



ปลัด อบจ.ชัยภูมิ

เลขรับที่ ๑๖๙๔ / ๖๕

วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๕

เวลา ๑๖.๓๐

พัฒนาชุมชนบ้านป่า

รับที่ ๖๗๘๘๐๗/๑๐๖

วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๕ ๑๖.๐๙

ส่วนราชการ กองทุ่ง ฝ่ายวิศวกรรมโยธา โทร.๐-๔๔๔๑-๒๕๓๙

ที่ ชย ๕๑๐๔๕/๗๔๗

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำร่างขอบเขตของงานโครงการก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะ สายทาง ชย.๑-๐๐๐๘ คำปิง - บ้านเนื้อจนรงค์ อำเภอบ้านเนื้อจนรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

แพ้มงคลห้องรองนายกฯ ๓

รับที่ ๑๔๓/๖๖/ว.ศ.

วันที่ ๒๙ ส.ค. ๖๕ ๑๔.๑๐

ตามคำสั่งองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๑๕๔๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ตามใบโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ โอนครั้งที่ ๙๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะ สายทาง ชย.๑-๐๐๐๘ คำปิง - บ้านเนื้อจนรงค์ อำเภอบ้านเนื้อจนรงค์ จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ ๘๓๘,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานก่อสร้าง ประกอบด้วย (๑) นายปรีชา วีไลลักษณ์ นักบริหารงานช่างระดับต้น (๒) นายวิชุวัต อุมาวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ (๓) นายวุฒิชัย บุญเพชรรัตน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานก่อสร้าง แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย เป็นดังต่อไปนี้

#### ร่างขอบเขตของงาน

#### (Terms Of Reference : TOR )

โครงการก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะ สายทาง ชย.๑-๐๐๐๘ คำปิง - บ้านเนื้อจนรงค์ อำเภอบ้านเนื้อจนรงค์ จังหวัดชัยภูมิ

#### ๑. ความเป็นมา

องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะ สายทาง ชย.๑-๐๐๐๘ คำปิง - บ้านเนื้อจนรงค์ อำเภอบ้านเนื้อจนรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะ ยาว ๖๒ เมตร พื้นที่ติดตั้งการดูแล ยาว ๗๕ เมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ ตามใบโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ โอนครั้งที่ ๙๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ ๘๓๘,๐๐๐.- บาท (-แปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)

#### ๒. วัตถุประสงค์

โครงการก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะ สายทาง ชย.๑-๐๐๐๘ คำปิง - บ้านเนื้อจนรงค์ อำเภอบ้านเนื้อจนรงค์ จังหวัดชัยภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่สามารถบ้านเพชร อำเภอบ้านเนื้อจนรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้ถนนในการสัญจรไป - มาได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย และมีพนังป้องกันการกัดเซาะ ป้องกันเหตุน้ำท่วมที่อาจจะเกิดขึ้นได้

/๒.๑ เพื่อให...

๒.๒ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านเพชร อำเภอป่า恒ีจังหวัดชัยภูมิ ได้ใช้สันนในการ  
ขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ห้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ซึ่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ทึ้งงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็น หัวส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น ด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราษฎร อื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การ บริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่มีการประการจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ใน การประการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่าด้วย

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ราคากำหนดสั่นหัวที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ เสื้อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(๓) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้า หลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้า หลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาหากได้เป็นคู่สัญญาแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องนำเอกสารหลักฐานผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างของผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๖๒ และข้อบังคับสถาบันวิศวกรรมว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.๒๕๔๑ มาให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสดุในงานจ้างก่อสร้างตรวจสอบด้วย

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายงาน ก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศไทย โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าในสัญญาและ แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

#### **๔. แบบรูปรายงาน และคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะ สายทาง ชย.๓-๐๐๐๔ คำปิง – บำเหน็จณรงค์ อั่งເກອ บำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ ก่อสร้างพนังป้องกันการกัดเซาะ ยาว ๖๒ เมตร พื้นที่ตั้งการดred ยาว ๗๕ เมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

#### **๕. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม**

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรมของ โครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคน รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### **๖. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ**

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งงานป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบมาตรฐานองค์กรบริหาร ส่วนจังหวัดชัยภูมิ และมาตรฐานงานทางที่ได้กำหนดไว้

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

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดจ่ายเงิน เป็น จำนวน ๑ งวด

#### **๘. วงเงินในการจัดจ้าง**

จัดจ้างภายในวงเงิน ๘๓๙,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-) ตามใบโอนเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ โอนครั้งที่ ๙๒ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ

#### **๙. ราคากลางในการจัดจ้าง**

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน ๘๓๙,๐๐๐.-บาท (-แปดแสนเก้าหมื่นหนึ่งพัน บาทถ้วน-) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธ ความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประการราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบตั้งระบุไว้ใน ข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน จ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจาก การใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้อน โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่สืบ หากผู้รับจ้าง ปฏิพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายปรีชา วีเลสักษณ์)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายวิชวัต อุਮารังษี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายบุณยิชัย บุญเพชรัตน์)  
นายช่างโยธาชำนาญการ

ความเห็นของปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

(นายเรศ รักเพ็ง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประวิทย์ ศรีสารนุรัตน์)  
รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ลงชื่อ.....  
(นายณัฐสันต์ พัป paraphan shaykul)  
ปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

- อนุมัติตามเสนอ
- อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....  
(นายอร่าม โลหะวีระ)  
นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ