



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา โทร. ๐-๕๕๘๑-๒๘๓๘

ที่ ชย ๕๑๐๐๕.๕/๒๖๕

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านคลองบอน หมู่ที่ ๕ ตำบลคอนสาร - บ้านนางเดือน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งนาเลา อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ  
เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๑๕๔๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลาง ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงและโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑๗ ลว. ๒๐ ก.ค.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านคลองบอน หมู่ที่ ๕ ตำบลคอนสาร - บ้านนางเดือน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งนาเลา อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานก่อสร้าง ประกอบด้วย (๑) นายปรีชา วิไลลักษณ์ นักบริหารงานช่างระดับต้น (๒) นายวิษุวัต อุมารังษี วิศวกรโยธาชำนาญการ (๓) นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานก่อสร้าง แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย เป็นดังต่อไปนี้

### ร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR )

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านคลองบอน หมู่ที่ ๕ ตำบลคอนสาร - บ้านนางเดือน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งนาเลา อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ

#### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านคลองบอน หมู่ที่ ๕ ตำบลคอนสาร - บ้านนางเดือน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งนาเลา อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ถนน คสล. กม.๐+๑๕๐-๐+๖๕๒ ผิวจราจร กว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๕๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๖.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงและโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑๗ ลว. ๒๐ ก.ค.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)

#### ๒. วัตถุประสงค์

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านคลองบอน หมู่ที่ ๕ ตำบลคอนสาร - บ้านนางเดือน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งนาเลา อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลคอนสาร และตำบลทุ่งนาเลา อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป - มาได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

/๒.๒ เพื่อให้...

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลคอนสาร และตำบลทุ่งนาเลา อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่มีการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจัดซื้อจัดจ้างราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(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**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านคลองบอน หมู่ที่ ๕ ตำบลคอนสาร - บ้านนางเดือน หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งนาเลา อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ถนน คสล. กม.๐+๑๔๐-๐+๖๙๒ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๕๕๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๖.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

#### **๕. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม**

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรมของโครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### **๖. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งงานป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

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

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด

#### **๘. วงเงินในการจัดจ้าง**

จัดจ้างภายในวงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-) ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงและโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑๗ ลว. ๒๐ ก.ค.๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

#### **๙. ราคากลางในการจัดจ้าง**

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๑,๐๔๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้ใน ข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน จ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับ มอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจาก การใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้อง รับผิดชอบแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้าง บิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

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

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

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- ๑๐๖ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายนเรศ รักเพ็ง)  
ผู้ช่วยนายก อบจ. ชย.

ลงชื่อ.....  
(นายณัฐสันต์ ฟ้าประทานชัยกุล)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- อนุมัติตามเสนอ  
 อื่นๆ.....

(นายประวิทย์ ศรีสุวรรณวัฒนา)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ลงชื่อ.....  
(นายอร่าม โล่ห์วีระ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ