

## ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการเสริมผิว แอสฟัลท์โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ ๗๕ - ๐๐๓

สายบ้านหนองเหล็ก - บ้านดู่ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๕ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร  
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๐ ตารางเมตร ตำบลตาเกษ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

### ๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลตาเกษ ได้ทำการออกสำรวจถนนสาธารณะในเขต ตำบลตาเกษ และได้พบว่าถนนทิศใต้บ้านเชียง หมู่ที่ ๓ ซึ่งปัจจุบันมีสภาพชำรุด เป็นหลุม เป็นบ่อ เนื่องจากถึงฤดูฝนทำให้เกิดน้ำท่วมขัง ประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรไป - มา ไม่สะดวก ทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน และอำนวยความสะดวกให้กับประชาชนใช้ในการสัญจรไปมา และแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขังบนผิวจราจร ดังนั้น กองช่าง จึงได้จัดทำโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๗๕ - ๐๐๓ สายบ้านหนองเหล็ก - บ้านดู่ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๕ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๐ ตารางเมตร ขออนุมัติใช้จ่ายเงินงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ(เหลือจ่าย) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เพื่อให้โครงการดังกล่าวนี้สำเร็จลุล่วงต่อไป

### ๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้การสัญจรไป - มาได้รับความสะดวกและมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๒ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลตาเกษ
- ๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาหน้าท่วมขังผิวจราจรเมื่อเกิดฝนตก
- ๒.๔ เพื่อดำเนินการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการฟื้นตัวและการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจของชุมชน และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน

### ๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๘ เป็นผู้.....

๓.๘ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับ กรมบัญชีกลาง)

๓.๙ ผู้รับจ้างจะต้องมีวิศวกรโยธารับรองโครงการก่อสร้าง โดยทำหน้าที่เป็นวิศวกรควบคุมงานโครงการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามรายละเอียดรูปแบบที่กำหนด โดยได้รับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และใบอนุญาตต้องไม่ หมดยอายุโดยนำมายื่นในวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท อาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๒ การกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาจะต้องยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs และต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๔ ผู้ที่ชนะในการยื่นข้อเสนอจะต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานจ้างก่อสร้างดังกล่าว ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ววงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลตาเกษเชื่อถือได้

#### **๔.แบบรูปรายการ และ คุณลักษณะเฉพาะ**

- โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ศก.ถ. ๗๕ - ๐๐๓ สายบ้านหนองเหล็ก - บ้านดู่ ตำบลตาเกษ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๕๕ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๖๒๐ ตารางเมตร (พร้อมแนบแบบรูปรายการก่อสร้าง จำนวน ๑ ชุด)

#### **๕.ระยะเวลาส่งมอบงาน**

- ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

#### **๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

- ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดเลือกจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานภาครัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### **๗.เงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร**

- จำนวนเงิน ๑,๕๓๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นห้าบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

## ๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

- งวดงาน ๑ งวด เป็นจำนวนเงินอัตราร้อยละ ๑๐๐

## ๙.อัตราค่าปรับ

- หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

## ๑๐.สูตรการปรับราคางาน (ค่าK)

### สูตรพิจารณาเพิ่ม/ลดค่างาน(สูตรหลัก)

$$P = [Po] \times [K]$$

งานทาง

๓.๑ งานผิวทาง TACK COAT

$$K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$$

๓.๓ งานผิวทาง Asphaltic Concrete

$$K = .030 + 0.10 + Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Ft/Fo$$

## ๑๑.กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลตาเกษระบุไว้ในสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ได้ตรวจรับงานดังกล่าวครบถ้วนถูกต้องแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการฯ

(นางสาววิริยสิริ สะไธดา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ .....กรรมการฯ

(นายเกษมศรี บุญปลูก)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ .....กรรมการฯ

(นางสาวนิตยาภรณ์ เสนาพันธ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา