



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลตำบลดงคำ

ที่ ลพ๕๔๔๐๒/ ๐๕๐ / วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๗ /

เรื่อง เห็นชอบการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดงคำ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลดงคำ เลขที่ ๒๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัดสายทาง ลพ.ถ ๓-๐๐๘๐ บ้านแม่ลอง หมู่ที่ ๖ ตำบลดงคำ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดงคำ อำเภอฝาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บัดนี้คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว โดยมีราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑,๐๔๙,๑๒๙.๖๙ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบเก้าบาทหกสิบเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

๖๔๐๖๗

(นางสาวเครือมาศ คำเขียวอ่อน)

เจ้าหน้าที่

ลงชื่อ

๕๖

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางนพมาศ วงศ์บุญมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็น ปลัดเทศบาลตำบลดงคำ..... ๗๕๖๗๕๔๔๐๒/๐๕๐

(ลงชื่อ)..... ๕๖

(นางนพมาศ วงศ์บุญมา)

ผู้อำนวยการกองคลังรักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลดงคำ

คำสั่ง/ความเห็นนายกเทศมนตรี..... ๐๕๖๗๕๔๔๐๒/๐๕๐

(ลงชื่อ)..... ๕๖

(นายสัญญาชัย หลวงใน)

นายกเทศมนตรีตำบลดงคำ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง.....

ที่ ลพ.๕๔๔๐๓/ ๑๐๑ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗.....

เรื่อง.....รายงานขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ๓-๐๐๘๐ บ้านแม่ลอง หมู่ที่ ๖ ตำบลดงด้า กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดงด้า อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดงด้า

ตามคำสั่งที่เทศบาลตำบลดงด้า ที่ ๒๑๖/๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรพากงานงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ๓-๐๐๘๐ บ้านแม่ลอง หมู่ที่ ๖ ตำบลดงด้า กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ตารางเมตร เทศบาลตำบลดงด้า อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding)

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปรากฏดังตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรแลพราคากลางในงานก่อสร้าง แนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ ปุ๊ตภาชี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอดิศักดิ์ ภิรมจิตร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรัฐดิโชติ สดอง)

ลงชื่อ.....
(นางนพมาศ วงศ์บุญมา)

ลงชื่อ.....
(นางนพมาศ วงศ์บุญมา)
ผู้อำนวยการกองคลัง
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาลตำบลดงด้า

☒ อนุมัติ.....

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ.....
(นายสัญญาชัย หลวงโน)
นายกเทศมนตรีตำบลดงด้า

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080 บ้านแม่ลอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงคำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดงคำ / เทศบาลตำบลดงคำ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,251,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080 บ้านแม่ลอง หมู่ที่ 6

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 เมษายน 2567 เป็นเงิน 1,049,129.69 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติศักดิ์ ปุ๊ตภาชี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ฐิติโชติ สดอง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 อติศักดิ์ ภิรมจิตร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

กิตติศักดิ์ ปุ๊ตภาชี

11 เมษายน 2567 09:47:31

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง สพ.ถ 3-0080 บ้านแม่ลอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงคำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต

ข้อมูลงานคอนกรีต
ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	327.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2831.78	713.60	1,189.34	1,040.67	951.47	862.27
3. ทราย 1.20 x 451.71	281.86	284.03	310.05	323.06	336.07
4. หิน 1.15 x 478.22	478.45	400.36	404.76	420.16	398.71
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,473.91	1,873.73	2,082.48	1,694.69	1,597.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080 บ้านแม่ลอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงดำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080 บ้านแม่ลอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงดำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดงดำ อำเภอฝาง จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต				
สาย	รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080				
ตอน	หมู่ที่ 6				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำพูน	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโหล	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR)	7.00%				
เงินประกันผลงานหัก	0.00%				
		เงินลงทุนจ่าย		0.00%	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ทรายถมที่ทรายถมที่	ลบ.ม.	377.57	0.00	0.00	0.00	0.00	377.57	มี.ค. 2567	
2	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	451.71	0.00	0.00	0.00	0.00	451.71	มี.ค. 2567	
3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบSR.24(มอก.)ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง19มม.ยาว10เมตร	ตัน	23,774.02	0.00	0.00	0.00	0.00	23,774.02	มี.ค. 2567	
4	ดินลูกรังดินลูกรังราคาแม่เหล็กดิน	ลบ.ม.	80.00	6.00	31.93	0.00	0.00	111.93	ก.พ. 2567	บันทึกสืบ
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนถุงบรรจุ50กก./ถุงตราพีพีเอปูนแดง299	ตัน	2,635.51	0.00	0.00	0.00	0.00	2,635.51	มี.ค. 2567	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080 บ้านแมลง หมู่ที่ 6 ตำบลดงคำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080 บ้านแมลง หมู่ที่ 6 ตำบลดงคำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนผิวทางคอนกรีต				
สาย	รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080				
ตอน	หมู่ที่ 6				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ลำพูน	เขตแดนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		
					7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	333.50	65.00	144.72	0.00	0.00	478.22	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
7	ตะแกรงเหล็ก	บาท/ตร.ม.	34.58	0.00	0.00	0.00	0.00	34.58	เม.ย. 2567	บันทึกสืบ
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราพีพีเอส	ตัน	2,831.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2,831.78	มี.ค. 2567	บันทึกสืบ

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080 บานแม่ลอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงดำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 769,043.92 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 769,043.92 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ 1,251,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3642

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080 บานแม่ลอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงคำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตำบวงเมตร เทศบาลตำบลดงคำ อำเภอสี จังหัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เทศบาลตำบลดงคำ/เทศบาลตำบลดงคำ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานขุดบ่และขุดต่อ ขนาดเบ (CLEARING AND GRUBBING) 2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 2.2.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	2,070.000	1.74	3,601.80	1.3642	2.37	4,913.57
2		ลบ.ม.	90.000	528.59	47,573.10	1.3642	721.10	64,899.22
3		ลบ.ม.	54.000	111.93	6,044.22	1.3642	152.69	8,245.52

กิตติศักดิ์ ปุฒิกาศิ

11 เมษายน 2567 09:47:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารตากำก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง สพ.ถ 3-0080 บ้านแม่ลอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงคำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ตำรวจมตร เทศบาลตำบลดงคำ อำเภอสี จังหวัดลำพูน ดวมีวิธีประภวศรราคาอเล็ทพรอบนัส (e-bidding) เทศบาลตำบลดงคำ/เทศบาลตำบลดงคำ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	3.1 งานผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
	3.1.1 ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,800.000	383.18	689,724.00	1.3642	522.73	940,921.48
	3.1.2 รอยต่อเื้อยยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	32.000	179.81	5,753.92	1.3642	245.29	7,849.49
5	3.1.3 รอยต่อเื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	144.000	113.52	16,346.88	1.3642	154.86	22,300.41
รวมราคากลาง								1,049,129.69

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสสายทาง ลพ.ถ 3-0080 บานแม่เลอง หมู่ที่ 6 ตำบลดงคำ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 450 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,800 ตารางเมตร เทศบาลตำบลดงคำ อำเภอสี จันทบุรี จังหวัดตราดด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลดงคำ/เทศบาลตำบลดงคำ



(วิฑิตใจดี สดอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(กิตติศักดิ์ ปุตภาชี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(อติศักดิ์ ภิรมจิตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง