



เพิ่มเติมเข้าห้องรองนายกฯ  
รับที่ 7154/พ.ศ. 66  
วันที่ 19 ก.ย. เวลา 15.00

ปลัด อบจ. ชัยภูมิ  
เลขรับที่ 1403/ 66  
วันที่ 9 ก.ย. 2566  
เวลา 11.00 น.

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา โทร. ๐-๔๔๘๑-๒๘๓๘

ที่ ขย.๕๑๐๐๕.๕/-

วันที่ 9 กันยายน ๒๕๖๖

เพิ่มเติมเข้าห้องรองนายกฯ  
รับที่ 1460/พ.ศ. 66  
วันที่ 19 ก.ย. 66 เวลา 13.46

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ขย.ถ.๑-๐๐๑๐ บ้านเล่า - บ้านนาวัง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค้การบรหิรส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๒๑๖๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลางรายละเอียดคุณลักษณะ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๐๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ขย.ถ.๑-๐๐๑๐ บ้านเล่า - บ้านนาวัง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย (๑) นายปรีชา วิไลลักษณ์ นักบริหารงานช่างระดับต้น (๒) นายวิษุวัต อุมารังษี วิศวกรโยธาชำนาญการ (๓) นายชินวร ชมนาวัง นายช่างโยธาชำนาญงาน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย เป็นดังต่อไปนี้

### ร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR )

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
สายทาง ขย.ถ.๑-๐๐๑๐ บ้านเล่า - บ้านนาวัง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

#### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ขย.ถ.๑-๐๐๑๐ บ้านเล่า - บ้านนาวัง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete ช่วงที่ ๑ ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๓ ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๔๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๐๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ งบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

/๒. วัตถุประสงค์...

## ๒. วัตถุประสงค์

โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ขย.ถ.๑-๐๐๑๐ บ้านเล่า - บ้านนาวัง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังตะเฒ่า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป-มา ได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

๒.๒ เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนน สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ตำบลวังตะเฒ่า อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราคางานก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

## ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ



โครงการซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete รหัสทางหลวงท้องถิ่น สายทาง ชย.ถ.๑-๐๐๑๐ บ้านเล่า - บ้านนาวัง อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ซ่อมแซมถนนลาดยาง ผิวทาง Asphaltic Concrete ช่วงที่ ๑ ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๒ ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ช่วงที่ ๓ ผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตรหนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๐๕๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

#### **๕. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม**

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรมของโครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### **๖. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งงานป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

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

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด

#### **๘. วงเงินงบประมาณ**

วงเงินงบประมาณ ๕๐๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โอนครั้งที่ ๑๐๗ อนุมัติเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินงาน ค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม เพื่อจ่ายเป็นค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สินที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

#### **๙. ราคากลางในการจัดจ้าง**

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๔๗๙,๕๒๑.๖๐ บาท (-สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์-) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

#### **๑๐. อัตราค่าปรับ**

กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

#### **๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะในการจัดจ้าง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้ในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายปรีชา วิไลลักษณ์)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิษุวัต อุมารังษี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายชินวร ชมนาวัง)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

.....

(ลงชื่อ).....  
(นายนเรศ รักเพ็ง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

.....

(ลงชื่อ).....  
(นายณัฐสันต์ พ้าประทานชัยกุล)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของรองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

.....

(ลงชื่อ).....  
(นายประวิทย์ ตรีสรานวัฒนา)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- อนุมัติตามเสนอ
- อื่นๆ.....

พล.ร.อ.   
(สุวิทย์ ชาญรูป)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ