



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 8
(จากท่อเดิม - ปากท่อบริเวณนายนายธนกร)

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 8 (จากท่อเดิม-ปากท่อบริเวณนายนายธนกร) ราคากลาง 82,000.00 บาท (แปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 8

(จากท่อเดิม - ปากท่อบริเวณนายนกร)

แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ ๕๕๗/2566 ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม 2566

1. ความเป็นมา

ตามที่ สภากลางการบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เมื่อคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 2 ประจำปี พ.ศ.2566 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2566 เพื่อดำเนินการโครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 8 (จากท่อเดิม - ปากท่อบริเวณนายนกร) โดยดำเนินการวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร ระยะทาง 43 เมตร พร้อมบ่อพักและฝาดะแกรงปิดบ่อพัก (ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566 – 2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 14 ลำดับที่ 13 งบประมาณ 84,000.00 บาท (แปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อป้องกันน้ำท่วมขัง และเพื่อระบายน้ำได้ดีขึ้น
2. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานนี้โดยตรง
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
9. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างร้อยละ 50 ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่นเชื่อถือ

11. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านตุม หมู่ที่ 8 (จากท่อเดิม - ปากท่อบริเวณนายนายธนกร) โดยการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 0.40 เมตร พร้อมบ่อพักและฝาทะแกรงเหล็กปิดฝาบ่อพัก รวมระยะทาง 43 เมตร เมตรพร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบ อบต.ทองหลวง กำหนด) รายละเอียดแยกดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานวางป่าและชุดต่อ	38.50	ตร.ม.	
2	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต	2.00	ลบ.ม.	
3	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	39.50	ตร.ม.	
4	รอยต่อเพื่อขยายตามยาว (Longitudinat JOINT)	43	เมตร	
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 เมตร	40	ท่อน	
6	งานคอนกรีตหยาบรองพื้น	3.01	ลบ.ม.	
7	งานทรายรองพื้น	1.51	ลบ.ม.	
8	งานฝาบ่อพักตะแกรงเหล็ก	5	ชุด	
9	งานคอนกรีต ค.2 (บ่อพัก คสล.5 ชุด)	1.69	ลบ.ม.	
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	0.05	ตัน	
11	ลวดผูกเหล็ก	2.50	กก.	
12	แบบหล่อคอนกรีต	5	ตร.ม.	
13	งานดินขุด	5	ลบ.ม.	

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ	ระยะเวลา	10	20	30	40	50	60
งานขุดดินร่องระบายน้ำ	5 วัน						
งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.	12 วัน						
งานบ่อพัก	15 วัน						
งานทดสอบคุณภาพคอนกรีต					28 วัน		
รวมระยะเวลาก่อสร้าง				60 วัน			

6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

7. การแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้างให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เป็นที่ยอมรับ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป และรายการก่อสร้าง ดังนี้

งานท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.และงานบ่อพัก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

- Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ฯลฯ

9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันท้องถิ่นในสัญญาจ้าง

10. ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 82,000.-บาท (แปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 2 ปี

12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

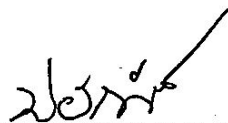
(ลงชื่อ) 

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. บ้านตม หมู่ 8 จากท่อเดิม - ปากท่อบริเวณนายนายนกร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 84,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน ประเภทงานทาง
(โดยสังเขป) วางท่อระบายน้ำ ขนาด ๑ 0.40 เมตร ระยะทาง 43 เมตร พร้อมบ่อพักและฝาตะแกรงปิดบ่อพักตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 82,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม .
 - 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
 - 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นางสาวปวีณริศา คงกระพันธ์ ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ
 - 7.3 นายศรารัฐ ลือทองหลาง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปวีณริศา คงกระพันธ์)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ์)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรารัฐ ลือทองหลาง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

วางท่อระบายน้ำ คสล. บ้านตุม หมู่ 8 จากท่อเดิม - ปากท่อบริเวณนาขายธนกร

สถานที่ดำเนินการ

วางท่อระบายน้ำ คสล. บ้านตุม หมู่ 8 จากท่อเดิม - ปากท่อบริเวณนาขายธนกร

ราคากลาง ณ วันที่

11 สิงหาคม 2566

ปริมาณงาน

วางท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.40 เมตร ระยะทาง 43 เมตร พร้อมบ่อพักและฝาทะแกรงปิดบ่อพัก ตามแบบและรายละเอียดที่ อดต.ทองกลาง กำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1งานวางป่าและชุดตอ								
	- งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	38.50	3.73	143.60	1.3624	5.08	195.64	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	2.00	299.38	598.76	1.3624	407.88	815.75	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	39.50	371.37	14,669.12	1.3624	505.95	19,985.20	
	หนา 15 เซนติเมตร								
	- งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	43.00	86.17	3,705.31	1.3624	117.40	5,048.11	
4	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)								
	4.1งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.40 ม.	ท่อน	40.00	653.69	26,147.60	1.3624	890.59	35,623.49	รวมยานว
	4.2 คอนกรีตหยาบรองพื้น Lean 1:3:5	ลบ.ม.	3.01	1,619.56	4,874.88	1.3624	2,206.49	6,641.53	
	4.3 งานทรายรองพื้น	ลบ.ม.	1.51	299.38	450.57	1.3624	407.88	613.85	
5	บ่อพักพร้อมฝาทะแกรงเหล็ก								
	5.1 ฝาบ่อพักตะแกรงเหล็ก	ชุด	5.00	800.00	4,000.00	1.3624	1,089.92	5,449.60	
	5.2 คอนกรีต ค.2 (บ่อพัก คสล. 5 ชุด)	ลบ.ม.	1.69	1,769.49	2,983.36	1.3624	2,410.75	4,064.53	
	5.3 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB -ขนาด 6 มม.	ตัน	0.05	27,271.47	1,363.57	1.3624	37,154.65	1,857.73	
	5.4 ลวดผูกเหล็ก	กก.	2.50	47.20	118.00	1.3624	64.30	160.76	
	5.5 แบบหล่อคอนกรีต	ตร.ม.	5.00	320.50	1,602.50	1.3624	436.65	2,183.25	
	5.6 ดินชุด	ลบ.ม.	5.00	22.20	111.00	1.3624	30.24	151.22	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				60,768.26		รวมราคากลางทั้งสิ้น	82,790.67	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 60,768.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

รวมราคากลางทั้งสิ้น

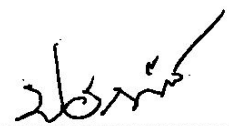
= 82,790.67

คิดเป็นราคากลาง

= 82,000.00

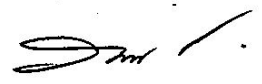
ตัวหนังสือ (แปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ



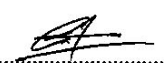
(นางสาวปวีณริศา คงกระพันธ์)

ลงชื่อ กรรมการ



(นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ์)

ลงชื่อ กรรมการ



(นายศราวุธ ลือทองกลาง)