



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,103

ที่ ขบ 51005/143

วันที่ 22 พ.ค. 2558

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย 331 - หนองไก่อ่เถื่อน ต.หนองเหียง  
 เชื่อมต่อ ม.8 ต.หนองปรือ อ.พนัสนิคม

เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่าน ผอ.กพ.)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 300/2558 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558 เรื่องแต่งตั้ง  
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย 331 - หนองไก่อ่เถื่อน  
 ต.หนองเหียง เชื่อมต่อ ม.8 ต.หนองปรือ อ.พนัสนิคม นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว  
 ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 5,755,800 บาท  
 จึงได้จัดส่งเอกสารการกำหนดราคากลางของโครงการดังกล่าว ประกอบด้วย ดังนี้

1. แบบแปลน.....อ.ม. หนองไก่อ่.....  
 เลขที่..... จำนวน.....1.....ชุด ชุดละ.....5.....แผ่น
2. เอกสารการคำนวณราคากลาง (แบบ พร.6 , แบบ พร.5 , แบบ พร.4) จำนวน.....2.....แผ่น
3. เอกสารการแบ่งงวดงาน , การจ่ายเงิน และระยะเวลางานก่อสร้าง จำนวน.....1.....แผ่น
- พร้อมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถเปิดข้อมูลได้ใน Drive Y (CHON Documents on fserver)
4. เอกสารที่ใช้ในการคำนวณราคา (BACK UP SHEET) จำนวน.....10.....แผ่น
5. บันทึกในการสืบราคา (ถ้ามี) จำนวน.....9.....แผ่น
6. แผ่น CD ไฟล์เอกสาร จำนวน.....2.....แผ่น
7. เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี).....พ.ม.อ.อ.บ.พอก 7 / 556.....จำนวน.....7.....แผ่น

กรณีที่ยังคงมีข้อสงสัย ยังไม่ได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระยะเวลาที่ระเบียบฯ กำหนดไว้  
 ให้แจ้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางทบทวนราคากลางใหม่อีกครั้งหนึ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ).....ว. งาม.....ประธานกรรมการ  
 (นายณรินทร์ รักฉายา)  
 นักบริหารงานช่าง 7

(ลงชื่อ).....[Signature].....กรรมการ  
 (นายศุภโชค น้อยศรี)  
 นายช่างโยธา 6ว

(ลงชื่อ).....[Signature].....กรรมการ  
 (นายทองศักดิ์ สุขษา)  
 นายช่างโยธา 5

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย 331 - แนวใกล้ถนน ตำบลหนองเหียง เชื่อมต่อ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองรีด อำเภอน้ำสีนิคม จังหวัดชลบุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,800.00 ตร.ม. (ตามแบบ อนุค.หนองเหียง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	EQ	ราคาค่าหน่วย X EQ	รวมกลาง	หมายเหตุ
1	เกรดปรับพื้นทางเดิม								
	- งานกรีดผิวจราจรเดิมพร้อมปรับเกรดบดอัดดินเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานขยายคันทางลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานชั้นรองพื้นทาง								
	- งานลูกรังบดอัดแน่น(เสริมคันทาง)	ลบ.ม.	896.50	225.61	202,259.37	1.3365	301.53	270,319.64	
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น หน้า 0.10 ม.(เสริมคันทาง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวจราจร								
	- งานทรายหยาบอัด	ลบ.ม.	440.00	783.30	344,651.34	1.3365	1046.88	460,626.52	
	- งานผิวจราจร คสล. 320 ksc มม 0.15 ม.	ตร.ม.	8,800.00	331.42	2,916,505.82	1.3365	442.94	3,897,910.03	
4	งานเหล็กเสริม								
	- Wire mesh Ø 4 mm. @ 0.20 m.#	ตร.ม.	8,800.00	51.73	455,224.00	1.3365	69.14	608,406.88	
	- EXPANSION JOINT	ม.	60.00	79.29	4,757.61	1.3365	105.98	6,358.55	
	- CONTRACTION JOINT	ม.	600.00	68.02	40,814.12	1.3365	90.91	54,548.07	
	- LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,100.00	54.82	60,300.56	1.3365	73.27	80,591.69	
5	งานไหล่ทาง								
	- ไหล่ทางบดอัดฟิล์มดีคองกรีต	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- ฟิล์มกुकอกบไหล่	ลบ.ม.	110.00	785.66	86,422.60	1.3365	1050.03	115,503.80	
6	งานวางท่อระบายน้ำและศาล กสล.								
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.80 ม.	ท่อ	-	-	-	-	-	-	รวมชุดวาง
	- ศาล กสล.	จุด	-	-	-	-	-	-	

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชุดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย 331 - หนองไก่อัดดิน ตำบลหนองเหียง เข้มตด หมู่ที่ 8 ตำบลหนองปรือ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ขนาดผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,100.00 เมตร หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,800.00 ตร.ม. (ตามแบบ อบค.หนองเหียง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F <sub>q</sub>	ราคาต่อหน่วย X F <sub>q</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	<b>สัญลักษณ์/ป้ายเตือน</b>								
	-เส้นแบ่งผิวจราจร(นอกเมือง)และเส้นทึบขอบทาง	ตร.ม.	381.25	280.00	106,751.46	1.3365	374.23	142,673.33	
	-ป้ายเตือน,ป้ายบังคับ	ป้าย	30.00	2,950.00	88,500.00	1.3365	3942.68	118,280.25	
					<b>4,306,186.87</b>		<b>TOTAL</b>	<b>5,755,218.76</b>	
							<b>ปรับเป็น</b>	<b>5,755,200.00</b>	

1	งานทาง	=	4,306,186.87
2	งานสะพาน (สะพานท่อเหลี่ยม)	=	-
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	Factor F (งานทาง)	=	1.3365
5	Factor F (งานสะพาน)	=	-
6	F (งานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง) = 1+[3/((1*4) + (2*5))]	=	1.0000
7	Factor F <sub>q</sub> (งานทาง) =	=	1.3365
8	Factor F <sub>q</sub> (งานสะพาน) =	=	-

ลงชื่อ As. Man ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายธนรินทร์ รักฉายา)

ลงชื่อ [Signature] กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสุภเดช น้อยศรี)

ลงชื่อ [Signature] กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายทองศักดิ์ สุขษา)