



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
 ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒/ ๗๔ /๒๕๖๔ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔
 เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง
 เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานป้ายจราจร
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองโค้ง - กัวคอกหมา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐-กม.๒๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๓๐๘.๐๗ ตร.ม. จำนวน ๒ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๙๘๗,๗๔๔.๒๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
 รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร
 - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ประธานกรรมการ
 (นางดวงแก้ว แสนงาย)
 รอ.ขท. เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)


กรรมการ
 (นายชัชวาล ฉัตรทอง)
 ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔


กรรมการ
 (นายอนุวัตร เชื้อลา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔


ผู้จัดทำรายการคำนวณ
 (นายบรรพต บุญฤทธิ)
 พนักงานโยธา
๐๙ ธ.ค. ๒๕๖๔

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้



 (นายจเรเมธ จันทร์จร)
 ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

.....
 (นางสาวกฤษณา หลวงดีบ)

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
 คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง โดยวิธีคัดเลือก
 ลงนาม.....ประธานกรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 วันที่ 28 ธ.ค. 2564

.....
 (นางสาวกฤษณา หลวงดีบ)
๐๙ ธ.ค. ๒๕๖๔

๑. ชื่อโครงการ	กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๙๘๘,๐๐๐.๐๐	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานป้ายจราจร		
	ทางหลวงหมายเลข ๑๐๙๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน หนองไค้ - กิวคอบมา ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๐๐๐ - กม.๒๕+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๓๐๘.๐๗ ตร.ม. จำนวน ๒ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๙ ธันวาคม ๒๕๖๔	เป็นเงิน	๑,๙๘๗,๗๔๔.๒๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง			
๕.๑ ราคาากลาง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๔ รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๕ รายละเอียดบัญชีป้ายจราจร	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๖ รายละเอียดข้อมูลแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๗ ราคาพาณิชย์จังหวัด	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๘ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๙ ราคาน้ำมัน (๙ ธ.ค.๖๔)	จำนวน	๑	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง			
๖.๑ นางดวงแก้ว แสนนาย		ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายชัชวาล ฉัตรทอง		กรรมการ	
๖.๓ นายอนุวัตร เชื้อถา		กรรมการ	

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง โดยวิธีคัดเลือก

ลงนาม..... ประธานกรรมการ

ลงนาม..... กรรมการ

ลงนาม..... กรรมการ

ลงนาม..... กรรมการ

ลงนาม..... กรรมการ

วันที่ 28 ธ.ค. 2564

" เอกสารที่ "

ID CODE 631530016

เลขของหนังสือพิมพ์ที่ 3

รายละเอียดราคากลาง

งานจ้างขุดลอกทางหลวงหมายเลข 1095 ตอนความยาว 0100 ตอนหนองไถ้ - กิ่งคอกหมา ตอน 1

ระหว่าง กม. 0+000 - 25+000 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 1 แห่ง 308.07 ตร.ม.

(มีมติเสนอวันที่ 1 ต.ค. 2564 จังหวัด เชียงใหม่ วันที่ 9-ต.ค.-64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างขั้นต้น		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างรวม (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1	งานติดตั้งป้ายเตือนแนวทาง(เซฟร่อน) ชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (มีเฟรม) ชนิด Very High Intensity Grade ติดด้วยสติกเกอร์โดยวิธีการตัดปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีที่เข้มแสง	ตร.ม.	308.07	4,649.74	1,432,445.40	1.3589	5,775.00	1,779,104.25	
2	Sign Post Square Steel Pipe 75 X 75 X 3.2 มม.	เมตร	652.00	397.36	259,078.72	1.3589	320.00	208,640.00	
			รวมค่าจ้างขั้นต้นทั้งหมด		1,691,524.12			1,987,744.25	
							ปรับยอด	0.00	
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,987,744.25	

(ทั้งนี้ถ้าหากแต่เดิมที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นข้อเสนอที่ต่ำกว่าที่เรียกเก็บค่าขนส่ง)

ค่า F สำหรับ MLR	5 %	VAT	7 %	เงินยืมล่วงหน้า	15 %	เงินประกันกลาง	10 %	
ไม่คืน	5.00							
ใช่	1.3589							
รวม	1.3589							

ค่าจ้างขั้นต้นรวมกลาง (ล้านบาท)	ไม่คืน	ใช่	ADT.	สถานะปกติ	FACTOR F ใช้งาน
1.69			-		1.3589
รวม	1.3589				1.3589

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ (นางดวงแก้ว แสนงาม) ร.อ.จท. เชียงใหม่ที่ 3 (ว)

ลงชื่อ กรรมการ (นายชัชชาติ ชัยทรง) พ.จท. เชียงใหม่ที่ 3

ลงชื่อ กรรมการ (นายอนุจักร เชื้อตา) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ (นายจเรพร อินทร์จอร์) พ.อ.จท. เชียงใหม่ที่ 3

แนวทางหลวงเชียงใหม่ที่ 10
คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง โดยวิธีคัดเลือก
ลงนาม: ประธานกรรมการ
ลงนาม: กรรมการ
ลงนาม: กรรมการ
ลงนาม: กรรมการ
วันที่ 28.ต.ค. 2564

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 1095 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทองโค้ง - กวคตหมา ตอน 1

ระหว่าง กม. 0+000 - 25+000 (เป็นช่วงๆ)

น้ำกันดีเขตหน้ามี ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 28.54 บาท/ลิตร วันที่

9-ธ.ค.-64

1 งานติดตั้งป้ายเตือนแนวทาง(เข็ฟร้อน) ประเภทชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติกเกอร์

กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.(คิดเทียบเฉลี่ยพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นป้ายขนาด 0.60X0.75 ม.)

สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(เทียบแสง)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา	จำนวนเงิน 1 ตร.ม.	จำนวนเงิน 1 ตร.ม.
			งาน	ต่อหน่วย	(ชนิดไม่เฟรม)	(ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	64.55	668.74	668.74
2	ค่าทาสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	60.00	0.00	291.00
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Very High Intensity GRADE)	ตร.ม.	1.00	3,360	3,360.00	3,360.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(เทียบแสง)	ตร.ม.	0.40	240	96.00	96.00
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 3)					
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชูหลังกะสี (เฉลี่ย) มีเฟรม	ชุด	4.00	35	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					4,358.74	4,649.74

2 Sign Post Square Steel Pipe 75 X 75 X 3.2 มม.

คิดจากความยาว	6	ม.				
ชุดดิน	1	คัน	@	99	=	99.00 บาท
ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75 X 75 X 3.2 มม.	42.060	กก.	@	34.55	=	1,453.17 บาท
คอนกรีตหยาบ	0.292	ลบ.ม.	@	1,816.47	=	530.41 บาท
ค่าทาสี(ค่าสี + ค่าทา)	2.88	ตร.ม.	@	70	=	201.60 บาท
ค่าขนส่ง ประกอบ ติดตั้ง					=	100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,384.18 บาท
ค่างานต้นทุน	2,384.18	/		6.00	=	397.36 บาท/ม.

แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่๓
คณะกรรมการซื้อหรือจ้าง โดยวิธีคัดเลือก
 ลงนาม.....ประธานกรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 ลงนาม.....กรรมการ
 วันที่ 28 ธ.ค. 2564