

สรุปผลการประเมินราคา

ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่ ศลป.

ศูนย์สร้างทางลำปาง

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว),

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่),

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ จำนวน 3 รายการ

ระหว่าง กม.54+500 - กม.56+200

วงเงินงบประมาณ 3,913,000.00 บาท

โครงการ ก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1020

ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู

รวมระยะทาง 1.700 กม.

อยู่ในอำนาจของ

ผศ.สท.ลำปาง

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว)	24	ต้น	38,500.00	924,000.00
2	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่)	50	ต้น	45,800.00	2,290,000.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ	4	แห่ง	174,750.00	699,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					3,913,000.00

(สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายคมกริช น่องการ)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายชาคร อินตาวงศ์)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

เห็นชอบ ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

3,913,000.00 บาท

(ลงนาม).....

(นายกิตติ์ธเนศ โลหิตกาญจน์)

ผศ.สท.ลำปาง

11 / เม.ย. / 67

รายละเอียดการงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งเดียว
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู
ระหว่าง กม.54+500 - กม.56+200

1. งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดียว) (DWG. NO.EE - 105)

จำนวน 24 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด	ต้น	1	12,500.00	12,500.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู่ = 2 โคม)	โคม	1	7,943.93	7,943.93
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	120.00	120.00
1.1.4 ฐานเสาเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แท่ง	1	4,139.00	4,139.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + 2 ม. (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอีเกิ้ล)	ม.	37	163.55	6,051.35
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	10.28	205.60
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Lean ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	30	140.19	4,205.70
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	800.00	800.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				35,965.58
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน 124 ดวงโคม				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	5	3,000.00	15,000.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2" (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	5	5,000.00	25,000.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าดันท่อลอด	ม.	14	1,542.06	21,588.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				61,588.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				496.68
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	1,000.00	1,000.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง)	ต้น	1	250.00	250.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				37,712.26
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ (F = 1.2574)				9,707.14
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				47,419.40
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแท่ง (จำนวน)	ต้น	24	47,419.00	1,138,056.00

ราคาตามแผน 38,500.00 บาท/ต้น
ขอตั้งค่าก่อสร้าง 38,500.00 บาท/ต้น

SSI

สม. อภินันท์

SSI

รายละเอียดการงานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างกิ่งคู้
โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู
ระหว่าง กม.54+500 - กม.56+200

2. งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู้) (DWG. NO.EE - 105)

จำนวน 50 ต้น

รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา / หน่วย	เป็นเงิน
1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)				
1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				
1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ฟิวส์ครบชุด	ต้น	1	15,600.00	15,600.00
1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์(กิ่งเดียวจำนวน = 1 โคม กิ่งคู้ = 2 โคม)	โคม	2	7,943.93	15,887.86
1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	1	120.00	120.00
1.1.4 ฐานเสาเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม.	แห่ง	1	4,139.00	4,139.00
1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา + 2 ม. (ระยะขึ้นเสาถึงปลั๊กอิเกิ้ล)	ม.	37	163.55	6,051.35
1.1.6 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น)	ม.	20	10.28	205.60
1.1.7 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Lean ปิดทับ (ความยาวเท่ากับช่วงเสา)	ม.	30	140.19	4,205.70
1.1.8 Ground rod	ชุด	1	800.00	800.00
รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า				47,009.51
1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน 124 ดวงโคม				
1.2.1 รีเลย์พร้อมโฟโตเซล 60 A 220 V (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	5	3,000.00	15,000.00
1.2.2 เซฟตี้สวิตช์ 60 A พร้อม ท่อ Ø 1 1/2 " (1 ชุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม)	ชุด	5	5,000.00	25,000.00
1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อลอด	ม.	14	1,542.06	21,588.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด				61,588.84
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น				496.68
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า)	ต้น	1	1,000.00	1,000.00
1.4 ค่าหลอดไฟสำรอง (จำนวน 1 หลอด/ 1 ต้น)	ต้น	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น (ตามตารางด้านหลัง)	ต้น	1	250.00	250.00
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5)				48,756.19
ค่าภาษี กำไร และค่าดำเนินการ (F = 1.2574)				12,549.84
รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อต้น				61,306.03
รวมราคาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่อแห่ง (จำนวน)	ต้น	50	61,306.00	3,065,300.00

ราคาตามแผน 45,800.00 บาท/ต้น
ขอตั้งค่าก่อสร้าง 45,800.00 บาท/ต้น






รายละเอียดการงานจ้างเหมาค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้งมิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ
 โครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 1020 ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู
 ระหว่าง กม.54+500 - กม.56+200

3. ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้า เพื่อติดตั้งมิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ

จำนวน 4 แห่ง

ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า				
1.1 กรณีมีใบแจ้งจากการไฟฟ้า	บาท			
1.2 กรณีไม่มีใบแจ้งจากการไฟฟ้า				
1.2.1 ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	180,000.00	180,000.00
1.2.2 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	แห่ง	1	2,550.00	2,550.00
1.2.3 ค่าตรวจสอบการติดตั้ง	แห่ง	1	900.00	900.00
1.2.4 ค่าเฉลี่ยการใช้พลังงานไฟฟ้า	แห่ง	1	-	-
1.2.5 ค่ามิเตอร์ (1 ชุด ต่อ 14 ดวงโคม)	ชุด	3	2,450.00	7,350.00
รวมค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าต่อแห่ง				190,800.00

ราคาตามแผน 174,750.00 บาท/แห่ง
 ขอดังค่าก่อสร้าง 174,750.00 บาท/แห่ง

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.

สรุป งบประมาณการ

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งเดี่ยว)	24	ต้น	38,500.00	924,000.00
2	งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (กิ่งคู่)	- 50	ต้น	45,800.00	2,290,000.00
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าสำหรับว่าจ้างการไฟฟ้าฯ เพื่อติดตั้ง มิเตอร์หม้อแปลงไฟฟ้าและอุปกรณ์อื่นๆ	4	แห่ง	174,750.00	699,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					3,913,000.00

(สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงนาม).....ประธานกรรมการ

(นายสวัสดิ์ ปิงฟอง)

(ลงนาม).....กรรมการ

(นายคมกริช นื่องการ)

(ลงนาม)..... กรรมการ

(นายชาคร อินดาวงศ์)

(ลงนาม).....ผู้จัดทำ

(นายสุรพรรณ วรรณแก้ว)

จะจ่ายเงินค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงให้กับการไฟฟ้าแต่ทั้งนี้ไม่เกินวงเงิน 174,750.00 บาท/แห่ง