



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5
จากบ้านนางทองเมี้ยน ,พรมทองหลาง - ถนน 226

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 จากบ้านนางทองเมี้ยน พรมทองหลาง - ถนน 226 ราคากลาง 212,618.13 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยสิบแปดบาทสิบสามสตางค์) รายละเอียดตามประกาศการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 7 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2568

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

เลขที่ 387/2568

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5
จากบ้านนางทองเมี้ยน พรหมทองกลาง - ถนน 226
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง เลขที่ 387/2568

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 จากบ้านนางทองเมี้ยน พรหมทองกลาง - ถนน 226 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 จากบ้านนางทองเมี้ยน พรหมทองกลาง - ถนน 226 ปริมาณงานผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 104.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหลทางข้างละ 0.10 เมตร หรือมี ปริมาณผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 364.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบ อบต.ทองกลางกำหนด) งบประมาณตั้งไว้ 200,500.00 บาท (สองแสนห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
2. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีคุณภาพที่ดีขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็น ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนี้โดยตรง
8. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศโดยวิธี เฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับ งานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือ หน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ
11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e -Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 จากบ้านนางทองเมี้ยน พรหมทองกลาง - ถนน 226 ปริมาณงานผิวจราจร กว้าง 3.50 เมตร ยาว 104.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.10 เมตร หรือมีปริมาณผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 364.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด) จำนวน 1 สาย รายละเอียดแยก ดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
	<u>งานถนน คสล.</u>			
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	395.40	ตร.ม.	
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	18.20	ลบ.ม.	
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	364	ตร.ม.	
4	งาน Contraction Joint (เหล็ก RB 19 มม.)	28	ม.	
5	งาน Longitudinal Joint (เหล็ก DB 12 มม.)	-	-	
6	งาน Expansion Joint (เหล็ก RB 19 มม.)	7	ม.	
7	งานไหล่ทาง	4.16	ลบ.ม.	
8	ป้ายประชาสัมพันธ์และป้ายโครงการพร้อมติดตั้ง	2	ป้าย	

5. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 ตำบลทองหลาง อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

6. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

7. ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

8. งบประมาณโครงการ

200,500.00 บาท (สองแสนห้าร้อยบาทถ้วน)

9. การรับประกันความชำรุด

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว หากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องรับทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งผู้ว่าจ้าง

10. เงื่อนไขการชำระเงิน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

สวสนสิทธิค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ 0.25% ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันทำงานแล้วเสร็จสมบูรณ์

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 $K = 0.30 + 0.1 + Lt/Lo + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5
จากบ้านนางทองเมี้ยน พรหมทองกลาง - ถนน 226

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลทองกลาง เรื่อง งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 จากบ้านนางทองเมี้ยน พรหมทองกลาง - ถนน 226 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 จากบ้านนางทองเมี้ยน พรหมทองกลาง - ถนน 226 ปริมาณงานผิวจราจร คสล. กว้าง 3.50 เมตร ยาว 104 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.10 เมตร หรือมีปริมาณผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 364 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.ทองกลาง กำหนด) เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2566 - 2570) เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 5 พ.ศ. 2567 หน้าที่ 6 ลำดับที่ 6 ปรากฏในหน้า 110/132 งบประมาณที่ตั้งไว้ 200,500 บาท (สองแสนห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 จากบ้านนางทองเมี้ยน พรหมทองกลาง - ถนน 226 ปริมาณงานผิวจราจร คสล. กว้าง 3.50 เมตร ยาว 104 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.10 เมตร หรือมีปริมาณผิวจราจรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 364 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.ทองกลาง กำหนด)

5. ราคากลาง

ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 25 กรกฎาคม 2568 ราคากลาง 212,618.13 บาท
(สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกกร้อยสิบแปดบาทสิบสามสตางค์)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
- 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 1. นางสาวนณิสชา สุระชน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง | ประธานกรรมการ |
| 2. จำสืบเอก เอกอนัช ดัดถุยาวัตร | ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |
| 3. นายกัญจน์ ประเสริฐจรสุข | ตำแหน่ง ผช.นายช่างโยธา | กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

ประเภท งานทาง (ก่อสร้างถนน คสล.)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 จากบ้านนางทองเมี้ยน พรมทองหลาง - ถนน 226

ปริมาณงาน ผิวจราจร คสล. กว้าง 3.5 ม. ยาว 104 ม.หนา 0.15 ม. ลงลูกรังไหล่ทางข้างละ 0.10 ม. หรือมีปริมาณผิวคอนกรีตไม่น้อยกว่า 364 ตร.ม.
(รายละเอียดตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองบัวตะแบง หมู่ที่ 5 ต.ทองหลาง อ.จักราช จ.นครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อ

แบบเลขที่

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				เงื่อนไข
	1.1 ถนนสาธารณะ	155,855.56	1.3642	212,618.13	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			212,618.13	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			212,618.13	
(ตัวอักษร) สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยสิบแปดบาทสิบสามสตางค์					
	พื้นที่ถนน คสล.หนา 0.15 ม.			364.00 ตร.ม.	
	ราคาเฉลี่ย			584.12 บาท/ตร.ม.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ 345/2568

ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมนัสนลิษา สุระชน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) จำสิบเอก.....กรรมการ

(เอกธวัช ดัดฤยาวัตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัญจน์ ประเสริฐจรสุข)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา