

ตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครพนม
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,500,000.00 บาท
- 3.ลักษณะงาน
- 4.โดยสังเขป งานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 มี.ค. 67 เป็นเงิน 4,499,998.82 บาท
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"
 - 6.1 รายละเอียดราคากลาง (เอกสาร "ก")
 - 6.2 แบบสรุปราคากลาง
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

| | | | |
|-----|---------------------------|---------------------|----------------|
| 7.1 | นายปัญญา พึ่งประจวบ | รอ.ขท.นครพนม(ว) | ประธานกรรมการฯ |
| 7.2 | นายวุฒิพงศ์ สุดกล้า | ชผ.ขท.นครพนม | กรรมการฯ |
| 7.3 | นายนพพงษ์ สีอำไพ | ชอ.ขท.นครพนม | กรรมการฯ |
| 7.4 | นายบุญญพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์ | ชม.ขท.นครพนม | กรรมการฯ |
| 7.5 | นายเอกชัย แคนเกา | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการฯ |

เรียน ผอ.ขท.นครพนม

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นายปัญญา พึ่งประจวบ)
รอ.ขท.นครพนม (ว)

-อนุมัติตามเสนอ

-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายเดชา พรวนพิทักษ์)
ผอ.ขท.นครพนม
รักษาราชการแทน ผอ.ขท.นครพนม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts,

Cut- Off Roadway Lighting พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทล.2177 C.S.0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.0+303
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง
 - กม.26+095 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 81 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|-------|--------|--------------|--------------|--------|----------------------|--------------|
| 1 | 1. 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS , CUT - OFF ROADWAY LIGHTING 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | ต้น | 81.000 | 31,856.40 | 2,580,368.40 | 1.4029 | 44,691.34 | 3,619,998.82 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 4,499,998.82 |

ปัญหา ที่งประจวบ

27 มีนาคม 2567 09:32:02

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts,
Cut - Off Roadway Lighting พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทล.2177 C.S.0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.0+303 -
กม.26+095 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 81 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครพนม/กรมทางหลวง



(ปัญญา พึ่งประจวบ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปัญญาพัฒน์ ปัญญาชนวัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นพพงษ์ สีหอำไพ)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(เอกชัย แคนเภา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(พุฒิพงศ์ สุตหล้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ปัญญา พึ่งประจวบ

27 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts, Cut - Off Roadway Lighting พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทล.2177 C.S.0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.0+303 - กม.26+095 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง(ปริมาณงาน 81 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกิ่งเดี่ยว

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

ติดตั้งแบบด้านเดียว 81.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 - เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม.พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พิวส์ครบชุด 1 ต้น = 10,930.000 บาท
10,930.000

1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว = 1 โคม , กิ่งคู่ = 2 โคม) 1 โคม 5,990.000 = 5,990.000 บาท

1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1 ชุด 145.000 = 145.000 บาท

1.1.4 - ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ฐาน 3,870.000 = 3,870.000 บาท

1.1.5 สายไฟฟ้า NYY/CV 3 x 10 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ความยาวช่วงเสา+2 ม.) 37.000 ม. 16,005.750 (บาท/ม้วน) / 100 = 5,922.127 บาท

1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 sq.mm. = 432.000 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น) 10.000 ม. 4,320.000 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 sq.mm.(THW) = 85.500 บาท

(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. 8.550

1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 1,470.000 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) 35.000 ม. 42.000

1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M. 1 ชุด 726.000 = 726.000 บาท

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 29,570.627 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. 1เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS.250 = 47,082.000 บาท

ปัญหา ฟังกระจับ

27 มีนาคม 2567 09:32:16

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ความสูง 9.00 ม. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamp 250 Watts, Cut - Off Roadway Lighting พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตลอดจนค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ใช้งานได้ ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทล.2177 C.S.0100 ตอน ศรีสงคราม - นาน้อย ตอน 2 ระหว่าง กม.0+303 - กม.26+095 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง(ปริมาณงาน 81 ต้น) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดกึ่งเดี่ยว

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

| | | |
|--|---|---------------------|
| W. จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 3.000 ชุด 15,694.000 | | 47,082.000 บาท |
| 1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 65.000 ม. | = | 19,500.000 บาท |
| 300.000 | | |
| 1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DAI. 5/8" x 2.4 M. | = | 745.000 บาท |
| 1.000 ชุด 745.000 | | |
| 1.2.4 ท่อDia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อลอด 0.000 ม. 900.000 | = | 0.000 บาท |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด /แห่ง 81.000 ต้น | = | 67,327.000 บาท/แห่ง |
| เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้า = 67,327.000 / 81.000 (ต้น) | = | 831.197 บาท/ ต้น |
| 1.3 | = | 525.000 บาท |
| ค่าติดตั้ง(ดวง)คอมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้าเพื่อการส่งมอบงานแล้วเสร็จ) 1.000 ต้น 525.000 | | |
| 1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างานต่อต้น 1.000 ต้น 948.000 | = | 948.000 บาท |
| ค่างานต้นทุน/ต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) | = | 31,874.824 บาท/ต้น |
| คิดให้ | = | 31,856.400 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น | = | 31,856.40 บาท/ต้น |