

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)

โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-place Recycling) สายข้างองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม หมู่ที่ ๖ ถึง หมู่ที่ ๔ บ้านโคกมะขามป้อม ตำบลม่วงค่อม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

### ๑. ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่าย เพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน แห่ลง กักเก็บน้ำ หรือสิ่งสาธารณประโยชน์อื่นๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย โครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-place Recycling) สายข้างองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม หมู่ที่ ๖ ถึง หมู่ที่ ๔ บ้านโคกมะขามป้อม ตำบลม่วงค่อม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗ เมตร ยาว ๓,๐๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๕๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) งบประมาณ ๑๑,๒๖๖,๔๐๐.๐๐ บาท และคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๑,๐๘๐,๙๙๓.๕๕ บาท (-สิบเอ็ดล้านแปดหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์-)

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบำบัดความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้นถนนสัญจรไป-มา
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงการพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

### ๓. เงื่อนไข / ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๑. เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐจัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๑.๑ พักติที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญา เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญา แสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียน ฯ ด้วย หรือ

๑.๒ หากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือ นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหา ครั้งหนึ่ง ไม่เกิน สองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๘๙ ลว. ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๒ (๒.๑.๒(๒)) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบตามหลักการข้างต้น

### ๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติผู้เสนอราคา ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกาศเชิญชวนดังกล่าว

/๕. ผู้เสนอราคา...



๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ถูกจ้างงานตามระเบียบของทางราชการ

๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันที่เสนอราคา หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๗. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น

๘. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงรายการบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๔ และ (ฉบับที่ ๕) ๒๕๕๗

๙. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง

๑๐. เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล หากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชน ขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานจ้างก่อสร้าง วงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๙๒๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐสัญญาเดียว

๑๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้าง ชั้นผู้ประกอบการ ชั้น ๖

## ๕. ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาโครงการซ่อมสร้างผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-place Recycling ) สายข้างองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม หมู่ที่ ๖ ถึง หมู่ที่ ๔ บ้านโคกมะขามป้อม ตำบลม่วงค่อม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗ เมตร ยาว ๓,๐๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๑,๓๕๐ ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจร (ตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

## ๖. รูปแบบรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ แบบรูป

๔.๒ บัญชีแสดงวัสดุ อุปกรณ์ แรงงานและประมาณราคา BOQ

## ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

## ๘. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๓ งวด ของวงเงินค่าจ้างที่ตกลงทำสัญญา จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างจำนวน ร้อยละ ๒๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานดังต่อไปนี้

/ผู้รับจ้างดำเนินการ....



- ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงชั้นทางเดิม โดยวิธี Pavement In Place Recycling แล้วเสร็จ ตลอดสาย พร้อม โพรมโค้ต (PRIME COAT) แล้วเสร็จ

- ผู้รับจ้างดำเนินการส่งผลทดสอบความแน่น ( Unconfined Compressive Strength ) และความแน่นจากการบดอัดในสนาม รวมถึงการทดสอบเจาะพื้นที่หน้างาน ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบอนุมัติ กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๒** ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างจำนวน ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ผู้รับจ้างดำเนินการปูผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต แล้วเสร็จ จำนวน ๑๐,๖๗๕ ตารางเมตร กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๘๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

**งวดที่ ๓** ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างจำนวน ร้อยละ ๔๐ ของวงเงินในสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง ดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ผู้รับจ้างดำเนินการปูผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต แล้วเสร็จตลอดทั้งสายทาง

- ผู้รับจ้างดำเนินการตีเส้นจราจร ติดตั้งป้ายจราจร ติดตั้งป้ายโครงการ แล้วเสร็จ

- ผู้รับจ้างดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง และงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อย

ถูกต้องครบถ้วน ตามรูปแบบรายการ พร้อมแนบผลการทดสอบแต่งตั้งตัวอย่าง ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติ กำหนดแล้วเสร็จ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

#### ๙. งบประมาณดำเนินการ

จ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	๑๑,๒๖๖,๔๐๐.๐๐	บาท
ราคากลางในการก่อสร้าง	๑๑,๐๘๐,๙๙๓.๕๕	บาท

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจาก วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหิน ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณี เกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหิน ภายใน ๑๕ วัน นับ ถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

#### ๑๒. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๓ และองค์การบริหาร ส่วนตำบลม่วงค่อม ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม ใน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

/๑๑. วิธีการตรวจรับพัสดุ....



### ๑๓. วิธีการตรวจรับพัสดุ

๑๑.๑ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยทำการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand : Mit) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ

๑๑.๒ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศแต่ไม่ใช่รายการพัสดุดตาม (๗.๑) ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น

### ๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคารวมต่ำสุด (Price)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวีรภัทร ดีเรืองศรี )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเด่นชัย ศรีชมชื่น)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวณัฐธยาน์ สำราญวงศ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานพัสดุ