



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 9
จากบ้านนางสาวกาญจนา - บ้านนายสาม ตอทองหลาง

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 9 จากบ้านนางสาวกาญจนา - บ้านนายสาม ตอทองหลาง ราคากลาง 203,499.20 บาท (สองแสนสามพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์) รายละเอียดตามประกาศการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2568

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 9
จากบ้านนางสาวกาญจนา - บ้านนายสาม ตอทองหลาง
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ 349/2568

.....

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 9 จากบ้านนางสาวกาญจนา - บ้านนายสาม ตอทองหลาง เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 9 จากบ้านนางสาวกาญจนา - บ้านนายสาม ตอทองหลาง ปริมาณงานผิวจราจร กว้าง 3 เมตร ยาว 115 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.10 เมตร หรือมีปริมาณผิวจราจร คอนกรีตไม่น้อยกว่า 345.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.ทองหลางกำหนด) งบประมาณตั้งไว้ 189,750.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
2. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีคุณภาพที่ดีขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนี้โดยตรง
8. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน ที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ
11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e -Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 9 จากบ้านนางสาวกาญจนา - บ้านนายสาม ตอทองกลาง ปริมาณงานผิวจราจร กว้าง 3 เมตร ยาว 115 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังใหญ่ทางข้างละ 0.10 เมตร หรือมีปริมาณผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 345.00 ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง กำหนด จำนวน 1 สาย รายละเอียดแยกดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	งานถนน คสล.			
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	368	ตร.ม.	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	17.25	ลบ.ม.	
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	345	ตร.ม.	
4	งาน Contraction Joint (เหล็ก RB 19 มม.)	27	ม.	
5	งาน Longitudinal Joint (เหล็ก DB 12 มม.)	-	-	
6	งาน Expansion Joint (เหล็ก RB 19 มม.)	6	ม.	
7	งานไหล่ทาง	4.60	ลบ.ม.	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง	1	ป้าย	

5. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านตุม หมู่ที่ 9 ตำบลทองกลาง อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

6. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

7. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

8. งบประมาณโครงการ

189,750.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

9. การรับประกันความชำรุด

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว หากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งผู้ว่าจ้าง

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25% ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์

12. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้

P= ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้จ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด

ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4 %

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป และรายการก่อสร้าง ดังนี้

หมวดที่ 3 งานทาง

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.1 \times \frac{Lt}{Lo} + 0.35 \times \frac{Ct}{Co} + 0.10 \times \frac{Mt}{Mo} + 0.15 \times \frac{St}{So}$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

Lt= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Lo= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Ct= ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co= ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Mt= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด)

Mo= ดัชนีราคาก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

St= ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

ฯลฯ

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จังหวัดนครราชสีมา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเภท งานทาง
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตูม หมู่ที่ 9
 จากบ้านนางสาวกาญจนา - บ้านนายสาม ตอทองหลาง
 ปริมาณงาน ปริมาณงานผิว คสล.กว้าง 3 ม. ยาว 115 ม.หนา 0.15 ม. ใหญ่ทางลูกรังข้างละ 0.10 ม. หรือมีปริมาณผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 345 ตร.ม.
 รายละเอียดตามประมาณก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่ อบต.ทองหลาง กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านตูม หมู่ที่ 9

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน 1- แผ่น

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1. ถนนสาธารณะ	149,171.09	1.3642	203,499.20	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			203,499.20	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			203,499.20	
(ตัวอักษร) สองแสนสามพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.ทองหลาง เลขที่ 401/2568 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2568

เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมนัสนิชา สุระชน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) จำสิปเอก.....กรรมการ

(เอกธวัช ดัดฤยาวัตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภัฏญ์ ประเสริฐจรสุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางภรณ์พิมล เกียรติภักธรสกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดุม หมู่ที่ 9 จากบ้านนางสาวกาญจนา - บ้านนายสาม ตอทองหลาง บ้านดุม หมู่ที่ 9
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 ม. ระยะทาง 115.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 345.00 ตร.ม. ไหลทางลูกรังข้างละ 0.10 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	368.00	1.76	647.68	1.3642	2.40	883.57
2	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.25	470.00	8,107.50	1.3642	641.17	11,060.25
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	345.00	392.97	135,574.65	1.3642	536.09	184,950.94
10	Expansion Joint	ม.	6.00	192.77	1,156.62	1.3642	262.98	1,577.86
11	Contraction Joint	ม.	27.00	102.36	2,763.72	1.3642	139.64	3,770.27
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	4.60	200.20	920.92	1.3642	273.11	1,256.32
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
					149,171.09		รวม	203,499.20

ตัวอักษร (-สองแสนสามพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 149,171.09

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

(ลงชื่อ)

(นางสาวมนัสสิข่า สุระชน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

หมายเหตุ

*ราคาพาณิชย์ จังหวัดนครราชสีมา ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

*ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมืองนครราชสีมา เฉลี่ย 32.21 บาท/ลิตร

*ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

*ราคาค่าแรง อ้างอิงจากตารางค่าเสื่อมราคา งานทาง

(ลงชื่อ) จำสับเอก

(เอกธน ดัดดุษฎีวัตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

เฉลี่ย

589.85 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)

(นายกัญจน์ ประเสริฐจรสุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางกัมปณัมภ์ เกียรติวัชรสกุล)

รองปลัด อบต. รักษาการแทน

ปลัด อบต.ทองหลาง

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

(นายภิชัย แจ่งจิตร)

นายกอบต.ทองหลาง

อนุมัติ