



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบล...

ที่ นศ๗๕๔๐๑/

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ตำบล...

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบล... ผ่าน เจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบล... ที่ ๖๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยให้คณะกรรมการมีหน้าที่ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบล... จำนวน ๒ โครงการ คือ

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสบาย-น้ำขาว หมู่ที่ ๒

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคลองถ้วย หมู่ที่ ๑๑

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันประชุมพิจารณาราคากลางแล้ว ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายสบาย-น้ำขาว หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย เป็นจำนวนเงิน ๕๖๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายคลองถ้วย หมู่ที่ ๑๑ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย เป็นจำนวนเงิน ๕๖๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๑๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

รายละเอียดตามแบบ สรุปราคากลางงานก่อสร้าง และรายงานการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นายฉลอง บุญแสง)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายเอกสันติ เขียวกุ่ม)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นางผกามาศ ยิ่งยงค์)

เรียน นายก...

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางเป็นราคาในการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน
(นางกาญจนา คุ่มสวน)

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการกองคลัง
(นางอิชยา บุญเหลือ)

(ลงชื่อ).....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลอง
(นางสมิตรา รักบำรุง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายสุนทร ใจห้าว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลอง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองถั่ว หมู่ที่ 11 ตำบลลอง
 ปริมาณงาน กว้าง 5 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร
 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลลอง อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช
 จำนวนราคากลาง วันที่ 15 มีนาคม 2559
 แบบเลขที่
 ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน
 ราคาน้ำมัน 26.00-26.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานวางป่าขุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	1,200.00	3.68	4,416.00	1.4019	5.16	6,190.79
2	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	30.00	330.39	9,911.70	1.4019	463.17	13,895.21
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	50.00	334.64	16,732.00	1.4019	469.13	23,456.59
4	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา15 ซม. (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)	ตร.ม.	1,000.00	356.19	356,186.00	1.4019	499.34	499,337.15
5	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง	ม.	20.00	56.12	1,122.34	1.4019	78.67	1,573.41
6	งานรอยต่อแผ่หดตามขวาง	ม.	80.00	50.57	4,045.76	1.4019	70.90	5,671.75
7	งานรอยต่อตามยาว	ม.	200.00	40.56	8,112.05	1.4019	56.86	11,372.28
				รวมราคาค่าก่อสร้าง	400,525.85			561,497.18
ราคากลาง โครงการก่อสร้าง		ตัวอักษร(ห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)					TOTAL	560,000.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	400,525.85
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า Factor งานก่อสร้างทาง	=	1.4019
5	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า Factor ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 + [3 / (1 \times 4 + 2 \times 5)]$	=	1.0000
7	ค่า Factor งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor F_N) 4×6	=	1.4019
8	ค่า Factor งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ (Factor F_N) $= 5 \times 6 =$	=	-

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลองคำสั่งที่ 69/2560 ลง 10 มี.ค. 2560 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางแล้วเสร็จ โดยกำหนดระยะเวลาทำงาน 60 วัน งดงานงดเดียว



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสวง)



(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายเอกสันติ เขียวกุ่ม)



(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางผกามาศ ยิ่งยงค์)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายคลองถ้วย หมู่ที่ 11 ตำบลคลอง
ขนาดความกว้างถนน 5.00 ม. ยาวความ 200.00 ม. พื้นที่ 1,000.00 ตร.ม. ราคาน้ำมัน 26.00-26.99 บ./ล.

1 งานถางป่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING)

พิจารณาตามพื้นที่.....ฮบ.....✓.....ฮกลาง.....ฮหนัก

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 3.68 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 3.68 บาท/ตร.ม.

พื้นที่งานถางป่าขุดต่อ = 1,200.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบ มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น 1.74 บาท/ตร.ม.

งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย 3.68 บาท/ตร.ม.

งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย 5.50 บาท/ตร.ม.

2 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (รวมค่าตัก) = 230.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 30 กม. = 100.39 บาท/ลบ.ม.

รวม = 330.39 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 330.39×1.0 = 330.39 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 330.39 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 330.39 บาท/ลบ.ม.

3 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ใช้ราคา=(ราคาทรายคอนกรีต+ทรายถม)/2) = 300.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 10.00 กม. = 34.64 บาท/ลบ.ม.

รวม = 334.64 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 334.64×1.0 = 334.64 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 334.64 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 334.64 บาท/ลบ.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(นายเอกสันติ เขียวกุ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางผกามาศ ยิ่งยงค์)

4 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 15 CM. THICK)

ปริมาณงานทั้งโครงการ	1,000.00	ตร.ม.				
ค่าคอนกรีต + ค่าผสม	2,000.00	บาท/ลบ.ม.				
คิดจากพื้นที่	25.00	ตร.ม.				
ค่าคอนกรีต	3.75	ลบ.ม. @	2,000.00	=	7,500.00	บาท
ค่าขนส่ง	-	กม. =	-	=	-	บาท
ค่าเหล็กเสริม	25.00	ตร.ม. @	25.00 x 35.00	=	875.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก	21.94 x 10			=	219.40	บาท
ค่าปูคอนกรีต	25.00 x 12.41			=	310.25	บาท
ค่าบ่ม	25.00 x 0.00			=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	8,904.65	บาท
ค่างานต้นทุน	8,904.65 / 25.00			=	356.19	บาท

5 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	20.00	ม.				
ค่าเหล็ก	27.74	กก. @	19.85	=	550.64	บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี.....ชุด @				=	-	บาท
JOINT FILLER	ตร.ม. @			=	-	บาท
JOINT SEALER	ลิตร @			=	-	บาท
ค่าหยอดยาง	20.00	ม. @	14.25	=	285.00	บาท
ไม้แบบ	0.54	ลบ.ฟ. @	532.71	=	286.70	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	1,122.34	บาท
ค่างานต้นทุน	1,122.34 / 20.00			=	56.12	บาท

6 รอยต่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	80.00	ม.				
ค่าเหล็ก	110.96	กก. @	19.85	=	2,202.56	บาท
ค่าตัด JONIT และหยอดยาง 80 ม.			23.04	=	1,843.20	บาท
ทาสี + จาระบี	ชุด @			=	-	บาท
JOINT SEALER	ลิตร @			=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	4,045.76	บาท
ค่างานต้นทุน	4,045.76 / 80.00			=	50.57	บาท

7 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	200.00	ม.				
ค่าเหล็ก	177.60	กก. @	19.73	=	3,504.05	บาท
ค่าตัด JONIT และหยอดยาง 1,415 ม. @			23.04	=	4,608.00	บาท
JOINT SEALER	ลิตร @			=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	8,112.05	บาท
ค่างานต้นทุน	8,112.05 / 200.00			=	40.56	บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายฉลอง บุญแสง)

(นายเอกสันติ เขียวกุ่ม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางผกามาศ ยิ่งยงค์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคลองถ้วย หมู่ที่ ๑๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง/องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๐,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
ไหล่ทางหินคลุกข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๖๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง
๕.๒ การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นายฉลอง บุญแสวง ประธานกรรมการ
๖.๒ นายเอกสันติ เขียวกั้ง กรรมการ
๖.๓ นางพกามาศ ยิ่งยงค์ กรรมการ