

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100 ตอน
ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

ตอน ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานไฟฟ้าแสงสว่าง

.....
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พ.ย. 2567 เป็นเงิน 3,499,975.34 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พงษ์นที เครือระยา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ชส.ชท.เชียงใหม่ที่ 2

7.2 ชะเอม ศรีสุข กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

7.3 สาโรจน์ เย็นใจ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอน ทางสะพานมิตรภาพแม่สายแม่จันที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม. 1+125 - กม. 3+972 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตอน 1 ระหว่าง

หมายเลขโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2/กรมทางหลวง

| รายการก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|--|-------|--------|--------------|--------------|--------|-------------------|---------------------|
| 1. Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off | EACH | 71,000 | 31,297.52 | 2,222,123.92 | 1.3811 | 43,225.00 | 3,068,975.34 |
| 2. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION | L.S | 1,000 | 7,964.67 | 7,964.67 | 1.3811 | 11,000.00 | 11,000.00 |
| 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | | | | | | | 420,000.00 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | 3,499,975.34 |

เน่ เย็นใจ

ศตึกถน 2567 09:46:37

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125
- กม.3+972 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

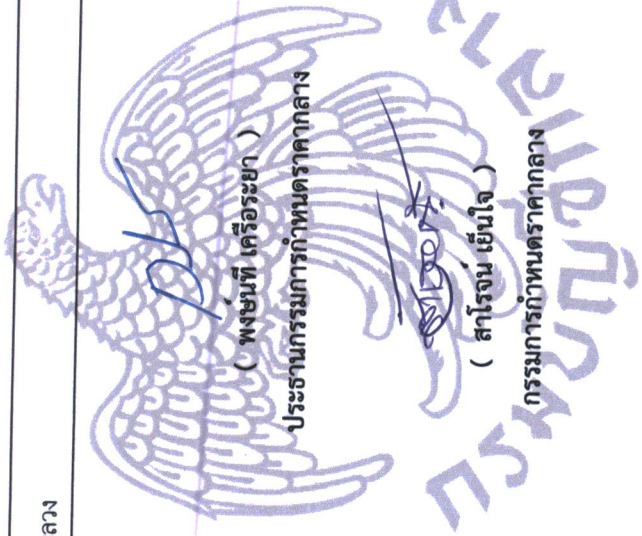
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงรายที่ 2/กรมทางหลวง

ถึง ผอ.ชท. ส่วน รอ. ชท. (บ) ๑
เพื่อโปรดพิจารณา หากมีข้อสงสัยขอได้โปรด
ลงตาม ในแบบสรุปราคากลาง

๒๓

(ชะเอม ศรีสุข)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พงษ์นที เครือระยา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สาโรจน์ เย็นใจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 1 แผ่นรอบ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายภูริทัต เรืองพิริยะ)

ผอ.ชท.เชียงรายที่ 2

22 พ.ย. 2567

รจน เย็นใจ

พฤศจิกายน 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)
 - 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคม และอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
 - 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งเดี่ยวและอุปกรณ์พีสครบชุด = 10,930.00 บาท
จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 10,930.00 บาท
 - 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W. HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยวจำนวน =1 โคม = 5,990.00 บาท
กิ่งคู่ = 2 โคม) จำนวน 1.00 โคม ราคา/หน่วย 5,990.00 บาท
 - 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง จำนวน 1.00 ชุด ราคา/หน่วย = 136.00 บาท
136.00 บาท
 - 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. จำนวน = 3,513.64 บาท
1.00 แห่ง ราคา/หน่วย 3,513.64 บาท
 - 1.1.5 สายไฟฟ้า CV OR NYY 3 x 10 mm² - = 4,643.50 บาท
สายไฟเดินระหว่างเสา (ความยาวช่วงเสา+ข้างละ2 เมตร
(สำหรับกรณีการไฟฟ้านครหลวง ใช้ NYY 4 x 10 mm. 2) จำนวน
37.00 ม. ราคา/หน่วย 125.50 บาท
 - 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2x2.5 mm.2 (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม = 452.30 บาท
ใช้ 1 เส้น) จำนวน 10.00 ม. ราคา/หน่วย 45.23 บาท
 - 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1x2.5 mm.2 (สายไฟเดินในเสาถึงดวงโคม = 85.50 บาท
ใช้ 1 เส้นเพื่อเป็นสายกราวด์) จำนวน 10.00 ม. ราคา/หน่วย 8.55
บาท
 - 1.1.8 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อม Precast ปิดทับ = 2,170.00 บาท
(ความยาวเท่ากับช่วงเสา) จำนวน 35.00 ม. ราคา/หน่วย 62.00 บาท
 - 1.1.9 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน = 726.00 บาท
1.00 ชุด ราคา/หน่วย 726.00 บาท
 - รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 28,646.94 บาท
 - 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 Roadway lighting 9.00 m. (Mounting height) Tapered Steel pole Single Bracket with High Pressure Sodium Lamp 250 watts,Cut-off

| | | |
|---|---|--------------------|
| 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 v ควบคุม. HPS 250 W | = | 47,082.00 บาท |
| (1 ชุด ควบคุมได้ 30 ดวงโคม) จำนวน 3.00 ชุด ราคา/หน่วย | | |
| 15,694.00 บาท | | |
| 1.2.2 ท่อ RSC Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) จำนวน 6.00 | = | 1,800.00 บาท |
| ชุด ราคา/หน่วย 300.00 บาท | | |
| 1.2.3 Ground rod copper clad steel Dia.5/8"x2.4 M. จำนวน | = | 2,235.00 บาท |
| 3.00 ชุด ราคา/หน่วย 745.00 บาท | | |
| 1.2.4 ท่อ 2 1/2" พร้อมค้ำดินท่อลอด จำนวน 20.00 ม. ราคา/หน่วย - | = | 0.00 บาท |
| บาท | | |
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด / แห่ง | = | 51,117.00 บาท |
| เฉลี่ย (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า = 51,117 / 71 | = | 719.96บาท |
| 1.3 ค่าติดตั้ง(ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525 บาท | = | 525.00 บาท |
| กิ่งคู่ 600 บาท จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 525.00 บาท | | |
| 1.4 ค่าขนส่งจาก กทม.ถึงหน้างาน ต่อต้น (ระยะทางที่คิด 858 กม.) | = | 1,406.31 บาท |
| จำนวน 1.00 ต้น ราคา/หน่วย 1,406.31 บาท | | |
| ค่าต้นทุนต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4) | = | 31,298.21 บาท |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 31,297.52 บาท |
| ค่างานต้นทุน | = | 31,297.52 บาท/EACH |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

| | | |
|--|---|---------------|
| ลำดับที่ 1 รายการ ป้ายเตือน ตก.2 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 4,686.66 บาท |
| พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 2 รายการ ป้ายเตือน ตก.3 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 4,686.66 บาท |
| พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 3 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.90 x 0.90 วัสดุ 1 แผ่น. | = | 2,343.33 บาท |
| พื้นที่ 0.81 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 4 รายการ ป้ายเตือน ตก.4 ขนาด 0.90 x 2.40 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 12,497.76 บาท |
| พื้นที่ 2.16 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 5 รายการ ป้ายเตือน ตก.7 ขนาด 0.60 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 6,248.88 บาท |
| พื้นที่ 1.08 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 6 รายการ ป้ายเตือน ตก.10 ขนาด 0.75 x 0.90 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 3,905.55 บาท |
| พื้นที่ 0.68 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 7 รายการ ป้ายเตือน ตก.23 ขนาด 0.80 x 1.20 วัสดุ 1 แผ่น. | = | 2,777.28 บาท |
| พื้นที่ 0.96 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 8 รายการ ป้ายเตือน ตก.26 ขนาด 0.90 x 1.80 วัสดุ 2 แผ่น. | = | 9,373.32 บาท |
| พื้นที่ 1.62 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 9 รายการ ป้ายบังคับ บ.3 ขนาด \varnothing 1.20 วัสดุ 2 แผ่น. พื้นที่ | = | 6,538.18 บาท |
| 1.13 ราคาต่อหน่วย 2,893.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 10 รายการ เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) วัสดุ | = | 7,620.00 บาท |
| 60 เมตร. ราคาต่อหน่วย 127.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 11 รายการ แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. วัสดุ 22 แผง. | = | 24,530.00 บาท |
| ราคาต่อหน่วย 1,115.00 ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 12 รายการ ไฟกะพริบ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 1,538.00 | = | 3,076.00 บาท |
| ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 13 รายการ แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. วัสดุ | = | 8,500.00 บาท |
| 50 ชุด ราคาต่อหน่วย 170.00 ราคารวม | | |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควบคุม 0100 ตอน
 ทางเข้าสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ)
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION

| | | |
|--|---|------------------------|
| ลำดับที่ 14 รายการ สัญญาธง วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 75.00 | = | 150.00 บาท ✓ |
| ราคารวม | | |
| ลำดับที่ 15 รายการ แบตเตอรี่ 75 แอมป์ วัสดุ 2 ชุด ราคาต่อหน่วย | = | 3,924.00 บาท ✓ |
| 1,962.00 ราคารวม | | |
| รวมราคาทั้งสิ้น | = | 100,857.62 บาท ✓ |
| ระยะเวลาในการติดตั้ง = 90 วัน | = | 3 เดือน ✓ |
| ค่างาน = 100,857.62 / 36 (3ปี) | = | 2,801.60 บาท / เดือน , |
| ค่างานต้นทุน = 2,801.60 x 3 เดือน | = | 8,404.80 บาท ✓ |
| ราคาที่กำหนดให้ | = | 7,964.67 บาท/L.S. , |
| ค่างานต้นทุน | = | 7,964.67 บาท/L.S. , |

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจัดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บนทางหลวงหมายเลข 1409 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทางสะพานมิตรภาพแม่สายแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานที่ก่อสร้าง ตำบล แม่สายหลวงหมายเลข 1409 ตอนควนคูม 0100 ในสมัย ทางสะพานมิตรภาพแสงสว่างแห่งที่ 2 (ไทย พม่า) ตอน 1 ระหว่าง กม.1+125 - กม.3+972 (เป็นช่วงๆ)

รายงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 2 / กรมทางหลวง

นวนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------------------------|-------------------|
| 1 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับค่ามิเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ๆ ครบชุด เป็นค่าใช้จ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | 2.000 | EACH. | 420,000.00 | |
| | รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | | 420,000.00 |

