

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อถังกรองน้ำระบบประปา หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา
ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ได้รับอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2562 ได้ตั้งจ่ายไว้ในกองช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับเคหะและชุมชน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว มีโครงการที่จะดำเนินการ จำนวน 1 โครงการ คือ

1. จัดซื้อถังกรองน้ำสำหรับระบบประปา จำนวน 1 ถัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ งบประมาณ 148,000.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนมีน้ำสะอาดใช้อุปโภคบริโภคอย่างทั่วถึง
- 2.2 เพื่อพัฒนาระบบสาธารณูปโภคในหมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพงานชื่อดังกล่าว
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ณ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ครั้งนี้
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ตกลงจ้างกับผู้ว่าจ้าง หรือผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหาร ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่อบต.แม่คำมี เชื้อถือ
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- จัดซื้อถังกรองน้ำสำหรับระบบประปา จำนวน 1 ถัง หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ คุณลักษณะเฉพาะ

(1) ตัวถังทำด้วยเหล็กเหนียว รูปทรงกระบอกแบบตั้ง แผ่นบนถัง (TOP PLATE) และกันถังอัดโค้ง ขึ้นรูปเพื่อรองรับแรงดันน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.50 เมตร สูง 2 เมตร มีขาตั้ง 4 ขา

(2) ตัวถังมีฝาแมนโฮล 2 แห่ง (พร้อมที่มีมือจับ) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 60.00 เซนติเมตร ยึดด้วยน็อต 20 ชุด มีประเกณยางหนา 6.00 มิลลิเมตร กันการรั่วซึม ฝาแมนโฮลบนสำหรับบรรจุวัสดุกรอง และแมนโฮลล่างสำหรับเปลี่ยนถ่ายวัสดุกรอง (ฝามีขนาดใหญ่พอให้คนลอดได้ เพื่อความสะดวกในการเปลี่ยนถ่ายวัสดุกรอง)

(3) ภายในตัวเครื่องเคลือบด้วยสีอีพ็อกซีชนิดทาในถังน้ำต้มได้ 2 ชั้น ทนต่อการเป็นสนิมได้เป็นอย่างดี ภายนอกทาสีกันสนิม 2 ชั้น ทาทับด้วยสีจริง 2 ชั้น

(4) ตัวถังกรองและชุดวาล์วประกอบต่อกัน โดยใช้หน้างานยึดด้วย BOLT&NUT เพื่อความสะดวกในการซ่อมแซม

(5) ท่อน้ำเข้าและท่อน้ำจ่ายเชื่อมต่อกับชุดวาล์วของถังกรองโดยใช้หน้างาน (FLANGE)

(6) ประตูน้ำแบบลิ้นปีกผีเสื้อ ขนาด 4 นิ้ว รวม 5 ตัว ประกอบเป็นชุดโดยใช้หน้างาน สามารถเปิด-ปิด เพื่อกรองและล้างย้อนได้ (BACKWATCH) โดยที่ประตูน้ำลิ้นปีกผีเสื้อสามารถปรับลิ้นวาล์วเพื่อควบคุมอัตราการไหลได้ และต่อโดยใช้หน้างาน ทำให้สะดวกในการซ่อมแซม

(7) ที่บนตัวถังมีท่อระบายอากาศ ขนาด 1 นิ้ว เป็นท่อเหล็กอบสังกะสี

(8) ที่ด้ามจับของประตูน้ำพ่นสีแดง 2 ตัว สีเขียว 2 ตัว และสีขาว 1 ตัว พร้อมสติกเกอร์ติดที่ตัวถังแนะนำ การเปิดใช้ การล้างย้อน และการทดสอบ

(9) ภายในบรรจุวัสดุกรอง คือ กรวดทรายคัด ขนาดรวม 1,770 ลิตร และ CARBON 265 ลิตร

5. ระยะเวลาดำเนินการ

30 วัน

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

เงินจ่ายขาดเงินสะสม งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2562 ของ อบต.แม่คำมี

จำนวน 148,000.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

8. ผู้สนใจติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี หรือสอบถามทางโทรศัพท์ /โทรสาร 054 - 635896 หรือเว็บไซต์ อบต.แม่คำมี www.maekamme.go.th หรือ e-mail maekamme@maekamme.go.th

(ลงชื่อ)

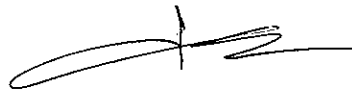


ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เชื้อนพันธ์)

ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)

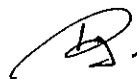


กรรมการ

(นายสิทธิชัย เชื้อนแก้ว)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสุภรักษ์ ออมแก้ว)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี