



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงนครนายก งานวางแผน โทร.๐๓๗ - ๖๓๙ - ๗๔๐ ต่อ ๒๓

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/ผ/๑๘๐

วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ผอ.ขท.นครนายก

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕ ตอน วัดนาบุญ - คลอง ๑๔ ระหว่าง กม.๒๗+๐๐๐ - กม.๓๔+๒๐๐ , ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕ ตอน คลอง ๑๔ - อongครักษ์ ระหว่าง กม.๓๔+๒๐๐ - กม.๓๘+๒๐๐ ปริมาณงาน ๓๖๐ EACH. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

รอ.ขท.นครนายก (ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว เป็นเงิน ๔,๙๙๙,๙๙๕.๒๙ บาท
- ดำเนินการต่อไป

(นายสรวิทย์ เทศศิริ)

ผอ.ขท.นครนายก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน วัดนาบุญ - คลอง 14 ระหว่าง กม.27+000 - กม.34+200 และทางหลวงหมายเลข 305 ตอน
คลอง 14 - ออกรักษ์ ระหว่าง กม.34+200 - กม.38+200 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 360 EACH.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 305 ตอน วัดนาบุญ - คลอง 14
ระหว่าง กม.27+000 - กม.34+200 และทางหลวงหมายเลข 305 ตอน คลอง 14 - ออกรักษ์ ระหว่าง กม.34+200 -
กม.38+200 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 360 EACH.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 4,999,995.29 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.นครนายก(ว)

7.2 อนันตญา เรือนริน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 ศิวกร บัณฑิตสุข กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

22 พฤศจิกายน 2568 14:48:32

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน วัดนาบุญ - คลอง 14 ระหว่าง กม.27+000 - กม.34+200 และทางหลวงหมายเลข 305 ตอน คลอง 14 - อังศรี
 ระหว่าง กม.34+200 - กม.38+200 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 360 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 305 ตอน วัดนาบุญ - คลอง 14 ระหว่าง กม.27+000 - กม.34+200 และทางหลวงหมายเลข 305
รายละเอียดการคำนวณงานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน คลอง 14 - อังศรี ระหว่าง กม.34+200 - กม.38+200 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 360 EACH.

**1 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE
 SINGLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)**

โคมโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 1.000 โคม @ 5,990.000 บาท	= 5,990.000 บาท
เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 10 แอมป์ 1.000 อัน @ 100.320 บาท	= 100.320 บาท
ค่าติดตั้งดวงโคม + ขนกลับ ขท.นครนายก 1.000 ต้น @ 313.000 บาท	= 313.000 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น) 11.000 ม. @ 6,416.680 /100 บาท	= 705.834 บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 11.000 ม. @ 1,330.000 /100 บาท	= 146.300 บาท
ราคาค่าต้นทุนต่อต้น	= 7,255.454 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนคิดให้ 7,251.68	= 7,251.68 บาท/ต้น

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน วัดนาบุญ - คลอง 14 ระหว่าง กม.27+000 - กม.34+200 และทางหลวงหมายเลข 305 ตอน คลอง 14 - อังครักษ์
 ระหว่าง กม.34+200 - กม.38+200 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 360 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างทางหลวงหมายเลข 305 ตอน วัดนาบุญ - คลอง 14 ระหว่าง กม.27+000 - กม.34+200 และทางหลวงหมายเลข 305
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน คลอง 14 - อังครักษ์ ระหว่าง กม.34+200 - กม.38+200 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 360 EACH.

2 ELECTRICAL EQUIPMENT REPLACEMENT FOR 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET (LAMPS 250 WATTS)

โคมโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ 2.000 โคม @ 5,990.000 บาท	=	11,980.000 บาท
เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 10 แอมป์ 2.000 อัน @ 100.320 บาท	=	200.640 บาท
ค่าติดตั้งดวงโคม + ขนกลับ ขท.นครนายก 1.000 ต้น @ 358.000 บาท	=	358.000 บาท
สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm2 (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น) 22.000 ม. @ 6,416.680 /100 บาท	=	1,411.669 บาท
สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm2 (THW) (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 22.000 ม. @ 1,330.000 /100 บาท	=	292.600 บาท
ราคาต้นทุนต่อต้น	=	14,242.909 บาท/ต้น
ค่างานต้นทุนคิดให้ 14,235.51	=	14,235.51 บาท/ต้น