

ขอบเขตงาน (Terms Of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดิมโชค ๒ ช่วงที่ ๔ หมู่ที่ ๑๐โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เทศบาลตำบลดอนโมง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

๑.ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลดอนโมงได้ส่งเสริมและสนับสนุนความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตเทศบาลให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการอย่างครบถ้วน พร้อมสรรพทุกครัวเรือน นั้น

เนื่องจากปัจจุบันมีถนนบางสาย บางช่วง ขาดเสียหาย ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การเดินทางสัญจรไปมาของประชาชนไม่สะดวก ได้รับความเดือดร้อน เสี่ยงต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนเป็นอย่างมาก เมื่อเข้าฤดูฝนก็จะมีน้ำท่วมขัง ถนนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ ดังนั้น สภาเทศบาลตำบลดอนโมงจึงได้อนุมัติงบประมาณเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อรองรับและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว โดยใช้งบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างพื้นฐานหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดิมโชค ๒ ช่วงที่ ๔ หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณตั้งไว้ ๓๓๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการใช้ถนนสัญจรไปมา ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์และถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑.เป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง

๓.๒.มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๓.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา

๑๐๖ วรรคสาม

๓.๖.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๓.๗.คุณลักษณะหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘.ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินไม่น้อยกว่า ๑๓๙,๕๐๐.- บาท(หนึ่งแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) (อัตราร้อยละ ๔๕ ของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานอื่นตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคากับเทศบาลตำบลดอนโหม่งต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ,

๔.รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดิมโชค ๒ ช่วงที่ ๔ หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณตั้งไว้ ๓๑๗,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดิมโชค ๒ ช่วงที่ ๔ หมู่ที่ ๑๐ จากถนน คสล.เดิมด้านทิศเหนือไปตามถนนเดิมโชค ระยะทาง ๑๐๐.๐๐ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง ๒ ข้าง กว้าง ๐ - ๐.๕๐ เมตร ชิดแนวเขตตามสภาพพื้นที่หรือมีปริมาตรลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินเงินการจัดทา/ราคากลาง

เงินงบประมาณ/ราคากลางเป็นเงิน ๓๑๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๗.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เทศบาลตำบลดอนโหม่ง ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาโดยพิจารณาจากราคารวม

๗.๑. ผู้เสนอราคาต้องกรอกรายการวัสดุให้ครบถ้วนทุกรายการ

๗.๒. ผู้เสนอราคาต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี นับจากวันส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง
(นายพนม สาทิ)

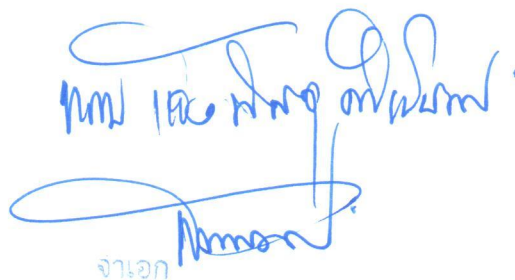
ลงชื่อ.....ตำแหน่ง
(นายเสกสันติ ปะพะลา)

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง
(นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ



จาก

(สมพงษ์ สกุลรัตน์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลดอนโหม่ง

ราคากลาง

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.ถนนเดิมโชค 2 หมู่ที่ 10

ปร.6

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม	500	ตร.ม.	0	0	1.27	635.00	635.00	กบข. ก
2	งานทรายรองพื้น	25.00	ลบ.ม.	320	8,000.00	96	2,400.00	10,400.00	พาณิชย์.ขก
3	ลูกรังรองพื้นทางปรับระดับ	45.00	ลบ.ม.	130	5,850.00	39.00	1,755.00	7,605.00	อบจ.ขก
	คอนกรีตโครงสร้างถนน 240 ksc	75.00	ลบ.ม.						
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	504	ถุง	127	64,008.00	-	-	64,008.00	พาณิชย์.ขก
4	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	45	ลบ.ม.	448	20,160.00	-	-	20,160.00	พาณิชย์.ขก
5	หินผสมคอนกรีต	82	ลบ.ม.	626	51,332.00	-	-	51,332.00	พาณิชย์.ขก
6	ค่าแรงเทคอนกรีต	75.00	ลบ.ม.	-	-	436	32,700.00	32,700.00	กบข. ก
7	เหล็กตะแกรงwire mash 4มม.@0.20ม.	500	ตร.ม.	35	17,500.00	5	2,500.00	20,000.00	ท้องถิ่น
8	เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 ศก.15มม.	138.70	กก.	18.48	2,563.18	-	-	2,563.18	พาณิชย์.ขก
9	เหล็กข้ออ้อย SD 30 ศก.16 มม.	158.70	กก.	18.92	3,002.60	-	-	3,002.60	พาณิชย์.ขก
10	เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 ศก.19มม.	24.48	กก.	18.95	463.90	-	-	463.90	พาณิชย์.ขก
11	ค่าแรงผูกเหล็กค้ำเหล็ก	0.32	คัน	-	-	3,300	1056	1,056.00	กบข. ก
12	แอสฟัลท์ผสมทราย	150.00	ม.	10	1,500.00	3	450.00	1,950.00	พาณิชย์.ขก
13	ไม้แบบ+ค้ำยัน คิด 30 %	12.00	ลบ.ฟ.	400	4,800.00	133	1596	6,396.00	พาณิชย์.ขก
14	ไหล่ทางลูกรังหนา 0.15 ม.	15.00	ลบ.ม.	130	1,950.00	-	-	1,950.00	อบจ.ขก
15	ท่อระบายน้ำ คสล.Ø0.40 ม.มอก.ชั้น3	7	เมตร	374	2,618.00	112.20	785.40	3,403.40	พาณิชย์.ขก
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							227,625.08	(1)
	แฟคเตอร์เอฟ							1.3624	(2)
	รวมค่าก่อสร้าง							310,116.40	
	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ป้าย						
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							310,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายพนม สาทิ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

นายเสกสรรค์ ปะทะลา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายกิตติมศักดิ์ ชัยหงษา

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ป.ป.ช.01

1.ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนน คสล.เดิมโชค 2 ช่วงที่ 4 หมู่ 10

หน่วยงาน.....เทศบาลตำบลคอนโม่ง.....

2.วงเงินงบประมาณ 310,000 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

3.ลักษณะงาน.....

- ถนน คสล. ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.
- ลงลูกรังไหล่ทางกว้าง 0-0.50 ม. ทั้งสองข้าง หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 15.00 ลบ.ม.
- พร้อมลงลูกรังพื้นทางหน้าเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 45.00 ลบ.ม.
- วางท่อระบายน้ำ คสล.ขนาด Ø 0.40 ม.มอก.ชั้น 3 จำนวน 7 ท่อน

(ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด)

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑.....เป็นเงิน...310,000..บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....ราคาพาณิชยจังหวัดขอนแก่น.....

5.2.....ราคาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น.....

5.3.....ราคาพาณิชยส่วนกลาง.....

5.4....บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง.....

5.5....ราคาวัสดุตามท้องตลาด.....

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายพนม สาทิ ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

2.นายเสกสันติ ปะพะลา วิศวกรโยธา

กรรมการ

3. นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา นายช่างโยธา

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดิมโชค 2 หมู่ 10 ช่วงที่ 4

ประเภท งานทาง

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลคอนโมง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนมลิวรรณ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 แบบเลขที่ - จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	-ถนน คสล.ถนนเดิมโชค 2 หมู่ที่ 10 ช่วงที่ 4	227,625.08	1.3624	310,116.40	
	กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร.หนา 0.15 เมตร				
	หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตารางเมตร				
	ลงลูกรังพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.15 ม.หรือมีปริมาตรไม่น้อย				
	กว่า 45.00 ลบ.ม.พร้อมไหล่ทางลูกรังหนา 0.15 เมตร				
	กว้าง 0-0.50 เมตรหรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 15.00				
	ลูกบาศก์เมตร-วางท่อระบายน้ำ 0.40 ม. 7ท่อ				
	ป้ายประชาสัมพันธุ์	1 ป้าย	1.00	-	ในสัญญา
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			310,116.40	
	ปรับราคาเป็น	สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน		310,000.00	

ประมาณการโดยวิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายเสกสันติ ประทะลา)

ผู้ตรวจประมาณการผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพนม สาทิ)

ผู้ตรวจสอบรองปลัดเทศบาล

(นางสาวธณู หลวงทอง)

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

อนุมัติ

จำเอก.....ปลัดเทศบาล

(สมพงษ์ สฤตรัตน์) ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลคอนโมง

รายการประมาณการ

โครงการก่อสร้างถนน กสส.ถนนเดิมโชค 2 ช่วงที่ 4 หมู่ที่ 10

ปร.4

รายละเอียด ก่อสร้างถนนกสส. กว้างเฉลี่ย 5.00 เมตร ยาว 100.00 ม.หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 500.00 ตารางเมตร
พร้อมไหล่ทางลูกรังหนา 0.15 ม.ทั้งสองข้างกว้าง 0 -0.50 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังทั้งหมดไม่น้อยกว่า 15.00 ลูกบาศก์เมตร
ลงลูกรังพื้นทางหนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 45 ลบ.ม. (ตามที่กำหนด)

กองช่างเทศบาลตำบลคอนโม้ง

วันที่ 16 กรกฎาคม 2561

หน้าที 1

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม	500	ตร.ม.	0	0	1.27	635.00	635.00	กบช. ก
2	งานทรายรองพื้น	25.00	ลบ.ม.	320	8,000.00	96	2,400.00	10,400.00	พาณิชย์.ขก
3	ลูกรังรองพื้นทางปรับระดับ	45.00	ลบ.ม.	130	5,850.00	39.00	1,755.00	7,605.00	อบจ.ขก
	คอนกรีตโครงสร้างถนน 240 ksc	75.00	ลบ.ม.						
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	504	ถุง	127	64,008.00	-	-	64,008.00	พาณิชย์.ขก
4	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	45	ลบ.ม.	448	20,160.00	-	-	20,160.00	พาณิชย์.ขก
5	หินผสมคอนกรีต	82	ลบ.ม.	626	51,332.00	-	-	51,332.00	พาณิชย์.ขก
6	ค่าแรงเทคอนกรีต	75.00	ลบ.ม.	-	-	436	32,700.00	32,700.00	กบช. ก
7	เหล็กตะแกรงwire mash 4มม.@0.20ม.	500	ตร.ม.	35	17,500.00	5	2,500.00	20,000.00	ท้องถิ่น
8	เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 สก.15มม.	138.70	กก.	18.48	2,563.18	-	-	2,563.18	พาณิชย์.ขก
9	เหล็กข้ออ้อย SD 30 สก.16 มม.	158.70	กก.	18.92	3,002.60	-	-	3,002.60	พาณิชย์.ขก
10	เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 สก.19มม.	24.48	กก.	18.95	463.90	-	-	463.90	พาณิชย์.ขก
11	ค่าแรงผูกเหล็กตัดเหล็ก	0.32	ตัน	-	-	3,300	1056	1,056.00	กบช. ก
12	แอสฟัลท์ผสมทราย	150.00	ม.	10	1,500.00	3	450.00	1,950.00	พาณิชย์.ขก
13	ไม้แบบ+ค้ำยัน คัด 30 %	12.00	ลบ.ฟ.	400	4,800.00	133	1596	6,396.00	พาณิชย์.ขก
14	ไหล่ทางลูกรังหนา 0.15 ม.	15.00	ลบ.ม.	130	1,950.00	-	-	1,950.00	อบจ.ขก
15	ท่อระบายน้ำ กสส.Ø0.40 ม.มอก.ชั้น3	7	เมตร	374	2,618.00	112.20	785.40	3,403.40	พาณิชย์.ขก
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							227,625.08	
	ป้ายประชาสัมพันธ์	1	ชุด	-	-	-	-	-	ในสัญญา
	แฟลเตอร์ออฟ							1.3624	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด							310,116.40	

310,000.00

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
นายเสกสรรค์ ปะพะลา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
นายพนม สาทิ
ผู้อำนวยการกองช่าง