

## รายละเอียดประกอบแบบรูปราชการ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแก้งคำพี้ บ้านนาหนอง หมู่ที่ ๗ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๖.๐๐ เมตร แบบไม่มีทางเท้า (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และแบบแปลนที่ อบต.บ้านหันกำหนด) ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

### ๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน มีความประสงค์จะดำเนินโครงการ ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ได้มีมติอนุมัติงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแก้งคำพี้ บ้านนาหนอง หมู่ที่ ๗ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๖.๐๐ เมตร แบบไม่มีทางเท้า (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และแบบแปลนที่ อบต.บ้านหันกำหนด) ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๓,๐๖๙,๐๐๐ บาท (สามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในตำบลบ้านหัน อำนวยความสะดวกให้กับประชาชนในการเดินทางสัญจรไปมา ได้อย่างปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน เกิดความคุ้มค่า เหมาะสมกับงบประมาณที่จ่ายไป

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างงานตามที่จ้างในครั้งนี้
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๓๔,๕๐๐.- บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน เชื่อถือได้

#### **๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง**

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามลำห้วยแก้งคำพี้ บ้านนาหนอง หมู่ที่ ๗ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๖.๐๐ เมตร แบบไม่มีทางเท้า (รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างและแบบแปลนที่ อบต.บ้านหันกำหนด) ตำบลบ้านหัน อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา งบประมาณ ๓,๐๖๙,๐๐๐ บาท (สามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย ดังนี้

๑. แบบรูปรายการก่อสร้าง

#### **๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ**

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### **๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

#### **๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร**

วงเงินงบประมาณ ๓,๐๖๙,๐๐๐ บาท (สามล้านหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

#### **๘. งานงวดและการจ่ายเงิน**

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ว่าจ้าง ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบจำนวน ๓ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้อง ตามระเบียบกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน จะชำระเงินภายในกำหนด ๓ งวด แบ่งเป็นจ่ายตามงวด ดังนี้

**งวดที่ ๑** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานติดตั้งป้ายเตือนเขตก่อสร้าง ทั้ง ๒ ข้าง ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ งานรื้อฝาย ค.ส.ล.เดิม และทำการขนเศษวัสดุไปทิ้ง ให้แล้วเสร็จ

- ปักผังกำหนดขอบเขต ตำแหน่ง ระยะ ถ่ายระดับก่อสร้างสะพาน และงานก่อสร้างทางเบี่ยง ให้แล้วเสร็จ

- ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน บริเวณสถานที่ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก ตามแบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑ จุด และรายงานผลทดสอบดิน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบ

- งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๐.๔๐x๐.๔๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร ตับริม จำนวน ๒ ตับ (ตามแบบ ทด -๔-๑๐๓) และ งานตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๐.๔๐x๐.๔๐ เมตร ยาว ๗.๐๐ เมตร ตับกลาง จำนวน ๒ ตับ (ตามแบบ ทด -๔-๑๐๔) และทำการสกัดหัวเสาเข็มให้แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างคานยึดเสา (BRACING) ตับริม จำนวน ๒ ตับ และตักกลาง จำนวน ๒ ตับ ให้แล้วเสร็จ

**งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

- งานก่อสร้างกำแพงกันดิน (หูช้าง) ๒ ช้าง ต่อม่อตับริม คานสกัด และคานรัดหัวเสาตับริม แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างต่อม่อสะพาน คานสกัด คานรัดหัวเสา ตักกลางน้ำ แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างพื้นสะพาน ช่วง ๘.๐๐ เมตร จำนวน ๒ ช่วง และพื้นสะพาน ช่วง ๑๐.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ช่วง แล้วเสร็จ

**งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน**

- งานก่อสร้างเสา และราวสะพาน แล้วเสร็จ
- งานถมดินคอสะพานและลงหินคลุกบดอัดแน่น ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร ถมดินสูง ๒.๐๐ เมตร ลงหินคลุกหนา ๐.๒๐ เมตร (บดอัดแน่น ๒ ช้าง) พร้อมก่อสร้าง BRIDGE APPROACH SLAB ขนาดกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๒๕ เมตร (๒ ช้าง) ให้แล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างคอนกรีตป้องกันเชิงลาดคอสะพาน (CONCRATE SLOPE PROTECTION) ปริมาณงาน ๓๐๐.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จ
- งานป้ายบอกชื่อสะพาน (ติดบนราวสะพาน คสล.) แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งชุดเสาไฟถนนโคมไฟแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์
- งานติดตั้ง Guard Rail แล้วเสร็จ
- งานทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ
- ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วน ตามแบบรูปรายการก่อสร้างตามสัญญาให้แล้วเสร็จทุกประการ

**๙. อัตราค่าปรับ**

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้นำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

**๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหัน ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



(นายกำจัด โทรัตน์)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

ประธานกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

(ลงชื่อ)



(นายชาติรี แก้วกลาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการจัดทำแบบรูปรายการ

(ลงชื่อ)



(นายณชวัติ หิงโรสง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ/เลขานุการจัดทำแบบรูปรายการ