



ที่ ลพ ๕๒๐๐๓/ ๑๕๓๒

สำนักงานเทศบาลเมืองลำพูน

ถนนเทศบาล ๑ ลพ ๕๑๐๐๐

๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศเทศบาลเมืองลำพูน เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผย จำนวน ๑ ฉบับ
ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

๒. แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ พร.๔) จำนวน ๑ ฉบับ

๓. แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕ ก) จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย เทศบาลเมืองลำพูน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์
ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้โครงการจ้างเหมาก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนสนามกีฬา ช่วงตั้งแต่แยกสนาม
กีฬา ขอย ๖ โดยมีงบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง
ของงานก่อสร้างในครั้งนี้ เป็นเงิน ๘๓๙,๖๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)ในการนี้ เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้น
ทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่
๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๑ จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางโครงการดังกล่าวข้างต้น บนเว็บไซต์
ของหน่วยงานท่าน รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นายประภัสร์ ภูเจริญ)

นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน

กองคลัง งานพัสดุและทรัพย์สิน

โทร. ๐-๕๓๕๑-๑๐๑๓ ต่อ ๑๑๘

www.lamphuncity.go.th



ประกาศ เทศบาลเมืองลำพูน

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนสนามกีฬา ช่วงตั้งแต่แยกสนามกีฬา ซอย ๖ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองลำพูน
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน ๔๓ บ่อ ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒๑ เมตร บริเวณถนนสนามกีฬา ตั้งแต่แยกถนนสนามกีฬา ช่วงตั้งแต่แยกสนามกีฬา ซอย ๖
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๓๙,๖๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ พร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายจิรัฏฐ์ เนตรสุทธิพิย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ นายชีวิน จันทรมั่นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ นายอนันต์ มากะนัต กรรมการกำหนดราคากลาง

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประภัสร์ ภูเจริญ)

นายกเทศมนตรีเมืองลำพูน

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ถนนสนามกีฬา ช่วงตั้งแต่แยกสนามกีฬา ขอย 6 ถึงบริเวณสุดเขตเทศบาล
 หน่วยงาน/เจ้าของ เทศบาลเมืองลำพูน อ.เมือง จ.ลำพูน จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 770/2564
 สถานที่ก่อสร้าง แยกถนนสนามกีฬา ขอย 6 - สุดเขตเทศบาล วันที่ประมาณราคา 2-ก.ย.-64

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1 งานพื้นทาง							
	1.1.1 งานชุดรองพื้นทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.1.2 งานพื้นทางหินคลุก หนา 10 ซม.	ลบ.ม.แน่น	-	669.48	-	1.3056	-	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานไพรท์โค้ท และแตกโค้ท							
	2.1.1 งานลาดยาง แตกโค้ท	ตร.ม.	-	13.98	-	1.3056	-	-
	2.1.2 งานลาดยาง ไพรท์โค้ท	ตร.ม.	-	31.62	-	1.3056	-	-
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต							
	2.2.1 ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 ซม.บนแท็คโค้ท	ตร.ม.	-	262.25	-	1.3056	-	-
	2.2.2 ผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต 5 ซม.บนไพรท์โค้ท	ตร.ม.	-	265.31	-	1.3056	-	-
3	งานเบ็ดเตล็ด	ตร.ม.						
	3.1 งานก่อสร้างบ่อพัก คสล. 0.9x1.00x1.20 ม.	บ่อ	43	5,756.0	247,509.22	1.3056	323,148	323,100
	3.2 งานยกระดับขอบกระดี่ระบายน้ำ	เมตร	-	1,006.7	-	1.3056	-	-
	3.3 งานไหล่ทาง หนา 10 ซม.	ตร.ม.	-	316.5	-	1.3056	-	-
	3.4 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 40 ซม.	เมตร	-	661.2	-	1.3056	-	-
	3.5 งานวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 60 ซม.	เมตร	378	1,046.8	395,679.66	1.3056	516,599	516,500
รวม				643,189			รวม	839,600

- 1 ผลรวมราคางานต้นทุนก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมราคางานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง อัตราดอกเบี้ย 5%
- 5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม
- 6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + (3/(1 \times 4 + 2 \times 5))$
- 7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด
- 8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ค่าก่อสร้างทั้งโครงการเท่ากับ (ตัวเลข)

(ตัวอักษร)

(แปดแสนสามหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ

(นายจิรภัฏ เนตรสุทธิพิศ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายชิน จันทรมั่นใจ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

กรรมการ

(นายอนันต์ มากะนิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

643,189	บาท
-	บาท
0	บาท
1.3056	บาท
0	บาท
-	บาท
839,747.40	บาท
-	บาท
839,600	บาท

กลุ่มงาน/งาน

แบบคำนวณราคาต่อหน่วย

แบบ บปร.4

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	วางท่อ คลส. 60 ซม. 1 เมตร								
2	งานดินชุดลิกรระดับทรายรองพื้นท่อ เมื่อร้อยละ 30	0.94	ลบ.ม.	-	-	99.00	93.06	93.06	หลังท่อลึก 0.35 ม.
3	ทรายรองพื้นท่อ 0.15 ม. เมื่อร้อยละ 30	0.12	ลบ.ม.	454.83	54.58	91.00	10.92	65.50	
4	ท่อ คลส. ขนาด ศก.60 ซม.ปากลิ้นราง ชั้น 3	1.00	ท่อน	625.26	625.26	-	-	625.26	
5	ค่าวางท่อ คลส. ขนาด ศก.60 ซม.	1.00	เมตร	-	-	116.00	116.00	116.00	
	ปูนทรายรัศมีท่อโดยรอบ	1.884	เมตร	60.00	113.04	18.00	33.91	146.95	
				รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น				1,046.77	

หมายเหตุ ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

จำนวนหน่วย

1.00 เมตร

คิดเป็นราคาต่อหน่วย

1,046.77 บาท/เมตร

กลุ่มงาน/งาน

แบบคำนวณราคาต่อหน่วย

แบบ ป.ร.4

แผ่นที่ 1 / 1

ประมาณการ/คำนวณราคากลางโดย

งานบ่อพัก คลส. ขนาด 0.90x1.00 ลึก 1.20 เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

กันยายน

พ.ศ. 2564

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดินขุด	2.70	ลบ.ม.	-	-	35.00	94.50	94.50	ลึก 1.47 เมตร
2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.84	ลบ.ม.	1,887.85	1,585.79	436.00	366.24	1,952.03	เทียบเท่า 240 Ksc
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.07	ลบ.ม.	1,813.08	126.92	398.00	27.86	154.78	เทียบเท่า 180 Ksc
4	ทรายหยาบรองพื้น	0.09	ลบ.ม.	454.83	40.93	99.00	8.91	49.84	
5	เหล็กบ่อพัก RB9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้นเนื้อ 7%	29.94	กก.	24.41	730.84	4.10	122.75	853.59	6 เส้น
6	เหล็กฝาบ่อ RB9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้นเนื้อ 7%	19.96	กก.	24.41	487.22	4.10	81.84	569.06	4 เส้น/2ฟุต/บ่อพัก
7	ลวดผูกเหล็ก 30 กก./ตัน	1.50	กก.	30.42	45.54	-	-	45.54	
8	งานไม้แบบ (ค่าแรงประกอบไม้แบบ)	4.56	ตร.ม.	-	-	133.00	606.48	606.48	คิดเฉพาะภายใน
9	ไม้แบบอย่างง่าย ร้อยละ 25 ไม้แบบเต็ม	1.14	ตร.ฟ.	250.00	285.00	-	-	285.00	
10	ตะปู คัด 0.25 กก./ไม้แบบเต็ม	1.14	กก.	35.97	41.01	-	-	41.01	
11	เหล็กฉาก 2"x2" หน้า 4 มม. 18.4 กก.	1.70	เส้น	455.61	774.54	-	-	774.54	ขอบบ่อ+รอบฝา
12	ค่าแรงเชื่อมประกอบบ่อารงบาน้ำ	31.28	กก.	-	-	10.00	312.80	312.80	
13	ท่อพีวีซี 1.5 นิ้ว ชั้น 8.5	0.12	ท่อน	108.10	12.97	32.43	3.89	16.86	2 รู/ฝา
รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งสิ้น								5,756.03	

หมายเหตุ ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

จำนวนหน่วย

1.00 บ่อ

คิดเป็นราคาต่อหน่วย

5,756.03 บาท/บ่อ