



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/ 1๕๘

วันที่ - 8 พ.ย 2560

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น สายห้วยกุญแจ - โค้งดารา หมู่ที่ 2 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง (ขบ.ถ.1 - 0701) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี

ตามบันทึกข้อความ ที่ ขบ 51007/5055 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2560 ได้ส่งคำสั่ง อบจ. ชลบุรี ที่ 1752/2560 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น สายห้วยกุญแจ - โค้งดารา หมู่ที่ 2 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง (ขบ.ถ.1 - 0701) จำนวน 9,743,000 บาท (บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560 ครั้งที่ 11 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2560) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 8,179,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้างแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายชาญชัย สิริกาญจนาคม) (นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ) (นายอดุลย์ หวังโภคา)
หน.ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง นายช่างโยธาอาวุโส นายช่างโยธาอาวุโส

(นายธนภักดิ์ ศรีโชนัฐ)
ผอ.ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

เห็นชอบ

นาย.....
นายก อบจ.ชลบุรี
องค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
๙ พ.ย. ๒๕๖๐

.....

(นายจิรยุทธ อินทาวรี)
ผอ.สำนักงานช่าง
(นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ)
นายช่างโยธาอาวุโส

เลขที่	5716
วันที่	11/30
รอบเลข...	3
	3576
ศ.พ.ย. ๒	
๑ ๑ 10	

แบบกำหนดราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประเภทงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น

สายห้วยญแจ - โค้งดารา (ชบ.ถ.1-0701)

สถานที่ หมู่ 2 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ระยะทางยาว

2,800 ม. ผิวจราจรกว้าง

9.00 ม. ทน 0.05 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า

25,200 ตรม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานผิวจราจรและงานไหล่ทาง								
	- งานซ่อมตัดปะผิวทางเดิม Deep Patch	ตร.ม.	560	198.65	111,243.78	1.3517	268.51	150,368.21	
	- งานแทคโค้ท Tack Coat	ตร.ม.	25,200	12.62	318,024.00	1.3517	17.06	429,873.04	
	- แอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทน 0.05 ม.	ตร.ม.	25,200	208.63	5,257,476.0	1.3517	282.01	7,106,530.31	
2	สัญลักษณ์/ป้ายจราจร								
	- เส้นแบ่งผิวจราจร แบบนอกเมือง กว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	990	280.00	277,200.00	1.3517	378.48	374,691.24	
	- ไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	3	17,500.00	52,500.00	1.3517	23,654.75	70,964.25	
	- ป้ายเตือน ,ป้ายบังคับ	ป้าย	6	3,590.00	21,540.00	1.3517	4,852.60	29,115.62	
	- ป้ายแนะนำทางหลวงท้องถิ่น	ป้าย	2	6,580.00	13,160.00	1.3517	8,894.19	17,788.37	
					6,051,143.78		TOTAL	8,179,331.04	

1	ROAD WORKS	=	6,051,143.78
2	BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)	=	-
3	ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT	=	-
4	Factor F (ROAD WORKS)	=	1.3517
5	Factor F (BRIDGE WORKS)	=	-
6	F(ADDITIONAL CONDITIONS)	=	-
7	Factor Fn (ROAD WORKS) (4x6)	=	-
8	Factor Fn (BRIDGE WORKS) (5x6)	=	-
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง	=	8,179,331.04
	รวมราคาค่าก่อสร้าง		8,179,331.04
	ปรับราคาเป็น (แปลล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		8,179,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายชาญชัย สิริกาญจนาคม)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายธีรวิทย์ กลิ่นขำ)
 นายช่างโยธาอาวุโส

(นายอดุลย์ หวังโคค่า)
 นายช่างโยธาอาวุโส

แบบเสนอราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สายห้วยญแจ - โค้งดารา (ชบ.ถ.1-0701)

ประเภทงานปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น

สถานที่ หมู่ 2 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน ถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ระยะทางยาว 2,800 ม. ผิวจราจรกว้าง

9.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า 25,200 ตรม.

ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานผิวจราจรและงานไหล่ทาง								
	- งานซ่อมตัดปะผิวทางเดิม Deep Patch	ตร.ม.	560						
	- งานแตกโค้ท Tack Coat	ตร.ม.	25,200						
	- แอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	ตร.ม.	25,200						
2	สัญญาลักษณะ/ป้ายจราจร								
	-เส้นแบ่งผิวจราจร แบบนอกเมือง กว้าง 0.15 ม.	ตร.ม.	990						
	-ไฟกระพริบโซล่าเซลล์	ชุด	3						
	-ป้ายเตือน ,ป้ายบังคับ	ป้าย	6						
	-ป้ายแนะนำทางหลวงท้องถิ่น	ป้าย	2						
							TOTAL		

1	ROAD WORKS	=	
2	BRIDGE WORKS (BRIDGE PILE BOX CULVERT)	=	
3	ADDITIONAL CONDITIONS OF CONTRACT	=	
4	Factor F (ROAD WORKS)	=	
5	Factor F (BRIDGE WORKS)	=	
6	F(ADDITIONAL CONDITIONS)	=	
7	Factor Fn (ROAD WORKS) (4x6)	=	
8	Factor Fn (BRIDGE WORKS) (5x6)	=	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง	=	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง	=	
	ปรับราคาเป็น	=	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(นายธีรวิทย์ กลิ่นฟ้า)
นายช่างโยธาอาวุโส