



ประกาศเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
ตามโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กท้ายซอย ๒
หมู่ที่ ๓ บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

.....
ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด
ราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเป็นขั้นตอนการ
ดำเนินการหลังจากที่แบบก่อสร้างและงบประมาณพร้อมสำหรับการจัดจ้างก่อสร้าง โดยกำหนดให้หัวหน้าหน่วยงาน
ของรัฐตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางให้มีหน้าที่รับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้อง
ภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่น
ข้อเสนอไว้ในกระบวนการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ โดยต้องนำไปกำหนดในรายงานขอซื้อขอจ้าง ประกาศ เอกสารประกวดราคาในงานจ้างก่อสร้าง รวมทั้ง
ต้องนำไปประกาศเปิดเผยตามข้อกำหนดตามมาตรา ๖๓ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งบัญญัติให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และตามพระราชบัญญัติ
ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔
มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง “หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัด
จ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดู
ได้”

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลแม่
สายมิตรภาพ จึงประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการและราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามโครงการและราคา
กลางในการจัดซื้อจัดจ้าง ตามโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กท้ายซอย ๒ หมู่ที่ ๓ บ้านสันผักอี (ถนน
เกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมกันนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวอุบล ไจวรณะ)

นายกเทศมนตรีตำบลแม่สายมิตรภาพ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ)

ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

.....

1. ความเป็นมา

ตามที่ เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จำนวน 2 โครงการ ตามหนังสือ อำเภอแม่สาย ด่วนที่สุด ที่ ขร 0023.20/ว 5127 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2564 หนังสือจังหวัดเชียงราย ด่วนที่สุด ที่ ขร 0023.3/ว 19039 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2564 และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.8/ว 1533 ลงวันที่ 20 กรกฎาคม 2564 เรื่อง การเตรียมการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 สำหรับรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

2. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาพื้นฐานให้กับประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่

3. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดของงานในครั้งนี้

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย กว้าง 5 เมตร ยาว 1,400 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,000 ตารางเมตร เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย พร้อมป้ายแสดงโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพกำหนด

4. งบประมาณ และราคากลาง

งบประมาณที่ตั้งไว้/ได้รับการจัดสรร 3,834,000 บาท(สามล้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) และ กำหนดราคากลางเป็นเงิน 3,886,967.40 บาท (-สามล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ในการกำหนดราคากลางในครั้งนี้ ที่ใช้ในการเป็นฐาน เพื่อใช้เป็นฐานเปรียบเทียบราคาที่มีผู้ยื่นข้อเสนอราคาเพื่อทำการจัดซื้อจัดจ้าง และสามารถจัดหาได้จริงนั้น คณะกรรมการฯ ได้ทำการกำหนดราคากลางโดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานราชการเพื่อป้องกันและลดโอกาสในการสมยอมกันในการเสนอราคา ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555 หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค.0421.5/ว 27 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2555 เรื่องหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างของทางราชการ และหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค.0405.3/ว 83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 เรื่อง ปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ โดยพิจารณาใช้วัสดุก่อสร้างที่ สำนักระเบียบวิธีราชการ กรมบัญชีกลาง กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย กำหนด ทั้งได้ปฏิบัติตามแนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ปรับปรุงใหม่ ภายในช่วงระยะเวลา ของงานแล้ว และตามแนวหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 แบบตาราง แสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.01) ข้อ 3.1 พร้อมอีกทั้งได้ตรวจสอบ แล้วงานก่อสร้างที่จะดำเนินการต้องกำหนดรายละเอียดในแบบบูรณาการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้

วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้ค่าสัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ตามความในคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการ วินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 845 ลง วันที่ 31 สิงหาคม 2564 เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อ จัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563 ซึ่งมีรายละเอียดตามแบบรูปรายการที่แนบมา ด้วยนี้

5. การจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ จะชำระเงินค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับพื้นที่ถมทรายปรับระดับ และดำเนินการเทคอนกรีตผิวจราจรพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับ ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการปรับพื้นที่ถมทรายปรับระดับ และดำเนินการเทคอนกรีตผิวจราจรพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร (รวมงานงวดที่ 1 เป็นพื้นที่เท คอนกรีตไม่น้อยกว่า 4,200 ตารางเมตร) ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับต่อวันถัดจากงวดที่ 1

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเทคอนกรีตผิวจราจร ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยมีความแข็งแรง ตามมาตรฐานวิศวกรรมและความสวยงามตามหลักสถาปัตยกรรมที่ดี ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน นับต่อวันถัดจากงวด ที่ 2 รวมระยะเวลาทำงานไม่เกิน 120 วัน

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น 3 งวดงาน กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งหมด 120 วัน ทั้งนี้ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานใดก่อนก็ได้ให้ส่งมอบงานตามลำดับ 1-3 งวดงาน ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานที่ละ งวดหรือจะส่งมอบงานพร้อมกันที่ละหลายงวดงานก็ได้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อย ครอบคลุมตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

6. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

6.1 เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจ ขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) และส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ตามนัยแห่งคู่มือการ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 845 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2564 ข้อ 1

6.2 คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

6.3 คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

7. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

7.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

7.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

7.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

7.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

7.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

7.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

7.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้ที่มีอาชีพรับจ้าง ก่อสร้างตามโครงการดังกล่าว

7.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลแม่สาย มิตรภาพ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาในครั้งนี้

7.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

7.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,533,600 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพเชื่อถือ

7.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

7.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

7.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้าง ก่อสร้างตามโครงการในครั้งนี้ และต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน ในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) www.thaisaegg.com และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย

8. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

8.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และ บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใด เป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(4) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(4.1) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(4.2) สำเนาใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(4.3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน(ผู้มีอำนาจ) (ถ้ามี)

(4.4) สำเนาทะเบียนบ้าน(ผู้มีอำนาจ) (ถ้ามี)

8.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(3.1) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in thailand

9. การเสนอราคา

9.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาด้วยตนเอง ณ เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ

9.2 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารที่เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพกำหนดให้ครบถ้วน พร้อมแนบใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

10. ระยะเวลาดำเนินการ

10.1. กำหนดส่งมอบ ภายใน 120 วันนับแต่วันที่ตั้งในสัญญา

10.2. กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นเสนอราคา

11. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งในการทำสัญญา

12. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.25 / วัน ของจำนวนเงินทั้งสัญญา

13. การรับประกันความชำรุด

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับพัสดุทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้วตามสัญญา ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

14. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญากับเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาที่เสนอราคาได้

15. หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด (Price)

16. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียด สามารถสอบถามได้ที่ งานพัสดุ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ เลขที่ 242 หมู่ที่ 9 ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย 57130 หรือหมายเลขโทรศัพท์ 053-734083 หรือเว็บไซต์ <http://www.maesaimittraphap.go.th>

17. การรับฟังความคิดเห็น

ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก จำเป็นที่จะต้องจัดทำให้สอดคล้องกับนโยบายเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินของรัฐบาล ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0815.3/ว 1840 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2564 เรื่อง ชักซ้อมความเข้าใจแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 สำหรับพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 45(1) การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 5,000,000 บาท ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้

18. การสงวนสิทธิ์

การจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว และกรณีที่เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ได้

	(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
	(นายสุบิน ตารินทร์)
(ว่าที่ รต.).....กรรมการ	(ลงชื่อ).....กรรมการ
(กัญญา แสนวัน)	(นายปราโมทย์ หมั่นนามหล่อ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย.....

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....3,834,000 บาท (สามล้านแปดแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน).....

3. ลักษณะงานโดยสังเขป.....

โครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย กว้าง 5 เมตร ยาว 1,400 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 7,000 ตารางเมตร เทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย พร้อมป้ายแสดงโครงการจำนวน 1 ป้าย ตามแบบเทศบาลตำบลแม่สายมิตรภาพกำหนด

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่....10...กันยายน 2564..... เป็นเงิน..... 3,886,967.40 บาท (สามล้านแปดแสนแปดหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....

5.1แบบ ปร.6 (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย).....

5.2แบบ ปร.5 (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย).....

5.3แบบ ปร.4 (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย).....

5.4แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย).....

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

3.1 นายสุบิน ตารินทร์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
3.2 ว่าที่ รต.ภิญโญ แสนวัน	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบอาวุโส	กรรมการ
3.3 นายปราโมทย์ หมื่นนามหน่อ	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุบิน ตารินทร์)

(ว่าที่ รต.).....กรรมการ

(ภิญโญ แสนวัน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปราโมทย์ หมื่นนามหน่อ)

โครงการ : งานก่อสร้างโรงงานคอนกรีตเสริมเหล็ก พายฮอย ๒ หมู่ที่ ๓ บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรวิสัย-ห้วยทราย) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก /
ถนนทางเข้า(30.22.20.47)	
สาย	ท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย
ตอน	-
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินแสงหล้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	0.00%
	0.00%
	ราคาบ้านไม้โซลา
	29.89
	บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ทำการตรวจ พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายถมที่ทรายถมที่ราคาต่ำทราย	ลบ.ม.	210.28	33.00	115.30	0.00	0.00	325.58	ก.ค. 2564	
2	กำลังอัดประลัยที่อายุ28วัน(กก./ตร.ซม.) รูปปูนบาศก์15*15*15ซม.และรูปทรงระบ อก15*30ซม.ตราซีแพค*รูปปูนบาศก์24ก ก./ตร.ซม.และรูปทรงกระบอก210กก./ตร. ซม.ตราTPI	ลบ.ม.	1,747.66	62.00	215.13	0.00	0.00	1,962.79	ส.ค. 2564	
3	ดินถม	ลบ.ม.	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	ตะแกรงเหล็กเส้นรีจรูป	ตร.ม.	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ

ស្នេហា និងល្អ

10 กันยายน 2564 10:08:10

โครงการ : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก /
 ถนนทางเขา(30.22.20.47)

สาย	ท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย
ต้น	-
อยู่ในท้องที่จังหวัด	เชียงราย
เขตฝนตก	ฝนชุก 1
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม
	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดหลัก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
5	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	29,256.39	62.00	95.45	0.00	0.00	29,351.84	ก.ค. 2564	
6	metacap	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
7	กระดางสานออบ	ตร.ม.	138.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.00	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
8	ยางนอสฟิတ်	ลิตร	22.71	0.00	0.00	0.00	0.00	22.71	ก.ย. 2564	บันทึกสืบ
9	ไม้กระบากไม้กะบากไม้ไสขนาด1x8นิ้วยาว4-4.50เมตร	ลบ.ฟ.	579.44	0.00	0.00	0.00	0.00	579.44	ก.ค. 2564	
10	ไม้ยางไม้ยางไม้ไสขนาด11/2x3นิ้วยาว4-	ลบ.ฟ.	570.09	0.00	0.00	0.00	0.00	570.09	ก.ค. 2564	

กัญญ์ เสถวัน

10 กันยายน 2564 10:08:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จังหวัดอุดรธานีโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรบ้านสันผักอี-สันมะนะ) ตำบลมะนัง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีคัดเลือก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลมะนัง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ 1.1.1.1 งานถมป่าและขุดต่อ ขนาดเบ้า (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	7,000.000	1.78	12,460.00	1.3795	2.45	17,188.57
2	1.2.1.1 งานพรางรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.3 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.3.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	350.000	491.95	172,182.50	1.3795	678.64	237,525.75

กัญญา แสนวัน

10 กันยายน 2564 10:07:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ท้ายซอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันผักอี (ถนนเกษตรประพันธ์สันผักอี-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลแม่สายมีตราภาพ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาพบ	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	7,000.000	350.74	2,455,180.00	1.3795	483.84	3,386,920.81
4	1.3.1.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	65.000	155.79	10,126.35	1.3795	214.91	13,969.29
5	1.3.1.3 รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	630.000	75.77	47,735.10	1.3795	104.52	65,850.57
6	1.3.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,400.000	70.70	98,980.00	1.3795	97.53	136,542.91
7	1.3.2 งานไหล่ทางดินถม	ลบ.ม.	210.000	100.00	21,000.00	1.3795	137.95	28,969.50
รวมราคากลาง								3,886,967.40

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ว่างก่อสร้างโครงการซ่อมสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ห้วยชอย 2 หมู่ที่ 3 บ้านสันแก้ว (ถนนเกษตรบ้านสันแก้ว-สันมะนะ) ตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลแม่สายมีตราภาพ/เทศบาลตำบลแม่สายมีตราภาพ


(สุทิน ตารินทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ปราโมทย์ หมีนันทน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ฤญไฉ่ แสนวัน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ฤญไฉ่ แสนวัน

10 กันยายน 2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ งานสัญญา	ลำดับที่ รายการ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	งานขุดลอกบริเวณหน้าฝัก							
	1.1	งานดิน (EARTHWORK)							
	1.1.1	งานถมบ้านลาดเชื่อม							
3.1	1.1.1.1	งานถมบ้านลาดเชื่อม ขนาดบาง (CLEARING AND GRUBBING)		7,000.000	1.78	12,460.00	1.3795	2.45	17,188.57
	1.2	งานรองพื้นทางเดินเท้า (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1	งานอัดรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
5.1	1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	350.000	491.95	172,182.50	1.3795	678.64	237,525.75
	1.3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	1.3.1	งานฉาบทรายปรับระดับผิวถนนด้วยซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
7.1	1.3.1.1	ผิวทางปรับระดับผิวถนนด้วยซีเมนต์คอนกรีตซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENTใช้ตะแกรงร่อนละเอียด)	ตร.กม.	7.000.000	350.74	2,455,180.00	1.3795	483.84	3,386,920.81
7.2	1.3.1.2	รอยต่อเฉื่อยขนาดตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	65.000	155.79	10,126.35	1.3795	214.91	13,969.20
7.3	1.3.1.3	รอยต่อเส้นตรงตามยาว (CONTRACTION JOINT)	เมตร	630.000	75.77	47,735.10	1.3795	104.52	65,850.57
7.4	1.3.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,400.000	70.70	98,980.00	1.3795	97.53	136,942.91
7.5	1.3.2	งานโหล่ทางวิ่งคน:	ตร.กม.	210.000	108.00	21,000.00	1.3795	157.05	28,969.50
		TOTAL							3,886,967.40

TOTAL