

ราคากลาง ณ วันที่ 13 พ.ย. 2563.....

แขวงทางหลวงปทุมธานี

งานจ้างเหมาทำการ รั้วสถาน 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข 9 คอน คดองบาง
หลวง - ตำบลเชียงรากน้อย ตอน 6
ที่ กม. 68+998 (ตำบลสามโคก)
ปริมาณงาน 1 แห่ง (12 ต้น)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ **1,800,000.00** บาท

3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

13 พ.ย. 2563

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (HIGH MAST) สูง 25.00 ม.				
	1.1 เบรกเกอร์กันไฟลุด (RCD) 20 แอมป์	ชุด	36.00	735.00	26,460.00
	1.2 งานเปลี่ยนคอมโพสิทเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	91.00	11,115.00	1,011,465.00
	1.3 ชุดวางสายไฟ พร้อมเท Lean คอนกรีต ทน 0.15 ม. ปิดทับ พร้อม ท่อ HDPE Dia. 50 mm.	เมตร	1,200.00	161.00	193,200.00
	1.4 งานเปลี่ยนสายไฟ CV 4x25 sq.mm. ระหว่างช่วงเสาไฟฟ้า	เมตร	1,236.00	380.00	469,680.00
	1.5 งานเปลี่ยนชุดควบคุม	ชุด	2.00	24,794.00	49,588.00
	1.6 งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4x6 sq.mm. (เดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	268.00	185.00	49,580.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,799,973.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน

1,799,973.00

บาท

ลงชื่อ.....กรรมการ

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

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรัชต์ชัย แก้วทวี) ชม.ขท.นวนคร / รก.ช.ขท.ปทุมธานี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

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

อนุมัติราคาประมาณ **1,799,973.00**

บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)



(นายสุวิฑูร ดันตะโยธิน)

ผอ.ขท.ปทุมธานี

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

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

ID Code : 641530919

บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองบางหลวง - ตำบลเชียงรากน้อย ตอน 6

ที่ กม. 68+998 (ต่างระดับสามโคก)

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

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (HIGH MAST) สูง 25.00 m.

1.1 เบรคเกอร์กันไฟดูด (RCD) 20 แอมป์	ค่างานต้นทุนรวม	=	541.00 บาท/ชุด	
ค่าวัสดุ		=	541.00 บาท/ชุด	
1.2 งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์				
ค่าวัสดุ		=	8,180.00 บาท/ชุด	
	ค่างานต้นทุนรวม	=	8,180.00 บาท/ชุด	
1.3 ชุดวงสายไฟ พร้อมเท Lean คอนกรีต หน้า 0.15 ม. ปิดทับ พร้อม ท่อ HDPE Dia. 50 mm.				
(กว้าง 0.25 ม. ยาว 15.00 ม. ลึก 0.50 ม.)				
1.ชุดรองดิน 1.875 ลบ.ม. (1 คนค่าแรง 325.00 บาท ชุดได้ 2.50 ลบ.ม.)		=	243.75 บาท	<<(จากสถิติการ
กลบดิน 1.313 ลบ.ม. ลึก 0.35 ม.		=	142.19 บาท	ปริมาณงานก่อสร้าง
(1 คนค่าแรง 325.00 บาท ชุดได้ 3.00 ลบ.ม.)				เฉลี่ยต่อวัน)
เท Lean คอนกรีต 0.5625 ลบ.ม. หน้า 0.15 ม. ลบ.ม.ละ 1,450.00 บาท		=	815.63 บาท	
	ค่างานต้นทุนรวม	=	1,201.56 บาท	
	ค่างานต้นทุนเฉลี่ย	=	80.10 บาท /ม.	
2.ท่อ HDPE Dia 50 mm.		=	38.50 บาท /ม.	
	ค่างานต้นทุนรวม	=	118.60 บาท /ม.	
1.4 งานเปลี่ยนสายไฟ CV 4x25 sq.mm. ระหว่างช่วงเสาไฟฟ้า				
ค่าวัสดุ		=	280.00 บาท /ม.	
	ค่างานต้นทุนรวม	=	280.00 บาท /ม.	
1.5 งานเปลี่ยนชุดควบคุม				
ค่าวัสดุ	ค่างานต้นทุนรวม		18,246.00 บาท/ชุด	
1.6 งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4x6 sq.mm. (เดินในเสาถึงดวงโคม)				
ค่าวัสดุ		=	136.71 บาท /ม.	
	ค่างานต้นทุนรวม	=	136.71 บาท /ม.	

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

ลงชื่อ..... (นายจิงชัย จันทร์เปล่ง) กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป)ปทุมธานี

ลงชื่อ..... (นายธวัชชัย แก้วทวี) กรรมการกำหนดราคากลาง ชม.ขท.นวนคร / รท.ชม.ขท.ปทุมธานี

โครงการ 31430 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร(Repair of Road Lighting and Traffic Signal) บนทางหลวงหมายเลข 9 ตอน คลองหลวง-เวียงจันทน์ ระยะทางประมาณ 9 กม. 68+998 (ตำแหน่งตำบลโคก) (นำนับได้เขตหน้ากับ ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 22.89 บาท/ลิตร วันที่ 13 พ.ย. 2563)

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ที่ กม. 68+998 (ตำแหน่งตำบลโคก)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนรวม (บาท)	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนรวม				
1	งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (HIGH MAST) สูง 25.00 m.								
1.1	เบรคเกอร์กันไฟดูด (RCD) 20 แอมป์	ชุด	36.00	541.00	19,476.00	1.3589	735.16	735.00	26,460.00
1.2	งานเปลี่ยนโคมไฟโซเดียม ขนาด 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	91.00	8,180.00	744,380.00	1.3589	11,115.80	11,115.00	1,011,465.00
1.3	ชุดวางสายไฟ พร้อมแท Lean คอนกรีต หน้า 0.15 ม. ปิดทับ พร้อม ท่อ HDPE Dia. 50 mm.	เมตร	1,200.00	118.60	142,325.00	1.3589	161.17	161.00	193,200.00
1.4	งานเปลี่ยนสายไฟ CV 4x25 sq.mm. ระหว่างช่วงเสาไฟฟ้า	เมตร	1,236.00	280.00	346,080.00	1.3589	380.49	380.00	469,680.00
1.5	งานเปลี่ยนชุดควบคุม	ชุด	2.00	18,246.00	36,492.00	1.3589	24,794.48	24,794.00	49,588.00
1.6	งานเปลี่ยนสายไฟ VCT 4x6 sq.mm. (เดินในเสาถึงดวงโคม)	เมตร	268.00	136.71	36,638.28	1.3589	185.77	185.00	49,580.00
รวมค่างานต้นทูนทั้งหมด					1,325,391.28			รวมค่างานต้นทูนทั้งหมด	1,799,973.00

(ค่า สำหรับ MLR	5 %	VAT	7 %	เงินต่อหน่วย	15 %	เงินประหยัด	10 %	%
ต้นทุนต้นทูนทาง (ด้านบาท)			ไม่เก็บ			5.00		
FACTOR F-ทาง			ใช้			1.3589		
รวมค่างานต้นทูนทั้งหมด				ADT.				
						1.3589		
								FACTOR F-ทาง
								1.3589

ลงชื่อ (นายชัยชัย บุญสนอง)
 (นายชัยชัย บุญสนอง) ร.อ.จท.(ว.)ปทุมธานี

ลงชื่อ (นายชิงชัย อินทร์ปลั่ง)
 (นายชิงชัย อินทร์ปลั่ง) กรรมการกำหนดราคาากลาง ร.อ.จท.(ป.)ปทุมธานี

ลงชื่อ (นายรัชชชัย แก้วทวี)
 (นายรัชชชัย แก้วทวี) กรรมการกำหนดราคาากลาง ชม.จท.นวนคร / ร.อ.จท.ปทุมธานี

เห็นชอบ

ลงชื่อ (นายสุวิทย์ สันตะโยธิน)
 (นายสุวิทย์ สันตะโยธิน) ผอ.จท.ปทุมธานี