

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

1.ความเป็นมา

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

2.วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกษตรกรมีน้ำใช้เพียงพอในการทำเกษตรกรรม

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นผู้มีอาชีพในงานจ้างดังกล่าว

4.รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก นานางประภา เมืองมาน้อย ถึงคลองชลประทาน หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ ขนาดปากกว้าง 0.60 เมตร ยาว 285.00 เมตร สูง 0.60 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบแปลนที่ อบต.แม่คำมีกำหนด

5.กำหนดส่งมอบ

- 90 วัน

6.หลักเกณฑ์การพิจารณา คัดเลือก

โดยใช้เกณฑ์ ราคา

7.วงเงินที่ได้รับจัดสรร

487,042.-บาท

8.งวดงานและจ่ายเงิน

1 งวดงาน และเบิกจ่ายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุ ครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว

9.อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.25

10.การกำหนดระยะเวลาชำระค่างบพร้อม

2 ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกฤตพร หาญยศ)

นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทัชชกร หงษ์เจ็ด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ

ลงชื่อ

(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี

ราคากลาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประเภท งานชลประทาน

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.60 ม.ยาว 285.00 ม.สูง 0.60 ม.หนา 0.10 ม.ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4

จำนวน 1 แผ่น

ราคากลาง วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ	FACTOR F	ค่าก่อสร้างเป็น	หมายเหตุ
		ค่าแรงงาน		เงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
2	ประเภทงานทาง				เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %
3	ประเภทงานชลประทาน	363,681.42	1.3392	487,042.16	เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	อื่นๆ				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม	รวมค่าแรงงานเป็นเงินทั้งสิ้น			487,042.16	
	ขออนุมัติงบประมาณเพียง			487,042.00	
(-สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่สิบสองบาทถ้วน-)					
จน.พท			285.00	เมตร	
เฉลี่ยราคาประมาณ			1,708.92	บาท / เมตร	

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

ลงชื่อ



(นางกตพร หาญยศ)

นักทรัพยากรบุคคล

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางทวิชกร หงษ์เจ็ด)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ราคากลาง

โครงการก่อสร้างวางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กนางประภา เมืองมาน้อย ถึงคลองชลประทาน หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

พิกัดที่ตั้งโครงการ จุดเริ่มต้นพิกัด E 0627554 N 2019599 จุดสิ้นสุดพิกัด E 0627196 N 2019637

ปริมาณงาน ขนาดปากกว้าง 0.60 ม. ยาว 285.00 ม. สูง 0.60 เมตร หนา 0.10 ม. ตามแบบอบต.แม่คำมีกำหนด

ฝ่าย/งาน กองช่างอบต.แม่คำมี สำนักงาน/กองช่าง อบต.แม่คำมี กรม/กระทรวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ราคากลาง วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	บาท	ราคา/หน่วย	บาท	
1	งานดินขุดตกแต่ง	45.00	ลบ.ม.			142.00	6,390.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น	12.00	ลบ.ม.	327.10	3,925.20	112.00	1,344.00	
3	งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	57.00	ลบ.ม.	1,799.07	102,546.99	327.00	18,639.00	
4	งานไม้แบบ	684.00	ตร.ม.		-	139.00	95,076.00	
	- ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	266.00	ลบ.ฟ.	250.00	66,500.00		-	
	- ตะปูตอกไม้	171.00	กก.	44.39	7,590.69		-	
5	งานเหล็กเสริม	2.030		-	4,400.00	8,932.00		
	- เหล็ก RB Ø 6 mm.SR.24	0.466	ตัน	25,909.50	12,073.83		-	
	- เหล็ก RB Ø 9 mm.SR.24	1.564	ตัน	24,541.90	38,383.53		-	
	- ลวดผูกเหล็ก	61.00	กก.	37.38	2,280.18		-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				233,300.42		130,381.00	
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง				363,681.42			
	Factor F = 1.3392				487,042.16			
	คิดราคาเพียง				487,042.00			


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เขื่อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง อบต.แม่คำมี

กรรมการ

ลงชื่อ

 กรรมการ

(นางทีชชกร หงษ์เจ็ด)

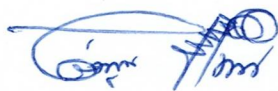
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ

 (นางกฤตพร หาญยศ)

นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ



(นายผดุงสินธุ์ ศรีใจอินทร์)

นายก อบต.แม่คำมี

ข้อกำหนดรายการประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์
 - จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ที่ผลิตในประเทศไทย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 เล่ม 1-2514 ประเภท 1 หรือตามมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าหรือเว้นแต่จะได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างเป็นอย่างอื่น และจะต้องเป็นปูนซีเมนต์ใหม่ไม่เสื่อมคุณภาพ
2. ทราาย
 - จะต้องเป็นทราายน้ำจืด มีลักษณะเม็ดเป็นเหลี่ยม เนื้อแน่น ทนทาน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สาร และวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและลักษณะของทราาย จะต้องมีความพิถีพิถันความละเอียด (FINESNESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หินย่อยหรือกรวด
 - จะต้องมีรูปลักษณะที่มีส่วนแบน เรียวเพียงเล็กน้อยเท่านั้นและจะต้องแข็งแรง ไม่ผุกร่อน สะอาด ปราศจากอินทรีย์สารและวัตถุอื่นเจือปน คุณสมบัติและขนาดที่ใช้ในงานคอนกรีตนี้ จะต้องมีความยาวไม่เกิน 40 มม.
4. น้ำ
 - น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตจะต้องเป็นน้ำจืด สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ต่าง หรือวัตถุอื่นใดที่จะทำให้คอนกรีตเสื่อมคุณภาพ
5. คอนกรีต
 - ชนิดและกำลังของคอนกรีต แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. และทรงกระบอก (Ø 15 x 30 ซม.) 210 กก./ซม. หรือการตรวจรับผลงานให้น้ำด้วยอย่างคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100 % ของกำลังคอนกรีตที่อายุ 28 วัน
6. เหล็กเสริม
 - ชั้นคุณภาพ SR 24 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
 - ชั้นคุณภาพ SD 40 ความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 4000 กก./ตร.ซม.
7. พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
 - วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
8. ระดับการก่อสร้างอยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างหรือตามแบบ อบต.แม่คำมีกำหนด
9. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร หากระยะคลาดเคลื่อนสามารถปรับแบบได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าเดิม
10. ระยะเวลาก่อสร้างกำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
11. ค่า $K = 0.40 + 0.20 * It / Io + 0.10 * Ct / Co + 0.10 * Mt / Mo + 0.20 * St / So$
12. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และป้ายโครงการก่อนส่งมอบงาน

คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ที่ 207 / 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างรางรับน้ำหนักคอนกรีตเสริมเหล็กนานางประภา เมืองมาน้อย ถึงคลองชลประทาน หมู่ที่ 2 บ้านท่าล้อ ต.แม่คำมี อ.หนองม่วงไข่ จ.แพร่

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เขื่อนพันธ์)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกฤตพร ชาญยศ)
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทัศนกร นงษ์เจ็ด)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน