม.	11.00	290.00	3,190.00	1.3642	395.62	4,351.80
รวมค่าก่อสร้าง								784,462.52

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	575,034.84
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่างานต้นทุนงานไฟฟ้าแสงสว่าง	=	-
4	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
5	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า ภาษี งานไฟฟ้าแสงสว่าง	=	-