



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายสำรวจและออกแบบ โทร. 0-4481-2838

ที่ ขย 51005.1/- วันที่ 12 กันยายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ - บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยยาง อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ 1916/2567 ลงวันที่ 5 กันยายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 517 ข้อ 15 โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ - บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยยาง อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 500,000.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างประกอบด้วย (1) นายอศลย์ บำรุงหมู ตำแหน่ง นักบริหารงานช่างระดับต้น (2) นายวิษุวัต อุมารังษี ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ (3) นายขวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย เป็นดังต่อไปนี้

### ร่างขอบเขตของงาน

(Terms Of Reference : TOR )

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ - บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยยาง อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ

#### 1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ - บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยยาง อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น งานดินถมบดอัดแน่น กว้าง 6.00 เมตร ยาว 552.00 เมตร หนา 0.30 เมตร หรือปริมาตรดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 1,043.00 ลูกบาศก์เมตร งานหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5.00 เมตร ยาว 552.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 426.00 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 517 ข้อ 15 โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ - บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยยาง อำเภอกอนสาร จังหวัดชัยภูมิ งบประมาณ 500,000.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)

/2. วัตถุประสงค์...

## 2. วัตถุประสงค์

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น สายทางบ้านหนองไม้ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ – บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยยาง อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

2.1 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ และตำบลห้วยยาง อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิได้ใช้ถนนในการสัญจรไป – มาได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย

2.2 เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ และตำบลห้วยยาง อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิได้ใช้ถนนในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาด ได้รวดเร็ว ปลอดภัย

## 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลลูกกระบือชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ณ วันที่มีการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกาศจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปราคางานก่อสร้างและกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าในสัญญาและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

#### **4. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ – บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยยาง อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ ปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น งานดินถมบดอัดแน่น กว้าง 6.00 เมตร ยาว 552.00 เมตร หนา 0.30 เมตร หรือ ปริมาตรดินถมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 1,043.00 ลูกบาศก์เมตร งานหินคลุกบดอัดแน่น กว้าง 5.00 เมตร ยาว 552.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือปริมาตรหินคลุกบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 426.00 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามประมาณราคาและแบบ อบจ.ชัยภูมิ

#### **5. ค่าใช้จ่ายในกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรม**

ค่าทดสอบวัสดุ และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการกระบวนการตรวจสอบคุณภาพทางวิศวกรรมของโครงการ ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ทั้งในห้องทดสอบ และในสถานที่ดำเนินการโครงการ ให้ผู้รับจ้างเป็นคนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

#### **6. ป้ายโครงการ**

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งงานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย และติดตั้งงานป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

#### **7. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน 1 งวด

#### **8. วงเงินในการจัดจ้าง**

จัดจ้างภายในวงเงิน 500,000.- บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า 517 ข้อ 15 โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกบดอัดแน่น สายทางบ้านหนองไผ่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองโพนงาม อำเภอเกษตรสมบูรณ์ – บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยยาง อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ

#### **9. ราคากลางในการจัดจ้าง**

ราคากลางในการจัดจ้างครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน 504,253.69 บาท (-ห้าแสนสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทหกสิบเก้าสตางค์-) ราคากลางของทางราชการดังกล่าว ไม่ถือว่าผูกพันที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคากลางเอง จะนำราคาของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบ หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

#### **10. อัตราค่าปรับ**


กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่าจ้างนั้น แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

#### **11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**


ผู้ชนะในการเสนอราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้ใน ข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าว ภายใน 7 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

/ จึงเรียนมา...


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายอศลย์ บำรุงหมู)  
นักบริหารงานช่างระดับต้น

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิษุวัต อุมารังษี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นายชวัญชาย ศรีไพจิตรวรกุล)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองช่าง

- เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายนเรศ รักเพ็ง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ  
เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายณัฐสัท พิธาประทานชัยกุล)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

อนุมัติตามเสนอ

อื่นๆ.....

(นางสาวสุรวิพรรณ นาคาศัย)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ