

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนน คสล. ถนนสุขพัฒนา หมู่ที่ 9

1. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการก่อสร้าง ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาล ตำบลสร้างก่อ สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี 2567 วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 เรื่องขออนุมัติ ใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ 2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หอมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนสุขพัฒนา หมู่ที่ 9 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 680.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า 2,720.00 ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลสร้างก่อ เลขที่ กข.22/2567

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้มีถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ได้มาตรฐาน
- 2.2 เพื่อปรับปรุงถนนลูกรังให้เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- 2.3 เพื่อความสะดวก ปลอดภัย 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 หัวหน้าคนงานหรือโพรแมน อย่างน้อย 1 คน วุฒิการศึกษา ปวส. ก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจ หรือเทียบเท่าในสาขาประเภทเดียวกัน
- โดยทั้ง 2 ตำแหน่งข้างต้น จะต้องมีเอกสาร ใบประกาศนียบัตร/วุฒิการศึกษา หรือใบ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (ก.ว.) ในกรณีของ วิศวกรโยธา แนบมาพร้อมกับการแจ้งรายชื่อผู้ควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง

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

3.11 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 807,500.00 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น 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.ถนนสุขพัฒนา หมู่ที่ 9 เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนน คสล. ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 680.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร ไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0-0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล.ไม่น้อยกว่า 2,720.00 ตารางเมตร รายละเอียดอื่น ๆ ตามแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลสร้างก่อ เลขที่ กข.22/2567 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

ถนนสุขพัฒนา หมู่ที่ 9 บ้านบ่อเงิน ตำบลสร้างก่อ อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

7. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ/ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 1,615,000.- บาท (-หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

9. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 100 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการงาน ดังนี้

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) ร้อยละ 100% เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

- งานปรับพื้นที่ เกรดปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปักผัง วางแนวถนน ทั้งโครงการ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่อสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมตัด Joint และหยอดยาง 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 ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าว ภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด 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.ปุณยวีลค์ มานะศิลป์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน