

ราคากลาง

แขวงทางหลวงชัยนาท

1. งานจ้างเหมาทำกร รห้สงาน 31410 งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดเสาสูง (HIGH MAST) ID 651530704
 ทางหลวงหมายเลข 32 ตอนควบคุม 0400 ตอน โพนางคำออก - ทำถนน ตอน9
 ระหว่าง กม. 127+300 - กม.130+536 (เป็นแห่งๆ)

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 5,000,000.00 บาท.
 3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา 4,988,100.00 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	516,000.00	4,644,000.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	4,100.00	4,100.00
3	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2	170,000.00	340,000.00
รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ					4,988,100.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					4,988,100.00

สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 15 ธันวาคม 2564

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

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

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
 (นายชินนทรพงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ต.
 (อภิรักษ์ วัชรวิฑูร) ผอ.ชท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ชท.ชัยนาท
 ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๔

งานพัสดุและสัญญา
 เลขรับที่..... 8999
 วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๔
 เวลา 15.40

ราคากลาง				แขวงทางหลวง	ชัยนาท
1. งานจ้างเหมาทำการ	รหัสงาน	31410	งานไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดเสาสูง (HIGH MAST) ID 651530704		
	ทางหลวงหมายเลข	32 ตอนควบคุม 0400	คอน	โพนางค้ำออก - ทำถนน ตอน 9	
	ที่ กม.	127+300 - กม.	130+536	เป็นแห่งๆ	
	อยู่ในท้องที่จังหวัด	ชัยนาท	เขตฝนตก ปกติ	ราคาน้ำมันดีเซล	28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 15 ธ.ค. 64

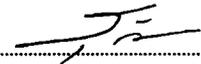
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	HIGH MAST LIGHTING POLE (20.00 M. HIGH) WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400 WATTS (8ดวง/โคม)	EACH	9.00	427,073.94	3,843,665.47	1.3589	580,350.77	516,000.00	4,644,000.00
2	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 6)	L.S.	1.00	3,069.70	3,069.70	1.3589	4,171.41	4,100.00	4,100.00
3	ค่าธรรมเนียมขยเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	EACH	2.00	170,000.00				170,000.00	340,000.00
				รวมค่างานต้นทุนงานทาง	3,846,735.17				
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	3,846,735.17			รวมค่างานทั้งหมด	4,988,100.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

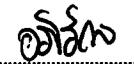
วันที่ 15 ธันวาคม 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ
(อรรถพล เพชรสุวรรณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายชนินทรพงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

๑๖ ธ.ค. 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 ชุดแขวนล๊อค 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	จุด	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 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	0	90.00	0.00
1.1.8 Ground rod	จุด	1	350.00	350.00
1.1.9 (Concrete LEAN 1:3:6) ปิดทับ/เมตร (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ลบ.ม.	0.015	1,577.18	23.66
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)	จุด	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)	จุด	1	725.00	725.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				380,685.05
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน				
1.2.1 Supply Puller (1ตู้ควบคุม ได้ 4 ต้น)	จุด	3	100,000.00	300,000.00
1.2.2 ท่อ Ø 4" พร้อมค่าตันท่อตลอด	ม.	25	1,100.00	27,500.00
1.2.3 ท่อ Ø 63 mm. (HDPE CLASS'II')	ม.	0	57.48	0.00
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด/แห่ง				327,500.00
เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า/ต้น				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)				427,073.94

8.2 งาน Traffic Management During Construction

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		จำนวน	หน่วย		
1	ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสงจำนวน 8 ชุด	16.00	ตรม.	1,670.00	26,720.00
2	เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm.	50.00	ม.	53.00	2,650.00
3	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น	-	ชุด	1,615.00	-
4	แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	-	ชุด	1,115.00	-
5	แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า	20.00	ชุด	46.00	920.00
6	แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า	-	ชุด	76.00	-
7	สัญญาณธง	-	ชุด	76.00	-
8	ไฟกระพริบ	1.00	ดวง	1,538.00	1,538.00
9	สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2	60.00	ตรม.	92.00	5,520.00
				รวมทั้งสิ้น	37,348.00
					บาท / ชุด คิดที่ใช้งาน 3 ปี)
					บาท / ชุด _____ (1) (ระยะเวลา 90 วัน)