

ราคากลาง ณ...วันที่ 13 พ.ย. 2563.....

แขวงทางหลวงปทุมธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ รัฟงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางหลวง - ตำบลเชียงรากน้อย ตอน 7
ระหว่าง กม. 72+200 - กม.72+820 (สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (42 ต้น)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,000,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา 13 พ.ย. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดี่ยว) สูง 9.00 m.				
	1.1 เซอร์คิตเบรกเกอร์ 10 A พร้อมติดตั้ง	ชุด	42.00	197.00	8,274.00
	1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	42.00	8,139.00	341,838.00
	1.3 งานเปลี่ยนสายไฟ CV 3 x 10 sq.mm.	เมตร	1,127.00	125.00	140,875.00
	1.4 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	740.00	11.00	8,140.00
	1.5 งานเปลี่ยนท่อเหล็กร้อยสายไฟ RSC ขนาด 2.5 นิ้ว	เมตร	600.00	793.00	475,800.00
	1.6 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม	ชุด	1.00	24,794.00	24,794.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					999,721.00

5. คณะกรรมการ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

999,721.00

.....บาท
(เงินเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชิงชัย จันทร์ปลั่ง) รอ.ขท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรวิชัย แก้วทวี) ชม.ขท.นวนคร / รก.ชช.ขท.ปทุมธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

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

อนุมัติราคาประมาณ 999,721.00 บาท (เงินเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

(นายสุวิฑูร ตันตะโฮธิน)

ผอ.ขท.ปทุมธานี

รายละเอียดราคาประมาณการ

รหัสดาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (Repair of Road Lighting and Traffic Signal) บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางหลวง - ตำบลเชียงรากน้อย ตอน 7

ระหว่าง กม. 72+200 - กม. 72+820 (สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

(นับนับคิดเชลทหน้ากับ ปคท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 22.89 บาท/กิโลวัตต์ วันที่ 13 พ.ย. 2563)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		กำลังคน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	กำลังคน				
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดียว) สูง 9.00 ม.	ชุด	42.00	145.00	6,090.00	1.3589	197.04	197.00	8,274.00
	1.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10 A พร้อมติดตั้ง	ชุด	42.00	5,990.00	251,580.00	1.3589	8,139.81	8,139.00	341,838.00
	1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	เมตร	1,127.00	92.00	103,684.00	1.3589	125.01	125.00	140,875.00
	1.3 งานเปลี่ยนสายไฟ CV 3 x 10 sq.mm.	เมตร	740.00	8.16	6,034.70	1.3589	11.08	11.00	8,140.00
	1.4 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. (สายไฟเดินในเสาตั้งวางโคม)	เมตร	600.00	584.28	350,568.00	1.3589	793.97	793.00	475,800.00
	1.5 งานเปลี่ยนท่อหุ้มสายไฟ RSC ขนาด 2.5 นิ้ว	ชุด	1.00	18,246.00	18,246.00	1.3589	24,794.48	24,794.00	24,794.00
	1.6 งานปลีกันชู้ตควบคุม								
รวมกำลังคนต้นทาง					379,600.00				
รวมค่าต้นทุนสะพานและท่อเหลี่ยม					0.00				
รวมกำลังคนต้นทางทั้งหมด					379,600.00				999,721.00
ปรับยอด									
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									999,721.00

(ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % ภาษีค่าจ้าง 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)			
ต้นทุนต้นทางของ (ด้านบาท)	ไม่คืน	ADT.	ภาวะปกติ
FACTOR F จำนวน	1%	-	1.3589
			F (Additional Conditions)
			FACTOR F จำนวน
			1.3589

ลงชื่อ ประสานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยศักดิ์ บุญสนอง) ร.จ.จ.ท.(ว.) ปทุมธานี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชิงชัย จันทร์ปลั่ง) ร.จ.จ.ท.(ป.) ปทุมธานี

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายพัชร์ชัย แก้วทวี) ช.ม.จ.ท.นคร / ร.จ.จ.ท. ปทุมธานี

เก็บชอบ ลงชื่อ ผอ.จ.ท.ปทุมธานี
 (นายสุวิทย์ ศันตะโสม)

ราคากลาง ณ...วันที่ 13 พ.ย. 2563.....

ละเอียด BREAK DOWN COST งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal)

ID CODE : 641530920

รหัสงาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal)

บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางหลวง - ตำบลเชียงรากน้อย ตอน 7

ระหว่าง กม. 72+200 - กม.72+820 (สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา)

น้ำมันดีเซลหน้าบ่มี ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 22.89 บาท/ลิตร วันที่ 13 พ.ย. 2563

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (กิ่งเดี่ยว) สูง 9.00 m.			
1.1 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 10 A พร้อมติดตั้ง	=	145.00 บาท/จุด	
ค่าวัสดุ			145.00 บาท/จุด
ค่างานต้นทุนรวม	=		
1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	=	5,990.00 บาท/จุด	
ค่าวัสดุ			5,990.00 บาท/จุด
ค่างานต้นทุนรวม	=		
1.3 งานเปลี่ยนสายไฟ CV 3 x 10 sq.mm.	=	92.00 บาท/เมตร	
ค่าวัสดุ			92.00 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=		
1.4 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินใบเสาดึงวงโคม)	=	8.16 บาท/เมตร	
ค่าวัสดุ			8.16 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=		
1.5 งานเปลี่ยนท่อเหล็กร้อยสายไฟ RSC ขนาด 2.5 นิ้ว	=	584.28 บาท/เมตร	
ค่าวัสดุ			584.28 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุนรวม	=		
1.6 งานเปลี่ยนตู้ควบคุม	=	18,246.00 บาท/จุด	
ค่าวัสดุ			18,246.00 บาท/จุด
ค่างานต้นทุนรวม	=		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยศักดิ์ บุญสนอง) รอ.ชท.(ว)ปทุมธานี

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายจิงชัย อินทร์ปลั่ง) รอ.ชท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธวัชชัย แก้วทวี) ชม.ชท.น่านคร / รอ.ชท.ชท.ปทุมธานี