



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย
ลป.ถ.๑-๐๐๔๘ บ้านปางอ้า - บ้านแม่แสลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ.๑-๐๐๔๘ บ้านปางอ้า - บ้านแม่แสลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน
จังหวัดลำปาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
ลำปาง

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๘,๙๔๓.๙๙ บาท (สองล้าน
แปดพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

งบประมาณของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สอง
ล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.lp-pao.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๔๒๓-๗๖๐๐ ต่อ ๗๖๖๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นางสุพรรณี สุขสันต์รุ่งเรือง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง แบบประเมินราคากลางงานทาง
 อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง สป.ถ. 1-0048 บ้านปางอ้า - บ้านแม่แลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
 บ้านปางอ้า - บ้านแม่แลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง
 กันยายน 2563 สายทาง สป.ถ. 1-0048 บ้านปางอ้า - บ้านแม่แลม

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ราคาประเมิน(บาท)	
			ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
งานทาง							
ปรับปรุงโครงสร้างทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement) (ความหนา 15.00 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
งานอุดหรือผิวจราจรและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งบดทับ (ความหนา 5.00 ซม.)	ตร.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
งานเกลี่ยปรับพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
งานรองพื้นทาง(ลูกรังบดอัดแน่น) (พร้อมขยายเขตทางข้างละ 0.50 เมตร ความหนา 10.00 ซม.)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3607	-	-
งานหินคลุกบดอัดแน่น (เสริมปรับระดับ)	ลบ.ม.	165.00	685.77	113,152.05	1.3607	933.13	153,965.99
งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบผสมคอนกรีต)							
งานผิวทางและไหล่ทาง							
1 งานผิวทาง							
2.1.6 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก fc' 280 ksc กว้าง 6.00 เมตร ความหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	3,300.00	353.42	1,166,286.00	1.3607	480.90	1,586,965.36
2.1.6(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก (Wire Mesh 4.00 mm. @ 30 cm. x 6.00 mm. @ 30 cm.)	ม.	108.00	209.53	22,629.24	1.3607	285.11	30,791.61
2.1.6(2) Expansion Joint	ม.	210.00	134.79	28,305.90	1.3607	183.41	38,515.84
2.1.6(3) Contraction Joint	ม.	550.00	55.08	30,294.00	1.3607	74.95	41,221.05
2.1.6(4) Longitudinal Joint	ลบ.ม.	110.00	633.16	69,647.60	1.3607	861.54	94,769.49
2.2.9 งานไหล่ทางหินคลุกบดอัด (ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร ความหนา 0.20 ม.)	ตร.ม.	123.00	270.00	33,210.00	1.3607	367.39	45,188.85
งานดินเสริมจราจร	ชุด	46.00	280.00	12,880.00	1.3607	381.00	17,525.82
4.1 สีเทอร่าไมพลาสติก				1,476,404.79			2,008,943.99
4.2 ทุบตะกอนแสง ชนิด 2 ด้าน (ทุกระยะ 12 เมตร)							

รวมค่างานต้นทุนงานทาง

บริษัท ธรรมวิฤต
 ประธานกรรมการ
 ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต
 ผู้จัดการกองช่าง
 (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)

ลงชื่อ (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
 ลงชื่อ (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 กรรมการ
 (นาย ธีพัทธ์ ธรรมวิฤต)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ราคาคำนวณต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ที่อำเภอเมือง ลีตระ 22.50 บาท เพื่อคำนวณหาค่าขนส่ง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางอ้า - บ้านแม่แลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง
 สายทาง ลป.ถ. 1-0048 บ้านปางอ้า - บ้านแม่แลม
 ราคากลางวัน ที่ กันยายน 2563 ราคาวัสดุ เดือน สิงหาคม 2563

1 งานรื้อย้าย

1.2 งานรื้อผิวจราจรลาดยางเดิม (ความหนา

5.00 ซม.)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.

= 10.58 บาท/ตร.ม. [1]

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม.

ปริมาณวัสดุที่รื้อออก

= 0.05 ลบ.ม.

ส่วนขยาย = 0.05×1.60

= 0.08 ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตก

= 36.77 บาท/ลบ.ม. [2]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมต้นและตก [3] = [2] $\times$ 0.08= 2.94 บาท/ตร.ม. [3] = [2] $\times$ 0.08ค่าขนส่ง กม.= บาท/ลบ.ม. [4]ขนส่ง กม.[5] = [4] $\times$ 0.08= บาท/ตร.ม. [5] = [4] $\times$ 0.08

รวมค่าใช้จ่าย [1]+[3]+[5]

= 13.52 บาท/ตร.ม. [6] = [1] + [3] + [5]

ค่างานต้นทุน

= 13.52 บาท/ตร.ม.

1.5 งานปรับคันทางเดิมแล้วบดทับ

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อคันทางชนิดลูกรัง แล้วบดทับ

= 10.13 บาท/ตร.ม. [1]

ค่างานต้นทุน

= 10.13 บาท/ตร.ม.

1.10 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (ทรายหยาบผสมคอนกรีต)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ราคาทรายคอนกรีต)

= 280.37 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน) (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

= บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 60.000 กม.

= 186.79 บาท/ลบ.ม. [2]

รวม

= 467.16 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]

ส่วนยุบตัว $\times$ (1.40)= 654.02 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] $\times$ 1.40

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) 75%

= 31.75 บาท/ลบ.ม. [5]

รวมค่าใช้จ่าย [5]+[6]

= 685.77 บาท/ลบ.ม. [6] = [4] + [5]

ค่างานต้นทุน

= 685.77 บาท/ลบ.ม.

1.13 งานหินคลุกบดอัดแน่น

ค่าวัสดุจากโรงโม่ (รวมค่าตัก)

= 300.26 บาท/ลบ.ม. [1]

ค่าขนส่ง 60.000 กม.

= 186.79 บาท/ลบ.ม. [2]

รวม

= 487.05 บาท/ลบ.ม. [3] = [1] + [2]

ส่วนยุบตัว $\times$ 1.50= 730.58 บาท/ลบ.ม. [4] = [3] $\times$ 1.50

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)

= 23.57 บาท/ลบ.ม. [5]

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)

= 81.11 บาท/ลบ.ม. [6]

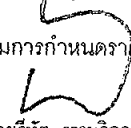
ค่าใช้จ่ายรวม

= 835.26 บาท/ลบ.ม. [7] = [4] + [5] + [6]

ค่างานต้นทุน

= 835.25 บาท/ลบ.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

(นายอิทธิต ธรรมอิฏฺฐ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายบรรพต ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายประยัตน์ เรืองปรังค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางอ้า - บ้านแม่แลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง
 สายทาง ลป.ถ. 1-0048 บ้านปางอ้า - บ้านแม่แลม
 ราคากลางวันที่ กันยายน 2563 ราคาวัสดุ เดือน สิงหาคม 2563

1.14 งานหินคลุกไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากโรงไม้ (รวมค่าตัก)	=	300.26 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 60.000 กม.	=	186.79 บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม	=	487.05 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ส่วนยุบตัว x 1.3	=	633.17 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3] x 1.50
ค่างานต้นทุน	=	633.16 บาท/ลบ.ม.	

2 งานผิวทางและไหล่ทาง

2.1 งานผิวทาง

2.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง

2.1.1(1) PRIME COAT

พื้นที่ทางให้อัตราการผลิตยาง Prime Coat	จากตารางที่ 1	=	1.00 ลิตร / ตร.ม.
ค่ายาง CSS-1 (รวมค่าขนส่ง)		=	21,181.60 บาท/ตัน
ค่ายาง CSS-1 (MC-70) จากตารางที่ 1		=	21.18 บาท/ตร.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	6.25 บาท/ตร.ม. [2]
ค่าใช้จ่ายรวม		=	27.43 บาท/ตร.ม. [3] = [1] + [2]
งานต้นทุน		=	27.43 บาท/ตร.ม.

วัสดุสำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก

1 งานคอนกรีต

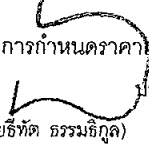
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์

ราคาวัสดุ		=	2,342.68 บาท/ตัน	[1]
ค่าขนส่ง 55.000 กม.		=	74.85 บาท/ตัน	[2]
ค่าขนส่งขึ้น-ลง		=	50.00 บาท/ตัน	[3]
รวม		=	2,467.53 บาท/ตัน	[4] = [1] + [2] + [3]
ราคาที่กำหนด		=	2,467.53 บาท/ตัน	[5] = [4]

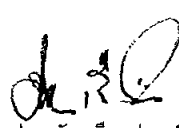
ทรายผสมคอนกรีต

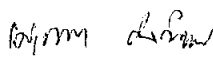
ราคาวัสดุ		=	280.37 บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 60.000 กม.		=	186.79 บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม		=	467.16 บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด		=	467.16 บาท/ลบ.ม.	[4] = [3]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายธิต ธรรมกุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายประพัต เรือนปรังค์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายธรรมนิศ สายเขียว)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางฮั่ว - บ้านแม่แลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง

สายทาง ลป.ถ. 1-0048 บ้านปางฮั่ว - บ้านแม่แลม

ราคากลางวันที่ กันยายน 2563 ราคาวัสดุ เดือน สิงหาคม 2563

หินผสมคอนกรีต

ราคาวัสดุ	=	355.14	บาท/ลบ.ม.	[1]
ค่าขนส่ง 60.000 กม.	=	186.79	บาท/ลบ.ม.	[2]
รวม	=	541.93	บาท/ลบ.ม.	[3] = [1] + [2]
ราคาที่กำหนด	=	<u>541.93</u>	บาท/ลบ.ม.	[4] = [3]

งานคอนกรีต (สำหรับงานผิวทาง 1c' 280 ksc)

ซีเมนต์ 340.000 กก.	เมื่อ 5%	357.00	กก.	@	2.47 บาท	=	880.90	บาท/ลบ.ม.
ทราย 0.580 ลบ.ม.	เมื่อ 20%	0.70	ลบ.ม.	@	467.16 บาท	=	325.14	บาท/ลบ.ม.
หิน 0.745 ลบ.ม.	เมื่อ 15%	0.86	ลบ.ม.	@	541.93 บาท	=	464.30	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมคอนกรีต (ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)		1	ลบ.ม.	@	167.61 บาท	=	167.61	บาท/ลบ.ม.
รวม							1,837.95	บาท/ลบ.ม.
ราคาที่กำหนด							<u>1,837.94</u>	บาท/ลบ.ม.

เหล็กเสริม Wired /ตร.ม.

ราคาวัสดุ	=	30.71	กก./แผ่นคอนกรีต
ค่าขนส่ง 55.000 กม.	=	38.00	บาท/ตร.ม. [1]
ค่าขนส่ง	=	(38 x 3 x 10) x 1000 / 30.71	บาท/ตัน
ค่าขนส่ง-ลง	=	37,121.46	บาท/ตัน
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)	=	74.85	บาท/ตัน [2]
	=	80.00	บาท/ตัน [3]
	=	37,276.31	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]

เหล็กเสริม SR24 RB19

ราคาวัสดุ	=	16,822.43	บาท/ตัน [1]
ค่าขนส่ง 55.000 กม.	=	74.85	บาท/ตัน [2]
ค่าขนส่ง-ลง	=	80.00	บาท/ตัน [3]
ค่าตัดตัดเหล็ก	=	2,900.00	บาท/ตัน [4]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)	=	19,877.28	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]

เหล็กเสริม SD30 DB12

ราคาวัสดุ	=	15,627.20	บาท/ตัน [1]
ค่าขนส่ง 55.000 กม.	=	74.85	บาท/ตัน [2]
ค่าขนส่ง-ลง	=	80.00	บาท/ตัน [3]
ค่าตัดตัดเหล็ก	=	3,300.00	บาท/ตัน [4]
รวมค่างานต้นทุน (บาท/ตัน)	=	<u>19,082.05</u>	บาท/ตัน [5] = [1] + + [4]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายอิทธิเดช ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายประยุทธ์ เรืองปรังค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาวินิจฉัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางช้าง - บ้านแม่แลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง
 สายทาง ลป.ถ. 1-0048 บ้านปางช้าง - บ้านแม่แลม
 ราคากลางวันที่ กันยายน 2563 ราคาวัสดุ เดือน สิงหาคม 2563

4.9 (1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)						หนา	15.00	ซม.
- ตามแบบมาตรฐานเลขที่	ขนาดแผ่นคอนกรีต (PANEL SIZE)				3.00	x	10.00	ม.
- ปริมาณงานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งโครงการ	6.00 x 550				=		495.00	ลบ.ม.
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	5,000.00		=		30.00	บาท/ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีต+ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	1,837.94	+	30.00		=		1,867.94	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่แผ่นคอนกรีตขนาด	30.00	ตร.ม.						
- ค่าคอนกรีต	4.50	ลบ.ม. @	1,867.94		=		8,405.73	บาท
- ค่าขนส่ง	0.235	กม. =	30 x (15/100) x 12.42 x 0.235		=		13.13	บาท
- ค่าเหล็กเสริม								
ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต Wire Mesh				น้ำหนักตะแกรงลวด	=		30.710	กก./แผ่นคอนกรีต
ขนาดลวดขึง	4.0	มม.	ระยะวาง	30 ซม.	ค่าตะแกรงลวด+(ขนส่ง x F)+ค่าตัด	=	1,118.28	บาท/แผ่นคอนกรีต
ขนาดลวดขวาง	6.0	มม.	ระยะวาง	30 ซม.	ตะแกรง+สูญเสีย	=	1,230.10	บาท/แผ่นคอนกรีต
- ค่าวางตะแกรงลวด					=		150.00	บาท/แผ่นคอนกรีต
- ค่าแบบ	20.600	x	10.00	ช่องจราจร	1.00	ช่อง	=	206.00 บาท/แผ่นคอนกรีต
- ค่าผิวคอนกรีต (PAVER)	30.00	x	11.74				=	352.20 บาท/แผ่นคอนกรีต
- ค่าบ่ม	30.00	x	8.19				=	245.70 บาท/แผ่นคอนกรีต
ค่าใช้จ่ายรวม กรณีใช้ตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติดเสริมคอนกรีต Wire Mesh เป็นหลักอุณหภูมิ					=		10,602.86	บาท
ค่างานต้นทุน	10,602.86	/	30.00		=		353.42	บาท/ตร.ม.

4.9 (2) รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

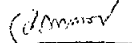
คิดจากความยาวถนน	3.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	30.00	เมตร
เลือกเหล็กด้อย (DOWEL BAR - Round Bar Length 50 cm.)	19 มม.@0.30 ม.		น้ำหนัก	=	10.03 กก./ 3 ม.
			น้ำหนัก + เมื่อสูญเสีย	=	11.03 กก./ 3 ม.
...			ค่าเหล็กด้อย+ค่าขนส่ง	=	219.24 กก./ 3 ม.

* เมื่อเศษเหลือนาย 10 % โดยน้ำหนักเป็นกิโลกรัมหรือตัน หน้า 30 ข้อ 5 เรื่องการประเมินราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

- ค่าเหล็กด้อย+ค่าขนส่ง				=	219.24 บาท
- METAL CAP + ทาสี + จาระบี	10	ชุด @	10 บาท	=	100.00 บาท
- JOINT FILLER	0.38	ตร.ม.	@ 400.00 บาท	=	152.00 บาท
- JOINT SEALER	1.88	กก.	@ 45.00 บาท/กก.	=	84.60 บาท
- ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	3.00	ม.	@ 12.75 บาท	=	38.25 บาท
- แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@ 10.00 บาท	=	30.00 บาท
- ไมแบบ	0.45	ลบ.ฟ.	@ 10.00 บาท	=	4.50 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	628.59 บาท
ความยาว รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)			=	108.00	
ค่างานต้นทุน	628.59	/	3.00	=	209.53 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายธีต ธรรมธัญญ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายประยัต เรืองปรางค์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายธรรมณีย์ สายเขียว)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปางอ้า - บ้านแม่แลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง

สายทาง สป.ถ. 1-0048 บ้านปางอ้า - บ้านแม่แลม

ราคากลางวันที่ กันยายน 2563 ราคาวัสดุ เดือน สิงหาคม 2563

4.9 (3) รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาวถนน	3.00	ม.	ก่อสร้างรอยต่อเพื่อการขยายตัว ทุกระยะ	10.00	เมตร	เหล็ก RB 19 มม.	
- ค่าเหล็กเดือย+ค่าขนส่ง	---					=	219.24 บาท
- ค่าตัด JOINT และหยอดทราย	3.00	ม.	@	21.43	บาท	=	64.29 บาท
- ทาสี + จารบี	10.00	ชุด	@	4.00	บาท	=	40.00 บาท
- JOINT SEALER	1.13	กก.	@	45.00	บาท/กก.	=	50.85 บาท
- แผ่นพลาสติก	3.00	ม.	@	10.00	บาท	=	30.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	404.38 บาท
ความยาว รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)			=	210.00			
คำนวณต้นทุน	404.38	/	3.00			=	134.79 บาท/เมตร

4.9 (4) รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

(กว้าง 1 เซนติเมตร)

คิดจากความยาวถนน	10.00	ม.	คิดจากความยาวถนน ทั้งหมด	550			
- ค่าเหล็กยึด (TIE BAR - Deform Bar 12 mm. @ 50 cm. Length 50 cm.) * เมื่อเศษเฉลี่ยหาย 10 %						=	167.75 บาท
- ค่าตัด JOINT และหยอดทราย	10.00	ม.	@	21.43	บาท	=	214.30 บาท
- JOINT SEALER	3.75	ลิตร	@	45.00	บาท/ลิตร	=	168.75 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	550.80 บาท
คำนวณต้นทุน	550.80	/	10.00			=	55.08 บาท/เมตร

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : รื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดินรวมกองและตั้งชั้นรองบรรทุกเพื่อขนทั้ง ค่าตัดบรรทุกและขนทั้งเท่ากับค่าดินและตั้งหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต	=	15	ซม.			[1]
ปริมาตรคอนกรีต	=	0.15	ลบ.ม./ตร.ม.			[2]=[1]xพื้นที่ 1 ตร.ม.
ส่วนขยาย = $\frac{0.15}{1.70}$	x	1.70	=	0.25	ลบ.ม.	[3]=[2]xส่วนขยาย 1.7
ค่าทุบคอนกรีตเดิม	=	400	บาท/ลบ.ม.			[4]
ค่าทุบคอนกรีต = $\frac{0.15}{1.70} \times 400$	x	400	=	60.00	บาท/ตร.ม.	[5]=[0.15]x[4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมคันและตั้ง(หินผุ)	=	0.25	x	36.77	=	9.19 บาท/ตร.ม. [6]
ค่าขนทั้ง $\frac{2.000}{1.70}$ กก.	=	0.25	x	13.15	=	3.28 บาท/ตร.ม. [7]
คำนวณต้นทุน	=	72.47	บาท/ตร.ม.			[8]=[5]-[6]+[7]

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประหยัด เรือนปรางค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธารักษาณูการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายธรรมนิศย์ สายเขียว)

นายช่างโยธารักษาณูการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ลป.ถ.1-0048

บ้านปางอ้า-บ้านแม่แหลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

2,000,000.- บาท

3.ลักษณะงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ลป.ถ.1-0048

บ้านปางอ้า-บ้านแม่แหลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,300 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง

4.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๓

เป็นเงิน 2,008,943.99 บาท

5.บัญชีประมาณการราคา

บัญชีแสดงรายละเอียดการกำหนดราคากลางก่อสร้าง จำนวน 6 แผ่น

*การกำหนดราคากลางใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2557 และตามหนังสือสั่งการด่วนที่สุด ที่ กค 0421/ว 144 ลงวันที่ 22 เมษายน 2556 เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบกรถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

**ราคาวัสดุก่อสร้างใช้ในราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ในเขตพื้นที่จังหวัดลำปาง ของเดือน สิงหาคม 2563 และราคาในท้องถิ่น

6.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|---------------|
| 1. นายอิทธิต ธรรมธิกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี | กรรมการ |
| 3. นายประหยัด เรือนปรางค์ | กรรมการ |
| 4. นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ | กรรมการ |
| 5. นายธรรมนิตย์ สายเขียว | กรรมการ |

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทาง ลป.ถ. ๑-๐๐๔๘ บ้านปางอ้า - บ้านแม่แสดม

ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

๑. ความเป็นมา

๑.๑ ตามที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้ตั้งงบประมาณไว้ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านการเศรษฐกิจ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภค หน้า ๓๓๘ รายการที่ ๘ โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ.๑-๐๐๔๘ บ้านปางอ้า - บ้านแม่แสดม อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลน ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง) จ่ายจากเงินรายได้

- เป็นไปตาม พรบ.อบจ. พ.ศ. ๒๕๔๐

- เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๕)

หน้า ๒๓๖ รายการที่ ๖๓๙

ลงชื่อ

(นายธีรุต ธรรมจิตรกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายประยัต เรืองปรางค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธานำงาน

ลงชื่อ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธานำงาน

๑.๒ กองช่างได้แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๓๐/๒๕๖๓

ข้อความเดิม

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.ถ.๑ - ๐๐๔๘ บ้านปางอ้า - บ้านแม่สแลม อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง) จ่ายจากเงินรายได้ เป็นไปตาม พรบ.อบจ. พ.ศ.๒๕๔๐ เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (พ.ศ.๒๕๖๑-พ.ศ.๒๕๖๕) หน้า ๒๓๖ รายการที่ ๖๓๙

ข้อความใหม่

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย สป.ถ.๑-๐๐๔๘ บ้านปางอ้า - บ้านแม่สแลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจร กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง) จ่ายจากเงินรายได้ เป็นไปตาม พรบ.อบจ. พ.ศ.๒๕๔๐ เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๕) หน้า ๒๓๖ รายการที่ ๖๓๙

ลงชื่อ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายประหยัด เรือนปรำงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายเศรษฐกร อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๑.๓ กองช่างได้แก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง แก้ไขเปลี่ยนแปลงครั้งที่ ๓๒/๒๕๖๓

ข้อความเดิม

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทางหลวงท้องถิ่น สาย ลป.ถ.๑-๐๐๔๘ บ้านปางอ้า - บ้านแม่แสลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง) จ่ายจากเงินรายได้ เป็นไปตาม พรบ.อบจ. พ.ศ.๒๕๔๐ เป็นไปตาม แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๕) หน้า ๒๓๖ รายการที่ ๖๓๙

ข้อความใหม่

เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ลป.ถ.๑-๐๐๔๘ บ้านปางอ้า - บ้านแม่แสลม ตำบลเวียงมอก อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วน จังหวัดลำปาง (กองช่าง) จ่ายจากเงินรายได้ เป็นไปตาม พรบ.อบจ. พ.ศ.๒๕๔๐ เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การ บริหารส่วนจังหวัดลำปาง (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๕) หน้า ๒๓๖ รายการที่ ๖๓๙

ลงชื่อ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายประหยัด เรือนปรางค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ มีเส้นทางในการสัญจรไปมาได้สะดวกขึ้น

๒.๒ เพื่อความสะดวกปลอดภัยในการใช้เส้นทาง

๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดลำปางให้ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ลงชื่อ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายประหยัด เรือนปรางค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงิน ๔๐ %

๓.๑๐ ผู้เสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ"กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายธิต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายประหยัด เรือนปรำงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. ขอบเขตของงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง ลป.๑-๐๐๔๘ บ้านปางอ้า - บ้านแม่แสดม ตำบลเวียงมอก อำเภอเงิน จังหวัดลำปาง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (กองช่าง) จ่ายจากเงินรายได้ เป็นไปตาม พรบ.อบจ. พ.ศ.๒๕๔๐ เป็นไปตามแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง (พ.ศ.๒๕๖๑ - พ.ศ.๒๕๖๕) หน้า ๒๓๖ รายการที่ ๖๓๔

ลงชื่อ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายประยัต เรือนปรำงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ราคาผลงานก่อสร้าง เป็นเงิน ๒,๐๐๘,๙๔๓.๙๙.- บาท (สองล้านแปดพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

ลงชื่อ

(นายธีทัต ธรรมธิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

(นายประหยัด เรือนปรำงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

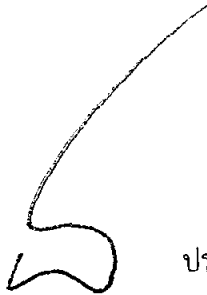
๙. มาตรฐานฝีมือแรงงาน

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก_____ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๙.๑ -

๙.๒ -

ลงชื่อ

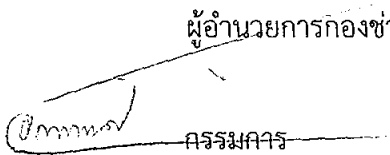


ประธานกรรมการ

(นายธีทัต ธรรมฉิกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวรพงศ์ ยศเรืองศรี)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

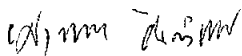


กรรมการ

(นายประยัต เรือนปรำงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเศรษฐการ อินคำเชื้อ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายธรรมนิตย์ สายเขียว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน