

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านมะค่า หมู่ที่ ๔ - หนองเบน  
ตำบลมะค่า อำเภอมะหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

### ๑. ความเป็นมา

ตามรายละเอียดประกอบการโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงาน ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๔๖๗๙ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านมะค่า หมู่ที่ ๔ - หนองเบน จำนวน ๑ โครงการ ขององค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า อำเภอมะหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณ ๒,๘๘๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้รับบริการ ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการ ลื่นไถลไป มา เนื่องจากสภาพถนนขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพี่น้องประชาชนผู้รับบริการ ที่ต้องการขนส่งพืชผลทางการเกษตร

๒.๓ เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๒.๔ เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมชนบท

๒.๕ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้บุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และ ดำเนินการตามเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตาม สัญญา

(๒) หากการใช้เหล็กตามข้อ(๑) ยังไม่ครบร้อยละมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ ๖๐) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่ อบต.มะค่า หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคามีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

#### ๔. ขอบเขตงาน และรายละเอียดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านมะค่า หมู่ที่ ๔ - หนองเบน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตารางเมตร แบบมีลูกรังไหล่ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียด องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

#### ๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง จำนวน ๑ งวดงาน

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา เกณฑ์ราคา

- เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณและราคากลาง

-วงเงินงบประมาณ ๒,๘๘๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

-ราคากลางในการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านมะค่า หมู่ที่ ๔ - หนองเบน เป็นเงิน ๒,๘๘๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคา และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง รวมถึงบัญชีมาตรฐานของ พาณิชย ที่ประกาศใช้อยู่ปัจจุบัน

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านมะค่า หมู่ที่ ๔ - หนองเบน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ตารางเมตร แบบมีลูกรังไหล่ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียด องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานก่อสร้างนี้ โดยนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณ  
ราคา ค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป โดย ค่า k ที่ใช้ คือ

หมวดที่ ๓ งานทาง

งาน ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก =  $K = 0.30 + 0.10 \text{ Lt} / \text{Lo} + 0.35 \text{ Ct} / \text{Co} + 0.10 \text{ Mt} / \text{Mo} + 0.15 \text{ St} / \text{So}$

#### ๙.ค่าปรับ

-ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน จำนวนเงิน ตายตัวในอัตราร้อย  
ละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้างนี้(แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท)

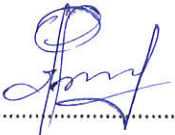
#### ๑๐. การรับประกัน

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

#### ๑๑.ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างและมาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างถือปฏิบัติตามแนวทาง พรบ.  
ควบคุมอาคาร ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดลักษณะงานที่เข้าข่าย ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒  
กำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

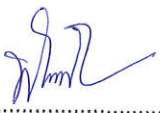
-วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายประเสริฐ คำแสนพันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุชาติ จันทะเจียง)

ครู

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(นายพิกุลทอง ทาทีวัน)  
ผู้ช่วยนายช่างไฟ