

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลย.ถ.54-017 ถนนสายบ้านน้ำแถม – บ้านห้วยด้าย หมู่ที่ 3 บ้านน้ำแถม อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,200 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางทั้งสองข้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแถม อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแถม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมทางหลวงท้องถิ่น โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลย.ถ.54-017 ถนนสายบ้านน้ำแถม – บ้านห้วยด้าย หมู่ที่ 3 บ้านน้ำแถม อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,200 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,800 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางทั้งสองข้างองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแถม อำเภอท่าลี่ จังหวัดเลย งบประมาณ 9,753,000 บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแถม ให้ประชาชนได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ได้รับความปลอดภัย
2. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพผิวจราจรชำรุด
3. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแถม ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ชั้นที่ 6 ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,991,001.12 บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งบาทสิบสองสตางค์) เป็นระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม เชื้อถือ

12. กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. แบบรูปรายงานงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และ เอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

- แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- มาตรฐานวัสดุถมคันทาง มทข. 201-2545
- มาตรฐานวัสดุรองพื้นทาง มทข.202-2557
- มาตรฐานงานผิวทางจราจรแบบคอนกรีต (Concrete Pavement) มทอ.231-2562

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานก่อสร้างตามแบบและรายการละเอียดตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานและระยะเวลาก่อสร้างออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินจำนวน 50 % ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา...ซม.(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE) ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม จำนวน 11,000.000 ตารางเมตร

2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBAAES)

2.1.1 งานรองพื้นวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBAAE) จำนวน 2,200.000 ลูกบาศก์
เมตร

2.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER
CONCRETE PAVEMENT)

2.2.1 งานทรายรองพื้นใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE
PAVEMENT) จำนวน 440.000 ลูกบาศก์เมตร

3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา...ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE
PAVEMENT) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป) จำนวน 4,400.000 ตารางเมตร

3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.2.1 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) จำนวน 440.000 เมตร

แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายละเอียดการก่อสร้าง สัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำความ
สะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยและคณะกรรมการตรวจงานจ้างได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุภายใน 75 วัน

การส่งมอบงานแต่ละงวดงาน ให้ผู้รับจ้างแนบภาพถ่ายของงานที่ก่อสร้างมาพร้อมหนังสือส่งมอบงาน
โดยให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างของทางราชการรับรองภาพถ่ายด้วย

งวดที่ 2 เป็นเงินจำนวน 50 % ของเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา...ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE
PAVEMENT) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป) จำนวน 4,400.000 ตารางเมตร

3.2 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

3.2.1 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT) จำนวน 439.000 เมตร

4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

4.1 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

4.1.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) จำนวน 330.000
ลูกบาศก์เมตร

5. ป้ายโครงการ

5.1 ป้ายโครงการ จำนวน 1.000 ป้าย

แล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายละเอียดการก่อสร้าง สัญญาจ้างทุกประการ รวมทั้งทำความ
สะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจงานจ้าง ได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุภายใน ๔๕ วัน

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

8. อัตราค่าปรับ

1. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินจ้างช่วงนั้น
2. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางาน

9. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในการกรณีที่ราคางานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

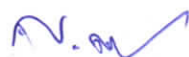
สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย

11. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

1. ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ปัทมาพงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจิระเดช พยัคฆพล)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววารุณี ไชยเลิศ)

หัวหน้าสำนักปลัด