



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ที่..... ขก.๗๘๔๐๓/ 9๐๔

วันที่..... ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง..... ขอความเห็นชอบราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

บ้านคอนนิม หมู่ที่ ๑ (ช่วงแยกทางเข้าหมู่บ้าน บ้านคอนนิม หมู่ที่ ๑.)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๓๘๓ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านคอนนิม หมู่ที่ ๑ (ช่วงแยกทางเข้าหมู่บ้าน บ้านคอนนิม หมู่ที่ ๑) ตั้งไว้.....๓๘๕,๐๐๐.....บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน.....๓๘๕,๐๐๐.....บาท (สามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้ มีวงเงินสูงกว่างบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

ราคากลางที่คำนวณในครั้งนี สูงกว่า/ต่ำกว่า วงเงินงบประมาณไม่มาก อยู่ในวิสัยที่ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการโครงการได้ตามวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....
(นายประภาส ปรีชาเลิศ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

30 ส.ค. 2567

-พิจารณาแล้ว

{ } เห็นชอบ/อนุมัติ

{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายชัยวัฒน์ ดลคโม่งาม)

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวศุภาภาณจน์ สุนมา)

รองปลัดอบต.คอนนิม

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวดวงจิตร์ นาพยับ)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนลาดยางเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านคอนนิม หมู่ที่ ๑ (ช่วงแยกทางเข้าหมู่บ้าน บ้านคอนนิม หมู่ที่ ๑)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๓๘๕,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างถนนลาดยางเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 30 สค. 2567เป็นเงิน ๓๘๕,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวศุภาภาณูจน์ สุนมา	ตำแหน่ง รองปลัดอบต.คอนนิม
๗.๒ นางสาวดวงจิตร นพยับ	ตำแหน่ง ครูชำนาญการ
๗.๓ นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย	ตำแหน่ง นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุภาภาณูจน์ สุนมา)

รองปลัดอบต.คอนนิม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวดวงจิตร นพยับ)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านคอนนิม หมู่ที่ 1
 ช่วงแยกทางเข้าหมู่บ้าน บ้านคอนนิม หมู่ที่ 1
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอนนิม หมู่ที่ 1 ตำบลคอนนิม อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
 แบบเลขที่ /2567
 คำนวณราคา เมื่อวันที่ 28. สิงหาคม 2567

ราคาน้ำมันดีเซล(อำเภอมะนัง) 33.38 บาท /ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิวTack Coat							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	850.00	16.67	14,173.55	1.3642	22.75	19,335.55
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	850.00	318.11	270,397.61	1.3642	433.97	368,876.42
	1.3 งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3.00	837.00	2,511.00	1.3642	1,141.84	3,425.51
2	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,500.00	3,500.00		3,500.00	3,500.00
					290,582.16	TOTAL		395,137.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

395,137.48

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ปรับราคาค่าก่อสร้างตามงบประมาณเพียง	สามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน	395,000.00
-------------------------------------	------------------------------	------------

เฉลี่ยราคาประมาณ 464.71 บาท/ตร.ม.

*วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 385,000 บาท

*ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 395,000 บาท

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบข้อมูลแล้ว โดยอิงประโยชน์ทางราชการให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวศุภากาญจน์ สุนมา)

รองปลัดอบต.คอนนิม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวดวงจิตร นาทัย)

ครูชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านคอนนิม หมู่ที่ 1
 ช่วงแยกทางเข้าหมู่บ้าน บ้านคอนนิม หมู่ที่ 1
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านคอนนิม หมู่ที่ 1 ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
 ค่าแนวราคา เมื่อวันที่ 28. สิงหาคม 2567

*ราคามันันดีเซล บาท/ลิตร = 33.38

งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ 30,882.54 บาท/ตัน / 1,000 = 9.26 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโคต : งานลาดยางเทคโคต 6.81) = 7.41 บาท/ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 9.26 + 6.81 = 16.67 บาท/ตร.ม.
 ภาษีจ่าจ่ายรวม = 16.67 บาท/ตร.ม.

งานเสริมผิวด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)

(กรณีเทคโคต)

ความหนา 5.00 ซม.
 ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 1,166.86 ตัน
 ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 167 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 281.83 บาท/ตัน = 2.89 บาท/ตัน
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10000 = 25.00 บาท/ตัน
 (กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
 ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.2 % = 0.052 ตัน @ 32,382.54 บาท/ตัน = 1,683.89 บาท/ตัน
 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 529.89 บาท/ลบ.ม. = 392.12 บาท/ตัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต 437.13) = 437.13 บาท/ตัน
 ค่าขนส่ง 1.00 กม. (ปกติใช้ L/4) = 8.32 บาท/ตัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.
 บนผิวเทคโคต 12.07 บาท/ตร.ม. X 1.00 (ตัวแปร) : 8.33 ตร.ม./ตัน) = 100.54 บาท/ตัน
 ค่าใช้จ่ายรวม = 2,649.90 บาท/ตัน
 ค่างานต้นทุน 2,649.90 / 8.33 = 318.11 บาท/ตร.ม.

หินผสมแอสฟัลต์ 1 ลบ.ม.

หินฝุ่น	0.5	x	556.25	=	252.33 บาท
หิน 3/4"	0.25	x	564.62	=	138.66 บาท
หิน 1/2"	0.1	x	632.25	=	61.46 บาท
หิน 3/8"	0.15	x	516.25	=	77.44 บาท
รวมค่าใช้จ่าย				=	529.89 บาท
ค่างานต้นทุน	529.89	/	1	=	529.89 บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6	กก / ตร.ม. @	39	=	236.30 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก / ตร.ม. @	48	=	19.30 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1	ตร.ม. @	16	=	20.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) =			12	=	12.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง				=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	287.60 บาท / ตร.ม.

