

ร่างขอบเขตของงานหรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 21

1.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

2.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประชาชนมีความสะดวกปลอดภัยในการคมนาคม

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นผู้มีอาชีพในงานจ้างดังกล่าว

4.รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต บ้านนางทองหลิน พิมสาร ถึงบ้านนางสาวเสาวนีย์ มีปัญหา หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา กว้างเฉลี่ย 3.60 เมตร ยาว 53.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีปริมาณงานไม่น้อยกว่า 190.80 ตารางเมตร ตามแบบที่กำหนด

5.กำหนดส่งมอบ

- 60 วัน

6.หลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือก

โดยใช้เกณฑ์ ราคา

7.วงเงินที่ได้รับจัดสรร

78,548.-บาท

8.งวดงานและจ่ายเงิน

1 งวดงาน และเบิกจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุ ครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว

9.อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.25

10.การกำหนดระยะเวลาชำระค่างบพร้อม

2 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจรรุณี สิทธิพัฒนา)

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัชวาล ชุ่มเย็น)

เจ้าพนักงานธุรการ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ

ลงชื่อ

(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

ราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี	ส่วน	โยธา
ประเภท งานทาง		
พิกัดที่ตั้งโครงการ เริ่มต้น N 2019405 E 0628478 สิ้นสุดโครงการ N2019351 E 0628492		
เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี		
สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางทองหลิน พิมสาร ถึงบ้านนางสาวเสาวณีย์ มีปัญญา หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	ก่อสร้าง	ส่วน โยธา
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น
ราคากลาง วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	54,748.15	1.3642	74,687	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			74,687	
	คิดเป็นเงินประมาณ			74,687	
	ตัวอักษร	เจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน			
	ขนาดหรือพื้นที่งาน	190.80	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	391	บาท / ตร.ม.		

ลงชื่อ

(นางจารุณี สิทธิพัฒนา)
นักพัฒนาชุมชน

กรรมการ

ลงชื่อ

 ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ

(นายชัชวาล ชุ่มเย็น)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

เจ้าพนักงานธุรการ

ราคากลาง

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 3.60 ม. ยาว 53.00 ม. หน้า 0.05 ม. หรือมีปริมาณงาน ไม่น้อยกว่า 190.80 ตร.ม.

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางทองหลิน พิมสาร ถึงบ้านนางสาวเสาวณีย์ มีปัญหา หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่
 พิกัดที่ตั้งโครงการ เริ่มต้น N 2019405 E 0628478 สิ้นสุดโครงการ N2019351 E 0628492

ราคากลาง วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		หมายเหตุ
				หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน	
1	Tack Coat	190.80	ตร.ม.	14.94	2,851	-	-	
2	Asphaltic concrete (ปูบน Tack Coat)+wid ^๑	190.80	ตร.ม.	272.00	51,898	-	-	
	รวมค่าวัสดุ				54,748			
	รวมค่าแรง							
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				54,748			
	ค่าแฟคเตอร์เอฟ =1.3642							
	รวมราคา				74,687			
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				74,687			
ขออนุมัติงบประมาณเพียง					74,687			
เจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน								

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางจรรุณี สิทธิพัฒนา)

นักพัฒนาชุมชน

ลงชื่อ



(นายชัยवाल ชุ่มเย็น)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายผดุงสิทธิ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

1. ผิวทางและผิวไหล่ทาง อ้างถึง มาตรฐานงานแอสฟัลติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) มทก.230-2562
2. TACK COAT อ้างถึง มาตรฐานงานแท็คโค้ท (TACK COAT) มทก.227-2562
3. แบบก่อสร้าง อ้างอิงแบบมาตรฐาน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย แบบเลขที่ ท.1 - 07 ถนนเดิม OVER - LAY ด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต
4. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องเสนอเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลติกคอนกรีต ตามแบบมาตรฐานที่กำหนด ต่อคณะกรรมการและผู้เกี่ยวข้อง ก่อนดำเนินการก่อสร้าง แล้วผู้ควบคุมงานต้องเก็บตัวอย่างวัสดุก่อสร้างพร้อมเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลติกคอนกรีต ซึ่งไม่ใช่ผลการทดสอบร่วมกับหน่วยงานอื่น ส่งให้กรมทางหลวงชนบทหรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้ต่อ อบต.แม่คำมี ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
5. ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลทดสอบวัสดุ (job mix) ที่ได้รับรองจากกรมทางหลวงชนบทหรือหน่วยงานอื่นที่เชื่อถือได้ ต่อ อบต.แม่คำมี ก่อนดำเนินการก่อสร้าง
6. หลังดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องส่งผลทดสอบความหนาแน่นของก้อนแอสฟัลติกคอนกรีตให้ อบต.แม่คำมี ก่อนส่งมอบงานจ้างโดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
7. ป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งป้ายแนะนำโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งป้ายโครงการก่อนดำเนินการส่งมอบงานจ้าง ตามแบบที่ อบต.แม่คำมีกำหนด
8. ระดับการก่อสร้างอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต.แม่คำมีกำหนด
9. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
10. ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
11. ค่า K งานผิวทาง AC = $0.30 + 0.10 Mt / Mo + 0.40At / Ao + 0.10 Et / Eo + 0.10 Ft / Fo$

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 336 /2567 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2567
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตบ้านนางทองหลิน พิมสาร ถึงบ้านนางสาวเสาวนีย์ มีปัญหา
หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิทยา เขื่อนพันธ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางจารุณี สิทธิพัฒนา)
นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัชวาล ชุ่มเย็น)
เจ้าพนักงานธุรการ

การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านนางทองหลิน พิมสาร ถึงบ้านยางสาวเสาวนีย์ มีปัญหา หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข จังหวัดแพร่ กว้างเฉลี่ย 3.60 เมตร ยาว 53.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีปริมาณงาน ไม่น้อยกว่า 190.80 ตารางเมตร ตามแบบที่กำหนด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 78,548.- บาท
4. ลักษณะงาน โดยสังเขปประกอบด้วย กว้างเฉลี่ย 3.60 เมตร ยาว 53.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีปริมาณงาน ไม่น้อยกว่า 190.80 ตารางเมตร ตามแบบที่กำหนด
5. ราคากลาง ณ วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 เป็นเงิน 74,687.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้ายมีดังนี้
 - 1.แบบ พร.5
 - 2.แบบแสดงรายการและปริมาณงานและราคา แบบ พร.4
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายวิทยา เชื้อนพันธ์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
2.นางจรรุณี สิทธิพัฒนา	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน	ประธานกรรมการ
3.นายชัชวาล ชุ่มเย็น	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ
		กรรมการและเลขานุการ