

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ ๔ ตำบลคูคำ
ถึงบ้านกระนวน ตำบลกระนวน จังหวัดขอนแก่น

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ ๔ ตำบลคูคำ ถึงบ้านกระนวน ตำบลกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำ ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ ๔ ตำบลคูคำ ถึงบ้านกระนวน ตำบลกระนวน จังหวัดขอนแก่น (ขก.ถ ๘๗-๐๐๕) ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก รวม ๒ ช่วง ไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๑๕ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแบบเลขที่ทด-๒-๒๐๒ และแบบแปลนแผนผังที่องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑. เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนผู้ใช้รถ - ใช้ถนน
๒. เพื่อให้การสัญจร ไป - มา และขนส่งสินค้าทางการเกษตร ได้สะดวก
๓. เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุในการใช้รถ - ใช้ถนน

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำ เชื่อถือ

๒.๑๒ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองบัวคำมูล หมู่ที่ ๔ ตำบลคูคำ ถึงบ้านกระนวน ตำบลกระนวน จังหวัดแก่น (ข.ก.ถ ๘๗-๐๐๕) ช่วงที่ ๑ กว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๒๙๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ลูกครึ่งไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก รวม ๒ ช่วง ไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๑๕ ตารางเมตร ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทล-๒-๒๐๒ และแบบแปลนแผนผังที่องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำกำหนดพร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

เอกสารแนบ ๑ แบบ ปร.๔,ปร.๕ ปร.๖

เอกสารแนบ ๒ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างชั่วคราว

๒. งานปรับเกลี่ยตบแต่งพื้นที่ ก่อสร้าง ๕๐ %

๓. งานทรายรองพื้น ๕๐%

๔. เทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๖,๗๕๘ ตร.ม.

๕. ผลการทดสอบแรงอัดประลัยของลูกบาศก์คอนกรีต ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานของสำนักงานทางหลวงชนบทและได้รับรองผลแล้วเท่านั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑. งานปรับเกลี่ยตกแต่งพื้นที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จ

๒. งานทรายรองพื้นให้แล้วเสร็จ

๓. เทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ไม่น้อยกว่า ๖,๗๕๗ ตร.ม.ให้แล้วเสร็จ

๔. ผลการทดสอบแรงอัดประลัยของลูกบาศก์คอนกรีต ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานของสำนักงานทางหลวงชนบทและได้รับรองผลแล้วเท่านั้น

๕. ติดตั้งป้ายโครงการก่อสร้าง

๖. ทำการก่อสร้างตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างทุกประการ

๗. ทำการปรับพื้นที่รวมทั้งขนย้ายเศษวัสดุ อุปกรณ์และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวออกจากสถานที่ก่อสร้างและทำความสะอาดพื้นที่ ก่อสร้างให้เรียบร้อยพร้อมใช้งานได้ทันที ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอองค์การบริหารส่วนตำบลคูคำจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำจะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำ ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคากำหนดก่อสร้าง

การปรับราคากำหนดก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคาก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

๑๐. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลคูคำ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๐.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๐.๒ ช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอาทิตย์ สารพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรัชณี ณ บุตรจอม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุชา โคตรศรีวงษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรเดช สะตะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางปภาวรินทร์ สะตะ)