



บันทึกข้อความ

ขงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด้านซ้าย)
 รับที่ ๗๕๙๕
 วันที่ ๑ ส.ค. ๒๕๖๘
 เวลา ๑๖.๐๗ น.

ส่วนราชการ ฝ่ายวิศวกรรม ขงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) โทร.๐ ๔๒๘๙ ๑๒๒๘
 ที่ สทล.๖ ขท เลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) ๒.๑/๑๕๒ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘
 เรื่อง การจัดทำราคากลางจ้างเหมางานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ^{ค.จ.ล.ค.}

ตามคำสั่งขงทางหลวงเลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) ที่ สทล.๖ ขท.เลขที่ ๒ (ด้านซ้าย) ๑.๓/๒๙๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง จ้างเหมางานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข ๒๑ ตอน หนองบง - ภูสวรรค์ ระหว่าง กม.๓๖๖+๓๗๔ - กม.๓๙๒+๘๗๔ นั้น

ฝ่ายวิศวกรรม งานวางแผน ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางของงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายยุรนันท์ รัตนา)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

๑) รอ.ขท.(ป) รอ.ขท.(ค) รอ.ขท.(ป)
 ๒) เพื่อทราบ อนุมัติ ตรวจสอบ รายงาน
 แจ้งเรียน ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)
 ผอ. ขท. เลขที่ ๒ (ด้านซ้าย)



แขวง/สน.ขท. - รหัส : เลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

555

โครงการ - รหัส : จ้างเหมืองงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

สายทาง - หมายเลข : ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน หนองบง - ภูสวรรค์

สำนักงานทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์)

กม. - ระยะทางที่ทำ : ระหว่าง กม.366+374 - กม.392+874

เรียน ผอ.ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ^{ธ-กมล}

เพื่อโปรดทราบ รายละเอียดราคากลางตามแผนงานประจำปี 2568 โครงการจ้างเหมืองงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 21 ตอน หนองบง - ภูสวรรค์ ระหว่าง กม.366+374 - กม.392+874

คณะกรรมการกำหนดราคาได้ทำการตรวจสอบรายละเอียดในการประมาณราคาก่อสร้าง และถือว่าค่าก่อสร้างดังกล่าว เป็นราคากลางในการจัดซื้อ/จัดจ้างตามระเบียบพัสดุต่อไป จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน (คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ สทล.6 ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) 1.3/294/2568 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

| | | |
|-------------|------------|-----|
| งบประมาณ | 500,000.00 | บาท |
| ราคาประเมิน | 499,979.00 | บาท |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายปีเตอร์ ร่มภักดิ์) รอ.ขท.เลขที่ 2 (ด้านซ้าย) (ว)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายยุรนนท์ รัตนนา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นายอภิสิทธิ์ บางประอินทร์) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนดราคากลางเป็นเงิน 499,979.00
(..... สิ้นหน้ะค่าตึ้น กักกันเก็บรอยขีดลิมิตตามท่อน))

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....
(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด้านซ้าย)

ลงวันที่ 1 ส.ค. 2568

รายละเอียดประเมินราคาเบื้องต้น ปี 2568

โครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (รหัสงาน 31431)

วงเงิน 499,979.00 บาท

แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0603 ตอน หนองบง - ภูสวรรค์

ระหว่าง กม.366+374 - กม.392+874

ระยะดำเนินการ 1 แห่ง

ห้องที่จังหวัดเลย

น้ำมันดีเซลราคา 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินล่วงหน้าจ่าย 15%

เงินประกันผลงาน 10%

| ITEM | DESCRIPTION | UNIT | QUANT | U/C CAL | AMOUNT | FACTOR F | U/C XF | U/C USED | AMOUNT | REMARK |
|------|---|------|-------|--------------|------------|----------|------------|------------|------------|--------|
| 1 | MAINTENANCE 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF | แห่ง | 1 | 364,000.00 | 364,000.00 | 1.3616 | 495,622.40 | 495,622.00 | 495,622.00 | |
| 2 | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | L.S. | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | 1.3616 | 4,357.12 | 4,357.00 | 4,357.00 | |
| | | | | ค่างานต้นทุน | 367,200.00 | | | | | |

คำนวณเมื่อ 1 สิงหาคม 2568

รวมเงิน 499,979.00

ปรับยอด

รวมเงินทั้งสิ้น 499,979.00

ลงนาม ประธานกรรมการ

(นายปีเนตร ร่มภักดิ์)

รอ.ชท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) (ว)

F 5 ลบ. = 1.361600000

ใช้ F = 1.3616

ลงนาม กรรมการ

(นายยุรนันท์ รัตนา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ บางประอินทร์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม


(นายสุรศักดิ์ แก้วดี)

ผอ.ชท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย)

รายละเอียดราคาประเมินเบื้องต้น ปี 2568

| | | |
|--|-----------------------|--|
| โครงการ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง (รหัสงาน 31431) | วงเงิน 499,979.00 บาท | แขวงทางหลวงเลขที่ 2 (ด่านซ้าย) |
| ทางสาย ทางหลวงหมายเลข 21 ตอนควบคุม 0603 ตอน ทนงบง - ภูสวรรค์ | | ระหว่าง กม.366+374 - กม.392+874 |
| ระยะดำเนินการ 1 แห่ง | ท้องที่จังหวัดเลย | น้ำมันดีเซลราคา 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % | เงินล่วงหน้าจ่าย 15% | เงินประกันผลงาน 10% |

1. MAINTENANCE 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF (DWG.NO.EE-105)

| รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | เป็นเงิน |
|---|-------|-------|--------------|-------------------|
| ค่าปรับปรุงงานไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ | | | | |
| 1. ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน | | | | |
| 1.1 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ | โคม | 55 | 5,990.00 | 329,450.00 |
| 1.2 สายไฟฟ้า THW 1 x 2.5 mm. ² (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม ใช้ 2 เส้น) | ม. | 1,100 | 9.86 | 10,846.00 |
| รวม (1) ค่าปรับปรุงอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า | | | | 340,296.00 |
| 2. ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท | ต้น | 55 | 525.00 | 28,875.00 |
| รวม (1) + (2) | | | | 369,171.00 |
| ค่างานต้นทุน คิดให้ | | | | 364,000.00 |

2. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 1 (ตามรายละเอียดคู่มือการติดตั้งป้ายจราจรที่ประกาศใช้ใหม่ 14 มิย. 61) งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/บูรณะ บริเวณไหล่ทาง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

| ลำดับ ที่ | รายการ | วัสดุ | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|--------------------|---|-------|----------|-----------------------|------------------|
| | | จำนวน | หน่วย | | |
| 1 | ป้ายติดแผ่นสะท้อนแสง ชนิดที่ 9 | 9.32 | ตร.ม. | 3,700.00 | 34,484.00 |
| 2 | เสาป้าย เหล็กขนาด 3" x 3" x 2 mm. (รวมทาสี) | 27.00 | ม. | 155.00 | 4,185.00 |
| 3 | แผงกันสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น | - | แผง (ม.) | 1,615.00 | - |
| 4 | แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น | 5.00 | แผง (ม.) | 1,115.00 | 5,575.00 |
| 5 | แผงกันสะท้อนมุม 1 หน้า | - | ชุด | 230.00 | - |
| 6 | แผงกันสะท้อนมุม 2 หน้า | 28.00 | ชุด | 460.00 | 12,880.00 |
| 7 | Concrete Barrier | - | แผง (ม.) | 1,500.00 | - |
| 8 | สัญญาณธง | - | ชุด | 100.00 | - |
| 9 | ไฟกระพริบ | 1.00 | ดวง | 1,538.00 | 1,538.00 |
| 10 | สีตีเส้นจราจร ชนิดที่ 2 Traffic Paint | - | ตร.ม. | 94.00 | - |
| 11 | ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ | - | ชุด | 380.00 | - |
| 12 | กรวยยาง ขนาด 0.70 ม. | - | ชิ้น | 350.00 | - |
| รวมทั้งสิ้น | | | | | 58,662.00 |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|---|-----------------|-----|
| ระยะเวลาการใช้ | 3 ปี (1,080 วัน) | = | 54.32 | บาท |
| ระยะทำการตามแผนงาน | 60 วัน | = | 3,259.00 | บาท |
| ค่างานต้นทุน | | = | 3,200.00 | บาท |

การติดตั้งป้ายจราจรให้ใช้ตามคู่มือฉบับใหม่ ตามหนังสือที่ สป.๑/ม./๘๕๖ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑

ลงนาม ประธานกรรมการ
(นายปีเนตร ร่มภักดี)
รอ.ขท.เลขที่ 2 (ด่านซ้าย) (ว)

ลงนาม กรรมการ
(นายยุรพันธ์ รัตนนา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงนาม กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ บางประอินทร์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

| | | | |
|------------------------|------|---------|----------|
| สายไฟ IEC 01 1*16 mm.2 | กทม | | |
| | ราคา | 8337.20 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 83.37 | บาท/เมตร |
| สายไฟ IEC 01 1*16 mm.2 | | | |

| | | | |
|--|--------------|---------|----------|
|  | Golbal house | | |
| | ราคา | 6760.75 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 67.60 | บาท/เมตร |
| สายไฟ IEC 01 1*16 mm.2 | | | |

| | | | |
|---|---------------|---------|----------|
|  | Onestock Home | | |
| | ราคา | 5535.40 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 55.35 | บาท/เมตร |
| สายไฟ IEC 01 1*16 mm.2 | | | |

| | | | |
|--------------------------|------|---------|----------|
| สายไฟ IEC 01 1* 2.5 mm.2 | กทม | | |
| | ราคา | 1330.00 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 13.3 | บาท/เมตร |
| สายไฟ IEC 01 1* 2.5 mm.2 | | | |

| | | | |
|--------------------------|--------------------|---------|----------|
| สายไฟ IEC 01 1* 2.5 mm.2 | พาณิชย์จังหวัด เลย | | |
| | ราคา | 1009.35 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 10.09 | บาท/เมตร |
| สายไฟ IEC 01 1* 2.5 mm.2 | | | |

| | | | |
|---|---------|--------|----------|
|  | ไทวัสดุ | | |
| | ราคา | 986.92 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 9.86 | บาท/เมตร |
| สายไฟ IEC 01 1* 2.5 mm.2 | | | |

| | | | |
|--------------------------------------|------|---------|----------|
| สายไฟ IEC 10 2*2.5 mm.2 ² | กทม | | |
| | ราคา | 6128.64 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 61.28 | บาท/เมตร |
| สายไฟ IEC 10 2*2.5 mm.2 ² | | | |

| | | | |
|--|---------------|---------|----------|
|  | Onestock Home | | |
| | ราคา | 5863.55 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 58.63 | บาท/เมตร |
| สายไฟ IEC 10 2*2.5 mm.2 ² | | | |

| | | | |
|---|-----------------------------|---------|----------|
|  | สืบจากร้าน SIRICHAIELECTRIC | | |
| | ราคา | 4953.27 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 49.53 | บาท/เมตร |
| สายไฟ IEC 10 2*2.5 mm.2 ² | | | |

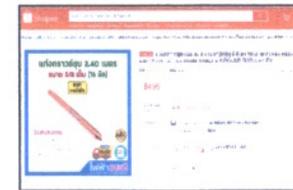
| | | | |
|--|---------------|----------|----------|
|  | Onestock Home | | |
| | ราคา | 44252.00 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 442.52 | บาท/เมตร |
| สายไฟ CV 3 x 10 mm.2 | | | |

| | | | |
|---|--------------|----------|----------|
|  | Golbal house | | |
| | ราคา | 14648.60 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 146.48 | บาท/เมตร |
| สายไฟ CV 3 x 10 mm.2 | | | |

| | | | |
|--|---------------------------------|----------|----------|
|  | บริษัท ซ้อปปี (ประเทศไทย) จำกัด | | |
| | ราคา | 13229.47 | บาท/ม้วน |
| | ราคา | 132.29 | บาท/เมตร |
| สายไฟ CV 3 x 10 mm.2 | | | |

| | | | |
|---|---------------|--------|----------|
|  | Onestock Home | | |
| | ราคา | 406.18 | บาท/เส้น |
| | ราคา | 406.18 | บาท/เส้น |
| กรวดค้หรือดชุบ 5/8 นิ้ว x 2.4 ม. | | | |

| | | | |
|----------------------------------|----------------|--------|----------|
| กรวดค้หรือดชุบ 5/8 นิ้ว x 2.4 ม. | ราคา แนะนำ สป. | | |
| | ราคา | 450.00 | บาท/เส้น |
| | ราคา | 450.00 | บาท/เส้น |
| กรวดค้หรือดชุบ 5/8 นิ้ว x 2.4 ม. | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------|--------|----------|
|  | บริษัท ซ้อปปี (ประเทศไทย) จำกัด | | |
| | ราคา | 460.00 | บาท/เส้น |
| | ราคา | 460.00 | บาท/เส้น |
| กรวดค้หรือดชุบ 5/8 นิ้ว x 2.4 ม. | | | |

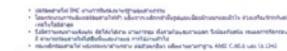
| | | | |
|---|---------------|---------|----------|
|  | Onestock Home | | |
| | ราคา | 2175.31 | บาท/ท่อน |
| | ราคา | 725.10 | บาท/เมตร |

| | | | |
|--|----------------|---------|----------|
|  | willpowerinter | | |
| | ราคา | 1965.42 | บาท/ท่อน |
| | ราคา | 655.14 | บาท/เมตร |

| | | | |
|---|-----------------------------|-----------|----------|
|  | สืบจากร้าน SIRICHAIELECTRIC | | |
| | ราคา | 1242.06 | บาท/ท่อน |
| | ราคา | 414.01869 | บาท/เมตร |

| | |
|---|----------------------|
|  | ท่อเหล็ก Dia. 2 1/2" |
|---|----------------------|

| | |
|--|----------------------|
|  | ท่อเหล็ก Dia. 2 1/2" |
|--|----------------------|

| | |
|---|----------------------|
|  | ท่อเหล็ก Dia. 2 1/2" |
|---|----------------------|

| | | |
|---|---------------|--------------------|
|  | Onestock Home | |
| | ราคา | 1041.93 บาท/ท่อน |
| | ราคา | 347.31153 บาท/เมตร |
| ท่อเหล็ก Dia. 2" | | |

| | | |
|--|----------------|--------------------|
|  | willpowerinter | |
| | ราคา | 1216.82 บาท/ท่อน |
| | ราคา | 405.60748 บาท/เมตร |
| ท่อเหล็ก Dia. 2" | | |

| | | |
|---|---------|--------------------|
|  | ไทวัสดุ | |
| | ราคา | 718.69 บาท/ท่อน |
| | ราคา | 239.56386 บาท/เมตร |
| ท่อเหล็ก Dia. 2" | | |



ราคาน้ำมัน

● **ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค**

● ราคายปลีก กทม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน: เลย์ สิงหาคม 2568

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

| วัน - เวลา | ดีเซล Diesel | Gasohol E85 | Gasohol E20 | Gasohol 91 | Gasohol 95 | เบนซิน | ซูเปอร์พาวเวอร์ Diesel | ซูเปอร์พาวเวอร์ Gasohol 95 |
|------------------|--------------|-------------|-------------|------------|------------|--------|------------------------|----------------------------|
| 01-08-2568 05:00 | 32.52 | 29.57 | 31.22 | 33.06 | 33.43 | 41.72 | 44.52 | 42.02 |