

ขอบเขตงาน (Terms Of Reference: TOR)

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ถนนเทศบาล 1 หมู่ที่ 9

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เทศบาลตำบลคอนโม่ง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

1.ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลคอนโม่งได้ส่งเสริมและสนับสนุนความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง ความเป็นอยู่ของประชาชนในเขตเทศบาลให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการอย่างครบถ้วนพร้อมสรรพทุกครัวเรือน นั้น

เนื่องจากปัจจุบันมีถนนบางช่วง ชำรุดเสียหาย ถนนเป็นหลุมเป็นบ่อ ทำให้การเดินทางสัญจรไปมาของประชาชนไม่สะดวก ได้รับความเดือดร้อน เสี่ยงต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนเป็นอย่างมาก เมื่อเข้าฤดูฝนก็จะมีน้ำท่วมขัง ถนนไม่สามารถใช้สัญจรไปมาได้ ดังนั้น สภาเทศบาลตำบลคอนโม่งจึงได้อนุมัติงบประมาณเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2561 เพื่อรองรับและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว โดยใช้งบประมาณ จ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงการโครงสร้างพื้นฐาน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปโภค โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ถนนเทศบาล 1 หมู่ที่ 9 งบประมาณตั้งไว้ 1,400,000.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน)

2.วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการใช้ถนนสัญจรไปมา ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

3.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์และถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

3.1.เป็นผู้มีอาชีพรับจ้าง

3.2.มีความสามารถตามกฎหมาย

3.3.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.4.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.5.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 106

วรรคสาม

3.6.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจำคุกหรือถูกเพิกถอนสิทธิทางการเมืองของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109

3.7.คุณลักษณะหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.8.ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกับงานจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินไม่น้อยกว่า 630,000.- บาท (หกแสนสามหมื่นบาทถ้วน) (อัตราร้อยละ 45 ของวงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานอื่นตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบราชการส่วนท้องถิ่น

3.9.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.11.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้เสนอราคากับเทศบาลตำบลดอนเมืองต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4.รายละเอียดโครงการ

โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ถนนเทศบาล 1 หมู่ที่ 9 งบประมาณตั้งไว้ 1,400,000.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติก ถนนเทศบาล 1 หมู่ที่ 9 จากแยกถนนเบญจมาศราษฎร์บูรณะไปตามถนนเทศบาล 1 ระยะทางยาว 540.00 ม. กว้างเฉลี่ย 8.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 4,320.00 ตร.ม. (ตามแบบเทศบาลกำหนด) กองช่าง

5.ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา 60 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.วงเงินเงินการจัดหา/ราคากลาง

เงินงบประมาณ/ราคากลางเป็นเงิน 1,400,000.- บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน)

7.การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

1. งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัด,งานพื้นทาง(หินคลุกแน่น) ใช้ค่าสูตร K งานดิน

$$K_{2.1} = 0.31 + 0.10 \times It / Io + 0.40 \times Et / Eo + 0.20 \times Ft / Fo$$

2. งานผิวทางและไหล่ทางแอสฟัลท์คอนกรีต ใช้ค่าสูตร K งานผิวทาง AC,PM

$$K_{3.3} = 0.30 + 0.10 \times Mt / Mo + 0.40 \times At / Ao + 0.10 \times Et / Eo + 0.10 \times Ft / Fo$$

8.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

เทศบาลตำบลดอนโมง ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาโดยพิจารณาจากราคารวม

7.1.ผู้เสนอราคาต้องกรอกรายการวัสดุให้ครบถ้วนทุกรายการ

7.2.ผู้เสนอราคาต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง 2 ปี นับจากวันส่งมอบงานและคณะกรรมการ
ตรวจรับแล้วเสร็จ

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง

(นายพนม สาทิ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง

(นายเสกสันติ ปะพะลา)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ.....ตำแหน่ง

(นายกิตภูมิศักดิ์ ชัยหงษา)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ/เลขานุการ