



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านนา

ที่ สฎ ๕๓๖๐๔/ ๑๗๗

วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองลำพูนพร้อม
ป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไต้ (ชุมชนบ้านเหนือ)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านนา ที่ ๔๓๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเลียบบคลองลำพูนพร้อมป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไต้ (ชุมชนบ้านเหนือ) ตามแบบแปลนที่
เทศบาลตำบลบ้านนากำหนด นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายเลียบบคลองลำพูนพร้อมป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง หมู่ที่ ๔ ตำบลนาไต้ (ชุมชนบ้านเหนือ) โดยทำการ
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง
๓๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๙๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง โดยใช้วัสดุหินใหญ่
คละขนาด ๑๕-๓๐ เซนติเมตร ระยะทาง ๓๕.๐๐ เมตร สูง ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการ
งานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านนากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย บริเวณหมู่ที่ ๔ ตำบลนาไต้ อำเภอ
บ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี กำหนดงบประมาณเป็นจำนวนเงิน ๙๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่น
หกพันบาทถ้วน) และราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๙๗๗,๖๔๑.๗๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อย
สี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์) ปรากฏว่าราคากลางต่ำกว่าราคางบประมาณ อันเนื่องมาจากราคาวัสดุก่อสร้าง
มีราคาลดลง

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

เห็นควรมอบงานพัสดุกลาง กองคลัง ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุธีร์วัฒน์ รังสีมันตุชาติ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกิตติมา เสือเปีย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเรนวัฒน์ ทองรอด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่ฯ

- คณะกรรมการฯ กำหนดราคาตามโครงการรับเงินช่วยเหลือจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศในโครงการ
ภาคตะวันออกปี ๑๓๖,๕๘๑.๖๐ บาท ค่าบริหารจัดการแบบปกติ ๓๘,๓๕๘.๖๐ บาท เพื่อไปจัดกิจกรรมตามความเหมาะสม.

(นางสาวทนมสิน เรืองเพชร)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดฯ

(นายชวลิต หวังที่ซอบ)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านนา

ความเห็นรองนายกฯ

(นางสาวรัชต์สุดา ภูเขาทอง)

รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

คำสั่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ฯ

เห็นชอบ/อนุมัติ

ไม่เห็นชอบ/ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายธงชัย รุ่งทรง)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองลำพูน พร้อมป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง หมู่ ๔ ตำบลนาใต้ (ชุมชนบ้านเหนือ)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านนา

เลขที่ ๓๐๐/๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๓. วงเงินงบประมาณ ๙๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โดยทำการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจร คสล. กว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๓๘.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๙๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง โดยใช้วัสดุหินใหญ่คละขนาด ๑๕-๓๐ เซนติเมตร ระยะทาง ๓๕.๐๐ เมตร สูง ๖.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านนากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายโครงการแบบมาตรฐาน จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๙๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน) บริเวณหมู่ที่ ๔ ตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๓๗,๖๔๑.๗๐ (เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานทาง และงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๑ ชุด

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุธีวัฒน์ รั้งสินธุ์ชาติ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๒ นางสาวกิตติมา เสือเปีย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายเรณูวัฒน์ ทองรอด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.5

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบคลองลำพูน พร้อมป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง
 ปริมาณงานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรคสล. กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 38.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 190.00 ตร.ม.
 พร้อมป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง โดยใช้วัสดุหินใหญ่ขนาด 15-30 ซม. ระยะทาง 35.00 เมตร สูง 6.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลนาใต้ 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	ค่าแรงงานต้นทุนงานทาง	88,861.75	1.3642	121,225.20	ราคาน้ำมันดีเซล = 33.24 บาท/ลิตร
2	ค่างานต้นทุนงานชลประทาน	609,630.00	1.3392	816,416.50	พื้นที่ปกติ
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.%.....				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.%.....				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7 %.....				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7 %.....				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			937,641.70	
	ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น			937,641.70	
ตัวอักษร	เก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์				
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า	- ตารางเมตร				
เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ ตารางเมตร				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุธีร์วัฒน์ รังสิมันตุชาติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวกิตติมา เสือเบีย)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเรณูวัฒน์ ทองรอด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบบคลองลำพูน พร้อมป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง
 ปริมาณงานก่อสร้าง ปรับปรุงผิวจราจรคสล. กว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทาง 38.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 190.00 ตร.ม
 พร้อมป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง โดยใช้วัสดุหินใหญ่คละขนาด 15-30 ซม. ระยะทาง 35.00 เมตร สูง 6.00 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลนาใต้ อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 แบบเลขที่
 คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	190.00	74.28	14,113.20	1.3642	101.33	19,253.23
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	2.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ (ลูกรัง 10 ซม.)	ตร.ม.	190.00	11.24	2,135.60	1.3642	15.33	2,913.39
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (หนา 5 ซม.)	ลบ.ม.	9.50	384.76	3,655.22	1.3642	524.89	4,986.45
	2.3 งานไหลทางหินคลุก	ลบ.ม.	3.13	373.99	1,170.59	1.3642	510.20	1,596.92
3	งานผิวทาง							
	3.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก wire mesh)	ตร.ม.	190.00	335.11	63,670.90	1.3642	457.16	86,859.84
	3.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	25.00	60.16	1,504.00	1.3642	82.07	2,051.76
	3.3 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	38.00	43.51	1,653.38	1.3642	59.36	2,255.54
	3.4 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	63.00	15.22	958.86	1.3642	20.76	1,308.08
4	งานป้องกันการกัดเซาะตลิ่ง							
	4.1 งานหินเรียง หนา.....ม.							
	4.2 งานหินเรียงยาแนว	ลบ.ม.	525.00	1,108.84	582,141.00	1.3392	1,484.96	779,603.23
	4.3 งานหินทิ้ง หนา.....ม. - ลวดตาข่ายทกเหลี่ยม ซุปักลวไนล์ หรือ ตาข่ายสี่เหลี่ยมเปียกปูน ซุปักลวไนล์ ช่องตาข่าย 2 นิ้ว ลวด 3.20 มม.	ตร.ม.	269.50	102.00	27,489.00	1.3392	136.60	36,813.27
					698,491.75		TOTAL	937,641.70

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 88,861.75

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน = 609,630.00

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างชลประทาน = 1.3392