

รายละเอียดการจัดทำแบบรูประยการงานก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านลุงวاد(ช่วงที่ ๓) บ้านใหม่ หมู่ที่ ๑  
ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

### ๑. ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภากองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด การประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด ที่ประชุมมี นพ.เทียนชอบและอนุมัติกันเงินกรณียังมิได้ก่อหนี้ผูกพัน โครงการจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อดำเนินการตามโครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านลุงวاد(ช่วงที่ ๓) บ้านใหม่ หมู่ที่ ๑ ขนาด กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๕๗๕ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอดจ้างออกแบบ

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีถนนที่ได้มาตรฐานใช้สัญจรได้สะดวกรวดเร็ว มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๒ เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดส่งพัสดุทางการเกษตร

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำพิษลดผุ่นละออง

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารเชิญหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในประเทศไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารเชิญและความคุ้มกัน เช่นว่า

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมวลราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐๒,๕๐๐.- (ห้าแสนสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุ้สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกสารที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามารถร้อยยอด เชื่อถือ

#### ๔.แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้างของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านลุงวัด(ช่วงที่ ๓) บ้านใหม่ หมู่ที่ ๑ ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๓๑๕ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือได้พื้นที่ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๕๗๕ ตารางเมตร ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอดจ้างออกแบบให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดให้

๑.ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประภเวสุดหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๒.ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

#### ๕. พื้นที่ดำเนินการ

เริ่มจากบริเวณถนนลาดยางไปสิ้นสุดที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านลุงวัด(ช่วงที่ ๒) ตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ (งวดเดียว) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

#### ๘.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่องการพิจารณาซ่อมเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๗๐๗/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ใน การพิจารณาเพิ่มหรือลดลงราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$P = (P_0) \times (K)$  กำหนดให้

$P$  = ราคากางต่อหน่วยหรือราคากางเป็นวัสดุที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

$P_0$  = ราคากางต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคากางเป็นวัสดุซึ่งระบุไว้ในสัญญา  
แล้วแต่กรณี

$K$  = ESCALATION FACTOR หัก ๕ % เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๕ % เมื่อ  
ต้องการเรียกค่างานคืน

#### ๙. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๕,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าพันบาทถ้วน-)

#### ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสามร้อยยอด อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



(ลงชื่อ) .....

(นายพงศ์ภาณ ใจเด็ด)

ผู้อำนวยการกองช่าง