

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงผิวทางจราจรคอนกรีต รหัสสายทาง ขม.ถ.173 - 02 โดยการปูแอสฟัลท์คอนกรีต (โอเวอร์เลย์) สายทางบ้านแม่ตุงติง หมู่ที่ 5 - บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,903.075 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

1. ความเป็นมา

ด้วยถนนสายทางบ้านแม่ตุงติง - บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นถนนใช้สัญจรระหว่างหมู่บ้านแม่ตุงติง, หมู่บ้านทุ่งยาว และราษฎรตำบลยังเมิน ใช้เดินทางลงมาเพื่อติดต่อราชการ ในสภาพปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ได้ก่อสร้างมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้ถนนสึกกร่อนไปตามเวลา ถนนได้เกิดการแตกหัก เสียหาย การสัญจรไปมา ยากลำบาก ราษฎรผู้ใช้เส้นทางสัญจรได้เรียกร้องให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบทำการแก้ไขปัญหให้กับราษฎรมานานแล้ว แต่องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบยังขาดงบประมาณที่จะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้อย่างถาวร มีงบประมาณในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้บางจุดที่วิกฤตบางส่วนและดำเนินการตามศักยภาพขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไป - มาได้สะดวกรวดเร็วขึ้น
2. การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่
3. ดำเนินงานตามภารกิจ อำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ตามมาตรา 106 วรรคสาม
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา 109
6. คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนด ในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง
8. กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอแล้ว
9. กรณีนิติบุคคลต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และมีใบรับรอง SME เป็นลำดับแรก

4. รายละเอียดของงานและขอบเขตงานที่จะจ้าง

1. ดำเนินการก่อสร้างตามรูปแบบรายการงานก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ ตามเอกสารแนบท้ายนี้

2. ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

1) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

2) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนแล้ว ปรากฏกรณีดังต่อไปนี้

2.1 คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงานประจำเดือน และ

2.2 ผลงานไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

3) เวลาล่วงเลยระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญามีผลงานไม่ถึงร้อยละ 65 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

5. แบบรูปรายการก่อสร้าง

5.1 ดำเนินการปรับปรุงผิวทางจราจรคอนกรีต รหัสสายทาง ขม.ถ.173 - 02 โดยการปูแอสฟัลท์คอนกรีต (โอเวอร์เลย์) สายทางบ้านแม่ตุงติง หมู่ที่ 5 - บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,903.075 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

5.2 งานปรับระดับผิวทางเดิมให้เรียบ

5.3 งานทำความสะอาดผิวทางเดิม (ผิวทางเดิมต้องปราศจากฝุ่นหรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นปะปน ตามแบบ)

5.4 TACK COAT ด้วยยาง RC,RS,-2K ตารางอุณหภูมิของแอสฟัลท์ที่ใช้ราด อัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ตารางเมตร ตามมาตรฐานงาน (TACK COAD) มทข.227-2545

5.5 งานแอสฟัลท์คอนกรีตต้องหนาไม่น้อยกว่า 0.05 เมตร ตามมาตรฐานงานแอสฟัลท์คอนกรีต (Asphalt Concrete) มทข.230-2545

5.6 ถ้าบริเวณใดที่เป็นหลุมลึกให้ทำการ TACK COAT ด้วยยาง RC,RS,-2K ตามตารางอุณหภูมิของแอสฟัลท์ที่ใช้ราด อัตรา 0.20 - 0.60 ลิตร/ตารางเมตร ปรับระดับ ASPHALTIC CONCRETE ให้ได้ระดับใกล้เคียงที่กำหนด

5.7 งานทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วยวัสดุเทอร์โมพลาสติกสะท้อนแสง (Reflective Thermoplastic Road Marking Material) ตามมาตรฐาน มทข.241-2553 และตามแบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทถ-3-110(1) ถึง ทถ-3-110(4)

5.8 มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น

5.9 ผู้ว่าจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องมือทดสอบตามความเหมาะสมกับงาน สำหรับงานทดสอบใดๆ ที่ต้องอาศัยเครื่องมือนอกเหนือจากที่ผู้ว่าจ้างได้จัดหาไว้ให้หรือจะต้องส่งตัวอย่างไปทดสอบในห้องปฏิบัติการ ให้เป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องจัดหาเครื่องมือหรือนำไปทดสอบที่หน่วยงานราชการหรือสถาบันอื่นซึ่งทางราชการรับรองและเป็นที่ยอมรับได้ การขนส่งตัวอย่างไปถึงห้องทดสอบ ค่าทดสอบและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

5.10 ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกและป้องกันอุบัติเหตุอันจะเกิดกับราษฎรบริเวณใกล้จุดก่อสร้าง โดยติดป้ายจราจรชั่วคราว ป้ายแจ้งเตือนภัย พร้อมติดตั้งไฟฉุกเฉินตามความเหมาะสม หรือตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างกำหนด ค่าใช้จ่ายในการนี้เป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

6. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) โครงการปรับปรุงผิวทางจราจรคอนกรีต รหัสสายทาง ชม.ถ.173 - 02 โดยการปูแอสฟัลท์คอนกรีต (โอเวอร์เลย์) สายทางบ้านแม่ตุงตึง หมู่ที่ 5 - บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 10 ตำบลแม่สาบ จำนวน 2 ช่วง หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,903.075 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ งบประมาณ 4,011,000.00 บาท (สี่ล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

7. ระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง

ส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

9. งานตรวจและการจ่ายเงิน โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
- ส่งผลการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีต (Job Mix Formula)
- งานปรับระดับผิวทางเดิมให้เรียบ
- งานทำความสะอาดผิวทางเดิม (ผิวทางเดิมต้องปราศจากฝุ่นหรือวัสดุไม่พึงประสงค์อื่นปะปน ตามแบบ)
- งานลาดยาง TACK COAT (ตามแบบ)
- งานปูผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต (ตามแบบ) พื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8,903.075 ตารางเมตร
- งานตีเส้นจราจร (ตามแบบรูปรายการ)
- งานติดตั้งป้ายโครงการ
- ก่อนส่งงานผู้รับจ้างต้องดำเนินการ ดังนี้
 1. เจาะถนน เพื่อทดสอบความหนาแน่นของชั้นทางแอสฟัลท์คอนกรีตที่บดทับแล้ว (ตามแบบรูปรายการ)
 2. ตรวจสอบรับรองความหนาแน่นของชั้นทางแอสฟัลท์คอนกรีตที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ตาม มทข.(ท)607

3. ตรวจสอบงานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางด้วย ตาม มทข.241-2553

ระยะการตรวจสอบทดสอบดังกล่าวข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบตรวจสอบพร้อมส่งเอกสารรับรองในการทดสอบตรวจสอบ แล้วแจ้งผลการดำเนินการให้คณะกรรมการตรวจรับทราบก่อนการส่งมอบงาน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญารวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย

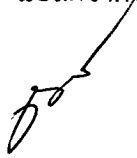
10. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้าง

11. กำหนดระยะเวลาประกันความบกพร่องชำรุด

ระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

(ลงชื่อ)



(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ประธานกรรมการกำหนดขอบเขต
และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)



(นายปรีชา คุณแสน)

กรรมการกำหนดขอบเขต
และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)

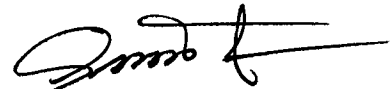


(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

กรรมการกำหนดขอบเขต
และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ



(นายพัฒนาพงษ์ ไชยสุภา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ