

ร่างขอบเขตของงาน (รายละเอียดการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)  
โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายโคกกุย-เจาะแห-ใต้ะเวะตก หมู่ที่ ๒,๓  
ตำบลบุไยะ อำเภอสุไหงโก-ลก จังหวัดนราธิวาส

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบุไยะ มีความประสงค์จะดำเนินงานโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายโคกกุย-เจาะแห-ใต้ะเวะตก หมู่ที่ ๒,๓ ตำบลบุไยะ ตามงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดต้นทุนในการขนส่งสินค้าและผลผลิตทางการเกษตรของท้องถิ่น
- ๒.๒ เพื่อเชื่อมโยงการเดินทางและการขนส่งสินค้าจากท้องถิ่นสู่ประตูการค้า
- ๒.๓ เพื่อสร้างความสะดวกความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่สัญจรไปมา

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน ของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบุไยะ เชี่ยวถือ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๗ คู่สัญญาจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ตามแบบที่กำหนด

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรด้านการควบคุมงานก่อสร้างเป็นวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับภาคีวิศวกร หรือระดับสามัญวิศวกร และแนบรายชื่อวิศวกรโยธาผู้ควบคุมงาน พร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพ สำเนาที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน เช่นสำเนาให้ครบถ้วน มาพร้อมเอกสารการยื่นขอ

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายโคกกุย-เจาะแห-ใต้ะเวะตก หมู่ที่ ๒,๓ ตำบลบุโยะ อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนครราชสีมา ขนาดกว้าง ๖ เมตร ระยะทาง ๒,๐๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร และ ขนาดกว้าง ๕ เมตร ระยะทาง ๑,๓๙๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร รวมระยะทาง ๓,๓๙๐ เมตร วงเงินงบประมาณ ๗,๘๗๙,๐๐๐ บาท โดยออกแบบชั้นโครงสร้างทาง ชั้นผิวทาง กำหนดรูปร่าง กำหนดรูปแบบ กำหนดรายละเอียดประกอบแบบ และอื่นๆ ซึ่งมีรายการหลักๆ ดังนี้

๔.๑ ผิวจราจร คสล.เดิม ล้างทำความสะอาดแล้วทิ้งไว้ให้แห้ง

๔.๒ TACK COAT อ้างอิง มทข. ๒๒๓

๔.๓ เสริมผิวทางลาดยางชนิดยางมะตอยซีเมนต์ หน้า ๐.๐๕ เมตร (AC-๖๐/๗๐)

บรรจุ BULK

๔.๔ ผิวทางและไหล่ทาง แอสฟัลท์ติกคอนกรีต อ้างอิง มทข. ๒๔๖

๔.๕ เส้นแบ่งทิศทางจราจร อ้างอิง มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร โดยใช้วัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง

๔.๖ กรณีผิวทางเดิมชำรุด ให้ทำการปรับปรุงผิวทางให้เรียบร้อยก่อนดำเนินการ TACK COAT

๔.๗ อื่นๆ ได้ระบุในรายการประกอบแบบและหมายเหตุ

#### ๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๓ งวด

งวดที่ ๑

คิดเป็นร้อยละ ๓๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (Job Mix Formula)



- ทำความสะอาดผิวจราจรเดิม งาน TACK COAT งานผิวทางพาราแอสฟัลท์คอนกรีตปูนบน TACK COAT ความหนา ๕ ซม. ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร

งวดที่ ๒

คิดเป็นร้อยละ ๓๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทำความสะอาดผิวจราจรเดิม งาน TACK COAT งานผิวทางพาราแอสฟัลท์คอนกรีตปูนบน TACK COAT ความหนา ๕ ซม. ระยะทาง ๑,๐๐๐ เมตร

งวดสุดท้าย

คิดเป็นร้อยละ ๔๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ทำความสะอาดผิวจราจรเดิม งาน TACK COAT งานผิวทางพาราแอสฟัลท์คอนกรีตปูนบน TACK COAT ความหนา ๕ ซม. ระยะทาง ๑,๓๙๐ เมตร

- งานตีเส้นจราจรสีขาวสีเหลือง กว้าง ๑๐ ซม.(๒ เส้นขอบทางและเส้นแบ่งกลาง) และงานอื่นๆ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ก่อนส่งงานผู้รับจ้างต้องเจาะถนนเพื่อตรวจสอบความหนาแล้วแจ้งผลให้คณะกรรมการตรวจรับทราบ ค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

หมายเหตุ แบ่งงวดงานเป็น ๑ รายการ จำนวน ๓ งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน

ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

#### ๗. กำหนดสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า)

$$K_{๓.๑} = ๐.๓๐ + ๐.๔๐(A_t/A_o) + ๐.๒๐(E_t/E_o) + ๐.๑๐(F_t/F_o)$$

$$K_{๓.๓} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐(M_t/M_o) + ๐.๔๐(A_t/A_o) + ๐.๑๐(E_t/E_o) + ๐.๑๐(F_t/F_o)$$

#### ๘. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดี หรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาที่สั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

#### ๙. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีเป็นระยะเวลา ๒ ปี

#### ๑๐. วงเงินงบประมาณ

๑๐.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๓,๔๓๙,๐๐๐.- บาท (เจ็ดล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๐.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน - บาท ( )

๑๑. เพื่อเป็นการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือ ครุภัณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา และ ดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าหรือปริมาณวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโยะ อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ) จ.ส.ต.....ประธานกรรมการ

( สุรินทร์ สามานุง )

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโยะ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายไตรภพ ปิ่นจินดา )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นายกามาส์ อาแว )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติการจัดจ้าง ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง

☒ วิธีคัดเลือก

☐ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e - bidding )

(ลงชื่อ).....

( นายมุขัมมัด สาลแลแม )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโยะ