



แผนงาน



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.๑๓.ขท.นครนายก ๒.๓/ผ/๙๘ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง งบกลางรายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ผอ.ขท.นครนายก

ด้วยคณะกรรมการฯ ราคากลางได้จัดทำราคากลาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ประจำปี ๒๕๖๘ ทางหลวงหมายเลข ๓๕๒ ตอน ธัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.๑๓+๖๐๐ - กม.๑๖+๐๐๐ ปริมาณงาน ๑๓๘ EACH. ของแขวงทางหลวงนครนายก เสร็จเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางต่อไป

(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)

รอ.ขท.(ว).นครนายก

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สำเนาเรียน คณะกรรมการฯ

- อนุมัติราคาประมาณการแล้ว เป็นเงิน ๖,๗๕๘,๙๘๓.๑๕ บาท
- ดำเนินการต่อไป

(นายสมนึก วังอมรมิตร)

ผอ.ขท.นครนายก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน ัญบุรี - คลองระพีพัฒน์
ระหว่าง กม.13+600 - กม.16+000 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
/ งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข 352 ตอน
ัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.13+600 - กม.16+000 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 EACH.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครนายก/กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,759,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2568 เป็นเงิน 6,758,983.15 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

10 สิงหาคม 2568 14:24:00

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างขบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ
 โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน ธัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.13+600 -
 กม.16+000 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข 352 ตอน ธัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.13+600 -
 กม.16+000 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 EACH.

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


 (สุทนต์ ประเสริฐสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อนันตญา เรือนริน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ภาณุวิชญ์ จิตจักร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

1.ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น) 100.000 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 ชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเท LEAN CONCRETE ปิดทับ 35.000 ม. = 2,590.000 บาท
 74.000

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 = 32,885.080 บาท

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 ตู้ควบคุม ขนาด 60 A. เฟส 2 สาย 240 V. ควบคุม HPS. 250 = 78,470.000 บาท

สุทนต์ ประเสริฐสัมพันธ์

10 สิงหาคม 2568 14:24:26

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ

โครงการอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 352 ตอน ธัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.13+600 -

กม.16+000 ผลผลิต 1 แห่ง ปริมาณงาน 138 EACH. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนนทางหลวงหมายเลข 352 ตอน ธัญบุรี - คลองระพีพัฒน์ ระหว่าง กม.13+600 -

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" พร้อมค่าติดตั้งตลอด 30.000 ม. 1,225.860	=	36,775.800 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด	=	122,687.033 บาท
รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าจำนวน 1 ต้น	=	1,226.870 บาท
1.3 ค่าติดตั้ง (ตรวจโคมพร้อมอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า) กิ่งเดียว 525	=	525.000 บาท
บาท กิ่งคู่ 600 บาท 1.000 ต้น 525.000		
1.4 ค่าขนส่งจาก กทม. ถึงหน้างาน ต่อต้น 1.000 ต้น 121.000	=	121.000 บาท
รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1+1.2+1.3+1.4+1.5)	=	34,757.950 บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย/ต้น	=	34,757.950 บาท
ค่างานต้นทุนคิดให้ 32,003.31	=	32,003.31 บาท/ต้น


(สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(อนันตญา เรือนริน)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ภาณุวิชญ์ จิตจักร)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สุรพล ประเสริฐสัมพันธ์
10 สิงหาคม 2568 14:24:26

หน้า 2 จาก 2