

1 ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟร่อน) บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอน
ควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียงดา ระหว่าง กม. 106+000 - กม.112+000 เป็น
ช่วงๆ จำนวน 85 แผ่น

2 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองคาย/กรมทางหลวง

3 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 212,000.00 บาท

4 ลักษณะงานโดยสังเขป

งานป้ายข้างทาง

5 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มี.ค. 68 เป็นเงิน 212,000.00 บาท

6 บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ราคากลาง

6.2 รายงาน เอกสาร "ก"

6.2 การคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายชวลิต ชาสงวน	<u>รอ.ขท.หนองคาย (ว)</u>	<u>ประธานกรรมการฯ</u>
7.2 นายสุรศักดิ์ ภู่อำ	<u>ชผ.ขท.หนองคาย</u>	<u>กรรมการฯ</u>
7.3 นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง	<u>นายช่างโยธาปฏิบัติงาน</u>	<u>กรรมการฯ</u>
7.4 นายประภาส ประทุมโต	<u>พนักงานโยธา</u>	<u>กรรมการฯ</u>

ราคากลาง

แขวงทางหลวงหนองคาย

1.จ้างเหมาทำการ งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟร่อน) บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควบคุม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - ห้วยเชียง
ดา ระหว่าง กม. 106+000 - กม.112+000 เป็นช่วงๆ จำนวน 85 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 12 มี.ค. 68

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1.	TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม) พร้อมค่าติดตั้ง พร้อมค่า	แผ่น	85.000	2,504.00	212,840.00
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					212,840.00
					ปรับยอด - 840.00
					รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 212,000.00

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 212,000.00 บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายชวลิต ชาติสงวน
รอ.ขท.หนองคาย (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสุรศักดิ์ ภู่งาม
ชม.ขท.หนองคาย

ลงชื่อ.....กรรมการ
นางสาวบุญรักษา สุพรรณกลาง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายประภาส ประทุมโต
พนักงานโยธา

เห็นควรจ้างในราคารวมไม่เกิน

212,000.00

สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

โดยกำหนดราคากลางแต่ละรายการตาม ราคากลางที่กำหนด

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายมะบุญ ชูศรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงหนองคาย

12 มี.ค. 68

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประเมินการ

1. สิ่งหมยบักบว

งานช่างขุดดินและตักขุดบ่อยเลือนทางโค้ง (เขตรอบ) บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนกวม 0102 ตอน ศรีชัยใหม่ - ฝัวยเชียงดา
 ระหว่าง กม. 106+000 - กม. 112+000 เป็นช่วงๆ จำนวน 85 เมตร
 ราคาน้ำหนักเมตรหนึ่ง ปคท. อ.เมือง จ.หนองคาย 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

วันที่ 12 มี.ค. 68

ปริมาณงาน 1 แห่ง
 เขตพื้นที่ ผนคกชก 1

แขวงทางหลวงหนองคาย

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน		ค่างานที่ำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)		ต่อหน่วย x Factor F	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร , เส้นขอบเครื่องหมายสีค่า (เก็บแสง) (ไม่มีพรม) พร้อมค่าติดตั้ง พร้อมค่าติดตั้ง	แผ่น	85.00	2,183.33	185,583.05	1.3822	3,017.80	2,504.00	212,840.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)			รวมค่างานทั้งหมด		212,840.00	
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)			ปรับยอด		840.00	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		212,000.00	

(ค่า F สำหรับ เงินข่ายลวงหน้ำ 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบียเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่กั้น	5	0.185583	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช่	1.3822	1.3822	ผนคกชก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่กั้น	5	0.185583	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช่	1.2775	1.2775	

แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานจ้างเหมาผลิตและติดตั้งป้ายเตือนทางโค้ง (เซฟรอน) บนทางหลวงหมายเลข 211 ตอนควนคูม 0102 ตอน ศรีเชียงใหม่ - หัวขี้เขียด

ระหว่าง กม. 106+000 - กม.112+000 เป็นช่วงๆ จำนวน 85 แผ่น

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.หนองคาย 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 12 มี.ค. 68 อยู่ในเขต ผนตทชก 1

1 TRAFFIC SIGN PLATE กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. ชนิด HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง , เขียว , แดง , น้ำเงิน , ส้ม , ขาว) และตัวอักษร ,เส้นขอบเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม) พร้อมค่าติดตั้ง

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีขาวและตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง)

คิดเทียบแผ่นป้ายขนาด 1.00 ตร.ม. โดยวิธี ตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์และหรือพิมพ์ SILK SCREEN

แผ่นเหล็กชุบสังกะสี 1.2 มม.	5.940 กก. @	61.07 =	362.76 บาท/ตร.ม.
ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (Microprismatic)	1.000 ตร.ม. @	3,360.00 =	3,360.00 บาท/ตร.ม.
เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีด้า (ทึบแสง)	0.400 ตร.ม. @	240.00 =	96.00 บาท/ตร.ม.
ค่าเคลือบผิว (CLEAR COVER) *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่าพ่นสีหลังป้าย	1.000 ตร.ม. @	74.00 =	74.00 บาท/ตร.ม.
ค่าพิมพ์ SILK SCREEN *	1.000 ตร.ม. @	- =	- บาท/ตร.ม.
ค่า FRAME 50 x 25 1.6 มม. (1.8 กก./ม.)	4.851 กก. @	64.05 =	310.73 บาท/ตร.ม.
ค่าประทับเครื่องหมายด้านหลัง	1.000 ตร.ม. @	20.00 =	20.00 บาท/ตร.ม.
ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	4.000 ชุด @	10.00 =	40.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง (คิดประมาณ 10% ของค่าวัสดุ)		=	426.35 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงติดตั้งแผ่นพื้นทึบแสงและสะท้อนแสง	1.000 ตร.ม. @	75.00 =	75.00 บาท/ตร.ม.
ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	1.000 ตร.ม. @	87.00 =	87.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ต่อ ตร.ม.			4,851.84 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน ต่อ แผ่น	4,851.839 x	0.45 =	2,183.33 บาท/แผ่น
ค่างานต้นทุน		=	2,183.33 บาท/แผ่น