

กำหนดขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)  
โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดอัตแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม.  
(ถนนโพธิราช) หมู่ที่ ๙ บ้านหนองแวงไร่  
หน่วยงาน : เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไฟ จังหวัดขอนแก่น  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๗

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลในเมือง ได้ประกาศใช้เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อใช้เป็นงบประมาณในการบริหารงานด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ งานโครงสร้างพื้นฐาน งานไฟฟ้าและถนน รวมถึงภารกิจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ ซึ่งประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖ มีผลตั้งแต่ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามที่ได้รับการจัดสรรโครงการที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
- ๒.๒ เพื่อเป็นการแก้ไขน้ำหลักในช่วงฤดูฝน/น้ำจากครัวเรือน ให้เข้ามามั่นคงและเกิดการกัดเซาะถนน

๒.๓ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุอันเกิดจากผิวน้ำที่มีน้ำขัง และเป็นเหตุให้ถนนชำรุดเสียหาย

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไม่ใช่ครัวเรือน ซึ่งเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อหาในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะทำการจัดจ้างดังกล่าว  
๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการซัดขาวการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ใน การจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นว่า

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคายื่นได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของ  
กรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคายื่นไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด  
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคายื่นได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชี  
ธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่  
คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคายื่นมีมูลค่าสูงกว่าของกิจการ เป็นไปตามหนังสือ  
คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค  
(กจ) ๐๔๐๕.๒/๖๗๒๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและกำหนดคุณสมบัติของ  
ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ (๑)

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานหรือแบบรูประยการงานก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม.  
(ถนนโพธิราช) หมู่ที่ ๙ บ้านหนองเงวไร เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  
๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักจำนวน ๑๗ บ่อ ระยะทางรวม ๑๗๒ เมตร รายละเอียดอื่นตามแบบเทศบาลตำบลใน  
เมืองกำหนด

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ (กำหนดเวลาส่งมอบงาน)

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. วิธีการจัดทำและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. จัดซื้อด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้ เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณในการจัดทำ

เบิกจ่ายจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรม  
และการโยธา งานโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าที่ดินและ  
สิ่งก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม.  
(ถนนโพธิราช) หมู่ที่ ๙ บ้านหนองเงวไร เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง  
๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพักจำนวน ๑๗ บ่อ ระยะทางรวม ๑๗๒ เมตร รายละเอียดอื่นตามแบบเทศบาลตำบลใน  
เมืองกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๓๖๕,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

#### ๔. งานและเงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลในเมือง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามาตรฐานเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

##### งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราอย่างละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. (ถนนโพธิราช). หมู่ที่ ๙ บ้านหนองแวงไว. เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร. พื้นที่บ่อพักจำนวน ๑๗ บ่อ. ระยะทางรวม ๑๗๒ เมตร. รายละเอียดอื่นตามแบบเทศบาลดำเนินการ เมื่อกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับตั้งจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง รวมทั้งห้าสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๕. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานในแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างยังไม่ได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราอย่างละ ๐.๒๕ ของค่าจ้าง

#### ๖. การกำหนดระยะเวลา\_rับประกันความชำรุดบกพร่อง (สามี)

เงินค้าประกันสัญญาในอัตราอย่างละ ๕ ของเงินทำสัญญา และกำหนดระยะเวลา\_rับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งจากวันส่งมอบงานแล้วเสร็จ

#### ๗. ราคาคลัง/ราคาอ้างอิง

ราคาคลังเป็นเงิน ๓๖๕,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามมติคณะกรรมการกำหนดราคาคลังที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งเทศบาลตำบลในเมืองที่ ๗๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๓ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และบันทึกคณะกรรมการกำหนดราคาคลัง ที่ ขก ๘๓๔๐๓/๙๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

#### ๘. ค่า K เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

##### หมวดที่ ๓ งานทาง K ๓.๔

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.30 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$$

#### ๙. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (สามี)

หน่วยงานรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูประยะ距始งานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทหัวสุดหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยต้องใช้ไมเน็ค กว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูประยะการทำงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากจัดหาไม่ได้และเป็นการเร่งด่วน ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศได้ โดยให้จัดซื้อจัดจ้างได้ไม่เกินครึ่งละ ๒ ล้านบาท

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ผู้จัดทำข้อบอกร่าง : คณะกรรมการจัดทำแบบ布鲁ป้ายการงานก่อสร้าง/ข้อบอกร่างฯ (TOR) และ  
กำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นางศรีสุดา นนทา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางมาณิศรีย์ เถวรพันธ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายภาณุพงศ์ แก้วไตรรัตน์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการและเลขานุการ

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลในเมือง

- ที่ได้รับอนุมัติ ด้วยท่าน TOR ๐๙๖/๒๕๖๓ .

(นางสาวเรณู พร้อมพรั่ง)

ปลัดเทศบาลตำบลในเมือง

วันที่ ๒๑ ก.พ. ๒๕๖๗

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลในเมือง

(นายรตนาชัย วิชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลในเมือง

วันที่ ๒๘ ก.พ.