

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชนบท

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดเสาสูง (HIGH MAST) ID 651530700

ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควมคุม 0400 ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ตอน11

ระหว่าง กม. 113+420 - กม.122+200 (เป็นแห่งๆ)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ

5,000,000.00

บาท.

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

4,999,900.00

บาท.

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8ดวง/โคม)	EACH	9.00	516,400.00	4,647,600.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	12,300.00	12,300.00
3	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2	170,000.00	340,000.00

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น

รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ

4,999,900.00

สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 8 ธันวาคม 2564

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. กรรมการ

(อรรถพล เพชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายชินนัทพ์พงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) ร.ต.

(อภิรักษ์ วัชรวิฑูร)

ผ.ชท.รักษาราชการแทน

ผ.ชท.ชัยนาท

๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

งานพัสดุและสัญญา

เลขรับที่ 8817

วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๖๔

เวลา 11.45

ราคากลาง

แขวงทางหลวง

ชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดเสาสูง (HIGH MAST) ID 651530700
 ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควนคุ่ม 0400 ตอน โพนางคำออก - ท่าฉนวน ตอน 11
 ที่ กม. 113+420 - กม. 122+200 เป็นแห่งๆ
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 8 ธ.ค. 64

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน	
1	HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8ดวง/โคม)	EACH	9.00	427,074.74	3,843,672.65	1.3589	577,362.86	516,400.00	4,647,600.00	
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	10,074.25	10,074.25	1.3589	13,689.89	12,300.00	12,300.00	
3	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00				170,000.00	340,000.00	
					รวมค่างานต้นทุนงานทาง					
					รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	4,999,900.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 8 ธันวาคม 2564

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

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต. กรรมการ
 (อรรถพล เพชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสุริยะ คำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายชนินทร์พงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

๑ ๓ ๖.๕. ๒๕๖๔

งาน HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00M.) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8 ดวง/โคม) จำนวน

9.00 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 20.00 ม. พร้อมฐานเหล็กและอุปกรณ์ยึดแน่น	ต้น	1	145,000.00	145,000.00
1.1.2 ชุดแขวนลอค ชุดขับเคลื่อนดวงโคมและอุปกรณ์	ต้น	1	72,000.00	72,000.00
1.1.3 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์	โคม	8	8,180.00	65,440.00
1.1.4 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	-	0.00
1.1.5 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	ฐาน	1	60,000.00	60,000.00
1.1.6 สายไฟฟ้า NYY 4 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา)	ม.	136	223.00	30,328.00
1.1.7 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม)	ม.	23	151.09	3,475.07
1.1.8 ชุดวงสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	0	90.00	0.00
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	350.00	350.00
1.1.9 (Concrete LEAN 1:3:6) ปิดทับเมตร (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ลบ.ม.	0.015	1,629.77	24.45
1.1.10 ท่อ IMC FOR CABLE dia. 65 mm.	ม	2.5	433.33	1,083.33
1.1.11 ANCHOR BOLTS (ขนาด M.36)	ชุด	12	150.00	1,800.00
1.1.12 สาย THW 1 x 50 Sq.mm.	ม.	2.5	184.00	460.00
1.1.13 Galvanized Steel Plate 25 mm. Width. 6mm. THK.Galvanized 85 Micron (Min)	ชุด	1	725.00	725.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				380,685.85
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 Supply Puller (1ตัวควบคุมได้ 4 ต้น)	ชุด	3	100,000.00	300,000.00
1.2.2 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าตันท่อลอค	ม.	25	1,100.00	27,500.00
1.2.3 ท่อ Ø 63 mm. (HDPE CLASS'1')	ม.	0	57.48	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				327,500.00
เจลีย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าต้น				36,388.89
1.3 ค่าติดตั้ง	ต้น	1	6,000.00	6,000.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง	หลอด		960.00	0.00
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น	ต้น	1	4,000.00	4,000.00
คำนวณต้นทุน / ต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				427,074.74

ฐานเสาไฟ HIGH MAST ฐานแม่(BE-109)

1.EXCAVATION (งานดินขุด)	37.5	ลบ.ม.ละ	-	บ. เป็นเงิน	0.00	บ.
2.EMBANKMENT (ดินถม)	25.162	ลบ.ม.ละ	0.00	บ. เป็นเงิน	0.00	บ.
3.COMPACTED SAND (ทรายหยาบ)	1.764	ลบ.ม.ละ	0.00	บ. เป็นเงิน	0.00	บ.
4.คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 6 โดยปริมาตร	1.764	ลบ.ม.ละ	1,629.77	บ. เป็นเงิน	2874.91	บ.
5.คอนกรีต STRENGTH 30 Mpa. (306 KSC)	9.053	ลบ.ม.ละ	2,811.00	บ. เป็นเงิน	25,447.98	บ.
6.งานไม้แบบ	12.680	ตร.ม.ละ	309.79	บ. เป็นเงิน	3,928.14	บ.
7.เหล็ก RB dia. 9mm.	12.295	กก.ละ	30.78	บ. เป็นเงิน	378.44	บ.
8.เหล็ก DB dia. 12mm.	0	กก.ละ	28.63	บ. เป็นเงิน	0.00	บ.
9.เหล็ก DB dia. 16mm.	816.512	กก.ละ	28.63	บ. เป็นเงิน	23,376.74	บ.
10.เหล็ก DB dia. 20mm.	130.416	กก.ละ	28.53	บ. เป็นเงิน	3,720.77	บ.
11.ลวดผูกเหล็ก	23.981	กก.ละ	31.28	บ. เป็นเงิน	750.13	บ.
12.เสาเข็ม	0.000	ตัน ละ	-	บ. เป็นเงิน	-	บ.
				รวม	60,477.11	บ./ฐาน
				คิดให้	60,000.00	บ./ฐาน