



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/ผ/๙๑

วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.นครนายก

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ประจำปี ๒๕๖๘ ทางหลวงหมายเลข ๓๒๘๘ ตอน ท่าแดง - วังม่วง ระหว่าง กม.๑๐+๑๒๐ - กม.๑๔+๕๗๓ ปริมาณงาน ๑๒๒ EACH. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

รอ.ขท.(ว).นครนายก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว เป็นเงิน ๕,๙๙๙,๐๙๖.๒๖ บาท
- ดำเนินการต่อไป

(นายสมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ระหว่าง
กม.10+120 - กม.14+573 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 122 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน
ท่าแดง - วังม่วง ระหว่าง กม.10+120 - กม.14+573 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 122 EACH.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,999,200.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 5,999,096.26 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 ภาณุวิชญ์ จิตจักร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์

07 สิงหาคม 2568 19:09:37

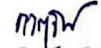
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ระหว่าง กม.10+120 - กม.14+573 ผลผลิต 1
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง
 แห่ง ปริมาณงาน 122 EACH. หน่วยประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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	EACH	122.000	31,741.93	3,872,515.46	1.3822	43,873.69	5,352,590.86
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							646,505.40
รวมราคากลาง								5,999,096.26


 (สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เวียริน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์
 07 สิงหาคม 2568 19:07:54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างขั้วกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ระหว่าง กม.10+120 -
กม.14+573 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 122 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ระหว่าง กม.10+120 -
กม.14+573 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 122 EACH.

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


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เวื่อนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

- 1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) 122.000 ต้น
- 1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า
- 1.1.1 เสาไฟฟ้าสูง 9.00 ม. พร้อมกิ่งและอุปกรณ์พีสครบชุด 1.000 ต้น = 10,930.000 บาท
10,930.000
- 1.1.2 โคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ (กิ่งเดี่ยว 1 โคม กิ่งคู่ 2 โคม) 1.000 โคม 5,990.000 = 5,990.000 บาท
- 1.1.3 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 1.000 ชุด 133.000 = 133.000 บาท
- 1.1.4 ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.80 x 1.20 ม. 1.000 แห่ง = 3,340.000 บาท
3,340.000
- 1.1.5 สายไฟฟ้า NYY 3 x 10 mm² (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา ขึ้นกับรูปแบบการติดตั้ง) 37.000 ม. 22,706.520 /100 = 8,401.412 บาท
- 1.1.6 สายไฟฟ้า IEC 10 2 x 2.5 mm² = 641.668 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 2 เส้น) 10.000 ม. 6,416.680 /100
- 1.1.7 สายไฟฟ้า IEC 01 1 x 2.5 mm² (THW) = 133.000 บาท
(สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคมใช้ 1 เส้น เพื่อเป็นสายกราวด์) 10.000 ม. 1,330.000 /100
- 1.1.8 ขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับ 35.000 ม. = 2,975.000 บาท
85.000
- 1.1.9 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M. = 726.000 บาท
1.000 ชุด 726.000
- รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า = 33,270.080 บาท
- 1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน
- 1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 = 78,470.000 บาท

สุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์
07 สิงหาคม 2568 19:08:12

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ระหว่าง กม.10+120 -
กม.14+573 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 122 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 3288 ตอน ท่าแดง - วังม่วง ระหว่าง กม.10+120 -
กม.14+573 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 122 EACH.

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

จำนวนไม่เกิน 30 ดวง 5.000 ชุด 15,694.000		78,470.000 บาท
1.2.2 ท่อ RSC. Ø 2" (สำหรับร้อยสายเคเบิลเข้าตู้ควบคุม) 10.000 ม.	=	3,716.233 บาท
1,114.870 /3		
1.2.3 GROUND ROD COPPER CLAD STEEL DIA. 5/8" x 2.4 M.	=	3,725.000 บาท
5.000 ชุด 745.000		
1.2.4 ท่อ Ø 2 1/2" พร้อมค่าติดตั้งท่อลอด 0.000 ม. 0.000	=	0.000 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	85,911.233 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	704.190 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดี่ยว 525	=	525.000 บาท
บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น 137.000	=	137.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	34,636.270 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	34,636.270 บาท
ค่างานต้นทุนปรับลดตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับ 31,741.93	=	31,741.93 บาท/ต้น


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปานวิชัย จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์
07 สิงหาคม 2568 19:08:12

หน้า 2 จาก 2