

## แบบรูปราคางานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

### โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายวิชัย เรืองจรัส - วัดชมพูพุทธาราม หมู่ที่ 2 ตำบลกะปาง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

#### 1. ความเป็นมา

ตาม เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของเทศบาลตำบลกะปาง ได้ตั้งจ่ายหน่วยงานกองช่าง หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายวิชัย เรืองจรัส - วัดชมพูพุทธาราม หมู่ที่ 2 ตำบลกะปาง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา สภาพเดิมเป็นผิวจราจรหินคลุกชำรุด ปรับปรุงโดยการเกรดเกลี่ย ปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิมและก่อสร้างเป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 500 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกะปาง ปรากฏตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง โครงการพื้นฐาน งบประมาณตั้งไว้ 1,170,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ประกอบกับรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลกะปาง สมัยสามัญ สมัยที่ 2 (ครั้งที่ 1) ประจำปี 2566 วันพฤหัสบดี ที่ 29 มิถุนายน 2566 เปลี่ยนแปลงคำชี้แจงเป็น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายวิชัย เรืองจรัส-วัดชมพูพุทธาราม หมู่ที่ 2 ตำบลกะปาง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา สภาพเดิมเป็นผิวจราจรลูกรังชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิมและก่อสร้างผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 470 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,880.00 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลกะปาง งบประมาณ 1,170,000 นั้น

#### 2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรไปมา

2.2 เพื่อให้ประชาชนนำผลผลิตออกจำหน่ายด้วยความรวดเร็วและปลอดภัย

#### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

3.1.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.1.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.1.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.1.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.1.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.1.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.1.7 เป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.1.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบล กะปาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการยื่นข้อเสนองครั้งนี้

3.1.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม

“กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงาน ก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐาน ดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนองประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของ กิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3.1.10 ผู้ยื่นข้อเสนองต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.1.11 ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ควบคุมงาน วุฒิบัตรระดับ ปวช. , ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในสาขาอย่างน้อย 1 คน จำนวน 1 สาขา ซึ่งทางช่าง ก่อสร้างหรือช่างโยธา

3.1.12 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงาน ที่เสนอราคาจ้างนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 585,000.- บาท (-ห้าแสนแปดหมื่นห้าบาทถ้วน-) และเป็นผลงานใน สัญญาเดียวและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้

3.1.13 หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการ สินค้าที่มีชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ซึ่งพัสดุดังกล่าวตรงตาม ความต้องการของเทศบาลตำบลกะปาง ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (SMEs) ในขณะเข้าเสนอราคา

#### 4. แบบรูปรายการ

สภาพเดิมเป็นผิวจราจรลูกรังชำรุด ปรับปรุงโดยทำการเกลี่ยปรับแต่งบดอัดพื้นทางเดิมและก่อสร้าง เป็นผิวจราจรแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ระยะทาง 470 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ รวมไม่น้อยกว่า 1,880 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร ตามแบบแปลน เทศบาลตำบลกะปาง รายละเอียดอื่น ๆ ตามรายการประมาณการก่อสร้าง แบบรูป รายการละเอียดที่กำหนด (พร้อมเจาะทดสอบความหนาของผิวจราจรทุก ๆ 300 ตารางเมตร ส่วนที่เป็นเศษเกิน 150 ตารางเมตร ให้ปิด ขึ้นอีก 1 จุด) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

## 5. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

5.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามข้อ 5.1 และ 5.2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณา ต่อไป

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จำนวน 2 งาน งานที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของราคาตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานขุดรื้อพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต
- งานเทคอนกรีต ระยะทาง 150 เมตร

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง งานที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 60 ของราคาตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเทคอนกรีตระยะทาง 320 เมตร
  - งานโหล่ทางหินคลุกเกลี่ยปรับแต่ง แล้วเสร็จ
  - งานเคลียร์พื้นที่หน้างานและทำการก่อสร้างส่วนต่างๆของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- พร้อมทั้งทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 50 วัน

## 7. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้ว่าจ้างจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น

## 8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลกะปางได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบจัดการซ่อมแซมให้ดีขึ้นภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 9. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน 1,170,000.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

## 10. สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 2 ตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด X = 7.998158, 99.695363 Y = 7.997361, 99.699866

11. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ


กองช่างเทศบาลตำบลกะปาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ลงชื่อ)

  
(ดร.รัตน์เศรฐ์ จามจรี)

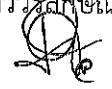
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
(นางสาววรสักขณ์ รัตน์โชติ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)


  
(นายกำพล ณ พัทลุง)

กรรมการ

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลกะปาง

เห็นด้วย

(ลงชื่อ)

  
(นายชลิต ไทยทอง)

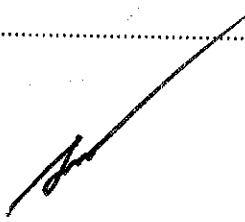
ปลัดเทศบาลตำบลกะปาง

พิจารณาแล้ว

☒ เห็นด้วย

☐ ไม่เห็นด้วยเนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)

  
(นายอนันต์ ชนะภัย)  
นายกเทศมนตรีตำบลกะปาง