



แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานป้ายจราจร

31200

สายทาง - หมายเลข : ถลาง - หาดราไวย์

4030

สำนักงานทางหลวงที่ 17

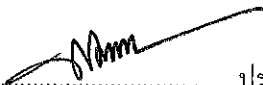
กม. - ระยะทางที่ท่า : 0+000 - กม.42+640


เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

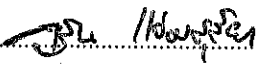
เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควบคุม 0100 ตอน ถลาง - หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.42+640 ปริมาณงานจำนวน 12 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	1,199,000.00	บาท
ราคาประเมิน	1,198,116.00	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	60	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายพิจักษณ์ ศรีชนะ) รอ.ขท.ภูเก็ต (ว)


ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายวีระศักดิ์ รักเล่ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการและเลขานุการ
(นายภูริน แจ่มสุริยา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 1,198,116.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบหกบาทถ้วน)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

..... 

(นายสมหวัง โลหฤต)

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่.....

ได้รับ ขอ.ข.ท.ญ.เกิด

คณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา 31200 งานบ้านหรือรถ ภาคกลาง รหัสงาน 31200 งานบ้านหรือรถ ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควบคุม 0100 ตอนกลาง-หาดราไวย์ ระหว่าง กม.0+000 - กม.42+640

รายละเอียดดังนี้

ภาคประชาชน

งานรหัส 31200 งานบ้านหรือรถ

ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควบคุม 0100 ตอนกลาง-หาดราไวย์

ระหว่าง กม.0+000 - กม.42+640 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง		หมายเหตุ
				หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	หน่วย	เป็นเงิน	
	จ้างเหมาทำการศึกษาออกแบบโดยคิดและจัดตั้งป้ายจราจร ชนิด OVERHANGING TRAFFIC SIGN ทางหลวงหมายเลข 4030 ตอนควบคุม 0100 ตอน - หาดราไวย์ระหว่าง กม.0+000 - กม.42+640 จำนวน 12 แห่ง รายละเอียดดังนี้	คร.ม.	133.2	7,088.45	944,181.85	9,782.06	1,302,970.95	8,770.00	1,168,164.00	กำหนดระยะเวลา ดำเนินการภายใน 60 วัน
	1.1 งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ชนิด OVERHANGING TRAFFIC SIGN ผลิตและติดตั้งป้ายจราจรจำนวน 2 มม.พร้อมโครงเหล็ก หลังป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงชนิด Vayr High Intensity Grade Type 9	คร.ม.	156.00	139.60	21,777.60	192.65	30,053.09	192.00	29,952.00	
	1.2 งานทำโครงเหล็กเสาและโครงสร้างเหล็กรับแผ่นป้าย ด้วยสแตนเลส			รวมต้นทุน	965,959.45	รวมเงิน	1,333,024.04	รวมเงิน	1,198,116.00	
								ปรับยอด	0.00	
								รวมเงินทั้งสิ้น	1,198,116.00	

วันที่ 6 มีนาคม 2563

รวม - 2 - รายการ

จังหวัดภูเก็ต ใช้ Factor F ดังต่อไปนี้ ราคาประเมิน 25.33 บาท/ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินประกันผลงานหัก 10 %
ออกโดยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

FACTOR F = (งานทาง) 1.3800
FACTOR F = (งานทาง) 1.3800
FACTOR F = (งานทาง) 1.3800

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ
(นายพิทักษ์ ศรีชนะ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีระศักดิ์ รักแจ้ง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรินทร์ แซ่มสุริยา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)อนุมัติ
(นายสมหวัง โสฬเขต) ผอ.ข.ท.ญ.เกิด

1.งานผลิตป้ายจราจร(Overhanging Traffic Sign) แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม. แผ่นสติ๊กเกอร์ โดยวิธีตัด - แปะ
 พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง Vary High Intensity Grade (แบบที่ 9) มีเฟรม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม.
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.0 มม.	กก.	27.83	42.65	1,186.95
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00
3	ค่า Frame L 75x75x6 มม.(w = 6.85 kg/m.ชุบสังกะสี)	กก.	18.39	46.52	855.50
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ Vary High Intensity Grade	ตร.ม.	1.00	3,380.00	3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบ,หรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง Vary High Intensity Grade คิด 40 % ของพื้นที่ข้อ 4	ตร.ม.	0.40	3,380.00	1,352.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวง ด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี Dia12 mm. (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	80.00	80.00
				ค่างานต้นทุน	7,088.45

2. งานทาสีโครงสร้างเหล็กเสาและโครงสร้างเหล็กรับแผ่นป้าย ด้วยสีบรอนด์

แขวงทางหลวงภูเก็ต			
ประจำปีงบประมาณ 2563			
	ลักษณะงาน งานป้ายจราจร (Steel Pole for Overhanging Traffic) (ทาสีเหล็ก เสาและแขนรับป้าย)		
	คร.ม.	/ คน	/ วัน
ปริมาณงานที่ทำได้ต่อวัน	40	4	1

ค่าแรงงาน / วัน

แรงงาน	จำนวน (คน)	อัตราวันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
ค่าจ้างชั่วคราว	4	377.85	1,511.40

ค่าวัสดุและอุปกรณ์ / วัน

รายการวัสดุและอุปกรณ์	อัตราการใช้ วัสดุ / หน่วย	ปริมาณ	หน่วย	ราคา / หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
สีน้ำมัน (สีบรอนด์)	0.1250	5	แกลลอน	360.00	1,800.00
น้ำมันทินเนอร์	0.025	1	ปี๊บ	550.00	550.00
เครื่องมือและอุปกรณ์		2	ชุด	50.00	100.00
				รวม	2,450.00

ค่าใช้จ่ายเครื่องจักร / ยานพาหนะ / วัน

รายการเครื่องจักร / ยานพาหนะ		ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง			ค่าเช่าเครื่องจักร	
		จำนวน (ลิตร)	ราคาอัตรา (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	วันละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
ประเภท / รหัส	จำนวน / คัน					
รถบรรทุก (46)	1	20	25.33	506.60	1,116.00	1,116.00
			รวม	506.60	รวม	1,116.00

สรุปค่าใช้จ่าย / วัน	เป็นเงิน (บาท)	คำนวณต่อหน่วย	บาท / ม.
ค่าวัสดุ	2,450.00	ค่าวัสดุ คิดเป็นสัดส่วนของคำนวณต่อหน่วย	61.25
ค่าแรงงาน	1,511.40	ค่าแรง คิดเป็นสัดส่วนของคำนวณต่อหน่วย	37.79
ค่าเช่าเครื่องจักร / ยานพาหนะ	1,116.00	ค่าเช่าฯ คิดเป็นสัดส่วนของคำนวณต่อหน่วย	27.90
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	506.60	ค่าน้ำมัน คิดเป็นสัดส่วนของคำนวณต่อหน่วย	12.67
รวมค่าใช้จ่าย	5,584.00	รวม	139.60
คำนวณต่อหน่วย = ค่าใช้จ่าย / วัน ปริมาณงาน / วัน	= 139.60	บาท / คร.ม.	