

1. งานจ้างเหมาทำการ รักษาสาน 21411 งานป้ายจราจร (Repair of Traffic Sign)
 ในทางหลวงหมายเลข 307 ตอน บางคูวัด - แยกปทุมวิไล ระหว่าง กม. 1+335 - กม.10+813
 ในทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ปทุมธานี - ท้ายเกาะ ระหว่าง กม. 0+000 - กม.11+556
 ปริมาณงาน 43.56 ตร.ม.

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ - บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

20 ก.ย. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.) MICROPRISMATIC TYPE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(ทึบแสง) ชนิดไม่มีเฟรม	SQ.M.	43.56	5,943.00	258,877.08
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.) (ฝั่งดิน)	M.	240.83	451.00	108,614.33
3	เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.) (ติดแผ่นเพลท)	M.	12.30	380.00	4,674.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					372,165.41

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

372,165.41

บาท
 (เงินสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

ลงชื่อ.....
 (นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ขท.(ป.)ปทุมธานี

ลงชื่อ.....
 (นายรัชชัยย์ แก้วทวี) ชม.ขท.นวนคร / รก.ชม.ขท. ปทุมธานี

ลงชื่อ.....
 (นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว.) ปทุมธานี

อนุมัติราคาประมาณ **372,165.41**บาท (เงินสามแสนเจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

.....
 (นายไพจิตร โปธิ์จันทร์)
 ผอ.ขท.ปทุมธานี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร (Repair of Traffic Sign)

รหัสงาน 21411 งานป้ายจราจร (Repair of Traffic Sign)

ในทางหลวงหมายเลข 307 ตอน บางคูวัด - แยกปทุมวิไล ระหว่าง กม. 1+335 - กม.10+813

ในทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ปทุมธานี - ท้ายเกาะ ระหว่าง กม. 0+000 - กม.11+556

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 20 ก.ย. 2565

1 ป้ายจราจรขั้วทาง (ใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.) MICROPRISMATIC TYPE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีค่า(พื้นแดง) ชนิดไม่มีเฟรม

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.	กก.	41.75	42.65		1,780.64
2	ค่าหนังสือพิมพ์	ตร.ม.	1.00	74.00		74.00
3	ค่าFrame □ 60x30x2.3 มม.(W=2.98 kg/m.) ขุนสังกะสี	กก.	14.16	38.19		540.77
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC	ตร.ม.	1.00	3380.00		3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3380.00		1,352.00
6	ค่าปรับระดับตราเครื่องหมายทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00		20.00
7	ค่า Bolt & Nut ขุนสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00		140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	200.00		200.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)						7,487.41

2 เสาน้ำจราจรเหล็กถวงขนาด 3"×3" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.) (ฝังดิน)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	คัน	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.030	1,555.13	46.65	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	300.32	210.22	
4	ค่าเหล็กเสา 3"×3"×3.00 ม.×1.6 มม.(w=3.70kg/m.)	กก.	12.21	37.40	456.65	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74.00	136.16	
6	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	คัน	1.00	7.79	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสาเหล็ก	คัน	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					997.47	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 3)					332.49	บาท/ม.

3 เสาน้ำจราจรเหล็กถวงขนาด 3"×3" (คิดเทียบจากความยาว 3.00 ม.) (คิดแผ่นเทพทา)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	เหล็กแผ่นเรียบค่า	กก.	1.00	40.00	40.00	
2	ชุดน็อตยึดเสา	ชุด	4.00	25.00	100.00	
3	ค่าเหล็กเสา 3"×3"×3.00 ม.×1.6 มม.(w=3.70kg/m.)	กก.	12.21	37.40	456.65	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	1.84	74.00	136.16	
5	ค่าขนส่งเสาเหล็ก	คัน	1.00	7.79	7.79	
6	ค่าแรงดำเนินการ	คัน	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					840.60	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx / 3)					280.20	บาท/ม.

ลงชื่อ..... (นายชัชชาติ บุญตนเอง) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
ร.อ.จท.(ว)ปทุมธานี

ลงชื่อ..... (นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) กรรมการกำหนดราคากลาง
ร.อ.จท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ..... (นายรัชชชัย แก้วทวี) กรรมการกำหนดราคากลาง
จท.จท.นวนคร / รท.จท.ปทุมธานี

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาประเมินการ

รหัสด่วน 21411 งานปัดจราจร (Repair of Traffic Sign)
 ในทางหลวงหมายเลข 307 ตอน บางคูวัด - แยกขุนวิไล ระหว่าง กม. 1+335 - กม.10+813
 ในทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ปทุมธานี - ท้ายเกาะ ระหว่าง กม. 0+000 - กม.11+556
 ปริมาณงาน 43.56 ตร.ม. ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน (นับนับตัดหน้ากับ) ปคท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 34.94 บาท/ลิตร วันที่ 20 ก.ค. 2565)

ลำดับ	คำอธิบาย	รายการ	ปริมาณงาน		กำลังคน		FACTOR	ต้นทุน	ต้นทุน		ต้นทุน	ต้นทุนที่กำหนดให้	
			หน่วย	จำนวน	ต้นทุน	ต้นทุน			ต้นทุน	ต้นทุน		ต้นทุน	ต้นทุน
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นอะลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.) MICROPRISMATIC TYPE ที่สะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(เส้นแสง) ชนิด ไม่มีเฟรม		SQ.M.	43.56	4,373.78		1.3589	190,521.86		5,943.50		5,943.00	เป็นเงิน
2	เสาป้ายจราจรเหล็กสวางขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากทความยาว 3.00 ม.) (สังคิม)		M.	240.83	332.49		1.3589	80,073.57		451.80		451.00	108,614.33
3	เสาป้ายจราจรเหล็กสวางขนาด 3"x3" (คิดเทียบจากทความยาว 3.00 ม.) (คิดแผ่นพลาสติก)		M.	12.30	280.20		1.3589	3,446.46		380.70		380.00	4,674.00
					รวมกำลังคนทั้งหมด			274,041.89				รวมค่าแรงทั้งหมด	
												ปรับยอด	
												รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
												372,165.41	

(ค่า F สำหรับ MLR	5 %	VAT	7 %	เงินส่งช่างทำ	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %	
ต้นทุนดำเนินงาน (ส่วนบาท)				ไม่คิด		5.00		
FACTOR F ington				1%		1.3589		
ADT.				0.27				
ภาวะปกติ				1.3589				
F (Additional Conditions)				-				
FACTOR F ington				1.3589				

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยงค์ บุญสนอง)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประจวบ วรวงศ์ชัยกุล)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายรัชชชัย แก้วทวี)

เห็นชอบ
 ลงชื่อ
 (นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)