



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำสะพานองคุ บ้านตุม หมู่ที่ 8

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดจ้างโครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำสะพานองคุ บ้านตุม หมู่ที่ 8 ราคากลาง 112,600.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2568

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง

โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำสะพานองคู บ้านตุม หมู่ที่ 8
แนบท้ายประกาศ เลขที่ 98/2568 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

1. ความเป็นมา

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 2 พ.ศ. 2567 ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ประชาคมท้องถิ่น และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ในคราวการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 พิจารณาจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 1 เพื่อจ่ายเป็นค่าดำเนินการโครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำสะพานองคู บ้านตุม หมู่ที่ 8 วางท่อ คสล. ขนาด Ø 1 เมตร จำนวน 12 ท่อน รายละเอียดตามประมาณการวงก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 3/2567 หน้าที่ 38 ลำดับที่ 76 งบประมาณที่ตั้งไว้ 112,600.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) นั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
2. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีคุณภาพที่ดีขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

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

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการโครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำสะพานหนองคู บ้านตูม หมู่ที่ 8 วางท่อ คสล. ขนาด Ø 1 เมตร จำนวน 12 ท่อน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด จำนวน 1 สาย รายละเอียดแยกดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	10	ตร.ม.	
2	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด Ø 0.60 ม.	16	ม.	
3	งานท่อกลม คสล.ชั้น 3 ขนาด Ø 1.00 ม.	12	ม.	
4	งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลม	10.80	ตร.ม.	
5	งานดินถม	108	ลบ.ม.	
6	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ หนา 0.15 ม.	50	ตร.ม.	
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	2.50	ลบ.ม.	

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ/ระยะเวลา	20	40	60
งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม + งานรื้อท่อกลมเดิมขนาด Ø 0.60 ม	20 วัน		
งานท่อกลม คสล.ชั้น 3 ขนาด Ø 1.00 ม. + งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออกสำหรับท่อกลม		20 วัน	
งานดินถม + งานผิวทางปอร์ตแลนด์ หนา 0.15 ม. + งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต			20 วัน
ระยะเวลาก่อสร้าง		60 วัน	

6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

7. งานแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

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 ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

งานทาง

ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.30 \text{ At/Ao} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

MT= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวด

ราคา

AT= ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao= ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์

ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Ft= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

ฯลฯ

8. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

9. ราคาากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 มกราคม 2568 เป็นเงินจำนวน 112,6000 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

10. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25% ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 2 ปี

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ่มจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำสระหนองคู บ้านตูม หมู่ที่ 8

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เรื่อง ประกาศใช้แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 – 2570 เปลี่ยนแปลงครั้งที่ 2 พ.ศ. 2567 ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดทำแผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2548 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ประชุมท้องถิ่น และสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ในคราวการประชุม สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567 เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2567 พิจารณาจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2567 ครั้งที่ 1 เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 3/2567 หน้าที่ 38 ลำดับที่ 76 งบประมาณที่ตั้งไว้ 112,600 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) นั้น

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำสระหนองคู บ้านตูม หมู่ที่ 8 วางท่อ คสล. ขนาด Ø 1 เมตร จำนวน 12 ท่อน รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด จำนวน 1 สาย

5. ราคากลาง

ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 23 มกราคม 2568 ราคากลาง 112,600.00 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทาง
- 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
- 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1. นางภรณ์พิมล เกียรติภักษ์สกุล ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
- 2. นายวินัย พันตาเอก ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
- 3. จำสืบเอก เอกธวัช ดัดอุยวัตร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

สรุปประมาณราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
 โครงการ ซ่อมแซมท่อระบายน้ำสะพานหนองคู บ้านตูม หมู่ที่ 8
 สถานที่ดำเนินการ บ้านตูม หมู่ที่ 8
 รายละเอียดโครงการ วางท่อ คสล.ขนาด๑.00 ม.จำนวน 12 ท่อน ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

ราคากลาง ณ วันที่

ที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง	82,543.72	1.3642	112,606.14	Factor F
2	งานอาคาร				เงินประกันผลงาน 0 %
3	งานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
4	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ				ภาษี 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง					ราคาป้ายประชาสัมพันธ์และ ป้ายโครงการรวมอยู่ในค่า Factor F. แล้ว
คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง				112,606.14	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง				112,600.00	
(ตัวอักษร) หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน					

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางภัทน์พิมล เกียรติภักธรสกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลงชื่อ

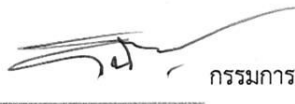


กรรมการ

(จ.ส.อ.เอกธวัช ตัดอุยวัตร)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวินัย พันตาเอก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



ผู้อนุมัติ

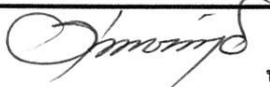
(นายภิชัย แจ่งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการซ่อมแซมท่อระบายน้ำสะพานหนองคู บ้านตูม หมู่ที่ 8
 รายละเอียดโครงการ : วางท่อ คสล.ขนาด ๑ 1.00 ม. จำนวน 12 ท่อน ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด
 สถานที่ก่อสร้าง : บ้านตูม หมู่ที่ 8
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อ.จักราช จ.นครราชสีมา
 วันที่ประมาณราคา :

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	10.00	112.64	1,126.36	1.3642	153.66	1,536.5
2	งานรื้อท่อกลมเดิม ขนาด ๑ 0.60 ม.	ม.	16.00	51.99	831.86	1.3642	70.93	1,134.8
3	งานท่อกลม คสล. ชั้น 3 ขนาด ๑1.00 ม.	ม.	12.00	2,500.40	30,004.78	1.3642	3,411.04	40,932.5
4	งานโครงสร้างคอนกรีตจุดทางระบายน้ำออก สำหรับท่อ คสล.	ตร.ม.	10.80	1,088.02	11,750.62	1.3642	1,484.28	16,030.1
5	งานดินถม	ลบ.ม.	108.00	133.63	14,431.61	1.3642	182.29	19,687.6
6	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	50.00	445.01	22,250.50	1.3642	607.08	30,354.1
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	2.50	859.2	2,148.00	1.3642	1,172.12	2,930.3
ผลรวมราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้าง					82,543.72		TOTAL	112,606.14
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					82,543.72			
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ					-			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง					1.3642			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม					-			
รวม					112,606.14			
ปรับราคาก่อสร้างเพียง				หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน				112,600.00

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นางกัญจน์พิมล เกียรติภักษ์สกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ  กรรมการ
 (จ.ส.อ.เอกรณัช ตัดฤยวาทิต)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวินัย พันตาเอก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ
 (นายภิชัย แจ่งจิตร)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล