

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนบูรพา หมู่ที่ 13

1. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้าง ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาล ตำบลสร้างก่อ สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี 2567 วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 เรื่องขออนุมัติ ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมาดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนบูรพา หมู่ที่ 13 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 770.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า 3,850.00 ตารางเมตร รายละเอียดอื่นๆตามแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลสร้างก่อ เลขที่ กข.21/2567

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ได้มาตรฐาน
- 2.2 เพื่อปรับปรุงถนนลูกรังให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 2.3 เพื่อความสะดวกปลอดภัย ในการสัญจรของประชาชน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
 - 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
 - 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - 3.7 เป็นนิติบุคคล
 - 3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 3.9 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรายชื่อผู้ควบคุมงานให้กับผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นชอบ โดยผู้ควบคุมงาน จะต้องมียุทธศาสตร์ดังนี้
 - 3.9.1 วิศวกรโยธา อย่างน้อย 1 คน เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม สาขา วิศวกรรมโยธา ระดับ ภาควิศวกร ขึ้นไป และใบอนุญาตยังไม่หมดอายุ
 - 3.9.2 หัวหน้าคนงานหรือโฟร์แมน อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษา ปวส. ก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ หรือเทียบเท่าในสาขาประเภทเดียวกัน
- โดยทั้ง 2 ตำแหน่งข้างต้น จะต้องมียุทธศาสตร์ ใบประกาศนียบัตร/วุฒิการศึกษา หรือใบประกอบ วิชาชีพวิศวกรรม (ก.ว.) ในกรณีของ วิศวกรโยธา แนบมาพร้อมกับการแจ้งรายชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

3.10 หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการสินค้าที่มีชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ซึ่งพัสดุดังกล่าวตรงตามความต้องการของเทศบาลตำบลสร้างก่อ ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในขณะเข้าเสนอราคา

3.11 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,130,650.00 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

2. กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการของงานสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนบูรพา หมู่ที่ 13 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 770.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 3,850.00 ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลสร้างก่อ เลขที่ กข.21/2567 โดยคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้กำหนดและผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐแล้ว

5. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

5.1 วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

5.2 เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 5.1 และ 5.2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

6. พื้นที่ดำเนินการ

ถนนบูรพา หมู่ที่ 13 บ้านบ่อคำ ตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

7. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ/ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 2,261,300.- บาท (-สองล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน-)

9. งานงวดและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงาน ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) ร้อยละ 100% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานปรับพื้นที่ เกรตปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปักผัง วางแนวถนน ทั้งโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมตัด Joint และ

หยอดยาง ได้ไม่น้อยกว่า 100% ของพื้นที่

- ทำไหล่ทางดินลูกรัง (ผสม) ข้างละ 0-0.50 เมตร ทั้งสองข้าง พร้อมปรับเกลี่ยทับแน่นได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 100%

- งานเก็บทำความสะอาดบริเวณโดยรอบสถานที่ก่อสร้าง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

10. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

10.1 สูตร (ค่า K) ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ กำหนดให้ใช้ดังนี้

หมวดที่ 3 งานทาง ข้อ 3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร} \quad K = 0.30 + 0.10 IV/IO + 0.35 CV/CO + 0.10 MV/MO + 0.15 SV/SO$$

11. อัตราค่าปรับ

งานก่อสร้างนี้เป็นงานที่มีผลกระทบต่อการจราจร หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้างและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

12. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ กองคลัง เทศบาลตำบลสร้างก่อ

โทรศัพท์ 0-4213-013

โทรสาร 0-4213-012

เว็บไซต์ www.sangko.go.th

(ลงชื่อ)

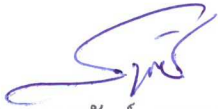


ประธานกรรมการ

(นายประภัทรพงษ์ อดทน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสายันต์ ครุฑแกลง)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(น.ส.บุญยวีลค์ มานะศิลป์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน