



จังหวัดลำพูน

เลขรับ 366

วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๕

เวลา

ที่ ลพ ๕๒๐๐๓/๕๑๓พ

สำนักงานเทศบาลเมืองลำพูน

ถนนเทศบาล ๑ ลพ ๕๑๐๐๐

๕๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศเทศบาลเมืองลำพูน เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผย ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๑ ฉบับ
๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ ฉบับ
๓. รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๒ ฉบับ

ด้วย เทศบาลเมืองลำพูน อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนหลังอนุสาวรีย์พระนางจามเทวี โดยมีงบประมาณที่ตั้งไว้ ๖๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ราคากลางของงานก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นเงิน ๖๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ในการนี้ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑ จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บนเว็บไซต์ของหน่วยงานท่าน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธินิ สุริยกุล ณ อยุธยา)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน

กองคลัง

งานพัสดุและทรัพย์สิน

โทร. ๐-๕๓๕๑-๑๐๑๓ ต่อ ๑๑๘

www.lamphuncity.go.th



ประกาศ เทศบาลเมืองลำพูน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการกำหนดราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) มาตรา ๑๐๒/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของภาครัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๓ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือของหน่วยงานภาครัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และเทศบาลเมืองลำพูน จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนหลังอนุสาวรีย์พระนางจามเทวี ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนหลังอนุสาวรีย์พระนางจามเทวี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ รายการประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย จำนวน ๒ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจิรภูมิ เนตรสุทธิพิย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ นายอนันต์ มากะนัต กรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ นายไพโรจน์ ศรีไม้ กรรมการกำหนดราคากลาง

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวสุพิจิ สุธัญญ์ ณ อยุธยา)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน

แบบสรุปรายราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ **ปรับปรุงผิวจราจรด้วยแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนหลังอนุสาวรีย์พระนางจามเทวี**

หน่วยงาน/เจ้าของ **เทศบาลเมืองลำพูน อ.เมือง จ.ลำพูน**

สถานที่ก่อสร้าง **ถนนหลังอนุสาวรีย์พระนางจามเทวี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ลำพูน**

วันที่ประมาณราคา

18-ต.ค.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1 งานพื้นทาง							
	1.1.1 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.แน่น	-	702.24	-	1.3624	-	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานไพรท์โค้ท และแทคโค้ท							
	2.1.1 งานลาดยาง ไพรท์โค้ท	ตร.ม.	-	31.42	-	1.3624	-	-
	2.1.2 งานลาดยาง แทคโค้ท	ตร.ม.	1,678	14.16	23,760.48	1.3624	32,371	32,300
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	2.2.1 ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 ซม.บนไพรท์โค้ท	ตร.ม.	-	258.72	-	1.3624	-	-
	2.2.2 ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 ซม.บนแทคโค้ท	ตร.ม.	1,678	255.50	428,729.00	1.3624	584,100	584,100
3	งานเบ็ดเตล็ด	ตร.ม.						
	3.1 งานยกระดับบ่อพัก คสล.	บ่อ	14	1000.00	14,000.00	1.3624	19,074	19,000
	3.2 งานยกระดับขอบบารายระบายน้ำ	เมตร	-	1010.97	-	1.3624	-	-
รวม					466,489		รวม	635,400

1 ผลรวมราคางานต้นทุนก่อสร้างทาง

2 ผลรวมราคางานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง อัตราดอกเบี้ย 5%

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + (3/(1 \times 4 + 2 \times 5))$

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

466,489 บาท

0 บาท

0 บาท

1.3624 บาท

0 บาท

466,489 บาท

635,545.27 บาท

- บาท

635,000 บาท

ค่าก่อสร้างทั้งโครงการเท่ากับ (ตัวเลข)

(ตัวอักษร)

(ทกแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

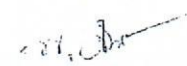
ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

(นายจิรภัฏ เนตรสุทธิพิทย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายอนันต์ มากะนิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายไพโรจน์ ศรีไม้)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สถานที่ก่อสร้างในเขตเทศบาลเมืองลำพูน ประจำเดือน ตุลาคม ปี พ.ศ 2564 ราคาเฉลี่ยที่ อ.เมือง 29.08-29.99 บาท/ลิตร

1 งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

a	ค่าวัสดุจากปากบ่ (รวมค่าตัก)	394.08	บาท/ลบ.ม.	รวมค่าขนส่ง 25 คันที่		กม.รวม		บาท/ลบ.ม.	=	394.08	บาท/ลบ.ม.
b	ส่วนยุบตัว.....	x 1.50									
c	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก) : ผสม (Blend).....)	จากตาราง OC									
d	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานพื้นทาง(หินคลุก) : บดทับ.....)	จากตาราง OC									
e	ค่าใช้จ่ยรวม										
	ค่างานต้นทุน										
	b+c+d	=	702.240	บาท/ลบ.ม.							
		=	702.24	บาท/ลบ.ม.							

2 งานลาดแอสฟัลต์ผิวธรรมดา (Prime Coat)

a	ค่ายาง...CSS-1.....	ราคา	24,243.33	บาท/ตัน	รวมค่าขนส่ง 47 คันที่		กม.ละ		บาท/ตัน	=	24,270.51	บาท/ตัน
b	อัตราการใช้ค่ายาง.....	จากตาราง 1										
c	ค่ายางต่อตารางเมตร (จากตารางที่ 1)											
d	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวธรรมดา จากตาราง OC)											
e	ค่าใช้จ่ยรวม =.....c.... +d.....											
	ค่างานต้นทุน											
	c+d	=	31.421	บาท/ตร.ม.								
		=	31.42	บาท/ตร.ม.								

3 งานลาดแอสฟัลต์ผิวเคลือบ (Tack Coat)

a	ค่ายาง.....CRS-2.....	ราคา	29,076.67	บาท/ตัน	รวมค่าขนส่ง 47 คันที่		กม.ละ		บาท/ตัน	=	24,103.85	บาท/ตัน
b	อัตราการใช้ค่ายาง.....	จากตาราง 1										
c	ค่ายางต่อตารางเมตร (จากตารางที่ 1)											
d	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานผิวเคลือบ จากตาราง OC)											
e	ค่าใช้จ่ยรวม =.....c.... +d.....											
	ค่างานต้นทุน											
	c+d	=	14.161	บาท/ตร.ม.								
		=	14.16	บาท/ตร.ม.								

1. 2. 3.

รายการประเมินราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

สถานที่ก่อสร้างในเขตเทศบาลเมืองลำพูน

ประจำเดือน

ตุลาคม

ปี พ.ศ. 2564

ราคามันมันดีเฉลี่ยที่ อ.เมือง อยู่ในช่วง

29.00-29.99 บาท/ลิตร

4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete Wearing Course)

a ความหนาของการลาดยาง

พื้นที่ปูทั้งโครงการ

10,000 ตรม. ปูหนา

5.00 ซม. ตัวแปร (x

1.00 อัตราการปู (y. =

0.33 ตรม./ตัน

b ปริมาณ AC ในโครงการ (ก)

10,000.00 ตัน (น้อยกว่า 10,000 ตัน ใช้ค่าขั้นต่ำ 10,000 ตัน)

= 10,000 ตัน

c ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10ล้อและลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์) x 80 ตัน / ปริมาณงาน AC ทั้งโครงการจริง)

(ข+ค)x80/ก = 3.09 บาท/ตัน

(ง) ค่าขนส่ง(47 ตัน)ที่ 200.00 กม.

306.69 บาท/ตัน

(ค) ค่าขนส่ง

80 บาท/ตัน

= 250000/b = 25.00 บาท/ตัน

d ค่าติดตั้งเครื่องผสม=250,000 บาท/จน. ต้นที่ใช้ (น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ 25 บาท) =

= 25.00 บาท/ตัน

e ค่ายาง AC จากตารางที่ 2 ใช้

5.20 %

= 24.122.14 บาท

f ค่ายาง AC ราคา

23,533.93 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง

953.81 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง

35.00 บาท/ตัน

รวม

= 24.122.14 บาท

g คิดเป็นค่ายาง AC ต่อต้น

23,533.93 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง

953.81 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง

35.00 บาท/ตัน

รวม

= 24.122.14 บาท

h ค่าขนส่งหิน-ค่าขนส่ง 25 ต. พาณิชนัย วม.44

109.4

พาณิชนัย ลำพูน

0

เฉลี่ยพาณิชนัย

0

พาณิชนัย ลำพูน

= 0

ราคาหินผสม AC = 0.50xราคา หินฝุ่น

284.53

+0.25xราคาหิน 3/4"

598.13

+0.10xราคาหิน 1/2"

602.805

+0.15xราคาหิน 3/8"

607.45

ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 เท่า ราคาหินผสมที่แหล่ง(จ)

497.90 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง

บาท/ตัน

0.74 x (จ+ข)

= 368.44 บาท/ตัน

i ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติก ที่โรงงาน

บาท/ตัน

บาท/ตัน

บาท/ตัน

บาท/ตัน

บาท/ตัน

บาท/ตัน

j ค่าขนส่ง(25ตัน) Hotmix ค่าขนส่งถึงหน้างาน.....กม. คิด L/4

กม. (ขั้นต่ำ 1กม.)

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

ก ค่าดำเนินการ+ ค่าเสื่อม วัสดุและระดับ AC (ข.)

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

ล คิดเป็นค่าใช้จ่ายต่อต้น

ข*ข/ย

123.70 บาท/ตัน

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

ม คิดเป็นราคาต่อตารางเมตร

c+d+g+h+i+j+k

2,155.12 ตรม./ตัน

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

บาท/ตรม.

ค่างานต้นทุน

AC ไพรเมโค้ด

=

258.72 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

AC ไพรเมโค้ด

=

258.72 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

1.

2.

3.