

. ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ16-001
สายบ้านถาวร หมู่ที่ 1 - บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 ตำบลถาวร อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดบุรีรัมย์

1.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลถาวร อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดบุรีรัมย์ เตรียมการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 งบอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบอุดหนุนเฉพาะกิจ ซึ่งเทศบาลตำบลถาวร ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 เงินอุดหนุนเฉพาะกิจแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ16-001 สายบ้านถาวร หมู่ที่ 1 - บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,125 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,750 ตารางเมตร เทศบาลตำบลถาวร อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดบุรีรัมย์ งบประมาณ 9,543,000 บาท (เก้าล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

2.เหตุผลและความจำเป็น

เนื่องจากถนนสายบ้านถาวร หมู่ที่ 1 - บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 เป็นผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต เป็นถนนสายหลักในการสัญจรติดต่อระหว่างตำบล และขนส่งผลผลิตทางการเกษตร สามารถช่วยให้ราษฎรในพื้นที่ใช้สัญจรขนส่งสินค้าทางการเกษตรได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น เพื่อยกระดับถนน และผิวทางให้มีความปลอดภัยและสะดวกรวดเร็ว ให้เหมาะกับการใช้งานในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งถนนดังกล่าวได้ใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน สภาพผิวจราจรจึงชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อจำนวนมาก การสัญจรไป-มา ไม่สะดวก จักก่อให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งและก่อให้เกิดอันตรายแก่ประชาชนผู้สัญจรที่ใช้เส้นทาง

3.วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไป-มาได้สะดวกขึ้น การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
- 2.เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานของเทศบาล

ตำบลถาวรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4.คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

- 1.มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 6.มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 7.เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/8.เป็นนิติ...

8. เป็นนิติบุคคลผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรม ในการจ้างครั้งนี้

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น /

10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่า ชั้นที่ 6 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,771,500 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวกันนั้น เป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้ส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้วและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาล เชื่อถือ

12. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกรกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเชิญชวน

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

14. กรณีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต ผู้ยื่นเสนอต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

14.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ (รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดตามข้อ 14.6)

14.2 ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

14.3 กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลท์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมให้ผลิตภัณฑ์ทั้งนี้ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

14.4 ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน 110 กิโลเมตร (โดยความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ให้ถือปฏิบัติตาม มทข.230-2563/มาตรฐานงานแอสฟัลท์คอนกรีต

14.5 กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt ConCrete Plant) ดำเนินการตามข้อ 14.1 และข้อ 14.2

14.6 หนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต (ตามรายละเอียดหนังสือเรื่องแจ้งยืนยันให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตที่แนบ)

15.เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

5.แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการซ่อมสร้างถนนผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต (โดยวิธี Pavement In-Place Recycling) รหัสทางหลวงท้องถิ่น บร.ถ16-001 สายบ้านถาวร หมู่ที่ 1 - บ้านโคกสำราญ หมู่ที่ 10 กว้าง 6.00 เมตร ยาว 3,125 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18,750 ตารางเมตร เทศบาลตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์

หมายเหตุ

- 1.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ทั้งวัสดุที่ได้รับรอง MIT หรือวัสดุที่ระบุแหล่งผลิต หรือแหล่งที่มาในประเทศ)
- 2.ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดในสัญญา
- 3.ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

กรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ใช้วัสดุในประเทศ หรือจะใช้หรือใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ 60 ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบ

6.ระยะเวลาดำเนินการ / งานแล้วเสร็จ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จ ภายใน 130 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

7.งบประมาณโครงการ

วงเงินงบประมาณ 9,543,000.- บาท (เก้าล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

8.ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ 130 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาจ้าง กำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ 21 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการชั่วคราว จำนวน 1 ป้าย
- งานถางป่าและขุดต่อ
- งาน Pavement In Place Recycling
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 57 วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ 73 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ดังนี้

- งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)
- งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตรา ร้อยละ 6 ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ
ดังนี้

- งานตีเส้นจราจร (สีเหลือง-สีขาว)
- งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร
- งานหลักแนวโค้ง คสล.
- งานหลักกิโลเมตร คสล.
- ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
- กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ 13 วัน

9.การทำสัญญา/การรับประกัน

เทศบาลตำบลถาวร จะทำสัญญาแบบปรับราคาได้ (สูตรค่า k) ตามเงื่อนไขหลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานการชำรุด เป็นระยะเวลา 2 ปี

-อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.25

10.มาตรฐานฝีมือช่าง

-มีวุฒิไม่ต่ำกว่า ระดับ ปวส. ช่างโยธา หรือ ช่างก่อสร้าง จำนวน 1 อัตรา

-มีวิศวกรโครงการ ซึ่งได้รับใบประกอบวิชาชีพควบคุมวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 อัตรา

11.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกราคา และพิจารณาจากราคาต่ำสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ พูนสังข์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ อະช่วยรัมย์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศ์ศิริ ดวงนิล)

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ข้อกำหนดเพิ่มเติมในการประกาศประกวดราคา)

เงื่อนไขเพิ่มเติมสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอ มีดังนี้

1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต หรือ ต้องมีเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตที่ไม่ใช่ของผู้ยื่นข้อเสนอ (รายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดตามข้อ 6.)
2. ต้องมีสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน
3. กรณีไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.4) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้ใช้หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลท์คอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงานในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรมแทน ของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือ ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ทั้งนี้ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน
4. ต้องมีแผนที่แสดงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตและเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน 110 กิโลเมตร (โดยความเห็นชอบของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ให้ถือปฏิบัติตาม มทข.230-2563 มาตรฐานงานแอสฟัลท์คอนกรีต
5. กรณีใช้โรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt ConCrete Plant) ดำเนินการตามข้อ 1. และข้อ 2.
6. หนังสือเรื่องแจ้งยืนยันการให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีต (ตามรายละเอียดหนังสือเรื่องแจ้งยืนยันให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของโรงงานผสมแอสฟัลท์คอนกรีตที่แนบ)