

186/3



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงอยุธยา กรมทางหลวง โทร. ๐๓๕๒๔ ๑๐๙๒

ที่ สทล.๑๓ ขท.อยุธยา.๑/ วันที่ 4 ส.ค. 2568

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.อยุธยา ผ่าน รอ.ขท.อยุธยา (บ)

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงอยุธยา ที่ สทล.๑๓/ขท.อยุธยา.๑/พ.๒/๗๔๘ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์ และการขนส่ง รหัสงาน ๓๑๔๓๒ งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข ๓๒ ตอน อยุธยา - นครหลวง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๘+๓๐๐ - กม.๒๐+๙๐๐ (เป็นช่วง ๆ) วงเงินงบประมาณ ๔,๓๑๕,๔๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้จัดทำราคากลางแล้วเสร็จ เป็นเงิน ๔,๓๑๓,๙๖๖.๔๓ บาท (สี่ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบหกบาทสี่สิบสามสตางค์) จึงขออนุมัติราคากลางของงานดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลาง

(นายชัยวัฒน์ จิตรระกุล)
ประธานคณะกรรมการฯ

- รอ.ขท.(บ) ,รอ.ขท.(ว) ,งานพัสดุฯ
- อนุมัติราคากลาง
 - ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายจตุพล เทพมังกร)
ผอ.ขท.อยุธยา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อยุธยา - นครหลวง ตอน 2

ระหว่าง กม.18+300 - กม.20+900 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ตัน) (60 วัน)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อยุธยา - นครหลวง ตอน 2

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอยุธยา / กรมทางหลวง

ระหว่าง กม.18+300 - กม.20+900 (เป็นช่วงๆ)

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,315,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 4,313,916.43 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชัยวัฒน์ จิตระกุล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(จ)

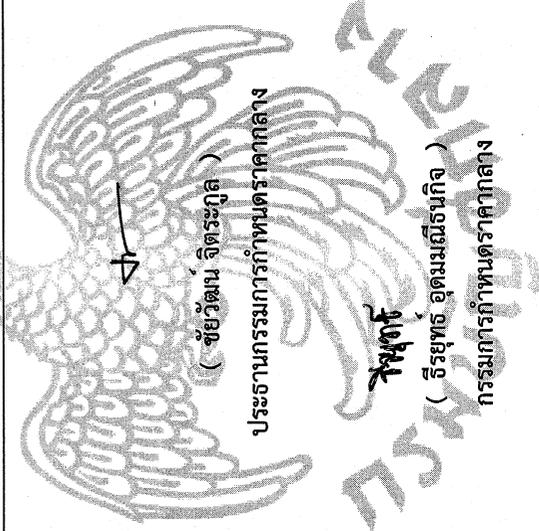
7.2 กนต์ กีฎามระ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ธีรยุทธ์ อุดมมณีธนกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวกภัย เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าเสาสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อู่เยา - นครหลวง ตอน 2 ระหว่าง กม.18±300 - กม.20±900 (เป็นช่วงๆ) สลัดสี 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ตัน) (60 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอยุธยา/กรมทางหลวง



(ชัยวัฒน์ จิตระกุล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ก็นต์ กีฎามณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชिरยุทธ์ อุดมณีนันท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจตุพล เทพมังกร)

ผอ.ชท.อยุธยา

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุดรธานี - นครหลวง ตอน 2 ระหว่าง กม.18+300

- กม.20+900 (เป็นช่วงๆ) ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ต้น) (60 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

1 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อุดรธานี - นครหลวง ตอน 2 ระหว่าง กม.18+300 - กม.20+900 (เป็นช่วงๆ)

WATTS

(DWG. NO. EE-107)

จำนวน 21.000 ต้น

1. ค่าติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ (ต่อ 1 ต้น)

1.1 เสาไฟฟ้าพร้อมกิ่งโคมและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า

1.1.1 โคมไฟฟ้า 400 W.HPS พร้อมอุปกรณ์ 192.000 โคม @ = 1,570,560.000 บาท
8,180.000

1.1.2 ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง 21.000 ม. @ 350.000 = 7,350.000 บาท

1.1.3 สายไฟฟ้า NYY 4 x 25 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) = 1,111,174.545 บาท
1,811.000 ม. @ 61,356.960 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.4 สายไฟฟ้า VCT 4 x 6 sq.mm. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึงดวงโคม) = 117,179.596 บาท
608.000 ม. @ 19,272.960 (บาท/ม้วน) / 100

1.1.5 เซอร์กิตเบรกเกอร์ 20A 63.000 ตัว @ 205.610 = 12,953.430 บาท

1.1.6 ชุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ = 150,884.800 บาท

(เทคอนกรีตปิดรอบสายไฟ ความยาวเท่ากับระยะห่างช่วงเสา)(DWG.

NO. EE-113) 1,760.000 ม. @ 85.730

รวม (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 2,970,102.371 บาท/ต้น

เฉลี่ย (1.1) ค่าเสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประจำเสาไฟฟ้า/ต้น = 141,433.446 บาท/ต้น

1.2 ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน

1.2.1 Supply Pullar 3.000 ชุด @ 100,000.000 = 300,000.000 บาท

1.2.3 ท่อ Dia. 2 1/2 " พร้อมค่าตันท่อตลอด 105.000 ม. @ 900.000 = 94,500.000 บาท

รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันสำหรับเสาไฟฟ้าทั้งหมด = 394,500.000 บาท

ธีรยุทธ อุดมมณีธนกิจ

04 สิงหาคม 2568 10:50:15

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงบประมาณรายจ่าย งบกลาง

รายการค่าใช้จ่ายเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจ โครงการอำนวยความสะดวก

เพื่อสนับสนุนโครงข่ายโลจิสติกส์และการขนส่ง รหัสงาน 31432 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่าง เสาสูง

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ทางหลวงหมายเลข 32 ตอน อยุธยา - นครหลวง ตอน 2 ระหว่าง กม.18+300

- กม.20+900 (เป็นช่วงๆ) ผลิตผล 1 แห่ง (ปริมาณงาน 21 ต้น) (60 วัน) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

1 งานซ่อมไฟ 20.00 M. ,25.00 M. ,30.00 M. HIGH MAST WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 400

นครหลวง ตอน 2 ระหว่าง กม.18+300 - กม.20+900 (เป็นช่วงๆ)

WATTS

| | |
|---|-----------------------|
| รวม (1.2) ค่าอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า/ต้น = 394,500.000 / | = 18,785.714 บาท/ต้น |
| 21.000 | |
| 1.3 ค่าติดตั้ง (ติดตั้งได้เฉลี่ย 3.000 ต้น/วัน) | |
| 1.3.1 ค่าเช่ารถเครนขนาด 25 ตัน (รวมน้ำมันและพนักงานขับรถ) | = 8,500.000 บาท |
| 1.000 ต้น @ 8,500.000 | |
| 1.3.2 ช่างไฟฟ้า 1.000 คน @ 500.000 | = 500.000 บาท |
| 1.3.3 คนงาน 3.000 คน @ 357.000 | = 1,071.000 บาท |
| รวม (1.3) ค่าติดตั้ง | = 10,071.000 บาท |
| เฉลี่ย (1.3) ค่าติดตั้ง/ต้น | = 3,357.000 บาท/ต้น |
| รวมค่าติดตั้งทั้งหมดต่อต้น (1.1 + 1.2 + 1.3) | = 163,576.160 บาท/ต้น |
| ปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = 150,870.000 บาท/ต้น |
| ค่างานต้นทุนปรับลดตามงบประมาณที่ได้รับ | = 150,870.00 บาท/ต้น |