

ขอบเขตงาน (Terms Of Reference: TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนมรดก ๒ ช่วงที่ ๔ หมู่ที่ ๔ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เทศบาลตำบลคอนโม่ง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

๑.ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลคอนโม่งได้ส่งเสริมและสนับสนุนความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตเทศบาลให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการอย่างครบถ้วน พร้อมสรรพทุกครัวเรือน นั้น

เนื่องจากปัจจุบันมีถนนบางสาย บางช่วง ขาดชำรุดเสียหาย ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การเดินทางสัญจรไปมาของประชาชนไม่สะดวก ได้รับความเดือดร้อน เสี่ยงต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนเป็นอย่างมาก เมื่อเข้าฤดูฝนก็จะมีน้ำท่วมขัง ถนนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ ดังนั้น สภาเทศบาลตำบลคอนโม่งจึงได้อนุมัติงบประมาณเมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อรองรับและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว โดยใช้งบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างพื้นฐานหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนมรดก ๒ ช่วงที่ ๔ หมู่ที่ ๔ งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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 ๑๔๗,๖๐๐.- บาท(หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) (อัตราร้อยละ ๔๕ ของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานอื่นตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น

๓.๙.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๑.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคากับเทศบาลตำบลดอนโหม่งต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ,

๔.รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนมรดก ๒ ช่วงที่ ๔ หมู่ที่ ๔ งบประมาณตั้งไว้ ๓๕๔,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล.ถนนมรดก ๒ ช่วงที่ ๔ หมู่ที่ ๔ จากถนน คสล.เดิมด้านทิศตะวันออกถึงถนน คสล.เดิมด้านทิศตะวันตก ระยะทาง ๑๔๐.๐๐ เมตร ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๕๖๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรัง ๒ ข้าง กว้าง ๐ - ๐.๕๐เมตร ชิดแนวเขตตามสภาพพื้นที่หรือมีปริมาตรลูกรังไหล่ทางไม่น้อยกว่า ๒๑.๐๐ ลูกบาศก์เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด)

๕.ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.วงเงินเงินการจัดทำ/ราคากลาง

เงินงบประมาณ/ราคากลางเป็นเงิน ๓๒๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เทศบาลตำบลดอนโหม่ง ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาโดยพิจารณาจากราคารวม

๗.๑.ผู้เสนอราคาต้องกรอกรายการวัสดุให้ครบถ้วนทุกรายการ

๗.๒.ผู้เสนอราคาต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี นับจากวันส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง

(นายพนม สาทิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง

(นายเสกสันติ ปะพะลา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง

(นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ

ทพ. เศรษฐกิจพัฒนกิจ
นายกเทศมนตรีตำบลดอนโหม่ง

จากเอกสาร

(สมพงษ์ สกุลรัตน์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลดอนโหม่ง

ราคากลาง

ปร.6

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.มรดก 2 หมู่ 4 ช่วงที่ 4 ต่อจากโครงการเดิม

หน้าที่ 1

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคสล. กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 140.00 ม.หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560ตารางเมตร

พร้อมไหล่ทางลูกรังหนา 0.15 ม.ทั้งสองข้างกว้าง 0-0.50 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 21.00 ลูกบาศก์เมตร

วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3 1 จุด รวม 6 ท่อน

กองช่างเทศบาลตำบลคอนโม่ง

วันที่ 29 สิงหาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม	560	ตร.ม.	0	0	1.27	711.20	711.20	ค่าเสื่อมราคา
2	งานทรายรองพื้น	28.00	ลบ.ม.	320	8,960.00	96	2,688.00	11,648.00	พณ.ขก.
	คอนกรีตโครงสร้างถนน 240 ksc	84	ลบ.ม.						
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	564	ถุง	127	71,628.00	-	-	71,628.00	พณ.ขก.
4	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	50	ลบ.ม.	448	22,400.00	-	-	22,400.00	พณ.ขก.
5	หินผสมคอนกรีต	91	ลบ.ม.	626	56,966.00	-	-	56,966.00	พณ.ขก.
	ค่าแรงเทคอนกรีต	84	ลบ.ม.	-	-	436	36,624.00	36,624.00	กบข. ก
6	เหล็กตะแกรง wire mash 4มม.@0.20ม.#	560.00	ตร.ม.	35	19,600.00	5	2,800.00	22,400.00	พาณิชย์.ขก
7	เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 ศก.15มม.	138.70	กก.	18.48	2,563.18	-	-	2,563.18	พาณิชย์.ขก
8	ค่าแรงผูกเหล็กตัดเหล็ก	0.13	คัน	-	-	3,300	429	429.00	กบข. ก
9	แอสฟัลท์ผสมทราย	252	ม.	10	2,520.00	3	756.00	3,276.00	พาณิชย์.ขก
10	ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน(คิด30%)	11	ลบ.ฟ.	400	4,400.00	133	1463	5,863.00	พาณิชย์.ขก
11	ไหล่ทางลูกรังหนา 0.15 ม.	21	ลบ.ม.	130	2,730.00	-	-	2,730.00	กบข. ก
12	วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม.มอกชั้น3	6	เมตร	374	2,244.00	112.2	673.20	2,917.20	พาณิชย์.ขก
13	คอนกรีตหยาบรองท่อ 180ksc	0.50	ลบ.ม.	1,869	934.50	306	153.00	1,087.50	พาณิชย์.ขก
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							241,243.08	(1)
14	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	-	-	-	-		
	แฟล็คเตอร์ออฟ							1.3624	(2)
	รวม							328,669.57	(1) x (2)
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด		ปรับราคาเป็น					328,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการ

นายเสกสันติ ปะพะลา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อประธานกรรมการ
นายพนม สาทิ

ผอ.กองช่าง

ลงชื่อกรรมการ

นายกิตติมศักดิ์ ชัยหงษา
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายการประมาณการ

ปร.4

โครงการก่อสร้าง ถนน คสล.มรดก 2 หมู่ 4 ช่วงที่ 4 ต่อจากโครงการเดิม

หน้าที่ 1

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคสล. กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ยาว 140.00 ม.หนา 0.15 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560ตารางเมตร

พร้อมไหล่ทางลูกรังหนา0.15 ม.ทั้งสองข้างกว้าง 0 -0.50 ม. หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 21.00 ลูกบาศก์เมตร

วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม. มอก.ชั้น 3 1 จุด รวม 6 ท่อน

กองช่างเทศบาลตำบลคอนโมง

วันที่ 9 กรกฎาคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	และแรงงาน	
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิม	560	ตร.ม.	0	0	1.27	711.20	711.20	ค่าเสื่อมราคา
2	งานทรายรองพื้น	28.00	ลบ.ม.	320	8,960.00	96	2,688.00	11,648.00	พณ.ชก.
	คอนกรีตโครงสร้างถนน 240 ksc	84	ลบ.ม.						
3	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	564	ถุง	127	71,628.00	-	-	71,628.00	พณ.ชก.
4	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	50	ลบ.ม.	448	22,400.00	-	-	22,400.00	พณ.ชก.
5	หินผสมคอนกรีต	91	ลบ.ม.	626	56,966.00	-	-	56,966.00	พณ.ชก.
	ค่าแรงเทคอนกรีต	84	ลบ.ม.	-	-	436	36,624.00	36,624.00	กบข. ก
6	เหล็กตะแกรงwire mash 4มม.@0.20ม.#	560.00	ตร.ม.	35	19,600.00	5	2,800.00	22,400.00	พาณิชย์.ชก
7	เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 สก.15มม.	138.70	กก.	18.48	2,563.18	-	-	2,563.18	พาณิชย์.ชก
8	ค่าแรงผูกเหล็กคัดเหล็ก	0.13	ตัน	-	-	3,300	429	429.00	กบข. ก
9	แอสฟัลท์ผสมทราย	252	ม.	10	2,520.00	3	756.00	3,276.00	พาณิชย์.ชก
10	ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน(คิด30%)	11	ลบ.ฟ.	400	4,400.00	133	1463	5,863.00	พาณิชย์.ชก
11	ไหล่ทางลูกรังหนา 0.15 ม.	21	ลบ.ม.	130	2,730.00	-	-	2,730.00	กบข. ก
12	วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 ม.มอกชั้น3	6	เมตร	374	2,244.00	112.2	673.20	2,917.20	พาณิชย์.ชก
13	คอนกรีตหยาบรองท่อ 180ksc	0.50	ลบ.ม.	1,869	934.50	306	153.00	1,087.50	พาณิชย์.ชก
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							241,243.08	(1)
14	ป้ายโครงการ	1	ป้าย	-	-	-	-		
	แฟล็คเตอร์ออฟ							1.3624	(2)
	รวม							328,669.57	(1) x (2)
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด		ปรับราคาเป็น					328,000.00	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

นายเสกสันติ ปะพะลา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

นายพนม สาทิ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ปพช.01

1.ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างถนน ค.ส.ถ.ถนนมรดก 2 ช่วงที่ 4 หมู่ 4

หน่วยงาน.....เทศบาลตำบลคอนโมง.....

2.วงเงินงบประมาณ 328,000 บาท (สามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3.ลักษณะงาน.....

-ถนน ค.ส.ถ.กว้าง 4.00 ม.ยาว 140 ม.หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 560 ตรม.

- วางท่อ คสล.มอก.ชั้น 3 ขนาด Ø0.40 ม.จำนวน 6 ท่อน

- ป้ายประชาสัมพันธ์ ขนาด 1.20 x2.40 เมตร จำนวน 1 ป้าย

- ป้ายโครงการ ขนาด 1.20 x2.40 เมตร จำนวน 1 ป้าย

(ตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด)

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕๑ สิงหาคม..2561.....เป็นเงิน...328,000..บาท

5.บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1.....ราคาพาณิชยจังหวัดขอนแก่น.....

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

5.3.....ราคาพาณิชยส่วนกลาง.....

5.4....บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง.....

5.5....ราคาวัสดุตามที่องตลาด.....

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายพนม สาทิ ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

2.นายเสกสันติ ปะพะลา วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

3. นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ