



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองอุปชั่ง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา โทร.๐-๔๔๔๑-๒๘๘๘

ที่ ชย ๕๐๐๕.๕/๑๗

วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง

บ้านห้วยทินฟน (หน้าวัดป่าภักดีชุมพล) หมู่ที่ ๘ ตำบลลวังทอง - บ้านเจาทอง หมู่ที่ ๓ ตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๑๐๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้า ๔๐๕ ข้อ ๐๕ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านห้วยทินฟน (หน้าวัดป่าภักดีชุมพล) หมู่ที่ ๘ ตำบลลวังทอง - บ้านเจาทอง หมู่ที่ ๓ ตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๘๘๔,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) คณะกรรมการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย (๑) นายปรีชา วีไลลักษณ์ นักบริหารงานช่างระดับต้น (๒) นายวิวัฒ อุมาธงชี วิศวกรโยธาชำนาญการ (๓) นายชนวร ชมนารว นายช่างโยธาชำนาญงาน นั้น

บันทึกนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้าง แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย เป็นดังต่อไปนี้

### ร่างขอบเขตของงาน

#### (Terms Of Reference : TOR )

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านห้วยทินฟน (หน้าวัดป่าภักดีชุมพล) หมู่ที่ ๘ ตำบลลวังทอง - บ้านเจาทอง หมู่ที่ ๓ ตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

#### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านห้วยทินฟน (หน้าวัดป่าภักดีชุมพล) หมู่ที่ ๘ ตำบลลวังทอง - บ้านเจาทอง หมู่ที่ ๓ ตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ผู้จราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๓๖๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๖.๐๐ ตารางเมตร ให้ล่าทางกว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ประเภทค่าปรับปรุงที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง หน้า ๔๐๕ ข้อ ๐๕ งบประมาณ ๘๘๔,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

#### ๒. วัตถุประสงค์

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านห้วยทินฟน (หน้าวัดป่าภักดีชุมพล) หมู่ที่ ๘ ตำบลลวังทอง - บ้านเจาทอง หมู่ที่ ๓ ตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลลวังทอง และตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป - มาได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

/๒.๑ เพื่อให้เกษตรกร...

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลวังทอง และตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ห้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสนค์จะเสนอราคा

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทบกระเทือนจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น ด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่มีการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันชั่ววันนั้น

๓.๑๐ ผู้ประสนค์จะเสนอราคាត้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๖๕,๐๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคุณสมบูรณ์โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนท่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิเชือถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ลงงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาวางก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๓๓ ผู้เสนอราคาหากได้เป็นคู่สัญญาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องนำเอกสารหลักฐานผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๔๒ และข้อบังคับสถาบันวิศวกรรมว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.๒๕๔๑ มาให้คณะกรรมการตรวจสอบ

พัสดุในงานจ้างก่อสร้างตรวจสอบด้วย

๓.๓๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องกำหนดรายละเอียดในแบบบูรณาการงาน ก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทหัวเครื่องที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าในสัญญาและ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

#### **๔. แบบบูรณาการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านห้วยหินฝน (หน้าวัดป่าภักดีชุมพล) หมู่ที่ ๘ ตำบลวังทอง - บ้านเจาทอง หมู่ที่ ๓ ตำบลเจาทอง อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ผู้จราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๓๖๓.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๔๔๗.๐๐ ตารางเมตร ให้ล่าทาง กว้างข้างละ ๐.๒๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

#### **๕. ค่าใช้จ่ายในการควบคุมภาพทางวิศวกรรม**

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการควบคุมภาพทางวิศวกรรมของ โครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคน รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### **๖. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งงานป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

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

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดจ่ายเงิน เป็น จำนวน ๑ งวด

#### **๘. วงเงินในการจัดจ้าง**

จัดจ้างภายใต้เงิน ๘๘๔,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-) ตามข้อบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบ ลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ หน้า ๔๐๕ ข้อ ๐๕

#### **๙. รายการใน การจัดจ้าง**

รายการใน การจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๙๑๑,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพัน บาทถ้วน) รายการของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวนรายการเอง จะนำรายการของทางราชการมาปฏิเสธ ความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องรายการเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกรคราจ้างด้วยวิธีประกรคราคอาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ  
หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้ใน ข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน  
จ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับเด้งจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับ  
มอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจาก  
การใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้อง  
รับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซะ โดยผู้รับจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีทั้งสิ้น หากผู้รับจ้าง  
บิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้รับจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข  
ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้รับจ้างกำหนด ให้ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น  
โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายปรีชา วีไลลักษณ์)

นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิชุวัต อุਮารังษี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชินวร ชนนาวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(นายนรेत รักเพ็ง)

ผู้อำนวยการกองกลาง

(นายประวิทย์ ตรีสรานุวนานา)  
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ลงชื่อ.....

(นายณัฐสันต พ่อประทานชัยกุล)

ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

อนุมัติตามเสนอ

อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

(นายอร่าม โล่ห์วีระ)

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ