

## กำหนดขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม.

(ซอย ๒/๓) แยกลำหัวราย หมู่ที่ ๓ บ้านโภสกajan

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๖

### ๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลในเมือง ได้ดำเนินโครงการตามมติสภาเทศบาลตำบลในเมือง ในการประชุม  
สภาเทศบาลตำบลในเมือง สมัยประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ในวันจันทร์ที่ ๒๕ กันยายน  
พ.ศ.๒๕๖๖ งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตามที่ได้รับการจัดสรรโครงการที่ได้รับการจัดสรร  
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
- ๒.๒ เพื่อเป็นการลดปัญหาน้ำท่วมชั่วคราวในชุมชน
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ในเขตชุมชน

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ  
ไว้ช้าคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงครุภัณฑ์กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ  
กรมบัญชีกลาง

- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงหดห้าม ไม่ได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็น<sup>หุ้นส่วน</sup>ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะทำการจัดจ้างดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคาอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็น<sup>ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม</sup> ในการจัดจ้างครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่<sup>รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกันเข่นว่า</sup>นั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง  
๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคางานที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของ กรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคางานที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคางานที่มีมูลค่าสูงของกิจการ เป็นไปตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและกำหนดคุณสมบัติของ ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ (๑)

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานหรือแบบรูประยการงานก่อสร้างและเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. (ซอย ๒/๓) แยกลำหัวยหราย หมู่ที่ ๓ บ้านโภสajan เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. พื้นที่ ๕ บ่อ ระยะทางรวม ๕๓ เมตร รายละเอียดอื่นตามแบบ เทศบาลตำบลในเมืองกำหนด

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ (กำหนดเวลาส่งมอบงาน)

ระยะเวลาดำเนินการ ๕๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. วิธีการจัดหาและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. จัดซื้อด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒. การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้ เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

เบิกจ่ายจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรม และการโยธา งานโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. (ซอย ๒/๓) แยกลำหัวยหราย หมู่ที่ ๓ บ้านโภสajan เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. พื้นที่ ๕ บ่อ ระยะทางรวม ๕๓ เมตร รายละเอียดอื่นตามแบบ เทศบาลตำบลในเมืองกำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๑๒๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

/๔. งานงาน...

#### ๙. งานงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลในเมือง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคามาตรฐานเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ดังนี้

##### งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราอยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. (โดย ๒/๓) แยกลำหัวยทราย หมู่ที่ ๓ บ้านไส่จาน เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.ชนิดอัดแรง ชั้น ๓ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. พร้อมบ่อพัก ๕ บ่อ ระยะทางรวม ๕๓ เมตร รายละเอียดอื่นตามแบบเทศบาลตำบลในเมืองกำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานในแล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราอยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้าง

#### ๑๑. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

เงินค่าประกันสัญญาในอัตราอยละ ๕ ของเงินทำสัญญา และกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงานแล้วเสร็จ

#### ๑๒. ราคากลาง/ราคาอ้างอิง

ราคากลางเป็นเงิน ๑๒๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ตามมติคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งเทศบาลตำบลในเมืองที่ ๔๘๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ และบันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ ขก ๘๓๔๐๓/๖๐๖ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

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

##### หมวดที่ ๑ งานอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๒๕ + 0.๑๕ It/Io + 0.๑๐ Ct/Co + 0.๔๐ Mt/Mo + 0.๑๐ St/SO$$

#### ๑๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (ถ้ามี)

หน่วยงานรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทสุดหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายใต้ประเทศไทย โดยต้องใช้ในเมือง กว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายใต้ประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา หากจัดหามาได้แล้วเป็นการเร่งด่วน ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศได้ โดยให้จัดซื้อจัดจ้างได้ไม่เกินครึ่งละ ๒ ล้านบาท

#### ๑๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลในเมือง อำเภอป่าบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

**ผู้จัดทำข้อบอกร่าง :** คณะกรรมการจัดทำแบบรูประยุทธ์งานก่อสร้าง/ข้อบอกร่างฯ (TOR) และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

## ประชานกรรมการฯ

(นางสาวภาณี วงศ์คำหาร)

## หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ຕົວຢ່ານ)

กรรมการฯ

(นายพรเทพ ปัจฉัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(๖๙๗)

## กรรมการและเลขานุการ

(นางมณี ปักเขตานัง)

## เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

## ความเห็นของปลัดเทศบาลต้านลภในเมือง

-/protection of TOR mTOR inhibitors/AND.

(นางสาวเรณ พร้อมพรั่ง)

ปลัดเทศบาลตำบลในเมือง

วันที่ ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๖

ความเห็นของนายกเทศมนตรีต่ำบลในเมือง

### (นายรัตนพงษ์ วิชัย)