



ที่ว่าการอำเภอเสริมงาม

อำเภอเสริมงาม ลป ๕๒๒๑๐

18

ที่ ลป ๑๑๑๘/ ๘๖๖

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอส่งราคากลางเพื่อเผยแพร่และเปิดเผยราคากลาง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ราคากลาง

๒. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง จำนวน ๑ ฉบับ

๖๔๕

๑๖๕ พ.ค. ๒๕๖๐

สำนักงานเทศบาลนครลำปาง

เลขที่ ๘๖๖

จำนวน พ.ค. ๒๕๖๐

ด้วย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ความประสงค์จะประกวดราคาโดยวิธี e-bidding ตาม โครงการเสริมผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ ถนนบ้านมัว - นาเห็น ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่แอสฟัลต์ติกคอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเสริมงาม ณ บ้านมัว หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง จำนวน ๑ โครงการ นั้น

เนื่องด้วย อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ไม่มีเว็บไซต์ของหน่วยงานในการเผยแพร่ราคากลาง จึงขอ ส่งราคากลางและการคำนวณราคากลาง มาเพื่อเผยแพร่และเปิดเผยราคากลางของโครงการดังกล่าว ไว้ในระบบ ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัดลำปาง และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดลำปาง

เห็นควรมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ นำข้อมูลดังกล่าวลงเว็บไซต์ของจังหวัดลำปาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธำรงค์ วงศ์วิสุขเจริญ)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิมิตร ผดุงศิลป์ไพโรจน์)

นายอำเภอเสริมงาม

ฝ่ายบริหารงานปกครอง

งานการเงินและบัญชี

โทร ๐ ๕๔๒๘ ๖๐๙๙

ดีเนมรตมเสแ

๑๗ พ.ค. ๖๐

(นายคมกริช เจริญ...

หัวหน้าสำนักงาน...

๑๗ พ.ค. ๒๕๖๐

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ เสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีตปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ ถนนสายบ้านมั่ว-นาเหิน ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 500.00 ม.

หรือมีพื้นที่แอสฟัลติกคอนกรีตฯ รวมไม่น้อยกว่า 2,000 ตร.ม. ตามแบบเทศบาลตำบลเสริมงาม

ประเภท ถนน


เจ้าของ อำเภอเสริมงาม


สถานที่ก่อสร้าง บ้านมั่ว หมู่ 4 ต.ทุ่งงาม อ.เสริมงาม จ.ลำปาง

กองช่าง เทศบาลตำบลเสริมงาม ประมาณการวันที่ - เมษายน 2560 ประมาณการโดยนายนิพนธ์ ปัญญา นายช่างโยธา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานแตกโคท	ตร.ม.	2,000.00	13.43	26,860.00	1.3624	18.30	36,594.06
2	งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต	ตร.ม.	2,000.00	320.62	641,240.00	1.3624	436.81	873,625.38
3	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	112.50	280.00	31,500.00	1.3624	381.47	42,915.60
4	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,100.00	2,100.00	1.3624	2,861.04	2,861.04
รวมค่างานก่อสร้าง								955,996.08
ราคาประมาณการ							เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน	770,000.00

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น =
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + (③) + (① \times ④) + (② \times ⑤)$ =
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $④ \times ⑥$ =
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = $⑤ \times ⑥$ =

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางงพรรณี สิทธิราช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางมาลี ทาไชยวงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายนิพนธ์ ปัญญา)

ราคาต้นทุนต่อหน่วยโครงการเสริมผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ ถนนบ้านมั่ว - นาเห็น

สถานที่ก่อสร้าง มั่ว หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งงาม อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา 26.00-26.99 บาท

งาน PARACASPALT CONCRETE หนา 5 ซม.	ความหนา	5 ซม.		
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ทั้งหมด	=	100.00	ลบ.ม.	[1]
.....x 2.4	=	240.00	ตัน	[2]
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE ที่ใช้คำนวณ	=	10,000.00	ตัน	[3]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท	250,000 /	25.00	บาท/ตัน AC	[4] = 250,000/[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ปริมาณ ASPHALTIC CONCRETE	=	10,000.00	ตัน	[5] = [3]
ปริมาณ AC 1 ตัน หนา 5.00 ซม.	=	8.33	ตร.ม.	[6] (ตารางตัวแปร)
ค่าขนส่งอุปกรณ์ AC 50.00 กม.	=	73.24	บาท/ตัน	[7] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าขึ้นลงอุปกรณ์	=	80.00	บาท/ตัน	
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตันx 80 /	1.23	บาท/ตัน	[8] = [7] x 80 / [5]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000 บาท/ครั้ง	=	25.00	บาท/ตัน AC	[9] = [4]
ค่าวัสดุยาง PARA AC	=	36,150.00	บาท/ตันวัสดุ	[10]
ค่าขนส่งยาง PARA AC 585.00 กม.	=	854.10	บาท/ตันวัสดุ	[11] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่ายาง AC 5.2% ของปริมาณวัสดุรวม+ค่าขึ้นลงยาง 35 บาท/ตัน	=	1,926.03	บาท/ตัน AC	[12] = ([10]+[11]+35) x 5.2/100
ค่าหินจากแหล่ง	=	287.94	บาท/ลบ.ม.	[13]
(คิดเฉลี่ยขนาดต่างๆ หินฝุ่น 0.50 ลบ.ม., หิน 3/4" 0.25 ลบ.ม., หิน 1/2" 0.10 ลบ.ม., หิน 3/8" 0.15 ลบ.ม.)				
ค่าขนส่งหินจากแหล่ง 50.00 กม.	=	102.54	บาท/ลบ.ม.	[14] (จากตารางค่าขนส่ง)
รวมราคาค่าหิน	=	390.48	บาท/ลบ.ม.	[15] = [13] + [14]
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @	x 0.74	288.96	บาท/ตัน AC	[16] = [15] x 0.74
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์	=	334.49	บาท/ตัน AC	[17] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง AC กำหนดให้ไม่เกินระยะ L/4 0.125 กม.	=	1.00	บาท/ตัน AC	[18] (จากตารางค่าขนส่ง)
ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	2,576.70	บาท/ตัน AC	[19]=[8]+[9]+[12]+[16]+[17]+[18]
ปูบน Tack Coat ความหนา 5.00 ซม.				
ค่าวัสดุ HOT MIXED ที่หน้างาน	=	2,576.70	บาท/ตัน AC	[1]
ปริมาณ AC. 1 ตัน หนา 5.00 ซม.	=	8.33	ตร.ม.	[2] (ตารางที่)
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับ ที่หนา 5.00 ซม.	=	1.00		[3] (ตารางที่)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาค่าปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	11.30	บาท/ตร.ม.	[4] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ+เสื่อมราคาค่าปูลาดและบดทับหนา 5.00 ซม.	=	94.13	บาท/ตัน AC	[5] = [2] x [3] x [4]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,670.83	บาท/ตัน AC	[6] = [1]+[5]
ค่างานต้นทุน	=	320.62	บาท/ตร.ม.	[7] = [6] / [2]
งานลาดแอสฟัลท์เทคโนโลยี TACK COAT				
ค่ายาง CRS-2 =0.30 ลิตร@(...บาท/ตัน)/1,000	=	0.30	ลิตร / ตร.ม.	
ค่ายาง CRS-2 (รวมค่าขนส่ง)	=	22,866.77	บาท/ตัน	
ค่ายาง CRS-2	=	6.86	บาท/ตร.ม.	[1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	=	6.57	บาท/ตร.ม.	[2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าใช้จ่ายรวม	=	13.43	บาท/ตร.ม.	[3] = [1] + [2]
งานต้นทุน	=	13.43	บาท/ตร.ม.	

