

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต วิธี Pavement – Place Recycling รหัสสาย
ทาง ลย.ถ.54-011 สายบ้านน้ำแคม – บ้านหาดเจริญ บ้านน้ำแคม หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำแคม อำเภอน้ำขุ่น
จังหวัดเลย กว้าง 6.00 เมตร ยาว 2,455 เมตร หิน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 14,730 ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดเลย
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมทางหลวงท้องถิ่น โครงการ
ซ่อมสร้างถนนลาดยางผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต วิธี Pavement – Place Recycling รหัสสายทาง ลย.ถ.54-
011 สายบ้านน้ำแคม – บ้านหาดเจริญ บ้านน้ำแคม หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำแคม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดเลย กว้าง 6.00
เมตร ยาว 2,455 เมตร หิน 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 14,730 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบล
น้ำแคม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดเลย งบประมาณ 9,900,000 บาท (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาการ
คมนาคม สัญจรไป – มา ที่สภาพถนนเกิดเป็นหลุมเป็นบ่อ เกิดอุบัติเหตุอยู่บ่อยครั้ง จึงจัดทำโครงการซ่อมสร้าง
ถนนลาดยางผิวทางพาราแอสฟัลต์คอนกรีต วิธี Pavement – Place Recycling รหัสสายทาง ลย.ถ.54-011 สาย
บ้านน้ำแคม – บ้านหาดเจริญ บ้านน้ำแคม หมู่ที่ 1 ตำบลน้ำแคม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดเลย ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในด้านสาธารณูปการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม ให้ประชาชน
ได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐาน ได้รับความปลอดภัย
2. เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎร ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมา เนื่องจากสภาพ
ผิวจราจรชำรุด
3. เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนที่ต้องการขนส่งสินค้าออกไปจำหน่าย

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล น้ำแคม ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ชั้นที่ 6 ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,950,000 บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เป็นระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม เชื่อถือ

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

14. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตโดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

14.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่(Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้วและต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(1) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ตามเอกสารแนบท้าย 1

(2) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

14.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะขนส่งเฉลี่ย 80 กิโลเมตร ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม เห็นชอบ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตนี้ควรมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า 60 ตันต่อชั่วโมง โดยจะเป็นแบบชุด (Batch Type) หรือแบบผสมต่อเนื่อง (Continuous Type) ก็ได้และสามารถผลิตส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เพื่อป้อนเครื่องปู (Paver) ให้สามารถปูได้อย่างต่อเนื่องและเป็นส่วนผสมที่มีคุณภาพสม่ำเสมอตรงตามสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน โดยอุณหภูมิถูกตรงตามกำหนดด้วย

4. แบบรูปรายงานงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และ เอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

- แบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม จำนวน 6 หน้า

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานก่อสร้างตามแบบและรายการละเอียดตามสัญญา ให้แล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยแบ่งงวดงานและระยะเวลาก่อสร้างออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 30 % ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญาจ้างจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายในกำหนดระยะเวลา 60 วัน ดังนี้

1. งานทดสอบคุณภาพวัสดุหรือออกแบบส่วนผสม
2. งานหินคลุกปรับระดับ (หลวม) จำนวน 810.00 ลูกบาศก์เมตร
3. งาน Pavement In - Place Recycling จำนวน 14,730.00 ตารางเมตร
4. งานทดสอบความหนาแน่นในสนาม และงานทดสอบอื่นที่เกี่ยวข้อง
5. งาน Prime Coat ผิวทาง จำนวน 14,730.00 ตารางเมตร

งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 70 % ของเงินค่าจ้างทั้งหมด ตามสัญญาจ้างจะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายในกำหนดระยะเวลา 60 วัน ดังนี้

1. งาน Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) ผิวทาง จำนวน 14,730.00 ตารางเมตร
2. งานทดสอบคุณสมบัติวัสดุ
3. งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก จำนวน 552.00 ตารางเมตร
4. ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาจ้างทุกประการ

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

8. อัตราค่าปรับ

1. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

2. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางาน

9. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม ได้รับมอบงานโดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น 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 ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

1. ช่างโยธาหรือช่างก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายศักดิ์ชัย ปัทมาพงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำแคม

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจิระเดช พยัคฆพล)

นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาววราวุฒิ ไชยเลิศ)

หัวหน้าสำนักปลัด