



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา โทร.๐-๔๔๔๑๒๘๓๙

ที่ ชย.๔๐๐๕๕/๔๗๙

วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บุผิว Asphaltic Concrete สายทางบ้านหนองตาไก่-บ้านโอลี รหัสทางหลวงท้องถิน ชย.ถ.๑-๐๐๔๗ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตาไก่ ตำบลโลโอลี อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งของค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๑๗๕๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ตามโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน และพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถินซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย หรือเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิน โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บุผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองตาไก่-บ้านโอลี รหัสทางหลวงท้องถิน ชย.ถ.๑-๐๐๔๗ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตาไก่ ตำบลโลโอลี อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๕,๕๕๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย (๑) นายปรีชา วีไลลักษณ์ นักบริหารงานช่างระดับต้น (๒) นายวิวิชุต อุਮารักษ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ (๓) นายขันวร ชมนวัง นายช่างโยธาชำนาญงาน นั้น

บันทึกนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย เป็นดังต่อไปนี้

### ร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR )

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บุผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองตาไก่-บ้านโอลี รหัสทางหลวงท้องถิน ชย.ถ.๑-๐๐๔๗ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตาไก่ ตำบลโลโอลี อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

#### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยาง บุผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองตาไก่-บ้านโอลี รหัสทางหลวงท้องถิน ชย.ถ.๑-๐๐๔๗ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตาไก่ ตำบลโลโอลี อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๗๐๐ เมตร ให้ล่างกว้างข้างละ ๑ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๓,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิที่กำหนด ตามโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน และพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถินซึ่งได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย หรือเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิน งบประมาณ ๕,๕๕๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-)

#### ๒. วัตถุประสงค์

/โครงการ...

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง ปูผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองตาไก่-บ้านโอลี รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชย.ต.๑-๐๐๔๗ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตาไก่ ตำบลโอลี อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ โดยมี วัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลโอลี อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป - มาได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลโอลี อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็น หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น ด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การ บริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ วันที่มีการประการจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่และความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๗๗,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยภูมิเขือถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาหากได้เป็นคู่สัญญาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องนำเอกสารหลักฐานผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ และข้อบังคับสถาบันวิศวกรรมว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.๒๕๕๑ มาให้คณะกรรมการตรวจสอบด้วย

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทหัวสวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

#### ๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการปรับปรุงถนนลาดยาง บุผิว Asphaltic Concrete สายทาง บ้านหนองตาไก่-บ้านโนโอล รหัสทางหลวงท่องถิน ชย.๓-๑๐๐๗ หมู่ที่ ๖ บ้านหนองตาไก่ ตำบลโนโอล อำเภอญี่ปุ่น จังหวัดชัยภูมิ กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๗๐๐ เมตร ให้ทางกว้างข้างละ ๑ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑๓,๖๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามประมาณราคากลางและแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิที่กำหนด

#### ๕. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรมของโครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### ๖. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งงานป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างແล็งเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด

#### ๘. วงเงินในการจัดจ้าง

จัดจ้างภายในวงเงิน ๕,๕๘๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ตามโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน และพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับความเสียหายจากสาธารณภัย หรือเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนในพื้นที่ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

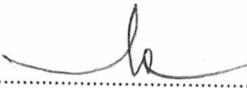
#### ๙. ราคากลางในการจัดจ้าง

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๕,๕๖๗,๘๕๘.๕๒ บาท (ห้าล้าน八สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบแปดบาทห้าสิบสองสตางค์) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวนราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประการราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้ใน ข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน จ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจาก การใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้อง รับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้าย โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่ล้มเหลว หากผู้รับจ้าง บิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อูกค่าใช้จ่าย

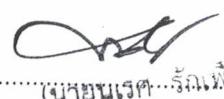
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายปรีชา วีไลลักษณ์)

ลงชื่อ..... นักบริหารงานช่างระดับต้น  
กรรมการ  
(นายวิชัยวัต อุนารังษี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายชินวร ชมนารวจ)  
นายช่างโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

  
(นายนนก...รัตน์)  
ผู้อำนวยการจังหวัดชัยภูมิ

ลงชื่อ.....  
(นายณัฐสันต์ พาประทานชัยกุล)  
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
/ความเห็น....

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- อนุมัติตามเงื่อนไข<sup>อ่อนๆ</sup>
- อ่อนๆ.....

ลงชื่อ.....

  
(นายอราม โลเตอรีรัช)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

  
(นายประวิทย์ ตรีสารนุวัฒนา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ปลัดองค์กรฯ.....  
รองปลัดฯ.....  
ผอ.กองช่าง.....  
หัวหน้าฝ่าย.....  
เจ้าหน้าที่.....  
ผู้พิมพ์.....

