

ราคาากลาง

แขวงทางหลวงขอนแก่น

1. งานจ้างเหมาทำกรง รหัสงาน -

โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรถทางบก

กิจกรรมหลัก : แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

ทางหลวงหมายเลข 3213 ตอนควนชุม 0100 ตอน วัดสิงห์ - บ้านโคก

ระหว่าง กม. 8+635 - กม.23+505 (เป็นตอนๆ)

2. งานประมาณตามแผนรายประมาณการ

2,610,000.00 บาท.

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา

2,808,100.00 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 | 57.00 | 43,300.00 | 2,468,100.00 |
| 2 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | EACH | 2 | 170,000.00 | 340,000.00 |
| รวมเป็นราคาตามเกณฑ์คำนวณ | | | | | 2,808,100.00 |
| ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น | | | | | 2,808,100.00 |
| สองล้านแปดแสนแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน | | | | | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

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

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

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

(ลงชื่อ)..... กรรมการ
(นายชินนรินทร์พงศ์ ทิรณูวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน

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

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔

งานที่ส่งและสำเนา
เลขรับที่ ๘๑๐๗
วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔
เวลา 10.30

ราคากลาง

แขวงทางหลวง

ชัยนาท

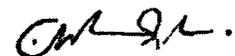
1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน -
 ทางหลวงหมายเลข 3213 คอนคววม 0100 ตอน
 ที่ กม. 8+635 - กม. 23+505
 อยู่ในท้องที่จังหวัด ชัยนาท เขตสนลค ปกติ

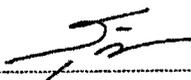
โครงการ : เพิ่มประสิทธิภาพการลดอุบัติเหตุจากรางหมวก กิจกรรมหลัก : แก้ไขจุดเสี่ยง จุดอันตราย กิจกรรมย่อย : งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 วัดสิงห์ - บ้านโคก
 (เป็นตอนๆ)
 ราคาน้ำมันดีเซล 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 13 ธ.ค. 64

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | คำนวณต้นทุน | | FACTOR F1 | คำนวณ ต่อหน่วย (บาท) | คำนวณที่กำหนดให้ | |
|-----------------------|---|-----------|-------|-------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|--------------|
| | | หน่วย | จำนวน | คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย | คำนวณต้นทุน เป็นเงิน | | | 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 | 17.00 | 32,519.43 | 1,853,607.75 | 1.3589 | 44,190.65 | 43,300.00 | 2,468,100.00 |
| 2 | ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 30 KVA พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | EACH | 2.00 | 170,000.00 | | | | 170,000.00 | 340,000.00 |
| รวมคำนวณต้นทุนงานทาง | | | | | 1,853,607.75 | | | | |
| รวมคำนวณต้นทุนทั้งหมด | | | | | 1,853,607.75 | | | รวมคำนวณทั้งหมด | 2,808,100.00 |

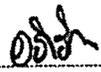
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 วันที่ 13 ธันวาคม 2564

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายสมหมาย ศรีสุวรรณ) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  วัที่ ร.ค.
 (อรรรถพล เทชรสุวรรณ) กรรมการ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายสุริยะ ลำสกุล) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายชนินทรพงศ์ หิรัญวรโชติ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ (ลงชื่อ) ร.ค.  ผอ.ชท.รักษาราชการแทน
 (อภิรักษ์ วีรวิฑูร) ผอ.ชท.ชัยนาท

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔

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-801)

จำนวน 67 ต้น

| รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคา / หน่วย | เป็นเงิน |
|---|-------|-------|--------------|------------------|
| 1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) | | | | |
| 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | | | | |
| 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์ไฟฟ้าครบชุด 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 | 4,069.00 | 4,069.00 |
| 1.1.5 สายไฟฟ้า CV 3 x 10 mm ² or NY 3x10 mm ² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม. (ระยะรับเสาสีปลักกิ่งเหล็ก) (สำหรับ ไฟฟ้าแรงสูง ใช้สาย CV 4 X 10 mm ²) | ม. | 39 | 140.00 | 5,460.00 |
| 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น ถือเป็นสายกราวด์) | ม. | 10 | 12.10 | 121.00 |
| 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 10 2C x 2.5 mm ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาสีปลักโคม ใช้ 1 เส้น) | ม. | 10 | 67.60 | 676.00 |
| 1.1.8 ฐานสายไฟฟ้า พร้อมท่อนกักรัดยึด (ความยาวเท่าที่ระยะห่างช่วงเสา) | ม. | 34 | 70.00 | 2,380.00 |
| 1.1.9 แผงอลูมิเนียม พร้อมเบรคเกอร์ 10 แอมป์ และเทอร์มินัล | จุด | 1 | 402.00 | 402.00 |
| 1.1.10 Ground rod | จุด | 1 | 790.00 | 790.00 |
| รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | | | | 30,858.00 |
| 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน | | | | |
| 1.2.1 รีเลย์พร้อมฟิวส์ 60 A 220 V (1 จุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) | จุด | 1 | 4,200.00 | 4,200.00 |
| 1.2.2 เซพติคัลท์ 30 A (รวมฟิวส์กินนัว) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4" (1 จุดควบคุมได้ 14 ดวงโคม) | จุด | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 |
| - เซพติคัลท์ 60 A (รวมฟิวส์กินนัว) พร้อม ท่อ Ø 1 1/4" (1 จุดควบคุมได้ 28 ดวงโคม) | จุด | 1 | 4,981.00 | 4,981.00 |
| 1.2.3 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าเดินท่อตลอด | ม. | 1 | 1,100.00 | 1,100.00 |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด | | | | 14,481.00 |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น | | | | 483.21 |
| 1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 528 บาท กิ่งคู่ 804บาท | ต้น | 1 | 528.00 | 528.00 |
| 1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น | ต้น | 1 | 646.75 | 646.75 |
| รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4) | | | | 32,815.96 |