



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ที่ ขก.๓๔๔๐๓/๑๒๕ วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๑๐๑ - ๐๓ สายบ้านดงบัง หมู่ที่ ๔ - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๓๙๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.๑๐๑ - ๐๓ สายบ้านดงบัง หมู่ที่ ๔ - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ ตั้งไว้ ๔๑๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางของงานก่อสร้างดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๔๐๔,๙๕๕.๑๒ บาท (สี่แสนสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบสองสตางค์) ซึ่งราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้ในครั้งนี้ มีวงเงินต่ำกว่างบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๔๔.๘๘ บาท ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาดำเนินการโครงการตามราคากลางที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามระเบียบต่อไป

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....
(นายประภาส ปรีชาเลิศ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

๘ ก.ย. ๒๕๖๙

-พิจารณาแล้ว

{ } เห็นชอบ/อนุมัติ
{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

๘ ก.ย. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นายนิรุทธิ์ สกลห่อ)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางสาวแวนณิการ์ ปัสตอง)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....
(นายนิรุญ นาขีด)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคางานกลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.101-03 สายบ้านดงบัง หมู่ที่ 4 - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ :
 ปริมาณงาน งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
 กว้าง 5 เมตร ยาว 135 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 675 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.101-03 สายบ้านดงบัง หมู่ที่ 4 - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
 แบบเลขที่ แบบองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 3. กันยายน 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปูบนผิวTack Coat							
	1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	675.00	17.75	11,983.31	1.3624	16,326.06	16,326.06
	1.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตร.ม.	675.00	408.73	275,893.28	1.3624	375,877.00	375,877.00
3	งานตีเส้นจราจร (Thermoplastic)							
	3.1 งานตีเส้นจราจร สีขาว,สีเหลือง	ตร.ม.	30.00	312.00	9,360.00	1.3624	12,752.06	12,752.06
					297,236.59	TOTAL		404,955.12

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

404,955.12

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	สี่แสนสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบสองสตางค์	404,955.12
---------------------------------	---	------------

เฉลี่ยราคาประมาณ 491.14 บาท/ตร.ม.

*วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 410,000 บาท

*ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กันยายน 2569 เป็นเงิน 404,955.12 บาท

-คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาและตรวจสอบข้อมูลแล้ว โดยอิงประโยชน์ทางราชการให้ราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรุทธิ์ สกลหล้า)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววนณิการ์ ปลัดทอง)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวทฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา

ชื่อโครงการก่อสร้าง ปริมาณงาน สถานที่ก่อสร้าง หน่วยงานรับผิดชอบ คำนวณราคาเมื่อวันที่	รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
	ปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.101-03 สายบ้านดงบัง หมู่ที่ 4 - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3		
	งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต		
	กว้าง 5 เมตร ยาว 135 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 675 ตารางเมตร		
	รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ.101-03 สายบ้านดงบัง หมู่ที่ 4 - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ 3		
	องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม		
	3. กันยายน 2569		

$$\text{*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร} = 39.58$$

งานลาดแอสฟัลต์เทคโค้ด (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @	34,943.50 บาท/ตัน	/ 1,000	=	10.48 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางเทคโค้ด : งานลาดยางเทคโค้ด	7.27	)	=	7.27 บาท/ตร.ม.
งานต้นทุน	=	10.48 + 7.27	=	17.75 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=		=	17.75 บาท/ตร.ม.

ตัน

บาท/ตัน

บาท/ตัน

งานเสริมผิวด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) (กรณีเทคโค้ด)

ความหนา	5.00 ซม.			
ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ			=	81.03
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน	24 กม. (ไม่เกิน 300 กม.)	43.50 บาท/ตัน	=	0.99 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 /	10000		=	25.00 บาท/ตัน
				บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม) บาท/ตัน				
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2)	5.2 %	=	0.052 ตัน @ ##### บาท/ตัน	= 2,389.06
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @	551.30 บาท/ลบ.ม.		=	407.96 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	482.19	)	=	482.19 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	1.00 กม. (ปกติใช้ L/4)		=	4.73 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.				
บนผิวเทคโค้ด	11.38 บาท/ตร.ม. >	1.00 (ตัวแปร)	8.33 ตร.ม./ตัน	= 94.80
ค่าใช้จ่ายรวม			=	3,404.73
ค่างานต้นทุน	3,404.73	/	8.33	= 408.73

หินผสมแอสฟัลต์ 1 ลบ.ม.

หินฝุ่น	0.5	x	555.00	=	252.33 บาท
หิน 3/4"	0.25	x	731.00	=	138.66 บาท
หิน 1/2"	0.1	x	647.00	=	61.46 บาท
หิน 3/8"	0.15	x	659.00	=	98.85 บาท
รวมค่าใช้จ่าย				=	551.30 บาท
ค่างานต้นทุน	551.30	/	1	=	551.30 บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร (Marking)

งานตีเส้น ThermoPlastic Paint ระดับ 1 (Yellow & White)

ค่าสี	6	กก / ตร.ม. @	42	=	252.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.40	กก / ตร.ม. @	60	=	24.00 บาท / ตร.ม.
ค่า Primer	1	ตร.ม. @	24	=	24.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) =			12	=	12.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , Factor การสะท้อนแสง , การสะท้อนแสง				=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่างานต้นทุน				=	312.00 บาท / ตร.ม.

[illegible]

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขก.ถ. ๑๐๑ - ๐๓ สายบ้านดงบัง หมู่ที่ ๔ - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔๑๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน งานเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๗๕ ตารางเมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒8 ก.ย. 2569 เป็นเงิน ๔๐๔,๙๕๕.๑๒ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายนิรุทธิ์ สกลหล้า	ตำแหน่ง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
๗.๒ นางสาวแวณณิการ์ ปลัดทอง	ตำแหน่ง	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
๗.๓ นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายนิรุทธิ์ สกลหล้า)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวแวณณิการ์ ปลัดทอง)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวหฤทัย เทือกเพี้ย)

นายช่างโยธา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๗๘๔๐๓/.....

วันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบการจัดทำร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม ที่ ๓๙๔ /๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่จัดทำร่างขอบเขตของงาน โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่นขก.ถ.๑๐๑ - ๐๓ สายบ้านดงบัง หมู่ที่ ๔ - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ นั้น

บัดนี้ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่นขก.ถ.๑๐๑ - ๐๓ สายบ้านดงบัง หมู่ที่ ๔ - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ งานเสริมผิวจราจร ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๗๕ ตารางเมตร ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง การจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ข้อ ๒๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อจักได้จัดส่งให้กองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน
(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)
นายช่างโยธา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
-เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....
(นายประภาส ปรีชาเลิศ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม
8 กย. 2569

(ลงชื่อ).....
(นายนิรุญ นาขิต)
ผู้อำนวยการกองช่าง

-พิจารณาแล้ว

{ } เห็นชอบ/อนุมัติ
{ } ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....
(นายชัยวัฒน์ ดอกไม้งาม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิม

8 กย. 2569

ร่างขอบเขตงาน

(Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่นขก.๑๐๑ - ๐๓
สายบ้านดงบัง หมู่ที่ ๔ - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

๑.ความเป็นมา

ตามที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนนิมประสงค์ได้ขออนุมัติจ่ายจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ เพื่อแก้ไขปัญหาบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนโดยได้รับอนุมัติจากสภาท้องถิ่น

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการด้านการคมนาคมที่ทั่วถึง สะดวก และปลอดภัย รวมถึงส่งเสริมการพัฒนาท้องถิ่นให้มีศักยภาพในด้านการบริการสาธารณะ

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพงานวิชีเฉพาะเจาะจงดังกล่าว
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่นขก.๑๐๑ - ๐๓ สายบ้านดงบัง หมู่ที่ ๔ - แยกบ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๓ งานเสริมผิวจราจร ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๓๕ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๗๕ ตารางเมตร

๕.ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือ ให้งานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินงบประมาณ

เป็นจำนวนเงิน ๔๑๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๗.หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ให้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากราคารวม โดยผู้เสนอราคาต่ำสุด

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

การปรับปรุงถนนกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด ตามสัญญาเมื่อดำเนินการรายการปรับปรุงถนนตามแบบรูปรายการ รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณปรับปรุงถนนให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๙.อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้แล้วแต่กรณี จะติดรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของ งานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นางสาวหฤทัย เทือกเพ็ญ)

นายช่างโยธา