



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการทำร่างขอบเขตงานและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการเสริมฝิวจรรจรคอนกรีตเสริมเหล็กจากศาลต่าปู - สนวนนางแก้ว เฉียดกลาง
บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดจ้างของ
องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบล
ทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการเสริม
ฝิวจรรจรคอนกรีตเสริมเหล็กจากศาลต่าปู-สวนนางแก้ว เฉียดกลาง บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 ราคากลาง
123,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วน
ตำบลทองหลาง กำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2566

(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

เลขที่ 356/2566

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
จ้างเหมาโครงการเสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กจากศาลาปู่ -
สวนนางแก้ว เฉียดกลาง บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1
แบบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ ๖๖๖/2566 ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม 2566

.....

1. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติใช้จ่ายเงินทุนสำรองเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เมื่อคราวประชุมสภา อบต.ทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2566 เพื่อดำเนินการโครงการเสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กจากศาลาปู่ - สวนนางแก้ว เฉียดกลาง บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 โดยเสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 80 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.ทองหลาง กำหนด) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2566 - 2570 เพิ่มเติมครั้งที่ 2/2566 หน้าที่ 9 ลำดับที่ 2 งบประมาณ 126,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนในการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
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

โครงการเสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กจากศาลาตাপู - สวนนางแก้ว เฉียดกลาง บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1 โดยเสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 3 เมตร ยาว 80 เมตร ทหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 240 ตารางเมตร (ตามแบบ อบต.ทองกลาง กำหนด) รายละเอียดแยกดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1.	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	12.00	ลบ.ม.	
2.	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทหนา 0.15 (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	240.00	ตร.ม.	
3.	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contracsion JOINT)	17.50	เมตร	

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ	ระยะเวลา									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
งานทดสอบวัสดุก่อนดำเนินการ	15	วัน								
งานติดตั้งแบบ+ทรายรองพื้นใต้คอนกรีต		30	วัน							
งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก รอยต่อคอนกรีต งานบ่มคอนกรีต				40	วัน					
งานทดสอบคุณภาพคอนกรีต							28	วัน		
รวมระยะเวลาก่อสร้าง			90	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 = ราคาจ้างงานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาจ้างงานเป็นงวดที่ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้าง หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

2. ประเทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้คำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูปและรายการก่อสร้าง ดังนี้

งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

Lt = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด)

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา)

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ฯลฯ

9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

10. ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 123,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

11. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25% ของวงเงินตามสัญญาจ้างก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์

12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 2 ปี

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



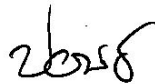
(นายภิชัย แจ่มจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการ เสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก จากศาลาตึก - สวนนางแก้ว เขียดกลาง บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 126,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน ประเภทงานทาง
(โดยสังเขป) เสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 80 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240 ตร.ม. ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนด
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2566 เป็นเงิน 123,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - 6.2 บัญชีรายการปริมาณงาน
 - 6.3 แบบรายละเอียดการก่อสร้าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นางสาวปิยนุช ปอแก้ว	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
7.2 นายกิตติศักดิ์ ทองธนะเศรษฐ์	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
7.3 นายศราวุธ ลือทองหลาง	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวปิยนุช ปอแก้ว)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติศักดิ์ ทองธนะเศรษฐ์)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ ลือทองหลาง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ เสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก จากศาลาตาปู - สวนนางแก้ว เขียดกลาง บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1

สถานที่ดำเนินการ เสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก จากศาลาตาปู - สวนนางแก้ว เขียดกลาง บ้านเหมสูง หมู่ที่ 1

ราคากลาง ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2566

ปริมาณงาน เสริมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 80 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240 ตร.ม. ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนด

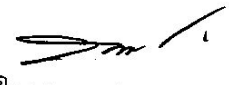
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต								
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	12.00	299.38	3,592.51	1.3624	407.87	4,894.44	
2	งานผิวทาง								
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต								
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 เซนติเมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	240.00	350.98	84,234.28	1.3624	478.17	114,760.78	
	- รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contracsion Joint)	ม.	17.50	146.72	2,567.56	1.3624	199.89	3,498.04	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					90,394.35	รวมราคากลางทั้งสิ้น		123,153.27	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	90,394.35
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
รวมราคากลางทั้งสิ้น	=	123,153.27
คิดเป็นราคากลาง	=	123,000.00

ตัวหนังสือ (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวปิยนุช ปอแก้ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศรวัชร ลือทองหลาง)