

ราคากลาง

แขวงหลวงซัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ - โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรถทางบก กิจกรรมหลัก แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 3010 ตอนคาบคุม 0100 ตอน สรรพยา - สรรคบุรี
ระหว่าง กม.0+583 - กม.2+893

เรียน ผอ.ขท.ชัยนาท

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 2,970,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา 2,969,710.00 บาท

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	61	43,110.00	2,629,710.00
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2	170,000.00	340,000.00

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ 2,969,710.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

สองล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

8/11/2564

(ลงชื่อ).....
(นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) ประธานกรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....
(นายมานิตย์ โอบพล) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....
(นายสุริยะ ลำสกุล) กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....
(นายชินนรินทร์พงศ์ ทิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต.
(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.ชัยนาท

งานพัสดุและสัญญา
เลขรับที่ 8276
วันที่ 15 พ.ย. 2564
เวลา 9.00

ราคากลาง

แขวงทางหลวง

ชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน -
 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรถทางบก กิจกรรมหลัก แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 3010 ตอนควบคุม 0100 ตอน สรรพยา - สรรคบุรี
 ที่ กม. 0+583 - กม. 2+893
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร วันที่ 8 พ.ย. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	61.00	32,716.69	1,995,718.11	1.3589	44,458.71	43,110.00	2,629,710.00
2	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00				170,000.00	340,000.00
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง				
					รวมค่าต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	1,995,718.11			
								รวมค่างานทั้งหมด	2,969,710.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,969,710.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
8-พ.ย.-64

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายมานิตย์ โอบพล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชนินท์พงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต.  ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ขท.ชัยนาท

1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF

(DWG. No. MD-601)

จำนวน 61 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด (กิ่งคู่ = 11,300 บาท)	ต้น	1	10,930.00	10,930.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	5,990.00	5,990.00
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	จุด	1	140.00	140.00
1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	4,063.00	4,063.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm2 or NYY 3x10 mm2 (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม. (ระยะขึ้นเสาดึงปลั๊กอีเกิ้ล) (สำหรับ ไฟฟ้านครหลวง ใช้สาย CV 4 X 10 mm2)	ม.	39	140.00	5,460.00
1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์)	ม.	10	12.10	121.00
1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาดึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น)	ม.	10	57.60	576.00
1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ (ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)	ม.	34	70.00	2,380.00
1.1.9 แผงอลูมิเนียม พร้อมเบรกเกอร์ 10 แอมป์ และเทอร์มินอล	จุด	1	402.00	402.00
1.1.10 Ground rod	จุด	1	720.00	720.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				30,782.00
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 รีเลย์พร้อมไฟโตเซลล์ 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3	4,200.00	12,600.00
1.2.2 เซพต์ลิวท์ 30 A (รวมพิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม)	ชุด	0	3,200.00	0.00
- เซพต์ลิวท์ 60 A (รวมพิวส์กันน้ำ) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	3	4,425.00	13,275.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด	ม.	0	1,100.00	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				25,875.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				424.18
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 528 บาท กิ่งคู่ 604บาท	ต้น	1	528.00	528.00
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	982.51	982.51
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4)				32,716.69