

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กจากนางนิตยา กันยะมี ถึงนางนงเกษมศรี สอนอุ่น หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

### 1. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ได้รับอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 2 อนุมัติเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2562 ตั้งจ่ายในแผนงานเกษตรและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค จำนวน 1 โครงการ คือ

1. โครงการก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กจากนางนิตยา กันยะมี ถึงนางนงเกษมศรี สอนอุ่น หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ งบประมาณจำนวน 604,000.-บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน)

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อลำเลียงน้ำให้ทั่วถึงพื้นที่ทำการเกษตรของประชาชน
- 2.2 เพื่อระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่การเกษตรของประชาชน

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้าง
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี ณ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ตกลงจ้างกับผู้ว่าจ้าง หรือผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 241,600.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหาร ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่อบต.แม่คำมี เชื้อถือ
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ( e-Government: e-GP ) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.9 กรณีเป็นการก่อสร้าง ซึ่งเข้าข่ายประเภทและขนาดของงานวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ซึ่งต้องมีการควบคุมการสร้างและผลิตตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2550 ออกตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 ในส่วนของผู้รับจ้าง ก็ต้องมีวิศวกรในการควบคุมงานก่อสร้าง

#### 4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- ก่อสร้างรางรินส่งน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กจากนางนิตยา กันยะมี ถึงนางนางเกษมศรี สอนอ่อน ขนาดปากกว้าง 0.40 เมตร ยาว 579.00 เมตร สูง 0.40 เมตร หนา 0.10 เมตร ตามแบบที่ อบต.แม่คำมีกำหนด หมู่ที่ 3 บ้านรัตนปัญญา ตำบลแม่คำมี อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ งบประมาณก่อสร้าง 604,000.00 บาท (หกแสนสี่พันบาทถ้วน)

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

90 วัน

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 7. วงเงินในการจัดหา

เงินจ่ายขาดเงินสะสม ของ อบต.แม่คำมี จำนวน 604,000.- บาท

#### 8. ค่า K งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$= 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

#### 9. ผลทดสอบวัสดุ

สำหรับผลทดสอบวัสดุที่นำมาใช้ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทดสอบวัสดุ แล้วนำส่งผลทดสอบวัสดุให้กับผู้ว่าจ้างทราบก่อนจะดำเนินการก่อสร้างและผลทดสอบแห่งคอนกรีต กรณีที่ทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่กำหนดเมื่ออายุครบ 28 วัน ขั้นสุดท้าย 28 วันเป็นเกณฑ์ หลังการก่อสร้างก่อนการส่งมอบงานจ้างก่อสร้างซึ่งผลการทดสอบที่ถูกต้องได้มาจากหน่วยงานของรัฐที่เชื่อถือได้

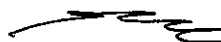
#### 10. ป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ

ป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งป้ายแนะนำโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งป้ายโครงการก่อนดำเนินการส่งมอบงานจ้าง ตามแบบที่ อบต.แม่คำมีกำหนด

#### 11. ผู้สนใจติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ได้ที่ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่คำมี หรือสอบถามทางโทรศัพท์/ โทรสาร 054 - 506181 หรือเว็บไซต์ อบต.แม่คำมี [www.maekamme.go.th](http://www.maekamme.go.th) หรือ e-mail [webmaster1@maekamme.go.th](mailto:webmaster1@maekamme.go.th)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิทยา เขื่อนพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอดิศักดิ์ ชันวงศ์ )

นักวิชาการศึกษา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางกุลภัสสร ชำมทก )

เจ้าพนักงานธุรการ