

ขอบเขตงาน (Terms Of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดชชัยภูมิ ช่วงที่ ๓ หมู่ที่ ๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เทศบาลตำบลดอนโมง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

๑.ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลดอนโมงได้ส่งเสริมและสนับสนุนความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตเทศบาลให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการอย่างครบถ้วน พร้อมสรรพทุกครัวเรือน นั้น

เนื่องจากปัจจุบันมีถนนบางสาย บางช่วง ขาดเสียหาย ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ และยังเป็นถนนดิน ขาดทรุดโทรมทำให้การเดินทางสัญจรไปมาของประชาชนไม่สะดวก ได้รับความเดือดร้อน เสี่ยงต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนเป็นอย่างมาก เมื่อเข้าฤดูฝนก็จะมีน้ำท่วมขัง ถนนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ ดังนั้น สภาเทศบาลตำบลดอนโมงจึงได้อนุมัติงบประมาณเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อรองรับและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว โดยใช้งบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดชชัยภูมิ ช่วงที่ ๓ หมู่ที่ ๘ งบประมาณตั้งไว้ ๒๘๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

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 วงเงินไม่

น้อยกว่า ๑๓๐,๐๕๐.- บาท(หนึ่งแสนสามหมื่นห้าสิบบาทถ้วน) (อัตราร้อยละ ๔๕ ของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานอื่นตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น

๓.๙.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๑.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคากับเทศบาลตำบลดอนโมงต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ,

๔.รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดชชัยภูมิ ช่วงที่ ๓ หมู่ที่ ๘ งบประมาณตั้งไว้ ๒๘๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดชชัยภูมิ ช่วงที่ ๓ หมู่ที่ ๘ จากถนน คสล.เดิมถึงถนนบัวเจริญ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง ๒ ข้าง กว้าง ๐ - ๐.๕๐ เมตร ชิดแนวเขตตามสภาพพื้นที่หรือมีปริมาตรลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินเงินการจัดหา/ราคากลาง

เงินงบประมาณ/ราคากลางเป็นเงิน ๒๘๙,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๗.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เทศบาลตำบลดอนโมง ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาโดยพิจารณาจากราคารวม

๗.๑.ผู้เสนอราคาต้องกรอกรายการวัสดุให้ครบถ้วนทุกรายการ

๗.๒.ผู้เสนอราคาต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี นับจากวันส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง

(นายพนม สาทิ)

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง

(นายเสกสันติ ปะพะลา)

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง

(นายกิตติมศักดิ์ ชัยหงษา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

กพ. ๒๐๒๕
กพ.

จำเอก

(สมพงษ์ สกลรัตน์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลดอนโมง

30 ส.ค. 2561

(ตารางปช.01)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ....ก่อสร้างถนนค.ส.ล.ถนนเดชชัยภูมิ (ช่วงที่ 3) หมู่ที่ 8
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ....เทศบาลตำบลคอนโมง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....289,000.-.....บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป....ก่อสร้างถนนค.ส.ล.ถนนเดชชัยภูมิ(ช่วงที่ 3) หมู่ที่ 8 ขนาด
กว้าง 4.00 ม.ยาว 125.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.(ตาม
แบบแปลนเทศบาลกำหนด).....
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. 2561.... เป็นเงิน...289,000.- ..บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง.
 - ๕.๑....ราคาพาณิชยจังหวัดขอนแก่น.....
 - ๕.๒....ราคาองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น.....
 - ๕.๓....ราคาพาณิชยส่วนกลาง.....
 - ๕.๔....บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง.....
 - ๕.๕....ราคาท้องถิ่น.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.
 - ๖.๑. นายพนม สาทิ
 - ๖.๒. นายเสกสันติ ปะพะลา
 - ๖.๓. นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนเดชชัยภูมิ ช่วงที่ 3 หมู่ที่ 8

ประเภท งานทาง

เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลคอนโมง

สถานที่ก่อสร้าง ถนนเดชชัยภูมิ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 แบบเลขที่ - จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 36 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภท ก่อสร้างทาง				
	-ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 ม. ยาว 125.00 ม.	212,655.54	1.3624	289,721.91	
	หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ ค.ส.ล. ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.				
	ไหล่ทางลูกรังสองข้างกว้าง 0-0.50 ม.หรือขีดตามสภาพ				
	พื้นที่ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)				
	เงื่อนไข ป้ายประชาสัมพันธ์	-		-	ในสัญญา
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....-.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			289,721.91	
	คิดราคาเพียง			289,000.00	
(	สองแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	)			

เฉลี่ยราคารางเมตรละ

578.00 บาท

ประมาณการโดย.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายกิตติภูมิศักดิ์ ขัยหงษา)

ประมาณการโดย.....วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายเสกสันติ ปะพะลา)

ผู้ตรวจประมาณการ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพนม สาทิ)

ผู้ตรวจสอบ.....รองปลัด รักษาการแทนปลัดเทศบาล

(นางสาวเรณู หลวงกอง)

อนุมัติ

จำเอก.....ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรี

(สมพงษ์ สกุดรัตน์)

ราคากลาง

(ปร. 6)

โครงการ ก่อสร้างถนนค.ส.ถ.ถนนเคชชัยภูมิ ช่วงที่ 3 หมู่ที่ 8

รายละเอียด ก่อสร้างถนนค.ส.ถ.ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะยาว 125.00 ม. หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ ค.ส.ถ.ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.

ไหล่ทางลูกรัง 2 ข้างละ 0 - 0.50 ม.หรือขีดเขตทางตามสภาพพื้นที่ (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)

กองช่างเทศบาลตำบลคอนโมง ประมาณการเมื่อ วันที่ 30 สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม	500	ตร.ม.	0	0	1.27	635.00	635.00	กรมบัญชีกลาง
2	ทรายถมที่รองพื้นปรับระดับ	25	ลบ.ม.	320	8,000.00	96.00	2,400.00	10,400.00	ราคา พณ.กทท.
3	งานคอนกรีต	75	ลบ.ม.	-	-	436.00	32,700.00	32,700.00	กรมบัญชีกลาง
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	504	ถุง	127	64,008.00	-	-	64,008.00	ราคากลางพณจ.
5	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	45	ลบ.ม.	448	20,160.00	-	-	20,160.00	ราคากลางพณจ.
6	หินผสมคอนกรีต	82	ลบ.ม.	626	51,332.00	-	-	51,332.00	ราคากลางพณจ.
7	เหล็กตะแกรง wire mesh 4 mm.@ 0.20m.	500	ตร.ม.	35	17,500.00	5.00	2,500.00	20,000.00	ราคา พณ.กทท.
8	ค่าตัดเหล็ก - คัดเหล็ก - ผูกเหล็กเสริม	0.0918	ตัน	0	-	3,300.00	302.94	302.94	กรมบัญชีกลาง
9	เหล็กกลมผิวเรียบ RB ศก.15 มม.	5	เส้น	215	1,075.00	-	-	1,075.00	ราคากลางพณจ.
10	เหล็กกลมผิวเรียบ RB ศก.19 มม.	1	เส้น	366	366.00	-	-	366.00	ราคากลางพณจ.
11	รอยต่อหยอดยางแอสฟัลท์ผสมทราย	50	ม.	10	500.00	3.00	150.00	650.00	ราคากลางอบจ.
12	ไม้แบบ+ค้ำยัน(หมุนเวียน 3 รอบ)	9	ลบ.ฟ.	400	3,600.00	133.00	1,197.00	4,797.00	ราคากลางพณจ.
13	ลูกรังไหล่ทาง	18	ลบ.ม.	130	2,340.00	-	-	2,340.00	ราคากลางอบจ.
14	ท่อระบายน้ำค.ส.ถ. 0.40 ม. ชั้น 3+ค่าวาง	8	ท่อน	374	2,992.00	112.20	897.60	3,889.60	กรมบัญชีกลาง
15	ป้ายโครงการ	2	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							212,655.54	
						factor F		1.3624	
						รวม		289,721.91	
						คิดราคาเพียง		289,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการ

นายกิตติภูมิศักดิ์ ชัยหงษา

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นายพนม สาทิ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเสกสันติ ปะพะลา

วิศวกรโยธาชำนาญการ