



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตงานและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุกบ้านตูม หมู่ที่ 8
สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน)

.....

เพื่อเป็นการเปิดเผย เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับนโยบายผลการดำเนินการและการจัดซื้อ/จัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ให้ประชาชนและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงประกาศประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างเหมาจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุกบ้านตูม หมู่ที่ 8 สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน) ราคากลาง 128,000.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดเป็นไปตามเนื้องานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลางกำหนด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 26 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

(นายภิชัย แจ่งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุกบ้านตุม หมู่ที่ 8
สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน)
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง เลขที่ ๒๓ /2567
ลงวันที่ 26 มกราคม 2567

1. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เมื่อคราวประชุมสภา อบต.ทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2566 เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตุม หมู่ที่ 8 สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน) เพื่อดำเนินการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 465 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 193 ลบ.ม.พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 – 2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 ลำดับที่ 11 หน้าที่ 13 งบประมาณตั้งไว้ 130,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน) นั้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนมีถนนสำหรับการสัญจรไป - มา ที่สะดวกปลอดภัย
2. เพื่อให้ประชาชนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมีคุณภาพที่ดีขึ้น

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

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

4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตุม หมู่ที่ 8 สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน) ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 465 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 193 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด) องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภอจักราช จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 สาย รายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดกลาง)	1,860	ตร.ม.	
2	งานพื้นทางหินคลุก	193	ลบ.ม.	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ป้าย	

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง

รายการ/ระยะเวลา	10	20	30	40	50	60
งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดกลาง)		30 วัน				
งานพื้นทางหินคลุก					30 วัน	
รวมระยะเวลาก่อสร้าง			60 วัน			

6. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

7. งานแบ่งงวดงาน

แบ่งจ่ายเป็น 1 งวด ของค่างานทั้งหมด เมื่อผู้ได้ดำเนินการตามรายละเอียดที่กำหนดตามสัญญาจ้าง ให้แล้วเสร็จทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างเป็นที่เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. ในการพิจารณาเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

กำหนดให้

P= ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO= ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้จ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวด

ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K= ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4 %

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

เงื่อนไขหลักเกณฑ์ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดที่ 2 ข้อที่ 2.1 งานดิน

2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้ในการคำนวณครั้งนี้ ให้เป็นไปตามรายละเอียดที่แจ้งไว้ในแบบรูป และรายการก่อสร้าง ดังนี้

งานถนนดินเสริมหินคลุก

ใช้สูตร

$$K = 0.30 + 0.1 \frac{lt}{lo} + 0.40 \frac{Et}{Eo} + 0.20 \frac{Ft}{Fo}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K= ESCALATION FACTOR

lt= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo= ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et= ดัชนีราคาเครื่องจักรและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo= ดัชนีราคาเครื่องจักรและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ฯลฯ

9. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

10. ราคากลาง

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2566 เป็นเงินจำนวน 128,000.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

11. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้อนุมัติจ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เมื่อคราวประชุมสภา อบต.ทองหลาง สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ.2566 เพื่อดำเนินการโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตุม หมู่ที่ 8 สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน) เพื่อดำเนินการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 465 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 193 ลบ.ม. พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย (ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด) ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2566 - 2570 เพิ่มเติม ครั้งที่ 2/2566 ลำดับที่ 11 หน้าที่ 13 งบประมาณตั้งไว้ 130,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

12. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 % ของวงเงิน ตามสัญญาจ้างงานก่อสร้าง ตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างก่อสร้างจนถึงวันที่งานแล้วเสร็จสมบูรณ์

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา และจะต้องวางหลักประกันสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้น เป็นระยะเวลา 1 ปี

14. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



(นายภิชัย แจ้งจิตร)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตูม หมู่ที่ ๘
สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง อำเภोजักราช จังหวัดนครราชสีมา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

งบหน้าโครงการใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อจ่ายโครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตูม หมู่ที่ ๘
สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน) ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๐,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

โครงการปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตูม หมู่ที่ ๘
สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน) ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๖๕ เมตร
หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๑๙๓ ลบ.ม. ตามแบบที่ อบต.ทองหลาง กำหนด
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๕. ราคากลาง

ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖ ราคากลาง ๑๒๘,๐๐๐ บาท
(หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๖.๒ บัญชีรายการปริมาณงาน
- ๖.๓ แบบรายละเอียดการก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวขวัญใจ ด้านทองหลาง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร ประธานกรรมการ
๒. จำลิสเอก เอกธนะชิต ดัดถุยาวัตร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการ
๓. นายศรารุช ลือทองหลาง ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวขวัญใจ ด้านทองหลาง)

(ลงชื่อ) จำลิสเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(เอกธนะชิต ดัดถุยาวัตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศรารุช ลือทองหลาง)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตุม หมู่ 8 สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน)

สถานที่ดำเนินการ ปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตุม หมู่ 8 สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน)

ราคากลาง ณ วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 465 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 193 ลบ.ม. ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนด

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ								
	- งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,860.00	3.67	6,826.20	1.3642	5.01	9,312.30	
	1.2 งานดินคันทาง								
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานพื้นทาง								
	- งานพื้นทาง(โรยด้วยหินคลุก)	ลบ.ม.	193.00	453.55	87,535.15	1.3642	618.73	119,415.45	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					94,361.35		รวมราคากลางทั้งสิ้น	128,727.75	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 94,361.35
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3642
 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
 รวมราคากลางทั้งสิ้น = 128,727.75
 คิดเป็นราคากลาง = 128,000.00

หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวขวัญใจ ด้านทองหลาง)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(จำลอง เอกธวัช ตัดอุยวาทิต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศราวุธ ลือทองหลาง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ทองชนเศรษฐ)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลงชื่อ..... อนุมัติ

(นายกิชัย แจ้งจิตร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตุม หมู่ 8 สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน)

สถานที่ดำเนินการ ปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก บ้านตุม หมู่ 8 สายโนนสมอรัตน์ (จากกองดิน)

ราคากลาง ณ วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2566


ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนดินเสริมหินคลุก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 465 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
หรือปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 193 ลบ.ม. ตามแบบและรายละเอียดที่ อบต.ทองหลาง กำหนด


ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดิน								
	1.1งานวางป่าและชุดตอ								
	- งานวางป่าและชุดตอ (ขนาดกลาง)	ตร.ม.	1,860.00	3.67	6,826.20	1.3642	5.01	9,312.30	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง				-		-	-	
	2.1 งานพื้นทาง				-		-	-	
	- งานพื้นทาง (โรยด้วยหินคลุก)	ลบ.ม.	193.00	453.55	87,535.15	1.3642	618.73	119,415.45	
	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				94,361.35		รวมราคากลางทั้งสิ้น	128,727.75	


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	94,361.35
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
รวมราคากลางทั้งสิ้น	=	128,727.75
คิดเป็นราคากลาง	=	128,000.00

หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน

ลงชื่อ.....  ผู้ประมาณราคา
(นายศราวุธ ลือทองหลาง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....  อนุมัติ
(นายภิชัย แจ่มจิตร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ลงชื่อ.....  เห็นชอบ
(นายกิตติศักดิ์ ทองธนเศรษฐ์)
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง