

## ร่างขอบเขตของงาน (รายละเอียดการจัดทำแบบรูปราคางานก่อสร้าง)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นธ.ถ.๕๕-๐๒๗ สายหัวสะพาน -ชลประทาน หมู่ที่๑ บ้านลาแล ตำบลปุยยะ อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนราธิวาส

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลปุยยะ มีความประสงค์จะดำเนินงานโครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น นธ.ถ.๕๕-๐๒๗ สายหัวสะพาน-ชลประทาน หมู่ที่๑ บ้านลาแล ตำบลปุยยะ ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่ได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล)

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การสัญจรของคนในชุมชนเข้าออกและการขนส่งทางการเกษตร ได้สะดวกขึ้น

๒.๒ มีถนน คสล.ที่ได้มาตรฐาน บ้านเรือน/ชุมชนมีความเป็นอยู่ที่ดี

๒.๓ และเป็น การปรับปรุงผังเมืองในอนาคต

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน ของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอนี้ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๗๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลปุยยะ เชื้อถือ

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

#### ๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางท้องถิ่น นธ.ถ.๕๕-๐๒๗ สายหัวสะพาน-ชลประทาน หมู่ที่๑ บ้านลาแล กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบุโยชะ อำเภอสหัสขันธ์-ลก จังหวัดนครราชสีมา โดยออกแบบชั้นโครงสร้างทาง ชั้นผิวทาง กำหนดรูปร่าง กำหนดรูปแบบ กำหนดรายละเอียดประกอบแบบ และอื่นๆ ซึ่งมีรายการหลักๆ ดังนี้

๔.๑ งานดินเดิม (ลูกรัง) อ้างอิง มทข. ๒๒๒

๔.๒ งานผิวจราจร คอนกรีต อ้างอิง มทข. ๒๓๑

๔.๓ เส้นแบ่งทิศทางการจราจร อ้างอิง มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร โดยใช้วัสดุเทอร์โอบลาสติกสะท้อนแสง

๔.๔ อื่นๆ ได้ระบุในรายการประกอบแบบและข้อกำหนด

#### ๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวด

งวดที่ ๑

คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต,งานแบบหล่อและคอนกรีตเสริมเหล็กพื้นทาง ปริมาณงาน กว้าง ๔ เมตร ยาว ๔๐๐ เมตร งานรอยต่อและหยอดคยางรอยต่อ,งานไหล่ทางลูกรัง,งานตีเส้นจราจร และงานอื่นๆ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ส่งผลทดสอบการรับกำลังอัดของแท่งตัวอย่างคอนกรีต

งวดสุดท้าย จำนวนเงิน - บาท คิดเป็นร้อยละ -

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น ๑ รายการ จำนวน ๑ งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน

ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงาน เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จ เรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

#### ๗. กำหนดสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)

$$K_{๓.๕} = ๐.๓๐ + ๐.๑๐(I/I_0) + ๐.๓๕(Ct/Co) + ๐.๑๐(Mt/Mo) + ๐.๑๕(St/So)$$



๘. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งจ้างก็ดี หรือผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกตามข้อตกลงใบสั่งจ้าง เมื่อพ้นระยะเวลาส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในใบสั่งจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาใบสั่งจ้างในครั้งนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๙. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๑๐. วงเงินงบประมาณ

๑๐.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๑,๑๑๓,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ ราคาากลางก่อสร้างเป็นเงิน - บาท ( )

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโงะ อำเภอสุโขทัย-ลก จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

( นายสุรเชษฐ ลือมะ )

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบุญโงะ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นายไตรภพ ปิ่นจินดา )

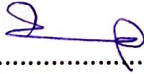
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

( นายกามาล์ อาแว )

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติการจัดจ้าง  วิธีเฉพาะเจาะจง  วิธีคัดเลือก  
 วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ( e - bidding )

(ลงชื่อ).....

( นายอิสมาแอล หะยีเจ๊ะอาแซ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปูโยะ