



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๒๔ / ๒๕๖๗ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗
เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

อ้างถึงคำสั่งแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ ที่ ๙๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อ ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กิวไฮ - ขุนแจ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๓+๕๗๒ - กม.๒๕+๑๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๒ ต้น จำนวน ๒ รายการ วงเงินงบประมาณ ๑,๙๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการราคากลาง ร่วมพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑,๙๘๓,๘๑๘.๘๔ บาท (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

(นางดวงแก้ว แสนงาย)

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)

ลงชื่อ

(นายชัชวาล ฉัตรทอง)

กรรมการฯ

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมิตินำไปใช้ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี

(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)

ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗

| | | | |
|-----------------------------------|--|---------------|------------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ | | |
| ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๑,๙๘๔,๐๐๐.๐๐ | บาท | |
| ๓.ลักษณะงานโดยสังเขป | รหัสงาน ๓๑๔๑๑ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๑๑๕๐ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน กิวไฮ - ขุนแจ ตอน ๓ ระหว่าง กม.๒๓+๕๗๒ - กม.๒๕+๑๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง ปริมาณงาน ๔๒ ต้น จำนวน ๒ รายการ | | |
| ๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ | เป็นเงิน | ๑,๙๘๓,๘๑๘.๘๔ บาท |
| ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง | | | |
| ๕.๑ รายละเอียดราคากลาง | จำนวน | ๒๔ | แผ่น |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| ๖.๑ นางดวงแก้ว | แสนงาย | ประธานกรรมการ | |
| ๖.๒ นายชัชวาล | ฉัตรทอง | กรรมการ | |
| ๖.๓ นายจิราเมท | วรรณวิจิตร | กรรมการ | |

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

2. ทงหลวงหมายเลข 1150 ตอนควบคุม 0102 ตอน กิวไฮ - ขุนแจ้ ตอน 3 ระหว่าง กม.23+572 - กม.25+100 ผลผลิต 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

ปริมาณงาน 42 ตัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,984,000.00 บาท
กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

4. ทัศนเลขหมายเลข 1150 ตอน กิวไฮ-ขุนแจ้ ตอน 3 ระหว่าง กม.23+572-กม.25+100

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,983,818.84 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดวงแก้ว แสนฉาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ (ฝ่ายวิศวกรรม)

7.2 ชัชวาล ฉัตรทอง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 จิราเมท วรรณวิจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

**แบบสรุปรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต่อมี
งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
งานอำนวยความสะดวกป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอนควนคูม 0102 ตอน กว๊าน - ขุนแจ
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ชัยบุรี หมู่ที่ 100 หมู่ที่ 100 พื้นที่ 1 แห่ง ปริมาณงาน 42 ตัน (วัสดุ) วัสดุ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมการขนส่งทางบก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กว๊าน-ขุนแจ ตอน 3
ระหว่าง กม.23+572-กม.25+100 แขวงทางหลวงเชียงใหม่ 3 / กรมทางหลวง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง) | หมายเหตุ |
|--|--|-------|-------|--------------------------------|----------|
| 1 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด | 1.000 | ชุด | 182,000.00 | |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ | | | | 182,000.00 | |

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายระบบไฟฟ้า ค่านีเตอร์ และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสถนน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอน กว๊าน - ชุนแจ ตอน 3

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ไร่ขิง กม.23+572 - กม.25+100 ผลผลิต [] แห่ง ปริมาณงาน 42 ตัน ด้วยวิธีประมูลราคาวิธีพิเศษ (e-bidding) / ตามแผนรายประมาณการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3 / กรมทางหลวง

รหัสทาง กม.23+572-กม.25+100

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

| ที่ | รายการค่าใช้จ่าย | จำนวน | หมายเหตุ |
|------------------------------|---|------------|----------|
| 1 | 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off | 182,000.00 | |
| รวมค่าใช้จ่าย | | 182,000.00 | |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 0.00 | |
| ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | | 182,000.00 | |

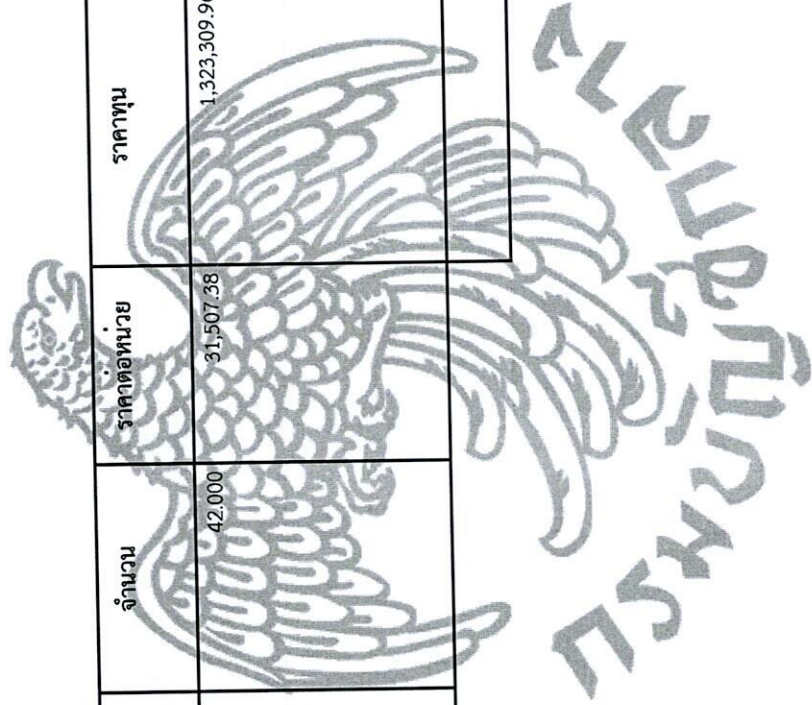
หน่วย : บาท

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกาศราคาจ้างก่อสร้างตามแผนรายการประมาณการ วิศวกรรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 งานอำนวยความสะดวกความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอนควนคูม 0102 ตอน กัวโฮ - ชุนแจ ตอน 3 ระหว่าง กม.23+572 - กม.25+100 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 42 ต้น

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง



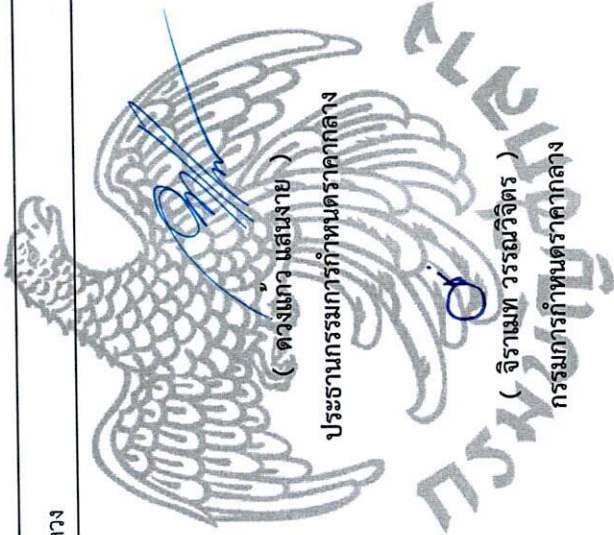
| ลำดับที่ ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------------|---|---------|--------|--------------|--------------|--------|----------------------|---------------------|
| 1 | 1. 9.00 m. (Mounting Height) Tapered Steel Pole Single Bracket With High Pressure Sodium Lamps 250 Watts , Cut - Off 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ | บาท/ต้น | 42,000 | 31,507.38 | 1,323,309.96 | 1.3616 | 42,900.44 | 1,801,818.84 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 1,983,818.84 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1150 ตอนควบคุม 0102 ตอน กัวไฮ - ชุนแจ ตอน 3 ระหว่าง กม.23+572 - กม.25+100 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 42 ตัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ 3/กรมทางหลวง



(ดวงแก้ว แสลงาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ชัชวาล ฉัตรทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จิราเมธ วรรณวิจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิราเมธ วรรณวิจิตร

27 มีนาคม 2567