



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา โทร.๐-๔๔๘๑-๒๘๓๘

ที่ ขย ๕๑๐๐๕.๕/ ๔๔๕ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ปูผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองนาแซง-บ้านโนนห้วยไพร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑-๐๐๒๓ หมู่ที่ ๙ บ้านท่าขามแป, หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองหว้า ตำบลสีลอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๑๗๕๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ตามโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน และพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย หรือเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ปูผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองนาแซง-บ้านโนนห้วยไพร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑-๐๐๒๓ หมู่ที่ ๙ บ้านท่าขามแป, หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองหว้า ตำบลสีลอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๖,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (-หกล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-) คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย (๑) นายปรีชา วิไลลักษณ์ นักบริหารงานช่างระดับต้น (๒) นายวิษุวัต อุมารังษี วิศวกรโยธาชำนาญการ (๓) นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เป็นดังต่อไปนี้

### ร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR )

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ปูผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองนาแซง-บ้านโนนห้วยไพร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑-๐๐๒๓ หมู่ที่ ๙ บ้านท่าขามแป, หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองหว้า ตำบลสีลอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยาง ปูผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองนาแซง-บ้านโนนห้วยไพร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑-๐๐๒๓ หมู่ที่ ๙ บ้านท่าขามแป, หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองหว้า ตำบลสีลอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๓ ช่วง หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๓,๙๓๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิที่กำหนด ตามโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน และพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย หรือเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณ ๖,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (-หกล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-)

/๒. วัตถุประสงค์...

## ๒. วัตถุประสงค์

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ปูผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองนาแซง-บ้านโนนหว้านไพร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ถ.๑-๐๐๒๓ หมู่ที่ ๙ บ้านท่าขามแป, หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองหว้า ตำบลซีลอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลซีลอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป - มาได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลซีลอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย

## ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่มีการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๓๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านแปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เชื้อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - Gp) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาหากได้เป็นคู่สัญญาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องนำเอกสารหลักฐานผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.๒๕๕๑ มาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างตรวจสอบด้วย

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

#### **๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ปูผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองนาแซง-บ้านโนนหวานไพร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขย.ถ.๑-๐๐๒๓ หมู่ที่ ๙ บ้านท่าขามแป, หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองหว้า ตำบลชิลอง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ จำนวน ๓ ช่วง หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๓,๙๓๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิที่กำหนด

#### **๕. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม**

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรมของโครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### **๖. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งงานป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

#### **๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด

#### **๘. วงเงินในการจัดจ้าง**

จัดจ้างภายในวงเงิน ๖,๑๐๐,๐๐๐.-บาท (-หกล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน-) ตามโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน และพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย หรือเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

#### ๙. ราคากลางในการจัดจ้าง

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๕,๙๙๐,๑๙๖.๐๓ บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทสามสตางค์) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้ใน ข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปรีชา วิไลลักษณ์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิชูวัต อุมารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(นายเนตร รักเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....

(นายณัฐสันต์ ฟาประทานชัยกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

/ความเห็น...

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- อนุมัติตามเสนอ  
 อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

(นายอร่าม โส่วีระ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ



(นายประวิทย์ ตริสรานุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ปลัดองค์การฯ.....

รองปลัดฯ.....

ผอ.กองช่าง.....

หัวหน้าฝ่าย.....

เจ้าหน้าที่.....

ผู้พิมพ์.....